Refrigerator

User manual

Free Standing Appliance

SAMSUNG

Contents

Safety information 3

Important safety symbols and precautions 6
Severe warning signs for transportation and site 7
Critical installation warnings 7
Installation cautions 11
Critical usage warnings 12
Usage cautions 17
Cleaning cautions 19
Critical disposal warnings 21
Additional tips for proper usage 22
Saving Energy Tips 24
This appliance is intended to be used in household and similar applications such as 25
Instructions about the WEEE 26

Installation 27

Refrigerator at a glance 27
Step-by-step installation 30

Operations 35

Main panel 35
SmartThings (applicable models only) 39
Special features 42

Maintenance 43

Handle and care 43
Cleaning 45
Replacement 46

Troubleshooting 47

General 47
Do you hear abnormal sounds from the refrigerator? 50
SmartThings (applicable models only) 52

Appendix 53

Safety Instruction 53
Install Instruction 53
Temperature Instruction 54
Information for model and ordering spare parts 57

Open Source Announcement 58

Safety information

- Before using your new Samsung Refrigerator, please read this manual thoroughly to ensure that you know how to operate the features and functions that your new appliance offers safely and efficiently.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory, or mental capabilities, or those who lack experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning the use of the appliance by a person responsible for their safety.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
  Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- Warnings and Important Safety Instructions in this manual do not cover all possible conditions and situations that may occur.
  It is your responsibility to use common sense, caution, and care when installing, maintaining, and operating your appliance.

Safety information

- Because these following operating instructions cover various models, the characteristics of your refrigerator may differ slightly from those described in this manual and not all warning signs may be applicable. If you have any questions or concerns, contact your nearest service center or find help and information online at www.samsung.com.
- R-600a or R-134a is used as a refrigerant. Check the compressor label on the rear of the appliance or the rating label inside the fridge to see which refrigerant is used for your refrigerator. When this product contains flammable gas (Refrigerant R-600a), contact your local authority in regard to safe disposal of this product.
- In order to avoid the creation of a flammable gas-air mixture if a leak in the refrigerating circuit occurs, the size of the room in which the appliance may be sited depends on the amount of refrigerant used.
- Never start up an appliance showing any signs of damage. If in doubt, consult your dealer. The room must be 1 m^3 in size for every 8 g of R-600a refrigerant inside the appliance. The amount of refrigerant in your particular appliance is shown on the identification plate inside the appliance.
- Refrigerant squirting out of the pipes could ignite or cause an eye injury. When refrigerant leaks from the pipe, avoid any naked flames and move anything flammable away from the product and ventilate the room immediately.
  - Failing to do so may result in fire or explosion.
- It is hazardous for anyone other than an Authorized Service Person to service this appliance.

- Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.
- To avoid contamination of food, please respect the following instructions:
  - Opening the door for long periods can cause a significant increase of the temperature in the compartments of the appliance.
  - Clean regularly surfaces that can come in contact with food and accessible drainage systems.
  - Clean water tanks if they have not been used for 48 h; flush the water system connected to a water supply if water has not been drawn for 5 days.
  - Store raw meat and fish in suitable containers in the refrigerator, so that it is not in contact with or drip onto other food.
  - Two-star frozen-food compartments are suitable for storing pre-frozen food, storing or making icecream and making ice cubes.
  - One-, two- and three-star compartments are not suitable for the freezing of fresh food.
  - If the refrigerating appliance is left empty for long periods, switch off, defrost, clean, dry, and leave the door open to prevent mould developing within the appliance.



WARNING; Risk of fire / flammable materials

Safety information

Important safety symbols and precautions

Please follow all safety instructions in this manual. This manual uses the following safety symbols.

⚠ WARNING

Hazards or unsafe practices that may result in **severe personal injury, property damage, and/or death**.

⚠ CAUTION

Hazards or unsafe practices that may result in **severe personal injury and/or property damage**.

NOTE

Useful information that helps users understand or benefit from the refrigerator.

These warning signs are here to prevent injury to you and others.

Please follow them carefully.

After reading this section, keep it in a safe place for future reference.

Severe warning signs for transportation and site

⚠ WARNING

- When transporting and installing the appliance, care should be taken to ensure that no parts of the refrigerating circuit are damaged.
  - Refrigerant leaking from the pipe work could ignite or cause an eye injury. If a leak is detected, avoid any naked flames or potential sources of ignition and air the room in which the appliance is standing for several minutes.
  - This appliance contains a small amount of isobutane refrigerant (R-600a), a natural gas with high environmental compatibility that is, however, also combustible. When transporting and installing the appliance, care should be taken to ensure that no parts of the refrigerating circuit are damaged.

Critical installation warnings

⚠ WARNING

- Do not install the refrigerator in a damp location or place where it may come in contact with water.
  - Deteriorated insulation on electrical parts may cause an electric shock or fire.
- Do not place this refrigerator in direct sunlight or expose it to the heat from stoves, room heaters, or other appliances.

Safety information

- Do not plug several appliances into the same multiple power strip. The refrigerator should always be plugged into its own individual electrical outlet which has a voltage rating that matches the voltage listed on the refrigerator's rating plate.
  - This provides the best performance and also prevents overloading of house wiring circuits, which could cause a fire hazard from overheated wires.
- If the wall socket is loose, do not insert the power plug.
  - There is a risk of electric shock of fire.
- Do not use a power cord that has cracks or abrasion damage along its length or at either end.
- Do not bend the power cord excessively or place heavy objects on it.
- Do not pull or excessively bend the power cord.
- Do not twist or tie the power cord.
- Do not hook the power cord over a metal object, place a heavy object on the power cord, insert the power cord between objects, or push the power cord into the space behind the appliance.
- When moving the refrigerator, be careful not to roll over or damage the power cord.
  - This may result in an electric shock or fire.
- Never unplug your refrigerator by pulling on the power cord. Always grip the plug firmly and pull straight out from the outlet.
  - Damage to the cord may cause a short-circuit, fire, and/or electric shock.
- Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.

- Do not install this appliance near a heater or inflammable material.
- Do not install this appliance in a location where gas may leak.
  - This may result in an electric shock or fire.
- This refrigerator must be properly located and installed in accordance with the instructions in this manual before you use it.
- Connect the power plug in the proper position with the cord hanging down.
  - If you connect the power plug upside down, the wire can get cut off and cause a fire or electric shock.
- Make sure that the power plug is not crushed or damaged by the back of the refrigerator.
- Keep the packing materials out of reach of children.
  - There is a risk of death from suffocation if a child puts the packing materials on his or her head.
- The appliance must be positioned so that the plug is accessible after installation.
  - Failing to do so may result in an electric shock or fire due to electric leakage.
- Do not install this appliance in a humid, oily or dusty location, in a location exposed to direct sunlight and water (rain drops).
  - Deteriorated insulation of electrical parts may cause an electric shock or fire.
- If any dust or water is in the refrigerator, pull out power plug and contact your Samsung Electronics service center.
  - Otherwise there is a risk of fire.

Safety information

- Do not stand on top of the appliance or place objects (such as laundry, lighted candles, lighted cigarettes, dishes, chemicals, metal objects, etc.) on the appliance.
  - This may result in an electric shock, fire, problems with the product, or injury.
- You need to remove all the protective plastic film before you initially plug the product in.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the snap rings used for door adjustment or the water tube clips.
  - There is risk of death by suffocation if a child swallows a snap ring or water tube clip. Keep the snap rings and water tube clips out of children's reach.
- The refrigerator must be safely grounded.
  - Always make sure that you have grounded the refrigerator before attempting to investigate or repair any part of the appliance. Power leakages can cause severe electric shock.
- Never use gas pipes, telephone lines, or other potential lightning attractors as an electrical ground.
  - You must ground the refrigerator to prevent any power leakages or electric shocks caused by current leakage from the refrigerator.
  - This may result in an electric shock, fire, explosion, or problems with the product.
- Plug the power plug into the wall socket firmly. Do not use a damaged power plug, damaged power cord, or loose wall socket.
  - This may result in an electric shock or fire.

- If the power cord is damaged, have it replaced immediately by the manufacturer or one of its service agents.
- The fuse on the refrigerator must be changed by a qualified technician or service company.
  - Failing to do so may result in an electric shock or personal injury.
- When positioning the appliance, ensure the supply cord is not trapped or damaged.
- Do not locate multiple portable socket-outlets or portable power supplies at the rear of the appliance.

Installation cautions

⚠ CAUTION

- Allow sufficient space around the refrigerator and install it on a flat surface.
  - Keep the ventilation space in the appliance enclosure or mounting structure clear of obstructions.
- Allow the appliance to stand for 2 hours before loading foods after installation and turning on.
- We strongly recommend you have a qualified technician or service company install the refrigerator.
  - Failing to do so may result in an electric shock, fire, explosion, problems with the product, or injury.
- Overload on any one door may fell the refrigerator, causing physical injury.

Safety information

Critical usage warnings

⚠ WARNING

- Do not insert the power plug into a wall socket with wet hands.
  - This may result in an electric shock.
- Do not store articles on the top of the appliance.
  - When you open or close the door, the articles may fall and cause personal injury and/or material damage.
- Do not insert hands, feet or metal objects (such as chopsticks, etc.) into the bottom or the back of the refrigerator.
  - This may result in an electric shock or injury.
  - Any sharp edges may cause a personal injury.
- Do not touch the inside walls of the freezer or products stored in the freezer with wet hands.
  - This may cause frostbite.
- Do not put a container filled with water on the refrigerator.
  - If spilled, there is a risk of fire or electric shock.
- Do not keep volatile or flammable objects or substances (benzene, thinner, propane gas, alcohol, ether, LP gas, and other such products) in the refrigerator.
  - This refrigerator is for storing food only.
  - This may result in fire or explosion.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
  - Keep fingers out of “pinch point” areas. Clearances between the doors and cabinet are necessarily small. Be careful when you open the doors if children are in the area.

- Do not let children hang on the door or door bins. A serious injury may occur.
- Do not let children go inside the refrigerator. They could become trapped.
- Do not insert your hands into the bottom area under the appliance.
  - Any sharp edges may cause personal injury.
- Do not store pharmaceutical products, scientific materials, or temperature sensitive products in the refrigerator.
  - Products that require strict temperature controls must not be stored in the refrigerator.
- Do not place or use electrical appliance inside the refrigerator/freezer, unless they are of a type recommended by the manufacturer.
- If you smell pharmaceutical or smoke, pull out power plug immediately and contact your Samsung Electronics service center.
- If any dust or water is in Refrigerator, pull out power plug and contact your Samsung Electronics service center.
  - Otherwise there is a risk of fire.
- Do not let children step on a drawer.
  - The drawer may break and cause them to slip.
- Do not leave the doors of the refrigerator open while the refrigerator is unattended and do not let children enter inside the refrigerator.
- Do not allow babies or children go inside the drawer.
  - It can cause death from suffocation by entrapment or personal injury.

Safety information

- Do not overfill the refrigerator with food.
  - When you open the door, an item may fall out and cause personal injury or material damage.
- Do not spray volatile material such as insecticide onto the surface of the appliance.
  - As well as being harmful to humans, it may also result in an electric shock, fire, or problems with the product.
- Do not use or place any substances sensitive to temperature such as flammable sprays, flammable objects, dry ice, medicine, or chemicals near or inside of the refrigerator.
- Do not use a hair dryer to dry the inside of the refrigerator. Do not place a lighted candle in the refrigerator for removing bad odours.
  - This may result in an electric shock or fire.
- Do not stand on top of the appliance or place objects (such as laundry, lighted candles, lighted cigarettes, dishes, chemicals, metal objects, etc.) on the appliance. This may result in an electric shock, fire, problems with the product, or injury. Do not put a container filled with water on the appliance.
  - If spilled, there is a risk of fire or electric shock.
- Do not use mechanical devices or any other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.
- Do not damage the refrigerant circuit.
- Never stare directly at the UV LED lamp for long periods of time.
  - This may result in eye strain due to the ultraviolet rays.

- Do not put fridge shelf in upside down. Shelf stopper could not work.
  - It may cause a personal injury because of glass shelf drop.
- If a gas leak is detected, avoid any naked flames or potential sources of ignition, and air the room in which the appliance is standing for several minutes.
  - Do not touch the appliance or power cord.
  - Do not use a ventilating fan.
  - A spark may result in explosion or fire.
- Use only the LED Lamps provided by the manufacturer or its service agents.
- Bottles should be stored tightly together so that they do not fall out.
- This product is intended only for the storage of food in a domestic environment.
- Do not attempt to repair, disassemble, or modify the refrigerator yourself.
  - Unauthorized modifications can cause safety problems. To reverse an unauthorized modification, we will charge the full cost of parts and labor.
- Do not use any fuse (such as cooper, steel wire, etc.) other than a standard fuse.
- If your refrigerator needs to be repaired or reinstalled, contact your nearest service center.
  - Failing to do so may result in an electric shock, fire, problems with the product, or injury.
- If the interior or exterior LED lamp has gone out, contact your nearest service center.

Safety information

- If the refrigerator emits a burning smell or smoke, unplug the refrigerator immediately and contact your Samsung Electronics service center.
  - Failing to do so may result in an electric or fire hazards.
- Pull the power plug out of the socket before changing the interior lamps of the refrigerator.
  - Otherwise, there is a risk of electric shock.
- If you experience difficulty changing a non-LED light, contact a Samsung service center.
- If the product is equipped with LED lamps, do not disassemble the Lamp Covers and LED lamps yourself.
  - Contact a Samsung service center.
- Plug the power plug into the wall socket firmly.
- Do not use a damaged power plug, damaged power cord or loose wall socket.
  - This may result in an electric shock or fire.

Usage cautions

⚠ CAUTION

- Do not re-freeze frozen foods that have thawed completely. Do not place carbonated or fizzy drinks in the freezer compartment. Do not put bottles or glass containers in the freezer.
  - When the contents freeze, the glass may break and cause personal injury.
- To get the best performance from the product:
  - Do not place food too close to the vents at the rear of the refrigerator as this can obstruct free air circulation in the refrigerator compartment.
  - Wrap food up properly or place it in airtight containers before putting it into the refrigerator.
  - Please observe maximum storage times and expiration dates of frozen goods.
- Do not place glass or bottles or carbonated beverages into the freezer.
  - The container may freeze and break, and this may result in injury.
- Do not place carbonated or fizzy drinks in the freezer compartment. Do not put bottles or glass containers in the freezer.
  - When the contents freeze, the glass may break and cause personal injury and property damage.

Safety information

- Service Warranty and Modification.
  - Any changes or modifications performed by a 3rd party on this finished appliance are not covered under Samsung warranty service, nor is Samsung responsible for safety issues that result from 3rd party modifications.
- Do not block the air vents inside the refrigerator.
  - If the air vents are blocked, especially with a plastic bag, the refrigerator can be over cooled. If a cooling period lasts too long, the water filter may break and cause water leakage.
- Wipe excess moisture from the inside and leave the doors open.
  - Otherwise, odor and mold may develop.
- If the refrigerator is disconnected from the power supply, you should wait for at least five minutes before plugging it back in.
- When the refrigerator got wet by water, pull out the power plug and contact your Samsung Electronics service center.
- Do not strike or apply excessive force to any glass surface.
  - Broken glass may result in a personal injury and/or property damage.
- Be careful that your fingers are not caught in.
- If the refrigerator is flooded, make sure to contact your nearest service center.
  - There is a risk of electric shock or fire.

- Do not keep vegetable oil in your refrigerator's door bins. The oil can solidify, making it foul-tasting and difficult to use. In addition, the open container can leak and the leaked oil can cause the door bin to crack. After opening an oil container, it is best to keep the container in a cool and shaded place such as a cupboard or pantry.
  - Examples of vegetable oil: olive oil, corn oil, grape-seed oil, etc.

Cleaning cautions

⚠ CAUTION

- Do not spray water directly on the inside or outside the refrigerator.
  - There is a risk of fire or electric shock.
- Do not use a hair dryer to dry the inside of the refrigerator.
- Do not place a lighted candle in the refrigerator to remove bad odors.
  - This may result in an electric shock or fire.
- Do not spray cleaning products directly on the display.
  - Printed letters on the display may come off.
- If any foreign substance such as water has entered the appliance, unplug the power plug and contact your nearest service center.
  - Failing to do so may result in an electric shock or fire.

Safety information

- Use a clean, dry cloth to remove any foreign matter or dust from the power plug blades. Do not use a wet or damp cloth when cleaning the plug.
  - Otherwise, there is a risk of fire or electric shock.
- Do not clean the appliance by spraying water directly onto it.
- Do not use benzene, thinner, or Clorox, Chloride for cleaning.
  - They may damage the surface of the appliance and may cause a fire.
- Before cleaning or performing maintenance, unplug the appliance from the wall socket.
  - Failing to do so may result in an electric shock or fire.
- Use a clean sponge or soft cloth and a mild detergent in warm water to clean the refrigerator.
- Do not use abrasive or harsh cleansers such as window sprays, scouring cleansers, flammable fluids, muriatic acid, cleaning waxes, concentrated detergents, bleaches, or cleansers containing petroleum products on exterior surfaces (doors and cabinet), plastic parts, door and interior liners, and gaskets.
  - These can scratch or damage the material.
- Do not clean glass shelves or covers with warm water when they are cold. Glass shelves and covers may break if exposed to sudden temperature changes or impacts such as bumping or dropping.

Critical disposal warnings

⚠ WARNING

- Please dispose of the packaging material from this product in an environmentally friendly manner.
- Ensure that none of the pipes on the back of the refrigerator are damaged prior to disposal.
- R-600a or R-134a is used as a refrigerant. Check the compressor label on the rear of the appliance or the rating label inside the fridge to see which refrigerant is used for your refrigerator. If this refrigerator contains flammable gas (Refrigerant R-600a), contact your local authority in regard to safe disposal of this product.
- When disposing of this refrigerator, remove the door/ door seals and door latch so that small children or animals cannot become trapped inside. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance. If trapped inside, a child may get hurt or suffocate to death.
- Cyclopentane is used in the insulation. The gases in the insulation material require a special disposal procedure. Please contact your local authorities in regard to the environmentally safe disposal of this product.
- Keep all packaging materials well out of the reach of children, as packaging materials can be dangerous to children.
  - If a child places a bag over his or her head, the child could suffocate.

Safety information

- DANGER: Risk of child entrapment. Before you throw away your old refrigerator or freezer:
  - Take off the doors.
  - Leave the shelves in place so that children may not easily climb inside.

Additional tips for proper usage

- In the event of a power failure, call the local office of your electric company and ask how long the failure is going to last.
  - Most power failures that are corrected in an hour or two will not affect your refrigerator temperatures. However, you should minimize the number of door openings while the power is off.
  - Should the power failure last more than 24 hours, remove and discard all frozen food.
- The refrigerator might not operate consistently (frozen contents can thaw or temperatures can become too warm in the frozen food compartment) if sited for an extended period of time in a location where ambient air temperatures are constantly below the temperatures for which the appliance is designed.
- In case of particular foods, keeping it under refrigeration can have a bad effect on preservation due to its properties.
- Your appliance is frost free, which means there is no need to manually defrost your appliance. This will be carried out automatically.

- Temperature rise during defrosting complies with ISO requirements. If you want to prevent an undue rise in the temperature of frozen food while the appliance defrosts, wrap the frozen food in several layers of newspaper.
- Do not re-freeze frozen foods that have thawed completely.
- The temperature of two star section (sections) or compartment (compartments) which have two star symbol (**) is slightly higher than other freezer compartment (compartments).
  The two star section (sections) or compartment (compartments) is (are) based on the instruction and/or the condition as delivered.

Safety information

Saving Energy Tips

- Install the appliance in a cool, dry room with adequate ventilation. Ensure that it is not exposed to direct sunlight and never put it near a direct source of heat (a radiator, for example).
- Not to block any vents and grilles is recommended for energy efficiency.
- Allow warm food to cool down before placing it in the appliance.
- Put frozen food in the refrigerator to thaw. You can then use the low temperatures of the frozen products to cool food in the refrigerator.
- Do not keep the door of the refrigerator open for too long when putting food in or taking food out. The shorter the time the door is open, the less frost build-up you'll have in the freezer.
- It is recommended to install the refrigerator with clearance to the back and sides. This will help reduce power consumption and keep your energy bills lower.
- For the most efficient use of energy, please keep the all inner fittings such as baskets, drawers, shelves on the position supplied by manufacturer.

This appliance is intended to be used in household and similar applications such as

- staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
- farm houses and by clients in hotels, motels and other residential type environments;
- bed and breakfast type environments;
- catering and similar non-retail applications.

Safety information

Instructions about the WEEE



Correct Disposal of This Product (Waste Electrical & Electronic Equipment)
(Applicable in countries with separate collection systems)

This marking on the product, accessories or literature indicates that the product and its electronic accessories (e.g. charger, headset, USB cable) should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.

Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling.

Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product and its electronic accessories should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

For information on Samsung's environmental commitments and product regulatory obligations, e.g. REACH, WEEE or Batteries, visit our sustainability page available via www.samsung.com

(For products sold in European countries and in the UK only)

Installation

Follow these instructions carefully to ensure a proper installation of this refrigerator and to prevent accidents before using it.

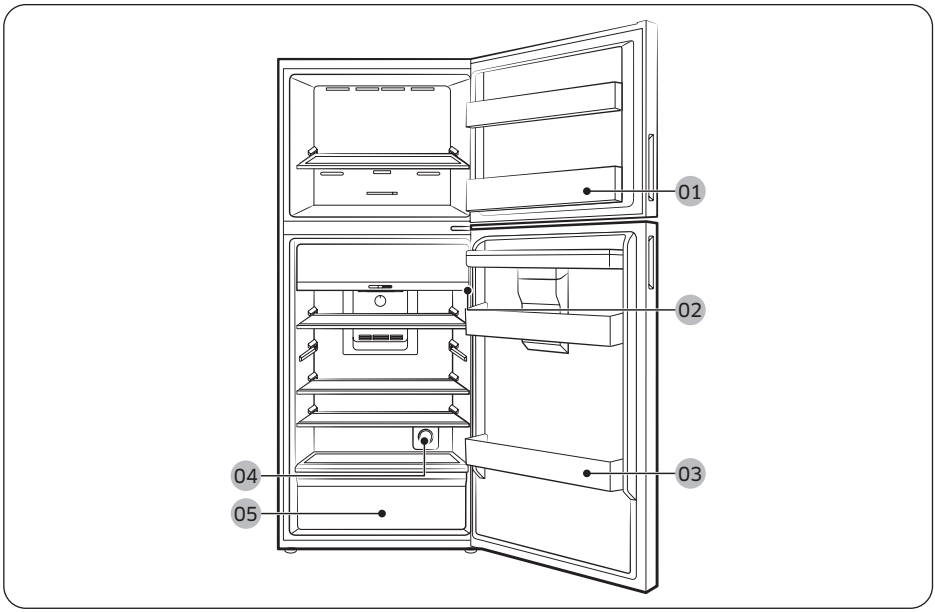
⚠ **WARNING**

- Use the refrigerator only for its intended purpose as described in this manual.
- Any servicing must be performed by a qualified technician.
- Dispose of the product packaging material in compliance with local regulations.

Refrigerator at a glance

NOTE

The actual image and provided parts of the refrigerator may differ, depending on the model and the country.



Installation

01 Freezer door bin

02 Main panel

03 Fridge door bin

04 Active Fresh Filter *

05 Vegetable drawer

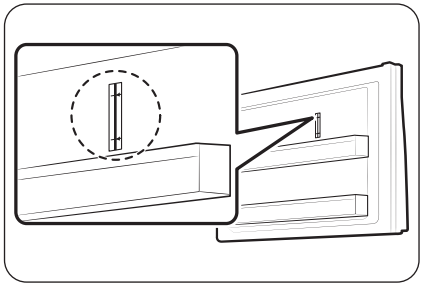
* applicable models only

To secure more room for storage in the freezer compartment

Remove one or more optional accessories such as shelf (or shelves), twist ice maker(s), ice storage bin(s), ice bucket(s) and their supports, all of which can be removed manually without a tool.

- These optional accessories do not affect thermal and mechanical performance.
- A declared storage volume of the freezer is based on the nonexistence of those optional accessories.
- For best energy efficiency, make sure all shelves and drawers are placed in their original position.

Load limit indicator (applicable models only)

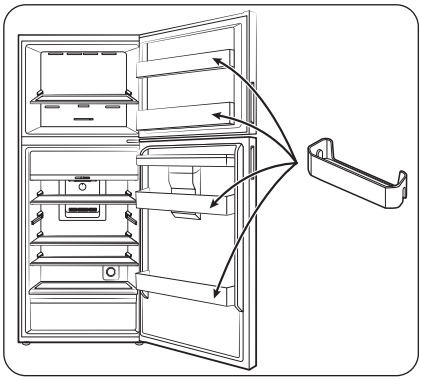


The refrigerator has a load limit indicator on the top right side of the freezer compartment.

⚠ **CAUTION**

- Do not put or keep food items over the load limit indicator. Otherwise, energy efficiency may be affected.

Door bins



Your refrigerator ships with door bins of different types and sizes. If the door bins for your refrigerator were packaged separately, assemble them in the correct position according to the figure.

NOTE

The actual refrigerator and provided component parts of your refrigerator may differ from the illustrations in this manual, depending on the model and the country.

Installation

Step-by-step installation

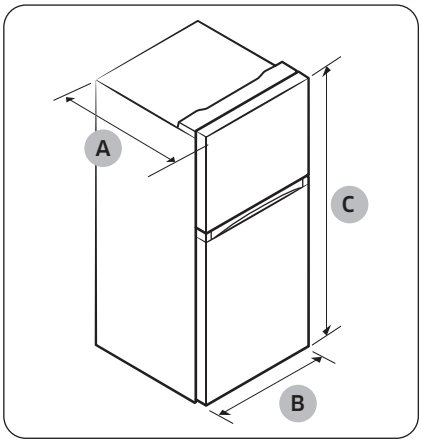
STEP 1 Select a site

Site requirements:

- Solid, level surface without carpeting or flooring that may obstruct ventilation
- Away from direct sunlight
- Adequate room for opening and closing the door
- Away from a heat source
- Room for maintenance and servicing
- Temperature range: between 10 °C and 43 °C

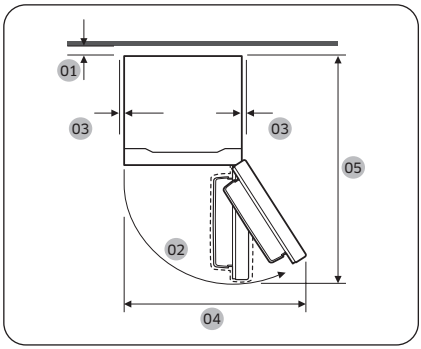
Clearance

See the pictures and table below for space requirements for installation.



Depth "A"	725
Width “B”	790
Height “C”	1855

(unit : mm)

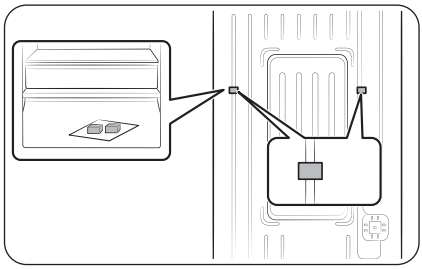


01	more than 50mm recommended
02	115° (Freezer) / 120° (Fridge)
03	At least 50 mm
04	1140
05	1447

(unit : mm)

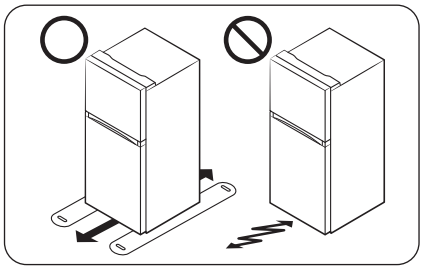
Installation

STEP 2 Spacing (applicable models only)



1. Open the door and locate the provided spacers (x2).
2. Unpack both spacers and attach them to the rear of the refrigerator as shown. They help ventilate air to the rear wall and save power consumption.

STEP 3 Flooring

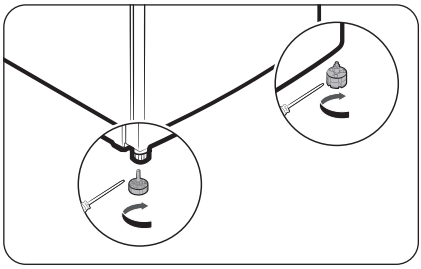


- The surface to install the refrigerator must support a fully loaded refrigerator or approximately 90 kg.
- To protect the floor, put a large piece of cardboard on each leg of the refrigerator.
- Once the refrigerator is in its final position, do not move it unless necessary to protect the floor. If you have to, use thick paper or cloth such as old carpets along the movement path.

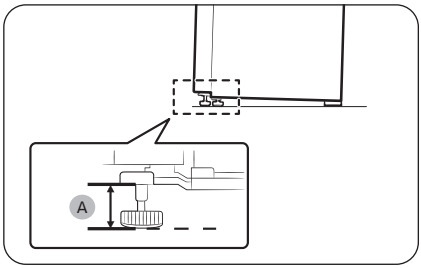
STEP 4 Adjust the levelling feet

⚠ **CAUTION**

- When installed, the refrigerator must be levelled on a flat, solid floor. Not levelling the refrigerator can cause damage to the refrigerator or physical injury.
- Levelling must be performed with the refrigerator empty. Make sure no food items are inside the refrigerator.
- For safety reasons, adjust the front a little higher than the rear. Level the refrigerator using special screws (levellers) on the front legs. Use a flat-head screwdriver to turn the levellers.



Level the refrigerator by manually adjusting the levelling feet. Turn the levelling feet clockwise to lower the position or turn anticlockwise to raise. For safety reasons, adjust the front side a little higher than the rear side.



Leave the feet at 41 mm (A) from the floor as shown.

Installation

STEP 5 Initial settings

By completing the following steps, the refrigerator should be fully functioning.

1. Plug the power cord into the wall socket to turn the refrigerator on.
2. Open the door, and check if the interior light lights up.
3. Set the temperature to the coldest, and wait for about an hour. Then, the freezer will be slightly chilled, and the motor will run smoothly.
4. Wait until the refrigerator reaches the set temperature. Now the refrigerator is ready for use.

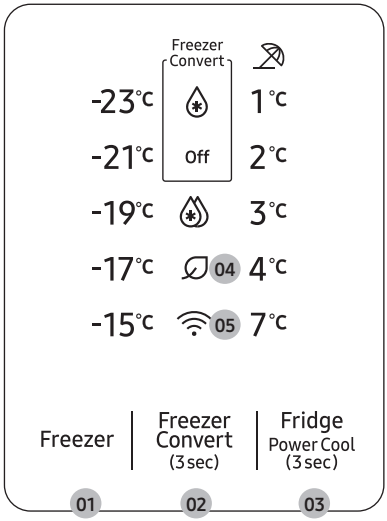
STEP 6 Final check

When the installation is complete, confirm that:

- The refrigerator is plugged into an electrical outlet and grounded properly.
- The refrigerator is installed on a flat, level surface with a reasonable clearance from the wall or the cabinet.
- The refrigerator is level and is sitting firmly on the floor.
- The door opens and closes freely, and the interior light turns on automatically when you open the door.

Operations

Main panel



01 Freezer

02 Freezer Convert

03 Fridge / Power Cool

04 AI Energy Mode *

05 Network connection indicator *

* applicable models only

NOTE

The temperature in the refrigerator may rise if you open the door frequently or put a large amount of food into the refrigerator. If this happens, the all LED that display temperature blinks until the refrigerator returns to the specified temperature settings. If the blinking continues for an extended time, contact a local Samsung service center for technical assistance.

- While the temperature display is blinking, an alarm may occur. To stop the alarm, tap any button on the display.
- If you open the door while the temperature display is blinking, the internal light blinks for about a minute.

Operations

01 Freezer

Freezer	The **Freezer** button can be used to set the freezer temperature between -15 ℃ and -23 ℃ (default: -19 ℃). Each time you press the button, the temperature changes in this sequence: -23 ℃ → -15 ℃ → -17 ℃ → -19 ℃ → -21 ℃ → -23 ℃ ⚠ **CAUTION** • To prevent system failure or food spoiling, do not set the temperature to -15 ℃ in summer (above 35 ℃). • Do not store glass bottles containing liquid in the freezer. Glass bottles will crack or break into pieces when the liquid freezes.

02 Freezer Convert

Freezer Convert	You can switch the freezer to fridge mode or turn off the freezer. Please read the below instructions. • The mode changes each time you press and hold **Freezer Convert** for 3 seconds. • If you select Fridge, the Fridge indicator turns on. • If you select Off, the Off indicator turns on. The Fridge indicator will be turned off. • If you select the Freezer setting mode, the freezer temperature indicators turn on for your selection. The default freezer temperature is -19 ℃. Your changes will be set and activated after 10 seconds. To cancel or change the mode again, press and hold **Freezer Convert** again for 3 seconds. Then, follow the instructions as mentioned above. **NOTE** • If you press and hold **Freezer Convert** for 3 seconds, the refrigerator switches to selection mode where you can press **Freezer Convert** to select a different mode. • When refrigeration or freezing functions are at 'Off mode', the temperature of the fridge or freezer remains under 15 ℃ to prevent mold and odors, using low electricity. • Fridge or Freezer cannot be powered off independently. • Do not store food or beverage in refrigerator when refrigeration or freezing functions are at 'Off mode'. 15 ℃ is not cool enough to prevent spoilage.

⚠ **WARNING**

- Do not put glass bottles containing liquid in the freezer. When cancelling Freezer Convert, the glass bottles may break or burst in the freezer.

- Make sure to remove frozen foods from the freezer before enabling the Freezer Convert. Frozen foods melt and spoil as the temperature increases (Freezer mode changes to Fridge mode).
- Make sure to remove chilled foods from the freezer before disabling the Freezer Convert. Chilled foods may freeze as the temperature decreases (Fridge mode changes to Freezer mode).

NOTE

If you want to use Freezer Convert, it is strongly recommend to use plastic containers to store food, especially vegetables.

03 Fridge / Power Cool

Fridge	To adjust the fridge temperature, press **Fridge** to select the corresponding temperature. You can change the temperature between 1 °C and 7 °C (default: 3 °C). With the temperature set to 1 °C, press **Fridge** to turn the vacation indicator on. The temperature bar turns off. Press again to deactivate Vacation mode. The temperature bar displays 7 °C. ⚠ **CAUTION** • In winter, do not set the temperature control to 1 °C. This may cause problems with the cooling performance. • In summer, do not set the temperature control to 5-7 °C. This may also cause problems with the cooling performance.
Power Cool	Power Cool speeds up the cooling process at maximum fan speed. The fridge keeps running at full speed for several hours and then returns to the previous temperature. • To activate Power Cool, press and hold **Fridge** for 3 seconds. The corresponding indicator (❄) lights up, and the refrigerator will speed up the cooling process for you. • To deactivate Power Cool, press and hold **Fridge** again for 3 seconds. The fridge returns to the previous temperature setting. **NOTE** Using Power Cool increases power consumption. Make sure you turn it off and return to the previous temperature if you don't intend to use it.

Operations

Vacation	If you are going on vacation or a business trip, or if you do not intend to use the fridge for an extended time, use the Vacation mode. • To activate Vacation mode, press **Fridge** with the 1 °C indicator selected. The vacation indicator ( ) turns on while the display of the fridge temperatures will turn off. The fridge temperature will be controlled under 17 °C, but the freezer remains active as previously set. • To deactivate Vacation mode, press **Fridge** again. The fridge temperature will restore the default 7 °C. **NOTE** It is strongly recommended to empty the fridge compartment and make sure the door is closed.

04 AI Energy Mode (applicable models only)

- The icon appears when the AI Energy Mode is operating. You may turn on or off the AI Energy Mode in the SmartThings app. (applicable models only)

05 Network connection (applicable models only)

You can control and monitor your refrigerator on the SmartThings app. For more information, see the **SmartThings (applicable models only)** section.

NOTE

If the refrigerator is not connected to the SmartThings app, the Wi-Fi (ᯤ) icon blinks to alert you when opening the door. If you see the blinking Wi-Fi (ᯤ) icon, we recommend that you connect your refrigerator to the SmartThings app.

Turning the Wi-Fi on or off (applicable models only)

To turn the Wi-Fi on or off, press and hold **Fridge** for 10 seconds. The Wi-Fi (ᯤ) icon shows the status of the Wi-fi as shown below.

- Wi-Fi Off: The Wi-Fi (ᯤ) icon blinks for 5 seconds and then turns off.
- Wi-Fi On: The Wi-Fi (ᯤ) icon blinks for 5 seconds and then turns on for 5 seconds.

NOTE

- You must turn on the Wi-Fi to connect the refrigerator to the SmartThings app.
- For more information, see the **SmartThings (applicable models only)** section.

SmartThings (applicable models only)

Installation

Visit the Google Play Store, Galaxy Apps, or Apple App Store and search for “SmartThings”. Download and install the SmartThings app provided by Samsung Electronics to your smart device.

NOTE

- The supporting software version of the SmartThings app is subject to change according to the OS supporting policy the manufacturer provides. In addition, as for the SmartThings app or the functions that the app supports, the new application update policy on the existing OS version can be suspended due to usability or security reasons.
- The SmartThings app is subject to change without notice to improve usability or performance. As the mobile phone OS version is updated every year, the SmartThings is also updated continually according to the latest OS. If you have enquiries regarding the items mentioned above, please contact us at st.service@samsung.com
- Recommended encryption systems include WPA/TKIP and WPA2/AES. Any newer or non-standard Wi-Fi authentication protocols are not supported.
- Wireless networks may be affected by the surrounding wireless communication environment.
- If your Internet service provider has registered the MAC address of your PC or modem for identification, your Samsung Smart Refrigerator may fail to connect to the Internet. If this happens, contact your Internet service provider for technical assistance.
- The firewall settings of your network system may prevent your Samsung Smart Refrigerator from accessing the Internet. Contact your Internet service provider for technical assistance. If this symptom continues, contact a local Samsung service centre or retailer.
- To configure the wireless access point (AP) settings, see the user manual of the AP Router.
- Samsung Smart Refrigerators support both Wi-Fi 2.4 GHz with IEEE 802.11 b/g/n and Soft-AP protocols. (IEEE 802.11 n is recommended.)
- Unauthorized Wi-Fi wireless routers may fail to connect to applicable Samsung Smart Refrigerators.

Operations

Samsung account

You are required to register your Samsung account to use the app. If you don't have a Samsung account, follow the app's on-screen instructions to create a free Samsung account.

Getting started

Turn on the device you want to connect, open the SmartThings app on your phone, and then follow the instructions below.

If a pop-up appears saying that a new device has been found, tap **ADD NOW**.

If a pop-up doesn't appear, tap the **+** button, and then select the device you want to connect from the list of available devices.

If your device isn't in the list of available devices, tap **Supported Devices**, select the device type (Refrigerator), and then select the specific device model.

Follow the instructions in the app to set up your device. Once setup is complete, your refrigerator will appear as a "card" on your **Devices** screen.

Refrigerator app

Integrated control

You can monitor and control your refrigerator at home and on the go.

- Tap the refrigerator icon on the SmartThings Dashboard or tap the Devices icon at the bottom of the Dashboard, and then tap the refrigerator "card" to open the Refrigerator page.
- Check the operation status or notifications related to your refrigerator, and then change options or settings if necessary.

NOTE

Some options or settings of the refrigerator may not be available for remote control.

Category	Item	Description
Monitoring	Fridge temperature	Displays the current temperature setting of the fridge.
	Energy monitoring	Checks the accumulated power consumption of the refrigerator for the last 180 days.
Functions	Power Cool	You can turn Power Cool on or off, and check the current settings.
	Power Freeze (applicable models only)	You can turn on or off the Power Freeze in the SmartThings app. Power Freeze speeds up the freezing process at maximum fan speed. The freezer keeps running at full speed for 50 hours and then returns to the previous temperature. To freeze large amounts of food, activate Power Freeze for at least 20 hours before putting food in the freezer. • When you turn on Power Freeze, the refrigerator will speed up the freezing process for you. • When the Power Freeze process is complete, the freezer returns to the previous temperature setting. • When you turn off Power Freeze, the freezer returns to the previous temperature setting. **NOTE** Using Power Freeze increases energy consumption. Make sure you turn it off and return to the previous temperature if you do not intend to use it.
Alarms	Abnormally high temperature	This alarm is triggered when the fridge has abnormally high temperatures.
	Door opening	This alarm is triggered if the fridge or freezer door is open for more than 2 minutes.
AI Energy Mode (applicable models only)	You can turn on or off the AI Energy Mode under the Energy menu in the SmartThings app. You can check the status of the AI Energy Mode on the SmartThings app. On some models, the icon appears on the main panel to indicate that AI Energy Mode is operating. (applicable models only) Turning on the AI Energy Mode decreases energy consumption, but it may also reduce the cooling performance.	

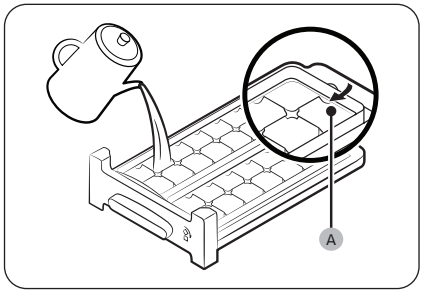
Operations

Special features

The actual image and special functions of your refrigerator may differ, depending on the model and the country.

Ice making (applicable models only)

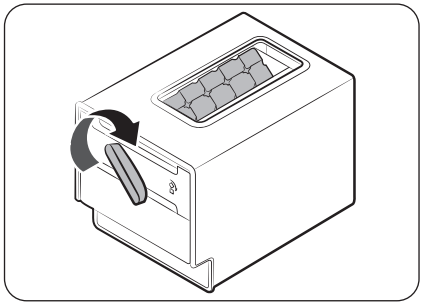
Twist ice maker (applicable models only)



1. Open the freezer door, and slide open the ice tray.
2. Fill the tray with water up to the maximum level (A) marked on the inner rear of the tray.
3. Slide the tray back into position.

NOTE

The ice making time depends on your temperature settings.



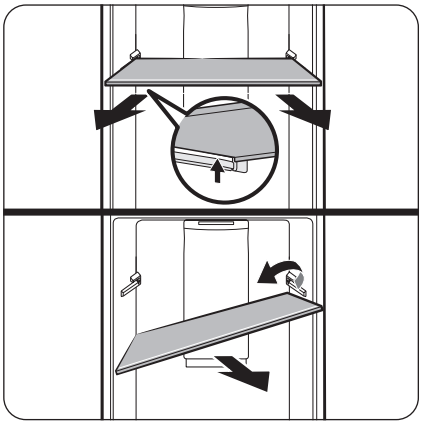
NOTE

- Make sure the ice cube storage bin is in place under the ice tray.
- To dispense the ice cubes, turn the ice tray handle to the right to empty the ice cubes into the bin.
- To take out the bin, pull it forward.
- Put the twist ice maker on the freezer shelf if it does not fit under the shelf.

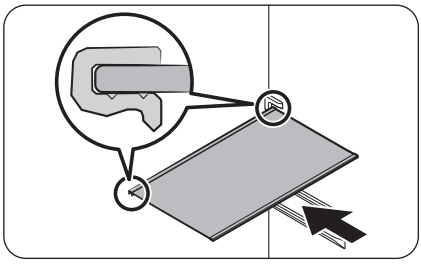
Maintenance

Handle and care

Shelves (fridge/freezer)



To remove the shelf, hold it with both hands and lift it to release it from the rear hook. Then, tilt it on one side and pull it out.

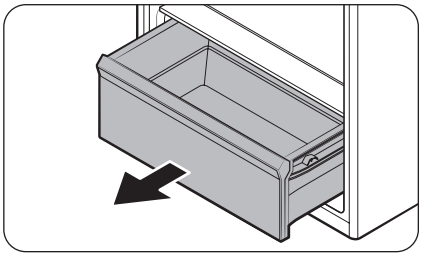


Before you insert the shelf, check the shape of the back of the shelf. Then, insert the shelf in the reverse order of removal.

⚠ **CAUTION**

- The shelf must be inserted correctly. Do not insert it upside down or back to front.
- Shelves are heavy, therefore be careful when you handle them.

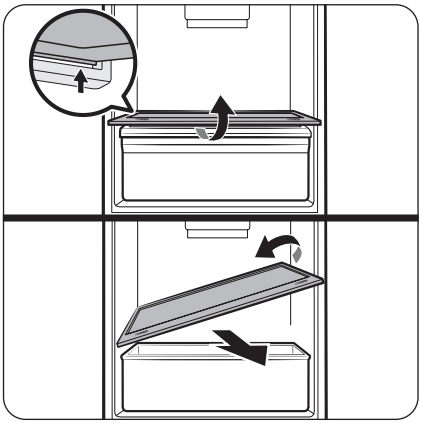
Vegetable drawer



Gently lift up the front of the drawer and slide out.

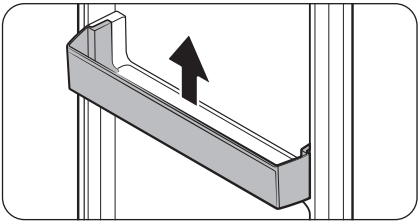
Maintenance

Vegetable shelf



Hold the vegetable shelf with both hands and lift it to release it from the rear hook. Then, tilt it on one side and pull it out.

Door bins



Slightly lift up and pull out the door bins.

⚠ **CAUTION**

To prevent accidents, empty the door bins before removing them.

Cleaning

⚠ **WARNING**

- Do not use benzene, thinner, or home/car detergent such as Clorox™ for cleaning purposes. They may damage the surface of the refrigerator and cause a fire.
- Do not spray water onto the refrigerator. This may cause electric shock.

Regularly use a dry cloth to remove all foreign substances such as dust or water from the power plug terminals and contact points.

1. Unplug the power cord of the refrigerator.
2. Use a moistened soft lint-free cloth or paper towel to clean the refrigerator's interior and exterior.
3. When done, use a dry cloth or paper towel to dry well.
4. Plug in the power cord of the refrigerator to turn the refrigerator on.

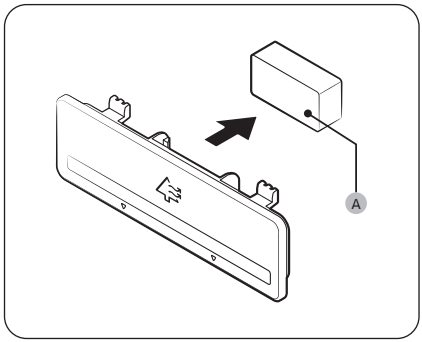
NOTE

If you have removed any removable parts such as shelves for cleaning, refer to the overall layout in the Refrigerator at a glance section to make sure you have reinserted correctly.

Maintenance

Replacement

Deodorizer filter (applicable models only)



While holding the top and bottom sides of the filter case, unlock the filter case to reveal the **deodorizer filter (A)**. Replace the filter, and then reinsert the case.

Lamps and active fresh filter

Neither lamps nor the active fresh filter is user-serviceable. Do not attempt to replace them yourself. To replace them, contact a local Samsung service centre.

⚠ **WARNING**

The lamps are not user-serviceable. Do not attempt to replace a lamp yourself. This can cause electric shock.

Lamp (Light Source)

This product contains a light source of energy efficiency class <G>.

The lamp(s) and/or control gear(s) are not user-serviceable. To replace the lamp(s) and/or control gear(s) in the product, contact a local Samsung service centre.

For detailed instructions on replacing lamp(s) or control gear(s) in your product, visit the Samsung website (http://www.samsung.com), go to Support > Support home, and then enter the model name.

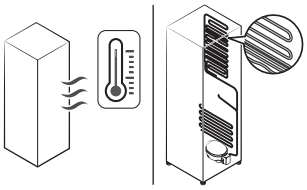
For detailed instructions on dismantling lamp(s) and/or control gear(s), simply follow the replacement instruction reached as described above.

Troubleshooting

Before calling for service, review the checkpoints below. Any service calls regarding normal situations (No Defect Cases) will be charged to users.

General

Temperature

Symptom	Possible causes	Solution
Fridge/freezer does not operate. Fridge/freezer temperature is warm.	• Power cord is not plugged in properly.	• Properly plug in the power cord.
	• Temperature control is not set correctly.	• Set the temperature lower.
	• Refrigerator is located near a heat source or direct sunlight.	• Keep the refrigerator away from direct sunlight or a heat source.
	• Not enough clearance between refrigerator and sides/rear.	• We recommend that the gap between the refrigerator and nearby walls (or cabinets) is more than 50 mm.
	• Vacation mode is activated.	• Deactivate vacation mode.
	• The refrigerator is overloaded. Food is blocking the refrigerator vents.	• Do not overload the refrigerator. Do not allow food to block ventilation.
Fridge/freezer is over-cooling.	• Temperature control is not set correctly.	• Set the temperature higher.
Interior wall is hot.	• Refrigerator has heat-proof piping in the interior wall.	• To prevent condensation from forming, the refrigerator has heat-proof piping in the front corners. If the ambient temperature rises, this equipment may not work effectively. This is not a system failure. 

Troubleshooting

Odours

Symptom	Possible causes	Solution
Refrigerator has odours.	• Spoiled food.	• Clean the refrigerator and remove any spoiled food.
	• Food with strong odours.	• Make sure strong smelling food is wrapped airtight.

Condensation

Symptom	Possible causes	Solution
Condensation forms on the interior walls.	• If door is left open, moisture enters the refrigerator.	• Remove the moisture and do not open the door for a long time.
	• Food with high moisture content.	• Make sure food is wrapped airtight.
	• The temperature had risen in the freezer when it was converted to fridge mode. (applicable models only).	• Wipe any moisture with a dry cloth.

Alarm

Symptom	Possible causes	Solution
An alarm sounds.	• If the temperature inside the fridge or freezer rises and stays high for a long time, the display will blink and an alarm will sound until the fridge or freezer cools down to a normal temperature. • If the door is left open for more than two minutes, the alarm sounds until the door is closed.	• Press any button to turn off the alarm. Contact a local Samsung service centre if the alarm sounds again after 12 hours.

Frost

Symptom	Possible causes	Solution
Frost around the vents.	• Food is blocking the vents.	• Make sure no food blocks the refrigerator vents.
Frost on interior walls.	• Door is not closed properly.	• Make sure food does not block the door. Clean the door gasket.

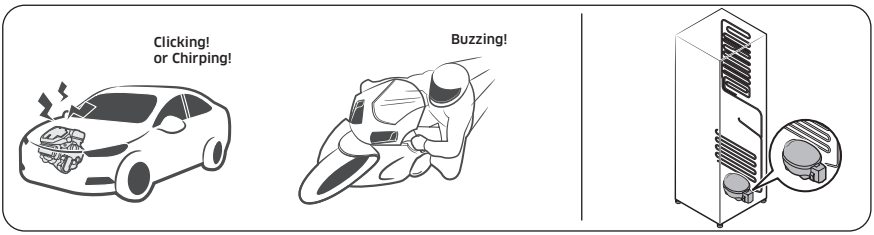
Troubleshooting

Do you hear abnormal sounds from the refrigerator?

Before calling for service, review the checkpoints below. Any service calls related to normal sounds will be charged to the user.

These sounds are normal.

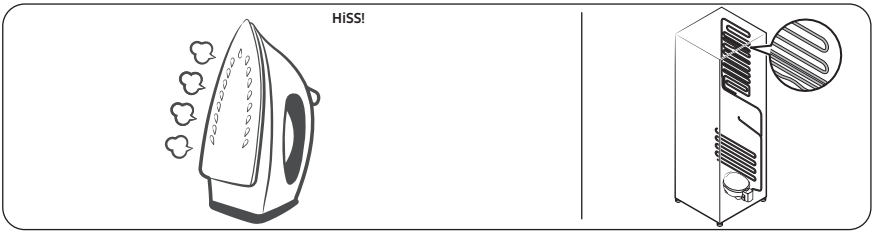
- When starting or ending an operation, the refrigerator may make sounds similar to a car engine igniting. As the operation stabilizes, the sounds will decrease.



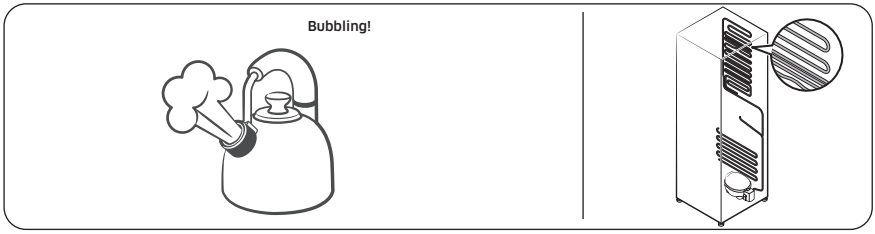
- While the fan is operating, these sounds may occur. When the refrigerator reaches the set temperature, no fan sound will occur.



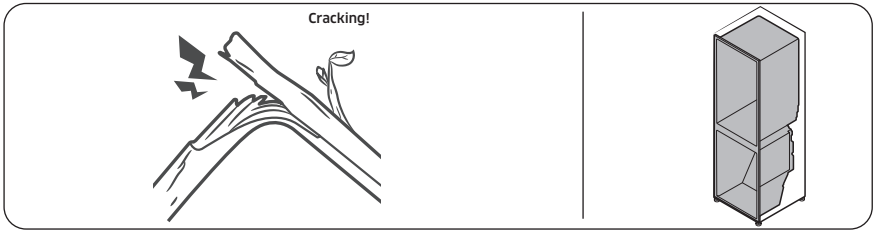
- During a defrost cycle, water may drip on the defrost heater, causing sizzling sounds.



- As the refrigerator cools or freezes, refrigerant gas moves through sealed pipes, causing bubbling sounds.



- As the refrigerator temperature increases or decreases, plastic parts contract and expand, creating knocking noises. These noises occur during the defrosting cycle or when electronic parts are working.



- For ice maker models: When the water valve opens to fill the ice maker, buzzing sounds may occur.
- Because of pressure equalizing when opening and closing the refrigerator door, whooshing sounds may occur.

Troubleshooting

SmartThings (applicable models only)

Symptom	Action
Could not find “SmartThings” in the app market.	• The supporting software version of the SmartThings app is subject to change according to the OS supporting policy the manufacturer provides. In addition, as for the SmartThings app or the functions that the app supports, the new application update policy on the existing OS version can be suspended due to usability or security reasons.
The SmartThings app fails to operate.	• The SmartThings app is available for applicable models only. • The old Samsung Smart Refrigerator app cannot connect with Samsung Smart Home models.
The SmartThings app is installed but is not connected to my refrigerator.	• You must log into your Samsung account to use the app. • Make sure that your router is operating normally. • If the Wi-Fi icon on the refrigerator’s display is off, this indicates that no network connection has been established yet. In this case, use the SmartThings app to connect and register your refrigerator to the access point (AP) of your house.
Could not log into the app.	• You must log into your Samsung account to use the app. • If you don’t have a Samsung account, follow the app’s onscreen instructions to create one.
An error message appears when I try to register my refrigerator.	• Easy Connection may fail due to the distance from your access point (AP) or electrical interference from the surrounding environment. Wait a moment and try again.
The SmartThings app is successfully connected to my refrigerator but does not run.	• Exit and restart the SmartThings app, or disconnect and reconnect the router. • Power off the refrigerator, and then power it on again after 1 minute.
The Wi-Fi icon is blinking. ( )	• Connect your refrigerator with the SmartThings app before use. When the connection is made successfully, the indicator stops blinking. - If you fail to make connection or don’t want to use the app, press and hold the **Fridge** button for 10 seconds. The indicator stops blinking.

Appendix

Safety Instruction

- For the most efficient use of energy, please keep the all inner fittings such as baskets, drawers, shelves and ice cube tray on the position supplied by manufacturer.
- This refrigerating appliance is not intended to be used as a built-in appliance.

Install Instruction

For refrigerating appliances with climate class

Depending on the climate class, This refrigerating appliance is intended to be used at ambient temperatures range as specified following table.

The climate class can be found on the rating plate. The product may not operate properly at temperatures outside of the specific range.

You can find climate class on label inside of your refrigerator

Effective temperature range

The refrigerator is designed to operate normally in the temperature range specified by its class rating.

Class	Symbol	Ambient Temperature range (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Extended Temperate	SN	+10 to +32	+10 to +32
Temperate	N	+16 to +32	+16 to +32
Subtropical	ST	+16 to +38	+18 to +38
Tropical	T	+16 to +43	+18 to +43

NOTE

The cooling performance and power consumption of the refrigerator may be affected by the ambient temperature, the door-opening frequency, and the location of the refrigerator. We recommend adjusting the temperature settings as appropriate.

Appendix

Temperature Instruction

Recommended Temperature

The optimal temperature setting for food storage:

- Fridge: 3 ˚C
- Freezer: –19 ˚C

NOTE

The optimal temperature setting of each compartment depends on the ambient temperature. Above optimal temperature is based on the ambient temperature of 25 ˚C.

Power Cool

Power Cool speeds up the cooling process at maximum fan speed. The fridge keeps running at full speed for several hours and then returns to the previous temperature.

Power Freeze

Power Freeze speeds up the freezing process at maximum fan speed. The freezer keeps running at full speed for 50 hours and then returns to the previous temperature. To freeze large amounts of food, activate Power Freeze for at least 20 hours before putting food in the freezer.

NOTE

When you use this function the energy consumption of the refrigerator will increase. Remember to turn it off when you don't need it and return the freezer to your original temperature setting.

How to store for best preservation (applicable models only)

Cover foods to retain moisture and prevent them from picking up odors from other foods. A large pot of food like soup or stew should be divided into small portions and put in shallow containers before being refrigerated. A large cut of meat or whole poultry should be divided into smaller pieces or placed in shallow containers before refrigerating.

Placement of Foods

Shelves	Shelves should be adjustable to accommodate a variety of packages.
Specialized compartment (applicable models only)	Sealed crisper drawers provide an optimal storage environment for fruits and vegetables. Vegetables require higher humidity conditions while fruits require lower humidity conditions. Crispers are equipped with controls devices to control the humidity level. (*Depending on model and options) An adjustable temperature meat drawer maximizes the storage time of meats and cheeses.
Stored on the door	Don't store perishable foods in the door. Eggs should be stored in the carton on a shelf. The temperature of the storage bins in the door fluctuate more than the temperature in the cabinet. Keep the door closed as much as possible.
Freezer Compartment	You can store frozen food, make ice cubes and freeze fresh food in the freezer compartment.

NOTE

Freeze fresh, undamaged food only. Keep food which is to be frozen away from food which is already frozen. To prevent food from losing its flavour or drying out, place in airtight containers.

Refrigerator & Freezer Storage Chart

The freshness longevity depends on temperature and exposure to moisture. Since product dates aren't a guide for safe use of a product, consult this chart and follow these tips.

Milk products

Product	Refrigerator	Freezer
Milk	1 week	1 month
Butter	2 weeks	12 months
Ice cream	-	2-3 weeks
Natural cheese	1 month	4-6 months
Cream cheese	2 weeks	Not recommended
Yogurt	1 month	-

Appendix

Meat

Product	Refrigerator	Freezer
Fresh roasts, steaks, chops	3-4 days	2-3 months
Fresh ground meat, stew meat	1-2 days	3-4 months
Bacon	7 days	1 month
Sausage, Raw from pork, beef, turkey	1-2 days	1-2 months

Poultry / Eggs

Product	Refrigerator	Freezer
Fresh poultry	2 days	6-8 months
Poultry salad	1 day	-
Eggs, Fresh in shell	2-4 weeks	Not recommended

Fish / Seafood

Product	Refrigerator	Freezer
Fresh fish	1-2 days	3-6 months
Cooked fish	3-4 days	1 month
Fish salad	1 day	Not recommended
Dried or pickled fish	3-4 weeks	-

Fruits

Product	Refrigerator	Freezer
Apples	1 month	-
Peaches	2-3 weeks	-
Pineapple	1 week	-
Other fresh fruit	3-5 days	9-12 months

Vegetables

Product	Refrigerator	Freezer
Asparagus	2-3 days	-
Broccoli, Brussels sprouts, green peas, mushrooms	3-5 days	-
Cabbage, cauliflower, celery, cucumbers, lettuce	1 week	-
Carrots, beets, radishes	2 weeks	-

Information for model and ordering spare parts

Model information

To access energy labelling information about this product on the European Product Registry for Energy Labelling (EPREL), scan QR-Code on the energy label.

You can find QR-Code on the energy label in your product box.

Part information

- The minimum period during which spare parts, necessary for the repair of the appliance, are available
  - 7 Years thermostats, temperature sensors, printed circuit boards and light sources, door handles, door hinges, trays, baskets (boxes or drawers)
  - 10 Years door gaskets
- The minimum duration of the guarantee of the refrigerating appliance offered by the manufacturer 24 Months.
- Relevant information for ordering spare parts, directly or through other channels provided by the manufacturer, importer or authorized representative
- You can find professional repair information on http://samsung.com/support.
  You can find user servicing manual on http://samsung.com/support.

Open Source Announcement

The software included in this product contains open source software.
The following URL http://opensource.samsung.com/opensource/SMART_TP1_0/seq/0 leads to open source license information as related to this product.

Memo

SAMSUNG

NOTE

Hereby, Samsung declares that this radio equipment is in compliance with Directive 2014/53/EU and with the relevant statutory requirements in the UK.

The full text of the EU declaration of conformity and the UK declaration of conformity is available at the following internet address: The official Declaration of conformity may be found at http://www.samsung.com, go to Support > Search Product Support and enter the model name.

	Frequency range	Transmitter power (Max)
Wi-Fi	2412 - 2472 MHz	20 dBm
Bluetooth	2402 - 2480 MHz	20 dBm

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care centre.

Country	Contact Center	Website
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
GERMANY	06196 77 555 77	www.samsung.com/de/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/be_fr/support
NETHERLANDS	088 90 90 100	www.samsung.com/nl/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
NORWAY	21629099	www.samsung.com/no/support
DENMARK	707 019 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
SWEDEN	0771-400 300	www.samsung.com/se/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
PORTUGAL	210 608 098 Chamada para a rede fixa nacional Dias úteis das 9h às 20h	www.samsung.com/pt/support
SPAIN	91 175 00 15	www.samsung.com/es/support





Réfrigérateur

Manuel d'utilisation

Appareil non encastrable

SAMSUNG

Sommaire

Consignes de sécurité **3**

Consignes et symboles de sécurité importants 7
Symboles d'avertissement importants concernant le transport et le lieu d'installation de l'appareil 8
Avertissements importants concernant l'installation 8
Consignes d'installation 13
Avertissements importants concernant l'utilisation 14
Consignes d'utilisation 19
Consignes de nettoyage 22
Avertissements importants concernant la mise au rebut 24
Conseils complémentaires pour une utilisation appropriée 25
Conseils en matière d'économie d'énergie 27
Cet appareil est destiné à être utilisé dans les applications domestiques et similaires telles que : 28
Instructions concernant la règlementation DEEE 29

Installation **30**

Présentation rapide du réfrigérateur 30
Étiquette de température (modèles applicables uniquement) 33
Installation étape par étape 34

Opérations **39**

Panneau principal 39
SmartThings (modèles applicables uniquement) 44
Fonctions spéciales 47

Maintenance **48**

Utilisation et entretien 48
Nettoyage 50
Remplacement 51

Dépannage **52**

Généralités 52
Entendez-vous des sons anormaux provenant du réfrigérateur ? 55
SmartThings (modèles applicables uniquement) 57

Annexe **58**

Consignes de sécurité 58
Consignes d'installation 58
Consignes relatives à la température 59
Informations du modèle et commande de pièces de rechange 62

Open Source Announcement **63**

Consignes de sécurité

- Avant d'utiliser votre nouveau réfrigérateur Samsung, veuillez lire attentivement ce manuel afin de vous assurer que vous savez comment utiliser de manière sûre et efficace ses différentes fonctions et fonctionnalités.
- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou ayant un manque d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles soient surveillées ou qu'elles aient reçu les instructions nécessaires concernant l'utilisation de cet appareil de la part d'une personne responsable de leur sécurité.
- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des enfants de moins de 8 ans ou des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou un manque d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles soient surveillées ou qu'elles aient reçu les instructions nécessaires concernant l'utilisation en toute sécurité de cet appareil et qu'elles comprennent les risques impliqués. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et la maintenance de l'appareil ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- Les avertissements et les consignes importantes de sécurité contenus dans ce manuel ne prétendent pas couvrir toutes les situations susceptibles de se produire. Il est de votre responsabilité de faire preuve de bon sens et de prudence lors de l'installation, de l'entretien et du fonctionnement de l'appareil.

Consignes de sécurité

- Les consignes d'utilisation suivantes concernent plusieurs modèles ; il est donc possible que les caractéristiques de votre réfrigérateur soient légèrement différentes de celles spécifiées dans le présent manuel et que certains symboles d'avertissement ne s'appliquent pas. Pour toute question ou doute, contactez votre centre de service le plus proche, ou trouvez de l'aide et des informations sur www.samsung.com.
- Le gaz réfrigérant utilisé est le R-600a ou R-134a. Sur l'étiquette du compresseur située à l'arrière de l'appareil ou sur l'étiquette signalétique située à l'intérieur du réfrigérateur, vérifiez le gaz réfrigérant utilisé dans votre réfrigérateur. Lorsque cet appareil contient du gaz inflammable (gaz réfrigérant R-600a), veuillez contacter les autorités locales pour obtenir des renseignements sur la mise au rebut en toute sécurité de votre appareil.
- Afin d'éviter la création d'un mélange gaz-air inflammable lorsqu'une fuite se produit dans le circuit frigorifique, la taille de la pièce dans laquelle l'appareil peut être installé dépend de la quantité de gaz réfrigérant utilisée.
- Ne démarrez jamais un appareil qui présente des signes d'endommagement. En cas de doutes, contactez votre revendeur. La pièce doit avoir un volume de 1 m^3 pour chaque 8 g de gaz réfrigérant R-600a à l'intérieur de l'appareil. La quantité de gaz réfrigérant que votre appareil peut contenir est indiquée sur la plaque signalétique située à l'intérieur de l'appareil.

- Le gaz réfrigérant qui pourrait s'échapper des tuyaux risquerait de s'enflammer ou de provoquer des lésions oculaires. En cas de fuite de gaz réfrigérant, n'approchez pas de flamme nue, éloignez tout objet inflammable de l'appareil et aérez immédiatement la pièce.
  - Le non-respect de cette consigne risquerait de provoquer un incendie ou une explosion.
- Il est dangereux pour quiconque n'est pas un agent d'entretien agréé d'entretenir cet appareil.
- Dans cet appareil, ne stockez pas de substances explosives telles que des aérosols avec un propulseur inflammable.
- Pour éviter de contaminer les aliments, veuillez respecter les instructions suivantes :
  - Ouvrir la porte pendant de longues périodes peut entraîner une hausse considérable de la température dans les compartiments de l'appareil.
  - Nettoyez régulièrement les surfaces pouvant entrer en contact avec des aliments et les systèmes de vidange accessibles.
  - Nettoyez les réservoirs d'eau s'ils n'ont pas été utilisés depuis 48 h ; rincez le système d'eau relié à une source d'alimentation en eau si vous n'avez pas tiré d'eau depuis 5 jours.
  - Placez la viande crue et le poisson dans des récipients adaptés à l'intérieur du réfrigérateur afin qu'ils n'entrent pas en contact avec d'autres aliments ou qu'ils ne gouttent pas dessus.

Consignes de sécurité

- Les compartiments à deux étoiles pour aliments surgelés sont adaptés pour stocker des aliments pré-congelés, pour ranger ou faire de la glace et pour créer des glaçons.
- Les compartiments à une, deux et trois étoiles ne sont pas adaptés pour congeler des aliments frais.
- Si l'appareil de réfrigération est laissé vide pendant de longues périodes, mettez-le hors tension, faites-le dégivrer, nettoyez-le, laissez-le sécher et maintenez la porte ouverte afin d'éviter que des moisissures ne se développent à l'intérieur de l'appareil.



AVERTISSEMENT : risque d'incendie / matières inflammables

Consignes et symboles de sécurité importants

Veuillez suivre toutes les consignes de sécurité fournies dans le présent manuel. Le présent manuel utilise les symboles de sécurité suivants.

⚠ AVERTISSEMENT

Pratiques inadaptées ou dangereuses susceptibles de causer des blessures graves, voire mortelles, et des dommages matériels.

⚠ ATTENTION

Pratiques inadaptées ou dangereuses susceptibles de causer des blessures graves et/ou des dommages matériels.

REMARQUE

Informations utiles qui aident l'utilisateur à comprendre ou à utiliser au mieux son réfrigérateur.

Ces symboles d'avertissement ont pour but d'éviter tout risque de blessure pour vous ou d'autres personnes.

Respectez-les en toutes circonstances.

Lisez attentivement la présente section et conservez le manuel en lieu sûr afin de pouvoir vous y reporter ultérieurement.

Consignes de sécurité

Symboles d'avertissement importants concernant le transport et le lieu d'installation de l'appareil

⚠ AVERTISSEMENT

- Veillez à ce qu'aucune pièce du circuit frigorifique ne soit endommagée pendant le transport ou l'installation de l'appareil.
  - Risque d'incendie ou de lésions oculaires en cas de fuite de gaz réfrigérant. En cas de fuite, n'approchez pas de flamme nue ou de matière potentiellement inflammable et aérez la pièce pendant plusieurs minutes.
  - Cet appareil contient une faible quantité de gaz réfrigérant isobutane (R-600a), un gaz naturel présentant une compatibilité écologique élevée, mais qui est aussi un combustible. Veillez à ce qu'aucune pièce du circuit frigorifique ne soit endommagée pendant le transport ou l'installation de l'appareil.

Avertissements importants concernant l'installation

⚠ AVERTISSEMENT

- N'installez pas le réfrigérateur dans un lieu humide ou dans un lieu où il est susceptible d'être en contact avec de l'eau.
  - Une détérioration de l'isolation sur des composants électriques est susceptible de provoquer une électrocution ou un incendie.
- N'installez pas le réfrigérateur dans un endroit exposé à la lumière directe du soleil ou à proximité d'une cuisinière, d'un appareil de chauffage ou d'autres appareils.

- Ne branchez pas plusieurs appareils sur la même multiprise. Le réfrigérateur doit toujours être branché sur une prise électrique indépendante dotée d'une tension nominale correspondant à celle figurant sur la plaque signalétique du réfrigérateur.
  - Vous obtiendrez de meilleurs résultats et éviterez également une surcharge des circuits électriques du domicile (risque d'incendie dû à une surchauffe des câbles).
- Ne branchez pas la fiche d'alimentation dans une prise murale mal fixée.
  - Cela risquerait d'entraîner une électrocution ou un incendie.
- N'utilisez pas de cordon d'alimentation craquelé ou endommagé sur sa longueur ou à l'une de ses extrémités.
- Ne pliez pas le cordon d'alimentation à l'excès et ne posez pas d'objets lourds dessus.
- Ne tirez pas ou ne pliez pas excessivement le cordon d'alimentation.
- Ne tordez pas ou ne nouez pas le cordon d'alimentation.
- N'accrochez pas le cordon d'alimentation sur un objet métallique, ne placez pas un objet lourd sur le cordon d'alimentation, n'insérez pas le cordon d'alimentation entre des objets, ou n'enfoncez pas le cordon d'alimentation dans l'espace situé derrière l'appareil.
- Lorsque vous déplacez le réfrigérateur, assurez-vous de ne pas endommager ou rouler sur le cordon d'alimentation.
  - Risque d'électrocution ou d'incendie.

Consignes de sécurité

- Ne débranchez jamais le réfrigérateur en tirant sur le cordon d'alimentation. Maintenez toujours fermement la fiche pour la débrancher de la prise de courant.
  - Tout dommage causé au cordon est susceptible d'entraîner un court-circuit, un incendie et/ou une électrocution.
- Dans cet appareil, ne stockez pas de substances explosives telles que des aérosols avec un propulseur inflammable.
- N'installez pas cet appareil près d'une source de chaleur ou d'un matériau inflammable.
- N'installez pas cet appareil dans un endroit où des fuites de gaz sont susceptibles de se produire.
  - Risque d'électrocution ou d'incendie.
- Ce réfrigérateur doit être correctement situé et installé conformément aux instructions fournies dans le présent manuel, avant d'être utilisé.
- Branchez la fiche d'alimentation dans la bonne position, de façon à ce que le cordon pende vers le bas.
  - Si vous branchez la fiche d'alimentation à l'envers, le câble est susceptible de se rompre et de provoquer un incendie ou une électrocution.
- Assurez-vous que la fiche d'alimentation n'est pas écrasée ou endommagée par l'arrière du réfrigérateur.
- Gardez les matériaux d'emballage hors de portée des enfants.
  - Il y a un risque d'asphyxie si un enfant place les matériaux d'emballage sur sa tête.

- L'appareil doit être positionné de façon à ce que la fiche reste accessible après l'installation.
  - Le non-respect de cette consigne risquerait de provoquer une électrocution ou un incendie en raison de fuites électriques.
- N'installez pas cet appareil dans un lieu humide, huileux ou poussiéreux, ni dans un endroit exposé directement au soleil ou à l'eau (gouttes de pluie).
  - Une détérioration de l'isolation des composants électriques est susceptible de provoquer une électrocution ou un incendie.
- Si vous constatez des traces de poussière ou d'eau dans le réfrigérateur, débranchez la fiche d'alimentation et contactez votre centre de service Samsung Electronics.
  - Sinon, il existe un risque d'incendie.
- Ne montez pas sur l'appareil et ne placez pas d'objets (tels que du linge, des bougies allumées, des cigarettes allumées, de la vaisselle, des produits chimiques, des objets métalliques, etc.) sur celui-ci.
  - Le non-respect de cette consigne risque d'entraîner une électrocution, un incendie, des problèmes avec l'appareil ou des blessures.
- Vous devez retirer toutes les pellicules protectrices en plastique avant de brancher l'appareil pour la première fois.

Consignes de sécurité

- Les enfants ne doivent pas jouer ni avec les circlips utilisés pour le réglage de la porte ni avec les clips pour le tuyau d'eau.
  - Il y a un risque d'asphyxie si un enfant avale un circlip ou un clip pour le tuyau d'eau. Tenez les circlips et les clips pour le tuyau d'eau hors de portée des enfants.
- Le réfrigérateur doit être correctement mis à la terre.
  - Veillez toujours à ce que le réfrigérateur soit branché à la terre avant de vérifier ou de réparer n'importe quelle partie de l'appareil. Les fuites électriques peuvent provoquer des électrocutions graves.
- N'utilisez jamais de conduits de gaz, de fils téléphoniques ou d'autres éléments susceptibles d'attirer la foudre pour relier l'appareil à la terre.
  - Vous devez mettre le réfrigérateur à la terre afin d'éviter les fuites électriques ou les électrocutions provoquées par les fuites de courant au niveau de l'appareil.
  - Le non-respect de cette consigne risque d'entraîner une électrocution, un incendie, une explosion ou des problèmes avec l'appareil.
- Branchez fermement la fiche dans la prise murale. N'utilisez pas de fiche d'alimentation endommagée, de cordon d'alimentation endommagé ou de prise murale mal fixée.
  - Risque d'électrocution ou d'incendie.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, demandez son remplacement immédiat par le fabricant ou l'un de ses réparateurs.

- Le fusible du réfrigérateur doit être changé par un technicien qualifié ou une société de services.
  - Le non-respect de cette consigne est susceptible de provoquer une électrocution ou des blessures corporelles.
- Lorsque vous positionnez l'appareil, assurez-vous que le cordon d'alimentation n'est ni endommagé, ni coincé.
- Ne placez pas plusieurs prises portables ou alimentations électriques portables à l'arrière de l'appareil.

Consignes d'installation

⚠ ATTENTION

- Laissez un espace suffisant autour du réfrigérateur et installez celui-ci sur une surface plane.
  - N'obstruez pas l'espace de ventilation à l'intérieur de l'appareil ou de son caisson.
- Laissez l'appareil reposer pendant 2 heures avant de charger les aliments à l'intérieur après son installation et sa mise sous tension.
- Nous vous recommandons fortement de faire appel à un technicien qualifié ou à une société de services pour installer votre réfrigérateur.
  - Le non-respect de cette consigne risque d'entraîner une électrocution, un incendie, une explosion, des problèmes avec l'appareil ou des blessures.
- Une surcharge de l'une des portes peut provoquer le renversement du réfrigérateur et vous blesser.

Consignes de sécurité

Avertissements importants concernant l'utilisation

⚠ AVERTISSEMENT

- Ne branchez pas la fiche d'alimentation si vous avez les mains mouillées.
  - Cela pourrait causer une électrocution.
- N'entreposez pas d'objets sur le dessus de l'appareil.
  - Lors de l'ouverture ou de la fermeture de la porte, les objets pourraient tomber et provoquer des blessures corporelles et/ou des dommages matériels.
- Ne placez pas vos mains, vos pieds ou des objets métalliques (baguettes, etc.) sous ou derrière le réfrigérateur.
  - Risque d'électrocution ou de blessures.
  - Les bords coupants sont susceptibles de provoquer des blessures corporelles.
- Ne touchez pas les parois intérieures du congélateur ni les produits qui y sont rangés si vous avez les mains mouillées.
  - Risque de gelures.
- Ne placez pas de récipient rempli d'eau sur le réfrigérateur.
  - En cas de renversement, cela pourrait entraîner un incendie ou une électrocution.
- Ne stockez pas d'objets ou de substances volatiles ou inflammables (benzène, diluant, propane, alcool, éther, GPL et toute autre substance similaire) dans le réfrigérateur.
  - Le réfrigérateur a été conçu exclusivement pour le rangement de produits alimentaires.
  - Cela pourrait entraîner un incendie ou une explosion.

- Il est nécessaire de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
  - Maintenez les doigts éloignés des zones contenant des « points de pincement ». Le jeu entre les portes et l'armoire doit nécessairement être faible. Soyez attentif lorsque vous ouvrez les portes si des enfants se trouvent dans la zone.
- Ne laissez pas les enfants se suspendre à la porte de l'appareil ou aux bacs des portes. Ils risqueraient de se blesser.
- Ne laissez pas les enfants entrer dans le réfrigérateur. Ils risqueraient de rester emprisonnés.
- Ne placez pas vos mains sous l'appareil.
  - Les bords coupants sont susceptibles de provoquer des blessures corporelles.
- Ne rangez pas de produits pharmaceutiques, chimiques ou sensibles aux températures dans le réfrigérateur.
  - Les produits nécessitant un contrôle strict de la température ne doivent pas être entreposés dans le réfrigérateur.
- Ne placez pas et n'utilisez pas d'appareil électrique à l'intérieur du réfrigérateur/congélateur, sauf s'il s'agit d'un type recommandé par le fabricant.
- Si l'appareil dégage une odeur chimique ou de la fumée, débranchez immédiatement la fiche d'alimentation et contactez votre centre de service Samsung Electronics.
- En cas de traces de poussière ou d'eau dans le réfrigérateur, débranchez la fiche d'alimentation et contactez votre centre de service Samsung Electronics.
  - Sinon, il existe un risque d'incendie.

Consignes de sécurité

- Ne laissez pas les enfants monter sur un tiroir.
  - Le tiroir risquerait de se casser et de provoquer leur chute.
- Ne laissez pas les portes du réfrigérateur ouvertes lorsque l'appareil n'est pas sous surveillance afin d'éviter qu'un enfant ne se glisse à l'intérieur de l'appareil.
- Ne laissez pas les bébés ou les enfants aller à l'intérieur d'un tiroir.
  - Risque d'étouffement ou de blessures corporelles.
- Ne remplissez pas trop le réfrigérateur en aliments.
  - Lors de l'ouverture de la porte, un article pourrait tomber et provoquer des blessures corporelles ou des dommages matériels.
- Ne vaporisez pas de substance volatile telle qu'un insecticide sur la surface de l'appareil.
  - Ces produits peuvent se révéler dangereux pour la santé et risquent en outre de provoquer une électrocution, un incendie ou des problèmes avec l'appareil.
- N'utilisez pas ni ne placez pas de substances thermosensibles (ex. : pulvérisateurs ou objets inflammables, glace sèche, médicaments ou produits chimiques) à proximité ou à l'intérieur du réfrigérateur.
- N'utilisez pas de sèche-cheveux pour sécher l'intérieur du réfrigérateur. Ne placez pas de bougie allumée à l'intérieur du réfrigérateur pour éliminer les mauvaises odeurs.
  - Risque d'électrocution ou d'incendie.

- Ne montez pas sur l'appareil et ne placez pas d'objets (tels que du linge, des bougies allumées, des cigarettes allumées, de la vaisselle, des produits chimiques, des objets métalliques, etc.) sur celui-ci. Le non-respect de cette consigne risque d'entraîner une électrocution, un incendie, des problèmes avec l'appareil ou des blessures. Ne placez pas de récipient rempli d'eau sur l'appareil.
  - En cas de renversement, cela pourrait entraîner un incendie ou une électrocution.
- N'utilisez pas d'appareil mécanique ni de dispositif susceptible d'accélérer le processus de décongélation, autres que ceux recommandés par le fabricant.
- N'endommagez pas le circuit frigorifique.
- Ne fixez jamais directement l'ampoule DEL UV pendant une période prolongée.
  - Cela risquerait d'entraîner une fatigue oculaire due aux rayons ultraviolets.
- Ne placez pas la clayette du réfrigérateur à l'envers. La butée des clayettes ne fonctionnerait pas.
  - Cela pourrait provoquer des blessures corporelles dues à la chute de la clayette en verre.
- Si une fuite de gaz est détectée, évitez toute flamme nue ou source potentielle d'inflammation et aérez pendant plusieurs minutes la pièce dans laquelle se trouve l'appareil.
  - Ne touchez pas l'appareil ou le cordon d'alimentation.
  - N'utilisez pas de ventilateur.
  - Une étincelle risquerait de provoquer une explosion ou un incendie.

Consignes de sécurité

- Utilisez uniquement les ampoules DEL fournies par le fabricant ou son réparateur agréé.
- Serrez les bouteilles les unes contre les autres pour éviter qu'elles ne tombent.
- Cet appareil est destiné au rangement des aliments dans un environnement domestique uniquement.
- Ne tentez pas de réparer, démonter ou modifier le réfrigérateur vous-même.
  - Des modifications non autorisées peuvent générer des problèmes de sécurité. Pour annuler une modification non autorisée, nous facturons le coût total des pièces et de la main d'œuvre.
- N'utilisez aucun fusible (tel que du cuivre, un câble d'acier, etc.) autre qu'un fusible standard.
- Si le réfrigérateur doit être réparé ou réinstallé, contactez le centre de service le plus proche.
  - Le non-respect de cette consigne risque d'entraîner une électrocution, un incendie, des problèmes avec l'appareil ou des blessures.
- Contactez le centre de service le plus proche lorsque l'ampoule DEL intérieure ou extérieure est grillée.
- Si le réfrigérateur dégage une odeur de brûlé ou de la fumée, débranchez-le immédiatement et contactez votre centre de service Samsung Electronics.
  - Le non-respect de cette consigne risquerait de provoquer un incendie ou une électrocution.
- Débranchez le réfrigérateur avant de remplacer les lampes intérieures.
  - Sinon, il pourrait y avoir un risque d'électrocution.

- Contactez votre centre de service Samsung si vous éprouvez des difficultés à remplacer une ampoule (qui n'est pas une DEL).
- Si l'appareil est équipé d'ampoules DEL, ne démontez pas vous-même les caches d'ampoules et les ampoules.
  - Contactez un centre de service Samsung.
- Branchez fermement la fiche dans la prise murale.
- N'utilisez pas de fiche d'alimentation endommagée, de cordon d'alimentation endommagé ou de prise murale mal fixée.
  - Risque d'électrocution ou d'incendie.

Consignes d'utilisation

⚠ ATTENTION

- Ne recongelez pas des aliments surgelés qui ont complètement décongelé. Ne mettez pas de boissons gazeuses dans le compartiment congélateur. Ne mettez pas de bouteilles ou de récipients en verre dans le congélateur.
  - Si le contenu gèle, le verre est susceptible de se briser et de provoquer des blessures corporelles.
- Pour un fonctionnement optimal de l'appareil :
  - Ne placez pas d'aliments trop près des orifices de ventilation à l'arrière de l'appareil car ils pourraient empêcher la libre circulation de l'air dans la partie réfrigérateur.
  - Emballez bien les aliments ou mettez-les dans des récipients hermétiques avant de les placer dans le réfrigérateur.

Consignes de sécurité

  - Respectez les durées de stockage maximales et les dates de péremption associées aux aliments surgelés.
- Ne placez pas de verre ou de bouteilles ni de boissons gazeuses dans le congélateur.
  - Le récipient peut geler et se briser, ce qui peut entraîner des blessures.
- Ne mettez pas de boissons gazeuses dans le compartiment congélateur. Ne mettez pas de bouteilles ou de récipients en verre dans le congélateur.
  - Si le contenu gèle, le verre est susceptible de se briser et de provoquer des blessures corporelles ou des dommages matériels.
- Garantie de réparation et modification
  - Les changements et modifications apportés à cet appareil fini par un tiers ne sont pas couverts par le service de garantie Samsung. Samsung ne peut être tenue responsable des problèmes de sécurité résultant des modifications apportées par un tiers.
- N'obstruez pas les orifices de ventilation à l'intérieur du réfrigérateur.
  - Si les orifices de ventilation sont obstrués, notamment par un sac en plastique, le réfrigérateur risque de trop refroidir. Une période de refroidissement trop longue risque d'endommager le filtre à eau et de provoquer des fuites.
- Essuyez l'excédent d'humidité à l'intérieur et laissez les portes ouvertes.
  - Le non-respect de cette consigne pourrait engendrer le développement d'odeurs et de moisissure.

- Si le réfrigérateur est débranché de la prise d'alimentation, patientez au moins cinq minutes avant de le rebrancher.
- Si le réfrigérateur est mouillé par de l'eau, débranchez la fiche d'alimentation et contactez votre centre de service Samsung Electronics.
- Ne frappez pas et n'exercez pas de force excessive sur une surface en verre.
  - Du verre brisé pourrait entraîner des blessures corporelles et/ou des dégâts matériels.
- Veillez à ne pas vous pincer les doigts.
- En cas d'inondation, si votre appareil est entré en contact avec de l'eau, contactez le centre de service le plus proche.
  - Risque d'électrocution ou d'incendie.
- Ne conservez pas d'huile végétale dans les bacs de la porte de votre réfrigérateur. L'huile peut se solidifier, ce qui peut lui donner un mauvais goût et la rendre difficile à utiliser. De plus, le récipient ouvert risque de fuir et la fuite d'huile peut créer une fissure dans le bac de la porte. Après avoir ouvert un récipient d'huile, le mieux est de le conserver dans un endroit frais et à l'abri du soleil, par exemple dans un placard ou un cellier.
  - Exemples d'huile végétale : huile d'olive, huile de maïs, huile de pépins de raisin, etc.

Consignes de sécurité

Consignes de nettoyage

⚠ ATTENTION

- Ne vaporisez pas directement de l'eau à l'intérieur ou à l'extérieur du réfrigérateur.
  - Risque d'incendie ou d'électrocution.
- N'utilisez pas de sèche-cheveux pour sécher l'intérieur du réfrigérateur.
- Ne placez pas de bougie allumée à l'intérieur du réfrigérateur pour en éliminer les mauvaises odeurs.
  - Risque d'électrocution ou d'incendie.
- Ne vaporisez pas de produit de nettoyage directement sur l'écran.
  - Les caractères imprimés risqueraient de s'effacer.
- Lorsqu'un corps étranger tel que de l'eau a pénétré dans l'appareil, débranchez la fiche d'alimentation et contactez votre centre de service le plus proche.
  - Le non-respect de cette consigne est susceptible de provoquer un incendie ou une électrocution.
- Utilisez un chiffon propre et sec pour éliminer toute poussière ou corps étranger des lames de la fiche d'alimentation. N'utilisez pas de chiffon mouillé ou humide lors du nettoyage de la fiche.
  - Sinon, il pourrait y avoir un risque d'incendie ou d'électrocution.
- Ne nettoyez pas l'appareil en vaporisant de l'eau directement dessus.

- N'utilisez pas de benzène, de diluant, de Clorox ou de chlorure pour le nettoyage.
  - Ces produits risquent d'endommager la surface de l'appareil et de provoquer un incendie.
- Débranchez l'appareil de la prise murale avant de le nettoyer et d'en faire la maintenance.
  - Le non-respect de cette consigne est susceptible de provoquer un incendie ou une électrocution.
- Utilisez une éponge propre ou un chiffon doux et un produit de nettoyage doux avec de l'eau tiède pour nettoyer le réfrigérateur.
- N'utilisez pas de produits de nettoyage abrasifs ou concentrés, tels que des produits à vitre, des produits à récurer, des liquides inflammables, de l'acide chlorhydrique, des cires nettoyantes, des détergents concentrés, de la Javel ou des produits de nettoyage contenant des produits pétroliers, sur les surfaces extérieures (portes et meuble), les pièces en plastique, les revêtements de la porte et de l'intérieur, ainsi que les joints.
  - Vous risqueriez de rayer ou d'endommager le matériau.
- Ne nettoyez pas les caches ou les clayettes en verre avec de l'eau tiède lorsqu'ils sont froids. Les caches et les clayettes en verre risquent de se casser s'ils sont exposés à des variations soudaines de température ou à des impacts (chocs ou chutes).

Consignes de sécurité

Avertissements importants concernant la mise au rebut

⚠ AVERTISSEMENT

- Veuillez jeter le matériel d'emballage de cet appareil dans le respect de l'environnement.
- Assurez-vous qu'aucun des tuyaux situés à l'arrière du réfrigérateur n'est endommagé avant sa mise au rebut.
- Le gaz réfrigérant utilisé est le R-600a ou R-134a. Sur l'étiquette du compresseur située à l'arrière de l'appareil ou sur l'étiquette signalétique située à l'intérieur du réfrigérateur, vérifiez le gaz réfrigérant utilisé dans votre réfrigérateur. Si ce réfrigérateur contient du gaz inflammable (gaz réfrigérant R-600a), veuillez contacter les autorités locales pour obtenir des renseignements sur la mise au rebut en toute sécurité de votre appareil.
- Lors de la mise au rebut de ce réfrigérateur, retirez la porte/les joints de porte ainsi que le loquet de la porte afin que des petits enfants ou des animaux ne puissent pas se retrouver enfermés à l'intérieur. Il est nécessaire de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil. Un enfant risquerait de se retrouver emprisonné à l'intérieur, de se blesser ou de s'asphyxier.
- Du cyclopentane est utilisé comme isolant. Les gaz utilisés pour l'isolation nécessitent une procédure d'élimination spéciale. Pour savoir comment mettre cet appareil au rebut dans le respect de l'environnement, veuillez contacter les autorités locales.

- Conservez tous les matériaux d'emballage hors de portée des enfants, car ils présentent un danger pour ces derniers.
  - Un enfant pourrait s'asphyxier s'il met sa tête dans un sac.
- DANGER : Risque d'enfermement des enfants. Avant de jeter votre vieux réfrigérateur ou congélateur :
  - Retirez les portes.
  - Ne retirez pas les clayettes, afin que les enfants ne puissent pas facilement monter dans le réfrigérateur.

Conseils complémentaires pour une utilisation appropriée

- En cas de coupure de courant, appelez le bureau local de votre fournisseur d'électricité afin de connaître la durée prévue de la coupure.
  - La plupart des coupures de courant qui sont corrigées dans l'heure ou dans les deux heures qui suivent n'affectent pas les températures du réfrigérateur. Cependant, il est recommandé de limiter le nombre d'ouvertures de la porte pendant l'absence de courant.
  - Si la coupure de courant dure plus de 24 heures, retirez et jetez tous les aliments surgelés.
- Le réfrigérateur pourrait ne pas fonctionner d'une manière constante (possibilité de décongélation des aliments surgelés ou de hausse trop importante de la température à l'intérieur du compartiment d'aliments surgelés) s'il est placé pendant une période prolongée dans des pièces dont la température ambiante est constamment en dessous des températures pour lesquelles il a été conçu.

Consignes de sécurité

- En cas de présence d'aliments particuliers, les conserver réfrigérés peut avoir un effet négatif sur leur conservation en raison de leurs propriétés.
- Votre appareil est équipé de la fonction de dégivrage automatique, ce qui veut dire que vous n'avez pas besoin de le dégivrer manuellement. Le dégivrage se fera automatiquement.
- L'augmentation de la température pendant le dégivrage reste conforme aux normes ISO. Si vous souhaitez éviter toute augmentation excessive de la température des aliments surgelés pendant le dégivrage de l'appareil, emballez-les dans plusieurs couches de papier (un journal par exemple).
- Ne recongelez pas des aliments surgelés qui ont complètement décongelé.
- La température de la/des parties à deux étoiles ou du/des compartiments qui possèdent le symbole deux étoiles (**) est légèrement plus élevée que celle de l'autre/des autres compartiments du congélateur.
  La/Les parties ou le/les compartiments à deux étoiles sont basé(e)s sur les instructions et/ou l'état lors de la livraison.

Conseils en matière d'économie d'énergie

- Installez l'appareil dans une pièce sèche et fraîche, correctement ventilée. Vérifiez qu'il n'est pas exposé à la lumière directe du soleil et ne le placez jamais à proximité d'une source de chaleur directe (un radiateur par exemple).
- Pour obtenir une meilleure efficacité énergétique, il est conseillé de ne pas bloquer les orifices de ventilation ou les grilles de l'appareil.
- Laissez refroidir les aliments chauds avant de les placer à l'intérieur de l'appareil.
- Placez les aliments surgelés dans le réfrigérateur pour les laisser décongeler. Les aliments surgelés peuvent ainsi servir à refroidir les aliments stockés dans le réfrigérateur.
- Veillez à refermer la porte rapidement lorsque vous mettez des aliments dans le réfrigérateur ou lorsque vous les en sortez. Moins la porte restera ouverte, moins il y aura de givre qui s'accumulera dans le congélateur.
- Il est recommandé d'installer le réfrigérateur en laissant un espace à l'arrière et sur les côtés. Ceci vous permettra de réduire sa consommation d'énergie et ainsi vos factures.
- Pour une utilisation optimale de l'énergie, veuillez laisser tous les accessoires internes tels que les paniers, les tiroirs, les clayettes sur leur position indiquée par le fabricant.

Consignes de sécurité

Cet appareil est destiné à être utilisé dans les applications domestiques et similaires telles que :

- les zones de cuisine pour le personnel de magasins, de bureaux et d'autres environnements de travail ;
- les fermes et clients d'hôtels, motels et autres environnements de type résidentiel ;
- les environnements de type « chambres d'hôtes » ;
- les applications de restauration et similaires sans vente au détail.

Instructions concernant la règlementation DEEE



Les bons gestes de mise au rebut de ce produit (Déchets d'équipements électriques et électroniques)

(Applicable aux pays disposant de systèmes de collecte séparés)

Ce symbole sur le produit, ses accessoires ou sa documentation indique que ni le produit, ni ses accessoires électroniques usagés (chargeur, casque audio, câble USB, etc.) ne peuvent être jetés avec les autres déchets ménagers. La mise au rebut incontrôlée des déchets présentant des risques environnementaux et de santé publique, veuillez séparer vos produits et accessoires usagés des autres déchets. Vous favoriserez ainsi le recyclage de la matière qui les compose dans le cadre d'un développement durable.

Les particuliers sont invités à contacter le magasin leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès des autorités locales pour connaître les procédures et les points de collecte de ces produits en vue de leur recyclage.

Les entreprises et particuliers sont invités à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit et ses accessoires ne peuvent être jetés avec les autres déchets.

Pour plus d'informations sur les engagements de Samsung en matière d'environnement et les obligations légales relatives à l'appareil (par exemple, la directive REACH ou celles portant sur les DEEE et les batteries), consultez notre page relative au développement durable accessible via www.samsung.com.

(Uniquement pour les appareils commercialisés dans les pays européens et au Royaume-Uni)



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



Séparez les éléments avant de trier

Installation

Avant toute utilisation, respectez scrupuleusement ces consignes pour assurer une installation adéquate du réfrigérateur et éviter les accidents.

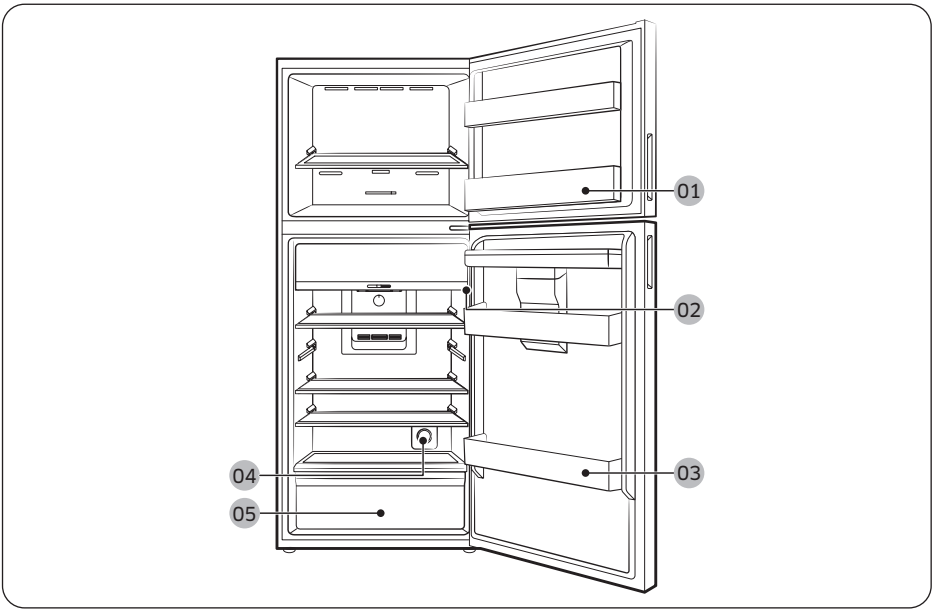
⚠ **AVERTISSEMENT**

- N'utilisez ce réfrigérateur que conformément à l'usage auquel il est destiné, tel que décrit dans ce manuel.
- Toute opération d'entretien doit être effectuée par un technicien qualifié.
- Mettez au rebut les matériaux d'emballage de l'appareil conformément aux réglementations locales.

Présentation rapide du réfrigérateur

REMARQUE

L'apparence réelle et les pièces fournies avec le réfrigérateur peuvent varier en fonction du modèle et du pays.



01 Bac de la porte du congélateur

02 Panneau principal

03 Bac de la porte du réfrigérateur

04 Filtre fraîcheur actif *

05 Tiroir à légumes

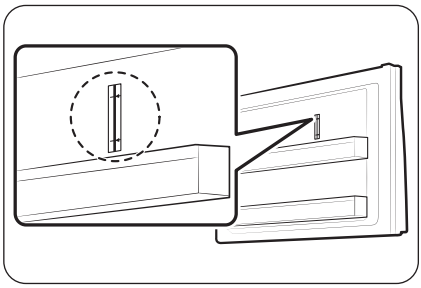
* Modèles applicables uniquement

Pour augmenter l'espace de stockage dans le compartiment congélateur

Retirez un ou plusieurs accessoires en option comme la ou les clayette(s), la ou les machine(s) à glaçons à fond amovible, le ou les réservoir(s) à glaçons, le ou les bac(s) à glaçons et leurs supports. Tous ces éléments peuvent être retirés manuellement, sans aucun outil.

- Ces accessoires en option n'affectent pas les performances thermiques et mécaniques de l'appareil.
- Le volume de stockage nominal du congélateur ne tient pas compte de ces accessoires en option.
- Pour une efficacité énergétique optimale, veillez à ce que l'ensemble des clayettes et tiroirs soient placés dans leur position d'origine.

Ligne indiquant la limite de charge (modèles applicables uniquement)



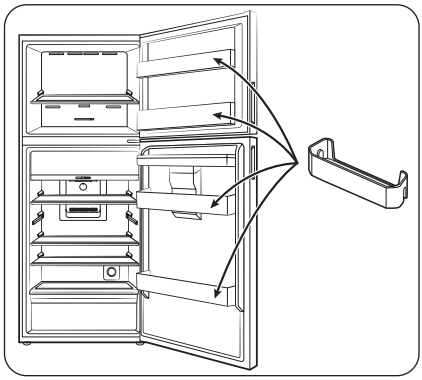
Une ligne indiquant la limite de charge est apposée sur la partie supérieure droite du compartiment congélateur.

⚠ **ATTENTION**

- Ne placez pas et ne conservez pas des aliments au-delà de cette ligne. Dans le cas contraire, l'efficacité énergétique peut être affectée.

Installation

Bacs de la porte



Votre réfrigérateur est livré avec différents types et tailles de bacs de porte. Si les bacs de la porte pour votre réfrigérateur ont été emballés séparément, installez-les dans le bon sens en vous reportant à l'illustration.

REMARQUE

L'apparence réelle du réfrigérateur et les composants fournis avec votre réfrigérateur peuvent différer des illustrations présentes dans ce manuel, en fonction du modèle et du pays.

Étiquette de température (modèles applicables uniquement)

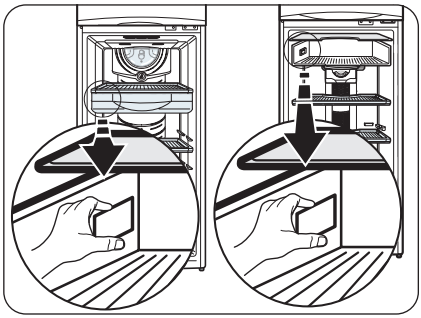
Pour un réglage optimal de la température, le réfrigérateur est fourni avec une étiquette de température (fournie avec le guide d'utilisation) afin de vous permettre de contrôler la température moyenne dans la zone la plus froide. Si l'étiquette de température n'est pas fournie, veuillez en réclamer une à votre distributeur.

Reportez-vous aux illustrations suivantes pour fixer l'étiquette de température.

REMARQUE

L'utilisation de l'étiquette de température est destinée à ce réfrigérateur uniquement. Ne l'utilisez pas avec un autre réfrigérateur ou pour d'autres fins.

Fixation de l'étiquette de température à l'intérieur du réfrigérateur

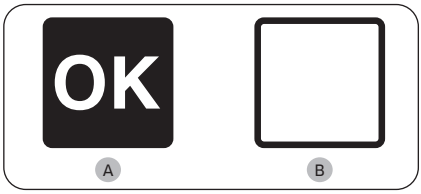


Vérifiez que la paroi de l'appareil est propre et sèche, puis fixez l'étiquette de température comme illustré sur la figure.

Contrôle de la température dans la zone la plus froide

Une fois l'étiquette de température fixée, vous pouvez procéder à des contrôles réguliers pour vous assurer que la température dans la zone la plus froide est correcte et, si nécessaire, pour régler le thermostat tel qu'indiqué dans le guide d'utilisation.

La température intérieure du réfrigérateur dépend de nombreux facteurs tels que la température ambiante de la pièce, de la quantité d'aliments stockés et du nombre d'ouvertures de la porte. Ces facteurs doivent être pris en compte lors du réglage de l'appareil.



A. Réglage correct

B. Température trop élevée, réglez le thermostat

Pour maintenir une température correcte à l'intérieur de l'appareil, assurez-vous que l'étiquette de température est toujours bleue. Si l'étiquette de température devient blanche, la température est trop élevée. Dans ce cas, baissez le réglage du thermostat et patientez 12 heures avant de vérifier à nouveau l'étiquette de température. Lorsque des aliments frais sont entreposés, ou lorsque la porte reste ouverte pendant une certaine durée, il est normal que l'étiquette devienne blanche.

Installation

Installation étape par étape

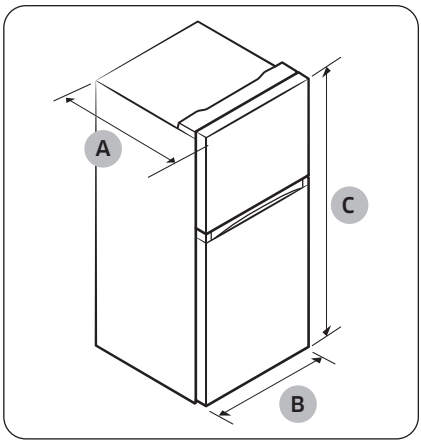
ÉTAPE 1 Choisir un site d'installation

Exigences du site :

- surface solide et plane sans moquette et sans revêtement de sol pouvant obstruer la ventilation ;
- emplacement éloigné de la lumière directe du soleil ;
- espace adéquat pour ouvrir et fermer la porte ;
- emplacement éloigné d'une source de chaleur ;
- espace suffisant pour effectuer des travaux de maintenance et d'entretien ;
- plage de températures : entre 10 °C et 43 °C.

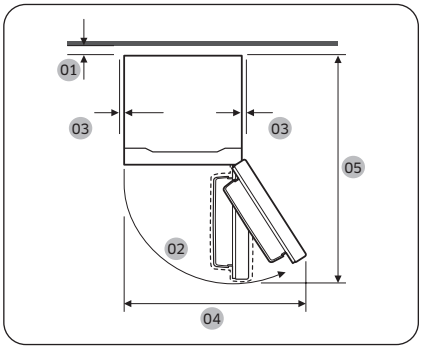
Dégagement

Pour connaître les exigences en matière d'espace d'installation, reportez-vous aux images et au tableau ci-dessous.



Profondeur « A »	725
Largeur « B »	790
Hauteur « C »	1 855

(unité : mm)

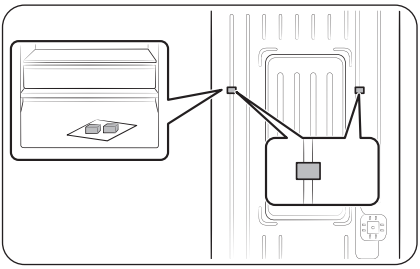


01	Recommandation : supérieur à 50 mm
02	115˚ (congélateur) / 120˚ (réfrigérateur)
03	Au moins 50 mm
04	1 140
05	1 447

(unité : mm)

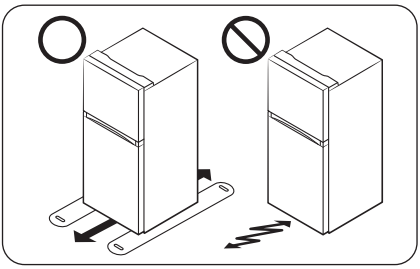
Installation

ÉTAPE 2 Espacement (modèles applicables uniquement)



1. Ouvrez la porte et repérez les entretoises fournies (x2).
2. Déballez les deux entretoises et fixez-les à l'arrière du réfrigérateur comme indiqué. Elles permettent d'aérer la paroi arrière et d'économiser l'énergie.

ÉTAPE 3 Sol

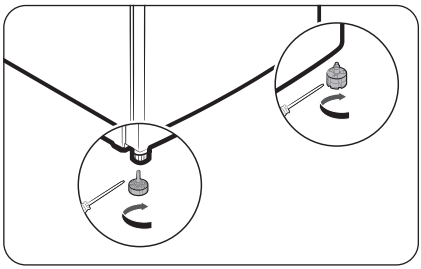


- La surface d'installation doit supporter le poids d'un réfrigérateur plein ou environ 90 kg.
- Pour protéger le sol, placez un grand morceau de carton sur chaque pied du réfrigérateur.
- Lorsque le réfrigérateur se trouve dans sa position finale, ne le déplacez plus sauf si cela est nécessaire pour protéger le sol. Si nécessaire, utilisez du papier ou du tissu épais, comme des morceaux de vieille moquette, le long du chemin de transport.

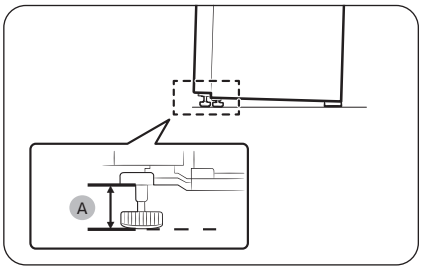
ÉTAPE 4 Réglage des pieds de mise à niveau

⚠ **ATTENTION**

- Une fois installé, le réfrigérateur doit être mis de niveau sur un sol plan et solide. Si vous ne mettez le réfrigérateur de niveau, cela risque d'endommager le réfrigérateur ou d'engendrer des blessures corporelles.
- Pour mettre le réfrigérateur de niveau, ce dernier doit être vide. Assurez-vous qu'il ne reste aucun aliment à l'intérieur du réfrigérateur.
- Pour des raisons de sécurité, l'avant doit être légèrement plus élevé que l'arrière. Mettez le réfrigérateur de niveau à l'aide des vis spéciales (vis de mise à niveau) sur les pieds avant. Utilisez un tournevis à tête plate pour tourner les vis de mise à niveau.



Mettez le réfrigérateur de niveau en réglant manuellement ses pieds de mise à niveau. Tournez les pieds de mise à niveau dans le sens horaire pour abaisser l'appareil ou dans le sens antihoraire pour le relever. Pour des raisons de sécurité, le côté avant doit être légèrement plus relevé que le côté arrière.



Laissez les pieds à 41 mm (A) du sol comme indiqué.

Installation

ÉTAPE 5 Réglages initiaux

En effectuant les étapes suivantes, le réfrigérateur doit fonctionner entièrement.

1. Branchez le cordon d'alimentation dans la prise murale pour allumer le réfrigérateur.
2. Ouvrez la porte et vérifiez si l'éclairage à l'intérieur s'allume.
3. Réglez la température sur la valeur la plus basse et patientez une heure environ. Le congélateur est légèrement réfrigéré et le moteur tourne doucement.
4. Attendez jusqu'à ce que le réfrigérateur atteigne la température réglée. Le réfrigérateur est désormais prêt à l'emploi.

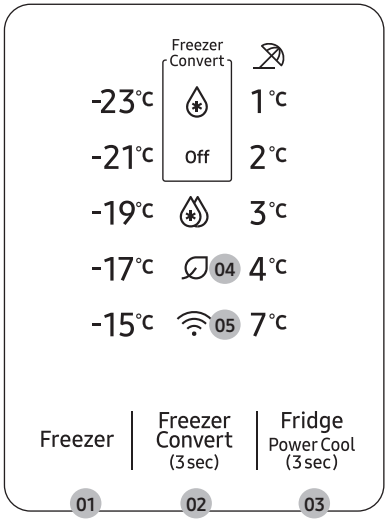
ÉTAPE 6 Vérification finale

Lorsque l'installation est terminée, vérifiez les points suivants :

- Le réfrigérateur est branché sur une prise électrique et correctement mis à la terre.
- Le réfrigérateur est installé sur une surface plane et à une distance suffisante du mur ou de l'armoire.
- Le réfrigérateur est de niveau et positionné fermement au sol.
- La porte s'ouvre et se ferme sans problèmes et l'éclairage intérieur s'allume automatiquement dès que vous ouvrez la porte.

Opérations

Panneau principal



01 Freezer (Congélateur)

02 Freezer Convert (Congélateur convertible)

03 Fridge (Réfrigérateur) / Power Cool (Refroidissement rapide)

04 AI Energy Mode *

05 Témoin de connexion au réseau *

* Modèles applicables uniquement

REMARQUE

La température dans le réfrigérateur risque d'augmenter si vous ouvrez la porte fréquemment ou si une grande quantité d'aliments est placée dans le réfrigérateur. Si tel est le cas, tous les voyants sur l'affichage de température clignotent jusqu'à ce que la température du réfrigérateur revienne au réglage spécifié. Si le clignotement persiste longtemps, contactez un centre de service Samsung local pour bénéficier d'une assistance technique.

- Une alarme est susceptible de se déclencher lorsque l'affichage de la température clignote. Pour arrêter l'alarme, appuyez sur n'importe quel bouton affiché à l'écran.
- Si vous ouvrez la porte pendant que l'affichage de température clignote, l'éclairage interne clignote pendant environ une minute.

Opérations

01 Congélateur

Freezer (Congélateur)	Le bouton **Freezer (Congélateur)** permet de régler la température du congélateur entre -15 ℃ et -23 ℃ (réglage par défaut : -19 ℃). À chaque pression du bouton, la température change dans l'ordre suivant : -23 ℃ → -15 ℃ → -17 ℃ → -19 ℃ → -21 ℃ → -23 ℃ ⚠ **ATTENTION** • Afin d'éviter un dysfonctionnement du système ou une dégradation des aliments, ne réglez pas la température sur -15 ℃ en été (température supérieure à 35 ℃). • N'entreposez pas de bouteilles en verre contenant du liquide dans le congélateur. Les bouteilles en verre peuvent se fissurer ou se briser en morceaux lorsque le liquide congèle.

02 Congélateur convertible

Freezer Convert (Congélateur convertible)	Vous pouvez passer le congélateur en mode Fridge (Réfrigérateur) ou désactiver le congélateur. Veuillez lire les instructions ci-dessous. • Le mode change à chaque fois que vous maintenez le bouton **Freezer Convert (Congélateur convertible)** enfoncé pendant 3 secondes. • Si vous sélectionnez la fonction Fridge (Réfrigérateur), le voyant Fridge (Réfrigérateur) s'allume. • Si vous sélectionnez Off (Désactivation), le voyant Off (Désactivation) s'allume. Le voyant Fridge (Réfrigérateur) s'éteint. • Si vous sélectionnez le mode de configuration Freezer (Congélateur), les voyants de température du congélateur s'allument pour sélection. La température par défaut du congélateur est de -19 °C. Vos modifications sont configurées et activées après 10 secondes. Pour annuler ou modifier une nouvelle fois le mode, appuyez à nouveau sur **Freezer Convert (Congélateur convertible)** pendant 3 secondes Puis, suivez les instructions comme indiqué ci-dessus. **REMARQUE** • Si vous maintenez **Freezer Convert (Congélateur convertible)** enfoncé pendant 3 secondes, le réfrigérateur passe en mode de sélection où vous pouvez appuyer sur **Freezer Convert (Congélateur convertible)** pour sélectionner un autre mode. • Lorsque les fonctions de réfrigération ou de congélation sont en mode Off (Désactivation), la température du réfrigérateur ou du congélateur reste inférieure à 15 °C pour éviter les moisissures et les mauvaises odeurs, en utilisant peu d'électricité. • Le réfrigérateur et le congélateur ne peuvent pas être mis hors tension indépendamment. • Ne stockez pas des aliments ou des boissons dans le réfrigérateur lorsque les fonctions de réfrigération ou de congélation sont en mode Off (Désactivation). Une température de 15 °C n'est pas suffisamment basse pour éviter la détérioration.

⚠ AVERTISSEMENT

- N'entreposez pas de bouteilles en verre contenant du liquide dans le congélateur. Lorsque vous annulez la fonction Freezer Convert (Congélateur convertible), les bouteilles en verre peuvent se briser ou éclater dans le congélateur.
- Assurez-vous de retirer les aliments congelés du congélateur avant d'activer la fonction Freezer Convert (Congélateur convertible). Les aliments congelés risquent de fondre ou de s'abîmer lorsque la température augmente (passage du mode Freezer (Congélateur) au mode Fridge (Réfrigérateur)).
- Assurez-vous de retirer les aliments réfrigérés du congélateur avant de désactiver la fonction Freezer Convert (Congélateur convertible). Les aliments réfrigérés peuvent se congeler lorsque la température diminue (passage du mode Fridge (Réfrigérateur) au mode Freezer (Congélateur)).

REMARQUE

Si vous souhaitez utiliser la fonction Freezer Convert (Congélateur convertible), nous vous conseillons fortement d'utiliser des récipients en plastique pour stocker les aliments, en particulier les légumes.

Opérations

03 Réfrigérateur / Refroidissement rapide

Fridge (Réfrigérateur)	Pour régler la température du réfrigérateur, appuyez sur le bouton **Fridge (Réfrigérateur)** et sélectionnez la température correspondante. Vous pouvez régler une température comprise entre 1 °C et 7 °C (réglage par défaut : 3 °C). Avec la température réglée sur 1 °C, appuyez sur **Fridge (Réfrigérateur)** pour allumer le voyant Absence. La barre de température s'éteint. Appuyez à nouveau dessus pour désactiver le mode Absence. La barre de température affiche 7 °C. ⚠ **ATTENTION** • En hiver, ne placez pas la molette de contrôle sur 1 °C. Cela risquerait d'impacter les performances de refroidissement. • En été, ne placez pas la molette de contrôle sur 5 à 7 °C. Cela risquerait également d'impacter les performances de refroidissement.
Power Cool (Refroidissement rapide)	La fonction Power Cool (Refroidissement rapide) accélère le processus de refroidissement avec le ventilateur à vitesse maximale. Le réfrigérateur continue de fonctionner à vitesse maximale durant plusieurs heures, avant de revenir à la température précédente. • Pour activer la fonction Power Cool (Refroidissement rapide), maintenez le bouton **Fridge (Réfrigérateur)** enfoncé pendant 3 secondes. Le voyant correspondant (❄) s'allume et le réfrigérateur accélère le processus de refroidissement pour vous. • Pour désactiver la fonction Power Cool (Refroidissement rapide), maintenez de nouveau le bouton **Fridge (Réfrigérateur)** enfoncé pendant 3 secondes. Le réfrigérateur revient au réglage de température précédent. **REMARQUE** L'utilisation de la fonction Power Cool (Refroidissement rapide) augmente la consommation électrique. Assurez-vous de la désactiver et de remettre la température précédente si vous n'avez pas besoin de cette fonction.
Absence	Si vous partez en vacances ou en voyage d'affaires, ou si vous n'avez pas besoin d'utiliser votre réfrigérateur pendant une période prolongée, utilisez le mode Absence. • Pour activer le mode Absence, appuyez sur **Fridge (Réfrigérateur)** et sélectionnez le voyant 1 °C. Le voyant Absence (✈) s'allume alors que l'affichage des températures du réfrigérateur s'éteint. La température du réfrigérateur peut être réglée en-dessous de 17 °C, mais le congélateur reste actif selon le réglage précédent. • Pour désactiver le mode Absence, appuyez à nouveau sur **Fridge (Réfrigérateur)**. La température du réfrigérateur est remise sur le réglage par défaut de 7 °C. **REMARQUE** Il est fortement conseillé de vider le compartiment du réfrigérateur et de s'assurer que la porte est fermée.

04 AI Energy Mode (modèles applicables uniquement)

- L'icône apparaît lorsque l'AI Energy Mode est activé. Vous pouvez activer ou désactiver l'AI Energy Mode sur l'application SmartThings. (modèles applicables uniquement)

05 Connexion au réseau (modèles applicables uniquement)

Vous pouvez commander et surveiller votre réfrigérateur sur l'application SmartThings. Pour en savoir plus, reportez-vous à la section **SmartThings (modèles applicables uniquement)**.

REMARQUE

Si le réfrigérateur n'est pas connecté à l'application SmartThings, l'icône de connexion Wi-Fi (ᯤ) clignote pour vous avertir lors de l'ouverture de la porte. Si vous voyez l'icône de connexion Wi-Fi (ᯤ) clignoter, nous vous recommandons de connecter votre réfrigérateur à l'application SmartThings.

Activation et désactivation de la connexion Wi-Fi (modèles applicables uniquement)

Pour activer ou désactiver la connexion Wi-Fi, maintenez le bouton **Fridge (Réfrigérateur)** enfoncé pendant 10 secondes. L'icône de connexion Wi-Fi (ᯤ) affiche le statut de la connexion Wi-Fi comme indiqué ci-dessous.

- Connexion Wi-Fi désactivée : l'icône de connexion Wi-Fi (ᯤ) clignote pendant 5 secondes, puis s'éteint.
- Connexion Wi-Fi activée : l'icône de connexion Wi-Fi (ᯤ) clignote pendant 5 secondes, puis s'allume pendant 5 secondes.

REMARQUE

- Vous devez activer la connexion Wi-Fi pour pouvoir connecter l'appareil à l'application SmartThings.
- Pour en savoir plus, reportez-vous à la section **SmartThings (modèles applicables uniquement)**.

Opérations

SmartThings (modèles applicables uniquement)

Installation

Rendez-vous sur Google Play Store, Galaxy Apps ou Apple App Store et recherchez « SmartThings ». Téléchargez et installez l'application SmartThings fournie par Samsung Electronics sur votre appareil intelligent.

REMARQUE

- La version du logiciel de soutien de l'application SmartThings est soumise à modifications en fonction de la politique de prise en charge du système d'exploitation fournie par le fabricant. En outre, comme pour l'application SmartThings ou les fonctions prises en charge par l'application, la nouvelle politique de mise à jour de l'application sur la version existante du système d'exploitation est susceptible d'être suspendue pour des raisons d'utilité ou de sécurité.
- L'application SmartThings est soumise à modification sans préavis pour en améliorer l'utilisation ou les performances. Étant donné que la version du système d'exploitation du téléphone portable est mise à jour chaque année, l'application SmartThings est également mise à jour en permanence en fonction du dernier système d'exploitation. Pour toute question concernant les éléments mentionnés ci-dessus, veuillez nous contacter à l'adresse st.service@samsung.com.
- Les systèmes de codage recommandés incluent WPA/TKIP et WPA2/AES. Tous les protocoles d'authentification par connexion Wi-Fi plus récents ou non standard ne sont pas pris en charge.
- Les réseaux sans fil peuvent être affectés par l'environnement de communication sans fil autour.
- Si votre fournisseur de services Internet a enregistré l'adresse MAC de votre ordinateur ou de votre modem à des fins d'identification, il est possible que votre réfrigérateur intelligent Samsung ne parvienne pas à se connecter à Internet. Si c'est le cas, prenez contact avec votre fournisseur de services Internet pour bénéficier d'une assistance technique.
- Les paramètres de pare-feu de votre système réseau peuvent empêcher votre réfrigérateur intelligent Samsung d'accéder à Internet. Prenez contact avec votre fournisseur de services Internet pour bénéficier d'une assistance technique. Si ce symptôme persiste, prenez contact avec un centre de service Samsung local ou un revendeur.
- Pour configurer les paramètres du point d'accès sans fil, reportez-vous au manuel d'utilisation du routeur de point d'accès.
- Les réfrigérateurs intelligents Samsung prennent en charge la connexion Wi-Fi 2,4 GHz avec les protocoles IEEE 802.11 b/g/n et Soft-AP. (Le protocole IEEE 802.11 n est recommandé.)
- Les routeurs Wi-Fi sans fil non autorisés peuvent ne pas parvenir à se connecter aux réfrigérateurs intelligents Samsung applicables.

Compte Samsung

Vous devez créer votre compte Samsung pour pouvoir utiliser l'application. Si vous n'avez pas de compte Samsung, suivez les instructions affichées sur l'écran de l'application pour créer un compte Samsung gratuit.

Pour commencer

Allumez l'appareil que vous souhaitez connecter, ouvrez l'application SmartThings sur votre téléphone, puis suivez les instructions ci-dessous.

Si une fenêtre contextuelle apparaît en indiquant qu'un nouvel appareil a été détecté, appuyez sur **ADD NOW (AJOUTER MAINTENANT)**.

En l'absence de fenêtre contextuelle, appuyez sur le bouton **+**, puis sélectionnez l'appareil que vous souhaitez connecter dans la liste des appareils disponibles.

Si votre appareil ne figure pas dans la liste des appareils disponibles, appuyez sur **Supported Devices (Appareils pris en charge)**, sélectionnez le type d'appareil, à savoir Réfrigérateur et sélectionnez le modèle d'appareil spécifique.

Pour configurer votre appareil, suivez les instructions affichées dans l'application. Une fois la configuration terminée, votre réfrigérateur apparaît sous forme de « carte » sur l'écran de vos **Devices (Appareils)**.

Application Réfrigérateur

Commande intégrée

Vous pouvez surveiller et contrôler votre réfrigérateur chez vous et lorsque vous êtes en déplacement.

- Appuyez sur l'icône du réfrigérateur sur le Tableau de bord SmartThings, ou appuyez sur l'icône Devices (Appareils) en bas du Tableau de bord, puis appuyez sur la « carte » du réfrigérateur pour ouvrir la page Réfrigérateur.
- Vérifiez l'état de fonctionnement ou l'absence de notifications relatives à votre réfrigérateur, puis modifiez des options ou réglages si nécessaire.

REMARQUE

Certaines options ou certains réglages du réfrigérateur peuvent ne pas être disponibles pour la commande à distance.

Opérations

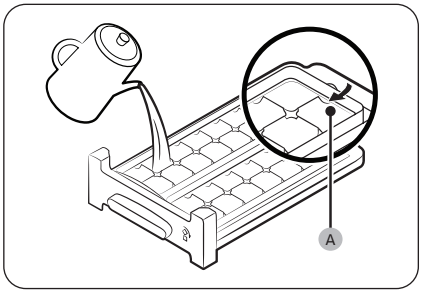
Catégorie	Élément	Description
Contrôle	Température du réfrigérateur	Affiche le réglage de température actuel du réfrigérateur.
	Contrôle de la consommation d'énergie	Vérifie la consommation d'énergie cumulée du réfrigérateur sur les 180 derniers jours.
Fonctions	Refroidissement rapide	Vous pouvez activer ou désactiver la fonction Refroidissement rapide et vérifier les réglages actuels.
	Congélation rapide (modèles applicables uniquement)	Vous pouvez activer ou désactiver la fonction Congélation rapide sur l'application SmartThings. La fonction Congélation rapide accélère le processus de congélation avec le ventilateur à vitesse maximale. Le congélateur fonctionne à vitesse maximale durant 50 heures avant de revenir à la température précédente. Pour congeler une grande quantité d'aliments, activez la fonction Congélation rapide au moins 20 heures avant de placer les aliments dans le congélateur. • Lorsque vous activez la fonction Congélation rapide, le réfrigérateur accélère le processus de congélation pour vous. • Une fois le processus Congélation rapide terminé, le congélateur revient au réglage de température précédent. • Lorsque vous désactivez la fonction Congélation rapide, le congélateur revient au réglage de température précédent. **REMARQUE** L'utilisation de la fonction Congélation rapide augmente la consommation d'énergie. Assurez-vous de la désactiver et de remettre la température précédente si vous n'avez pas besoin de cette fonction.
Alarmes	Température anormalement élevée	Cette alarme se déclenche lorsque le réfrigérateur présente une température anormalement élevée.
	Ouverture de la porte	Cette alarme se déclenche lorsque la porte du réfrigérateur ou du congélateur reste ouverte pendant plus de 2 minutes.
AI Energy Mode (modèles applicables uniquement)	Vous pouvez activer ou désactiver l'AI Energy Mode dans le menu Energy de l'application SmartThings. Vous pouvez vérifier le statut de l'AI Energy Mode sur l'application SmartThings. Sur certains modèles, l'icône apparaît sur le panneau principal pour indiquer que l'AI Energy Mode est activé. (modèles applicables uniquement) La désactivation de l'AI Energy Mode permet de réduire la consommation d'énergie, mais elle peut également détériorer les performances de refroidissement.	

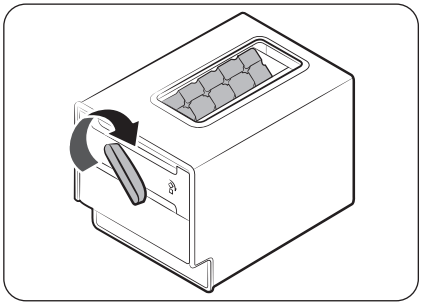
Fonctions spéciales

L'apparence réelle et les fonctions spéciales du réfrigérateur peuvent varier en fonction du modèle et du pays.

Fabrication de glaçons (modèles applicables uniquement)

Machine à glaçons à fond amovible (modèles applicables uniquement)





1. Ouvrez la porte du congélateur et faites glisser le distributeur de glaçons pour l'ouvrir.
2. Remplissez le distributeur avec de l'eau jusqu'au niveau maximal (A) repéré sur la partie intérieure arrière du distributeur.
3. Faites glisser le distributeur jusqu'à ce qu'il soit à nouveau en place.

REMARQUE

Le temps de fabrication de glaçons dépend de vos réglages de température.

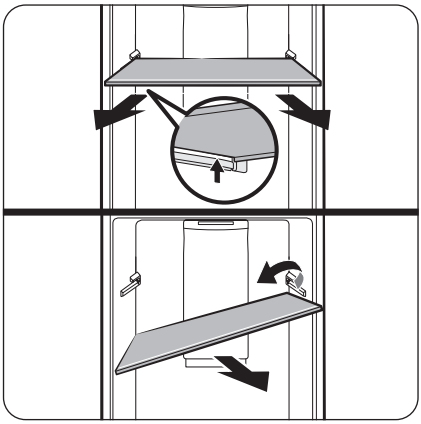
REMARQUE

- Assurez-vous que le réservoir à glaçons est placé sous le distributeur de glaçons.
- Pour distribuer des glaçons, tournez la poignée du distributeur de glaçons vers la droite, ce qui permet de vider les glaçons dans le bac.
- Pour retirer le réservoir, tirez-le vers l'avant.
- Placez la machine à glaçons à fond amovible sur la clayette du congélateur si elle ne rentre pas sous la clayette.

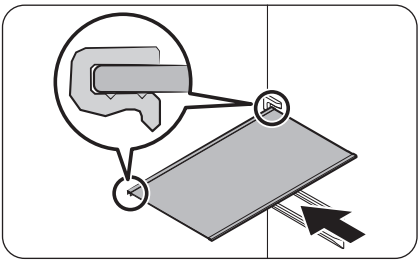
Maintenance

Utilisation et entretien

Clayettes (réfrigérateur/congélateur)



Pour retirer la clayette, tenez-la avec les deux mains et soulevez-la pour la retirer du crochet arrière. Ensuite, inclinez-la sur un côté et tirez pour la retirer.

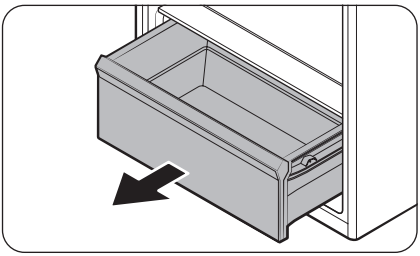


Avant d'insérer la clayette, vérifiez la forme de la partie arrière de la clayette. Ensuite, insérez la clayette en procédant dans l'ordre inverse de la procédure de retrait.

⚠ **ATTENTION**

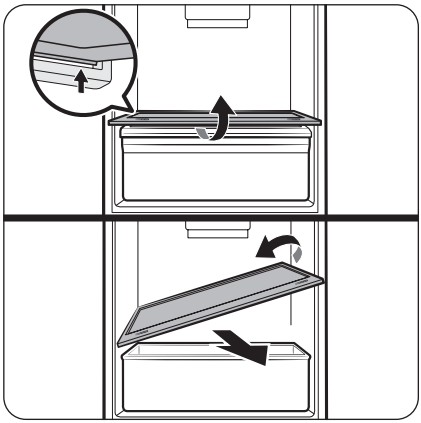
- La clayette doit être correctement insérée. Ne l'insérez pas à l'envers, en sens dessus-dessous ou devant-derrière.
- Les clayettes sont lourdes, donc faites attention lorsque vous les manipulez.

Tiroir à légumes



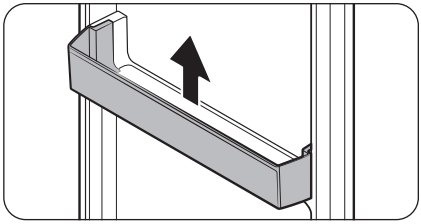
Soulevez doucement l'avant du tiroir et faites-le glisser pour le retirer.

Clayette à légumes



Maintenez la clayette à légumes avec les deux mains et soulevez-la pour la retirer du crochet arrière. Ensuite, inclinez-la sur un côté et tirez pour la retirer.

Bacs de la porte



Soulevez légèrement les bacs de la porte et tirez-les pour les retirer.

⚠ **ATTENTION**

Pour éviter tout accident, videz les bacs de la porte avant de les retirer.

Maintenance

Nettoyage

⚠ **AVERTISSEMENT**

- Ne nettoyez pas le réfrigérateur avec du benzène, du diluant ou du nettoyant domestique/pour voiture comme Clorox™. Ces produits risquent d'endommager la surface du réfrigérateur et de provoquer un incendie.
- Évitez de vaporiser de l'eau directement sur le réfrigérateur. Risque d'électrocution.

À l'aide d'un chiffon sec, retirez régulièrement tous les corps étrangers, tels que la poussière ou l'eau, au niveau des broches de la fiche d'alimentation et des points de contact.

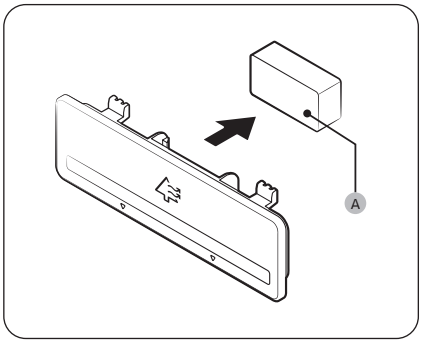
1. Débranchez le cordon d'alimentation du réfrigérateur.
2. Mouillez légèrement un chiffon doux non pelucheux ou une serviette en papier pour nettoyer l'intérieur et l'extérieur du réfrigérateur.
3. Ensuite, utilisez un chiffon sec ou une serviette en papier pour bien sécher les surfaces.
4. Branchez le cordon d'alimentation pour allumer le réfrigérateur.

REMARQUE

Si vous avez retiré des parties amovibles telles que les clayettes afin de les nettoyer, reportez-vous à la disposition générale de la section « Présentation rapide du réfrigérateur » pour vérifier que vous les avez bien réinsérées.

Remplacement

Filtre désodorisant (modèles applicables uniquement)



Tenez les côtés supérieur et inférieur du logement du filtre et déverrouillez-le pour que le **filtre désodorisant (A)** devienne visible. Remplacez le filtre, puis réinsérez le logement.

Ampoules et filtre fraîcheur actif

Les ampoules et le filtre fraîcheur actif ne peuvent pas être remplacés par l'utilisateur. N'essayez pas de les remplacer par vous-même. Pour les remplacer, prenez contact avec un centre de service Samsung local.

⚠ **AVERTISSEMENT**

Les ampoules ne peuvent pas être remplacées par l'utilisateur. N'essayez pas de remplacer une ampoule par vous-même. Risque d'électrocution.

Ampoule (source de lumière)

Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique <G>.

La ou les ampoule(s) et/ou le ou les mécanisme(s) de commande ne sont pas remplaçables par l'utilisateur. Pour remplacer la ou les ampoule(s) et/ou le ou les mécanisme(s) de commande de l'appareil, contactez un centre de service Samsung local.

Pour obtenir les instructions détaillées de remplacement pour la ou les ampoule(s) ou pour le ou les mécanisme(s) de commande de votre appareil, rendez-vous sur le site Internet de Samsung (http://www.samsung.com), allez dans Assistance > Assistance sur la page d'accueil, puis saisissez le nom du modèle.

Pour obtenir les instructions détaillées de démontage pour la ou les ampoule(s) et/ou pour le ou les mécanisme(s) de commande, suivez simplement les instructions de remplacement fournies, tel que décrit ci-dessus.

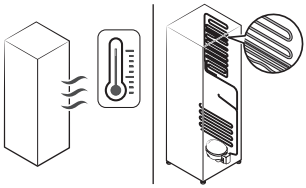
Dépannage

Avant d'appeler pour obtenir de l'aide, parcourez les points de vérification ci-dessous. Tous les appels de dépannage concernant des situations normales (autres que des cas de défaut) seront facturés à l'utilisateur.

Généralités

Température

Symptôme	Causes possibles	Solution
Le réfrigérateur/ congélateur ne fonctionne pas. La température du réfrigérateur/ congélateur est élevée.	• Le cordon d'alimentation n'est pas branché correctement.	• Branchez correctement le cordon d'alimentation.
	• La molette de contrôle de la température n'est pas réglée correctement.	• Baissez la température.
	• Le réfrigérateur se trouve à proximité d'une source de chaleur ou est exposé à la lumière directe du soleil.	• Assurez-vous que le réfrigérateur n'est pas exposé à la lumière directe du soleil et qu'il n'est pas à proximité d'une source de chaleur.
	• Le dégagement entre le réfrigérateur et les parois sur les côtés/à l'arrière n'est pas suffisant.	• Nous recommandons de veiller à ce que l'écart entre le réfrigérateur et les murs (ou meubles) à proximité soit supérieur à 50 mm.
	• Le mode Absence est activé.	• Désactivez le mode Absence.
	• Le réfrigérateur est en surcharge. Des aliments bloquent les orifices de ventilation du réfrigérateur.	• Ne surchargez pas le réfrigérateur. Ne laissez pas des aliments bloquer la ventilation.
Le réfrigérateur/ congélateur refroidit trop.	• La molette de contrôle de la température n'est pas réglée correctement.	• Augmentez la température.

Symptôme	Causes possibles	Solution
La paroi intérieure est chaude.	• Le réfrigérateur dispose de tuyaux résistants à la chaleur dans la paroi intérieure.	• Pour prévenir la formation de condensation, le réfrigérateur est équipé de tuyaux résistants à la chaleur dans les coins à l'avant. Lorsque la température ambiante augmente, cet équipement peut ne pas fonctionner correctement. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement du système. 

Odeurs

Symptôme	Causes possibles	Solution
Le réfrigérateur dégage des odeurs.	• Aliments abîmés.	• Nettoyez le réfrigérateur et retirez les aliments abîmés.
	• Aliments très odorants.	• Assurez-vous que les aliments à forte odeur sont emballés de manière hermétique.

Condensation

Symptôme	Causes possibles	Solution
De la condensation se forme sur les parois intérieures.	• Si la porte est laissée ouverte, de l'humidité pénètre dans le réfrigérateur.	• Éliminez l'humidité et ne laissez pas la porte ouverte pendant une période prolongée.
	• Aliments avec une forte teneur en humidité.	• Assurez-vous que les aliments sont emballés de manière hermétique.
	• La température a augmenté dans le congélateur lorsqu'il est passé en mode Fridge (Réfrigérateur). (modèles applicables uniquement)	• Essuyez toute trace d'humidité à l'aide d'un chiffon sec.

Dépannage

Alarme

Symptôme	Causes possibles	Solution
Une alarme retentit.	• Si la température à l'intérieur du réfrigérateur ou du congélateur augmente ou reste élevée pendant une longue période, l'écran clignote et une alarme retentit jusqu'à ce que le réfrigérateur ou le congélateur refroidisse jusqu'à atteindre une température normale. • Si la porte est laissée ouverte pendant plus de deux minutes, l'alarme retentit jusqu'à ce que la porte soit fermée.	• Appuyez sur n'importe quel bouton pour couper l'alarme. Contactez un centre de service Samsung local si l'alarme retentit à nouveau après 12 heures.

Givre

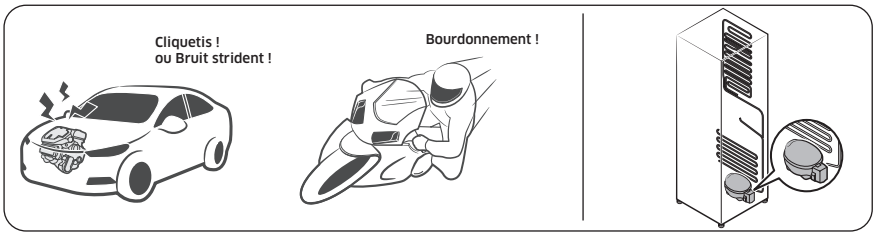
Symptôme	Causes possibles	Solution
Présence de givre autour des orifices de ventilation.	• Des aliments bloquent les orifices de ventilation.	• Assurez-vous qu'aucun aliment ne bloque les orifices de ventilation du réfrigérateur.
Présence de givre sur les parois intérieures.	• La porte est mal fermée.	• Assurez-vous que les aliments ne bloquent pas la porte. Nettoyez le joint de la porte.

Entendez-vous des sons anormaux provenant du réfrigérateur ?

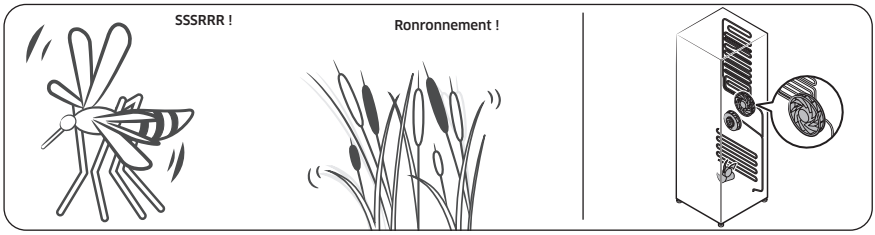
Avant d'appeler pour obtenir de l'aide, parcourez les points de vérification ci-dessous. Tous les appels d'assistance concernant des bruits normaux seront facturés à l'utilisateur.

Ces sons sont tout à fait normaux.

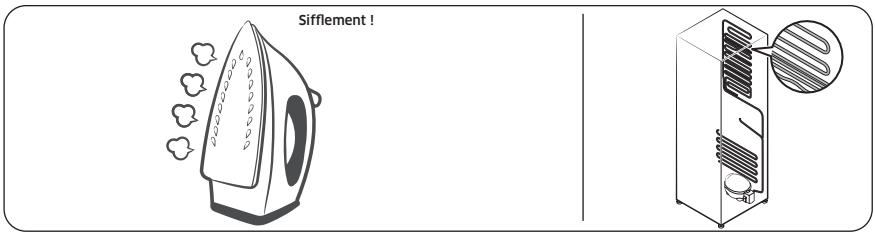
- Lorsque vous commencez ou terminez une opération, il se peut que le réfrigérateur émette des sons similaires à l'allumage du moteur d'une voiture. Lorsque l'opération se stabilise, les sons s'atténueront.



- Lorsque le ventilateur est en marche, ces sons peuvent être émis. Lorsque le réfrigérateur atteint la température réglée, aucun son de ventilateur n'est émis.

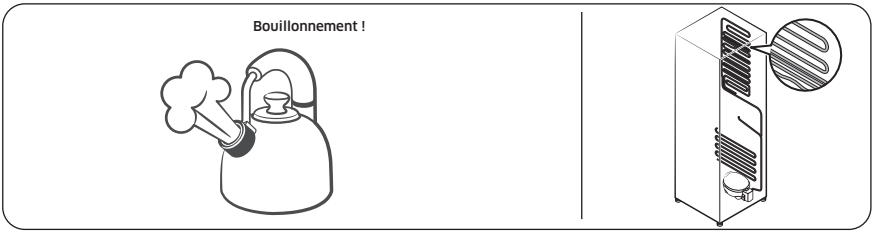


- Pendant le cycle de décongélation, il se peut que de l'eau goutte sur la résistance de décongélation, générant alors des sons de grésillement.

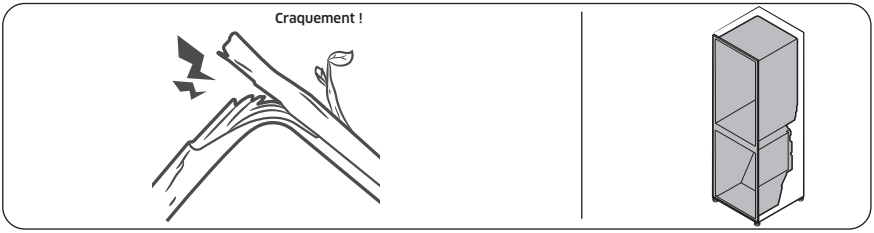


Dépannage

- À mesure que le réfrigérateur refroidit ou congèle, du gaz réfrigérant circule dans les tuyaux hermétiques, provoquant alors des sons de bouillonnement.



- À mesure que la température du réfrigérateur augmenter ou baisse, les pièces en plastique se contractent ou se détendent, créant alors des bruits de cognement. Ces bruits sont produits pendant le cycle de décongélation ou lorsque les pièces électroniques fonctionnent.



- Pour les modèles avec machine à glaçons : Lorsque la vanne d'eau s'ouvre pour remplir la machine à glaçons, des sons de bourdonnement peuvent être émis.
- En raison de l'égalisation de la pression lors de l'ouverture et de la fermeture de la porte du réfrigérateur, des sons de souffle peuvent être émis.

SmartThings (modèles applicables uniquement)

Symptôme	Action
L'application « SmartThings » est introuvable sur le marché des applications.	• La version du logiciel de soutien de l'application SmartThings est soumise à modifications en fonction de la politique de prise en charge du système d'exploitation fournie par le fabricant. En outre, comme pour l'application SmartThings ou les fonctions prises en charge par l'application, la nouvelle politique de mise à jour de l'application sur la version existante du système d'exploitation est susceptible d'être suspendue pour des raisons d'utilité ou de sécurité.
L'application SmartThings ne fonctionne pas.	• L'application SmartThings est disponible pour les modèles applicables uniquement. • L'ancienne application Samsung Smart Refrigerator ne peut pas se connecter à des modèles pour Samsung Smart Home.
L'application SmartThings est installée mais n'est pas connectée à mon réfrigérateur.	• Vous devez vous connecter à votre compte Samsung pour pouvoir utiliser l'application. • Assurez-vous que votre routeur fonctionne normalement. • Si l'icône de connexion Wi-Fi est éteinte sur l'écran du réfrigérateur, cela indique qu'aucune connexion au réseau n'a encore été établie. Dans ce cas, utilisez l'application SmartThings pour connecter et enregistrer votre réfrigérateur au point d'accès (PA) de votre maison.
Impossible de se connecter à l'application.	• Vous devez vous connecter à votre compte Samsung pour pouvoir utiliser l'application. • Si vous n'avez pas de compte Samsung, suivez les instructions affichées sur l'écran de l'application pour en créer un.
Un message d'erreur apparaît lorsque j'essaie d'enregistrer mon réfrigérateur.	• La fonction Easy Connection (Connexion facile) peut échouer en raison de la distance par rapport au point d'accès ou d'interférences électriques provenant de l'environnement. Attendez un moment puis réessayez.
L'application SmartThings est bien connectée à mon réfrigérateur mais ne fonctionne pas.	• Quittez puis relancez l'application SmartThings, ou déconnectez et reconnectez le routeur. • Mettez le réfrigérateur hors tension, puis remettez-le sous tension après 1 minute.
L'icône du Wi-Fi clignote. (📶)	• Avant toute utilisation, connectez votre réfrigérateur à l'application SmartThings. Une fois la connexion établie avec succès, le voyant arrête de clignoter. - Si vous ne parvenez pas à établir la connexion ou ne souhaitez pas utiliser l'application, maintenez le bouton **Fridge (Réfrigérateur)** enfoncé pendant 10 secondes. Le voyant cesse de clignoter.

Annexe

Consignes de sécurité

- Pour garantir l'utilisation la plus optimale de l'énergie, veuillez laisser tous les accessoires internes tels que les paniers, les tiroirs, les clayettes et le bac à glaçons sur leur position indiquée par le fabricant.
- Cet appareil de réfrigération n'est pas destiné à être utilisé comme appareil encastré.

Consignes d'installation

Pour les appareils de réfrigération avec classe climatique

Selon la classe climatique, cet appareil de réfrigération est destiné à être utilisé dans une plage de températures ambiantes telle que spécifiée dans le tableau suivant.

La classe climatique figure sur la plaque signalétique. L'appareil peut ne pas fonctionner correctement s'il est utilisé à des températures situées en dehors de la plage spécifiée.

La classe climatique figure sur l'étiquette apposée à l'intérieur de votre réfrigérateur.

Plage de température efficace

Le réfrigérateur a été conçu pour un fonctionnement normal dans la plage de températures spécifiée par sa classe énergétique nominale.

Classe	Symbole	Plage de températures ambiante (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Climat tempéré étendu	SN	+10 à +32	+10 à +32
Climat tempéré	N	+16 à +32	+16 à +32
Climat subtropical	ST	+16 à +38	+18 à +38
Climat tropical	T	+16 à +43	+18 à +43

REMARQUE

Les performances de refroidissement et la consommation électrique du réfrigérateur peuvent être affectées par la température ambiante, la fréquence d'ouverture de la porte et l'emplacement du réfrigérateur. Nous vous recommandons de régler les réglages de température comme approprié.

Consignes relatives à la température

Température recommandée

Réglage de température optimal pour le stockage d'aliments :

- Réfrigérateur : 3 °C
- Congélateur : -19 °C

REMARQUE

La température optimale de chaque compartiment dépend de la température ambiante. La température optimale ci-dessus a été déterminée pour une température ambiante de 25 °C.

Refroidissement rapide

La fonction Refroidissement rapide accélère le processus de refroidissement avec le ventilateur à vitesse maximale. Le réfrigérateur continue de fonctionner à vitesse maximale durant plusieurs heures, avant de revenir à la température précédente.

Congélation rapide

La fonction Congélation rapide accélère le processus de congélation avec le ventilateur à vitesse maximale. Le congélateur fonctionne à vitesse maximale durant 50 heures avant de revenir à la température précédente. Pour congeler une grande quantité d'aliments, activez la fonction Congélation rapide au moins 20 heures avant de placer des aliments dans le congélateur.

REMARQUE

Lorsque vous utilisez cette fonction, la consommation d'énergie du réfrigérateur augmente. N'oubliez pas de la désactiver lorsque vous n'en avez plus besoin et de régler à nouveau la température d'origine.

Conseils de stockage pour une préservation optimale (modèles applicables uniquement)

Recouvrez les aliments afin de conserver leur humidité et éviter qu'ils ne récupèrent les odeurs des autres aliments. Pour une grande casserole contenant des aliments tels que de la soupe ou un ragoût, veuillez répartir son contenu en plusieurs portions plus petites que vous mettrez dans des récipients peu profonds avant de les mettre au réfrigérateur. Pour un gros morceau de viande ou un poulet entier, veuillez le couper en morceaux de plus petite taille ou le placer dans des récipients peu profonds avant de le mettre au réfrigérateur.

Annexe

Positionnement des aliments

Clayettes	Les clayettes sont réglables afin de pouvoir les adapter aux divers emballages.
Compartiment spécialisé (modèles applicables uniquement)	Les tiroirs à légumes étanches offrent un environnement de stockage optimal pour les fruits et légumes. Les légumes requièrent un taux d'humidité élevé tandis que les fruits ont besoin d'un faible taux d'humidité. Les tiroirs à légumes sont équipés de dispositifs de contrôle permettant de réguler le taux d'humidité. (*Selon le modèle et les options disponibles) Un tiroir à viande à température réglable optimise le temps de stockage des viandes et fromages.
Stockage dans la porte	Ne stockez pas les denrées périssables dans la porte. Les œufs doivent être stockés dans leur emballage en carton sur une clayette. La température des bacs de stockage de la porte fluctue davantage que celle dans le compartiment. Maintenez la porte fermée le plus possible.
Compartiment du congélateur	Vous pouvez stocker des aliments surgelés, faire des glaçons et congeler des aliments frais dans le compartiment du congélateur.

REMARQUE

Congelez uniquement des aliments frais et non abimés. Conservez les aliments devant être congelés loin des aliments déjà congelés. Pour prévenir la perte de saveur ou le séchage des aliments, placez-les dans des récipients hermétiques.

Tableau des périodes de stockage au réfrigérateur et au congélateur

La durabilité de la fraîcheur des aliments dépend de la température et de l'exposition à l'humidité. Étant donné que les dates des produits n'indiquent pas comment utiliser les produits en toute sécurité, reportez-vous à ce tableau et suivez les conseils qui y figurent.

Produits laitiers

Produit	Réfrigérateur	Congélateur
Lait	1 semaine	1 mois
Beurre	2 semaines	12 mois
Crème glacée	-	2 à 3 semaines
Fromage naturel	1 mois	4 à 6 mois
Fromage à la crème	2 semaines	Non recommandé
Yaourt	1 mois	-

Viande

Produit	Réfrigérateur	Congélateur
Rôtis frais, steaks frais, côtelettes fraîches	3 à 4 jours	2 à 3 mois
Viande crue fraîche, bœuf à braiser	1 à 2 jours	3 à 4 mois
Bacon	7 jours	1 mois
Saucisses, viande crue de porc, bœuf, dinde	1 à 2 jours	1 à 2 mois

Volaille / Œufs

Produit	Réfrigérateur	Congélateur
Viande de volaille fraîche	2 jours	6 à 8 mois
Salade à la volaille	1 jour	-
Œufs, frais dans leur coquille	2 à 4 semaines	Non recommandé

Poisson / Fruits de la mer

Produit	Réfrigérateur	Congélateur
Poisson frais	1 à 2 jours	3 à 6 mois
Poisson cuit	3 à 4 jours	1 mois
Salade au poisson	1 jour	Non recommandé
Poisson séché ou mariné	3 à 4 semaines	-

Fruits

Produit	Réfrigérateur	Congélateur
Pommes	1 mois	-
Pêches	2 à 3 semaines	-
Ananas	1 semaine	-
Autres fruits frais	3 à 5 jours	9 à 12 mois

Annexe

Légumes

Produit	Réfrigérateur	Congélateur
Asperges	2 à 3 jours	-
Brocoli, choux de Bruxelles, petits pois, champignons	3 à 5 jours	-
Chou, chou-fleur, céleri, concombre, laitue	1 semaine	-
Carottes, betteraves, radis	2 semaines	-

Informations du modèle et commande de pièces de rechange

Informations du modèle

Pour accéder aux informations relatives à l'étiquetage énergétique de cet appareil sur le Registre européen des produits pour l'étiquetage énergétique (EPREL), scannez le code QR figurant sur l'étiquette énergétique.

Le code QR se trouve sur l'étiquette énergétique apposée sur l'emballage de votre appareil.

Informations sur les pièces

- Période minimale de disponibilité des pièces de rechange nécessaires à la réparation de l'appareil
  - 7 ans pour les thermostats, capteurs de température, cartes de circuit imprimé et sources d'éclairage, poignées de porte, charnières de porte, bacs, paniers (boîtes ou tiroirs)
  - 10 ans pour les joints de porte
- La période minimale de garantie fournie par le fabricant pour l'appareil de réfrigération est de 24 mois.
- Informations pertinentes pour commander des pièces de rechange, directement ou via d'autres intermédiaires proposés par le fabricant, l'importateur ou le représentant agréé
- Vous trouverez des informations pour une réparation par des professionnels sur le site Internet http://samsung.com/support.
  Vous trouverez le manuel de réparation pour l'utilisateur sur le site Internet http://samsung.com/support.

Open Source Announcement

The software included in this product contains open source software.
The following URL http://opensource.samsung.com/opensource/SMART_TP1_0/seq/0 leads to open source license information as related to this product.

SAMSUNG

REMARQUE

Par la présente, Samsung déclare que cet équipement radio est conforme à la Directive 2014/53/UE et aux exigences légales pertinentes en vigueur au Royaume-Uni.

L'intégralité du texte de la déclaration de conformité de l'UE et de la déclaration de conformité du Royaume-Uni est accessible via l'URL suivante : La déclaration de conformité officielle est accessible à l'adresse http://www.samsung.com, en cliquant sur Support (Assistance) > Search Product Support (Obtenir une assistance produits), puis en saisissant le nom du modèle.

	Plage de fréquences	Puissance de l'émetteur (maximale)
Connexion Wi-Fi	2 412 à 2 472 MHz	20 dBm
Connexion Bluetooth	2 402 à 2 480 MHz	20 dBm

Comment contacter Samsung dans le monde

Si vous avez des suggestions ou des questions concernant les produits Samsung, veuillez contacter le Service Consommateurs Samsung.

Pays	Centre d'appels	Site Internet
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
GERMANY	06196 77 555 77	www.samsung.com/de/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/be_fr/support
NETHERLANDS	088 90 90 100	www.samsung.com/nl/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
NORWAY	21629099	www.samsung.com/no/support
DENMARK	707 019 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
SWEDEN	0771-400 300	www.samsung.com/se/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
PORTUGAL	210 608 098 Chamada para a rede fixa nacional Dias úteis das 9h às 20h	www.samsung.com/pt/support
SPAIN	91 175 00 15	www.samsung.com/es/support



Frigorifero

Manuale dell'utente

Apparecchio a libera installazione

SAMSUNG

Indice

Informazioni di sicurezza 3

Simboli di sicurezza e precauzioni importanti 7
Simboli relativi a importanti avvertenze per il trasporto e il luogo di installazione 8
Avvertenze per installazioni critiche 8
Precauzioni per l'installazione 13
Importanti avvertenze per l'uso 13
Precauzioni per l'uso 19
Avvertenze per la pulizia 21
Importanti avvertenze per la pulizia 23
Ulteriori suggerimenti per un uso corretto 25
Consigli per risparmiare energia 26
Questo apparecchio è progettato per un uso domestico o applicazioni simili quali 27
Informazioni sul simbolo WEEE (RAEE) 28

Installazione 29

Il frigorifero in breve 29
Passaggi di installazione 32

Funzionamento 37

Pannello principale 37
SmartThings (solo modelli relativi) 41
Funzioni speciali 44

Manutenzione 45

Pulizia e manutenzione 45
Pulizia 47
Sostituzione 48

Risoluzione dei problemi 49

Generale 49
Si avvertono rumori anomali provenire dal frigorifero? 52
SmartThings (solo modelli relativi) 54

Appendice 55

Istruzioni di sicurezza 55
Istruzioni di installazione 55
Istruzioni sulla temperatura 56
Informazioni sul modello e l'ordinazione di parti di ricambio 59

Open Source Announcement 60

Informazioni di sicurezza

- Prima di utilizzare il nuovo frigorifero Samsung, leggere completamente questo manuale in modo da conoscerne le caratteristiche e le funzioni così da utilizzare l'apparecchio in modo sicuro ed efficiente.
- Questo apparecchio non è inteso per l'uso da parte di persone (bambini inclusi) che abbiano ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o siano prive di esperienza o conoscenza, a meno che siano state fornite loro istruzioni per l'uso da parte di una persona responsabile della loro sicurezza o che sovrintenda all'uso dell'apparecchio.
- Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini di età superiore agli 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o senza esperienza o conoscenza del prodotto solo sotto la supervisione di una persona responsabile o nel caso in cui abbiano ricevuto informazioni specifiche sull'uso sicuro dell'apparecchio e ne abbiano compreso i rischi ad esso associati.
  Non consentire ai bambini di giocare con l'apparecchio.
  La pulizia e la manutenzione dell'apparecchio non devono essere eseguite da bambini senza la supervisione di un adulto.
- Le avvertenze e le importanti istruzioni di sicurezza riportate in questo manuale non coprono tutte le possibili condizioni e situazioni che possono verificarsi.
  E' responsabilità dell'utente utilizzare l'apparecchio con buonsenso, prestando la massima attenzione e cura in fase di installazione, manutenzione e funzionamento.

Informazioni di sicurezza

- Poiché le seguenti istruzioni operative coprono i vari modelli disponibili, le caratteristiche del frigorifero possono differire da quelle descritte in questo manuale e non tutti i simboli di avvertenza possono essere applicabili. In caso di dubbi o domande rivolgersi al centro assistenza di zona o visitare il sito www.samsung.com per reperire le informazioni necessarie.
- Come refrigerante vengono utilizzati i gas R-600a o R-134a. Controllare l'etichetta del compressore sul retro dell'apparecchio e l'etichetta della potenza nominale all'interno del frigorifero per individuare il tipo di refrigerante utilizzato. Se il prodotto contiene gas infiammabile (refrigerante R-600a), contattare l'ente locale preposto per lo smaltimento sicuro di questo prodotto.
- Per evitare la possibile formazione di una miscela di aria e gas infiammabile, in caso di una perdita nel circuito di raffreddamento, la dimensione del locale in cui viene installato il prodotto deve essere adeguata alla quantità di refrigerante utilizzato.
- Non attivare mai un apparecchio che mostri chiari segni di danni. In caso di dubbi, consultare il rivenditore. La dimensione del locale deve essere calcolata considerando 1 m^3 di spazio per ogni 8 g di refrigerante R-600a contenuto nell'apparecchio. La quantità di refrigerante utilizzata nell'apparecchio è indicata nella targhetta identificativa all'interno dell'unità.

- Eventuali schizzi di refrigerante fuoriuscito dalle tubazioni possono provocare incendio o lesioni oculari. In caso di perdita di refrigerante dalle tubazioni, evitare il contatto del prodotto con fiamme libere o qualsiasi altra fonte infiammabile e ventilare immediatamente il locale.
  - La mancata osservanza di questa precauzione può causare un incendio o una esplosione.
- L'esecuzione autonoma della manutenzione di questo apparecchio può essere pericolosa; per esigenze di manutenzione, rivolgersi ad un Centro di assistenza autorizzato.
- Non conservare sostanze potenzialmente esplosive, come bombolette spray contenenti gas infiammabili, all'interno di questo apparecchio.
- Al fine di evitare una contaminazione dei cibi, rispettare le seguenti istruzioni:
  - L'apertura per lunghi periodi di tempo della porta può provocare un significativo innalzamento della temperatura interna.
  - Pulire regolarmente la superficie interna che entra a contatto con i cibi ed i sistemi di scolo accessibili.
  - Pulire i serbatoi dell'acqua qualora non vengano utilizzati per 48 ore; azionare i sistemi di erogazione dell'acqua collegati alle tubazioni di mandata qualora non vengano utilizzati per 5 giorni.
  - Conservare la carne ed il pesce in idonei contenitori all'interno del frigorifero, così che non possano colare liquidi o possano entrare in contatto con altri cibi.

Informazioni di sicurezza

- Gli scomparti a due stelle per il congelamento dei cibi sono idonei alla conservazione di cibi pre-congelati, la conservazione o produzione di gelati e la formazione o conservazione di cubetti di ghiaccio.
- Gli scomparti a una, due o tre stelle non sono idonei per il congelamento di cibi freschi.
- Se il frigorifero viene lasciato vuoto per lunghi periodi di tempo, spegnerlo, scongelarlo, pulirlo ed asciugarlo lasciando la porta aperta al fine di prevenire la formazione di muffa al suo interno.



ATTENZIONE: Rischio di incendio / materiali infiammabili

Simboli di sicurezza e precauzioni importanti

Seguire le istruzioni per la sicurezza riportate in questo manuale. Questo manuale utilizza la seguente simbologia di sicurezza.

⚠ AVVERTENZA

Pericoli o pratiche non sicure che possono causare **lesioni personali gravi e/o danni alla proprietà, o causare la morte**.

⚠ ATTENZIONE

Pericoli o pratiche non sicure che possono causare **lesioni personali gravi e/o danni alla proprietà**.

NOTA

Informazioni utili che aiutano l'utente a comprendere o beneficiare dell'uso del frigorifero.

Questi simboli di avvertenza hanno lo scopo di prevenire lesioni personali.

Seguire attentamente le istruzioni ad essi associate.

Una volta letto, si raccomanda di conservare il manuale in un luogo sicuro per future consultazioni.

Informazioni di sicurezza

Simboli relativi a importanti avvertenze per il trasporto e il luogo di installazione

⚠ AVVERTENZA

- Durante il trasporto e l'installazione dell'apparecchio, prestare attenzione a non danneggiare alcuna parte del circuito refrigerante.
  - Una perdita di refrigerante dalla tubazione può infiammarsi o causare lesioni oculari. Se si rileva una perdita, evitare l'uso di fiamme libere o potenziali fonti di accensione nei pressi e aerare il locale per alcuni minuti.
  - Questo apparecchio contiene come refrigerante una minima quantità di isobutano (R-600a), il quale, nonostante sia un gas naturale a basso impatto ambientale, è comunque combustibile. Durante il trasporto e l'installazione dell'apparecchio, prestare attenzione a non danneggiare alcuna parte del circuito refrigerante.

Avvertenze per installazioni critiche

⚠ AVVERTENZA

- Non installare il frigorifero in un luogo umido o dove possa entrare a contatto con acqua.
  - L'usura del rivestimento isolante delle parti elettriche può causare scariche elettriche o un incendio.

- Non collocare il frigorifero in una posizione esposta alla luce solare diretta o al calore di stufe, radiatori o altri apparecchi di riscaldamento.
- Non collegare più apparecchi a una presa multipla. Il frigorifero deve essere sempre collegato a una presa elettrica separata in grado di sostenere una tensione corrispondente a quanto riportato sull'etichetta apposto sul frigorifero.
  - Ciò consente di ottenere le migliori prestazioni e prevenire il sovraccarico dell'impianto domestico che potrebbe causare un incendio a causa del surriscaldamento dei cavi.
- Se la presa elettrica è allentata, non inserire la spina.
  - Rischio di incendio o scariche elettriche.
- Non utilizzare un cavo con evidenti segni di usura o abrasione lungo il rivestimento o alle estremità.
- Non piegare eccessivamente il cavo di alimentazione né posizionarvi sopra oggetti pesanti.
- Non piegare o tirare eccessivamente il cavo di alimentazione.
- Non torcere o annodare il cavo di alimentazione.
- Non agganciare il cavo elettrico a oggetti metallici, non collocarvi sopra oggetti pesanti, non far correre il cavo tra oggetti, né spingere il cavo dietro l'apparecchio.
- Durante lo spostamento del frigorifero, prestare attenzione a non schiacciare o danneggiare il cavo di alimentazione.
  - Ciò può portare a scariche elettriche o un incendio.

Informazioni di sicurezza

- Non scollegare mai l'alimentazione dal frigorifero tirando il cavo di alimentazione. Afferrare sempre la spina e tirarla verso di sé per estrarla dalla presa.
  - Un cavo danneggiato può causare un cortocircuito, un incendio o una scarica elettrica.
- Non conservare sostanze potenzialmente esplosive, come bombolette spray contenenti gas infiammabili, all'interno di questo apparecchio.
- Non installare l'apparecchio vicino ad una fonte di calore o materiale infiammabile
- Non installare l'apparecchio in un locale in cui possa verificarsi una perdita di gas.
  - Ciò può portare a scariche elettriche o un incendio.
- Questo frigorifero deve essere posizionato correttamente ed installato seguendo le istruzioni fornite in questo manuale prima dell'uso.
- Collegare la spina inserendola nella posizione corretta con il cavo rivolto verso il basso.
  - Collegando la spina elettrica al contrario, il cavo potrebbe danneggiarsi e causare scariche elettriche o un incendio.
- Accertarsi che la spina non sia schiacciata o danneggiata dal retro del frigorifero.
- Tenere i materiali di imballaggio lontano dalla portata dei bambini.
  - Sussiste il rischio di morte a causa di soffocamento qualora un bambino inserisca la testa nei materiali da imballaggio.

- L’apparecchio deve essere posizionato in modo che la spina sia facilmente accessibile dopo l’installazione.
  - La mancata osservanza di questa precauzione può causare un incendio o scariche elettriche per dispersione di corrente.
- Non installare l'apparecchio in un locale soggetto a umidità, fumi d'olio o polvere, luce solare diretta o acqua (pioggia).
  - L'usura del rivestimento isolante delle parti elettriche può causare scariche elettriche o un incendio.
- Qualora si riscontri la presenza all'interno del frigorifero di polvere o acqua, estrarre la spina dalla presa di corrente e contattare un Centro di assistenza autorizzato Samsung.
  - In caso contrario, potrebbe verificarsi un incendio.
- Non salire sul prodotto né appoggiarvi sopra oggetti (biancheria, candele e sigarette accese, piatti, sostanze chimiche, oggetti metallici, ecc.).
  - Ciò può provocare scariche elettriche, un incendio o problemi al prodotto o lesioni personali.
- Prima di collegare alla presa di corrente per la prima volta il frigorifero è necessario rimuovere tutte le pellicole protettive.
- Sorvegliare i bambini per accertarsi che non giochino con le cerniere a scatto usate per regolare lo sportello o i fermi del tubo dell'acqua.
  - Qualora un anello di ritenuta o un fermo del tubo dell'acqua venga ingerito da un bambino, potrebbe soffocarlo. Tenere gli anelli di ritenuta ed i fermi del tubo dell'acqua fuori dalla portata dei bambini.

Informazioni di sicurezza

- Il frigorifero deve essere collegato alla terra.
  - Accertarsi sempre che il frigorifero sia correttamente collegato alla terra prima di tentare di riparare eventuali malfunzionamenti. Eventuali dispersioni di corrente possono provocare serie scariche elettriche.
- Per il collegamento a terra non utilizzare condotte del gas, linee telefoniche o altri tubi e barre che potenzialmente potrebbero fungere da parafulmini.
  - Per evitare dispersioni di corrente o scariche elettriche causate dalle dispersioni del frigorifero, collegare l'apparecchio alla terra.
  - La mancata osservanza di questa precauzione può causare scariche elettriche, incendio, esplosione o malfunzionamenti del prodotto.
- Inserire saldamente la spina nella presa di corrente. Non usare prese di corrente o cavi di alimentazione danneggiati o prese di corrente allentate.
  - Ciò può portare a scariche elettriche o un incendio.
- Qualora il cavo di alimentazione sia danneggiato, rivolgersi al costruttore o ad un Centro di assistenza autorizzato per sostituirlo.
- Il fusibile del frigorifero deve essere sostituito da un tecnico qualificato o da un centro assistenza autorizzato.
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scariche elettriche o lesioni personali.
- Nel posizionare l'apparecchio, assicurarsi che il cavo di alimentazione non sia impigliato o danneggiato.
- Non posizionare multiprese o alimentatori portatili sul retro dell'apparecchio.

Precauzioni per l'installazione

⚠ ATTENZIONE

- Lasciare sufficiente spazio intorno al frigorifero ed installarlo su una superficie piana e stabile.
  - Mantenere le aperture di ventilazione dell'apparecchio o della struttura a incasso libere da ostruzioni.
- Lasciare riposare l'apparecchio per circa 2 ore dopo l'installazione prima di inserire il cibo al suo interno ed accenderlo.
- Si consiglia caldamente di far eseguire l'installazione del frigorifero ad un tecnico qualificato.
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scariche elettriche, incendio, esplosione, malfunzionamenti o lesioni.
- Un carico eccessivo su una delle porte potrebbe provocare la caduta del frigorifero e causare lesioni.

Importanti avvertenze per l'uso

⚠ AVVERTENZA

- Non toccare la spina elettrica con le mani bagnate.
  - La mancata osservanza di questa precauzione può causare una scarica elettrica.
- Non collocare alcun oggetto sopra il frigorifero.
  - Durante l'apertura o la chiusura della porta, un articolo potrebbe cadere provocando lesioni o danni.

Informazioni di sicurezza

- Non inserire mani, piedi, oggetti metallici (per esempio spiedini, ecc.) sul fondo o sul retro del frigorifero.
  - La mancata osservanza di questa precauzione può causare scariche elettriche o lesioni.
  - I bordi taglienti possono causare lesioni.
- Non toccare le pareti interne del freezer o i prodotti surgelati con le mani bagnate.
  - Ciò potrebbe causare il congelamento delle dita.
- Non conservare sul frigorifero contenitori pieni d'acqua.
  - In caso di fuoriuscita, l'acqua potrebbe causare scariche elettriche o un incendio.
- Non conservare all'interno del frigorifero oggetti infiammabili o sostanze volatili (benzene, diluenti, gas propano, alcol, etere, GPL e sostanze simili).
  - Il frigorifero è idoneo solo alla conservazione di alimenti.
  - La mancata osservanza di questa precauzione può causare un incendio o una esplosione.
- Sorvegliare i bambini affinché non giochino con l'apparecchio.
  - Tenere le dita lontano dalle aree di possibile schiacciamento. Lo spazio tra le porte e la struttura è necessariamente ristretto. Prestare attenzione all'apertura delle porte in presenza di bambini.
- Non permettere ai bambini di appendersi alle porte o ai balconcini della porta. In caso contrario, potrebbero riportare gravi lesioni.
- Non permettere ai bambini di accedere al frigorifero. Potrebbero restare intrappolati all'interno.

- Non inserire le mani nell'area inferiore sotto l'apparecchio.
  - I bordi taglienti possono causare lesioni.
- Non conservare in frigorifero prodotti medicinali, materiale scientifico o prodotti sensibili alla temperatura.
  - I prodotti che necessitano di severi controlli della temperatura non devono essere conservati in frigorifero.
- Non collocare o utilizzare apparecchiature elettriche all'interno del frigo/freezer, a meno che non siano del tipo consigliato dal produttore.
- Se si avverte un odore di medicinale o si nota del fumo uscire dall'apparecchio, staccare la spina dalla presa e chiamare il Centro assistenza Samsung Electronics.
- Se all'interno del frigorifero è penetrata polvere o acqua, scollegare la spina dalla presa di corrente e rivolgersi al centro assistenza Samsung Electronics.
  - In caso contrario, potrebbe verificarsi un incendio.
- Non lasciare che i bambini salgano sui cassetti.
  - Il cassetto potrebbe rompersi e farli cadere.
- Non lasciare le porte del frigorifero aperte senza sorveglianza e non permettere ai bambini di entrare all'interno dell'apparecchio.
- Non lasciare che neonati o bambini penetrino all'interno del vano frigo o dei cassetti.
  - In caso contrario, potrebbero riportare lesioni o morire per soffocamento.
- Non riempire eccessivamente il frigorifero.
  - L'apertura dello sportello potrebbe provocare la caduta di un prodotto causando lesioni personali o danni materiali.

Informazioni di sicurezza

- Non spruzzare sostanze volatili come per esempio insetticidi sulla superficie dell'apparecchio.
  - Oltre ad essere dannosi per l'uomo, possono causare scariche elettriche, incendio o malfunzionamenti.
- Non utilizzare né collocare sostanze sensibili alla temperatura, come ad esempio spray e oggetti infiammabili, ghiaccio secco, farmaci o sostanze chimiche vicino o dentro il frigorifero.
- Non utilizzare un asciugacapelli per asciugare l'interno del frigorifero. Non inserirvi candele accese per eliminare i cattivi odori.
  - Ciò può portare a scariche elettriche o un incendio.
- Non salire sul prodotto né appoggiarvi sopra oggetti (biancheria, candele e sigarette accese, piatti, sostanze chimiche, oggetti metallici, ecc.). Ciò può provocare scariche elettriche, un incendio o problemi al prodotto o lesioni personali. Non appoggiare sull'apparecchio contenitori pieni di acqua.
  - In caso di fuoriuscita, l'acqua potrebbe causare scariche elettriche o un incendio.
- Per accelerare il processo di sbrinamento, non utilizzare dispositivi meccanici o altri mezzi diversi da quelli consigliati dal costruttore.
- Non danneggiare il circuito refrigerante.
- Non guardare direttamente la lampadina LED per un lungo periodo di tempo.
  - In caso contrario i raggi ultravioletti potrebbero causare un affaticamento della vista.

- Non inserire i ripiani alla rovescia. I fine corsa dei ripiani non funzionerebbero.
  - Ciò potrebbe causare lesioni personali causate dalla caduta dei ripiani in vetro.
- Se si rileva una perdita di gas, evitare l'uso di fiamme libere o potenziali fonti di accensione nei pressi e aerare il locale per alcuni minuti.
  - Non toccare né l'apparecchio né il cavo di alimentazione.
  - Non utilizzare ventilatori o aspiratori elettrici.
  - Una scintilla può causare una esplosione o un incendio.
- Utilizzare solo lampade LED fornite dal costruttore o dal centro assistenza.
- Riporre le bottiglie una vicina all'altra nel medesimo scomparto in modo che non possano cadere all'apertura della porta.
- Questo prodotto è inteso solo per la conservazione di alimenti in ambito domestico.
- Non tentare di riparare, disassemblare o modificare l'apparecchio autonomamente.
  - Eventuali modifiche non autorizzate possono provocare problemi di sicurezza. Per ripristinare eventuali modifiche non autorizzate, verranno addebitati i costi delle parti di ricambio e della manodopera necessaria per la loro sostituzione.
- Non utilizzare fusibili diversi (quali cavi di rame, acciaio, ecc) diversi dai fusibili standard.

Informazioni di sicurezza

- Se l'apparecchio deve essere riparato o reinstallato, rivolgersi al più vicino centro di assistenza.
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scariche elettriche, incendio, malfunzionamenti del prodotto o lesioni.
- Se una lampadina a LED interna o esterna si brucia, contattare l'assistenza.
- Qualora si avverta un odore di medicinale o si noti del fumo uscire dall'apparecchio, staccare la spina dalla presa e chiamare un Centro di assistenza Samsung Electronics.
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scariche elettriche o un incendio.
- Prima di sostituire le lampadine interne del frigorifero, scollegare l'apparecchio dalla presa elettrica.
  - In caso contrario, vi è il rischio di scariche elettriche.
- In caso di difficoltà nella sostituzione di una lampadina non a LED, rivolgersi ad un Centro di assistenza Samsung.
- Se il prodotto è dotato di lampadine LED, non disassemblare l'assieme coprilampada/lampada LED autonomamente.
  - Contattare un Centro di assistenza Samsung.
- Inserire saldamente la spina nella presa di corrente.
- Non utilizzare spine, prese di corrente o cavi di alimentazione danneggiati.
  - Ciò può portare a scariche elettriche o un incendio.

Precauzioni per l'uso

⚠ ATTENZIONE

- Non congelare nuovamente cibi già scongelati. Non posizionare bevande gassate o effervescenti nel comparto del freezer. Non inserire bottiglie o bicchieri nel freezer.
  - Quando il contenuto si congela, il vetro del contenitore potrebbe rompersi causando lesioni.
- Per ottenere le migliori prestazioni dal prodotto:
  - Non collocare alimenti davanti alle aperture di ventilazione sul retro del frigorifero per evitare di ostruire la circolazione dell'aria all'interno del frigorifero.
  - Avvolgere i cibi adeguatamente o riporli in contenitori sottovuoto prima di conservarli nel frigorifero.
  - Rispettare i tempi di conservazione massimi e le date di scadenza degli alimenti congelati.
- Non collocare bicchieri, bottiglie o bevande gassate nel freezer.
  - Questi contenitori potrebbero congelarsi e rompersi, provocando lesioni.
- Non posizionare bevande gassate o effervescenti nel comparto del freezer. Non inserire bottiglie o bicchieri nel freezer.
  - Durante il surgelamento del contenuto, il vetro potrebbe rompersi e causare lesioni personali e danni materiali.

Informazioni di sicurezza

- Garanzia di assistenza e modifiche.
  - Eventuali modifiche eseguite da terzi su questo apparecchio non saranno coperte dalla garanzia Samsung, inoltre Samsung non potrà essere ritenuta responsabile per problemi di sicurezza e danni risultanti da modifiche eseguite da terzi.
- Non ostruire le aperture di ventilazione situate all'interno del frigorifero.
  - Se le aperture di ventilazione sono ostruite, per esempio da un sacchetto di plastica, il frigorifero potrebbe raffreddarsi eccessivamente. Se il periodo di raffreddamento è troppo lungo, il filtro dell'acqua potrebbe rompersi e causare una perdita d'acqua.
- Asciugare all'interno l'umidità in eccesso e lasciare le porte aperte.
  - In caso contrario, all'interno possono svilupparsi cattivi odori e muffe.
- Se il frigorifero viene scollegato dalla presa elettrica, attendere almeno cinque minuti prima di collegarlo nuovamente.
- Se il frigorifero entra a contatto con l'acqua, scollegare la spina di alimentazione dalla presa di corrente e contattare il centro assistenza Samsung Electronics.
- Non urtare o applicare una forza eccessiva sulle superfici in vetro.
  - La rottura del vetro può provocare lesioni personali e/o danni alla proprietà.
- Prestare attenzione a non schiacciarsi le dita.

- Se sull'apparecchio è stata versata dell'acqua, contattare il più vicino centro di assistenza.
  - Sussiste il rischio di incendio o di scariche elettriche.
- Non conservare olii vegetali nei balconcini della porta del frigorifero. L'olio potrebbe solidificarsi ed il suo sapore ne risulterebbe alterato, rendendo l'olio difficile da utilizzare. Inoltre, il contenitore aperto potrebbe perdere, nel qual caso l'olio fuoriuscito potrebbe, solidificandosi, provocare la rottura del balconcino. Una volta aperto il contenitore dell'olio, si consiglia di conservarlo in un luogo fresco e al riparo dalla luce, quale ad esempio una credenza o un ripostiglio.
  - Esempi di olii vegetali: olio di oliva, di semi, vinacciolo, ecc.

Avvertenze per la pulizia

⚠ ATTENZIONE

- Non spruzzare acqua direttamente sull'interno o l'esterno del frigorifero.
  - Pericolo di scariche elettriche o incendi.
- Non utilizzare un asciugacapelli per asciugare l'interno del frigorifero.
- Non collocarvi candele accese per eliminare i cattivi odori.
  - Ciò può portare a scariche elettriche o un incendio.
- Non spruzzare prodotti per la pulizia direttamente sul display.
  - Le lettere stampate sul display potrebbero non essere più visibili.

Informazioni di sicurezza

- Se sostanze estranee, per esempio acqua, penetrano all'interno dell'apparecchio, scollegare la spina di alimentazione e rivolgersi al più vicino centro di assistenza.
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scariche elettriche o un incendio.
- Usare un panno morbido e pulito per rimuovere eventuali sostanze estranee o polvere dai contatti della spina del cavo di alimentazione. Non utilizzare un panno bagnato o umido durante la pulizia della presa.
  - In caso contrario, sussiste il pericolo di scariche elettriche o incendi.
- Non pulire l'apparecchio spruzzandovi direttamente sopra acqua.
- Non usare benzene, diluenti o prodotti per la pulizia quali Clorox o a base di cloruro.
  - L'uso di questi prodotti potrebbe danneggiare la superficie dell'apparecchio e causare un incendio.
- Prima di eseguire la pulizia o la manutenzione dell'apparecchio, scollegare la spina dalla presa di corrente.
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scariche elettriche o un incendio.
- Per pulire il frigorifero usare una spugna pulita o un panno morbido ed un detergente non aggressivo in acqua calda.

- Non usare detergenti abrasivi o aggressivi quali detergenti per vetri, pagliette abrasive, liquidi infiammabili, acido muriatico, pasta abrasiva, detersivi concentrati, candeggina o detergenti contenenti petrolio sulla superficie esterna (porte e carrozzeria), parti in plastica, porte e rivestimenti interni, e cestelli.
  - Tali prodotti possono infatti graffiare o danneggiare i materiali.
- Non pulire i ripiani di vetro o coperchi con acqua calda quando sono freddi. I coperchi ed i ripiani di vetro possono rompersi se esposti ad un repentino cambiamento di temperatura, urtati o lasciati cadere.

Importanti avvertenze per la pulizia

⚠ AVVERTENZA

- Si raccomanda di smaltire e riciclare i materiali di imballaggio di questo prodotto secondo quanto previsto dalle norme vigenti.
- Verificare l'integrità delle tubazioni sul retro dell'apparecchio prima di smaltirlo.
- Come refrigerante vengono utilizzati i gas R-600a o R-134a. Controllare l'etichetta del compressore sul retro dell'apparecchio e l'etichetta della potenza nominale all'interno del frigorifero per individuare il tipo di refrigerante utilizzato. Se il prodotto contiene gas infiammabile (refrigerante R-600a), contattare l'ente locale preposto per lo smaltimento sicuro di questo prodotto.

Informazioni di sicurezza

- Per lo smaltimento di questo prodotto o di altri frigoriferi, rimuovere le porte, le guarnizioni e le chiusure delle porte in modo che bambini o animali non possano rimanere intrappolati all'interno. Sorvegliare i bambini affinché non giochino con l'apparecchio. Se i bambini rimangono intrappolati all'interno dell'apparecchio, possono morire per soffocamento.
- L'isolante utilizzato è il ciclopentano. I gas contenuti nel materiale isolante richiedono speciali procedure di smaltimento. Contattare l'autorità locale competente per informazioni sul corretto smaltimento di questo prodotto.
- Tenere tutti i materiali di imballaggio lontano dalla portata dei bambini, poiché possono essere pericolosi.
  - Qualora un bambino inserisca la testa in uno di essi, potrebbe soffocare.
- PERICOLO: Rischio di intrappolamento per i bambini. Prima di smaltire il vecchio frigorifero o congelatore:
  - Separare le porte.
  - Lasciare i ripiani al loro posto in modo che i bambini non possano entrare facilmente all'interno del prodotto.

Ulteriori suggerimenti per un uso corretto

- In caso di interruzione di corrente, chiamare la compagnia elettrica locale e chiedere il tempo previsto per il ripristino dell'elettricità.
  - La maggior parte delle interruzioni elettriche ripristinate in una o due ore non hanno alcuna influenza sulla temperatura interna del frigorifero. Tuttavia, durante l'interruzione di corrente limitare al minimo l'apertura del frigorifero.
  - Se l'interruzione di corrente si protrae per oltre 24 ore, rimuovere tutti i surgelati dal freezer.
- Il frigorifero potrebbe funzionare in modo costante (i cibi surgelati possono sciogliersi o le temperature del reparto dei surgelati possono innalzarsi troppo) se posizionato a lungo in un luogo dove la temperatura dell'aria è costantemente inferiore alle temperature operative per le quali il frigorifero è stato progettato.
- La conservazione in frigorifero di alcuni alimenti particolari può comportarne un deterioramento a causa delle loro proprietà intrinseche.
- L'apparecchio è di tipo "frost free"; ciò significa che non è necessario sbrinarlo manualmente poiché tale operazione è automatica. Tale operazione verrà effettuata automaticamente.
- L'aumento di temperatura per lo sbrinamento è conforme ai requisiti ISO. Per prevenire un inopportuno aumento della temperatura dei cibi surgelati durante lo sbrinamento dell'apparecchio, conservare i cibi congelati in appositi involucri.

Informazioni di sicurezza

- Non congelare nuovamente cibi già scongelati.
- La temperatura di comparti o sezioni a due stelle, contrassegnati dal simbolo (**), è lievemente superiore rispetto a quella di altri comparti freezer.
  La posizione delle sezioni e dei comparti a due stelle può variare, pertanto fare riferimento alle istruzioni e/o alle condizioni di vendita.

Consigli per risparmiare energia

- Installare l'apparecchio in un luogo fresco, asciutto e dotato di adeguata ventilazione. Accertarsi che non sia esposto a luce solare diretta e non sia installato vicino a una fonte diretta di calore (un calorifero, ad esempio).
- Si raccomanda di non ostruire le ventole e le griglie di ventilazione per garantire l'efficienza energetica.
- Lasciare che il cibo caldo si raffreddi prima di riporlo nell'apparecchio.
- Per scongelare i surgelati, collocarli in frigorifero. Le basse temperature dei surgelati consentono inoltre di rinfrescare ulteriormente gli alimenti presenti in frigorifero.
- Nel riporre o estrarre i cibi, non tenere per molto tempo la porta aperta. Minore è il tempo in cui viene lasciata aperta la porta, minore sarà la quantità di brina accumulata all'interno del freezer.
- Si consiglia di installare il frigorifero mantenendo dello spazio sul retro e sui lati. Ciò consentirà di ridurre sia il consumo energetico sia il costo della bolletta elettrica.

- Per i migliori risultati in termini di efficienza energetica, tenere tutti gli accessori interni quali cestelli, cassetti e ripiani nella posizione indicata dal costruttore.

Questo apparecchio è progettato per un uso domestico o applicazioni simili quali

- angoli cottura per il personale di punti vendita, uffici e altri ambienti lavorativi;
- fattorie/aziende agricole e per l'uso dei clienti in hotel, motel e altri ambiti residenziali;
- ambienti di tipo bed and breakfast;
- catering e applicazioni simili non-retail.

Informazioni di sicurezza

Informazioni sul simbolo WEEE (RAEE)



Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)

(Applicabile nei Paesi con sistemi di raccolta differenziata)

Il simbolo riportato sul prodotto, sugli accessori o sulla documentazione (un contenitore della spazzatura con ruote barrato da una croce con una banda nera sotto) indica che il prodotto e i relativi accessori elettronici (quali caricabatterie, cuffia e cavo USB) non devono essere smaltiti come rifiuti urbani misti al termine del ciclo di vita ma devono essere raccolti separatamente in modo da permetterne il riutilizzo, il riciclaggio e altre forme di recupero in conformità alla normativa vigente. I rifiuti derivanti da apparecchiature elettriche ed elettroniche possono, infatti, contenere sostanze dannose e pericolose che, se non correttamente gestite, costituiscono un pericolo per l'ambiente e la salute umana.

L'utente ha, quindi, un ruolo attivo nel ciclo di recupero e riciclaggio dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Al fine di evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati da uno smaltimento non corretto, si invita pertanto l'utente a separare il prodotto e i suddetti accessori da altri tipi di rifiuti, conferendoli ai sistemi di ritiro e di raccolta autorizzati secondo le normative locali.

Gli utenti domestici possono consegnare gratuitamente l'apparecchiatura che desiderano smaltire al rivenditore, al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente. Presso i rivenditori di prodotti elettronici con superficie di vendita di almeno 400 m^2 è inoltre possibile consegnare gratuitamente, senza obbligo di acquisto, i prodotti elettronici da smaltire con dimensioni inferiori a 25 cm.

Gli utenti professionali (imprese e professionisti) sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto e i relativi accessori elettronici non devono essere smaltiti unitamente ad altri rifiuti commerciali.

Per ulteriori informazioni sull'impegno ambientale di Samsung e sugli obblighi normativi specifici dei singoli prodotti es. REACH, WEEE, Batterie, visitare la pagina relativa alla sostenibilità nel sito www.samsung.com

(solo per prodotti venduti nei paesi dell'Unione Europea e nel Regno Unito).

NOTA

Verifica le informazioni su come smaltire correttamente questo imballaggio accedendo alla pagina dedicata tramite il seguente link (https://www.samsung.com/it/sustainability/environment/environment-data/) attraverso il tuo browser.

Installazione

Seguire queste istruzioni con cura per garantire una corretta installazione del frigorifero ed in modo da evitare incidenti prima dell'uso.

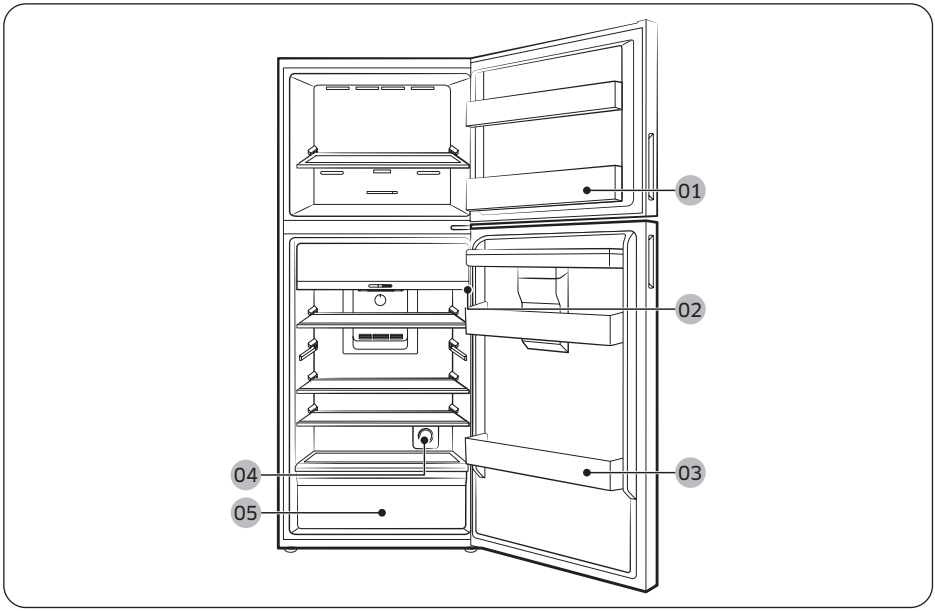
⚠ **AVVERTENZA**

- Utilizzare l'apparecchio solo per lo scopo per il quale è stato prodotto, come descritto in questo manuale.
- Una eventuale assistenza deve essere eseguita da un tecnico qualificato.
- Disporre i materiali da imballaggio secondo quanto prescritto dalle vigenti normative sullo smaltimento.

Il frigorifero in breve

NOTA

Le immagini effettive e le parti dei componenti forniti del frigorifero possono variare in base al modello ed al paese di acquisto.



Installazione

01 Balconcino freezer

02 Pannello principale

03 Balconcino frigo multifunzione

04 Filtro Fresco attivo *

05 Cassetto verdure

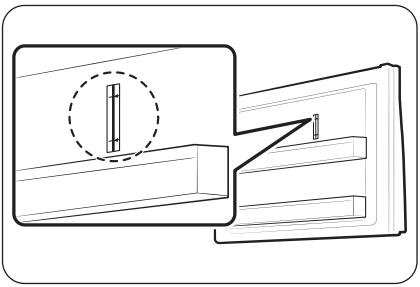
* solo modelli relativi

Per garantire maggiore spazio di conservazione nel comparto freezer

Rimuovere uno o più accessori opzionali quali uno o più ripiani, twist ice maker, vassoi per cubetti di ghiaccio e loro supporti, ognuno dei quali può essere estratto manualmente senza usare alcuno strumento.

- Tali accessori opzionali non influiscono sulle prestazioni termiche e meccaniche.
- Una capienza dichiarata del freezer è basata sulla assenza di tali accessori opzionali.
- Per una maggiore efficienza energetica, assicurarsi che tutti i ripiani ed i cassetti siano nella loro posizione originale.

Indicatore di capacità limite (solo modelli relativi)

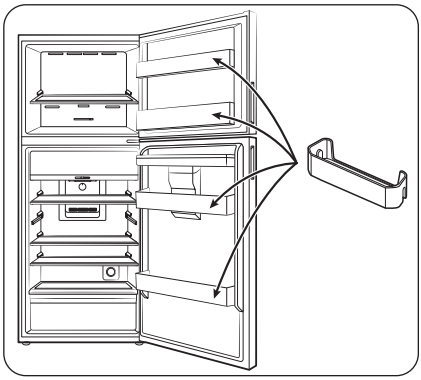


Il frigorifero ha un indicatore di limite di capacità sul lato superiore destro del comparto freezer.

⚠ **ATTENZIONE**

- Non inserire o conservare cibi oltre la capacità limite. In caso contrario l'efficienza energetica potrebbe risultare compromessa.

Balconcini della porta



Il frigorifero è dotato di balconcini per le porte di diverse forme e dimensioni. Se i balconcini della porta del tuo frigorifero sono stati imballati separatamente, assemblarli nella posizione corretta indicata nella figura.

NOTA

Le immagini effettive del frigorifero e dei componenti forniti del frigorifero possono variare dalle immagini riportate in questo manuale, in base al modello ed al paese di acquisto.

Installazione

Passaggi di installazione

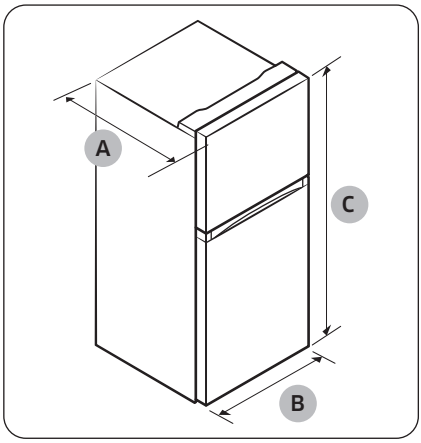
PASSAGGIO 1 Selezionare una posizione

Requisiti della posizione:

- La superficie di appoggio deve essere solida, piana e priva di moquette o tappeti in grado di ostruire la ventilazione
- Lontano dalla luce solare diretta.
- Spazio adeguato per l'apertura e la chiusura della porta
- Non deve essere esposta a fonti di calore
- Spazio per la manutenzione e l'assistenza
- Intervallo temperature: tra 10 °C e 43 °C

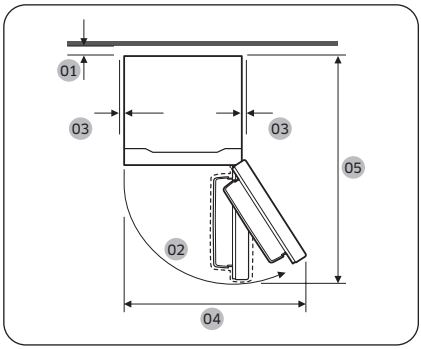
Spazio

Per i requisiti di spazio per l'installazione vedere le figure e la tabella sotto.



Profondità “A”	725
Larghezza “B”	790
Altezza “C”	1855

(unità : mm)

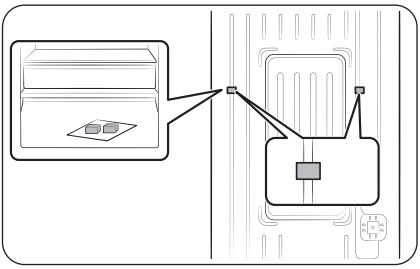


01	consigliati più di 50 mm
02	115° (Freezer) / 120° (Frigo)
03	Almeno 50 mm
04	1140
05	1447

(unità : mm)

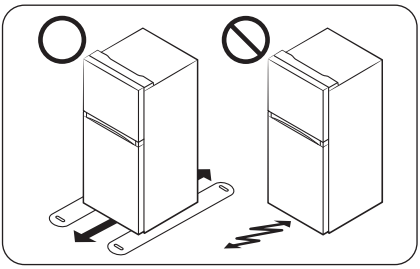
Installazione

PASSAGGIO 2 Distanziale (solo modelli relativi)



1. Aprire la porta e individuare i distanziali in dotazione (x2).
2. Disimballare entrambi i distanziali e fissarli sul retro del frigorifero come indicato. Essi facilitano la ventilazione dell'aria sulla parete posteriore e riducono il consumo energetico.

PASSAGGIO 3 Superficie di appoggio

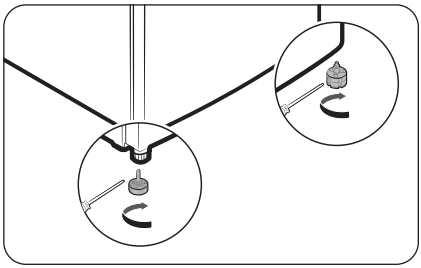


- La superficie sulla quale appoggiare il frigorifero deve essere in grado di sostenere il peso del frigorifero a pieno carico oppure circa 90 kg.
- Per proteggere il pavimento, inserire un listello di cartone sotto ogni piedino.
- Una volta posizionato il frigorifero nella sua posizione definitiva, non spostarlo, a meno che non sia necessario, in modo da salvaguardare il pavimento. Se necessario, usare foglio di carta spesso o del tessuto come un vecchio tappeto per facilitare lo spostamento.

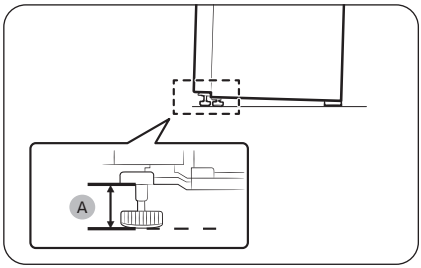
PASSAGGIO 4 Regolazione dei piedini di appoggio

⚠ **ATTENZIONE**

- Una volta installato il frigorifero deve essere livellato su una superficie piana e solida. La mancata osservanza di tale indicazione può danneggiare il frigorifero o provocare lesioni personali.
- È necessario eseguire il livellamento a frigorifero vuoto. Assicurarsi che non vi sia del cibo all'interno del frigorifero.
- Per motivi di sicurezza, regolare i piedini anteriori leggermente più alti rispetto al retro. Livellare il frigorifero usando apposite viti (livellatori) poste sui piedini anteriori. Per ruotare le viti dei piedini di regolazione usare un cacciavite a lama piatta.



Livellare il frigorifero regolando manualmente i piedini. Ruotare il piedino di regolazione in senso orario per abbassare il frigorifero o antiorario per sollevarlo. Per motivi di sicurezza, regolare i piedini anteriori leggermente più alti rispetto al retro.



Alzare i piedini fino a 41 mm (A) dal pavimento come mostrato in figura.

Installazione

PASSAGGIO 5 Impostazioni iniziali

Completando i seguenti passaggi, il frigorifero sarà pienamente operativo.

1. Inserire il cavo di alimentazione in una presa elettrica a muro per accenderlo.
2. Aprire la porta e controllare che la luce interna si sia accesa.
3. Impostare la temperatura sul valore più freddo e attendere un'ora. Il freezer si raffredderà moderatamente e il motore girerà regolarmente.
4. Attendere fino a quando il frigorifero abbia raggiunto la temperatura impostata. Il frigorifero è ora pronto per l'uso.

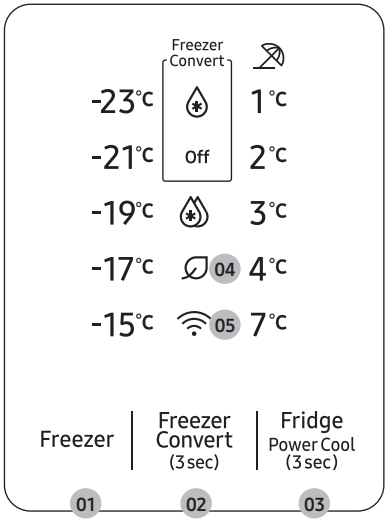
PASSAGGIO 6 Controllo finale

Al termine dell'installazione, accertarsi che:

- Il frigorifero sia collegato ad una presa elettrica e sia dotato di una opportuna messa a terra.
- Il frigorifero sia installato su una superficie piana e livellata con sufficiente spazio dalla parete o dal mobile.
- Il frigorifero sia livellato e stabilmente posizionato sul pavimento.
- La porta si apra e si chiuda liberamente e la luce interna si accenda automaticamente all'apertura della porta.

Funzionamento

Pannello principale



01 Freezer

02 Freezer Convert (Convers. freezer)

03 Fridge (Frigo) /
Power Cool (Raffreddamento rapido)

04 AI Energy Mode *

05 Indicatore di connessione alla rete *

* solo modelli relativi

NOTA

La temperatura del freezer o del frigorifero può aumentare quando si aprono le porte troppo spesso, o si inserisce all'interno una grande quantità di cibo. In tale caso, il display della temperatura Temperatura lampeggia fino a quando il frigorifero raggiunge nuovamente la temperatura impostata. Se il lampeggiamento persiste a lungo, contattare un Centro di assistenza autorizzato Samsung per ricevere assistenza.

- Se il display della temperatura lampeggia, ciò potrebbe indicare una condizione di allarme in corso. Per interrompere l'allarme, premere un tasto qualsiasi sul display.
- Aprendo la porta mentre sul display l'indicatore della temperatura lampeggia, la luce interna lampeggia per circa un minuto.

Funzionamento

01 Freezer

Freezer	Il tasto **Freezer** può essere utilizzato per impostare la temperatura del freezer tra -15˚C e -23 ˚C (predefinito: -19 ˚C). A ogni pressione del tasto, la temperatura cambia in questa sequenza: -23 ˚C → -15 ˚C → -17 ˚C → -19 ˚C → -21 ˚C → -23 ˚C ⚠ **ATTENZIONE** • Al fine di prevenire eventuali malfunzionamenti o il guastarsi dei cibi, non impostare la temperatura -15 ˚C durante l'estate (sopra i 35 ˚C). • Non conservare bottiglie di vetro contenenti liquidi nel freezer. Le bottiglie in vetro possono creparsi o rompersi al congelarsi del contenuto liquido.

02 Convers. freezer

Freezer Convert (Convers. freezer)	È possibile passare il freezer in modalità frigo o disattivarlo totalmente. Leggere le istruzioni sotto. • La modalità cambia tenendo premuto il tasto **Freezer Convert (Convers. freezer)** per 3 secondi. • Selezionando Fridge (Frigo), si accenderà la spia Fridge (Frigo). • Selezionando Off, si accenderà la spia Off. La spia Fridge (Frigo) si spegnerà. • Selezionando la modalità di impostazione del Freezer, le spie indicanti la temperatura si accenderanno in base alla selezione effettuata. La temperatura predefinita del freezer è -19 ˚C. Le modifiche verranno memorizzate ed attivate dopo 10 secondi. Per annullare o modificare nuovamente la modalità, tenere premuto **Freezer Convert (Convers. freezer)** per 3 secondi. Quindi seguire le istruzioni riportate sopra. **NOTA** • Tenendo premuto il tasto **Freezer Convert (Convers. freezer)** per 3 secondi, il frigorifero attiverà la modalità di selezione nella quale sarà possibile premere **Freezer Convert (Convers. freezer)** per impostare una diversa modalità. • Quando le funzioni di refrigerazione e di congelamento sono impostate a 'Off ', la temperatura del frigorifero o del freezer rimane al di sotto dei 15 ˚C in modo da evitare lo scongelamento e l'emissione di odori, con un basso consumo energetico. • Il frigorifero ed il freezer non possono essere spenti separatamente. • Non conservare cibo o bevande quando le funzioni di refrigerazione e congelamento sono impostate in modalità 'Off '. 15 ˚C non è una temperatura sufficientemente bassa per impedire che i cibi si guastino.

⚠ **AVVERTENZA**

• Non conservare bottiglie di vetro contenente liquidi nel freezer. Annullando la funzione Freezer Convert (Convers. freezer), le bottiglie di vetro potrebbero rompersi o creparsi nel freezer.

- Accertarsi di estrarre i cibi congelati dal freezer prima di attivare la funzione Freezer Convert (Convers. freezer). I cibi congelati si scongelano e si guastano con l'aumentare della temperatura (la modalità varia da Freezer a Fridge (Frigo)).
- Accertarsi di estrarre i cibi freddi dal freezer prima di disattivare la funzione Freezer Convert (Convers. freezer). I cibi freddi possono congelare con la diminuzione della temperatura (la modalità varia da Fridge (Frigo) a Freezer).

NOTA

Per usare la funzione Freezer Convert (Convers. freezer), è fortemente consigliato di usare contenitori in plastica per conservare il cibo, in particolare per le verdure.

03 Frigo / Raffreddamento rapido

Fridge (Frigo)	Per regolare la temperatura del frigorifero premere il tasto **Fridge (Frigo)** fino a raggiungere la temperatura corrispondente. La temperatura è selezionabile in valori tra 1 °C e 7 °C (predefinita: 3 °C). Quando la temperatura è impostata su 1 °C, premere **Fridge (Frigo)** per attivare la spia delle vacanze. La barra della temperatura si disattiva. Premere nuovamente per disattivare la modalità Vacanze. La barra della temperatura visualizza 7 °C. ⚠ **ATTENZIONE** • Durante l'inverno non impostare la temperatura a 1 °C poiché potrebbe influenzare la capacità di raffreddamento. • Durante l'estate non impostare la temperatura a 5-7 °C poiché potrebbe influenzare la capacità di raffreddamento.
Power Cool (Raffreddamento rapido)	Power Cool (Raffreddamento rapido) accelera il processo di raffreddamento attivando la massima velocità di ventilazione. Il frigorifero continua a funzionare al massimo per diverse ore quindi torna alla temperatura precedente. • Per attivare la funzione Power Cool (Raffreddamento rapido), tenere premuto il tasto **Fridge (Frigo)** per 3 secondi. La corrispondente spia (❄) si illumina, ed il frigorifero accelera il processo di raffreddamento. • Per attivare la funzione Power Cool (Raffreddamento rapido), tenere nuovamente premuto il tasto **Fridge (Frigo)** per 3 secondi. Il frigorifero torna all'impostazione di temperatura precedente. **NOTA** L'uso della funzione Power Cool (Raffreddamento rapido) aumenta il consumo energetico. Accertarsi di disattivarla per tornare all'impostazione di temperatura precedente qualora non si desideri utilizzarla.

Funzionamento

Vacanze	Se ci si assenta per un lungo periodo di tempo per una vacanza o un viaggio di lavoro o non si intende utilizzare il frigorifero per diverso tempo, usare la modalità Vacanze. • Per attivare la modalità Vacanze, premere **Fridge (Frigo)** con l'indicatore visualizzante 1 ˚C selezionato. La spia della funzione Vacanze ( ) si accende mentre l'indicazione della temperatura si spegnerà. La temperatura del frigorifero verrà impostata sotto i 17 ˚C, ma il freezer rimarrà attivo così come precedentemente impostato. • Per disattivare la modalità Vacanze, premere nuovamente il tasto **Fridge (Frigo)**. La temperatura del frigorifero verrà ripristinata al valore di 7 ˚C. **NOTA** Si consiglia fortemente di vuotare i comparti del frigorifero ed assicurarsi che la porta sia ben chiusa.

04 AI Energy Mode (solo modelli relativi)

- L'icona viene Icona visualizzata durante l'uso della AI Energy Mode. La AI Energy Mode può essere attivata e disattivata nella app SmartThings (solo modelli relativi)

05 Connessione di rete (solo modelli relativi)

È possibile controllare e monitorare il frigorifero mediante la app SmartThings. Per ulteriori informazioni, consultare la sezione **SmartThings (solo modelli relativi)**.

NOTA

Se il frigorifero non è collegato alla app SmartThings, l'icona Wi-Fi (ᯤ) lampeggia ad avvisare dell'apertura della porta. Se si nota l'icona Wi-Fi lampeggiare (ᯤ) si consiglia di collegare il frigorifero alla app SmartThings.

Attivazione e disattivazione del Wi-Fi (solo modelli relativi)

Per attivare o disattivare il Wi-Fi, tenere premere il tasto **Fridge (Frigo)** per 10 secondi. L'icona Wi-Fi (ᯤ) mostra lo stato del Wi-Fi come mostrato sotto.

- Wi-Fi Off: L'icona Wi-Fi (ᯤ) lampeggia per 5 secondi e quindi si disattiva.
- Wi-Fi On: L'icona Wi-Fi (ᯤ) lampeggia per 5 secondi e quindi si attiva per 5 secondi.

NOTA

- Per collegare il frigorifero alla app SmartThings è necessario attivare il Wi-Fi.
- Per ulteriori informazioni, consultare la sezione **SmartThings (solo modelli relativi)**.

SmartThings (solo modelli relativi)

Installazione

Visitare il Google Play Store, il Galaxy Apps o il Apple App Store e cercare “SmartThings”. Scaricare e installare la app SmartThings fornita da Samsung Electronics sul proprio dispositivo smart.

NOTA

- La versione del software di supporto SmartThings è soggetta a variazioni secondo le politiche di assistenza del SO fornito dal produttore. Inoltre, come avviene per la app SmartThings o le funzioni che la app supporta, le nuove politiche di aggiornamento della applicazione sulla versione del SO esistente possono essere sospese per motivi di usabilità o sicurezza.
- La app SmartThings è soggetta a variazioni senza preavviso al fine di migliorane l'usabilità o le prestazioni. Poiché la versione del SO del telefono mobile viene aggiornata ogni anno, anche SmartThings viene costantemente aggiornata secondo le più recenti versioni del SO. Per eventuali domande riguardanti quanto espresso sopra, inviare una email a st.service@samsung.com.
- Tra i sistemi di crittografia consigliati vi sono WPA/TKIP e WPA2/AES. Eventuali protocolli di autenticazione Wi-Fi nuovi o non standard non sono supportati.
- Le reti wireless possono essere influenzate dagli ambienti di comunicazione wireless circostanti.
- Se il vostro provider di servizi internet registra l'indirizzo MAC dei PC o dei modem ai fini di una identificazione, il vostro frigorifero Smart Samsung potrebbe non riuscire a collegarsi ad Internet. In tale caso, contattare il proprio provider di servizi internet per richiedere assistenza.
- Le impostazioni del firewall del vostro sistema di rete possono impedire al vostro frigorifero Samsung Smart di accedere ad Internet. Contattare il proprio provider di servizi internet per richiedere assistenza. Qualora tale sintomo persista, contattare un Centro di assistenza autorizzato o un rivenditore Samsung.
- Per configurare le impostazioni del router wireless (AP), vedere il manuale dell'utente del router.
- I frigoriferi Smart Samsung supportano sia le reti Wi-Fi 2,4 GHz con IEEE 802.11 b/g/n sia i protocolli Soft-AP. (IEEE 802.11 n è sconsigliata).
- I router Wi-Fi non approvati possono non riuscire a collegarsi ai frigoriferi Samsung Smart dotati di questa funzione.

Funzionamento

Account Samsung

Per utilizzare la app è necessario registrare un proprio account Samsung. Qualora non si disponga di un account Samsung, seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per crearne uno gratuito.

Introduzione

Accendere il dispositivo da collegare, eseguire la app SmartThings sul proprio telefono e seguire le istruzioni riportate sotto.

Alla comparsa di un messaggio che indica l'individuazione di un nuovo dispositivo, premere ADD NOW (AGGIUNGI ORA).

Qualora non compaia alcun messaggio, premere il tasto + e selezionare il dispositivo da connettere tra quelli riportati nell'elenco dei dispositivi disponibili.

Se il proprio dispositivo non compare nell'elenco Supported Devices (Dispositivi supportati), aggiungere il dispositivo manualmente selezionando il tipo di dispositivo (Frigorifero) ed in seguito il modello specifico.

Seguire le istruzioni visualizzate nella app per impostare il dispositivo. Una volta terminata l'impostazione, il frigorifero comparirà come "scheda" nella schermata Devices (Dispositivi).

App Refrigerator (Frigorifero)

Controllo integrato

È possibile monitorare e controllare il proprio frigorifero in casa così come a distanza.

- Selezionare l'icona del frigorifero nella Dashboard SmartThings o l'icona Dispositivi in basso nella Dashboard, quindi selezionare la "scheda" del frigorifero per accedere alla pagina del proprio Frigorifero.
- Verificare lo stato operativo o le notifiche dal proprio frigorifero e cambiare le opzioni o impostazioni se necessario.

NOTA

Alcune opzioni o impostazioni del frigorifero potrebbero non essere disponibili per il controllo da remoto.

Categoria	Elemento	Descrizione
Monitoraggio	Temperatura frigorifero	Visualizza le impostazioni correnti della temperatura del frigorifero.
	Monitoraggio energetico	Verifica il consumo energetico accumulato del frigo negli ultimi 180 giorni.
Funzioni	Raffreddamento rapido	È possibile attivare e disattivare la modalità Raffreddamento rapido, e controllare le impostazioni correnti.
	Congelamento rapido (solo modelli relativi)	Congelamento rapido può essere attivata e disattivata nella app SmartThings. La funzione Congelamento rapido accelera il processo di congelamento attivando la massima velocità di ventilazione. Il freezer continua a funzionare al massimo per 50 ore quindi torna alla temperatura precedente. Per congelare grandi quantità di cibo, attivare la funzione Congelamento rapido per almeno 20 ore prima di inserire il cibo nel freezer. • Attivando la funzione Congelamento rapido il frigorifero accelererà il processo di congelamento. • Una volta terminato il processo della funzione Congelamento rapido il freezer torna alla temperatura precedentemente impostata. • Disattivando la funzione Congelamento rapido Il freezer torna all'impostazione di temperatura precedente. **NOTA** L'uso della funzione Congelamento rapido aumenta il consumo energetico. Accertarsi di disattivarla per tornare all'impostazione di temperatura precedente qualora non si desideri utilizzarla.
Allarmi	Temperatura insolitamente elevata	Questo allarme è attivato quando il frigorifero ha una temperatura insolitamente elevata.
	Porta aperta	Questo allarme viene innescato quando la porta del frigo o del freezer rimangono aperte per più di 2 minuti.
AI Energy Mode (solo modelli relativi)	E' possibile attivare e disattivare la AI Energy Mode nel menu Energy della app SmartThings. Permette di controllare lo stato della AI Energy Mode nella app SmartThings. In alcuni modelli l'icona viene visualizzata nel pannello principale ad indicare che la AI Energy Mode è attiva (solo modelli relativi) L'attivazione della AI Energy Mode aumenta i consumi energetici ma riduce al contempo le prestazioni di raffreddamento.	

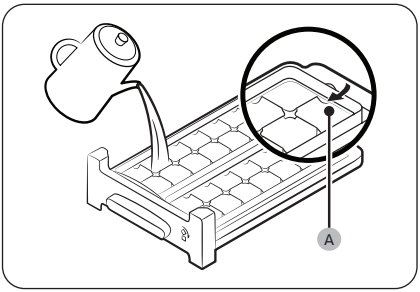
Funzionamento

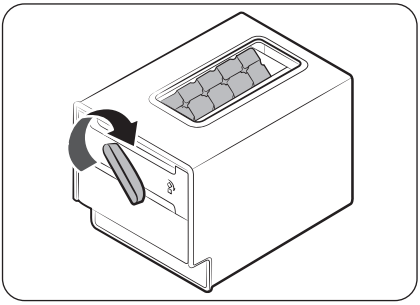
Funzioni speciali

Le immagini effettive e le funzioni speciali del frigorifero possono variare in base al modello ed al paese di acquisto.

Produzione ghiaccio (solo modelli relativi)

Ice maker twist (solo modelli relativi)





1. Aprire lo sportello del freezer e aprire il contenitore del ghiaccio.
2. Riempire il contenitore con acqua fino a raggiungere il livello massimo (A) indicato sul retro del contenitore.
3. Reinserire il contenitore nel suo alloggiamento.

NOTA

Il tempo necessario per la produzione di ghiaccio dipende dalle impostazioni della temperatura interna.

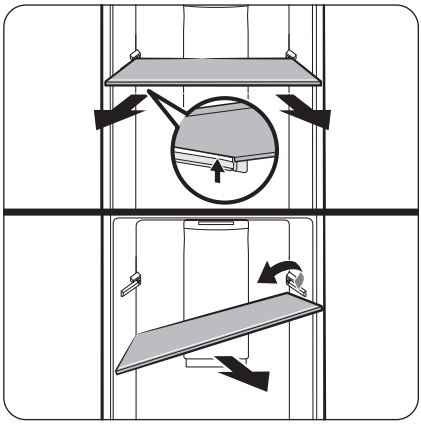
NOTA

- Accertarsi che la vaschetta di raccolta del ghiaccio sia posizionata sotto il contenitore.
- Per erogare dei cubetti di ghiaccio, ruotare la leva verso destra per vuotare cubetti nel contenitore di raccolta.
- Per estrarre la vaschetta, tirarla verso avanti.
- Inserire l'ice maker twist sul ripiano del freezer qualora non sia alloggiabile al di sotto del ripiano.

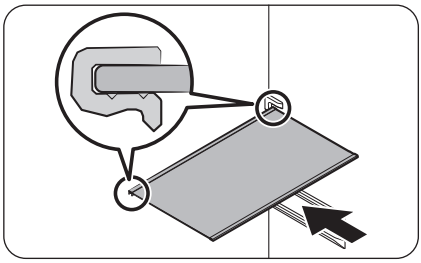
Manutenzione

Pulizia e manutenzione

Ripiani (frigo/freezer)



Per estrarre il ripiano, sollevarlo con entrambe le mani e sganciarlo dai supporti posteriori. Quindi inclinarlo su un lato ed estrarlo.

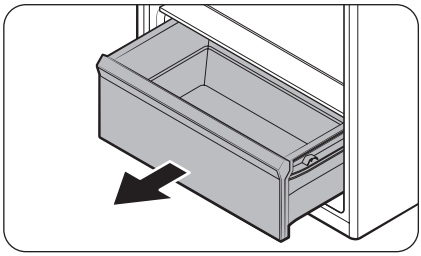


Prima di inserire il ripiano, verificare la forma del retro del ripiano. Quindi, inserire il ripiano in ordine inverso di rimozione.

⚠ **ATTENZIONE**

- Il ripiano deve essere inserito correttamente. Non inserirlo capovolto o al contrario.
- I ripiani sono pesanti, pertanto prestare attenzione nel maneggiarli.

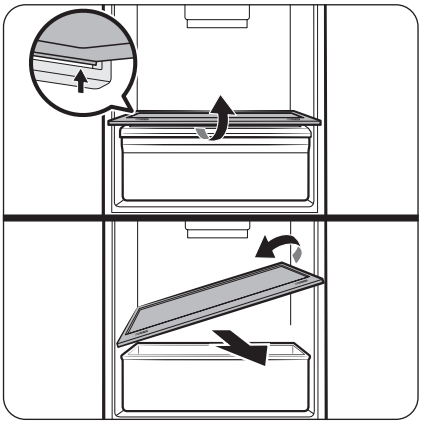
Cassetto verdure



Sollevare delicatamente la parte anteriore del cassetto ed estrarlo.

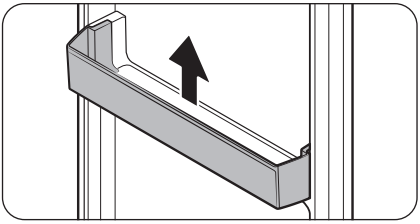
Manutenzione

Ripiano verdure



Tenendo il ripiano delle verdure con entrambe le mani, sollevarlo e sganciarlo dai supporti posteriori. Quindi inclinarlo su un lato ed estrarlo.

Balconcini della porta



Sollevarli leggermente ed estrarli.

⚠ **ATTENZIONE**

Per evitare incidenti, vuotare i balconcini prima di estrarli.

Pulizia

⚠ **AVVERTENZA**

- Per pulire non utilizzare benzene, diluenti, o detergenti per casa/auto quali Clorox™. L'uso di questi prodotti potrebbe danneggiare la superficie dell'apparecchio e causare un incendio.
- Non spruzzare acqua sul frigorifero. In caso contrario, esiste il pericolo di scariche elettriche.

Usare regolarmente un panno morbido per rimuovere eventuale polvere o sporcizia dai terminali della spina elettrica e dai contatti.

1. Scollegare il cavo di alimentazione del frigorifero.
2. Usare un panno inumidito e liscio o un tovagliolo di carta per pulire l'interno e l'esterno del frigorifero.
3. Al termine, usare un panno o della carta per asciugarlo con cura.
4. Inserire il cavo di alimentazione in una presa elettrica a muro per accendere il frigorifero.

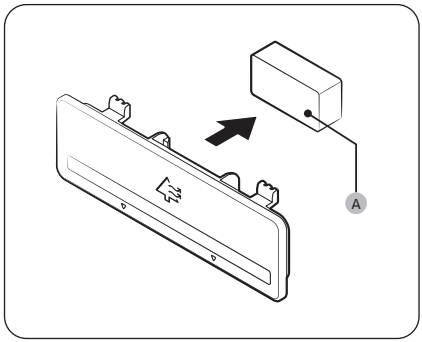
NOTA

Qualora si siano rimosse parti amovibili quali i ripiani per pulirli, consultare l'immagine riportata nella sezione Il frigorifero in breve per assicurarsi di aver rimontato tutto correttamente.

Manutenzione

Sostituzione

Filtro deodorante (solo modelli applicabili)



Tenendo fermo la parte superiore ed inferiore della struttura del filtro, sbloccare la cassa del filtro per rivelare il filtro deodorante (A). Sostituire il filtro, quindi rimontare la struttura.

Lampadine e filtro attivo fresco

Né le lampadine né il filtro attivo fresco possono essere sostituiti dall'utente. Non tentare di effettuare autonomamente la loro sostituzione. Per sostituirli, rivolgersi ad un Centro di assistenza autorizzato Samsung.

⚠ **AVVERTENZA**

Le lampadine non possono essere sostituite autonomamente. Non tentare di sostituire autonomamente la lampadina. In caso contrario, esiste il pericolo di scariche elettriche.

Lampadina (sorgente luminosa)

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica <G>.

La lampadina ed i comandi non possono essere sostituibile dall'utente in autonomia. Per effettuare la sostituzione delle lampadine o dei comandi, rivolgersi al Centro assistenza autorizzato Samsung di zona.

Per maggiori informazioni sulla sostituzione di lampadine o comandi del vostro prodotto, visitare il sito web Samsung (http://www.samsung.com), accedere a Support > Support home, e digitare il nome del modello.

Per maggiori informazioni sullo smontaggio delle lampadine o dei comandi seguire le istruzioni come descritto sopra.

Risoluzione dei problemi

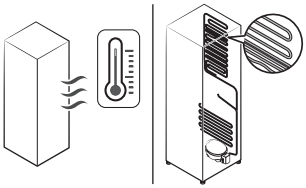
Prima di chiamare l'assistenza rivedere i punti di controllo sotto. Eventuali interventi di assistenza riguardanti situazioni normali (nessun difetto riscontrato) comporteranno un addebito per il cliente.

Generale

Temperatura

Sintomo	Possibili cause	Soluzione
Il frigorifero/freezer non funziona. La temperatura del frigorifero/freezer è elevata.	• La spina del cavo di alimentazione non è inserita correttamente in una presa elettrica.	• Ricollegare correttamente la spina di alimentazione.
	• Il controllo della temperatura non è impostato correttamente.	• Impostare una temperatura inferiore.
	• Il frigorifero è posizionato vicino ad una fonte di calore o è esposto alla luce solare diretta.	• Assicurarsi che il frigorifero sia posizionato lontano dalla luce solare diretta o eventuali fonti di calore.
	• Non c'è sufficiente spazio tra il frigorifero ed i lati/retro.	• Si consiglia di mantenere una distanza tra il frigorifero e le pareti circostanti (o le pareti dell'armadio) superiore a 50 mm
	• La modalità Vacanze è attivata.	• Disattivare la modalità Vacanze.
	• Il frigorifero è troppo pieno. Il cibo blocca le aperture per la ventilazione.	• Non sovraccaricare il frigorifero. Accertarsi che il cibo non ostruisca le aperture di ventilazione.
Il frigorifero/ freezer raffredda eccessivamente.	• Il controllo della temperatura non è impostato correttamente.	• Impostare la temperatura ad un valore superiore.

Risoluzione dei problemi

Sintomo	Possibili cause	Soluzione
La parete interna è bollente.	• Il frigorifero è dotato di tubazioni isolate termicamente nella parete interna.	• Al fine di prevenire la formazione di condensa, il frigorifero è dotato di tubazioni isolate sugli angoli anteriori. Qualora la temperatura ambientale aumenti, questo apparecchio potrebbe non funzionare in modo ottimale. Ciò non indica un guasto al sistema. 

Odori

Sintomo	Possibili cause	Soluzione
Nel frigorifero si avvertono alcuni cattivi odori.	• Cibo guasto.	• Pulire il frigorifero e rimuovere eventuale cibo guasto.
	• Cibo dal forte odore.	• Avvolgere con pellicola i cibi con un forte odore.

Condensa

Sintomo	Possibili cause	Soluzione
Sulle pareti interne si forma della condensa.	• Se la porta viene lasciata aperta, l'umidità penetra nel frigorifero.	• Rimuovere l'umidità e non aprire la porta per un lungo periodo di tempo.
	• Cibo con elevato contenuto di umidità.	• Avvolgere con pellicola il cibo.
	• La temperatura è aumentata nel freezer quando è stato convertito nella modalità frigo (solo modelli relativi).	• Rimuovere eventuale umidità con un panno asciutto.

Avviso acustico

Sintomo	Possibili cause	Soluzione
Si avverte un allarme	• Se la temperatura all'interno del frigo o del freezer aumenta o resta alta a lungo, il display lampeggia e si innesca un allarme fino a quando il frigo o il freezer tornano ad una temperatura normale. • Se la porta viene lasciata aperta per oltre due minuti, l'allarme suonerà fino a quando la porta non venga chiusa.	• Premere un tasto qualsiasi per disattivare l'allarme. Contattare un Centro di assistenza autorizzato Samsung se l'allarme suona di nuovo dopo 12 ore.

Brina

Sintomo	Possibili cause	Soluzione
Brina intorno alle aperture di ventilazione.	• Il cibo blocca le aperture per la ventilazione.	• Accertarsi che il cibo non ostruisca le aperture di ventilazione.
Sulla pareti interne si forma della brina.	• Lo sportello non è chiuso bene.	• Assicurarsi che il cibo non impedisca la chiusura della porta. Pulire la guarnizione della porta.

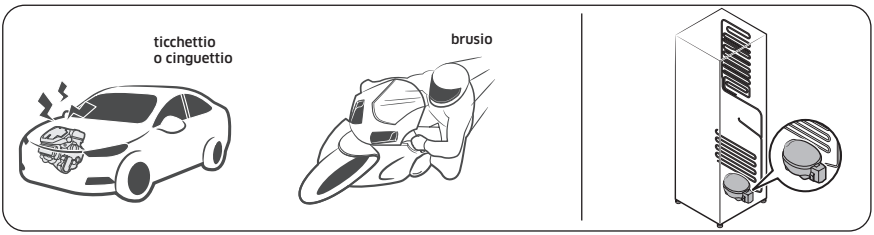
Risoluzione dei problemi

Si avvertono rumori anomali provenire dal frigorifero?

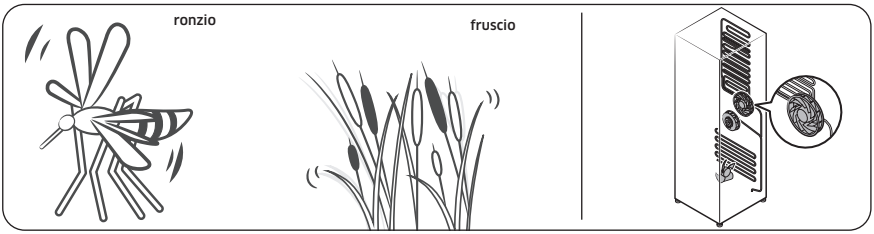
Prima di chiamare l'assistenza rivedere i punti di controllo sotto. Eventuali richieste di assistenza relative a rumori normali saranno a carico dell'utente.

Questi rumori sono normali.

- Durante l'inizio o il termine di una operazione il frigorifero può emettere un rumore simile all'accensione di una autovettura. Con lo stabilizzarsi del funzionamento, il rumore diminuirà.



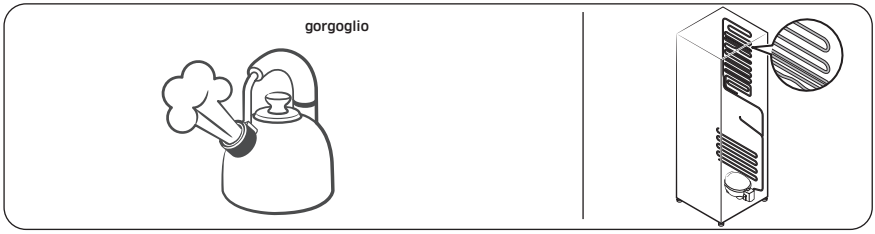
- Durante il funzionamento della ventola, possono verificarsi tali rumori. Quando il frigorifero raggiunge la temperatura impostata, la ventilazione si disattiva.



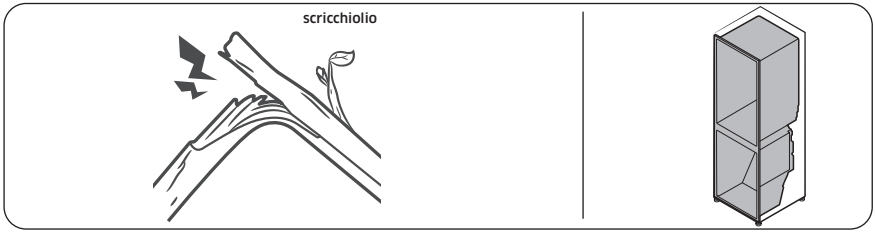
- Durante un ciclo di sbrinamento, l'acqua potrebbe gocciolare sull'elemento riscaldante per lo sbrinamento provocando un rumore simile allo sfrigolio.



- Con il raffreddamento o il congelamento, il gas refrigerante si sposta all'interno delle tubazioni sigillate provocando dei gorgoglii.



- Con l'aumento o la riduzione della temperatura, le parti in plastica si contraggono o si espandono generando dei rumori. Tali rumori si verificano durante il ciclo di sbrinamento o durante il funzionamento delle parti elettroniche.



- Per i modelli dotati di macchina per il ghiaccio: Quando la valvola dell'acqua si apre per riempire la macchina del ghiaccio, si avvertono dei ronzii.
- A causa dell'equalizzazione della pressione, durante l'apertura e la chiusura della porta si avvertono dei fruscii.

Risoluzione dei problemi

SmartThings (solo modelli relativi)

Sintomo	Azione
Impossibile trovare “SmartThings” nell'app market.	• La versione del software di supporto SmartThings è soggetta a variazioni secondo le politiche di assistenza del SO fornito dal produttore. Inoltre, come avviene per la app SmartThings o le funzioni che la app supporta, le nuove politiche di aggiornamento della applicazione sulla versione del SO esistente possono essere sospese per motivi di usabilità o sicurezza.
La app SmartThings non si avvia.	• La app SmartThings è disponibile solo per i modelli che la supportano. • La precedente app Samsung Smart Refrigerator non è in grado di collegarsi con i modelli Samsung Smart Home.
La app SmartThings è installata ma non si collega al frigorifero.	• Per utilizzare la app è necessario accedere al proprio account Samsung. • Assicurarsi che il router funzioni regolarmente. • Se l'icona Wi-Fi sul display del frigorifero sia spenta, ciò indica che non sia stata ancora stabilita alcuna connessione di rete. In questo caso, usare la app SmartThings per collegare e registrare il proprio frigorifero all'access point (AP) della propria abitazione.
Impossibile collegarsi alla app.	• Per utilizzare la app è necessario accedere al proprio account Samsung. • Qualora non si disponga di un account Samsung, seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per crearne uno.
Quando provo a registrare il mio frigorifero compare un messaggio di errore.	• Easy Connection (Connessione rapida) potrebbe non riuscire a collegarsi a causa della distanza dal router o alle interferenze elettriche derivanti dall'ambiente circostante. Attendere qualche minuto e riprovare.
La app SmartThings si collega con successo al frigorifero ma non viene eseguita.	• Uscire e riavviare la app SmartThings o scollegare e ricollegare il router. • Spegnere il frigorifero, quindi riaccenderlo Dopo 1 minuto.
L’icona Wi-Fi lampeggia. ( )	• Collegare il frigorifero con la app SmartThings prima dell’uso. Una volta collegato con successo, la spia terminerà di lampeggiare. - Qualora non si riesca ad effettuare la connessione o non si desideri utilizzare la app, tenere premuto il tasto **Fridge (Frigo)** per 10 secondi. La spia smette di lampeggiare.

Appendice

Istruzioni di sicurezza

- Per i migliori risultati in termini di efficienza energetica, tenere tutti gli accessori interni quali cestelli, cassetti, ripiani e vaschette per il ghiaccio nella posizione indicata dal costruttore.
- Questo frigorifero non è stato progettato per essere montato ad incasso.

Istruzioni di installazione

Per gli apparecchi di refrigerazione con classi climatiche

In base alla sua classe climatica, questo apparecchio di refrigerazione è progettato per essere utilizzato a temperature ambiente come indicato nella tabella che segue.

La classe climatica può essere individuata sull'etichetta dei valori nominali. Il prodotto potrebbe non operare correttamente a temperature al di fuori dell'intervallo di valori indicato.

La classe climatica può essere individuata sull'etichetta dei valori nominali all'interno del prodotto.

Temperatura di funzionamento effettivo

Il frigorifero è stato progettato per funzionare normalmente all'interno dell'intervallo di temperature indicato per la sua classe energetica.

Classe	Simbolo	Intervallo temperatura ambiente (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Temperata estesa	SN	da +10 a +32	da +10 a +32
Temperata	N	da +16 a +32	da +16 a +32
Subtropicale	ST	da +16 a +38	da +18 a +38
Tropicale	T	da +16 a +43	da +18 a +43

NOTA

Le prestazioni di raffreddamento ed il consumo energetico del frigorifero potrebbero essere influenzati dalla temperatura ambientale, la frequenza di apertura della porta e la posizione del frigorifero. Regolare la temperatura in base alle proprie necessità.

Appendice

Istruzioni sulla temperatura

Temperatura consigliata

La temperatura ottimale consigliata per la conservazione dei cibi:

- Frigo: 3 °C
- Freezer: -19 °C

NOTA

L'impostazione ottimale della temperatura di ogni scomparto dipende dalla temperatura ambientale. La temperatura ottimale sopra si basa sulla temperatura ambientale di 25 °C.

Raffreddamento rapido

Raffreddamento rapido accelera il processo di raffreddamento con la massima velocità di ventilazione. Il frigorifero continua a funzionare al massimo per diverse ore quindi torna alla temperatura precedente.

Congelamento rapido

La funzione Congelamento rapido accelera il processo di congelamento con la massima velocità di ventilazione. Il freezer continua a funzionare al massimo per 50 ore quindi torna alla temperatura precedente. Per congelare grandi quantità di cibo, attivare la funzione Congelamento rapido per almeno 20 ore prima di inserire il cibo nel freezer.

NOTA

L'uso di questa funzione comporta un aumento del consumo energetico del frigorifero. Disattivarla qualora non sia necessaria, riportando il freezer alla temperatura originaria.

Come avere una conservazione ottimale (solo alcuni modelli)

Coprire i cibi al fine di conservarne l'umidità e impedire che assumano altri odori. Una grande pozione di cibo come una minestra o uno stufato deve essere suddiviso in porzioni più piccole e conservato in recipienti poco profondi prima di essere inserito nel freezer. Un taglio di carne di grosse dimensioni o un pollo intero deve essere suddiviso in più parti prima di essere conservato in frigorifero.

Disposizione dei cibi

Ripiani	I ripiani devono essere regolati in base alle dimensioni delle confezioni dei cibi da conservare.
Comparti dedicati (solo modelli relativi)	I cassetti dotati di chiusura sono ideali per conservare frutta e verdura. Le verdure richiedono una maggiore presenza di umidità mentre la frutta ne richiede di meno. Tali cassetti sono dotati di dispositivi di controllo per il mantenimento dei livelli di umidità (*in base al modello ed alle opzioni). Un cassetto per la carne con la temperatura regolabile ottimizza il tempo di conservazione di carni e formaggi.
Conservati nella porta	Non conservare cibi deperibili nella porta. Le uova devono essere conservate in un cartone su un ripiano. La temperatura dei balconcini nella porta può variare più della temperatura all'interno. Mantenere la porta chiusa il più possibile.
Comparto freezer	Nel comparto freezer è possibile conservare i cibi congelati, formare cubetti di ghiaccio e congelare cibi freschi.

NOTA

Congelare solo cibi freschi e non guasti. Conservare il cibo da congelare lontano dai cibi già congelati. Al fine di impedire che i cibi perdano il sapore o si disidratino, conservarli in contenitore a tenuta d'aria.

Diagramma Frigorifero & Freezer

La durata della freschezza dei cibi dipende dalla temperatura e dall'umidità. Dal momento che le date di scadenza dei prodotti non sono un riferimento sicuro per una consumazione sicura dei cibi, consultare questo diagramma e seguire questi suggerimenti.

Prodotti del latte

Prodotto	Frigorifero	Freezer
Latte	1 settimana	1 mese
Burro	2 settimane	12 Mesi
Gelato	-	2-3 settimane
Formaggio fresco	1 mese	4-6 Mesi
Formaggio cremoso	2 settimane	Non consigliato
Yogurt	1 mese	-

Appendice

Carne

Prodotto	Frigorifero	Freezer
Arrosti freschi, bistecche, spiedini	3-4 Giorni	2-3 Mesi
Carne fresca, stufati	1-2 Giorni	3-4 Mesi
Pancetta	7 giorni	1 mese
Salsiccia, maiale crudo, manzo, tacchino	1-2 Giorni	1-2 Mesi

Pollame / Uova

Prodotto	Frigorifero	Freezer
Pollame fresco	2 giorni	6-8 Mesi
Insalata di pollo	1 giorno	-
Uova, fresche in guscio	2-4 settimane	Non consigliato

Pesce / Frutti di mare

Prodotto	Frigorifero	Freezer
Pesce fresco	1-2 Giorni	3-6 Mesi
Pesce cotto	3-4 Giorni	1 mese
Insalata di pesce	1 giorno	Non consigliato
Pesce essiccato o in salamoia	3-4 settimane	-

Frutta

Prodotto	Frigorifero	Freezer
Mele	1 mese	-
Pesche	2-3 settimane	-
Ananas	1 settimana	-
Altra frutta fresca	3-5 Giorni	9-12 Mesi

Verdure

Prodotto	Frigorifero	Freezer
Asparagi	2-3 Giorni	-
Broccoli, cavoletti di Bruxelles, piselli, funghi	3-5 Giorni	-
Cavolo, cavolfiore, cetrioli, lattuga	1 settimana	-
Carote, barbabietole, ravanelli	2 settimane	-

Informazioni sul modello e l'ordinazione di parti di ricambio

Informazioni sul modello

Per accedere alle informazioni energetiche di questo prodotto nel European Product Registry for Energy Labelling (EPREL), scansionare il codice QR dell'etichetta energetica.

Il codice QR è reperibile sull'etichetta energetica contenuta nella confezione del prodotto.

Informazione sulla parte di ricambio

- Il periodo minimo nel quale i ricambi necessari continueranno ad essere disponibili
  - 7 anni termostati, sensori di temperatura, circuiti stampati e luci, maniglie di porte, cerniere, vassoi, guarnizioni (scatole o cassetti)
  - 10 anni guarnizioni delle porte
- La durata minima della garanzia dei dispositivi di refrigerazione offerta dal costruttore è di 24 mesi.
- Informazioni importanti per l'ordinazione dei ricambi, direttamente o tramite altri canali sono fornite dal costruttore, importatore o rappresentanti autorizzati
- È possibile ottenere informazioni sulle riparazioni professionali alla pagina http://samsung.com/support.
  È possibile trovare il manuale di assistenza dell'utente alla pagina http://samsung.com/support.

Open Source Announcement

The software included in this product contains open source software.
The following URL http://opensource.samsung.com/opensource/SMART_TP1_0/seq/0 leads to open source license information as related to this product.

Memo

Memo

Memo

NOTA

Samsung dichiara che questo apparecchio radio è conforme alla Direttiva 2014/53/UE e con le relative disposizioni di legge nel Regno Unito.

Il testo completo della Dichiarazione di conformità UE e la Dichiarazione di conformità del Regno Unito sono disponibili all'indirizzo internet: La Dichiarazione di conformità ufficiale è reperibile all'indirizzo http://www.samsung.com, accedendo alla pagina Supporto > Supporto prodotto e digitando il nome del modello.

	Gamma frequenze	Potenza trasmettitore (Max)
Wi-Fi	2412 - 2472 MHz	20 dBm
Bluetooth	2402 - 2480 MHz	20 dBm

Contatta SAMSUNG WORLD WIDE

Se hai commenti o domande sui prodotti Samsung, contatta il Servizio Clienti Samsung.

Nazione	Contact Center	Sito web
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
GERMANY	06196 77 555 77	www.samsung.com/de/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/be_fr/support
NETHERLANDS	088 90 90 100	www.samsung.com/nl/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
NORWAY	21629099	www.samsung.com/no/support
DENMARK	707 019 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
SWEDEN	0771-400 300	www.samsung.com/se/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
PORTUGAL	210 608 098 Chamada para a rede fixa nacional Dias úteis das 9h às 20h	www.samsung.com/pt/support
SPAIN	91 175 00 15	www.samsung.com/es/support



Frigorífico

Manual del usuario

Electrodoméstico independiente

SAMSUNG

Índice

Información de seguridad **3**

Símbolos y precauciones de seguridad importantes 7
Señales de advertencia importantes sobre el transporte y la ubicación 8
Advertencias de instalación muy importantes 8
Precauciones de instalación 12
Advertencias de uso muy importantes 13
Precauciones de uso 19
Precauciones de limpieza 21
Advertencias de eliminación muy importantes 23
Consejos adicionales para un uso correcto 24
Consejos para el ahorro de energía 26
Este aparato está diseñado para utilizarse en entornos domésticos o similares como 27
Instrucciones sobre los RAEE 28

Instalación **29**

Descripción general del frigorífico 29
Instalación paso a paso 32

Funcionamiento **37**

Panel principal 37
SmartThings (solo modelos aplicables) 41
Características especiales 44

Mantenimiento **45**

Manipulación y cuidado 45
Limpieza 47
Recambio 48

Solución de problemas **49**

General 49
¿Se oyen ruidos anómalos procedentes del frigorífico? 52
SmartThings (solo modelos aplicables) 54

Apéndice **55**

Instrucciones de seguridad 55
Instrucciones de instalación 55
Instrucciones sobre la temperatura 56
Información para el modelo y el pedido de piezas de repuesto 59

Open Source Announcement **60**

Información de seguridad

- Antes de utilizar su nuevo frigorífico Samsung, lea detenidamente este manual a fin de aprender a usar de manera segura y eficiente las funciones que ofrece su nuevo aparato.
- Este electrodoméstico no está diseñado para que lo usen personas (incluidos los niños) con discapacidad física, mental o sensorial, o faltas de conocimiento y experiencia, sin la supervisión o las indicaciones de una persona responsable que garanticen un uso seguro del aparato.
- Este electrodoméstico lo pueden utilizar niños a partir de los 8 años y personas con discapacidad física, mental o sensorial, siempre y cuando tengan una supervisión o instrucciones sobre el uso de estos electrodomésticos de una forma segura y siendo consecuentes de los posibles peligros que este pueda ocasionar.
  Los niños no deben jugar con el electrodoméstico.
  Los niños no deben efectuar tareas de limpieza ni de mantenimiento sin vigilancia.
- Las advertencias y las instrucciones de seguridad importantes de este manual no abarcan todas las situaciones posibles que puedan surgir.
  Es su responsabilidad usar el sentido común y actuar con precaución y cuidado durante la instalación, el mantenimiento y el uso del electrodoméstico.

Información de seguridad

- Ya que las siguientes instrucciones de funcionamiento se aplican a varios modelos, las características de su frigorífico pueden variar ligeramente de las descritas en este manual y es posible que no sean relevantes todos los símbolos de advertencia. Si tiene consultas o dudas, puede ponerse en contacto con el centro de servicio técnico más cercano o solicitar ayuda e información en línea en www.samsung.com.
- Se utilizan los refrigerantes R-600a o R-134a. Compruebe la etiqueta del compresor situada en la parte posterior del electrodoméstico o la etiqueta de especificaciones del interior del frigorífico para ver cuál es el refrigerante utilizado. Cuando este producto contenga gases inflamables (refrigerante R-600a), póngase en contacto con las autoridades locales para eliminar este electrodoméstico de forma segura.
- Para evitar que se mezclen el gas inflamable y el aire en caso de una fuga en el circuito de refrigeración, el tamaño de la habitación donde se pueda instalar el electrodoméstico dependerá de la cantidad de refrigerante utilizado.
- Nunca ponga en marcha un electrodoméstico que presente indicios de daños. En caso de duda, póngase en contacto con el distribuidor. El tamaño de la habitación debe ser de 1 m^3 por cada 8 g de refrigerante R-600a del electrodoméstico. La cantidad de refrigerante de cada electrodoméstico se indica en la placa de identificación que se encuentra en el interior.

- Una fuga de refrigerante de los tubos se puede inflamar o causar lesiones oculares. Si hay fugas de refrigerante en los tubos, evite la presencia de llamas, aleje cualquier material inflamable del producto y ventile la habitación inmediatamente.
  - De no hacerlo se podría producir un incendio o una explosión.
- Es peligroso que cualquier persona que no sea una persona del servicio técnico autorizada realice el mantenimiento de este electrodoméstico.
- No almacene en este aparato sustancias explosivas como envases de aerosoles con propulsores inflamables.
- Para evitar la contaminación de alimentos, cumpla las siguientes instrucciones:
  - Abrir la puerta durante períodos prolongados puede generar un aumento significativo de la temperatura en los compartimentos del electrodoméstico.
  - Limpie regularmente las superficies que pueden entrar en contacto con alimentos y los sistemas de drenaje accesibles.
  - Limpie los depósitos de agua si no se han utilizado durante 48 horas; enjuague el sistema de agua conectado a un suministro de agua si no se ha extraído agua durante 5 días.
  - Almacene la carne y el pescado crudos en recipientes apropiados en el frigorífico, de forma que no estén en contacto con otros alimentos ni goteen sobre otros alimentos.

Información de seguridad

- Los compartimentos de alimentos congelados de dos estrellas son apropiados para almacenar alimentos precongelados, almacenar o fabricar helado y fabricar cubitos de hielo.
- Los compartimentos de una, dos y tres estrellas no son apropiados para congelar alimentos frescos.
- Si el aparato de refrigeración se deja vacío durante períodos prolongados, apáguelo, descongélelo, límpielo, séquelo y deje la puerta abierta para evitar la formación de moho dentro del electrodoméstico.



ADVERTENCIA: Riesgo de incendio/materiales inflamables

Símbolos y precauciones de seguridad importantes

Siga todas las instrucciones de seguridad de este manual. En este manual, se usan los siguientes símbolos de seguridad.

⚠ ADVERTENCIA

Prácticas peligrosas o inseguras que pueden provocar **lesiones físicas graves, daños a la propiedad o la muerte**.

⚠ PRECAUCIÓN

Prácticas peligrosas o inseguras que pueden provocar **lesiones físicas graves o daños a la propiedad**.

NOTA

Información útil que ayuda a los usuarios a comprender o a sacar partido del frigorífico.

Estos símbolos de advertencia tienen la función de prevenir lesiones personales a usted y a otras personas.

Debe seguirlos cuidadosamente.

Después de leer esta sección, guárdela para consultas futuras.

Información de seguridad

Señales de advertencia importantes sobre el transporte y la ubicación

⚠ ADVERTENCIA

- Cuando transporte e instale el electrodoméstico, tenga cuidado de no dañar ninguna pieza del circuito de refrigeración.
  - Una fuga de refrigerante se puede inflamar o causar lesiones oculares. Si detecta una fuga, evite la presencia de llamas o fuentes capaces de provocar una ignición y ventile durante varios minutos la habitación donde está instalado el frigorífico.
  - Este electrodoméstico contiene una pequeña cantidad de refrigerante isobutano (R-600a), un gas natural de alta compatibilidad medioambiental que, sin embargo, también es combustible. Cuando transporte e instale el electrodoméstico, tenga cuidado de no dañar ninguna pieza del circuito de refrigeración.

Advertencias de instalación muy importantes

⚠ ADVERTENCIA

- No instale el frigorífico en un lugar húmedo o donde pueda entrar en contacto con el agua.
  - Un aislamiento defectuoso de las partes eléctricas puede causar una descarga eléctrica o un incendio.
- No exponga el frigorífico a la luz directa del sol ni a fuentes de calor, como por ejemplo estufas, calentadores y otros aparatos.

- No enchufe más de un aparato en la misma placa de potencia. El frigorífico siempre se debe enchufar en su propia toma de corriente, que tenga una tensión nominal que coincida con la de la placa de especificaciones eléctricas del frigorífico.
  - Así se conseguirá el mejor rendimiento y se impedirá el sobrecalentamiento del cableado, que podría causar un incendio.
- Si la toma mural está floja, no enchufe el cable de alimentación.
  - Hay peligro de descarga eléctrica o incendio.
- No utilice un cable de alimentación que presente grietas o signos de abrasión en toda su longitud o en sus extremos.
- No doble excesivamente el cable de alimentación ni coloque sobre él objetos pesados.
- No tire con excesiva fuerza del cable de alimentación ni lo doble demasiado.
- No retuerza el cable de alimentación.
- No cuelgue el cable de alimentación de un objeto metálico, no ponga sobre él objetos pesados, no lo coloque entre objetos ni lo introduzca en el espacio que hay detrás del electrodoméstico.
- Cuando mueva el frigorífico, tenga cuidado de no enroscar ni dañar el cable de alimentación.
  - Se podría producir una descarga eléctrica o un incendio.
- No tire del cable para desenchufar el frigorífico. Sujete siempre firmemente el enchufe y tire de él en línea recta.
  - Si se daña el cable de alimentación se puede provocar un cortocircuito, un incendio o una descarga eléctrica.

Información de seguridad

- No almacene en este aparato sustancias explosivas como envases de aerosoles con propulsores inflamables.
- No instale este aparato cerca de un calentador o de materiales inflamables.
- No instale este aparato en un lugar donde pueda haber fugas de gas.
  - Se podría producir una descarga eléctrica o un incendio.
- Antes de su utilización, este frigorífico debe instalarse correctamente en el lugar adecuado siguiendo las instrucciones de este manual.
- Conecte el cable de alimentación en la posición adecuada y deje que cuelgue.
  - Si conecta el cable de alimentación invertido, los hilos se pueden cortar y provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- Asegúrese de que el cable no quede aplastado ni lo dañe la parte posterior del frigorífico.
- Guarde los materiales del embalaje fuera del alcance de los niños.
  - Existe el riesgo de muerte por asfixia si un niño introduce la cabeza en los materiales de embalaje.
- Este electrodoméstico debe colocarse de modo que el enchufe sea accesible después de la instalación.
  - De lo contrario se podría producir una descarga eléctrica o un incendio debido a una fuga eléctrica.
- No instale este aparato en un lugar donde haya humedad, grasas o polvo, o que esté expuesto a la luz directa del sol o al agua de la lluvia.
  - Un aislamiento defectuoso de las partes eléctricas puede causar una descarga eléctrica o un incendio.

- Si hay polvo o agua dentro del frigorífico, desenchúfelo y póngase en contacto con el centro de servicio técnico de Samsung.
  - Hay peligro de incendio.
- No se suba al electrodoméstico ni coloque encima de él objetos (como ropa para lavar, velas o cigarrillos encendidos, platos, productos químicos, objetos metálicos, etc.).
  - Se podría provocar una descarga eléctrica, un incendio, problemas con el producto o lesiones personales.
- Antes de conectar el producto por primera vez debe quitar todas las películas de plástico de protección.
- No deje que los niños jueguen con los anillos elásticos del ajuste de las puertas ni con las grapas del tubo de agua.
  - Existe el riesgo de muerte por asfixia si un niño se traga un anillo elástico o una grapa del tubo de agua. Mantenga los anillos elásticos y las grapas del tubo de agua fuera del alcance de los niños.
- El frigorífico debe estar conectado a tierra.
  - Asegúrese siempre de conectar el frigorífico a una toma de tierra antes de intentar examinar o reparar alguna pieza. Las fugas de electricidad pueden provocar una descarga eléctrica.
- Para la conexión a tierra nunca utilice cañerías de gas, líneas de teléfono ni otros elementos que puedan atraer los rayos.
  - La puesta a tierra del frigorífico evita fugas de electricidad o descargas eléctricas originadas por una fuga de corriente del frigorífico.

  - Se podría producir una descarga eléctrica, un incendio, una explosión o causar problemas con el funcionamiento del producto.
- Conecte el enchufe firmemente en la toma mural. No utilice enchufes o cables dañados, ni tomas de pared sueltas.
  - Se podría producir una descarga eléctrica o un incendio.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe reemplazarlo inmediatamente el fabricante o el personal de servicio técnico.
- El fusible del frigorífico debe reemplazarlo un técnico o una empresa de servicios acreditados.
  - De no hacerlo así, se podría provocar una descarga eléctrica o lesiones personales.
- Cuando instale el electrodoméstico, asegúrese de que el cable de alimentación no está atrapado ni dañado.
- No coloque regletas de enchufes portátiles o unidades de alimentación móviles en la parte posterior del electrodoméstico.

Precauciones de instalación

⚠ PRECAUCIÓN

- Deje espacio suficiente alrededor del frigorífico e instálelo sobre una superficie plana.
  - Procure que nada obstruya el espacio de ventilación de la caja o de la estructura de montaje.
- Después de la instalación y el encendido del aparato, no introduzca alimentos hasta que no hayan transcurrido 2 horas.

- Es muy recomendable encargar la instalación de este frigorífico a un técnico cualificado o una empresa de servicios.
  - De no hacerlo así, se podría provocar una descarga eléctrica, un incendio, una explosión, problemas con el producto o lesiones personales.
- Sobrecargar una de las puertas puede hacer caer el frigorífico y causar lesiones.

Advertencias de uso muy importantes

⚠ ADVERTENCIA

- No enchufe el cable de alimentación en la toma de pared con las manos mojadas.
  - Se puede producir una descarga eléctrica.
- No deposite objetos encima del aparato.
  - Al abrir o cerrar la puerta, los objetos se podrían caer y causar lesiones personales o daños materiales.
- No introduzca las manos ni los pies, ni objetos de metal (como varillas, etc.), en la parte inferior o posterior del frigorífico.
  - Se podría producir una descarga eléctrica o lesiones personales.
  - Los bordes afilados pueden causar lesiones personales.
- No toque las paredes interiores del congelador ni los productos guardados en su interior con las manos mojadas.
  - Se podría causar lesiones por congelación.

Información de seguridad

- No ponga recipientes que contengan agua encima del frigorífico.
  - Si se derrama agua, hay peligro de incendio o descarga eléctrica.
- No deje objetos ni sustancias volátiles o inflamables (benceno, disolventes, gas propano, alcohol, éter, gas LP y otros productos similares) en el frigorífico.
  - En este frigorífico solo se deben guardar alimentos.
  - Se puede producir un incendio o una explosión.
- No deje que los niños jueguen con el electrodoméstico.
  - Tenga cuidado de no pillarse los dedos en los puntos donde existe este riesgo. La holgura entre las puertas y el armario es necesariamente pequeña. Tenga cuidado cuando abra la puerta si hay niños cerca.
- No deje que los niños se cuelguen de la puerta ni de los compartimentos. Hay riesgo de lesiones graves.
- No permita que los niños se introduzcan en el frigorífico. Podrían quedar atrapados.
- No introduzca las manos debajo del aparato.
  - Los bordes afilados pueden causar lesiones personales.
- No almacene en el frigorífico productos farmacéuticos, materiales científicos ni otros productos sensibles a las temperaturas.
  - No almacene en el frigorífico productos que requieran un control estricto de la temperatura.
- No coloque ni utilice aparatos eléctricos dentro del frigorífico/congelador, a menos que lo recomiende el fabricante.

- Si advierte olor a fármaco o humo, desconéctelo inmediatamente y llame a su centro de servicio técnico de Samsung Electronics.
- Si hay polvo o agua dentro del frigorífico, desenchúfelo y póngase en contacto con su centro de servicio técnico de Samsung Electronics.
  - Hay peligro de incendio.
- No permita que los niños se suban encima de un cajón.
  - El cajón se puede romper y provocar su caída.
- No deje las puertas del frigorífico abiertas sin supervisión ni permita que los niños se introduzcan en el frigorífico.
- No deje que los niños se metan en el cajón.
  - Si quedan atrapados se podrían asfixiar o sufrir lesiones.
- No llene en exceso el frigorífico.
  - Al abrir o cerrar la puerta, los artículos se podrían caer y causar lesiones personales o daños materiales.
- No rocíe materiales volátiles, como insecticidas, sobre la superficie del aparato.
  - Además de ser perjudiciales para las personas, se podría provocar una descarga eléctrica, un incendio o problemas con el producto.
- No utilice ni deposite sustancias sensibles a la temperatura, como pulverizadores u objetos inflamables, hielo seco, medicinas ni productos químicos cerca o dentro del frigorífico.
- No utilice un secador de pelo para secar el interior del frigorífico. No ponga una vela encendida en el interior del frigorífico para eliminar los malos olores.
  - Se podría producir una descarga eléctrica o un incendio.

Información de seguridad

- No se suba al electrodoméstico ni coloque encima de él objetos (como ropa para lavar, velas o cigarrillos encendidos, platos, productos químicos, objetos metálicos, etc.). Se podría provocar una descarga eléctrica, un incendio, problemas con el producto o lesiones personales. No ponga recipientes que contengan agua encima del electrodoméstico.
  - Si se derrama agua, hay peligro de incendio o descarga eléctrica.
- No utilice dispositivos mecánicos ni otros métodos para acelerar el proceso de descongelación que no sean los recomendados por el fabricante.
- No dañe el circuito de refrigeración.
- No mire directamente la lámpara LED UV durante mucho tiempo.
  - Los rayos ultravioletas pueden causar fatiga ocular.
- No ponga el estante del frigorífico boca abajo. El tope del estante podría no funcionar.
  - La caída del estante de vidrio podría provocar lesiones personales.
- Si detecta una fuga de gas, evite la presencia de llamas o posibles fuentes de ignición y ventile durante varios minutos la habitación donde está instalado el electrodoméstico.
  - No toque el aparato ni el cable de alimentación.
  - No utilice un ventilador.
  - Una chispa podría provocar una explosión o un incendio.
- Utilice solo las lámparas LED suministradas por el fabricante o su personal de servicio técnico.

- Las botellas se deben guardar juntas y sin dejar espacio entre ellas para evitar que se caigan.
- Este producto está diseñado únicamente para almacenar alimentos en un entorno doméstico.
- No intente arreglar, desmontar ni modificar el frigorífico usted mismo.
  - Las modificaciones no autorizadas pueden causar problemas de seguridad. Para revertir una modificación no autorizada, cobraremos el coste total de las piezas y la mano de obra.
- No utilice un fusible (como cable de cobre o acero, etc.) que no sea el estándar.
- Si es necesario reparar o volver a instalar el frigorífico, póngase en contacto con su centro de servicio técnico más cercano.
  - De no hacerlo así, se podría provocar una descarga eléctrica, un incendio, problemas con el producto o lesiones personales.
- Si la lámpara LED interior o exterior se ha apagado, póngase en contacto con su centro de servicio técnico más cercano.
- Si advierte olor a quemado o a humo en el frigorífico, desenchúfelo de inmediato y póngase en contacto con el centro de servicio técnico de Samsung Electronics.
  - De no hacerlo así, se podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.
- Desenchufe el electrodoméstico de la toma de corriente antes de cambiar las lámparas interiores del frigorífico.
  - De lo contrario, hay peligro de descarga eléctrica.

Información de seguridad

- Si tiene dificultades para cambiar una lámpara que no sea LED, póngase en contacto con un centro de servicio técnico de Samsung.
- Si el producto está equipado con lámparas LED, no desmonte la tapa de la lámpara ni la lámpara LED usted mismo.
  - Póngase en contacto con un centro de servicio técnico de Samsung.
- Conecte el enchufe firmemente en la toma mural.
- No utilice enchufes o cables dañados, ni tomas de pared sueltas.
  - Se podría producir una descarga eléctrica o un incendio.

Precauciones de uso

⚠ PRECAUCIÓN

- No vuelva a congelar alimentos que se hayan descongelado completamente. No guarde bebidas carbónicas ni refrescos en el compartimento del congelador. No guarde botellas ni envases de vidrio en el congelador.
  - Al congelarse el contenido, el vidrio se puede romper y provocar lesiones personales.
- Para conseguir el mejor rendimiento del producto:
  - No ponga alimentos demasiado cerca de las salidas de ventilación de la parte posterior del frigorífico ya que podrían obstruir la circulación del aire del compartimento del frigorífico.
  - Envuelva los alimentos adecuadamente o póngalos en un recipiente hermético antes de guardarlos en el frigorífico.
  - Sea estricto con los tiempos de almacenamiento máximo y las fechas de caducidad de los alimentos congelados.
- No guarde botellas ni envases de vidrio ni bebidas carbónicas en el congelador.
  - El envase se puede congelar y romper y provocar lesiones personales.
- No guarde bebidas carbónicas ni refrescos en el compartimento del congelador. No guarde botellas ni envases de vidrio en el congelador.
  - Al congelarse el contenido, el vidrio se puede romper y provocar lesiones personales y daños materiales.

Información de seguridad

- Garantía de servicio y modificaciones.
  - El servicio de garantía de Samsung no cubre los cambios o modificaciones realizados por un tercero a este frigorífico y Samsung no se hace responsable de los problemas relacionados con la seguridad que se deriven de las modificaciones realizadas por terceros.
- No obstruya las rejillas de ventilación internas del frigorífico.
  - Si bloquea las salidas, en especial con bolsas de plástico, el frigorífico se puede enfriar en exceso. Si un periodo de enfriamiento es demasiado largo, el filtro del agua se puede romper y provocar fugas de agua.
- Elimine el exceso de humedad del interior y deje las puertas abiertas.
  - De lo contrario, pueden generarse malos olores y mohos.
- Si ha desconectado el frigorífico de la fuente de alimentación, deberá esperar al menos cinco minutos antes de volver a conectarlo.
- Si el frigorífico se moja, desenchúfelo y póngase en contacto con el centro de servicio técnico de Samsung Electronics.
- No golpee ni aplique una fuerza excesiva sobre las superficies de vidrio.
  - La rotura del vidrio puede causar lesiones personales o daños materiales.
- Tenga cuidado de no atraparse los dedos.
- Si el frigorífico se llena de agua, póngase en contacto con el servicio técnico más cercano.
  - Hay peligro de descarga eléctrica o incendio.

- No guarde aceite vegetal en los compartimentos de la puerta del frigorífico. El aceite puede solidificarse, lo que alterará su sabor y la facilidad de uso. Además, el envase abierto puede gotear y el aceite vertido puede agrietar el compartimento de la puerta. Una vez abierto el envase de aceite, es mejor guardarlo en un lugar fresco y a la sombra, como un armario o despensa.
  - Ejemplos de aceite vegetal: aceite de oliva, de maíz, de pepitas de uva, etc.

Precauciones de limpieza

⚠ PRECAUCIÓN

- No rocíe agua directamente en el interior ni en el exterior del frigorífico.
  - Hay riesgo de descarga eléctrica o incendio.
- No utilice un secador de pelo para secar el interior del frigorífico.
- No ponga una vela encendida en el interior del frigorífico para eliminar los malos olores.
  - Se podría producir una descarga eléctrica o un incendio.
- No rocíe el panel directamente con limpiadores en aerosol.
  - Los caracteres impresos del panel se pueden borrar.
- Si ha penetrado en el aparato cualquier sustancia extraña como agua, desenchufe el cable y póngase en contacto con el centro de servicio técnico más cercano.
  - De no hacerlo así, se podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.

Información de seguridad

- Utilice un paño limpio y seco para eliminar cualquier resto de polvo o suciedad de las clavijas del enchufe. No utilice un paño húmedo o mojado para limpiar el enchufe.
  - Hay peligro de incendio o descarga eléctrica.
- No rocíe agua directamente sobre el aparato para limpiarlo.
- No limpie con benceno, disolventes, lejía ni cloruro.
  - Podría dañar la superficie y provocar un incendio.
- Antes de realizar tareas de limpieza o de mantenimiento, desenchufe el aparato de la toma mural.
  - De no hacerlo así, se podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.
- Utilice una esponja limpia o un paño suave y un detergente neutro disuelto en agua tibia para limpiar el frigorífico.
- No utilice limpiadores abrasivos ni muy fuertes, como limpiacristales, limpiadores corrosivos, líquidos inflamables, ácido clorhídrico, ceras limpiadoras, detergentes concentrados, lejías ni limpiadores que contengan derivados del petróleo en las superficies exteriores (puertas y paneles), piezas de plástico, revestimientos de puertas e interiores y juntas.
  - Pueden rayar o dañar el material.
- Cuando los estantes o las tapas de vidrio están fríos, no los limpie con agua tibia. Los estantes y las tapas de vidrio pueden romperse si se exponen a cambios bruscos de temperatura o a impactos como golpes o caídas.

Advertencias de eliminación muy importantes

⚠ ADVERTENCIA

- Desháguese del embalaje de este aparato de forma respetuosa con el medio ambiente.
- Antes de deshacerse de un aparato compruebe que no estén deteriorados los tubos de la parte posterior.
- Se utilizan los refrigerantes R-600a o R-134a. Compruebe la etiqueta del compresor situada en la parte posterior del electrodoméstico o la etiqueta de especificaciones del interior del frigorífico para ver cuál es el refrigerante utilizado. Si este frigorífico contiene gases inflamables (refrigerante R-600a), póngase en contacto con las autoridades locales para eliminar este aparato de forma segura.
- Cuando se deshaga de este frigorífico, quite la puerta y los cierres y pestillos de la puerta para que no pueda quedar atrapado en su interior un niño pequeño o un animal. No deje que los niños jueguen con el electrodoméstico. Si un niño queda atrapado dentro se puede lesionar o morir asfixiado.
- Se usa ciclopentano en el aislante. Los gases de los materiales aislantes requieren un procedimiento especial de eliminación. Póngase en contacto con las autoridades locales para deshacerse de este aparato de forma segura para el medio ambiente.
- Guarde los materiales del embalaje fuera del alcance de los niños, ya que pueden ser peligrosos para ellos.
  - Si un niño mete la cabeza en una bolsa, se podría asfixiar.

Información de seguridad

- PELIGRO: Los niños pueden quedar atrapados. Antes de desechar su antiguo frigorífico o congelador:
  - Desmonte las puertas.
  - Deje los estantes en su sitio para que a los niños les resulte difícil entrar.

Consejos adicionales para un uso correcto

- En el caso de un fallo de corriente, llame a la oficina local de su compañía eléctrica y solicite información sobre la duración de la interrupción del suministro.
  - La mayoría de los cortes de electricidad que se solucionan en una o dos horas no afectan a la temperatura del frigorífico. Sin embargo, mientras el aparato esté sin corriente abra la puerta lo menos posible.
  - Si el fallo de corriente supera las 24 horas, saque todos los alimentos congelados y deséchelos.
- Es posible que el frigorífico no funcione correctamente (descongelación del contenido o temperatura del compartimento de los congelados demasiado alta) si se ha mantenido durante un tiempo excesivo en un lugar donde la temperatura ambiente esté constantemente por debajo de las temperaturas para las que se ha diseñado este frigorífico.
- En el caso de determinados alimentos, mantenerlos refrigerados puede tener un efecto negativo sobre la conservación debido a sus propiedades.

- Este aparato no genera escarcha y no es necesario descongelarlo manualmente. Esta función se realiza automáticamente.
- El aumento de la temperatura durante la descongelación cumple con los requisitos ISO. Si desea evitar un aumento indebido de la temperatura de los alimentos congelados durante la descongelación del aparato, envuélvalos con varias capas de papel de periódico.
- No vuelva a congelar alimentos que se hayan descongelado completamente.
- La temperatura en las secciones o compartimentos con el símbolo de dos estrellas (**) es ligeramente más alta que en los otros compartimentos del congelador.
  La ubicación de las secciones o los compartimentos de dos estrellas puede variar según el producto y deberá referirse a las instrucciones o al estado en el momento de la entrega.

Información de seguridad

Consejos para el ahorro de energía

- Instale el aparato en un lugar fresco y seco con la ventilación adecuada. No exponga el aparato a la luz directa del sol ni lo ponga cerca de fuentes de calor directo (un radiador, por ejemplo).
- Para mejorar la eficiencia energética, se recomienda no bloquear las aberturas ni las rejillas de ventilación.
- Deje enfriar los alimentos antes de introducirlos en el aparato.
- Deje descongelar los alimentos en el frigorífico. De este modo se utilizan las bajas temperaturas de los alimentos congelados para enfriar los alimentos del frigorífico.
- No deje abierta la puerta del frigorífico demasiado tiempo cuando introduzca o saque alimentos. Cuanto menos tiempo esté abierta la puerta, menos escarcha se formará en el congelador.
- Se recomienda instalar el frigorífico con un espacio libre en la parte posterior y los laterales. Esto ayudará a reducir tanto el consumo de energía como los recibos de la luz.
- Para un uso más eficiente de la energía, mantenga todos los accesorios internos, como cestas, cajones o estantes, en la posición en la que los entrega el fabricante.

Este aparato está diseñado para utilizarse en entornos domésticos o similares como

- cocinas para el personal de tiendas, oficinas u otros lugares de trabajo
- albergues rurales y habitaciones de hoteles, moteles y otros entornos residenciales
- pensiones y casas de huéspedes
- catering y aplicaciones no minoristas similares.

Información de seguridad

Instrucciones sobre los RAEE



Eliminación correcta de este producto (Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos) (Se aplica en países con sistemas de recolección por separado)

La presencia de este símbolo en el producto, accesorios o material informativo que lo acompañan, indica que al finalizar su vida útil ni el producto ni sus accesorios electrónicos (como el cargador, cascos, cable USB) deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos. Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, separe estos productos de otros tipos de residuos y recíclelos correctamente. De esta forma se promueve la reutilización sostenible de recursos materiales.

Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto o con las autoridades locales pertinentes para informarse sobre cómo y dónde pueden llevarlo para que sea sometido a un reciclaje ecológico y seguro.

Los usuarios comerciales pueden contactar con su proveedor y consultar las condiciones del contrato de compra. Este producto y sus accesorios electrónicos no deben eliminarse junto a otros residuos comerciales.

Para obtener información sobre los compromisos medioambientales y las obligaciones reglamentarias del producto de Samsung, por ejemplo, REACH, WEEE y pilas, visite nuestra página de sostenibilidad disponible a través de www.samsung.com

(Solo para productos que se venden en países europeos y Reino Unido)

Instalación

Antes de instalar el frigorífico, siga detenidamente estas instrucciones para asegurar una instalación correcta y evitar accidentes.

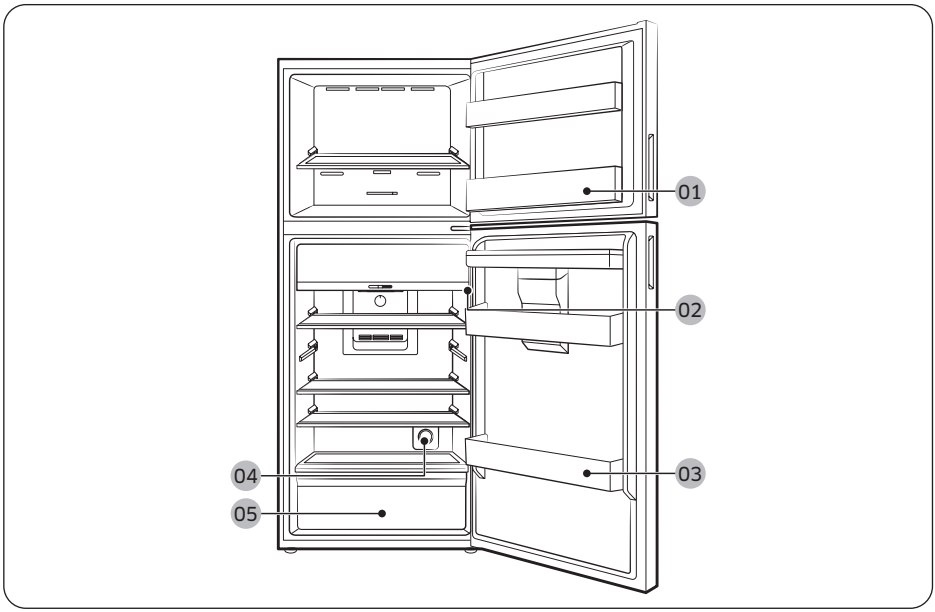
⚠ **ADVERTENCIA**

- Utilice este frigorífico solo para las funciones propias que se describen en este manual.
- Las servicios de reparación debe efectuarlos un técnico cualificado.
- Deshágase del embalaje de este aparato de conformidad con la normativa local.

Descripción general del frigorífico

NOTA

La imagen real y las piezas proporcionadas con el frigorífico pueden variar en función del modelo y del país.



Instalación

01 Compartimento de la puerta del congelador

02 Panel principal

03 Compartimento de la puerta del frigorífico

04 Filtro fresco activo *

05 Cajón de verduras

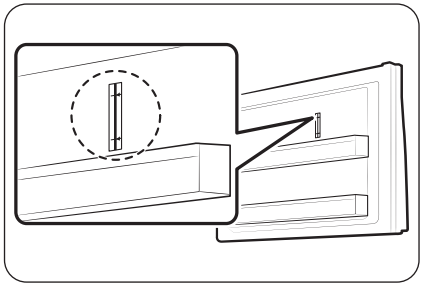
* solo modelos aplicables

Para disponer de más espacio en el compartimento del congelador

Quite uno o más accesorios opcionales como estantes, máquinas de hielo de palanca, depósitos de cubitos de hielo, cubo para cubitos de hielo y sus soportes, que pueden extraerse manualmente sin el uso de herramientas.

- Estos accesorios opcionales no afectan al rendimiento térmico ni mecánico.
- El volumen de almacenamiento del congelador declarado se calcula sin la presencia de estos accesorios opcionales.
- Para mayor eficiencia energética, asegúrese de que todos los estantes y cajones están en su posición original.

Indicador de límite de carga (solo para modelos aplicables)

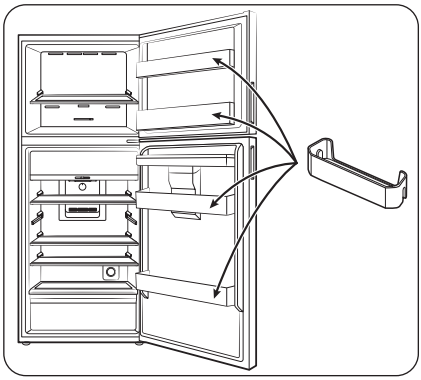


El frigorífico tiene un indicador de límite de carga en la parte superior derecha del compartimento del congelador.

⚠ **PRECAUCIÓN**

- No coloque alimentos por encima de este indicador de límite de carga. Si lo hace, puede afectar a la eficiencia energética.

Compartimentos de la puerta



Este frigorífico se envía con compartimentos de la puerta de distintos tipos y tamaños. Si los compartimentos de la puerta de su frigorífico estaban embalados por separado, móntelos en la posición correcta según la figura.

NOTA

El frigorífico real y los componentes proporcionados con él pueden diferir de las ilustraciones de este manual, según el modelo y el país.

Instalación

Instalación paso a paso

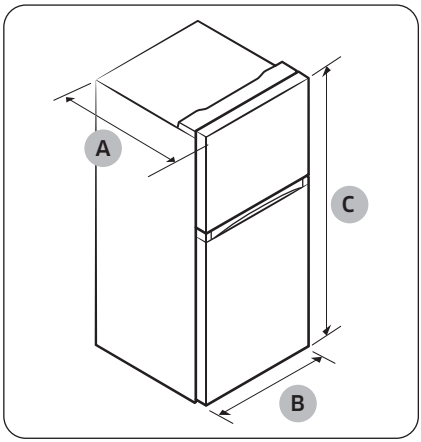
PASO 1 Selección de la ubicación

Requisitos del lugar:

- Superficie sólida y nivelada sin alfombras ni suelos que puedan obstruir la ventilación
- Alejado de la luz directa del sol
- Espacio suficiente para abrir y cerrar la puerta
- Alejado de fuentes de calor
- Espacio suficiente para tareas de mantenimiento y reparación
- Rango de temperatura: entre 10 °C y 43 °C

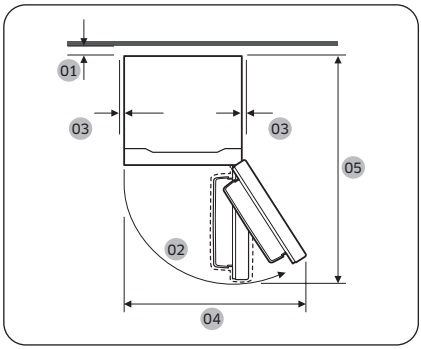
Espacio requerido

Consulte las imágenes y la tabla siguientes para conocer el espacio necesario para la instalación.



Profundidad “A”	725
Anchura “B”	790
Altura “C”	1855

(unidad: mm)

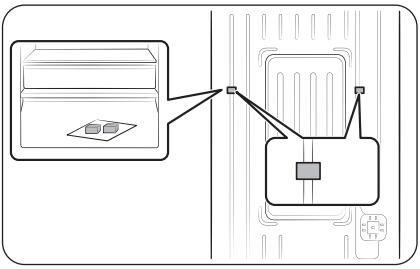


01	se recomienda más de 50 mm
02	115˚ (Congelador) / 120˚ (Frigorífico)
03	Al menos 50 mm
04	1140
05	1447

(unidad: mm)

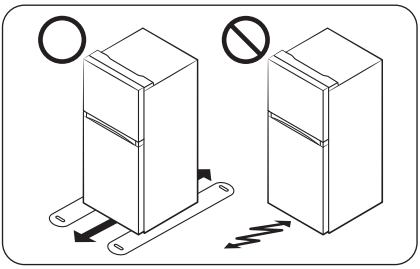
Instalación

PASO 2 Espaciador (solo modelos aplicables)



1. Abra la puerta y busque los espaciadores proporcionados (x2).
2. Desembale los espaciadores y móntelos en la parte posterior del frigorífico, como se muestra en la imagen. Ayudan a ventilar aire hacia la pared posterior y a ahorrar consumo de energía.

PASO 3 Pavimento

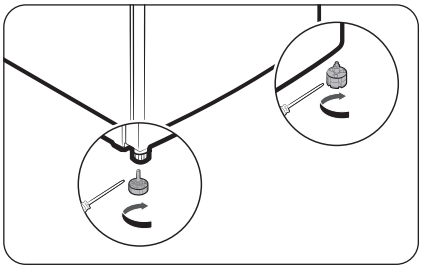


- La superficie de instalación debe poder sostener un frigorífico a plena carga o aproximadamente 90 kg.
- Para proteger el suelo, coloque un trozo grande de cartón en cada pata del frigorífico.
- Una vez el frigorífico se encuentre en la ubicación definitiva, no lo desplace a menos que sea necesario a fin de proteger el suelo. Si debe hacerlo, cubra el espacio de desplazamiento con papel grueso o tela, por ejemplo, alfombras viejas.

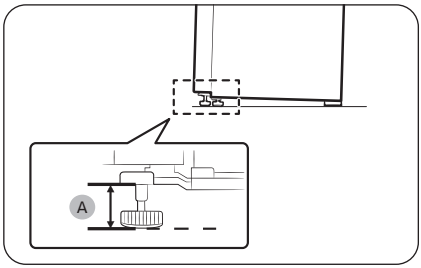
PASO 4 Regulación de las patas de ajuste

⚠ **PRECAUCIÓN**

- Cuando se instale, el frigorífico debe estar nivelado sobre un suelo plano y sólido. El hecho de no nivelar el frigorífico puede causar daños en el mismo o provocar lesiones físicas.
- La nivelación debe hacerse con el frigorífico vacío. Asegúrese de que no quedan alimentos dentro del frigorífico.
- Por razones de seguridad, debe ajustar la parte delantera un poco más alta que la trasera. Nivele el frigorífico utilizando los tornillos especiales (niveladores) en las patas delanteras. Utilice un destornillador de punta plana para girar los niveladores.



Nivele el frigorífico manualmente regulando las patas de ajuste. Gire las patas de ajuste en el sentido de las agujas del reloj para bajarlo y en el sentido contrario al de las agujas del reloj para subirlo. Por razones de seguridad, debe ajustar la parte delantera un poco más alta que la posterior.



Deje las patas a 41 mm **(A)** del suelo tal como se muestra.

Instalación

PASO 5 Configuración inicial

Siga estos pasos para que su frigorífico esté totalmente operativo.

1. Enchufe el cable de alimentación en la toma mural para encender el frigorífico.
2. Abra la puerta y compruebe si se enciende la luz interior.
3. Ajuste el control a la temperatura más baja y espere alrededor de una hora. Luego el congelador se enfriará ligeramente y el motor funcionará con suavidad.
4. Espere hasta que el frigorífico alcance la temperatura ajustada. Ahora el frigorífico está a punto para funcionar.

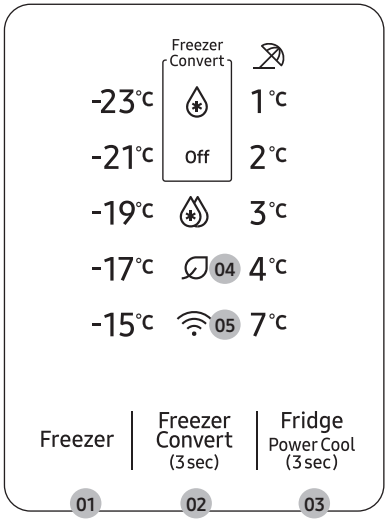
PASO 6 Comprobación final

Una vez finalizada la instalación, compruebe que:

- El frigorífico está enchufado en una toma eléctrica y conectado correctamente a tierra.
- El frigorífico está instalado sobre una superficie plana y nivelada y separado razonablemente de la pared o del armario.
- El frigorífico está nivelado y se apoya firmemente sobre el suelo.
- La puerta se abre y cierra libremente, y la luz interior se enciende automáticamente al abrir la puerta.

Funcionamiento

Panel principal



01 Freezer (Congelador)

02 Freezer Convert (Conversión del congelador)

03 Fridge (Frigorífico) /
Power Cool (Enfriamiento rápido)

04 AI Energy Mode *

05 Indicador de conexión a la red *

* solo modelos aplicables

NOTA

La temperatura en el frigorífico puede aumentar si abre la puerta con frecuencia o si se guarda una gran cantidad de alimentos en el frigorífico. En este caso, el led que muestra la temperatura parpadea hasta que el frigorífico vuelve a los ajustes de temperatura especificados. Si el parpadeo continúa durante un tiempo prolongado, póngase en contacto con el centro de servicio local de Samsung para obtener asistencia técnica.

- Mientras la pantalla de temperatura parpadea, puede producirse una alarma. Para detener la alarma, toque cualquier botón de la pantalla.
- Si abre la puerta mientras la pantalla de temperatura está parpadeando, la luz interna parpadea durante un minuto aproximadamente.

Funcionamiento

01 Congelador

Freezer (Congelador)	El botón **Freezer (Congelador)** puede utilizarse para ajustar la temperatura del congelador entre -15 ˚C y -23 ˚C (predeterminada: -19 ˚C). Cada vez que pulsa el botón, la temperatura cambia en la siguiente secuencia: -23 ˚C → -15 ˚C → -17 ˚C → -19 ˚C → -21 ˚C → -23 ˚C ⚠ **PRECAUCIÓN** • Para evitar fallos del sistema o que los alimentos se echen a perder, no ajuste la temperatura a -15 ˚C en verano (más de 35 ˚C). • No guarde botellas de vidrio que contengan líquido en el congelador. Las botellas de vidrio se agrietan o se rompen cuando el líquido se congela.

02 Conversión del congelador

Freezer Convert (Conversión del congelador)	Puede cambiar el congelador al modo frigorífico o apagar el congelador. Lea las siguientes instrucciones. • El modo cambia cada vez que mantiene pulsado **Freezer Convert (Conversión del congelador)** durante 3 segundos. • Si selecciona Fridge (Frigorífico), el indicador de Fridge (Frigorífico) se enciende. • Si selecciona Off (Desactivar), se enciende el indicador correspondiente. El indicador Fridge (Frigorífico) se apagará. • Si selecciona el modo de configuración Freezer (Congelador), los indicadores de temperatura del congelador se encienden para que pueda seleccionarlos. La temperatura predeterminada del congelador es de -19 ˚C. Los cambios que efectúe se ajustarán y se activarán al cabo de 10 segundos. Para cancelar o volver a cambiar el modo, mantenga pulsado **Freezer Convert (Conversión del congelador)** durante 3 segundos. A continuación, siga las instrucciones mencionadas más arriba. **NOTA** • Si mantiene pulsado **Freezer Convert (Conversión del congelador)** durante 3 segundos, el frigorífico cambia al modo de selección donde puede pulsar **Freezer Convert (Conversión del congelador)** para seleccionar un modo distinto. • Cuando las funciones de refrigeración o congelación están en el modo 'Off (Desactivar)', la temperatura del frigorífico o del congelador se mantiene a menos de 15 ˚C para evitar que se formen moho y malos olores, con un bajo consumo de electricidad. • El frigorífico y el congelador no se pueden apagar por separado. • No guarde alimentos ni bebidas en el frigorífico cuando las funciones de refrigeración o congelación estén en el modo 'Off (Desactivar)'. Una temperatura de 15 ˚C no es suficiente para conservar alimentos.

⚠ **ADVERTENCIA**

• No ponga botellas de vidrio que contengan líquido en el congelador. Cuando se cancela Freezer Convert (Conversión del congelador), las botellas de cristal se pueden romper o explotar en el congelador.

- Asegúrese de retirar los alimentos congelados del congelador antes de activar Freezer Convert (Conversión del congelador). Los alimentos congelados se derriten y se echan a perder cuando aumenta la temperatura (cuando el modo Freezer (Congelador) pasa al modo Fridge (Frigorífico)).
- Asegúrese de retirar los alimentos refrigerados del congelador antes de desactivar Freezer Convert (Conversión del congelador). Los alimentos refrigerados pueden congelarse cuando disminuye la temperatura (cuando el modo Fridge (Frigorífico) pasa al modo Freezer (Congelador)).

NOTA

Si desea usar Freezer Convert (Conversión del congelador), es muy recomendable utilizar recipientes de plástico para guardar alimentos, en especial si se trata de verduras.

03 Frigorífico / Enfriamiento rápido

Fridge (Frigorífico)	Para ajustar la temperatura del frigorífico, pulse **Fridge (Frigorífico)** para seleccionar la temperatura correspondiente. Puede modificar la temperatura entre 1 ˚C y 7 ˚C (por defecto: 3 ˚C). Con la temperatura ajustada a 1 ˚C, pulse **Fridge (Frigorífico)** para activar el indicador de vacaciones. La barra de la temperatura se apaga. Pulse otra vez para desactivar el modo Vacaciones. La barra de la temperatura muestra 7 ˚C. ⚠ **PRECAUCIÓN** • En invierno, no ajuste la temperatura a 1 ˚C. Esto puede causar problemas con la capacidad de enfriamiento. • En verano, no ajuste la temperatura a 5-7 ˚C. Esto también puede causar problemas con la capacidad de enfriamiento.
Power Cool (Enfriamiento rápido)	Power Cool (Enfriamiento rápido) acelera el proceso de enfriamiento con la velocidad máxima del ventilador. El frigorífico funciona a la máxima velocidad durante varias horas y luego vuelve a la temperatura anterior. • Para activar Power Cool (Enfriamiento rápido), mantenga pulsado **Fridge (Frigorífico)** durante 3 segundos. El indicador correspondiente (❄) se ilumina y el frigorífico acelera el proceso de enfriamiento. • Para desactivar Power Cool (Enfriamiento rápido), mantenga pulsado **Fridge (Frigorífico)** otra vez durante 3 segundos. El frigorífico vuelve al ajuste de temperatura anterior. **NOTA** El uso de Power Cool (Enfriamiento rápido) aumenta el consumo de energía. Asegúrese de apagarla y volver a la temperatura anterior si no tiene intención de usarla.

Funcionamiento

Vacaciones	Si se va de vacaciones o de viaje de negocios, o si no piensa utilizar el frigorífico durante un periodo prolongado, use el modo Vacaciones. • Para activar el modo Vacaciones, pulse **Fridge (Frigorífico)** con el indicador 1 ˚C seleccionado. El indicador de vacaciones ( ) se enciende mientras la pantalla de temperaturas del frigorífico se apaga. La temperatura del frigorífico permanecerá controlada por debajo de 17 ˚C, pero el congelador seguirá activo con la configuración anterior. • Para desactivar el modo Vacaciones, vuelva a pulsar **Fridge (Frigorífico)**. El frigorífico restablecerá la temperatura predeterminada de 7 ˚C. **NOTA** Es muy recomendable vaciar el compartimento del frigorífico y asegurarse de que la puerta está cerrada.

04 AI Energy Mode (solo modelos aplicables)

- El icono aparece cuando el AI Energy Mode está funcionando. Puede activar o desactivar el AI Energy Mode en la aplicación SmartThings. (solo modelos aplicables)

05 Conexión de red (solo modelos aplicables)

Puede controlar y supervisar su frigorífico a través de la aplicación SmartThings. Para obtener más información, consulte la sección **SmartThings (solo modelos aplicables)**.

NOTA

Si el frigorífico no está conectado a la aplicación SmartThings, icono del wifi (ᯤ) parpadea para avisarle al abrir la puerta. Si ve el icono del wifi (ᯤ) parpadeando, le recomendamos que conecte su frigorífico a la aplicación SmartThings.

Activar o desactivar la wifi (solo modelos aplicables)

Para activar o desactivar la conexión wifi, mantenga pulsado **Fridge (Frigorífico)** durante 10 segundos. El icono de la wifi (ᯤ) muestra el estado de la conexión wifi como se muestra a continuación.

- Wifi desactivada: El icono de la wifi (ᯤ) parpadea durante 5 segundos y luego se apaga.
- Wifi activada: El icono de la wifi (ᯤ) parpadea durante 5 segundos y luego se enciende durante 5 segundos.

NOTA

- Debe encender la wifi para conectar el frigorífico a la aplicación SmartThings.
- Para obtener más información, consulte la sección **SmartThings (solo modelos aplicables)**.

SmartThings (solo modelos aplicables)

Instalación

Visite Google Play Store, Galaxy Apps o Apple App Store y busque «SmartThings». Descargue e instale en su dispositivo inteligente la aplicación SmartThings proporcionada por Samsung Electronics.

NOTA

- La versión de software compatible de la aplicación SmartThings está sujeta a cambios de conformidad con la política de compatibilidad del sistema operativo que proporciona el fabricante. Además, en cuanto a la aplicación SmartThings o a las funciones que admite la aplicación, la nueva política de actualización de la aplicación en la versión existente del sistema operativo se puede suspender debido a razones de uso o seguridad.
- La aplicación SmartThings está sujeta a cambios sin previo aviso para mejorar la facilidad de uso o el rendimiento. Como la versión del sistema operativo del teléfono móvil se actualiza cada año, SmartThings también se actualiza continuamente de acuerdo con el último sistema operativo. Si tiene alguna pregunta sobre los elementos mencionados anteriormente, póngase en contacto con nosotros en st.service@samsung.com
- Entre los sistemas de cifrado recomendados se incluyen WPA/TKIP y WPA2/AES. El resto de protocolos de autentificación wifi no estándares o más recientes no son compatibles.
- Las redes inalámbricas pueden resultar afectadas por los entornos de comunicación inalámbrica que las rodean.
- Si su proveedor de servicios de Internet ha registrado la dirección MAC de su PC o módem para identificación, su Samsung Smart Refrigerator puede fallar al conectarse a Internet. En este caso, póngase en contacto con su proveedor de servicios de Internet para recibir asistencia técnica.
- La configuración de firewall de su sistema de red puede impedir que su Samsung Smart Refrigerator acceda a Internet. Póngase en contacto con su proveedor de servicios de Internet para recibir asistencia técnica. Si el síntoma continúa, póngase en contacto con un centro de servicio local de Samsung o con el establecimiento de compra.
- Para configurar los ajustes del punto de acceso (PA) inalámbrico, consulte el manual de usuario del enrutador de PA.
- Los Samsung Smart Refrigerators admiten tanto los protocolos de wifi 2.4 GHz con IEEE 802.11 b/g/n como Soft-AP. (Se recomienda IEEE 802.11 n).
- Es posible que los enrutadores inalámbricos wifi no autorizados no logren conectarse a los frigoríficos inteligentes Samsung correspondientes.

Funcionamiento

Cuenta de Samsung

Para usar la aplicación, se le pedirá que registre su cuenta de Samsung. Si no tiene una cuenta de Samsung, siga las instrucciones en pantalla de la aplicación para crear una cuenta de Samsung gratuita.

Introducción

Encienda el dispositivo que desea conectar, abra la aplicación SmartThings en su teléfono y siga las instrucciones que se indican a continuación.

Si aparece un mensaje de nuevo dispositivo encontrado, pulse **ADD NOW (AÑADIR AHORA)**.

Si no aparece ningún mensaje, pulse el botón **+** y seleccione el dispositivo que desea conectar de la lista de dispositivos disponibles.

Si su dispositivo no aparece en la lista de dispositivos disponibles, pulse **Supported Devices (Dispositivos admitidos)**, seleccione el tipo de dispositivo (Frigorífico) y seleccione el modelo de dispositivo específico.

Siga las instrucciones de la aplicación para configurar su dispositivo. Una vez finalizada la configuración, su frigorífico aparecerá como una «tarjeta» en su pantalla de **Devices (Dispositivos)**.

Aplicación del frigorífico

Control integrado

Puede controlar y supervisar su frigorífico desde casa y desde fuera de ella.

- Pulse el icono de frigorífico en el Panel de SmartThings o el icono de Dispositivos en la parte inferior del Panel y, a continuación, pulse la «tarjeta» del frigorífico para abrir la página del Frigorífico.
- Revise el estado de funcionamiento o las notificaciones relativas a su frigorífico y, a continuación, cambie las opciones o los ajustes si es necesario.

NOTA

Es posible que algunas opciones o ajustes del frigorífico no estén disponibles para el control remoto.

Categoría	Elemento	Descripción
Supervisión	Temperatura del frigorífico	Muestra el ajuste de temperatura actual del frigorífico.
	Supervisión de energía	Comprueba el consumo energético acumulado del refrigerador durante los últimos 180 días.
Funciones	Enfriamiento rápido	Puede activar o desactivar el enfriamiento rápido y comprobar los ajustes actuales.
	Congelación rápida (solo modelos aplicables)	Puede activar o desactivar Congelación rápida en la aplicación SmartThings. Congelación rápida acelera el proceso de congelación con la velocidad máxima del ventilador. El congelador funciona a la máxima velocidad durante 50 horas y luego vuelve a la temperatura anterior. Para congelar grandes cantidades de alimentos, active Congelación rápida al menos 20 horas antes de guardar alimentos en el congelador. • Cuando activar Congelación rápida el frigorífico acelerará el proceso de congelación. • Cuando el proceso de Congelación rápida finaliza, el congelador vuelve al ajuste de temperatura anterior. • Cuando desactiva Congelación rápida. El congelador vuelve al ajuste de temperatura anterior. **NOTA** El uso de Congelación rápida aumenta el consumo de energía. Asegúrese de apagarlo y volver a la temperatura anterior si no tiene intención de utilizarlo.
Alarmas	Temperatura excepcionalmente alta	Esta alarma se activa cuando las temperaturas del frigorífico son excepcionalmente elevadas.
	Puerta abierta	Esta alarma se activa si la puerta del frigorífico o del congelador queda abierta durante más de 2 minutos.
AI Energy Mode (solo modelos aplicables)	Puede activar o desactivar el AI Energy Mode en el menú Energy de la aplicación SmartThings. Puede verificar el estado del AI Energy Mode en la aplicación SmartThings. En algunos modelos, el icono aparece en el panel principal para indicar que el AI Energy Mode está funcionando. (solo modelos aplicables) Al activar el AI Energy Mode, se reduce el consumo de energía, pero también se puede reducir el rendimiento de refrigeración.	

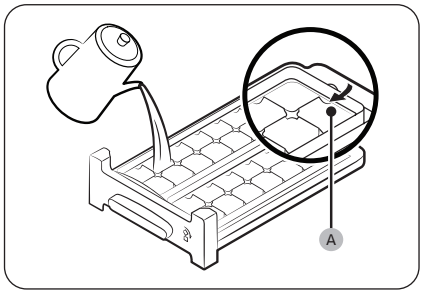
Funcionamiento

Características especiales

La imagen real y las funciones especiales de su frigorífico pueden variar en función del modelo y del país.

Fabricación de hielo (solo modelos aplicables)

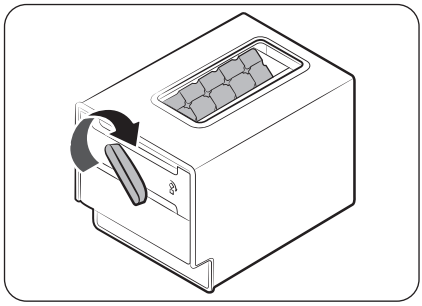
Fabrica de hielo de palanca (solo modelos aplicables)



1. Abra la puerta del congelador y deslice la bandeja de hielo hacia afuera.
2. Llene de agua la bandeja hasta el nivel máximo (A) marcado en la parte interna posterior de la bandeja.
3. Vuelva a colocar la bandeja en su lugar.

NOTA

El tiempo de fabricación del hielo depende de la temperatura configurada.



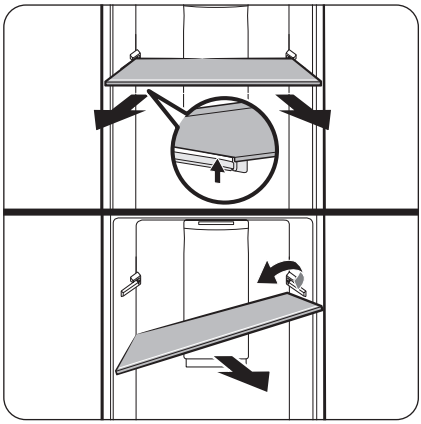
NOTA

- Asegúrese de que el depósito de cubitos queda bien colocado debajo de la bandeja de hielo.
- Para dispensar los cubitos, gire la manija del depósito de hielo hacia la derecha para vaciar los cubitos en el depósito.
- Para sacar el contenedor, tire de él hacia adelante.
- Coloque la máquina de hielo de palanca en el estante del congelador si no cabe debajo del estante.

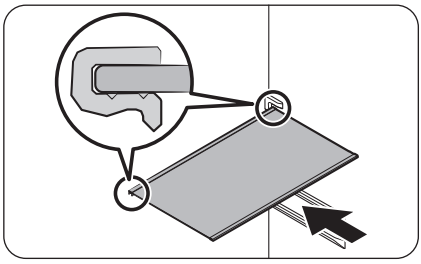
Mantenimiento

Manipulación y cuidado

Estantes (frigorífico/congelador)



Para desmontar el estante, sujételo con las dos manos y levántelo para separarlo del gancho posterior. Luego, inclínelo hacia un lado y extráigalo.

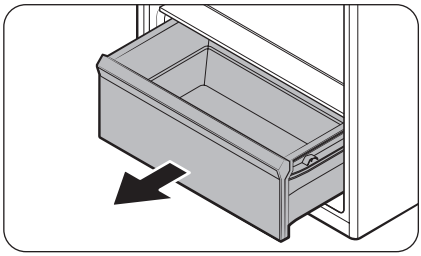


Antes de insertar el estante, verifique la forma de la parte posterior del estante. Luego, inserte el estante en el orden inverso al de extracción.

⚠ **PRECAUCIÓN**

- El estante debe insertarse correctamente. No lo inserte boca abajo ni al revés.
- Los estantes son pesados; por lo tanto, tenga cuidado al manipularlos.

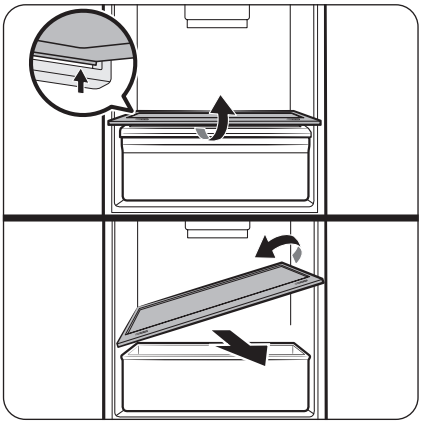
Cajón de verduras



Levante con cuidado la parte frontal del cajón y deslícelo hacia afuera.

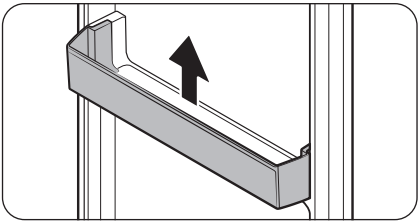
Mantenimiento

Estante para verduras



Sujete el estante para verduras con las dos manos y levántelo para separarlo del gancho posterior. Luego, inclínelo hacia un lado y extráigalo.

Compartimentos de la puerta



Levántelos ligeramente y extraiga los compartimentos de la puerta.

⚠ **PRECAUCIÓN**

Para prevenir accidentes, vacíe los compartimentos de la puerta antes de retirarlos.

Limpieza

⚠ **ADVERTENCIA**

- No limpie con benceno, disolvente ni detergentes para hogar/automóvil como Clorox™. Podría dañar la superficie del frigorífico y provocar un incendio.
- No rocíe agua sobre el frigorífico. Se podría producir una descarga eléctrica.

Utilice regularmente un paño seco para limpiar cualquier sustancia extraña, como polvo o agua, de los terminales del enchufe y los puntos de contacto.

1. Desenchufe el cable de alimentación del frigorífico.
2. Utilice un paño suave y sin pelusa o una toalla de papel humedecidos para limpiar el interior y el exterior del frigorífico.
3. A continuación, seque bien con un paño o una toalla de papel secos.
4. Enchufe el cable de alimentación para encender el frigorífico.

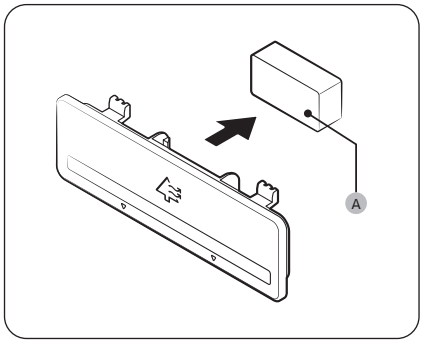
NOTA

Si ha retirado alguna de las piezas extraíbles, como los estantes, para limpiarlas, consulte la exposición general de la sección **Descripción general del frigorífico** para asegurarse de que las ha colocado correctamente.

Mantenimiento

Recambio

Filtro desodorizante (solo modelos aplicables)



Sujetando los lados superior e inferior de la carcasa del filtro, destrábela para ver el **filtro desodorizante (A)**. Reemplace el filtro y vuelva a colocar la carcasa.

Lámparas y filtro fresco activo

Las lámparas y el filtro fresco activo no son piezas que pueda reemplazar el usuario. No intente sustituirlas usted mismo. Para reemplazarlas, póngase en contacto con un centro local de servicio técnico de Samsung.

⚠ **ADVERTENCIA**

El usuario no debe sustituir las lámparas. No intente sustituir una lámpara usted mismo. Se puede producir una descarga eléctrica.

Lámpara (fuente de luz)

Este producto contiene una fuente luminosa de la clase de eficiencia energética <G>.

La(s) lámpara(s) o los auxiliares eléctricos no son reparables por parte del usuario. Para sustituir la(s) lámpara(s) o los auxiliares eléctricos del producto, póngase en contacto con un centro local de servicio técnico de Samsung.

Para obtener instrucciones detalladas sobre la sustitución de la(s) lámpara(s) o los auxiliares eléctricos de su producto, visite el sitio web de Samsung (http://www.samsung.com), vaya a Support > Support home (Soporte > Página de inicio de soporte), y luego introduzca el nombre del modelo.

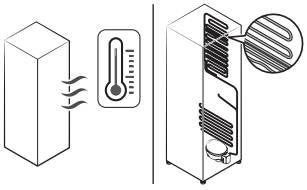
Para obtener instrucciones detalladas sobre el desmantelamiento de la(s) lámpara(s) o los auxiliares eléctricos, simplemente siga las instrucciones de sustitución, tal y como se ha descrito anteriormente.

Solución de problemas

Antes de llamar al servicio técnico, revise los siguientes puntos de comprobación. Las llamadas de servicio para situaciones normales (cuando no existe ningún defecto) se cobrarán a los usuarios.

General

Temperatura

Síntoma	Posibles causas	Solución
El frigorífico/ congelador no funciona. La temperatura del frigorífico/congelador es elevada.	• El cable de alimentación no está bien enchufado.	• Enchufe correctamente el cable de alimentación.
	• El control de temperatura no está configurado correctamente.	• Configure una temperatura más baja.
	• El frigorífico está instalado cerca de una fuente de calor o expuesto a la luz solar directa.	• Mantenga el frigorífico alejado de la luz directa del sol y de las fuentes de calor.
	• No hay suficiente espacio entre el frigorífico y las paredes laterales o posterior.	• Se recomienda que el espacio entre el frigorífico y las paredes (o los muebles) cercanos sea superior a 50 mm.
	• El modo Vacaciones está activado.	• Desactive el modo Vacaciones.
	• El frigorífico está demasiado lleno. Los alimentos bloquean las salidas de ventilación del frigorífico.	• No sobrecargue el frigorífico. Evite que los alimentos bloqueen las salidas de ventilación.
El frigorífico/ congelador enfría demasiado.	• El control de temperatura no está configurado correctamente.	• Configure una temperatura más alta.
La pared interior está caliente.	• El frigorífico cuenta con tuberías a prueba de calor en la pared interior.	• Para evitar que se genere condensación, el frigorífico cuenta con tuberías a prueba de calor en las esquinas frontales. Si la temperatura ambiental aumenta, es posible que este sistema no funcione correctamente. No se trata de un fallo del sistema. 

Solución de problemas

Olores

Síntoma	Posibles causas	Solución
El frigorífico desprende olores.	• Alimentos en mal estado.	• Limpie el frigorífico y elimine los alimentos en mal estado.
	• Alimentos con olores fuertes.	• Asegúrese de que los alimentos que despiden un olor fuerte están envueltos herméticamente.

Condensación

Síntoma	Posibles causas	Solución
Se forma condensación en las paredes interiores.	• Si se deja la puerta abierta, entra humedad en el frigorífico.	• Retire la humedad y no abra la puerta durante un tiempo.
	• Alimentos con elevado contenido de humedad.	• Asegúrese de que los alimentos están envueltos herméticamente.
	• Al pasarlo a modo frigorífico, la temperatura sube en el congelador. (solo modelos aplicables).	• Limpie cualquier resto de humedad con un paño seco.

Alarma

Síntoma	Posibles causas	Solución
Suena una alarma.	• Si la temperatura dentro del frigorífico o congelador aumenta y se mantiene alta durante mucho tiempo, la pantalla parpadeará y sonará una alarma hasta que el frigorífico o el congelador se enfríe a una temperatura normal. • Si la puerta se deja abierta durante más de dos minutos, la alarma sonará hasta que la puerta se haya cerrado.	• Pulse cualquier botón para apagar la alarma. Póngase en contacto con un centro de servicio técnico local de Samsung si la alarma vuelve a sonar después de 12 horas.

Escarcha

Síntoma	Posibles causas	Solución
Escarcha alrededor de las salidas de ventilación.	• Los alimentos bloquean las salidas de ventilación.	• Asegúrese de que no hay alimentos bloqueando las salidas de ventilación.
Escarcha en las paredes interiores.	• La puerta no está bien cerrada.	• Asegúrese de que no hay alimentos bloqueando la puerta. Limpie la junta de la puerta.

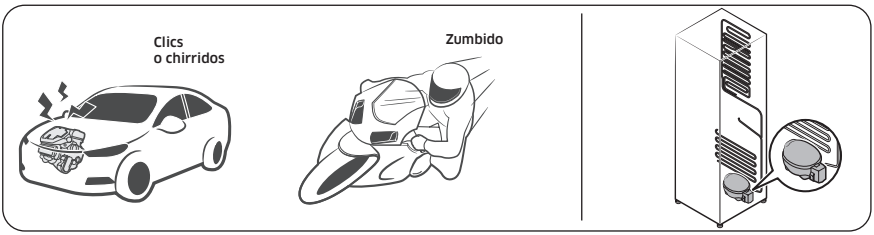
Solución de problemas

¿Se oyen ruidos anómalos procedentes del frigorífico?

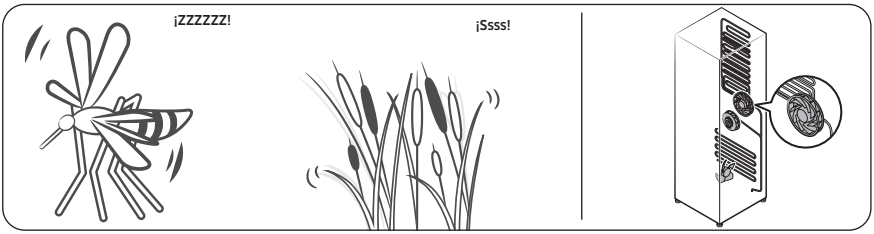
Antes de llamar al servicio técnico revise los siguientes puntos de comprobación. Las llamadas de servicio relacionadas con ruidos anómalos se cobrarán a los usuarios.

Estos ruidos son normales.

- Al principio o al final de una operación, el frigorífico puede hacer unos ruidos similares al encendido del motor de un coche. Cuando la operación se estabiliza, el ruido disminuye.



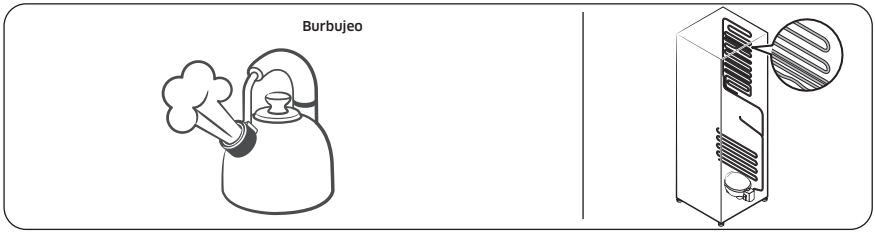
- Cuando el ventilador está en funcionamiento puede producir algunos ruidos. Cuando el frigorífico alcanza la temperatura establecida, el ventilador deja de hacer ruido.



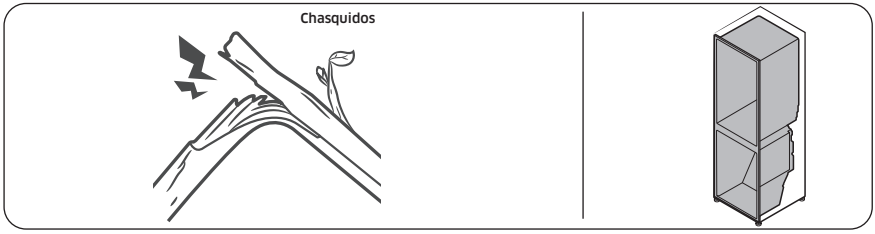
- Durante un ciclo de descongelación, pueden caer gotas de agua sobre el calefactor y producir como un burbujeo.



- Cuando el frigorífico enfría o congela, el gas refrigerante circula por las tuberías selladas y produce un ruido de borboteo.



- Cuando la temperatura del frigorífico aumenta o disminuye, las partes de plástico se contraen y se expanden y producen ruidos de golpeteo. Dichos ruidos se producen durante el ciclo de descongelación o cuando funcionan las piezas electrónicas.



- Para modelos con máquina de hielo: Cuando la válvula de agua se abre para llenar la máquina de hielo, pueden emitirse unos zumbidos.
- Debido a la ecualización de la presión cuando se abre y cierra la puerta del frigorífico, pueden producirse sonidos silbantes.

Solución de problemas

SmartThings (solo modelos aplicables)

Síntoma	Acción
No se encuentra «SmartThings» en el mercado de aplicaciones.	• La versión de software compatible de la aplicación SmartThings está sujeta a cambios de conformidad con la política de compatibilidad del sistema operativo que proporciona el fabricante. Además, en cuanto a la aplicación SmartThings o a las funciones que admite la aplicación, la nueva política de actualización de la aplicación en la versión existente del sistema operativo se puede suspender debido a razones de uso o seguridad.
La aplicación SmartThings no funciona.	• La aplicación SmartThings solo está disponible para los modelos aplicables. • La antigua aplicación Samsung Smart Refrigerator no se puede conectar con los modelos Samsung Smart Home.
La aplicación SmartThings está instalada, pero no está conectada a mi frigorífico.	• Para usar la aplicación, debe iniciar sesión en su cuenta de Samsung. • Asegúrese de que el enrutador funciona adecuadamente. • Si el icono de la wifi en la pantalla del frigorífico está apagado, esto indica que todavía no se ha establecido ninguna conexión de red. En este caso, utilice la aplicación SmartThings para conectar y registrar su frigorífico al punto de acceso (PA) de su hogar.
No puedo iniciar sesión en la aplicación.	• Para usar la aplicación, debe iniciar sesión en su cuenta de Samsung. • Si no tiene una cuenta de Samsung, siga las instrucciones en pantalla de la aplicación para crear una.
Se muestra un mensaje de error cuando intento registrar el frigorífico.	• La Easy Connection puede fallar debido a la distancia con el punto de acceso (PA) o por interferencias eléctricas del entorno. Espere un momento y vuelva a intentarlo.
La aplicación SmartThings se ha conectado correctamente al frigorífico, pero no funciona.	• Salga y reinicie la aplicación SmartThings, o desconecte y vuelva a conectar el enrutador. • Desenchufe el frigorífico y vuelva a enchufarlo al cabo de 1 minuto.
El icono de la wifi parpadea. ( )	• Conecte su frigorífico con la aplicación SmartThings antes de utilizar. Cuando la conexión se establece correctamente, el indicador para de parpadear. - Si no logra establecer la conexión o si no desea usar la aplicación, mantenga pulsado el botón **Fridge (Frigorífico)** durante 10 segundos. El indicador deja de parpadear.

Apéndice

Instrucciones de seguridad

- Para un uso más eficiente de la energía, mantenga todos los accesorios internos, como cestas, cajones, estantes y bandejas de cubitos de hielo, en la posición en la que los entrega el fabricante.
- Este aparato frigorífico no está diseñado para utilizarse como aparato empotrado.

Instrucciones de instalación

Para los aparatos frigoríficos con clase climática

Según la clase climática, este aparato frigorífico está diseñado para utilizarse en el rango de temperaturas ambiente como se especifica en la tabla siguiente.

La clase climática se encuentra en la placa de características. Es posible que el producto no funcione correctamente a temperaturas fuera del rango específico.

Puede encontrar la clase climática en la etiqueta del interior de su frigorífico

Rango de temperatura efectiva

Este frigorífico está diseñado para funcionar normalmente en el rango de temperatura especificado por su categoría de calificación.

Clase	Símbolo	Rango de temperatura ambiente (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Templado prolongado	SN	+10 a +32	+10 a +32
Templado	N	+16 a +32	+16 a +32
Subtropical	ST	+16 a +38	+18 a +38
Tropical	T	+16 a +43	+18 a +43

NOTA

La capacidad de enfriamiento y el consumo de energía del frigorífico pueden verse afectados por la temperatura ambiente, la frecuencia con que se abre la puerta y la ubicación del electrodoméstico. Se recomienda ajustar las configuraciones de la temperatura según sea apropiado.

Apéndice

Instrucciones sobre la temperatura

Temperatura recomendada

Ajuste perfecto de temperatura para el almacenamiento de alimentos:

- Frigorífico: 3 °C
- Congelador: -19 °C

NOTA

El ajuste de temperatura óptimo de cada compartimento depende de la temperatura ambiente. Por encima de la temperatura ambiente se basa en la temperatura ambiente de 25 °C.

Enfriamiento rápido

Enfriamiento rápido acelera el proceso de enfriamiento con la velocidad máxima del ventilador. El frigorífico funciona a la máxima velocidad durante varias horas y luego vuelve a la temperatura anterior.

Congelación rápida

Congelación rápida acelera el proceso de congelación a su máxima velocidad. El congelador funciona a la máxima velocidad durante 50 horas y luego vuelve a la temperatura anterior. Para congelar grandes cantidades de alimentos, active Congelación rápida al menos 20 horas antes de guardar alimentos en el congelador.

NOTA

El uso de esta función aumenta el consumo energético del frigorífico. No se olvide de desactivarla cuando no la utilice y restablezca el ajuste de temperatura original del congelador.

Cómo almacenar para una mejor conservación (solo modelos aplicables)

Tape los alimentos para que retengan la humedad y para evitar que adquieran olores de otros alimentos. Los grandes recipientes de comida como sopas o guisos deben dividirse en porciones menores y colocarse en recipientes menos profundos antes de refrigerarse. Los cortes grandes de carne o las aves enteras deben dividirse en trozos más pequeños y colocarse en recipientes menos profundos antes de refrigerarse.

Colocación de los alimentos

Estantes	Los estantes deben poder ajustarse para almacenar diferentes envases.
Compartimento especializado (solo modelos aplicables)	Los cajones sellados son el ambiente perfecto para almacenar frutas y verduras. Las verduras necesitan condiciones de mayor humedad, mientas que las frutas necesitan condiciones de menor humedad. Los cajones de verduras están equipados con dispositivos de control que controlan el nivel de humedad. (*En función del modelo y opciones) Un cajón para carne con temperatura regulable maximiza el tiempo de almacenamiento de carnes y quesos.
Almacenamiento en la puerta	No almacene alimentos perecederos en la puerta. Los huevos deben almacenarse en el cartón o en una estante. La temperatura en los compartimentos de almacenamiento de la puerta fluctúa más que la temperatura del armario. Mantenga la puerta cerrada el mayor tiempo posible.
Compartimento del congelador	En el compartimento del congelador puede almacenar comida congelada, hacer cubos de hielo y congelar comida fresca.

NOTA

Congele únicamente alimentos frescos y en buen estado. Mantenga separados los alimentos que vaya a congelar y los ya congelados. Para que los alimentos no pierdan su aroma ni se sequen, colóquelos en recipientes herméticos.

Cuadro de almacenamiento del frigorífico y el congelador

La duración en que los alimentos permanecen frescos depende de la temperatura y de la exposición a la humedad. Puesto que las fechas en los productos no son una guía para su consumo seguro, consulte este cuadro y siga estos consejos.

Productos lácteos

Producto	Frigorífico	Congelador
Leche	1 semana	1 mes
Mantequilla	2 semanas	12 meses
Helado	-	2-3 semanas
Queso natural	1 mes	4-6 meses
Queso para untar	2 semanas	No recomendado
Yogur	1 mes	-

Apéndice

Carne

Producto	Frigorífico	Congelador
Chuletas, filetes y asados frescos	3-4 días	2-3 meses
Carne picada fresca y carne para guisar	1-2 días	3-4 meses
Panceta	7 días	1 mes
Salchichas, carne cruda de cerdo, ternera, pavo	1-2 días	1-2 meses

Aves / Huevos

Producto	Frigorífico	Congelador
Aves frescas	2 días	6-8 meses
Ensalada de pollo	1 día	-
Huevos, frescos en estante	2-4 semanas	No recomendado

Pescado / Marisco

Producto	Frigorífico	Congelador
Pescado fresco	1-2 días	3-6 meses
Pescado cocinado	3-4 días	1 mes
Ensalada de pescado	1 día	No recomendado
Pescado seco o en escabeche	3-4 semanas	-

Fruta

Producto	Frigorífico	Congelador
Manzanas	1 mes	-
Melocotones	2-3 semanas	-
Piña	1 semana	-
Otra fruta fresca	3-5 días	9-12 meses

Verduras

Producto	Frigorífico	Congelador
Espárragos	2-3 días	-
Brócoli, coles de Bruselas, guisantes, setas	3-5 días	-
Repollo, coliflor, apio, pepino, lechuga	1 semana	-
Zanahoria, remolacha, rábano	2 semanas	-

Información para el modelo y el pedido de piezas de repuesto

Información del modelo

Para acceder a la información del etiquetado energético de este producto en el registro europeo de productos para el etiquetado energético (EPREL), escanee el código QR que figura en la etiqueta energética.

Encontrará el código QR en la etiqueta energética incluida en la caja del producto.

Información sobre las piezas

- El período mínimo durante el cual se dispone de las piezas de repuesto necesarias para la reparación del aparato es
  - 7 años para termostatos, sensores de temperatura, placas de circuitos impresos y fuentes de luz, tiradores de puertas, bisagras de puertas, bandejas, cestas (cajas o cajones)
  - 10 años para juntas de puertas
- La duración mínima de la garantía del aparato frigorífico ofrecida por el fabricante es de 24 meses.
- Información pertinente para solicitar piezas de repuesto, directamente o a través de otros canales proporcionados por el fabricante, el importador o el representante autorizado.
- Puede encontrar información sobre reparación profesional en http://samsung.com/support.
  Puede encontrar el manual de mantenimiento del usuario en http://samsung.com/support.

Open Source Announcement

The software included in this product contains open source software.
The following URL http://opensource.samsung.com/opensource/SMART_TP1_0/seq/0 leads to open source license information as related to this product.

Notas

Notas

Notas

SAMSUNG

NOTA

Por la presente, Samsung declara que este equipo de radio cumple con la Directiva 2014/53/UE y con los requisitos legales pertinentes en el Reino Unido.

El texto completo de la declaración de conformidad de la Unión Europea y de la declaración de conformidad del Reino Unido está disponible en la siguiente dirección de Internet: La declaración de conformidad oficial puede encontrarse en http://www.samsung.com; vaya a Soporte > Buscar soporte del producto, e introduzca el nombre del modelo.

	Rango de frecuencia	Potencia del transmisor (máx.)
Wifi	2412 - 2472 MHz	20 dBm
Bluetooth	2402 - 2480 MHz	20 dBm

Contacto con SAMSUNG WORLD WIDE

Si tiene preguntas o comentarios relacionados con los productos Samsung, póngase en contacto con el centro de atención al cliente de SAMSUNG.

País	Centro de contacto	Sitio web
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
GERMANY	06196 77 555 77	www.samsung.com/de/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/be_fr/support
NETHERLANDS	088 90 90 100	www.samsung.com/nl/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
NORWAY	21629099	www.samsung.com/no/support
DENMARK	707 019 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
SWEDEN	0771-400 300	www.samsung.com/se/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
PORTUGAL	210 608 098 Chamada para a rede fixa nacional Dias úteis das 9h às 20h	www.samsung.com/pt/support
SPAIN	91 175 00 15	www.samsung.com/es/support



Frigorífico

Manual do utilizador

Aparelho não encastrável

SAMSUNG

Índice

Informações de segurança **3**

Símbolos e precauções de segurança importantes 7
Sinais de aviso importantes relativamente ao transporte e localização 8
Avisos muito importantes relativamente à instalação 8
Chamadas de atenção relativamente à instalação 13
Avisos muito importantes relativamente à utilização 13
Chamadas de atenção relativamente à utilização 19
Chamadas de atenção relativamente à limpeza 21
Avisos muito importantes relativamente à eliminação 23
Sugestões adicionais para uma utilização adequada 24
Sugestões de poupança de energia 26
Este aparelho de uso doméstico destina-se também a ser utilizado em aplicações semelhantes como: 27
Instruções sobre REEE 28

Instalação **29**

Visão geral do frigorífico 29
Instalação passo a passo 32

Operações **37**

Painel principal 37
SmartThings (apenas nos modelos aplicáveis) 41
Funções especiais 44

Manutenção **45**

Manuseamento e cuidado 45
Limpeza 47
Substituição 48

Resolução de problemas **49**

Geral 49
Ouve sons estranhos vindos do frigorífico? 52
SmartThings (apenas nos modelos aplicáveis) 54

Apêndice **55**

Instrução de segurança 55
Instrução de instalação 55
Instrução de temperatura 56
Informações sobre o modelo e a encomenda de peças de substituição 59

Open Source Announcement **60**

Informações de segurança

- Antes de utilizar o seu novo frigorífico Samsung, leia atentamente este manual para saber como utilizar de forma segura e eficaz as funcionalidades e funções deste novo aparelho.
- Este aparelho não se destina a ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, nem por pessoas com falta de experiência e conhecimentos, exceto se forem supervisionadas ou lhes tiverem sido dadas instruções sobre a utilização do aparelho por uma pessoa responsável pela sua segurança.
- Este aparelho pode ser utilizado por crianças com idade igual ou superior a oito anos, por pessoas com capacidades mentais, sensoriais ou físicas reduzidas ou por pessoas com falta de experiência e conhecimentos de utilização desde que sejam supervisionadas ou tenham recebido instruções relativas à utilização segura do aparelho e que percebam os eventuais riscos envolvidos.
  As crianças não devem brincar com o aparelho. A limpeza e manutenção necessárias não devem ser feitas por crianças sem supervisão de um adulto responsável.
- Os avisos e instruções de segurança importantes deste manual não abordam todas as condições e situações que poderão ocorrer.
  É da sua responsabilidade ter bom senso, atenção e cuidado durante a instalação, manutenção e utilização do aparelho.

Informações de segurança

- Uma vez que as instruções de funcionamento que se seguem abrangem vários modelos, as características do seu frigorífico podem diferir ligeiramente das descritas neste manual, não sendo eventualmente aplicáveis todos os sinais de aviso. Caso tenha alguma dúvida ou problema, contacte o centro de assistência mais perto de si ou procure informações e peça ajuda online acedendo a www.samsung.com.
- O gás R-600a ou R-134a é utilizado como refrigerante. Verifique a etiqueta do compressor na parte posterior do aparelho ou a etiqueta de classificação no interior do frigorífico para saber qual o refrigerante utilizado no seu frigorífico. Se este produto contiver gás inflamável (refrigerante R-600a), contacte as autoridades locais para saber como eliminar este produto em segurança.
- Para evitar a formação de uma mistura inflamável de gás e ar, na eventualidade de uma fuga no circuito de refrigeração, o tamanho da divisão onde o aparelho poderá ser instalado depende da quantidade de refrigerante utilizado.
- Nunca ligue um aparelho que aparente estar danificado. Em caso de dúvida, consulte o seu distribuidor. A divisão tem de ter 1 m^3 por cada 8 g de refrigerante R-600a no interior do aparelho. A quantidade de refrigerante neste aparelho está indicada na placa de identificação que se encontra no interior do mesmo.

- Uma fuga do gás refrigerante dos tubos pode fazer com que se inflame ou provocar uma lesão ocular. Se o refrigerante verter do tubo, evite todo o tipo de chamas, afaste todo o tipo de objetos inflamáveis do produto e ventile imediatamente a divisão.
  - Se não o fizer, poderá provocar um incêndio ou uma explosão.
- É perigoso efetuar operações de assistência neste aparelho, se não for um técnico de assistência autorizado.
- Não armazene substâncias explosivas, tais como latas de aerossóis com um propulsor inflamável, neste aparelho.
- Para evitar a contaminação de alimentos, respeite as seguintes instruções:
  - Deixar a porta aberta durante muito tempo pode originar um aumento de temperatura significativo nos compartimentos do aparelho.
  - Limpe regularmente as superfícies que estejam em contacto com alimentos e sistemas de drenagem acessíveis.
  - Se os depósitos de água não tiverem sido utilizados durante 48 horas, limpe-os; se a água for a mesma durante 5 dias, lave o sistema de abastecimento de água ligado a uma fonte de abastecimento de água.
  - Armazene carne e peixe crus em recipientes adequados no frigorífico, de modo a não entrarem em contacto com outros alimentos e para que não pinguem sobre estes.
  - Os compartimentos de alimentos congelados de duas estrelas são adequados para armazenar alimentos pré-congelados e para armazenar ou fazer gelados; também são adequados para fazer cubos de gelo.

Informações de segurança

- Os compartimentos de uma, duas e três estrelas não são adequados para congelar alimentos frescos.
- Se o aparelho de refrigeração ficar vazio durante muito tempo, desligue-o, descongele-o, limpe-o, seque-o e deixe a porta aberta para evitar a formação de bolor no interior.



AVISO: risco de incêndio/materiais inflamáveis

Símbolos e precauções de segurança importantes

Siga todas as instruções de segurança neste manual. Este manual utiliza os seguintes símbolos de segurança.

⚠ AVISO

Perigos ou práticas pouco seguras que podem resultar em ferimentos graves, danos materiais e/ou morte.

⚠ ATENÇÃO

Perigos ou práticas pouco seguras que podem resultar em ferimentos graves e/ou danos materiais.

NOTA

Informação útil que ajuda o utilizador a familiarizar-se e a tirar o máximo partido do frigorífico.

Estes sinais de aviso destinam-se a evitar ferimentos em qualquer pessoa.

Respeite-os.

Depois de ler esta secção, guarde-a num local seguro para referência futura.

Informações de segurança

Sinais de aviso importantes relativamente ao transporte e localização

⚠ AVISO

- Quando transportar e instalar o aparelho, deverá ter cuidado para garantir que nenhuma peça do circuito de refrigeração fica danificada.
  - Se houver fugas de refrigerante na tubagem, este poderá entrar em combustão ou provocar danos nos olhos. Se for detetada uma fuga, evite o contacto com chamas ou potenciais fontes de ignição e ventile a divisão na qual se encontra o aparelho durante vários minutos.
  - Este aparelho contém uma pequena quantidade de refrigerante isobutano (R-600a), um gás natural com elevada compatibilidade ambiental, embora seja também combustível. Quando transportar e instalar o aparelho, deverá ter cuidado para garantir que nenhuma peça do circuito de refrigeração fica danificada.

Avisos muito importantes relativamente à instalação

⚠ AVISO

- Não instale o frigorífico num local húmido ou num local onde possa ficar em contacto com água.
  - A deterioração do isolamento em componentes elétricos pode provocar choques elétricos ou incêndios.

- Não coloque este frigorífico num local com exposição solar direta ou próximo de fogões, aquecedores ou outros aparelhos que emanem calor.
- Não ligue vários aparelhos à mesma extensão elétrica. O frigorífico deve ser sempre ligado à sua própria tomada elétrica, devendo esta ter uma tensão nominal igual à indicada na placa sinalética do frigorífico.
  - Deste modo, obtém-se o melhor desempenho possível e também se evita a sobrecarga dos circuitos elétricos domésticos, o que pode provocar um incêndio resultante de cabos sobreaquecidos.
- Se a tomada estiver solta, não introduza a ficha.
  - Existe o risco de choque elétrico ou incêndio.
- Não utilize um cabo de alimentação que apresente fissuras ou desgaste na sua extensão ou em qualquer uma das extremidades.
- Não dobre excessivamente o cabo de alimentação nem coloque objetos pesados sobre o mesmo.
- Não puxe nem dobre excessivamente o cabo de alimentação.
- Não torça nem dê nós no cabo de alimentação.
- Não pendure o cabo de alimentação num objeto metálico, não coloque qualquer objeto pesado em cima do cabo de alimentação, não introduza o cabo entre objetos, nem o empurre para o espaço na parte de trás do aparelho.
- Se deslocar o frigorífico, tenha cuidado para não passar por cima do cabo de alimentação nem o danificar.
  - Tal pode resultar num choque elétrico ou num incêndio.

Informações de segurança

- Nunca puxe o cabo de alimentação para desligar o frigorífico. Segure sempre bem a ficha e puxe a direito para a retirar da tomada.
  - Se o cabo estiver danificado, pode provocar um curto-circuito, um incêndio e/ou um choque elétrico.
- Não armazene substâncias explosivas, tais como latas de aerossóis com um propulsor inflamável, neste aparelho.
- Não instale este aparelho perto de um aquecedor ou de materiais inflamáveis.
- Não instale este aparelho num local onde possam ocorrer fugas de gás.
  - Tal pode resultar num choque elétrico ou num incêndio.
- Antes de utilizar o frigorífico, este tem de ser localizado e instalado corretamente de acordo com as instruções do manual.
- Ligue a ficha na posição correta com o cabo pendurado.
  - Se ligar a ficha ao contrário, o cabo pode ficar cortado e provocar um incêndio ou choque elétrico.
- Certifique-se de que a ficha não é esmagada nem danificada pela parte de trás do frigorífico.
- Mantenha os materiais de embalagem fora do alcance das crianças.
  - Existe o risco de morte por asfixia se uma criança colocar os materiais de embalagem na cabeça.
- O aparelho tem de ser posicionado de forma a que a ficha fique acessível após a instalação.
  - Caso contrário, pode provocar um incêndio ou um choque elétrico devido a fuga elétrica.

- Não instale este aparelho num local húmido, gorduroso ou sujo, num local com exposição solar direta, nem em contacto com água (chuva).
  - A deterioração do isolamento dos componentes elétricos pode provocar choques elétricos ou incêndios.
- Se existir algum pó ou água no frigorífico, desligue a ficha e contacte o seu centro de assistência Samsung Electronics.
  - Caso contrário, existe o risco de incêndio.
- Não se coloque em cima do aparelho, nem coloque objetos (tais como roupa, velas acesas, cigarros acesos, pratos, químicos, objetos de metal, etc.) sobre o mesmo.
  - Se o fizer, pode provocar um choque elétrico, um incêndio, outras falhas no produto ou ferimentos.
- Tem de retirar toda a película protetora de plástico antes de ligar o produto.
- As crianças devem ser vigiadas para impedir que brinquem com os anéis de retenção utilizados para o ajuste da porta ou com os grampos do tubo de água.
  - Existe o risco de morte por asfixia se uma criança engolir um anel de retenção ou um grampo do tubo de água. Mantenha os anéis de retenção e os grampos do tubo de água fora do alcance das crianças.
- O frigorífico tem de estar ligado à terra em segurança.
  - Antes de tentar investigar ou reparar qualquer componente do aparelho, certifique-se sempre de que o frigorífico está ligado à terra. As fugas de corrente podem provocar choques elétricos.

Informações de segurança

- Nunca utilize canos de gás, fios de telefone nem outros potenciais para-raios para a ligação à terra.
  - Tem de efetuar a ligação à terra do frigorífico de modo a evitar fugas de corrente ou choques elétricos provocados pela fuga de corrente do frigorífico.
  - Tal pode resultar em choque elétrico, incêndio, explosão ou danos no produto.
- Ligue a ficha de alimentação firmemente na tomada. Não utilize uma ficha ou um cabo de alimentação danificados ou uma tomada solta.
  - Tal pode resultar num choque elétrico ou num incêndio.
- Se o cabo de alimentação estiver danificado, solicite a sua substituição imediata ao fabricante ou ao respetivo representante da assistência.
- O fusível existente no frigorífico tem de ser substituído por um técnico qualificado ou pela empresa de assistência.
  - Caso contrário, pode provocar um choque elétrico ou ferimentos.
- Ao instalar o aparelho, assegure-se de que o cabo de alimentação não está preso nem danificado.
- Não coloque extensões de tomadas múltiplas nem fontes de alimentação portáteis atrás do aparelho.

Chamadas de atenção relativamente à instalação

⚠ ATENÇÃO

- Instale o frigorífico num local com espaço suficiente à volta e sobre uma superfície plana.
  - Mantenha o espaço de ventilação do aparelho e o espaço em redor do mesmo desobstruídos.
- Não coloque alimentos no aparelho no espaço de 2 horas após a instalação e a ligação.
- Recomendamos vivamente que solicite a instalação do frigorífico a um técnico qualificado ou a uma empresa de assistência.
  - Caso contrário, pode provocar um choque elétrico, incêndio, explosão, danos no produto ou ferimentos.
- Uma sobrecarga em qualquer uma das portas pode fazer com que o frigorífico caia e provoque ferimentos.

Avisos muito importantes relativamente à utilização

⚠ AVISO

- Não introduza a ficha numa tomada com as mãos molhadas.
  - Tal pode provocar um choque elétrico.
- Não coloque objetos sobre o aparelho.
  - Ao abrir ou fechar a porta, os objetos podem cair e provocar ferimentos e/ou danos materiais.

Informações de segurança

- Não introduza mãos, pés ou objetos metálicos (tais como pauzinhos chineses, etc.) debaixo ou na parte de trás do frigorífico.
  - Tal pode provocar um choque elétrico ou ferimento.
  - As pontas afiadas podem provocar ferimentos.
- Não toque nas paredes interiores do congelador nem nos produtos guardados no mesmo com as mãos molhadas.
  - Pode ficar com queimaduras de frio.
- Não coloque recipientes com água sobre o frigorífico.
  - Se se entornarem, podem provocar um incêndio ou um choque elétrico.
- Não coloque objetos ou substâncias voláteis ou inflamáveis (benzeno, diluente, gás propano, álcool, éter, gás de petróleo liquefeito e outros produtos semelhantes) no frigorífico.
  - Este frigorífico destina-se exclusivamente a armazenar alimentos.
  - Tal pode resultar em incêndio ou explosão.
- As crianças devem ser vigiadas para impedir que brinquem com o aparelho.
  - Mantenha os dedos afastados de zonas onde possa entalá-los. Os espaços entre as portas e o armário são muito pequenos. Tenha cuidado ao abrir as portas na presença de crianças.
- Não deixe que as crianças se pendurem na porta nem nos compartimentos da porta. Se o fizerem, podem ferir-se gravemente.
- Não deixe que as crianças entrem no frigorífico. Podem ficar presas no interior.

- Não coloque as mãos debaixo do aparelho.
  - Extremidades afiadas podem provocar ferimentos.
- Não guarde produtos farmacêuticos, materiais científicos ou produtos com requisitos especiais de temperatura no frigorífico.
  - Os produtos que requerem controlos de temperatura rigorosos não devem ser guardados dentro do frigorífico.
- Não coloque nem utilize aparelhos elétricos dentro do frigorífico/congelador, a menos que sejam de um tipo recomendado pelo fabricante.
- Se lhe cheirar a produtos farmacêuticos ou a fumo, desligue imediatamente a ficha e contacte o centro de assistência da Samsung Electronics.
- Se entrar água ou pó para o frigorífico, desligue a ficha de alimentação e contacte o centro de assistência da Samsung Electronics.
  - Caso contrário, existe o risco de incêndio.
- Não deixe que as crianças subam para as gavetas.
  - As gavetas podem partir-se e fazer com que as crianças escorreguem.
- Não deixe as portas do frigorífico abertas se estiver longe do mesmo e não permita que as crianças entrem no frigorífico.
- Não permita que bebés ou crianças entrem na gaveta do frigorífico.
  - Tal poderá provocar ferimentos ou a morte por asfixia, se ficarem presas no interior.

Informações de segurança

- Não encha demasiado o frigorífico com alimentos.
  - Ao abrir a porta, pode cair um produto e causar ferimentos ou danos materiais.
- Não vaporize materiais voláteis, tais como inseticidas, sobre a superfície do aparelho.
  - Além de serem prejudiciais para os seres humanos, também podem provocar choques elétricos, incêndios ou outras falhas no produto.
- Não utilize nem coloque substâncias sensíveis às temperaturas, tais como sprays ou objetos inflamáveis, gelo seco, medicamentos ou produtos químicos perto ou dentro do frigorífico.
- Não utilize um secador de cabelo para secar o interior do frigorífico. Não coloque uma vela acesa no frigorífico para remover maus odores.
  - Tal pode resultar num choque elétrico ou num incêndio.
- Não se coloque em cima do aparelho, nem coloque objetos (tais como roupa, velas acesas, cigarros acesos, pratos, químicos, objetos de metal, etc.) sobre o mesmo. Se o fizer, pode provocar um choque elétrico, um incêndio, outras falhas no produto ou ferimentos. Não coloque um recipiente cheio de água sobre o aparelho.
  - Se se entornarem, podem provocar um incêndio ou um choque elétrico.
- Não utilize dispositivos mecânicos ou quaisquer outros meios para acelerar o processo de descongelação, que não sejam os recomendados pelo fabricante.
- Não danifique o circuito de refrigeração.

- Nunca olhe diretamente para a lâmpada LED UV por períodos prolongados.
  - Se o fizer, tal poderá resultar em astenopia devido aos raios ultravioletas.
- Não coloque a prateleira do frigorífico ao contrário. O batente da prateleira poderá não funcionar.
  - Tal poderá causar ferimentos decorrentes da queda de uma prateleira de vidro.
- Se detetar uma fuga de gás, evite as chamas abertas ou potenciais fontes de ignição e areje a divisão em que o aparelho se encontra, durante vários minutos.
  - Não toque no aparelho nem no cabo de alimentação.
  - Não utilize um ventilador.
  - Uma faísca pode provocar uma explosão ou um incêndio.
- Utilize apenas lâmpadas LED fornecidas pelo fabricante ou pelo representante da assistência.
- As garrafas devem ser guardadas compactamente de modo a não caírem.
- Este produto destina-se apenas ao armazenamento de alimentos num ambiente doméstico.
- Não tente reparar, desmontar ou modificar o frigorífico sozinho.
  - As alterações não autorizadas poderão originar problemas de segurança. Para revertermos uma alteração não autorizada, cobraremos os custos totais das peças e mão-de-obra.
- Não utilize qualquer fusível (tal como cobre, cabo de aço, etc.) para além de um fusível padrão.

Informações de segurança

- Se o frigorífico tiver de ser reparado ou reinstalado, contacte o centro de assistência mais próximo.
  - Caso contrário, pode provocar um choque elétrico, incêndio, danos no produto ou ferimentos.
- Se a lâmpada LED interior ou exterior se fundir, contacte o centro de assistência mais próximo.
- Se o frigorífico começar a deitar fumo ou se sentir um cheiro a queimado, desligue o frigorífico imediatamente e contacte o centro de assistência da Samsung Electronics.
  - Caso contrário, pode provocar um choque elétrico ou um incêndio.
- Desligue a ficha da tomada antes de substituir as lâmpadas interiores do frigorífico.
  - Caso contrário, existe o risco de choque elétrico.
- Se se deparar com alguma dificuldade no processo de substituição de uma lâmpada não LED, contacte um centro de assistência da Samsung Electronics.
- Se o produto estiver equipado com lâmpadas LED, não desmonte as proteções das lâmpadas nem substitua as lâmpadas LED sem assistência.
  - Contacte um centro de assistência técnica da Samsung.
- Ligue a ficha de alimentação firmemente na tomada.
- Não utilize uma ficha ou um cabo de alimentação danificados ou uma tomada solta.
  - Tal pode resultar num choque elétrico ou num incêndio.

Chamadas de atenção relativamente à utilização

⚠ ATENÇÃO

- Não volte a congelar alimentos que tenham descongelado completamente. Não coloque bebidas gaseificadas no compartimento do congelador. Não coloque garrafas ou recipientes de vidro no congelador.
  - Quando o conteúdo congela, o vidro pode partir-se e provocar ferimentos.
- Para obter o melhor desempenho possível do aparelho:
  - Não coloque os alimentos muito perto das aberturas de ventilação na parte de trás do frigorífico, dado que podem obstruir a circulação de ar no compartimento do frigorífico.
  - Acondicione muito bem os alimentos, embrulhando-os ou colocando-os em recipientes hermeticamente fechados, antes de os colocar no frigorífico.
  - Respeite os tempos máximos de conservação e os prazos de validade dos alimentos congelados.
- Não coloque vidro, garrafas ou bebidas com gás no congelador.
  - O recipiente pode congelar e partir, o que pode provocar ferimentos.
- Não coloque bebidas gaseificadas no compartimento do congelador. Não coloque garrafas ou recipientes de vidro no congelador.
  - Quando o conteúdo congela, o vidro pode partir-se e provocar ferimentos e danos materiais.

Informações de segurança

- Garantia de assistência e alterações.
  - Quaisquer alterações efetuadas por terceiros a este produto final não serão cobertas pelo serviço de garantia da Samsung. Da mesma forma, a Samsung não será responsável por problemas de segurança resultantes de alterações feitas por terceiros.
- Não bloqueie as aberturas de ventilação no interior do frigorífico.
  - Se as aberturas de ventilação estiverem bloqueadas (especialmente se for com um saco de plástico), o frigorífico pode refrigerar em excesso. Se o período de refrigeração for prolongado, o filtro de água pode romper e provocar uma fuga de água.
- Limpe o excesso de humidade do interior e deixe as portas abertas.
  - Caso contrário, podem gerar-se odores e bolor.
- Se o frigorífico estiver desligado da fonte de alimentação, deve aguardar, no mínimo, cinco minutos antes de ligá-lo novamente.
- Se o frigorífico ficar molhado com água, desligue o cabo de alimentação da tomada e contacte o centro de assistência da Samsung Electronics.
- Não aplique pressão ou força excessiva nas superfícies de vidro.
  - Vidros partidos poderão resultar em ferimentos e/ou danos materiais.
- Tenha cuidado para não entalar os dedos.
- Se o frigorífico ficar cheio de água, contacte o centro de assistência mais próximo.
  - Existe o risco de choque elétrico ou de incêndio.

- Não guarde óleo vegetal nos compartimentos da porta do frigorífico. O óleo pode solidificar, tornando-o desagradável ao paladar e difícil de usar. Além disso, um recipiente aberto pode derramar e o óleo derramado pode fazer com que o compartimento da porta rache. Depois de abrir um recipiente de óleo, o ideal será guardar o recipiente num local fresco e ao abrigo da luz, como um armário ou despensa.
  - Exemplos de óleo vegetal: azeite, óleo de milho, óleo de semente de uva, etc.

Chamadas de atenção relativamente à limpeza

⚠ ATENÇÃO

- Não pulverize água diretamente sobre o interior ou exterior do frigorífico.
  - Existe o risco de incêndio ou choque elétrico.
- Não utilize um secador de cabelo para secar o interior do frigorífico.
- Não coloque velas acesas no interior do frigorífico para remover maus cheiros.
  - Tal pode resultar num choque elétrico ou num incêndio.
- Não pulverize produtos de limpeza diretamente sobre o visor.
  - As letras impressas no visor podem desaparecer.

Informações de segurança

- Se uma substância estranha, tal como água, entrar para o aparelho, desligue a ficha e contacte o centro de assistência mais próximo.
  - Se não o fizer, pode provocar um incêndio ou um choque elétrico.
- Utilize um pano limpo e seco para remover quaisquer substâncias estranhas ou pó dos pinos da ficha. Não utilize um pano molhado ou húmido para limpar a ficha.
  - Se o fizer, existe o risco de incêndio ou choque elétrico.
- Não limpe o aparelho pulverizando-o diretamente com água.
- Não utilize benzeno, diluente, Clorox™ nem cloreto para a limpeza.
  - Podem danificar a superfície do aparelho e provocar um incêndio.
- Antes de limpar ou efetuar a manutenção, desligue o aparelho da tomada.
  - Se não o fizer, pode provocar um incêndio ou um choque elétrico.
- Utilize uma esponja ou um pano macio limpo e um detergente suave e água morna para limpar o frigorífico.
- Não utilize produtos de limpeza abrasivos ou agressivos, tais como limpa-vidros, produtos de limpeza abrasivos, fluidos inflamáveis, ácido muriático, ceras de limpeza, detergentes concentrados, lixívia ou produtos de limpeza que contenham produtos petrolíferos nas superfícies exteriores (portas e armário), peças de plástico, portas e revestimentos interiores e juntas.
  - Estes produtos podem riscar ou danificar o material.

- Não limpe prateleiras ou tampas de vidro com água morna quando estas estão frias. As prateleiras e tampas de vidro podem partir-se se forem expostas a mudanças súbitas de temperatura ou impactos, como choques ou quedas.

Avisos muito importantes relativamente à eliminação

⚠ AVISO

- Elimine o material de embalagem deste produto de uma forma não prejudicial para o ambiente.
- Certifique-se de que nenhum dos tubos existentes na parte de trás do frigorífico está danificado antes da eliminação.
- O gás R-600a ou R-134a é utilizado como refrigerante. Verifique a etiqueta do compressor na parte posterior do aparelho ou a etiqueta de classificação no interior do frigorífico para saber qual o refrigerante utilizado no seu frigorífico. Se este frigorífico contiver gás inflamável (refrigerante R-600a), contacte as autoridades locais para saber como eliminar este produto em segurança.
- Ao eliminar este frigorífico, retire a porta/as vedações da porta e o fecho de segurança, para que crianças pequenas ou animais não corram o risco de ficar presos no interior. As crianças devem ser vigiadas para impedir que brinquem com o aparelho. Caso fique presa no interior, uma criança pode magoar-se ou sufocar até à morte.

Informações de segurança

- O ciclopentano é utilizado no isolamento. Os gases existentes no material de isolamento requerem um procedimento de eliminação especial. Contacte as autoridades locais relativamente à eliminação não prejudicial para o ambiente deste produto.
- Mantenha todos os materiais de embalagem fora do alcance das crianças, uma vez que estes podem representar um perigo para as crianças.
  - Se uma criança colocar um saco na cabeça, pode sufocar.
- PERIGO: as crianças correm o risco de ficarem presas. Antes de deitar fora o seu frigorífico ou congelador antigo:
  - Retire as portas.
  - Deixe as prateleiras no devido lugar para que as crianças não possam subir facilmente para dentro do aparelho.

Sugestões adicionais para uma utilização adequada

- Em caso de falha de energia, contacte a repartição local da sua companhia de eletricidade e pergunte quanto tempo irá durar.
  - Por norma, as falhas de energia que são resolvidas no espaço de uma a duas horas não afetam as temperaturas do frigorífico. No entanto, deve abrir a porta do frigorífico o menos possível enquanto a energia não for reposta.
  - Caso a falha de energia se prolongue por mais de 24 horas, retire todos os alimentos congelados e deite-os fora.

- O frigorífico pode não funcionar de forma consistente (os produtos congelados podem descongelar ou a temperatura pode subir demasiado no congelador) se, durante um longo período de tempo, ficar instalado num local em que a temperatura ambiente está constantemente abaixo das temperaturas para as quais o aparelho foi concebido.
- No caso de determinados alimentos, a refrigeração pode não ser adequada para a conservação dos mesmos devido às suas propriedades.
- Este aparelho é "frost free", o que significa que não há necessidade de o descongelar manualmente. Esta operação é realizada de forma automática.
- O aumento de temperatura durante a descongelação está em conformidade com os requisitos da norma ISO. Se quiser impedir um aumento excessivo da temperatura dos alimentos congelados durante a descongelação do aparelho, embrulhe-os em várias camadas de papel de jornal.
- Não volte a congelar alimentos que tenham descongelado completamente.
- A temperatura da secção (secções) de duas estrelas ou do compartimento (compartimentos) que tem o símbolo de duas estrelas (**) é ligeiramente mais elevada do que noutros compartimentos do congelador.
  A localização da secção (secções) de duas estrelas ou do compartimento (compartimentos) pode (podem) variar consoante os produtos; por isso, consulte as instruções e/ou as condições em que são entregues.

Informações de segurança

Sugestões de poupança de energia

- Instale o aparelho num local fresco e seco com ventilação adequada. Certifique-se de que não fica exposto à incidência direta de raios solares e nunca o coloque perto de uma fonte direta de calor (um radiador, por exemplo).
- Com vista à eficiência energética, recomenda-se que não bloqueie as aberturas de ventilação nem as grelhas.
- Deixe arrefecer os alimentos quentes antes de os guardar no aparelho.
- Coloque os alimentos congelados no frigorífico para descongelarem. Deste modo, pode utilizar as baixas temperaturas dos produtos congelados para arrefecer outros alimentos no frigorífico.
- Não mantenha a porta do frigorífico aberta durante muito tempo para colocar ou retirar alimentos. Quanto menos tempo a porta estiver aberta, menos gelo se irá acumular no congelador.
- Recomenda-se que instale o frigorífico com algum espaço livre nos lados e na parte de trás. Estas medidas irão ajudá-lo a reduzir o consumo de energia e a manter as suas contas de eletricidade mais baixas.
- Para uma utilização mais eficiente da energia, mantenha todos os acessórios internos, tais como cestos, gavetas e prateleiras, na posição definida pelo fabricante.

Este aparelho de uso doméstico destina-se também a ser utilizado em aplicações semelhantes como:

- em zonas de cozinha de funcionários em lojas, escritórios e em outros ambientes de trabalho;
- em casas de campo/quintas, hotéis, motéis e outros tipos de ambientes residenciais;
- em ambientes tipo pousada;
- em serviços de catering e em outras aplicações semelhantes que não se destinem a retalho.

Informações de segurança

Instruções sobre REEE



Eliminação Correcta Deste Produto (Resíduos de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos)

(Aplicável a países cujos sistemas de recolha sejam separados)

Esta marca - apresentada no produto, nos acessórios ou na literatura – indica que o produto e os seus acessórios electrónicos (por exemplo, o carregador, o auricular, o cabo USB) não deverão ser eliminados juntamente com os resíduos domésticos no final do seu período de vida útil. Para impedir danos ao ambiente ou à saúde humana causados pela eliminação incontrolada de resíduos, deverá separar estes equipamentos de outros tipos de resíduos e reciclá-los de forma responsável, para promover uma reutilização sustentável dos recursos materiais.

Os utilizadores domésticos deverão contactar o estabelecimento onde adquiriram este produto ou as entidades oficiais locais para obterem informações sobre onde e de que forma podem entregar estes equipamentos para permitir efectuar uma reciclagem segura em termos ambientais.

Os utilizadores profissionais deverão contactar o seu fornecedor e consultar os termos e condições do contrato de compra. Este produto e os seus acessórios electrónicos não deverão ser misturados com outros resíduos comerciais para eliminação.

Para obter informações sobre os compromissos ambientais da Samsung e as obrigações regulatórias do produto, por exemplo, as Diretivas REACH, REEE e de Baterias, visite a nossa página sobre sustentabilidade, disponível através do site www.samsung.com

(Apenas para produtos vendidos em países europeus)

Instalação

Antes de utilizar este frigorífico, siga estas instruções cuidadosamente para garantir uma correta instalação do mesmo e evitar acidentes.

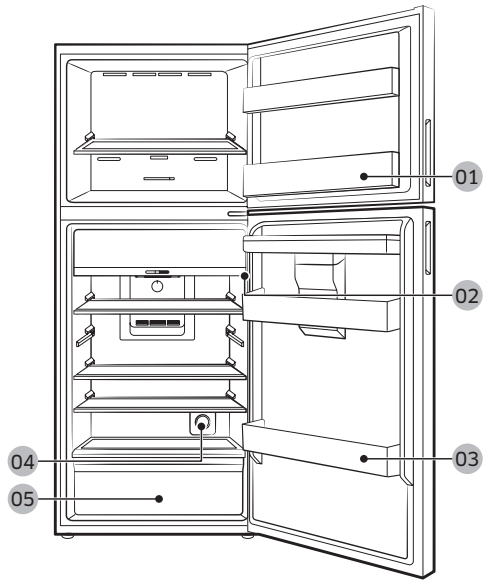
⚠ **AVISO**

- Utilize o frigorífico apenas para o fim a que se destina e de acordo com este manual.
- Qualquer reparação tem de ser efetuada por um técnico qualificado.
- Elimine o material de embalagem do produto em conformidade com os regulamentos locais.

Visão geral do frigorífico

NOTA

A imagem existente pode diferir das peças do frigorífico fornecidas, consoante o modelo e o país.



Instalação

01 Compartimento da porta do congelador

02 Painel principal

03 Compartimento da porta do frigorífico

04 Filtro Active Fresh *

05 Gaveta para vegetais

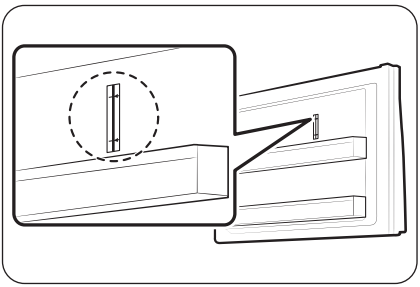
* apenas nos modelos aplicáveis

Para garantir mais espaço de armazenamento no compartimento do congelador

Retire um ou mais acessórios opcionais como, por exemplo, prateleiras, módulos rotativos de produção de gelo, depósitos de gelo e respetivos suportes. Todos estes acessórios podem ser removidos manualmente sem ferramentas.

- Estes acessórios opcionais não afetam o desempenho térmico e mecânico.
- O volume de armazenamento declarado do congelador não inclui esses acessórios opcionais.
- Para obter a melhor eficiência energética possível, certifique-se de que todas as prateleiras e gavetas estão colocadas na respetiva posição original.

Indicador de limite de carga (apenas nos modelos aplicáveis)

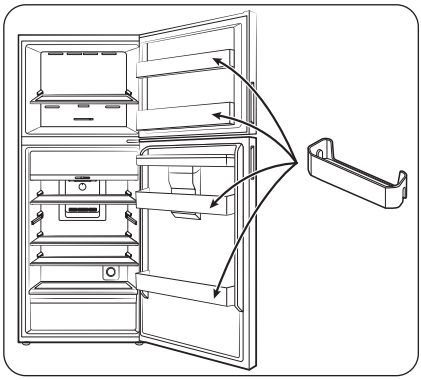


O frigorífico tem um indicador de limite de carga no lado direito superior do compartimento do congelador.

⚠ **ATENÇÃO**

- Não coloque nem conserve alimentos acima do indicador de limite de carga. Se o fizer, pode afetar a eficiência energética.

Compartimentos da porta



O frigorífico é fornecido com compartimentos da porta de diferentes tipos e tamanhos. Se os compartimentos da porta do frigorífico tiverem sido embalados separadamente, monte-os na posição correta de acordo com a figura.

NOTA

O frigorífico e os componentes do frigorífico fornecidos podem variar das imagens neste manual, consoante o modelo e o país.

Instalação

Instalação passo a passo

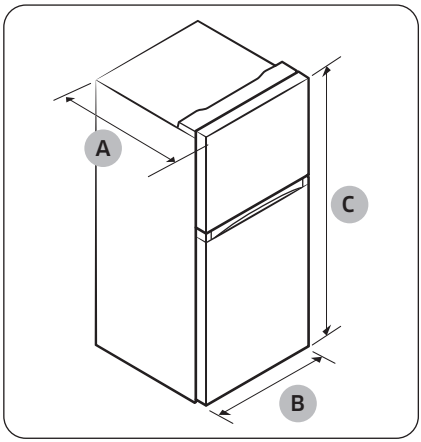
PASSO 1 Selecionar um local

Requisitos para o local:

- Superfície sólida e nivelada sem carpete ou pavimento que possa obstruir a ventilação
- Afastado da incidência direta de raios solares
- Espaço adequado para abrir e fechar a porta
- Afastado de uma fonte de calor
- Espaço para a manutenção e assistência
- Intervalo de temperaturas: entre 10 °C e 43 °C

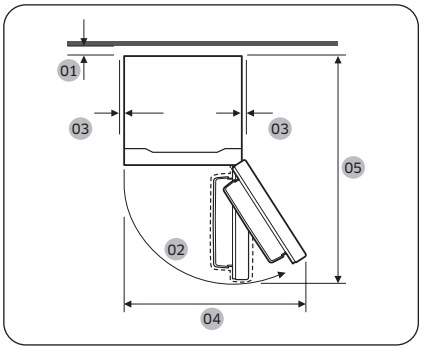
Folga

Consulte as imagens e a tabela abaixo para saber os requisitos de espaço para a instalação.



Profundidade “A”	725
Largura “B”	790
Altura “C”	1855

(unidade: mm)

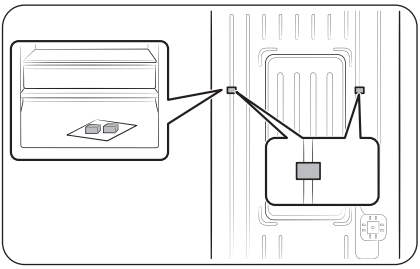


01	mais de 50 mm recomendável
02	115˚ (congelador) / 120˚ (frigorífico)
03	Pelo menos 50 mm
04	1140
05	1447

(unidade: mm)

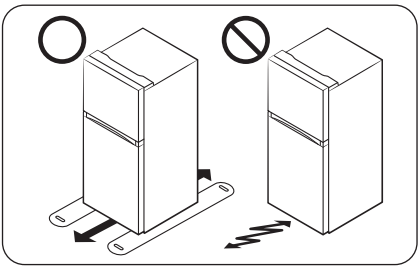
Instalação

PASSO 2 Espaçamento (apenas nos modelos aplicáveis)



1. Abra a porta e procure os espaçadores fornecidos (x2).
2. Desembale ambos os espaçadores e fixe-os na parte de trás do frigorífico, conforme ilustrado. Os espaçadores ajudam a ventilar o ar para a parede posterior e a reduzir o consumo de energia.

PASSO 3 Pavimento

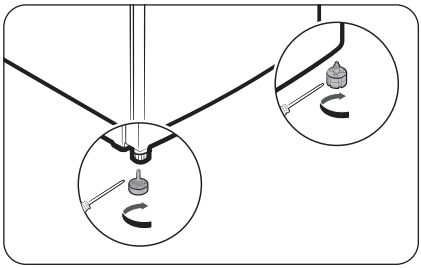


- A superfície de instalação do frigorífico tem de suportar um frigorífico totalmente carregado ou aproximadamente 90 kg.
- Para proteger o pavimento, coloque um pedaço grande de cartão por baixo de cada pé do frigorífico.
- Assim que o frigorífico estiver na sua posição final, desloque-o apenas se for necessário, de modo a proteger o pavimento. Se tiver de o fazer, utilize um papel ou tecido grosso como, por exemplo, uma carpete velha, ao longo da trajetória.

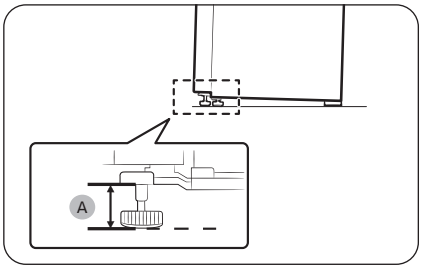
PASSO 4 Ajuste dos pés de nivelamento

⚠ **ATENÇÃO**

- Depois de instalado, é necessário nivelar o frigorífico sobre uma superfície plana e resistente. Se não o fizer, pode danificar o frigorífico ou causar ferimentos.
- O nivelamento tem de ser efetuado com o frigorífico vazio. Não pode haver alimentos dentro do frigorífico.
- Por motivos de segurança, coloque a parte da frente um pouco mais acima do que a parte de trás. Nivele o frigorífico através dos parafusos especiais (niveladores) nos pés da frente. Utilize uma chave de fendas de ponta plana para rodar os niveladores.



Nivele o frigorífico ajustando manualmente os pés de nivelamento. Rode os pés de nivelamento no sentido dos ponteiros do relógio para baixar o frigorífico ou no sentido contrário para subi-lo. Por motivos de segurança, coloque a parte dianteira um pouco mais acima do que a parte traseira.



Os pés devem ficar a 41 mm **(A)** do chão, conforme indicado.

Instalação

PASSO 5 Definições iniciais

Depois de concluídos os seguintes passos, o frigorífico deverá estar totalmente operacional.

1. Introduza a ficha do cabo de alimentação na tomada para ligar o frigorífico.
2. Abra a porta e verifique se a luz interior se acende.
3. Defina a temperatura para a opção mais fria e aguarde cerca de uma hora. Em seguida, o congelador estará ligeiramente fresco e o motor funcionará de maneira uniforme.
4. Aguarde até que o frigorífico atinja a temperatura definida. Agora o frigorífico está pronto a utilizar.

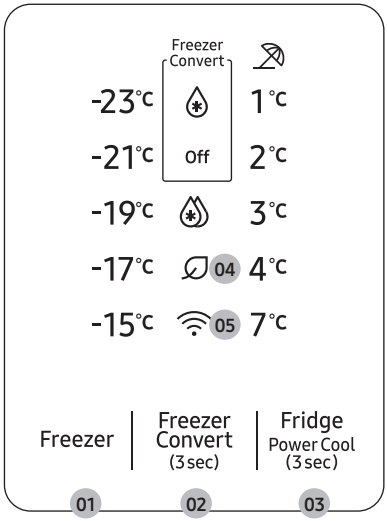
PASSO 6 Verificação final

Quando a instalação estiver concluída, confirme se:

- O frigorífico está devidamente ligado a uma tomada elétrica e à terra.
- O frigorífico está instalado sobre uma superfície plana e nivelada com uma folga razoável em relação à parede ou ao armário.
- O frigorífico está nivelado e bem assente no chão.
- A porta abre e fecha livremente e a luz interior se acende automaticamente ao abrir a porta.

Operações

Painel principal



01 Freezer (Congelador)

02 Freezer Convert (Conversão do congelador)

03 Fridge (Frigorífico) / Power Cool (Refrigeração rápida)

04 AI Energy Mode *

05 Indicador de ligação à rede *

* apenas nos modelos aplicáveis

NOTA

A temperatura do frigorífico pode subir se abrir a porta com frequência ou se colocar uma grande quantidade de alimentos no frigorífico. Se for o caso, todos os LED que indicam a temperatura piscam até que o frigorífico volte às definições de temperatura especificadas. Se os LED continuarem a piscar durante um longo período, contacte um centro de assistência Samsung local para obter assistência técnica.

- Enquanto o visor da temperatura estiver a piscar, pode soar um alarme. Para parar o alarme, toque em qualquer botão no visor.
- Se abrir a porta enquanto o visor da temperatura está a piscar, a luz interna pisca durante cerca de um minuto.

Operações

01 Congelador

Freezer (Congelador)	O botão **Freezer (Congelador)** pode ser utilizado para definir a temperatura do congelador entre -15 ˚C e -23 ˚C (predefinição: -19 ˚C). Sempre que carregar no botão, a temperatura muda por esta sequência: -23 ˚C → -15 ˚C → -17 ˚C → -19 ˚C → -21 ˚C → -23 ˚C ⚠ **ATENÇÃO** • Para evitar uma avaria do sistema ou que os alimentos se estraguem, não defina a temperatura como -15 ˚C no Verão (acima de 35 ˚C). • Não guarde garrafas de vidro com líquido no congelador. As garrafas de vidro estalam ou partem-se em pedaços quando o líquido congela.

02 Conversão do congelador

Freezer Convert (Conversão do congelador)	Pode utilizar o congelador no modo Fridge (Frigorífico) ou desligar o congelador. Leias as instruções abaixo. • O modo muda sempre que carrega sem soltar em **Freezer Convert (Conversão do congelador)** durante 3 segundos. • Se selecionar Fridge (Frigorífico), o indicador Fridge (Frigorífico) acende-se. • Se selecionar Off (Desligado), o indicador Off (Desligado) acende-se. O indicador do modo Fridge (Frigorífico) apaga-se. • Se selecionar o modo de definição Freezer (Congelador), os indicadores de temperatura do congelador acendem-se para a seleção do utilizador. A temperatura predefinida do congelador é -19 ˚C. As suas alterações são definidas e ativadas passados 10 segundos. Para cancelar ou alterar mais uma vez o modo, carregue sem soltar **Freezer Convert (Conversão do congelador)** novamente durante 3 segundos. Depois, siga as instruções acima mencionadas. **NOTA** • Se carregar sem soltar em **Freezer Convert (Conversão do congelador)** durante 3 segundos, o frigorífico passa para o modo de seleção onde pode carregar em **Freezer Convert (Conversão do congelador)** para selecionar um modo diferente. • Quando as funções de refrigeração ou de congelação estão no "modo Off (Desligado)", a temperatura do frigorífico ou do congelador permanece abaixo de 15 ˚C para prevenir o aparecimento de bolor e de odores, utilizando uma tensão baixa. • O frigorífico ou o congelador não pode ser desligado independentemente. • Não guarde alimentos ou bebidas no frigorífico quando as funções de refrigeração ou de congelação estiverem no "modo Off (Desligado). A temperatura de 15 ˚C não é suficientemente fria para prevenir a deterioração dos alimentos.

⚠ **AVISO**

• Não coloque garrafas de vidro com líquido no congelador. Ao cancelar Freezer Convert (Conversão do congelador), as garrafas de vidro podem partir-se ou rebentar no congelador.

- Retire os alimentos congelados do congelador antes de ativar Freezer Convert (Conversão do congelador). Os alimentos congelados derretem e estragam-se à medida que a temperatura aumenta (o modo Freezer (Congelador) passa para o modo Fridge (Frigorífico)).
- Retire os alimentos frescos do congelador antes de desativar Freezer Convert (Conversão do congelador). Os alimentos frescos podem congelar à medida que a temperatura baixa (o modo Fridge (Frigorífico) passa para o modo Freezer (Congelador)).

NOTA

Se quiser utilizar Freezer Convert (Conversão do congelador), recomendamos vivamente que utilize recipientes de plástico para guardar alimentos, especialmente vegetais.

03 Frigorífico / Refrigeração rápida

Fridge (Frigorífico)	Para ajustar a temperatura do frigorífico, carregue em **Fridge (Frigorífico)** para selecionar a temperatura correspondente. Pode alterar a temperatura entre 1 ˚C e 7 ˚C (predefinição: 3 ˚C). Com a temperatura definida como 1 ˚C, carregue em **Fridge (Frigorífico)** para acender o indicador do modo Férias. A barra de temperaturas apaga-se. Carregue novamente para desativar o modo Férias. A barra de temperaturas mostra 7 ˚C. ⚠ **ATENÇÃO** • No Inverno, não defina o controlo de temperatura como 1 ˚C. Pode causar problemas no desempenho de refrigeração. • No Verão, não defina o controlo de temperatura como 5-7 ˚C. Também pode causar problemas no desempenho de refrigeração.
Power Cool (Refrigeração rápida)	O botão Power Cool (Refrigeração rápida) permite acelerar o processo de refrigeração com a ventoinha na velocidade máxima. O frigorífico funciona na velocidade máxima durante várias horas e depois regressa à temperatura anterior. • Para ativar Power Cool (Refrigeração rápida), carregue sem soltar em **Fridge (Frigorífico)** durante 3 segundos. O indicador correspondente (❄) acende-se e o frigorífico acelera o processo de refrigeração. • Para desativar Power Cool (Refrigeração rápida), carregue sem soltar novamente em **Fridge (Frigorífico)** durante 3 segundos. O frigorífico regressa à definição de temperatura anterior. **NOTA** A utilização de Power Cool (Refrigeração rápida) aumenta o consumo de energia. Se não pretender utilizar esta função, desative-a e certifique-se de que regressa à temperatura anterior.

Férias	Se for de férias ou em viagem de negócios, ou se não pretender utilizar o frigorífico durante um longo período de tempo, utilize o modo Férias. • Para ativar o modo Férias, carregue em **Fridge (Frigorífico)** com o indicador 1 ˚C selecionado. O indicador do modo Férias ( ) acende-se e o visor das temperaturas do frigorífico apaga-se. A temperatura do frigorífico será controlada abaixo de 17 ˚C, mas o congelador permanece ativo, conforme definido anteriormente. • Para desativar o modo Férias, carregue novamente em **Fridge (Frigorífico)**. A temperatura do frigorífico regressa à predefinição de 7 ˚C. **NOTA** Recomendamos vivamente que esvazie o compartimento do frigorífico e que se certifique de que a porta está fechada.

04 AI Energy Mode (apenas nos modelos aplicáveis)

- O ícone aparece quando o AI Energy Mode está ativado. Pode ativar ou desativar o AI Energy Mode na aplicação SmartThings. (apenas nos modelos aplicáveis)

05 Ligação à rede (apenas nos modelos aplicáveis)

Pode controlar e monitorizar o frigorífico na aplicação SmartThings. Para obter mais informações, consulte a secção **SmartThings (apenas nos modelos aplicáveis)**.

NOTA

Se o frigorífico não for ligado à aplicação SmartThings, o ícone do Wi-Fi (ᯤ) pisca para avisá-lo sempre que abrir a porta. Se vir o ícone do Wi-Fi (ᯤ) a piscar, recomendamos a ligação do frigorífico à aplicação SmartThings.

Ligar ou desligar o Wi-Fi (apenas nos modelos aplicáveis)

Para ligar ou desligar o Wi-Fi, carregue sem soltar em **Fridge (Frigorífico)** durante 10 segundos. O ícone do Wi-Fi (ᯤ) mostra o estado do Wi-Fi, conforme apresentado abaixo.

- Wi-Fi desligado: o ícone do Wi-Fi (ᯤ) pisca durante 5 segundos e, em seguida, apaga-se.
- Wi-Fi ligado: o ícone do Wi-Fi (ᯤ) pisca durante 5 segundos e, em seguida, acende-se durante 5 segundos.

NOTA

- Tem de ligar o Wi-Fi para ligar o frigorífico à aplicação SmartThings.
- Para obter mais informações, consulte a secção **SmartThings (apenas nos modelos aplicáveis)**.

SmartThings (apenas nos modelos aplicáveis)

Instalação

Visite a Google Play Store, a Galaxy Apps ou a Apple App Store e pesquise por "SmartThings". Transfira e instale a aplicação SmartThings fornecida pela Samsung Electronics no seu dispositivo inteligente.

NOTA

- A versão de software de suporte da aplicação SmartThings está sujeita a alterações de acordo com a política de suporte de SO que o fabricante fornece. Além disso, relativamente à aplicação SmartThings ou às funções que a aplicação suporta, a nova política de atualização de aplicações sobre a versão de SO existente pode ser suspensa por motivos de usabilidade ou de segurança.
- A aplicação SmartThings está sujeita a alterações sem aviso prévio para melhorar a usabilidade ou o desempenho. Uma vez que a versão de SO do telemóvel é atualizada todos os anos, a aplicação SmartThings também é continuamente atualizada de acordo com o SO mais recente. Se tiver questões sobre os itens acima mencionados, entre em contacto connosco através do endereço st.service@samsung.com
- Os sistemas de encriptação recomendados incluem WPA/TKIP e WPA2/AES. Não são suportados protocolos de autenticação de Wi-Fi mais recentes ou não padronizados.
- As redes sem fios podem ser afetadas pelo ambiente de comunicação sem fios circundante.
- Se o seu fornecedor de serviço de Internet registou o endereço MAC do seu PC ou modem para efeitos de identificação, poderá não conseguir ligar o seu frigorífico Samsung Smart à Internet. Se isso acontecer, contacte o seu fornecedor de serviço de Internet para obter assistência técnica.
- As definições do firewall do seu sistema de rede podem estar a impedir o acesso do frigorífico Samsung Smart à Internet. Contacte o seu fornecedor de serviço de Internet para obter assistência técnica. Se este sintoma continuar, contacte um centro de assistência ou revendedor Samsung local.
- Para configurar as definições do ponto de acesso (AP) sem fios, consulte o manual do utilizador do router do AP.
- Os frigoríficos Samsung Smart suportam os protocolos Wi-Fi 2,4 GHz com IEEE 802.11 b/g/n e Soft-AP. (É recomendado IEEE 802.11 n.)
- Os routers sem fios Wi-Fi não autorizados poderão não ligar aos frigoríficos Samsung Smart aplicáveis.

Operações

Conta Samsung

Tem de registar a sua conta Samsung para poder utilizar a aplicação. Se não tem uma conta Samsung, siga as instruções no ecrã da aplicação para criar uma conta Samsung gratuita.

Introdução

Ligue o dispositivo que pretende ligar, abra a aplicação SmartThings no telefone e siga as instruções abaixo.

Se for apresentada uma mensagem pop-up a informar que foi encontrado um novo dispositivo, toque em ADD NOW (ADICIONAR AGORA).

Se não for apresentada uma mensagem pop-up, toque no botão + e selecione o dispositivo que pretende ligar a partir da lista de dispositivos disponíveis.

Se o seu dispositivo não estiver na lista de dispositivos disponíveis, toque em Supported Devices (Dispositivos suportados), selecione o tipo de dispositivo (frigorífico) e, em seguida, selecione o modelo de dispositivo específico.

Siga as instruções na aplicação para configurar o dispositivo. Depois de concluída a configuração, o frigorífico irá aparecer como um "cartão" no ecrã Devices (Dispositivos).

Aplicação do frigorífico

Controlo integrado

Pode monitorizar e controlar o seu frigorífico em casa e remotamente, onde quer que esteja.

- Toque no ícone do frigorífico no painel da aplicação SmartThings ou toque no ícone de dispositivos na parte inferior do painel e, em seguida, toque no "cartão" do frigorífico para abrir a página Frigorífico.
- Verifique o estado de funcionamento ou as notificações relacionadas com o frigorífico e altere opções ou definições, se necessário.

NOTA

Algumas opções ou definições do frigorífico podem não estar disponíveis para controlo remoto.

Categoria	Item	Descrição
Monitorização	Temperatura do frigorífico	Apresenta a definição atual da temperatura do frigorífico.
	Monitorização de energia	Verifica o consumo de energia acumulado do frigorífico nos últimos 180 dias.
Funções	Refrigeração rápida	Pode ligar ou desligar a função Refrigeração rápida e verificar as definições atuais.
	Congelação rápida (apenas nos modelos aplicáveis)	Pode ativar ou desativar o Congelação rápida na aplicação SmartThings. O botão Congelação rápida permite acelerar o processo de congelação com a ventoinha na velocidade máxima. O congelador funciona na velocidade máxima durante 50 horas e depois regressa à temperatura anterior. Para congelar uma grande quantidade de alimentos, ative o modo Congelação rápida pelo menos 20 horas antes de colocar os alimentos no congelador. • Quando ligar o modo Congelação rápida o frigorífico acelera o processo de congelação. • Quando o processo de Congelação rápida estiver concluído, o congelador volta à definição de temperatura anterior. • Quando desliga o Congelação rápida. O congelador regressa à definição de temperatura anterior. **NOTA** A utilização do Congelação rápida aumenta o consumo de energia. Se não pretender utilizar esta função, desative-a e certifique-se de que regressa à temperatura anterior.
Alarmes	Temperatura anormalmente elevada	Este alarme dispara quando o frigorífico tem temperaturas anormalmente elevadas.
	Abertura da porta	Este alarme dispara se a porta do frigorífico ou do congelador permanecer aberta durante mais de 2 minutos.
AI Energy Mode (apenas nos modelos aplicáveis)	Pode ativar ou desativar o AI Energy Mode no menu Energy (Energia) da aplicação SmartThings. Pode verificar o estado do AI Energy Mode na aplicação SmartThings. Nalguns modelos, o ícone aparece no painel principal para indicar que o AI Energy Mode está ativado. (apenas nos modelos aplicáveis) A ativação do AI Energy Mode reduz o consumo de energia, mas também pode reduzir o desempenho de refrigeração.	

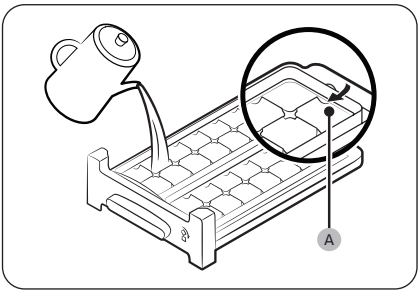
Operações

Funções especiais

A imagem existente pode diferir das funções especiais do frigorífico, consoante o modelo e o país.

Produção de gelo (apenas nos modelos aplicáveis)

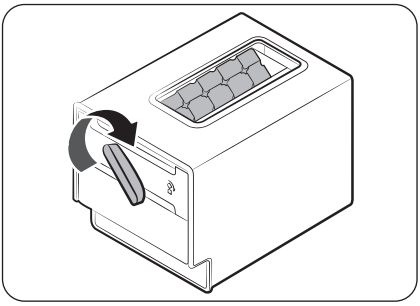
Módulo rotativo de produção de gelo (apenas nos modelos aplicáveis)



1. Abra a porta do congelador e faça deslizar a cuvete para fora.
2. Encha a cuvete com água até ao **nível máximo (A)** indicado no interior da parte traseira da mesma.
3. Faça deslizar a cuvete para a posição original.

NOTA

O tempo de produção de gelo depende das definições de temperatura.



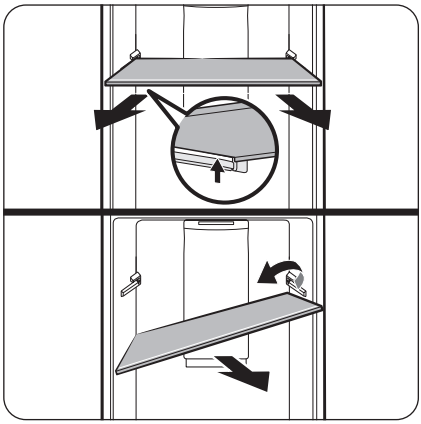
NOTA

- Certifique-se de que o depósito de cubos de gelo está bem colocado debaixo da cuvete.
- Para tirar os cubos de gelo, rode a pega da cuvete de gelo para a direita, de modo a transferir os cubos de gelo para o depósito.
- Para retirar o depósito, puxe-o para a frente.
- Coloque o módulo rotativo de produção de gelo na prateleira do congelador, se não couber debaixo da prateleira.

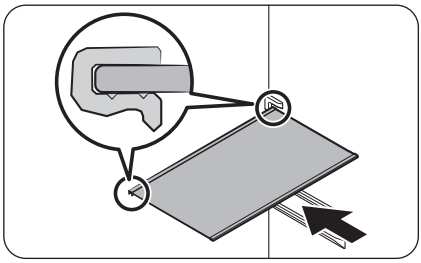
Manutenção

Manuseamento e cuidado

Prateleiras (frigorífico/congelador)



Para retirar a prateleira, segure-a com ambas as mãos e levante-a para soltá-la do gancho posterior. Em seguida, incline-a de um dos lados e puxe-a para fora.

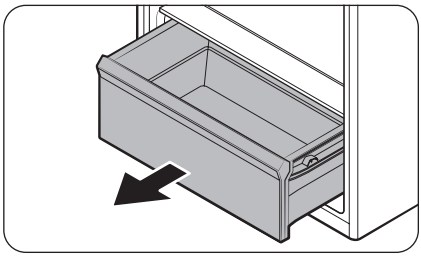


Antes de inserir a prateleira, verifique a forma da parte traseira da mesma. Em seguida, insira a prateleira pela ordem inversa que utilizou para a retirar.

⚠ **ATENÇÃO**

- A prateleira tem de ser introduzida corretamente. Não insira a prateleira ao contrário ou no sentido oposto.
- As prateleiras são pesadas, por isso, tenha cuidado ao manuseá-las.

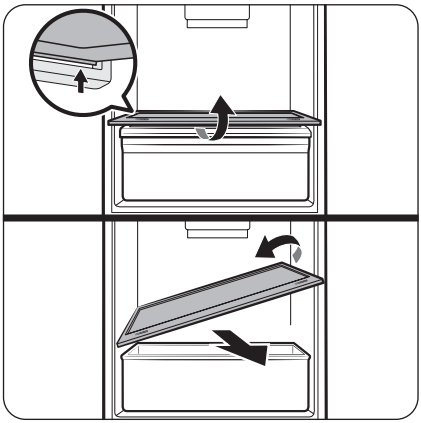
Gaveta para vegetais



Levante cuidadosamente a parte da frente da gaveta e faça-a deslizar para fora.

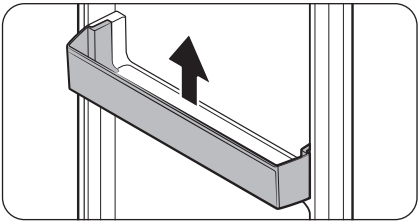
Manutenção

Prateleira dos vegetais



Segure na prateleira dos vegetais com ambas as mãos e levante-a para soltá-la do gancho posterior. Em seguida, incline-a de um dos lados e puxe-a para fora.

Compartimentos da porta



Levante ligeiramente os compartimentos da porta e retire-os.

⚠ **ATENÇÃO**

Para evitar acidentes, esvazie os compartimentos da porta antes de os retirar.

Limpeza

⚠ **AVISO**

- Não utilize benzeno, diluente nem detergente doméstico/para automóveis, tal como o Clorox™, para efeitos de limpeza. Podem danificar a superfície do frigorífico e provocar um incêndio.
- Não pulverize água sobre o frigorífico. Pode provocar choques elétricos.

Utilize regularmente um pano seco para remover todas as substâncias estranhas, como pó ou água, dos pontos de contacto e dos terminais da ficha de alimentação.

1. Desligue o cabo de alimentação do frigorífico.
2. Utilize um pano macio sem fibras ou um toalhete de papel humedecido para limpar o interior e o exterior do frigorífico.
3. Quando terminar, utilize um pano ou toalhete de papel seco para secar bem.
4. Introduza a ficha do cabo de alimentação do frigorífico na tomada para ligar o frigorífico.

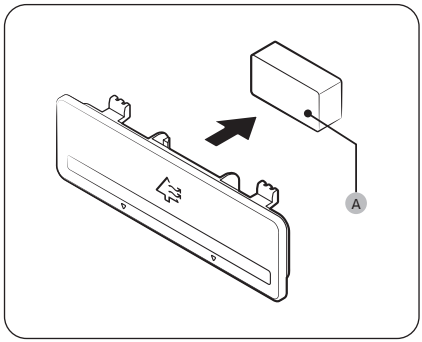
NOTA

Se tiver retirado componentes amovíveis, como prateleiras, para a limpeza, consulte o esquema geral na secção **Visão geral do frigorífico** para se certificar de que volta a colocá-los corretamente.

Manutenção

Substituição

Filtro desodorizante (apenas nos modelos aplicáveis)



Segure nas partes superior e inferior do compartimento do filtro para o desbloquear e para ter acesso ao **filtro desodorizante (A)**. Substitua o filtro e volte a colocar o compartimento do filtro.

Lâmpadas e filtro Active Fresh

As lâmpadas e o filtro Active Fresh não podem ser substituídos pelo utilizador. Não tente substituí-los sozinho. Para os substituir, contacte um centro de assistência técnica local da Samsung.

⚠ **AVISO**

As lâmpadas não podem ser substituídas pelo utilizador. Não tente substituí-las sozinho. Pode causar choques elétricos.

Lâmpada (fonte de luz)

Este produto contém uma fonte de luz de classe de eficiência energética <G>.

As lâmpadas e/ou os dispositivos de controlo não podem ser substituídos(as) pelo utilizador. Para a substituição de lâmpadas e/ou dispositivos de controlo do produto, contacte um centro de assistência técnica local da Samsung.

Para obter instruções detalhadas sobre a substituição de lâmpadas ou dispositivos de controlo do produto, visite o site da Samsung (http://www.samsung.com), vá para Support > Support home (Suporte > Página de produto) e introduza o nome do modelo.

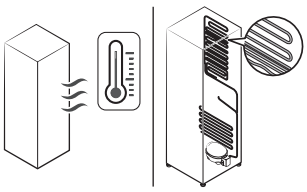
Para obter instruções detalhadas sobre a remoção de lâmpadas e/ou dispositivos de controlo, basta seguir as instruções de substituição conforme descrito acima.

Resolução de problemas

Antes de telefonar para a assistência técnica, reveja os pontos de verificação abaixo. Quaisquer chamadas de assistência relacionadas com situações normais (sem serem casos de avaria) serão cobradas aos utilizadores.

Geral

Temperatura

Sintoma	Causas possíveis	Solução
O frigorífico/ congelador não funciona. A temperatura do frigorífico/congelador está quente.	• O cabo de alimentação não está bem ligado na tomada.	• Ligue o cabo de alimentação corretamente à tomada.
	• O controlo de temperatura não está definido corretamente.	• Defina a temperatura para um nível mais baixo.
	• O frigorífico está posicionado junto de uma fonte de calor ou exposto à luz solar direta.	• Mantenha o frigorífico afastado da luz solar direta ou de uma fonte de calor.
	• Não há espaço suficiente entre o frigorífico e as laterais/parte de trás.	• Recomendamos que a folga entre o frigorífico e as paredes (ou armários) próximas seja superior a 50 mm.
	• O modo Férias está ativado.	• Desative o modo Férias.
	• O frigorífico está sobrecarregado. Os alimentos estão a bloquear as aberturas de ventilação do frigorífico.	• Não sobrecarregue o frigorífico. Não deixe os alimentos bloquearem a ventilação.
O frigorífico/ congelador está a refrigerar em excesso.	• O controlo de temperatura não está definido corretamente.	• Defina a temperatura para um nível mais alto.
A parede interior está quente.	• O frigorífico tem tubagem à prova de calor na parede interior.	• Para evitar a formação de condensação, os cantos frontais do frigorífico estão equipados com tubos resistentes ao calor. Se a temperatura ambiente subir, este equipamento pode não funcionar eficazmente. Não se trata de uma avaria do sistema. 

Resolução de problemas

Odores

Sintoma	Causas possíveis	Solução
O frigorífico tem odores.	• Comida estragada.	• Limpe o frigorífico e retire os alimentos estragados.
	• Alimentos com odores fortes.	• Certifique-se de que os alimentos de cheiro forte estão embrulhados e hermeticamente fechados.

Condensação

Sintoma	Causas possíveis	Solução
Forma-se condensação nas paredes interiores.	• Se deixar a porta do frigorífico aberta, a humidade entra.	• Elimine a humidade e não abra a porta durante muito tempo.
	• Alimentos com elevado teor de humidade.	• Certifique-se de que os alimentos estão embrulhados e hermeticamente fechados.
	• A temperatura aumentou no congelador quando este foi convertido para o modo Fridge (Frigorífico). (apenas nos modelos aplicáveis).	• Limpe alguma humidade existente com um pano seco.

Alarme

Sintoma	Causas possíveis	Solução
Toca um alarme.	• Se a temperatura no interior do frigorífico ou do congelador aumentar e permanecer elevada durante um longo período de tempo, o visor começará a piscar e ouvir-se-á um alarme até o frigorífico ou o congelador arrefecer e atingir uma temperatura normal. • Se deixar a porta aberta durante mais de dois minutos, o alarme toca até fechar a porta.	• Carregue num botão qualquer para desligar o alarme. Contacte um centro de assistência técnica local da Samsung se o alarme voltar a tocar passadas 12 horas.

Gelo

Sintoma	Causas possíveis	Solução
Gelo à volta das aberturas de ventilação.	• Os alimentos estão a bloquear as aberturas de ventilação.	• Certifique-se de que não há alimentos a bloquear as aberturas de ventilação do frigorífico.
Gelo nas paredes interiores.	• A porta não está bem fechada.	• Atenção para não haver alimentos a impedir o fecho da porta. Limpe o vedante da porta.

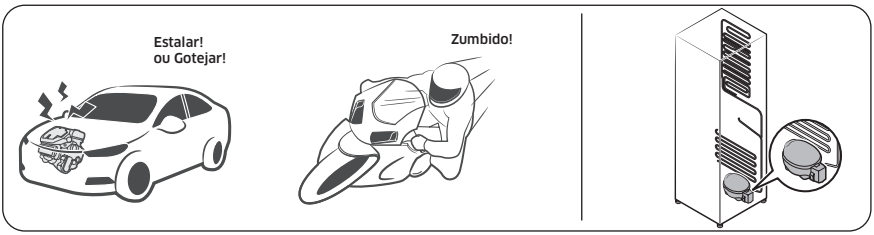
Resolução de problemas

Ouve sons estranhos vindos do frigorífico?

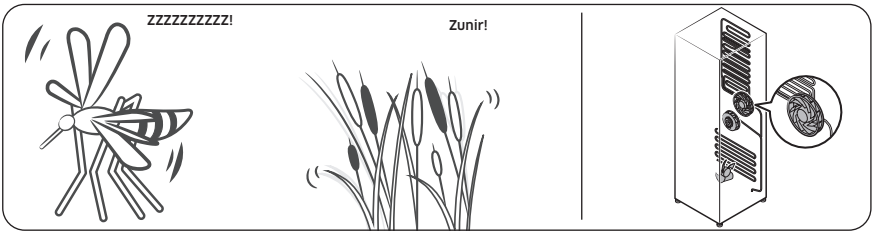
Antes de telefonar para a assistência técnica, reveja os pontos de verificação abaixo. Quaisquer chamadas de assistência relacionadas com sons normais serão cobradas ao utilizador.

Estes sons são normais.

- Quando o frigorífico inicia ou termina uma operação, pode fazer sons semelhantes ao motor de um carro a arrancar. À medida que o funcionamento estabiliza, os sons diminuem.



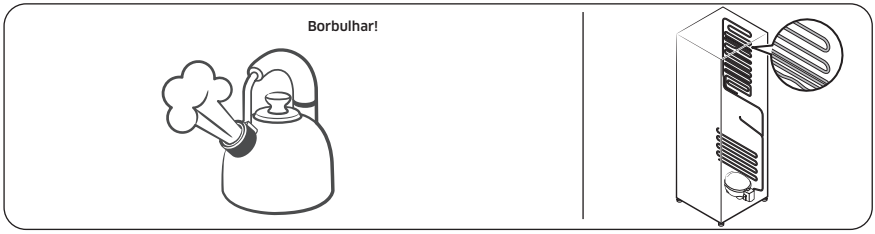
- Estes sons podem ocorrer durante o funcionamento da ventoinha. Quando o frigorífico atinge a temperatura definida, a ventoinha deixa de produzir sons.



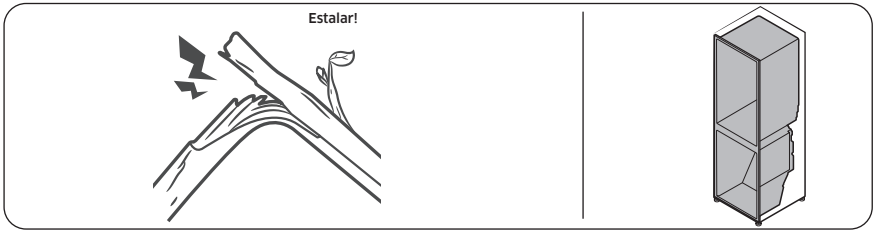
- Durante um ciclo de descongelação, a água pode pingar em cima do aquecedor de descongelação originando sons de água a fervilhar.



- À medida que o frigorífico refrigera ou congela, o gás refrigerante move-se através de tubos selados, causando um som de borbulhar.



- À medida que a temperatura do frigorífico aumenta ou diminui, as peças de plástico contraem ou expandem, criando sons semelhantes a batidas. Estes ruídos ocorrem durante o ciclo de descongelação ou quando as peças electrónicas estão a funcionar.



- Para modelos com módulo de produção de gelo: Quando a válvula de água abre para encher o módulo de produção de gelo, poderão ouvir-se zumbidos.
- Devido à equalização de pressão quando se abre e fecha a porta do frigorífico, poderá ouvir-se um ruído semelhante a um sopro forte.

Resolução de problemas

SmartThings (apenas nos modelos aplicáveis)

Sintoma	Ação
Não foi possível encontrar a "SmartThings" no mercado das aplicações.	• A versão de software de suporte da aplicação SmartThings está sujeita a alterações de acordo com a política de suporte de SO que o fabricante fornece. Além disso, relativamente à aplicação SmartThings ou às funções que a aplicação suporta, a nova política de atualização de aplicações sobre a versão de SO existente pode ser suspensa por motivos de usabilidade ou de segurança.
A aplicação SmartThings não funciona.	• A aplicação SmartThings está disponível apenas para os modelos aplicáveis. • A antiga aplicação Samsung Smart Refrigerator não se liga aos modelos Samsung Smart Home.
A aplicação SmartThings está instalada mas não está ligada ao meu frigorífico.	• Tem de iniciar sessão na sua conta Samsung para utilizar a aplicação. • Confirme se o seu router está a funcionar normalmente. • Se o ícone de Wi-Fi no visor do frigorífico estiver desligado, significa que ainda não foi estabelecida ligação à rede. Neste caso, utilize a aplicação SmartThings para ligar e registar o seu frigorífico ao ponto de acesso (AP) em sua casa.
Não consegui iniciar sessão na aplicação.	• Tem de iniciar sessão na sua conta Samsung para utilizar a aplicação. • Se não tem uma conta Samsung, siga as instruções no ecrã da aplicação para criar uma.
É apresentada uma mensagem de erro quando tento registar o meu frigorífico.	• A funcionalidade Easy Connection (Ligação simples) pode falhar devido à distância a que se encontra do seu ponto de acesso (AP) ou à interferência elétrica do ambiente circundante. Espere um momento e tente novamente.
A aplicação SmartThings foi ligada com sucesso ao meu frigorífico mas não funciona.	• Saia e reinicie a aplicação SmartThings ou desligue e volte a ligar o router. • Desligue o frigorífico e volte a ligá-lo após 1 minuto.
O ícone do Wi-Fi está a piscar. ( )	• Ligue o frigorífico à aplicação SmartThings antes de utilizar. Se a ligação for bem feita, o ícone deixa de piscar. - Se não conseguir fazer a ligação ou não quiser utilizar a aplicação, carregue sem soltar o botão **Fridge (Frigorífico)** durante 10 segundos. O indicador deixa de piscar.

Apêndice

Instrução de segurança

- Para uma utilização mais eficiente da energia, mantenha todos os acessórios internos, tais como cestos, gavetas, prateleiras e cuvetes, na posição definida pelo fabricante.
- Este aparelho de refrigeração não se destina a ser utilizado como aparelho encastrado.

Instrução de instalação

Para aparelhos de refrigeração com classe climática

Dependendo da classe climática, este aparelho de refrigeração destina-se a ser utilizado no intervalo de temperaturas ambiente, como especificado na seguinte tabela.

A classe climática pode ser encontrada na placa sinalética. O produto poderá não funcionar corretamente a temperaturas fora do intervalo específico.

Pode encontrar a classe climática na etiqueta no interior do frigorífico

Intervalo de temperaturas efectivo

O frigorífico foi concebido para funcionar normalmente no intervalo de temperaturas especificado na respectiva placa de características.

Classe	Símbolo	Intervalo de temperaturas ambiente (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Temperada alargada	SN	+10 a +32	+10 a +32
Temperada	N	+16 a +32	+16 a +32
Sub-tropical	ST	+16 a +38	+18 a +38
Tropical	T	+16 a +43	+18 a +43

NOTA

O desempenho de refrigeração e o consumo de energia do frigorífico podem ser afectados pela temperatura ambiente, pela frequência de abertura da porta e pela localização do aparelho. Recomendamos o ajuste das definições de temperatura conforme adequado.

Apêndice

Instrução de temperatura

Temperatura recomendada

Definição de temperatura ótima para armazenamento de alimentos:

- Frigorífico: 3 °C
- Congelador: -19 °C

NOTA

A definição de temperatura ideal para cada compartimento depende da temperatura ambiente. Esta temperatura ideal baseia-se numa temperatura ambiente de 25 °C.

Refrigeração rápida

O botão Refrigeração rápida permite acelerar o processo de refrigeração com a ventoinha na velocidade máxima. O frigorífico funciona na velocidade máxima durante várias horas e depois regressa à temperatura anterior.

Congelação rápida

O botão Congelação rápida permite acelerar o processo de congelação com a ventoinha na velocidade máxima. O congelador funciona na velocidade máxima durante 50 horas e depois regressa à temperatura anterior. Para congelar uma grande quantidade de alimentos, ative a funcionalidade Congelação rápida durante, pelo menos, 20 horas antes de colocar os alimentos no congelador.

NOTA

Se utilizar esta função, o consumo de energia do frigorífico aumentará. Depois de utilizar esta função, certifique-se de que desliga o modo e repõe a definição de temperatura original do congelador.

Como guardar para melhor conservação (apenas nos modelos aplicáveis)

Tape os alimentos para reter a humidade e impedir que adquiram odores de outros alimentos. O conteúdo de uma panela grande de alimentos, tais como sopa ou guisado, deve ser dividido em pequenas porções e colocado em recipientes rasos antes de ser refrigerado. Uma peça grande de carne ou uma ave inteira deve ser dividida em pequenas porções ou colocada em recipientes rasos antes de ser refrigerada.

Colocação de alimentos

Prateleiras	As prateleiras devem ser ajustáveis para guardar uma grande variedade de embalagens.
Compartimento especializado (apenas nos modelos aplicáveis)	As gavetas dos vegetais herméticas proporcionam um ambiente de armazenamento otimizado para frutas e vegetais. Os vegetais requerem mais humidade, enquanto as frutas requerem menos humidade. Os compartimentos dos vegetais estão equipados com dispositivos para controlar o nível de humidade. (*Dependendo do modelo e das opções) Uma gaveta de carne com temperatura ajustável maximiza o tempo de armazenamento de carnes e queijos.
Armazenamento na porta	Não guarde os alimentos perecíveis na porta. Os ovos devem ser guardados na embalagem numa prateleira. A temperatura dos compartimentos de armazenamento na porta varia mais do que a temperatura no armário. Mantenha a porta fechada o máximo possível.
Compartimento do congelador	Pode guardar alimentos congelados, fazer cubos de gelo e congelar alimentos frescos no compartimento do congelador.

NOTA

Congele apenas alimentos frescos e em bom estado. Separe os alimentos a congelar dos alimentos que já estão congelados. Para evitar que os alimentos percam o seu sabor ou sequem, coloque-os em recipientes hermeticamente fechados.

Tabela de armazenamento do frigorífico e do congelador

A longevidade da frescura depende da temperatura e exposição à humidade. Uma vez que as datas dos produtos não são guias de utilização segura dos produtos, consulte esta tabela e siga estas sugestões.

Laticínios

Produto	Frigorífico	Congelador
Leite	1 semana	1 mês
Manteiga	2 semanas	12 meses
Gelado	-	2-3 semanas
Queijo natural	1 mês	4-6 meses
Queijo para barrar	2 semanas	Não recomendado
Iogurte	1 mês	-

Apêndice

Carne

Produto	Frigorífico	Congelador
Carne para assar, bifes e costeletas frescos	3-4 dias	2-3 meses
Carne picada fresca, guisado de carne	1-2 dias	3-4 meses
Bacon	7 dias	1 mês
Salsichas, carne crua de porco, vaca, peru	1-2 dias	1-2 meses

Aves/ovos

Produto	Frigorífico	Congelador
Aves frescas	2 dias	6-8 meses
Salada de aves	1 dia	-
Ovos frescos, com casca	2-4 semanas	Não recomendado

Peixe/marisco

Produto	Frigorífico	Congelador
Peixe fresco	1-2 dias	3-6 meses
Peixe cozinhado	3-4 dias	1 mês
Salada de peixe	1 dia	Não recomendado
Peixe seco ou marinado	3-4 semanas	-

Frutas

Produto	Frigorífico	Congelador
Maçãs	1 mês	-
Pêssegos	2-3 semanas	-
Ananás	1 semana	-
Outra fruta fresca	3-5 dias	9-12 meses

Vegetais

Produto	Frigorífico	Congelador
Espargos	2-3 dias	-
Brócolos, couves de Bruxelas, ervilhas, cogumelos	3-5 dias	-
Couve, couve-flor, aipo, pepinos, alface	1 semana	-
Cenouras, beterrabas, rabanetes	2 semanas	-

Informações sobre o modelo e a encomenda de peças de substituição

Informações sobre o modelo

Para aceder a informações de etiquetagem energética sobre este produto no EPREL (European Product Registry for Energy Labelling, Registo Europeu de Produtos para a Etiquetagem Energética), leia o código QR na etiqueta energética.

O código QR está na etiqueta energética afixada na caixa do produto.

Informações sobre as peças

- O período mínimo durante o qual as peças de substituição, necessárias para a reparação do aparelho, estão disponíveis
  - 7 anos: termóstatos, sensores de temperatura, placas de circuitos impressos e fontes de luz, pegas das portas, dobradiças das portas, tabuleiros, cestos (caixas ou gavetas)
  - 10 anos: vedantes das portas
- A duração mínima da garantia do aparelho de refrigeração oferecida pelo fabricante é de 24 meses.
- Informações relevantes para a encomenda de peças de substituição, diretamente ou através de outros canais fornecidos pelo fabricante, importador ou representante autorizado
- Pode encontrar informações sobre reparação profissional em http://samsung.com/support.
  Pode encontrar o manual de serviço do utilizador em http://samsung.com/support.

Open Source Announcement

The software included in this product contains open source software.
The following URL http://opensource.samsung.com/opensource/SMART_TP1_0/seq/0 leads to open source license information as related to this product.

Memo

Memo

Memo

NOTA

A Samsung declara, desta forma, que este equipamento de rádio está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE e com os requisitos estatutários relevantes no Reino Unido.

O texto integral da declaração de conformidade da UE e da declaração de conformidade do Reino Unido está disponível no seguinte endereço de Internet: A declaração de conformidade oficial encontra-se disponível em http://www.samsung.com. Aceda a Suporte > Procurar suporte do produto e introduza o nome do modelo.

	Intervalo de frequência	Potência do transmissor (máx.)
Wi-Fi	2412 ~ 2472 MHz	20 dBm
Bluetooth	2402 ~ 2480 MHz	20 dBm

Contacte a Samsung Internacional

Se tem algumas dúvidas ou comentários sobre os nossos produtos, por favor contacte a linha de apoio a Clientes Samsung.

País	Centro de assistência	Website
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
GERMANY	06196 77 555 77	www.samsung.com/de/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/be_fr/support
NETHERLANDS	088 90 90 100	www.samsung.com/nl/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
NORWAY	21629099	www.samsung.com/no/support
DENMARK	707 019 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
SWEDEN	0771-400 300	www.samsung.com/se/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
PORTUGAL	210 608 098 Chamada para a rede fixa nacional Dias úteis das 9h às 20h	www.samsung.com/pt/support
SPAIN	91 175 00 15	www.samsung.com/es/support

Ψυγείο

Εγχειρίδιο χρήσης

Αυτόνομη συσκευή

SAMSUNG

Περιεχόμενα

Πληροφορίες για την ασφάλεια **3**

Σημαντικά σύμβολα ασφάλειας και προφυλάξεις 7
Σήματα σοβαρής προειδοποίησης για τη μεταφορά και την τοποθέτηση 8
Σοβαρές προειδοποιήσεις για την εγκατάσταση 8
Προφυλάξεις για την εγκατάσταση 12
Σοβαρές προειδοποιήσεις για τη χρήση 13
Προφυλάξεις για τη χρήση 18
Προφυλάξεις για τον καθαρισμό 20
Σοβαρές προειδοποιήσεις για την απόρριψη 22
Πρόσθετες συμβουλές για σωστή χρήση 23
Συμβουλές για την εξοικονόμηση ενέργειας 25
Αυτή η συσκευή προορίζεται για οικιακή χρήση και για άλλες παρόμοιες χρήσεις όπως: 26
Οδηγίες σχετικά με την ένδειξη WEEE 27

Εγκατάσταση **28**

Επισκόπηση του ψυγείου 28
Εγκατάσταση βήμα προς βήμα 31

Δυνατότητες **36**

Κύριος πίνακας 36
SmartThings (μόνο για τα κατάλληλα μοντέλα) 40
Ειδικές δυνατότητες 43

Συντήρηση **44**

Χειρισμός και φροντίδα 44
Καθαρισμός 46
Αντικατάσταση 47

Αντιμετώπιση προβλημάτων **48**

Γενικά 48
Ακούτε μη φυσιολογικούς ήχους από το ψυγείο; 51
SmartThings (μόνο για τα κατάλληλα μοντέλα) 53

Παράρτημα **54**

Οδηγίες για την ασφάλεια 54
Οδηγίες εγκατάστασης 54
Οδηγίες για τη θερμοκρασία 55
Πληροφορίες για το μοντέλο και την παραγγελία ανταλλακτικών 58

Open Source Announcement **59**

Πληροφορίες για την ασφάλεια

- Προτού χρησιμοποιήσετε το νέο σας ψυγείο Samsung, διαβάστε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο για να διασφαλίσετε ότι γνωρίζετε πώς να αξιοποιήσετε τις δυνατότητες και τις λειτουργίες που προσφέρει η νέα σας συσκευή, με ασφάλεια και αποτελεσματικά.
- Αυτή η συσκευή δεν προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων των παιδιών) με περιορισμένες σωματικές, αισθητηριακές ή νοητικές ικανότητες ή από άτομα με έλλειψη εμπειρίας και γνώσεων, εκτός αν βρίσκονται υπό την επίβλεψη ή ακολουθούν τις οδηγίες σχετικά με τη χρήση της συσκευής που δίνονται από ένα άτομο που είναι υπεύθυνο για την ασφάλειά τους.
- Αυτή η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας 8 ετών και άνω και από άτομα με περιορισμένες σωματικές, αισθητηριακές ή νοητικές ικανότητες ή με έλλειψη εμπειρίας και γνώσεων, εφόσον βρίσκονται υπό επίβλεψη ή ακολουθούν οδηγίες σχετικά με τη χρήση της συσκευής με ασφαλή τρόπο και κατανοούν τους κινδύνους που ενέχονται.
  Τα παιδιά απαγορεύεται να παίζουν με τη συσκευή. Ο καθαρισμός και η συντήρηση από τον χρήστη δεν πρέπει να πραγματοποιούνται από παιδιά χωρίς επίβλεψη.
- Οι προειδοποιήσεις και οι σημαντικές οδηγίες για την ασφάλεια που περιλαμβάνονται σε αυτό το εγχειρίδιο δεν καλύπτουν όλες τις πιθανές συνθήκες και καταστάσεις που ενδέχεται να προκύψουν.
  Αποτελεί δική σας ευθύνη να ακολουθείτε την κοινή λογική και να είστε προσεκτικοί κατά την εγκατάσταση, τη συντήρηση και τη χρήση της συσκευής.

Πληροφορίες για την ασφάλεια

- Επειδή οι παρακάτω οδηγίες λειτουργίας αφορούν διάφορα μοντέλα, τα χαρακτηριστικά του ψυγείου σας ενδέχεται να διαφέρουν ελαφρώς από εκείνα που περιγράφονται σε αυτό το εγχειρίδιο, ενώ ενδέχεται να μην ισχύουν όλα τα σήματα προειδοποίησης. Αν έχετε ερωτήσεις ή προβληματισμούς, επικοινωνήστε με το πλησιέστερο επισκευαστικό κέντρο ή αναζητήστε βοήθεια και πληροφορίες στο Διαδίκτυο, στη διεύθυνση www.samsung.com.
- Ως ψυκτικό μέσο χρησιμοποιείται το R-600a ή το R-134a. Ελέγξτε την ετικέτα του συμπιεστή στο πίσω μέρος της συσκευής ή την ετικέτα τεχνικών στοιχείων στο εσωτερικό του ψυγείου για να δείτε ποιο ψυκτικό μέσο χρησιμοποιείται για το δικό σας ψυγείο. Σε περίπτωση που αυτό το προϊόν περιέχει εύφλεκτο αέριο (ψυκτικό μέσο R-600a), επικοινωνήστε με την αρμόδια τοπική αρχή για να ενημερωθείτε σχετικά με τον ασφαλή τρόπο απόρριψης αυτού του προϊόντος.
- Προκειμένου να αποτραπεί η δημιουργία ενός εύφλεκτου μείγματος αερίου-αέρα αν προκύψει διαρροή στο κύκλωμα ψύξης, το μέγεθος του χώρου στον οποίο μπορεί να τοποθετηθεί η συσκευή εξαρτάται από τη χρησιμοποιούμενη ποσότητα ψυκτικού μέσου.
- Μη θέτετε ποτέ σε λειτουργία μια συσκευή που παρουσιάζει οποιαδήποτε ένδειξη ζημιάς. Αν έχετε αμφιβολίες, συμβουλευτείτε τον τοπικό αντιπρόσωπο. Ο χώρος πρέπει να έχει μέγεθος 1 m^3 για κάθε 8 g ψυκτικού μέσου R-600a που υπάρχουν στο εσωτερικό της συσκευής. Η ποσότητα ψυκτικού μέσου που υπάρχει στη δική σας συσκευή αναγράφεται στην πινακίδα αναγνώρισης στο εσωτερικό της συσκευής.

- Το πιτσίλισμα ψυκτικού μέσου από τους σωλήνες μπορεί να προκαλέσει ανάφλεξη ή τραυματισμό στα μάτια. Αν διαρρεύσει ψυκτικό μέσο από τον σωλήνα, αποφύγετε τυχόν γυμνές φλόγες, απομακρύνετε από το προϊόν οτιδήποτε εύφλεκτο και αερίστε αμέσως τον χώρο.
  - Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά ή έκρηξη.
- Είναι επικίνδυνο αυτή η συσκευή να επισκευάζεται από οποιοδήποτε άλλο άτομο, εκτός ενός εξουσιοδοτημένου τεχνικού σέρβις.
- Μην αποθηκεύετε εκρηκτικά υλικά, όπως δοχεία αεροζόλ με εύφλεκτες προωθητικές ουσίες, σε αυτή τη συσκευή.
- Για την αποτροπή της μόλυνσης των τροφίμων, να εφαρμόζετε τις παρακάτω οδηγίες:
  - Το άνοιγμα της πόρτας για μεγάλα χρονικά διαστήματα μπορεί να προκαλέσει σημαντική αύξηση της θερμοκρασίας στους θαλάμους της συσκευής.
  - Καθαρίζετε τακτικά τις επιφάνειες που μπορούν να έρθουν σε επαφή με τρόφιμα, καθώς και τα προσβάσιμα συστήματα αποστράγγισης.
  - Καθαρίζετε τα δοχεία νερού, αν δεν έχουν χρησιμοποιηθεί επί 48 ώρες. Αν δεν έχει γίνει άντληση νερού επί 5 ημέρες, εκπλύνετε το σύστημα νερού συνδεδεμένο με μια παροχή νερού.
  - Φυλάσσετε το ωμό κρέας και ψάρι σε κατάλληλα δοχεία στο ψυγείο, έτσι ώστε να μην έρχονται σε επαφή και να μη στάζουν επάνω σε άλλα τρόφιμα.
  - Οι θάλαμοι κατεψυγμένων τροφίμων δύο αστέρων είναι κατάλληλοι για τη φύλαξη προκατεψυγμένων τροφίμων, για τη φύλαξη ή την παρασκευή παγωτού, καθώς και για την παρασκευή παγακιών.
  - Οι θάλαμοι ενός, δύο και τριών αστέρων δεν είναι κατάλληλοι για την κατάψυξη φρέσκων τροφίμων.

Πληροφορίες για την ασφάλεια

- Αν η συσκευή ψυγείου θα παραμείνει άδεια για μεγάλο χρονικό διάστημα, απενεργοποιήστε την, κάντε απόψυξη, καθαρίστε την, στεγνώστε την και αφήστε την πόρτα ανοιχτή, έτσι ώστε να αποτραπεί η δημιουργία μούχλας μέσα στη συσκευή.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Κίνδυνος πυρκαγιάς / εύφλεκτα υλικά

Σημαντικά σύμβολα ασφάλειας και προφυλάξεις

Εφαρμόστε όλες τις οδηγίες για την ασφάλεια που παρέχονται σε αυτό το εγχειρίδιο. Σε αυτό το εγχειρίδιο χρησιμοποιούνται τα παρακάτω σύμβολα ασφάλειας.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κίνδυνοι ή μη ασφαλείς πρακτικές που ενδέχεται να προκαλέσουν **σοβαρό τραυματισμό, υλικές ζημιές ή/και θάνατο**.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Κίνδυνοι ή μη ασφαλείς πρακτικές που ενδέχεται να προκαλέσουν **σοβαρό τραυματισμό ή/και υλικές ζημιές**.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Χρήσιμες πληροφορίες που βοηθούν τους χρήστες να κατανοούν τη λειτουργία ή να αξιοποιούν το ψυγείο.

Σκοπός αυτών των σημάτων προειδοποίησης είναι να μην τραυματιστείτε εσείς ή άλλοι άνθρωποι.

Ακολουθήστε τα σχολαστικά.

Αφού διαβάσετε αυτή την ενότητα, φυλάξτε την σε ασφαλές μέρος για μελλοντική αναφορά.

Πληροφορίες για την ασφάλεια

Σήματα σοβαρής προειδοποίησης για τη μεταφορά και την τοποθέτηση

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Κατά τη μεταφορά και την εγκατάσταση της συσκευής, θα πρέπει να είστε προσεκτικοί προκειμένου να μην υποστεί ζημιά κανένα μέρος του κυκλώματος ψύξης.
  - Η διαρροή ψυκτικού μέσου από τους σωλήνες μπορεί να προκαλέσει ανάφλεξη ή τραυματισμό στα μάτια. Αν εντοπίσετε διαρροή, αποφύγετε τυχόν γυμνές φλόγες ή πιθανές πηγές ανάφλεξης και αερίστε για αρκετά λεπτά τον χώρο στον οποίο βρίσκεται η συσκευή.
  - Αυτή η συσκευή περιέχει ως ψυκτικό μέσο μια μικρή ποσότητα ισοβουτανίου (R-600a). Πρόκειται για ένα φυσικό αέριο με υψηλή περιβαλλοντική συμβατότητα, το οποίο ωστόσο είναι εύφλεκτο. Κατά τη μεταφορά και την εγκατάσταση της συσκευής, θα πρέπει να είστε προσεκτικοί προκειμένου να μην υποστεί ζημιά κανένα μέρος του κυκλώματος ψύξης.

Σοβαρές προειδοποιήσεις για την εγκατάσταση

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Μην εγκαθιστάτε το ψυγείο σε χώρους με υγρασία ή σε μέρη όπου ενδέχεται να έρθει σε επαφή με νερό.
  - Η φθαρμένη μόνωση των ηλεκτρικών εξαρτημάτων ενδέχεται να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Μην τοποθετείτε αυτό το ψυγείο σε μέρος όπου εκτίθεται σε άμεσο ηλιακό φως ή στη θερμότητα που εκπέμπεται από σόμπες, καλοριφέρ ή άλλες συσκευές.

- Μη συνδέετε πολλές συσκευές στο ίδιο πολύπριζο. Το ψυγείο θα πρέπει πάντα να είναι συνδεδεμένο σε δική του πρίζα, με ονομαστική τιμή τάσης ίδια με την τάση που αναγράφεται στην πινακίδα τεχνικών στοιχείων του ψυγείου.
  - Με αυτόν τον τρόπο, εξασφαλίζεται η καλύτερη δυνατή απόδοση της συσκευής και αποτρέπεται η υπερφόρτωση των κυκλωμάτων καλωδίωσης της κατοικίας σας, γεγονός που θα μπορούσε να προκαλέσει κίνδυνο πυρκαγιάς λόγω υπερθέρμανσης των καλωδίων.
- Αν η πρίζα είναι χαλαρή, μη συνδέετε το φις τροφοδοσίας.
  - Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς.
- Μη χρησιμοποιείτε καλώδιο ρεύματος που παρουσιάζει ρωγμές ή ζημιά λόγω τριβής σε όλο το μήκος του ή σε οποιοδήποτε από τα άκρα του.
- Μην κάμπτετε υπερβολικά το καλώδιο ρεύματος και μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα επάνω του.
- Μην τραβάτε και μην κάμπτετε υπερβολικά το καλώδιο ρεύματος.
- Μη συστρέφετε και μη δένετε κόμπο το καλώδιο ρεύματος.
- Μην κρεμάτε το καλώδιο ρεύματος επάνω σε μεταλλικά αντικείμενα, μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα επάνω στο καλώδιο ρεύματος, μην τοποθετείτε το καλώδιο ρεύματος ανάμεσα σε αντικείμενα και μη σπρώχνετε το καλώδιο ρεύματος στον χώρο πίσω από τη συσκευή.
- Όταν μετακινείτε το ψυγείο, προσέχετε να μην αναποδογυρίσει και να μην υποστεί ζημιά το καλώδιο ρεύματος.
  - Ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Μην αποσυνδέετε ποτέ το ψυγείο από την πρίζα τραβώντας το καλώδιο ρεύματος. Να πιάνετε πάντα σταθερά το φις και να το τραβάτε κατευθείαν προς τα έξω από την πρίζα.
  - Τυχόν ζημιά στο καλώδιο ενδέχεται να προκαλέσει βραχυκύκλωμα, πυρκαγιά ή/και ηλεκτροπληξία.

Πληροφορίες για την ασφάλεια

- Μην αποθηκεύετε εκρηκτικά υλικά, όπως δοχεία αεροζόλ με εύφλεκτες προωθητικές ουσίες, σε αυτή τη συσκευή.
- Μην εγκαθιστάτε αυτή τη συσκευή κοντά σε καλοριφέρ ή σε εύφλεκτα υλικά.
- Μην εγκαθιστάτε αυτή τη συσκευή σε μέρη όπου ενδέχεται να διαρρεύσει αέριο.
  - Ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Πριν από τη χρήση, αυτό το ψυγείο πρέπει να τοποθετηθεί σε κατάλληλο σημείο και να εγκατασταθεί σύμφωνα με τις οδηγίες του παρόντος εγχειριδίου.
- Συνδέστε το φις τροφοδοσίας σωστά, με το καλώδιο να κρέμεται προς τα κάτω.
  - Αν συνδέσετε το φις τροφοδοσίας ανάποδα, μπορεί να κοπεί το καλώδιο και να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.
- Βεβαιωθείτε ότι το πίσω μέρος του ψυγείου δεν συνθλίβει ούτε προκαλεί ζημιά στο φις τροφοδοσίας.
- Φυλάτε τα υλικά συσκευασίας μακριά από παιδιά.
  - Αν ένα παιδί καλύψει το κεφάλι του με τα υλικά συσκευασίας, υπάρχει κίνδυνος θανάτου λόγω ασφυξίας.
- Η συσκευή πρέπει να τοποθετηθεί με τρόπο που να επιτρέπει την πρόσβαση στο φις μετά την εγκατάσταση.
  - Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά λόγω διαρροής ρεύματος.
- Μην εγκαθιστάτε αυτή τη συσκευή σε χώρους με υγρασία, λάδια ή σκόνη ή σε μέρη που είναι εκτεθειμένα σε άμεσο ηλιακό φως ή σε νερό (σταγόνες βροχής).
  - Η φθαρμένη μόνωση των ηλεκτρικών εξαρτημάτων ενδέχεται να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

- Αν υπάρχει σκόνη ή νερό μέσα στο ψυγείο, αποσυνδέστε το φις τροφοδοσίας και επικοινωνήστε με το τοπικό επισκευαστικό κέντρο της Samsung Electronics.
  - Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς.
- Μην πατάτε επάνω στη συσκευή και μην τοποθετείτε αντικείμενα (όπως ρούχα, αναμμένα κεριά, αναμμένα τσιγάρα, πιάτα, χημικά, μεταλλικά αντικείμενα κ.λπ.) επάνω στη συσκευή.
  - Ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά, προβλήματα με το προϊόν ή τραυματισμός.
- Προτού συνδέσετε για πρώτη φορά το προϊόν στην πρίζα, πρέπει να αφαιρέσετε όλη την προστατευτική πλαστική μεμβράνη.
- Τα παιδιά θα πρέπει να επιβλέπονται, ώστε να διασφαλίζεται ότι δεν παίζουν με τους δακτυλίους συγκράτησης που χρησιμοποιούνται για τη ρύθμιση της πόρτας ή τα κλιπ του σωλήνα νερού.
  - Αν ένα παιδί καταπιεί έναν δακτύλιο συγκράτησης ή ένα κλιπ του σωλήνα νερού, υπάρχει κίνδυνος θανάτου λόγω ασφυξίας. Φυλάτε τους δακτυλίους συγκράτησης και τα κλιπ του σωλήνα νερού μακριά από παιδιά.
- Το ψυγείο πρέπει να γειώνεται με ασφάλεια.
  - Προτού επιχειρήσετε να επιθεωρήσετε ή να επισκευάσετε οποιοδήποτε μέρος της συσκευής, να βεβαιώνεστε πάντα ότι έχετε γειώσει το ψυγείο. Οι διαρροές ρεύματος μπορούν να προκαλέσουν ισχυρή ηλεκτροπληξία.
- Μη χρησιμοποιείτε ποτέ σωλήνες αερίου, τηλεφωνικές γραμμές ή άλλα αντικείμενα που μπορούν να λειτουργήσουν ως αλεξικέραυνα ως ηλεκτρική γείωση.
  - Πρέπει να γειώνετε το ψυγείο, προκειμένου να αποτρέψετε τυχόν διαρροή ηλεκτρικής ενέργειας ή ηλεκτροπληξία λόγω διαρροής ρεύματος από το ψυγείο.

Πληροφορίες για την ασφάλεια

  - Ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά, έκρηξη ή προβλήματα με το προϊόν.
- Συνδέστε σταθερά το φις τροφοδοσίας στην πρίζα. Μη χρησιμοποιείτε φις τροφοδοσίας ή καλώδιο ρεύματος που έχει υποστεί ζημιά ούτε χαλαρή πρίζα.
  - Ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Αν το καλώδιο ρεύματος υποστεί ζημιά, φροντίστε να αντικατασταθεί αμέσως από τον κατασκευαστή ή το τμήμα επισκευών της αντιπροσωπείας του.
- Η ασφάλεια του ψυγείου πρέπει να αντικαθίσταται από εξειδικευμένο τεχνικό ή εταιρεία επισκευών.
  - Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή τραυματισμός.
- Όταν τοποθετείτε τη συσκευή, βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος δεν έχει παγιδευτεί και δεν έχει υποστεί ζημιά.
- Μην τοποθετείτε πολλαπλά φορητά πολύπριζα ή τροφοδοτικά στο πίσω μέρος της συσκευής.

Προφυλάξεις για την εγκατάσταση

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Φροντίστε να υπάρχει αρκετός χώρος γύρω από το ψυγείο και εγκαταστήστε το σε επίπεδη επιφάνεια.
  - Διατηρείτε το άνοιγμα εξαερισμού που βρίσκεται στο περίβλημα ή στη βάση της συσκευής ελεύθερο από εμπόδια.
- Μετά την εγκατάσταση και την ενεργοποίηση, αφήστε τη συσκευή να λειτουργήσει για 2 ώρες προτού τη γεμίσετε με τρόφιμα.

- Συνιστούμε ιδιαίτερα το ψυγείο να εγκαθίσταται από εξειδικευμένο τεχνικό ή εταιρεία επισκευών.
  - Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά, έκρηξη, προβλήματα με το προϊόν ή τραυματισμός.
- Αν οποιαδήποτε από τις πόρτες υπερφορτωθεί, το ψυγείο μπορεί να πέσει και να προκληθεί τραυματισμός.

Σοβαρές προειδοποιήσεις για τη χρήση

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Μη συνδέετε το φις τροφοδοσίας στην πρίζα με υγρά χέρια.
  - Ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία.
- Μην αποθηκεύετε αντικείμενα στο επάνω μέρος της συσκευής.
  - Όταν ανοιγοκλείνετε την πόρτα, τα αντικείμενα ενδέχεται να πέσουν και να προκαλέσουν τραυματισμό ή/και υλικές ζημιές.
- Μην τοποθετείτε τα χέρια σας, τα πόδια σας ή μεταλλικά αντικείμενα (όπως μεταλλικές ράβδους κ.λπ.) στο κάτω ή στο πίσω μέρος του ψυγείου.
  - Ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή τραυματισμός.
  - Τυχόν αιχμηρές άκρες ενδέχεται να προκαλέσουν τραυματισμό.
- Μην αγγίζετε τα εσωτερικά τοιχώματα του καταψύκτη ή τα προϊόντα που φυλάσσονται στον καταψύκτη με υγρά χέρια.
  - Ενδέχεται να προκληθεί κρυοπάγημα.
- Μην τοποθετείτε δοχεία με νερό επάνω στο ψυγείο.
  - Αν χυθεί το νερό, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.
- Μη διατηρείτε πτητικά ή εύφλεκτα αντικείμενα ή ουσίες (βενζόλιο, διαλυτικά, αέριο προπάνιο, οινόπνευμα, αιθέρα, υγραέριο και άλλα παρόμοια προϊόντα) μέσα στο ψυγείο.
  - Αυτό το ψυγείο προορίζεται αποκλειστικά για τη φύλαξη τροφίμων.

Πληροφορίες για την ασφάλεια

  - Ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά ή έκρηξη.
- Τα παιδιά θα πρέπει να επιβλέπονται, ώστε να διασφαλίζεται ότι δεν παίζουν με τη συσκευή.
  - Κρατήστε τα δάχτυλά σας μακριά από σημεία όπου θα μπορούσαν να πιαστούν. Τα κενά ανάμεσα στις πόρτες και τον θάλαμο είναι αναγκαστικά μικρά. Αν υπάρχουν παιδιά στον χώρο, να είστε προσεκτικοί όταν ανοίγετε τις πόρτες.
- Μην αφήνετε τα παιδιά να κρέμονται από την πόρτα ή τα ράφια πόρτας. Ενδέχεται να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός.
- Μην αφήνετε τα παιδιά να μπαίνουν μέσα στο ψυγείο. Μπορεί να παγιδευτούν.
- Μη βάζετε τα χέρια σας κάτω από τη συσκευή.
  - Τυχόν αιχμηρές άκρες ενδέχεται να προκαλέσουν τραυματισμό.
- Μη φυλάσσετε φαρμακευτικά προϊόντα, επιστημονικά υλικά ή θερμοευαίσθητα προϊόντα μέσα στο ψυγείο.
  - Τα προϊόντα που απαιτούν αυστηρό έλεγχο της θερμοκρασίας δεν πρέπει να φυλάσσονται στο ψυγείο.
- Μην τοποθετείτε και μη χρησιμοποιείτε ηλεκτρικές συσκευές μέσα στο ψυγείο/καταψύκτη, εκτός αν πρόκειται για τύπο συσκευής που συνιστάται από τον κατασκευαστή.
- Αν μυρίσετε οσμή φαρμάκου ή καπνό, αποσυνδέστε αμέσως το φις τροφοδοσίας και επικοινωνήστε με το τοπικό επισκευαστικό κέντρο της Samsung Electronics.
- Αν υπάρχει σκόνη ή νερό μέσα στο ψυγείο, αποσυνδέστε το φις τροφοδοσίας και επικοινωνήστε με το τοπικό επισκευαστικό κέντρο της Samsung Electronics.
  - Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς.
- Μην αφήνετε τα παιδιά να πατούν επάνω σε συρτάρια.
  - Το συρτάρι ενδέχεται να σπάσει και μπορεί να σκοντάψουν.

- Μην αφήνετε ανοικτές τις πόρτες του ψυγείου ενόσω δεν το επιτηρείτε και μην αφήνετε τα παιδιά να μπαίνουν μέσα στο ψυγείο.
- Μην αφήνετε μωρά ή παιδιά να μπαίνουν μέσα στο συρτάρι.
  - Μπορεί να προκληθεί θάνατος λόγω ασφυξίας εξαιτίας παγίδευσης ή τραυματισμός.
- Μην παραγεμίζετε το ψυγείο με τρόφιμα.
  - Όταν ανοίγετε την πόρτα, κάποιο αντικείμενο ενδέχεται να πέσει και να προκαλέσει τραυματισμό ή υλικές ζημιές.
- Μην ψεκάζετε πτητικά υγρά όπως εντομοκτόνα στην επιφάνεια της συσκευής.
  - Είναι επιβλαβή για τους ανθρώπους και, επιπλέον, ενδέχεται να προκαλέσουν ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή προβλήματα με το προϊόν.
- Μη χρησιμοποιείτε και μην τοποθετείτε ουσίες ευαίσθητες στη θερμοκρασία, όπως εύφλεκτα σπρέι, εύφλεκτα αντικείμενα, ξηρό πάγο, φάρμακα ή χημικά, κοντά ή μέσα στο ψυγείο.
- Μη χρησιμοποιείτε σεσουάρ για να στεγνώσετε το εσωτερικό του ψυγείου. Μην τοποθετείτε αναμμένα κεριά μέσα στο ψυγείο για την απομάκρυνση των δυσάρεστων οσμών.
  - Ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Μην πατάτε επάνω στη συσκευή και μην τοποθετείτε αντικείμενα (όπως ρούχα, αναμμένα κεριά, αναμμένα τσιγάρα, πιάτα, χημικά, μεταλλικά αντικείμενα κ.λπ.) επάνω στη συσκευή. Ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά, προβλήματα με το προϊόν ή τραυματισμός. Μην τοποθετείτε δοχεία με νερό επάνω στη συσκευή.
  - Αν χυθεί το νερό, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.
- Μη χρησιμοποιείτε μηχανικές συσκευές ή οποιοδήποτε άλλο μέσο, εκτός από εκείνα που συνιστά ο κατασκευαστής, για να επιταχύνετε τη διαδικασία απόψυξης.
- Μην προκαλείτε ζημιές στο κύκλωμα του ψυκτικού μέσου.

Πληροφορίες για την ασφάλεια

- Μην κοιτάζετε ποτέ κατευθείαν τη λυχνία LED τύπου UV για μεγάλα χρονικά διαστήματα.
  - Ενδέχεται να προκληθεί ασθενοπία, εξαιτίας των υπεριωδών ακτίνων.
- Μην τοποθετείτε τα ράφια του ψυγείου ανάποδα. Δεν θα λειτουργεί η ασφάλεια των ραφιών.
  - Αν πέσει ένα γυάλινο ράφι, ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός.
- Αν εντοπίσετε διαρροή αερίου, αποφύγετε τυχόν γυμνές φλόγες ή πιθανές πηγές ανάφλεξης και αερίστε για αρκετά λεπτά τον χώρο στον οποίο βρίσκεται η συσκευή.
  - Μην αγγίζετε τη συσκευή ή το καλώδιο ρεύματος.
  - Μη χρησιμοποιείτε ανεμιστήρα εξαερισμού.
  - Μια σπίθα ενδέχεται να προκαλέσει έκρηξη ή πυρκαγιά.
- Χρησιμοποιείτε μόνο τις λυχνίες LED που παρέχονται από τον κατασκευαστή ή το τμήμα επισκευών της αντιπροσωπείας του.
- Τα μπουκάλια θα πρέπει να τοποθετούνται το ένα πολύ κοντά στο άλλο, ώστε να μην πέσουν έξω από το ψυγείο.
- Αυτό το προϊόν προορίζεται αποκλειστικά για τη φύλαξη τροφίμων σε οικιακό περιβάλλον.
- Μην επιχειρήσετε να επισκευάσετε, να αποσυναρμολογήσετε ή να τροποποιήσετε μόνοι σας το ψυγείο.
  - Μη εξουσιοδοτημένες τροποποιήσεις μπορούν να προκαλέσουν προβλήματα ασφαλείας. Για να αποκαταστήσουμε μια μη εξουσιοδοτημένη τροποποίηση, θα χρεώσουμε το πλήρες κόστος για τα εξαρτήματα και την εργασία.
- Μη χρησιμοποιείτε κανέναν άλλο τύπο ασφάλειας (όπως χαλκού, χαλύβδινου σύρματος κ.λπ.) εκτός από την τυπική ασφάλεια.

- Αν το ψυγείο χρειάζεται να επισκευαστεί ή να μετεγκατασταθεί, επικοινωνήστε με το πλησιέστερο επισκευαστικό κέντρο.
  - Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά, προβλήματα με το προϊόν ή τραυματισμός.
- Αν η εσωτερική ή η εξωτερική λυχνία LED σταματήσει να λειτουργεί, επικοινωνήστε με το πλησιέστερο επισκευαστικό κέντρο.
- Αν βγαίνει μυρωδιά καμένου ή καπνός από το ψυγείο, αποσυνδέστε το από την πρίζα και επικοινωνήστε με το τοπικό επισκευαστικό κέντρο της Samsung Electronics.
  - Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Προτού αντικαταστήσετε τις εσωτερικές λυχνίες του ψυγείου, αποσυνδέστε το φις τροφοδοσίας από την πρίζα.
  - Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- Αν αντιμετωπίσετε δυσκολίες με την αντικατάσταση μιας λυχνίας που δεν είναι τύπου LED, επικοινωνήστε με ένα επισκευαστικό κέντρο της Samsung.
- Αν το προϊόν διαθέτει λυχνίες LED, μην αποσυναρμολογείτε μόνοι σας τα καλύμματα λυχνιών και τις λυχνίες LED.
  - Επικοινωνήστε με ένα επισκευαστικό κέντρο της Samsung.
- Συνδέστε σταθερά το φις τροφοδοσίας στην πρίζα.
- Μη χρησιμοποιείτε φις τροφοδοσίας ή καλώδιο ρεύματος που έχει υποστεί ζημιά ούτε χαλαρή πρίζα.
  - Ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Πληροφορίες για την ασφάλεια

Προφυλάξεις για τη χρήση

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μην καταψύχετε ξανά κατεψυγμένα τρόφιμα που έχουν ξεπαγώσει εντελώς. Μην τοποθετείτε ανθρακούχα ή αεριούχα ποτά στον θάλαμο του καταψύκτη. Μην τοποθετείτε μπουκάλια ή γυάλινα δοχεία στον καταψύκτη.
  - Όταν το περιεχόμενο παγώσει, το γυαλί ενδέχεται να σπάσει και να προκαλέσει τραυματισμό.
- Για την καλύτερη δυνατή απόδοση του προϊόντος:
  - Μην τοποθετείτε τρόφιμα πολύ κοντά στα ανοίγματα εξαερισμού που βρίσκονται στο πίσω μέρος του ψυγείου, καθώς μπορεί να εμποδίσουν την ελεύθερη κυκλοφορία του αέρα στον θάλαμο του ψυγείου.
  - Τυλίγετε σωστά τα τρόφιμα ή τοποθετείτε τα σε αεροστεγή δοχεία, προτού τα βάλετε στο ψυγείο.
  - Τηρείτε τους μέγιστους χρόνους φύλαξης και τις ημερομηνίες λήξης των κατεψυγμένων προϊόντων.
- Μην τοποθετείτε ποτήρια, μπουκάλια ή ανθρακούχα ποτά μέσα στον καταψύκτη.
  - Το δοχείο ενδέχεται να παγώσει και να σπάσει, καθώς και να προκαλέσει τραυματισμό.
- Μην τοποθετείτε ανθρακούχα ή αεριούχα ποτά στον θάλαμο του καταψύκτη. Μην τοποθετείτε μπουκάλια ή γυάλινα δοχεία στον καταψύκτη.
  - Όταν το περιεχόμενο παγώσει, το γυαλί ενδέχεται να σπάσει και να προκαλέσει τραυματισμό και υλικές ζημιές.

- Εγγύηση επισκευής και τροποποιήσεις
  - Οποιεσδήποτε αλλαγές ή τροποποιήσεις εκτελούνται από τρίτους σε αυτή την ολοκληρωμένη συσκευή δεν καλύπτονται από την εγγύηση επισκευής της Samsung και η Samsung δεν ευθύνεται για προβλήματα ασφαλείας που προκύπτουν εξαιτίας τροποποιήσεων από τρίτους.
- Μη φράζετε τα ανοίγματα εξαερισμού στο εσωτερικό του ψυγείου.
  - Αν τα ανοίγματα εξαερισμού είναι φραγμένα, ειδικά με πλαστική σακούλα, το ψυγείο μπορεί να ψυχθεί υπερβολικά. Αν μια περίοδος ψύξης έχει πολύ μεγάλη διάρκεια, το φίλτρο νερού ενδέχεται να σπάσει και να προκληθεί διαρροή νερού.
- Σκουπίστε την περίσσεια υγρασίας από το εσωτερικό του ψυγείου και αφήστε τις πόρτες ανοιχτές.
  - Διαφορετικά, ενδέχεται να δημιουργηθούν οσμές και μούχλα.
- Αν το ψυγείο αποσυνδεθεί από την παροχή ρεύματος, θα πρέπει να περιμένετε για τουλάχιστον πέντε λεπτά προτού το συνδέσετε ξανά στην πρίζα.
- Αν το ψυγείο βραχεί με νερό, αποσυνδέστε το φις τροφοδοσίας και επικοινωνήστε με το τοπικό επισκευαστικό κέντρο της Samsung Electronics.
- Μη χτυπάτε και μην ασκείτε υπερβολική δύναμη σε καμία γυάλινη επιφάνεια.
  - Το σπασμένο γυαλί ενδέχεται να προκαλέσει τραυματισμό ή/και υλικές ζημιές.
- Προσέχετε να μην πιαστούν τα δάχτυλά σας στην πόρτα του ψυγείου.
- Αν το ψυγείο πλημμυρίσει με νερό, φροντίστε να επικοινωνήσετε με το πλησιέστερο επισκευαστικό κέντρο.
  - Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς.

Πληροφορίες για την ασφάλεια

- Μην αποθηκεύετε φυτικό λάδι στα ράφια της πόρτας του ψυγείου σας. Το λάδι μπορεί να στερεοποιηθεί, να αποκτήσει κακή γεύση και να είναι δύσκολο να χρησιμοποιηθεί. Επιπλέον, το ανοιχτό δοχείο μπορεί να έχει διαρροή και το λάδι που θα διαρρεύσει να προκαλέσει ρωγμή στο ράφι της πόρτας. Αφού ανοίξετε ένα δοχείο λαδιού, καλύτερα να διατηρείτε το δοχείο σε δροσερό και σκιερό χώρο, όπως ένα ντουλάπι ή μια τροφοθήκη.
  - Παραδείγματα φυτικού λαδιού: ελαιόλαδο, καλαμποκέλαιο, σταφυλέλαιο κ.λπ.

Προφυλάξεις για τον καθαρισμό

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μην ψεκάζετε νερό κατευθείαν επάνω στην εσωτερική ή στην εξωτερική επιφάνεια του ψυγείου.
  - Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.
- Μη χρησιμοποιείτε σεσουάρ για να στεγνώσετε το εσωτερικό του ψυγείου.
- Μην τοποθετείτε αναμμένα κεριά μέσα στο ψυγείο για να απομακρύνετε τις δυσάρεστες οσμές.
  - Ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Μην ψεκάζετε καθαριστικά προϊόντα κατευθείαν επάνω στην οθόνη.
  - Τα γράμματα που είναι τυπωμένα στην οθόνη ενδέχεται να σβηστούν.
- Αν εισχωρήσει στη συσκευή οποιαδήποτε ξένη ουσία όπως το νερό, αποσυνδέστε το φις τροφοδοσίας από την πρίζα και επικοινωνήστε με το πλησιέστερο επισκευαστικό κέντρο.
  - Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

- Χρησιμοποιήστε ένα καθαρό και στεγνό πανί για να απομακρύνετε τυχόν ξένα σώματα ή σκόνη από τους ακροδέκτες του φις τροφοδοσίας. Μη χρησιμοποιείτε υγρό ή νοτισμένο πανί κατά τον καθαρισμό του φις.
  - Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.
- Μην ψεκάζετε νερό κατευθείαν επάνω στη συσκευή για να την καθαρίσετε.
- Μη χρησιμοποιείτε βενζόλιο, διαλυτικό, λευκαντικό ή χλώριο για τον καθαρισμό.
  - Ενδέχεται να προκαλέσουν ζημιά στην επιφάνεια της συσκευής, καθώς και πυρκαγιά.
- Πριν από τον καθαρισμό ή τις εργασίες συντήρησης, να αποσυνδέετε τη συσκευή από την πρίζα.
  - Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Χρησιμοποιήστε ένα καθαρό σφουγγάρι ή μαλακό πανί και ήπιο απορρυπαντικό σε ζεστό νερό για να καθαρίσετε το ψυγείο.
- Μη χρησιμοποιείτε λειαντικά ή σκληρά καθαριστικά, όπως σπρέι καθαρισμού υαλοπινάκων, καθαριστικά αποτριβής, εύφλεκτα υγρά, υδροχλωρικό οξύ, κεριά καθαρισμού, συμπυκνωμένα καθαριστικά, χλωρίνες ή καθαριστικά που περιέχουν προϊόντα του πετρελαίου στις εξωτερικές επιφάνειες (πόρτες και θάλαμο), τα πλαστικά μέρη, τις επενδύσεις της πόρτας και τις εσωτερικές επενδύσεις και τα παρεμβύσματα.
  - Αυτά ενδέχεται να προκαλέσουν γρατσουνιές ή ζημιές στο υλικό.
- Μην καθαρίζετε τα γυάλινα ράφια ή τα καλύμματα με ζεστό νερό όταν είναι κρύα. Τα γυάλινα ράφια και τα καλύμματα ενδέχεται να σπάσουν αν εκτεθούν σε απότομες αλλαγές θερμοκρασίας ή κρούσεις, όπως χτυπήματα ή πτώσεις.

Πληροφορίες για την ασφάλεια

Σοβαρές προειδοποιήσεις για την απόρριψη

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Απορρίψτε τα υλικά συσκευασίας αυτού του προϊόντος με τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον.
- Πριν από την απόρριψη, βεβαιωθείτε ότι δεν έχει υποστεί ζημιά κανένας από τους σωλήνες που βρίσκονται στο πίσω μέρος του ψυγείου.
- Ως ψυκτικό μέσο χρησιμοποιείται το R-600a ή το R-134a. Ελέγξτε την ετικέτα του συμπιεστή στο πίσω μέρος της συσκευής ή την ετικέτα τεχνικών στοιχείων στο εσωτερικό του ψυγείου για να δείτε ποιο ψυκτικό μέσο χρησιμοποιείται για το δικό σας ψυγείο. Σε περίπτωση που αυτό το ψυγείο περιέχει εύφλεκτο αέριο (ψυκτικό μέσο R-600a), επικοινωνήστε με την αρμόδια τοπική αρχή για να ενημερωθείτε σχετικά με τον ασφαλή τρόπο απόρριψης αυτού του προϊόντος.
- Κατά την απόρριψη αυτού του ψυγείου, αφαιρέστε την πόρτα/στεγανοποιητικά πόρτας και το σύστημα μανδάλωσης της πόρτας, έτσι ώστε να μην μπορεί να παγιδευτεί κάποιο μικρό παιδί ή ζώο στο εσωτερικό του. Τα παιδιά θα πρέπει να επιβλέπονται, ώστε να διασφαλίζεται ότι δεν παίζουν με τη συσκευή. Αν παγιδευτεί μέσα κάποιο παιδί, ενδέχεται να τραυματιστεί και να πεθάνει από ασφυξία.
- Στη μόνωση χρησιμοποιείται κυκλοπεντάνιο. Για τα αέρια που περιέχονται στο μονωτικό υλικό απαιτείται ειδική διαδικασία απόρριψης. Επικοινωνήστε με τις αρμόδιες τοπικές αρχές για να ενημερωθείτε σχετικά με τον περιβαλλοντικά ασφαλή τρόπο απόρριψης αυτού του προϊόντος.
- Φυλάξτε όλα τα υλικά συσκευασίας μακριά από παιδιά, καθώς μπορούν να είναι επικίνδυνα για τα παιδιά.
  - Αν ένα παιδί καλύψει το κεφάλι του με μια σακούλα, μπορεί να πάθει ασφυξία.

- ΚΙΝΔΥΝΟΣ: Κίνδυνος να παγιδευτεί κάποιο παιδί. Προτού πετάξετε το παλιό σας ψυγείο ή καταψύκτη:
  - Αφαιρέστε τις πόρτες.
  - Αφήστε τα ράφια στη θέση τους, έτσι ώστε να παιδιά να μην μπορούν να σκαρφαλώσουν εύκολα στο εσωτερικό της συσκευής.

Πρόσθετες συμβουλές για σωστή χρήση

- Σε περίπτωση διακοπής ρεύματος, καλέστε το τοπικό γραφείο της εταιρείας παροχής ηλεκτρικού ρεύματος με την οποία συνεργάζεστε και ρωτήστε πόσο θα διαρκέσει η διακοπή.
  - Οι περισσότερες διακοπές ρεύματος που αποκαθίστανται σε μία ή δύο ώρες δεν θα επηρεάσουν τη θερμοκρασία του ψυγείου σας. Ωστόσο, θα πρέπει να ανοίγετε την πόρτα όσο το δυνατόν λιγότερο κατά τη διάρκεια της διακοπής ρεύματος.
  - Αν τυχόν η διακοπή ρεύματος διαρκέσει περισσότερο από 24 ώρες, απομακρύνετε και απορρίψτε όλα τα κατεψυγμένα τρόφιμα.
- Αν τοποθετηθεί για παρατεταμένο χρονικό διάστημα σε μέρος στο οποίο η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι συνεχώς χαμηλότερη από τις θερμοκρασίες για τις οποίες έχει σχεδιαστεί η συσκευή, το ψυγείο ενδέχεται να μη λειτουργεί αξιόπιστα (μπορεί να ξεπαγώσουν τα κατεψυγμένα προϊόντα που περιέχει ή μπορεί να είναι πολύ υψηλή η θερμοκρασία στον θάλαμο κατεψυγμένων τροφίμων).
- Σε περίπτωση ευαίσθητων τροφίμων, το να διατηρούνται υπό ψύξη μπορεί να επηρεάσει αρνητικά τη συντήρησή τους, λόγω των ιδιοτήτων τους.
- Η συσκευή σας είναι «frost free», γεγονός που σημαίνει ότι δεν χρειάζεται να την αποψύξετε. Αυτή η διαδικασία εκτελείται αυτόματα.

Πληροφορίες για την ασφάλεια

- Η αύξηση της θερμοκρασίας κατά την απόψυξη συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις ISO. Αν θέλετε να αποτρέψετε υπερβολική αύξηση της θερμοκρασίας των κατεψυγμένων τροφίμων κατά την απόψυξη της συσκευής, τυλίξτε τα κατεψυγμένα τρόφιμα σε αρκετά φύλλα εφημερίδας.
- Μην καταψύχετε ξανά κατεψυγμένα τρόφιμα που έχουν ξεπαγώσει εντελώς.
- Η θερμοκρασία στους χώρους με τα δύο αστέρια ή στους θαλάμους με το σύμβολο των δύο αστεριών (**) είναι ελαφρώς υψηλότερη από εκείνη στους άλλους θαλάμους του καταψύκτη.
  Η θέση των χώρων ή των θαλάμων με τα δύο αστέρια βασίζεται στις οδηγίες ή/και στην κατάσταση κατά την παράδοση.

Συμβουλές για την εξοικονόμηση ενέργειας

- Εγκαταστήστε τη συσκευή σε δροσερό και ξηρό χώρο με επαρκή εξαερισμό. Βεβαιωθείτε ότι δεν εκτίθεται σε άμεσο ηλιακό φως και μην την τοποθετείτε ποτέ κοντά σε άμεση πηγή θερμότητας (για παράδειγμα, καλοριφέρ).
- Για υψηλότερη ενεργειακή απόδοση, συνιστάται να μη φράζετε κανένα από τα ανοίγματα εξαερισμού και τις γρίλιες.
- Αφήνετε τα ζεστά τρόφιμα να κρυώσουν προτού τα τοποθετήσετε μέσα στη συσκευή.
- Τοποθετείτε τα κατεψυγμένα τρόφιμα στο ψυγείο για να ξεπαγώσουν. Στη συνέχεια, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις χαμηλές θερμοκρασίες των κατεψυγμένων προϊόντων για να ψύξετε τα τρόφιμα που βρίσκονται στο ψυγείο.
- Μην αφήνετε την πόρτα του ψυγείου ανοικτή για πολλή ώρα όταν βάζετε ή βγάζετε τρόφιμα. Όσο λιγότερη ώρα μείνει ανοικτή η πόρτα, τόσο λιγότερος πάγος θα δημιουργηθεί στον καταψύκτη.
- Συνιστάται να εγκαθιστάτε το ψυγείο αφήνοντας χώρο στο πίσω μέρος και στα πλάγια. Με αυτόν τον τρόπο, θα μειωθεί η κατανάλωση ενέργειας και ο λογαριασμός του ηλεκτρικού ρεύματος θα διατηρείται σε χαμηλά επίπεδα.
- Για πιο αποδοτική χρήση ενέργειας, να αφήνετε όλα τα εσωτερικά εξαρτήματα όπως καλάθια, συρτάρια και ράφια στη θέση που προβλέπεται από τον κατασκευαστή.

Πληροφορίες για την ασφάλεια

Αυτή η συσκευή προορίζεται για οικιακή χρήση και για άλλες παρόμοιες χρήσεις όπως:

- χρήση σε χώρους κουζίνας προσωπικού καταστημάτων, γραφείων και σε άλλα εργασιακά περιβάλλοντα,
- χρήση σε αγροικίες και από πελάτες σε ξενοδοχεία, μοτέλ και σε άλλα οικιστικά περιβάλλοντα,
- χρήση σε περιβάλλοντα τύπου πανσιόν,
- χρήση για επισιτισμό και άλλες παρόμοιες χρήσεις που δεν σχετίζονται με τη λιανική πώληση.

Οδηγίες σχετικά με την ένδειξη WEEE



Σωστή Απόρριψη αυτού του Προϊόντος (Απόβλητα Ηλεκτρικού & Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού) (Ισχύει σε χώρες με ξεχωριστά συστήματα συλλογής)

Αυτό το σήμα που εμφανίζεται επάνω στο προϊόν, στα εξαρτήματά του ή στα εγχειρίδια που το συνοδεύουν, υποδεικνύει ότι το προϊόν και τα ηλεκτρονικά του εξαρτήματα (π.χ. φορτιστής, ακουστικά, καλώδιο USB) δεν θα πρέπει να ρίπτονται μαζί με τα υπόλοιπα οικιακά απορρίμματα μετά το τέλος του κύκλου ζωής τους. Προκειμένου να αποφευχθούν ενδεχόμενες βλαβερές συνέπειες στο περιβάλλον ή την υγεία εξαιτίας της ανεξέλεγκτης διάθεσης απορριμμάτων, σας παρακαλούμε να διαχωρίσετε αυτά τα προϊόντα από άλλους τύπους απορριμμάτων και να τα ανακυκλώσετε, ώστε να βοηθήσετε στην βιώσιμη επαναχρησιμοποίηση των υλικών πόρων.

Οι οικιακοί χρήστες θα πρέπει να έλθουν σε επικοινωνία είτε με το κατάστημα απ' όπου αγόρασαν αυτό το προϊόν, είτε με τις κατά τόπους υπηρεσίες, προκειμένου να πληροφορηθούν τις λεπτομέρειες σχετικά με τον τόπο και τον τρόπο με τον οποίο μπορούν να δώσουν αυτά τα προϊόντα για ασφαλή προς το περιβάλλον ανακύκλωση.

Οι επιχειρήσεις-χρήστες θα πρέπει να έλθουν σε επαφή με τον προμηθευτή τους και να ελέγξουν τους όρους και τις προϋποθέσεις του συμβολαίου αγοράς. Αυτό το προϊόν και τα ηλεκτρονικά του εξαρτήματα δεν θα πρέπει να αναμιγνύονται με άλλα συνηθισμένα απορρίμματα προς διάθεση.

Για πληροφορίες σχετικά με τις δεσμεύσεις της Samsung αναφορικά με την προστασία του περιβάλλοντος και τις κανονιστικές υποχρεώσεις για τα προϊόντα, π.χ. τις οδηγίες REACH, WEEE και τις οδηγίες σχετικά με τις μπαταρίες, επισκεφτείτε τη σελίδα μας σχετικά με την αειφορία στη διαδικτυακή τοποθεσία www.samsung.com

(Μόνο για προϊόντα που πωλούνται σε ευρωπαϊκές χώρες και στο Ηνωμένο Βασίλειο)

Εγκατάσταση

Ακολουθήστε προσεκτικά αυτές τις οδηγίες, για να διασφαλίσετε τη σωστή εγκατάσταση αυτού του ψυγείου και να αποφύγετε τα ατυχήματα πριν από τη χρήση του.

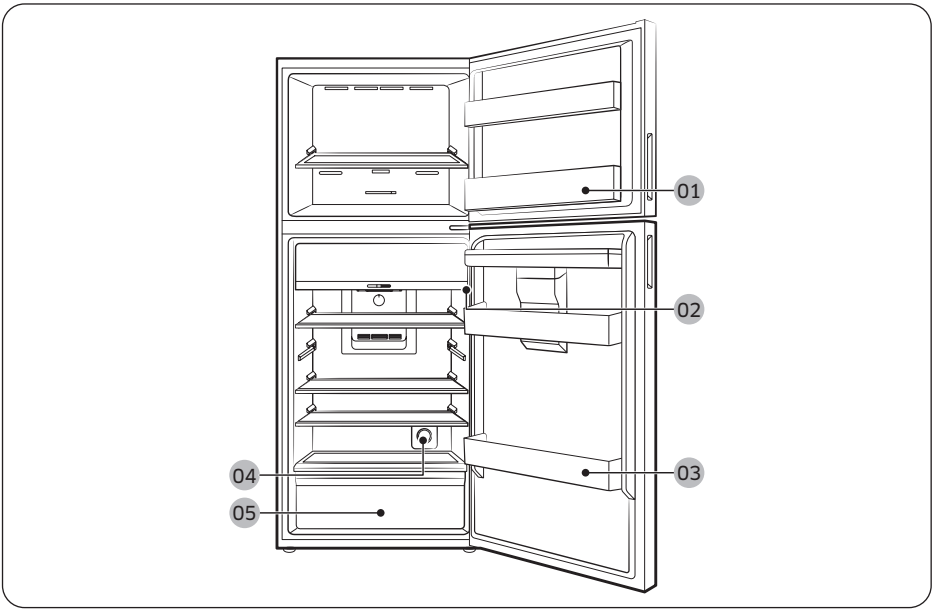
⚠ **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

- Χρησιμοποιείτε το ψυγείο μόνο για τον σκοπό για τον οποίο προορίζεται, όπως περιγράφεται σε αυτό το εγχειρίδιο.
- Οποιεσδήποτε εργασίες επισκευής πρέπει να εκτελούνται από εξειδικευμένο τεχνικό.
- Απορρίψτε τα υλικά συσκευασίας του προϊόντος σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

Επισκόπηση του ψυγείου

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Η πραγματική εμφάνιση και τα παρεχόμενα εξαρτήματα του ψυγείου ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το μοντέλο και τη χώρα.



01 Θήκη πόρτας καταψύκτη

02 Κύριος πίνακας

03 Θήκη πόρτας ψυγείου

04 Φίλτρο Active Fresh *

05 Συρτάρι λαχανικών

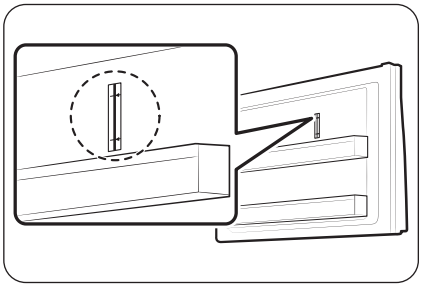
* μόνο για τα κατάλληλα μοντέλα

Για να εξασφαλίσετε περισσότερο χώρο φύλαξης στον θάλαμο καταψύκτη

Αφαιρέστε ένα ή περισσότερα προαιρετικά εξαρτήματα όπως κάποιο ράφι (ή ράφια), περιστρεφόμενους παρασκευαστές πάγου, δοχεία φύλαξης πάγου, κάδους πάγου και τα στηρίγματά τους, τα οποία μπορούν να αφαιρεθούν χωρίς εργαλείο.

- Αυτά τα προαιρετικά εξαρτήματα δεν επηρεάζουν τη θερμική και μηχανική απόδοση.
- Ο αναφερόμενος όγκος φύλαξης του καταψύκτη έχει υπολογιστεί χωρίς αυτά τα προαιρετικά εξαρτήματα.
- Για την υψηλότερη δυνατή ενεργειακή απόδοση, βεβαιωθείτε ότι όλα τα ράφια και τα συρτάρια βρίσκονται στην αρχική τους θέση.

Ένδειξη ορίου φορτίου (μόνο για τα κατάλληλα μοντέλα)



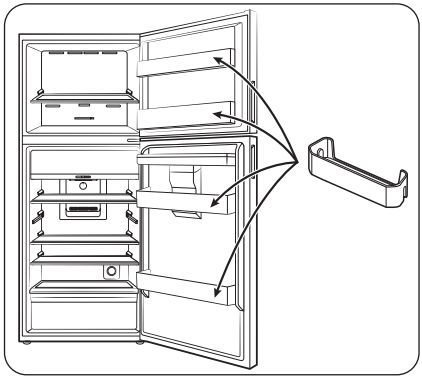
Το ψυγείο έχει μια ένδειξη ορίου φορτίου στην επάνω δεξιά πλευρά του θαλάμου καταψύκτη.

⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ**

- Μην τοποθετείτε τρόφιμα πάνω από την ένδειξη ορίου φορτίου. Διαφορετικά, ενδέχεται να επηρεαστεί η ενεργειακή απόδοση.

Εγκατάσταση

Θήκες πόρτας



Το ψυγείο αποστέλλεται με θήκες πόρτας διαφορετικών τύπων και μεγεθών. Αν οι θήκες πόρτας του ψυγείου σας είναι συσκευασμένες ξεχωριστά, συναρμολογήστε τις στη σωστή θέση σύμφωνα με την εικόνα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Η πραγματική εμφάνιση και τα παρεχόμενα εξαρτήματα του ψυγείου ενδέχεται να διαφέρουν από τις εικόνες σε αυτό το εγχειρίδιο, ανάλογα με το μοντέλο και τη χώρα.

Εγκατάσταση βήμα προς βήμα

ΒΗΜΑ 1 Επιλέξτε μια θέση

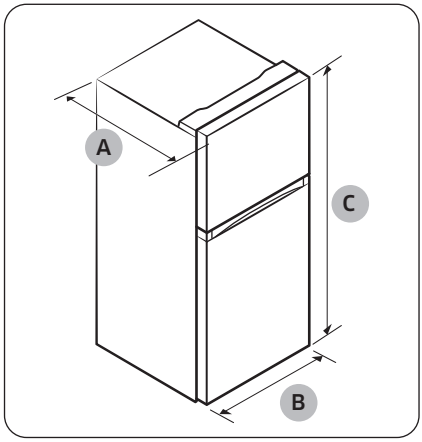
Απαιτήσεις θέσης:

- Γερή και επίπεδη επιφάνεια χωρίς χαλί ή υλικό δαπέδου που ενδέχεται να εμποδίσει τον εξαερισμό
- Μακριά από άμεσο ηλιακό φως
- Επαρκής χώρος για άνοιγμα και κλείσιμο της πόρτας
- Μακριά από πηγές θερμότητας
- Χώρος για συντήρηση και επισκευή
- Εύρος θερμοκρασίας: μεταξύ 10 °C και 43 °C

Εγκατάσταση

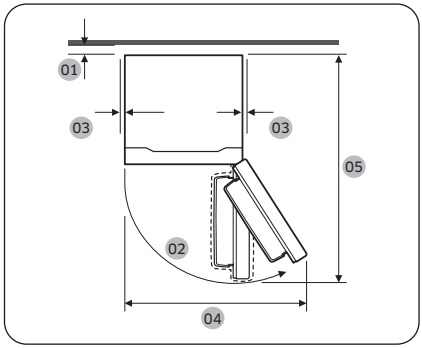
Διάκενο

Για τις απαιτήσεις χώρου της εγκατάστασης, ανατρέξτε στις εικόνες και τον πίνακα παρακάτω.



Βάθος «A»	725
Πλάτος «B»	790
Ύψος «C»	1855

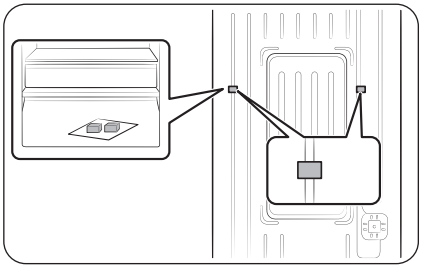
(μονάδες: mm)



01	συνιστάται πάνω από 50 mm
02	115° (Καταψύκτης) / 120° (Ψυγείο)
03	Τουλάχιστον 50 mm
04	1140
05	1447

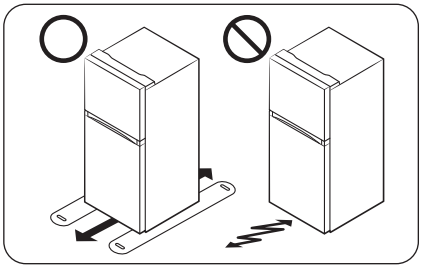
(μονάδες: mm)

ΒΗΜΑ 2 Αποστατικά (μόνο για τα κατάλληλα μοντέλα)



1. Ανοίξτε την πόρτα και εντοπίστε τα παρεχόμενα αποστατικά (2 τεμάχια).
2. Αποσυσκευάστε τα δύο αποστατικά και προσαρτήστε τα στο πίσω μέρος του ψυγείου, όπως φαίνεται στην εικόνα. Βοηθούν στον εξαερισμό του πίσω μέρους και μειώνουν την κατανάλωση ενέργειας.

ΒΗΜΑ 3 Δάπεδο



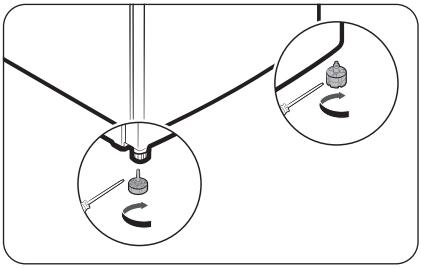
- Η επιφάνεια στην οποία θα εγκατασταθεί το ψυγείο πρέπει να αντέχει το βάρος ενός γεμάτου ψυγείου, δηλαδή περίπου 90 kg.
- Για να προστατεύσετε το δάπεδο, τοποθετήστε ένα μεγάλο κομμάτι χαρτόνι κάτω από το κάθε πόδι του ψυγείου.
- Αφού τοποθετήσετε το ψυγείο στην τελική του θέση, μην το μετακινείτε εκτός αν είναι απαραίτητο, ώστε να προστατεύσετε το δάπεδο. Αν πρέπει να το μετακινήσετε, τοποθετήστε παχύ χαρτί ή ύφασμα, όπως παλιά χαλιά, κατά μήκος της διαδρομής μετακίνησης.

Εγκατάσταση

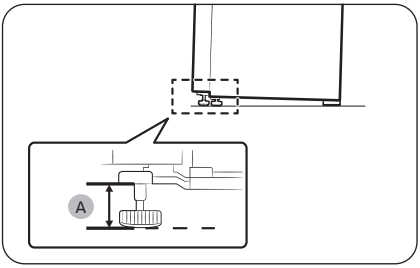
ΒΗΜΑ 4 Προσαρμογή των ποδιών ευθυγράμμισης

⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ**

- Όταν έχει εγκατασταθεί, το ψυγείο πρέπει να είναι οριζοντιωμένο σε ένα επίπεδο και γερό δάπεδο. Αν το ψυγείο δεν οριζοντιωθεί, μπορεί να προκληθεί ζημιά στο ψυγείο ή τραυματισμός.
- Η οριζοντίωση πρέπει να γίνεται με το ψυγείο άδειο. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν τρόφιμα μέσα στο ψυγείο.
- Για λόγους ασφαλείας, προσαρμόστε το εμπρός μέρος λίγο πιο ψηλά από το πίσω μέρος. Οριζοντιώστε το ψυγείο χρησιμοποιώντας τις ειδικές βίδες (εξαρτήματα οριζοντίωσης) στα εμπρός πόδια. Χρησιμοποιήστε ένα κατσαβίδι με επίπεδη κεφαλή για να περιστρέψετε τα εξαρτήματα οριζοντίωσης.



Ευθυγραμμίστε το ψυγείο προσαρμόζοντας τα πόδια ευθυγράμμισης. Περιστρέψτε τα πόδια ευθυγράμμισης δεξιόστροφα για να το χαμηλώσετε ή αριστερόστροφα για να το ανυψώσετε. Για λόγους ασφαλείας, προσαρμόστε το εμπρός μέρος λίγο πιο ψηλά από το πίσω μέρος.



Αφήστε τα πόδια στα 41 mm **(A)** από το δάπεδο, όπως φαίνεται στην εικόνα.

ΒΗΜΑ 5 Αρχικές ρυθμίσεις

Μετά την ολοκλήρωση των παρακάτω βημάτων, το ψυγείο θα πρέπει να είναι πλήρως λειτουργικό.

1. Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος στην πρίζα για να ενεργοποιήσετε το ψυγείο.
2. Ανοίξτε την πόρτα και βεβαιωθείτε ότι ανάβει η εσωτερική λυχνία.
3. Ρυθμίστε τη θερμοκρασία στη χαμηλότερη τιμή και περιμένετε για περίπου μία ώρα. Στη συνέχεια, ο καταψύκτης θα είναι ελαφρώς κρύος και το μοτέρ θα λειτουργεί ομαλά.
4. Περιμένετε μέχρι το ψυγείο να φτάσει στη ρυθμισμένη θερμοκρασία. Πλέον το ψυγείο είναι έτοιμο για χρήση.

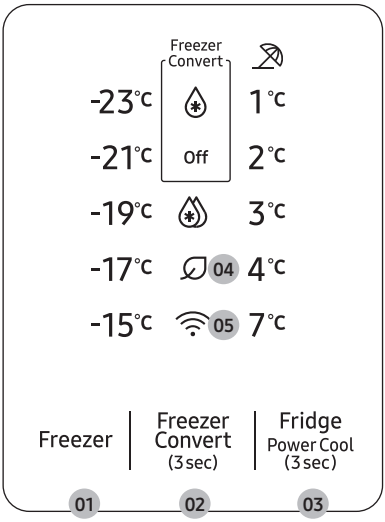
ΒΗΜΑ 6 Τελικός έλεγχος

Όταν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, επιβεβαιώστε τα εξής:

- Το ψυγείο είναι συνδεδεμένο σε μια πρίζα και είναι γειωμένο σωστά.
- Το ψυγείο είναι εγκατεστημένο σε μια επίπεδη και ομαλή επιφάνεια, σε εύλογη απόσταση από τον τοίχο ή το ντουλάπι.
- Το ψυγείο είναι οριζόντιο και στηρίζεται σταθερά στο δάπεδο.
- Η πόρτα ανοίγει και κλείνει εύκολα, ενώ η εσωτερική λυχνία ανάβει αυτόματα όταν ανοίγετε την πόρτα.

Δυνατότητες

Κύριος πίνακας



01 Freezer (Καταψύκτης)

02 Freezer Convert (Αλλαγή χρήσης καταψύκτη)

03 Fridge (Ψυγείο) / Power Cool (Γρήγορη ψύξη)

04 AI Energy Mode *

05 Ένδειξη σύνδεσης δικτύου *

* μόνο για τα κατάλληλα μοντέλα

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Η θερμοκρασία του ψυγείου ενδέχεται να αυξηθεί αν ανοίγετε τις πόρτες συχνά ή αν τοποθετήσετε μεγάλη ποσότητα τροφίμων στο ψυγείο. Αν συμβεί αυτό, η ενδεικτική λυχνία LED που υποδεικνύει τη θερμοκρασία αναβοσβήνει μέχρι το ψυγείο να επανέλθει στις καθορισμένες ρυθμίσεις θερμοκρασίας. Αν συνεχίσει να αναβοσβήνει για παρατεταμένο χρονικό διάστημα, επικοινωνήστε με το τοπικό επισκευαστικό κέντρο της Samsung για τεχνική υποστήριξη.

- Ενόσω η ένδειξη θερμοκρασίας αναβοσβήνει, ενδέχεται να ακουστεί ένας ήχος ειδοποίησης. Για να σταματήσετε τον ήχο ειδοποίησης, πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στην οθόνη.
- Αν ανοίξετε την πόρτα ενόσω αναβοσβήνει η ένδειξη θερμοκρασίας, το εσωτερικό φως αναβοσβήνει για περίπου 1 λεπτό.

01 Καταψύκτης

Freezer (Καταψύκτης)	Το κουμπί **Freezer (Καταψύκτης)** μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη ρύθμιση της θερμοκρασίας του καταψύκτη μεταξύ -15 °C και -23 °C (προεπιλογή: -19 °C). Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, η θερμοκρασία αλλάζει με αυτή τη σειρά: -23 °C → -15 °C → -17 °C → -19 °C → -21 °C → -23 °C ⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ** • Για να αποτραπεί η βλάβη στο σύστημα ή η αλλοίωση των τροφίμων, μη ρυθμίζετε τη θερμοκρασία σε -15 °C το καλοκαίρι (θερμοκρασία υψηλότερη από 35 °C). • Μην αποθηκεύετε γυάλινα μπουκάλια που περιέχουν υγρά στον καταψύκτη. Τα γυάλινα μπουκάλια θα ραγίσουν ή θα σπάσουν όταν παγώσει το υγρό.

02 Αλλαγή χρήσης καταψύκτη

Freezer Convert (Αλλαγή χρήσης καταψύκτη)	Μπορείτε να ρυθμίσετε τον καταψύκτη σε λειτουργία ψυγείου ή να απενεργοποιήσετε τον καταψύκτη. Διαβάστε τις παρακάτω οδηγίες. • Η λειτουργία αλλάζει κάθε φορά που κρατάτε πατημένο το κουμπί **Freezer Convert (Αλλαγή χρήσης καταψύκτη)** για 3 δευτερόλεπτα. • Αν επιλέξετε Fridge (Ψυγείο), ανάβει η ενδεικτική λυχνία Fridge (Ψυγείο). • Αν επιλέξετε Off (Απενεργοποίηση), ανάβει η ενδεικτική λυχνία Off (Απενεργοποίηση). Η ενδεικτική λυχνία Fridge (Ψυγείο) θα σβήσει. • Αν επιλέξετε τη λειτουργία ρύθμισης Freezer (Καταψύκτης), ανάβουν οι ενδεικτικές λυχνίες θερμοκρασίας καταψύκτη για να τις επιλέξετε. Η προεπιλεγμένη θερμοκρασία καταψύκτη είναι -19 °C. Οι αλλαγές σας θα ρυθμιστούν και θα ενεργοποιηθούν μετά από 10 δευτερόλεπτα. Για να ακυρώσετε ή να αλλάξετε ξανά τη λειτουργία, πατήστε και κρατήστε πατημένο ξανά το κουμπί **Freezer Convert (Αλλαγή χρήσης καταψύκτη)** για 3 δευτερόλεπτα. Στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες που αναφέρονται παραπάνω. **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** • Αν πατήσετε και κρατήσετε πατημένο το κουμπί **Freezer Convert (Αλλαγή χρήσης καταψύκτη)** για 3 δευτερόλεπτα, το ψυγείο μεταβαίνει στη λειτουργία επιλογής, στην οποία μπορείτε να πατήσετε το κουμπί **Freezer Convert (Αλλαγή χρήσης καταψύκτη)** για να επιλέξετε μια διαφορετική λειτουργία. • Όταν η λειτουργία ψύξης ή κατάψυξης έχει ρυθμιστεί σε «Off (Απενεργοποίηση)», η θερμοκρασία του ψυγείου ή του καταψύκτη παραμένει χαμηλότερη από 15° C, για να αποτραπεί η δημιουργία οσμών και μούχλας, με χαμηλή κατανάλωση ηλεκτρικού ρεύματος. • Το ψυγείο ή ο καταψύκτης δεν μπορεί να απενεργοποιηθεί χωριστά. • Μην αποθηκεύετε τρόφιμα ή ποτά στο ψυγείο όταν η λειτουργία ψύξης ή κατάψυξης έχει ρυθμιστεί σε «Off (Απενεργοποίηση)». Η θερμοκρασία των 15 °C δεν είναι αρκετά χαμηλή ώστε να αποτρέψει την αλλοίωση.

Δυνατότητες

⚠ **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

- Μην τοποθετείτε γυάλινα μπουκάλια που περιέχουν υγρά στον καταψύκτη. Όταν ακυρώσετε τη λειτουργία Freezer Convert (Αλλαγή χρήσης καταψύκτη), τα γυάλινα μπουκάλια ενδέχεται να ραγίσουν ή να σπάσουν μέσα στον καταψύκτη.
- Φροντίστε να απομακρύνετε τα κατεψυγμένα τρόφιμα από τον καταψύκτη προτού ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Freezer Convert (Αλλαγή χρήσης καταψύκτη). Τα κατεψυγμένα τρόφιμα λιώνουν και αλλοιώνονται καθώς η θερμοκρασία αυξάνεται [η λειτουργία Freezer (Καταψύκτης) αλλάζει σε λειτουργία Fridge (Ψυγείο)].
- Φροντίστε να απομακρύνετε τα παγωμένα τρόφιμα από τον καταψύκτη προτού απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Freezer Convert (Αλλαγή χρήσης καταψύκτη). Τα παγωμένα τρόφιμα ενδέχεται να καταψυχθούν καθώς η θερμοκρασία μειώνεται [η λειτουργία Fridge (Ψυγείο) αλλάζει σε λειτουργία Freezer (Καταψύκτης)].

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Freezer Convert (Αλλαγή χρήσης καταψύκτη), συνιστάται ιδιαίτερα να αποθηκεύσετε τα τρόφιμα σε πλαστικά δοχεία, ειδικά τα λαχανικά.

03 Ψυγείο / Γρήγορη ψύξη

Fridge (Ψυγείο)	Για να προσαρμόσετε τη θερμοκρασία του ψυγείου, πατήστε το κουμπί **Fridge (Ψυγείο)** για να επιλέξετε την αντίστοιχη θερμοκρασία. Μπορείτε να αλλάξετε τη θερμοκρασία μεταξύ 1 °C και 7 °C (προεπιλογή: 3 °C). Με τη θερμοκρασία ρυθμισμένη σε 1 °C, πατήστε το κουμπί **Fridge (Ψυγείο)** για να ανάψει η ενδεικτική λυχνία διακοπών. Οι ενδεικτικές λυχνίες θερμοκρασίας σβήνουν. Πατήστε ξανά το κουμπί για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Διακοπές. Ανάβει η ενδεικτική λυχνία θερμοκρασίας των 7 °C. ⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ** • Τον χειμώνα, μη ρυθμίζετε τον διακόπτη ελέγχου θερμοκρασίας σε 1 °C. Ενδέχεται να προκληθούν προβλήματα με την απόδοση ψύξης. • Το καλοκαίρι, μη ρυθμίζετε τον διακόπτη ελέγχου θερμοκρασίας σε 5-7 °C. Ενδέχεται επίσης να προκληθούν προβλήματα με την απόδοση ψύξης.
Power Cool (Γρήγορη ψύξη)	Η λειτουργία Power Cool (Γρήγορη ψύξη) επιταχύνει τη διαδικασία ψύξης στη μέγιστη ταχύτητα ανεμιστήρα. Το ψυγείο λειτουργεί συνεχώς σε πλήρη ισχύ για αρκετές ώρες και, στη συνέχεια, επανέρχεται στην προηγούμενη θερμοκρασία. • Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Power Cool (Γρήγορη ψύξη), πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί **Fridge (Ψυγείο)** για 3 δευτερόλεπτα. Η αντίστοιχη ενδεικτική λυχνία (❄) ανάβει και το ψυγείο επιταχύνει αυτόματα τη διαδικασία ψύξης. • Για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Power Cool (Γρήγορη ψύξη), κρατήστε πατημένο ξανά το κουμπί **Fridge (Ψυγείο)** για 3 δευτερόλεπτα. Το ψυγείο επανέρχεται στην προηγούμενη ρύθμιση θερμοκρασίας. **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Η χρήση της λειτουργίας Power Cool (Γρήγορη ψύξη) αυξάνει την κατανάλωση ενέργειας. Αν δεν σκοπεύετε να τη χρησιμοποιήσετε, φροντίστε να την απενεργοποιήσετε για να επανέλθει στην προηγούμενη θερμοκρασία.

Διακοπές	Αν πρόκειται να λείψετε σε διακοπές ή σε επαγγελματικό ταξίδι, ή αν δεν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε το ψυγείο για παρατεταμένο χρονικό διάστημα, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία Διακοπές. • Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Διακοπές, πατήστε το κουμπί **Fridge (Ψυγείο)** με την ένδειξη θερμοκρασίας 1 °C επιλεγμένη. Η ενδεικτική λυχνία διακοπών ( ) ανάβει, ενώ οι ενδεικτικές λυχνίες θερμοκρασίας ψυγείου σβήνουν. Η θερμοκρασία του ψυγείου ελέγχεται ώστε να είναι χαμηλότερη από 17 °C, αλλά ο καταψύκτης παραμένει ενεργός στην προηγούμενη ρύθμιση. • Για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Διακοπές, πατήστε ξανά το κουμπί **Fridge (Ψυγείο)**. Η θερμοκρασία του ψυγείου θα επανέλθει στην προεπιλογή των 7 °C. **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Συνιστάται ιδιαίτερα να αδειάζετε τον θάλαμο του ψυγείου και να βεβαιώνεστε ότι η πόρτα είναι κλειστή.

04 AI Energy Mode (μόνο για τα κατάλληλα μοντέλα)

- Το εικονίδιο εμφανίζεται όταν η δυνατότητα AI Energy Mode είναι ενεργοποιημένη. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη δυνατότητα AI Energy Mode στην εφαρμογή SmartThings. (μόνο για τα κατάλληλα μοντέλα)

05 Σύνδεση δικτύου (μόνο για τα κατάλληλα μοντέλα)

Μπορείτε να ελέγχετε και να παρακολουθείτε το ψυγείο σας από την εφαρμογή SmartThings. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **SmartThings (μόνο για τα κατάλληλα μοντέλα)**.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Αν το ψυγείο δεν έχει συνδεθεί στην εφαρμογή SmartThings, το εικονίδιο Wi-Fi ( ) αναβοσβήνει για να σας ειδοποιήσει όταν ανοίγετε την πόρτα. Αν δείτε το εικονίδιο Wi-Fi ( ) να αναβοσβήνει, συνιστούμε να συνδέσετε το ψυγείο σας στην εφαρμογή SmartThings.

Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του Wi-Fi (μόνο για τα κατάλληλα μοντέλα)

Για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το Wi-Fi, κρατήστε πατημένο το κουμπί **Fridge (Ψυγείο)** για 10 δευτερόλεπτα. Το εικονίδιο Wi-Fi ( ) υποδεικνύει την κατάσταση του Wi-Fi όπως φαίνεται παρακάτω.

- Wi-Fi απενεργοποιημένο: Το εικονίδιο Wi-Fi ( ) αναβοσβήνει για 5 δευτερόλεπτα και, στη συνέχεια, σβήνει.
- Wi-Fi ενεργοποιημένο: Το εικονίδιο Wi-Fi ( ) αναβοσβήνει για 5 δευτερόλεπτα και, στη συνέχεια, ανάβει για 5 δευτερόλεπτα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Πρέπει να ενεργοποιήσετε το Wi-Fi για να συνδέσετε το ψυγείο με την εφαρμογή SmartThings.
- Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **SmartThings (μόνο για τα κατάλληλα μοντέλα)**.

Δυνατότητες

SmartThings (μόνο για τα κατάλληλα μοντέλα)

Εγκατάσταση

Επισκεφτείτε το Google Play Store, το Galaxy Apps ή το Apple App Store και αναζητήστε την εφαρμογή «SmartThings». Λάβετε και εγκαταστήστε την εφαρμογή SmartThings που παρέχεται από τη Samsung Electronics στην έξυπνη συσκευή σας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η υποστηριζόμενη έκδοση λογισμικού της εφαρμογής SmartThings υπόκειται σε αλλαγές, σύμφωνα με την πολιτική υποστήριξης λειτουργικού συστήματος που παρέχει ο κατασκευαστής. Επιπλέον, όσον αφορά την εφαρμογή SmartThings ή τις λειτουργίες που υποστηρίζει η εφαρμογή, η πολιτική νέων ενημερώσεων εφαρμογής στην υπάρχουσα έκδοση λειτουργικού συστήματος μπορεί να ανασταλεί για λόγους χρηστικότητας ή ασφαλείας.
- Η εφαρμογή SmartThings υπόκειται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση για τη βελτίωση της χρηστικότητας ή της απόδοσης. Καθώς η έκδοση λειτουργικού συστήματος του κινητού τηλεφώνου ενημερώνεται κάθε έτος, η εφαρμογή SmartThings ενημερώνεται επίσης συνεχώς σύμφωνα με το τελευταίο λειτουργικό σύστημα. Αν έχετε ερωτήσεις σχετικά με τα προαναφερθέντα, επικοινωνήστε μαζί μας στην ηλεκτρονική διεύθυνση st.service@samsung.com
- Τα συνιστώμενα συστήματα κρυπτογράφησης περιλαμβάνουν τα WPA/TKIP και WPA2/AES. Δεν υποστηρίζονται τυχόν νεότερα ή μη τυπικά πρωτόκολλα ελέγχου ταυτότητας Wi-Fi.
- Τα ασύρματα δίκτυα ενδέχεται να επηρεαστούν από το περιβάλλον ασύρματης επικοινωνίας.
- Αν ο πάροχος υπηρεσιών Διαδικτύου έχει καταχωρίσει τη διεύθυνση MAC του υπολογιστή ή του μόντεμ σας ώστε να το αναγνωρίζει, το έξυπνο ψυγείο Samsung ενδέχεται να μη συνδέεται στο Διαδίκτυο. Αν συμβεί αυτό, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών Διαδικτύου για τεχνική υποστήριξη.
- Οι ρυθμίσεις τείχους προστασίας του συστήματος δικτύου σας ενδέχεται να αποτρέπουν την πρόσβαση του έξυπνου ψυγείου Samsung στο Διαδίκτυο. Επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών Διαδικτύου για τεχνική υποστήριξη. Αν αυτό το σύμπτωμα συνεχίζει να παρουσιάζεται, επικοινωνήστε με το τοπικό επισκευαστικό κέντρο ή τον έμπορο λιανικής της Samsung.
- Για να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις του ασύρματου σημείου πρόσβασης (AP), ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του σημείου πρόσβασης του δρομολογητή.
- Τα έξυπνα ψυγεία Samsung υποστηρίζουν τα πρωτόκολλα Wi-Fi 2,4 GHz με IEEE 802.11 b/g/n και Soft-AP (συνιστάται IEEE 802.11 n).
- Οι μη εγκεκριμένοι δρομολογητές ασύρματου δικτύου Wi-Fi ενδέχεται να μη συνδέονται με τα κατάλληλα έξυπνα ψυγεία Samsung.

Λογαριασμός Samsung

Για να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή, απαιτείται να καταχωρίσετε τον δικό σας λογαριασμό Samsung. Αν δεν διαθέτετε λογαριασμό Samsung, ακολουθήστε τις οδηγίες της εφαρμογής στην οθόνη για να δημιουργήσετε δωρεάν έναν λογαριασμό Samsung.

Έναρξη χρήσης

Ενεργοποιήστε τη συσκευή που θέλετε να συνδέσετε, ανοίξτε την εφαρμογή SmartThings στο κινητό σας και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες.

Αν εμφανιστεί ένα αναδυόμενο μήνυμα που δηλώνει ότι βρέθηκε μια νέα συσκευή, πατήστε **ADD NOW (ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΤΩΡΑ)**.

Αν δεν εμφανιστεί κανένα αναδυόμενο μήνυμα, πατήστε το κουμπί + και, στη συνέχεια, επιλέξτε τη συσκευή που θέλετε να συνδέσετε από τη λίστα των διαθέσιμων συσκευών.

Αν η συσκευή σας δεν βρίσκεται στη λίστα των διαθέσιμων συσκευών, πατήστε **Supported Devices (Υποστηριζόμενες συσκευές)**, επιλέξτε τον τύπο της συσκευής (ψυγείο) και, στη συνέχεια, επιλέξτε το μοντέλο της συγκεκριμένης συσκευής.

Ακολουθήστε τις οδηγίες στην εφαρμογή για να ρυθμίσετε τη συσκευή σας. Αφού ολοκληρωθεί η ρύθμιση, το ψυγείο σας θα εμφανίζεται ως «κάρτα» στην οθόνη **Devices (Συσκευές)**.

Εφαρμογή ψυγείου

Ολοκληρωμένος έλεγχος

Μπορείτε να παρακολουθείτε και να ελέγχετε το ψυγείο σας στο σπίτι και εν κινήσει.

- Πατήστε το εικονίδιο ψυγείου στον πίνακα εργαλείων SmartThings ή πατήστε το εικονίδιο συσκευών στο κάτω μέρος του πίνακα εργαλείων και, στη συνέχεια, πατήστε στην «κάρτα» ψυγείου για να ανοίξετε τη σελίδα του ψυγείου.
- Ελέγξτε την κατάσταση λειτουργίας ή τις ειδοποιήσεις που σχετίζονται με το ψυγείο σας και κατόπιν αλλάξτε τις επιλογές ή τις ρυθμίσεις, αν είναι απαραίτητο.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Ορισμένες επιλογές ή ρυθμίσεις του ψυγείου ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες για απομακρυσμένο έλεγχο.

Δυνατότητες

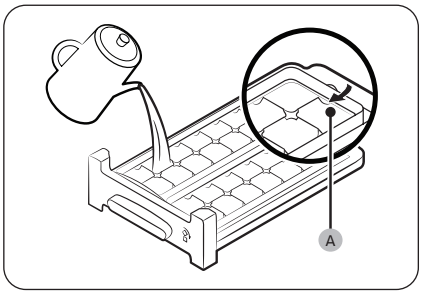
Κατηγορία	Χαρακτηριστικό	Περιγραφή
Παρακολούθηση	Θερμοκρασία ψυγείου	Εμφανίζει τη ρύθμιση τρέχουσας θερμοκρασίας του ψυγείου.
	Παρακολούθηση κατανάλωσης ενέργειας	Ελέγχει τη συνολική κατανάλωση ενέργειας του ψυγείου για τις τελευταίες 180 ημέρες.
Λειτουργίες	Γρήγορη ψύξη	Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία γρήγορης ψύξης και να ελέγξετε τις τρέχουσες ρυθμίσεις.
	Γρήγορη κατάψυξη (μόνο για τα κατάλληλα μοντέλα)	Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Γρήγορη κατάψυξη στην εφαρμογή SmartThings. Η λειτουργία Γρήγορη κατάψυξη επιταχύνει τη διαδικασία κατάψυξης στη μέγιστη ταχύτητα ανεμιστήρα. Ο καταψύκτης λειτουργεί συνεχώς σε πλήρη ισχύ για 50 ώρες και, στη συνέχεια, επανέρχεται στην προηγούμενη θερμοκρασία. Για να καταψύξετε μεγάλες ποσότητες τροφίμων, ενεργοποιήστε τη λειτουργία Γρήγορη κατάψυξη επί τουλάχιστον 20 ώρες προτού τοποθετήσετε τα τρόφιμα στον καταψύκτη. • Όταν ενεργοποιείτε τη λειτουργία Γρήγορη κατάψυξη, το ψυγείο επιταχύνει αυτόματα τη διαδικασία κατάψυξης. • Όταν ολοκληρώνεται η διαδικασία Γρήγορη κατάψυξη, ο καταψύκτης επανέρχεται στην προηγούμενη ρύθμιση θερμοκρασίας. • Όταν απενεργοποιείτε τη λειτουργία Γρήγορη κατάψυξη: Ο καταψύκτης επανέρχεται στην προηγούμενη ρύθμιση θερμοκρασίας. **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** Η χρήση της λειτουργίας Γρήγορη κατάψυξη αυξάνει την κατανάλωση ενέργειας. Αν δεν σκοπεύετε να τη χρησιμοποιήσετε, φροντίστε να την απενεργοποιήσετε για να επανέλθει στην προηγούμενη θερμοκρασία.
Ειδοποιήσεις	Αφύσικα υψηλή θερμοκρασία	Αυτή η ειδοποίηση ενεργοποιείται όταν η θερμοκρασία του ψυγείου είναι αφύσικα υψηλή.
	Άνοιγμα πόρτας	Αυτή η ειδοποίηση ενεργοποιείται αν η πόρτα του ψυγείου ή του καταψύκτη παραμείνει ανοιχτή για περισσότερο από 2 λεπτά.
AI Energy Mode (μόνο για τα κατάλληλα μοντέλα)	Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη δυνατότητα AI Energy Mode στο μενού Energy της εφαρμογής SmartThings. Μπορείτε να ελέγξετε την κατάσταση της δυνατότητας AI Energy Mode στην εφαρμογή SmartThings. Σε ορισμένα μοντέλα, το εικονίδιο εμφανίζεται στον κύριο πίνακα για να υποδείξει ότι η δυνατότητα AI Energy Mode είναι ενεργοποιημένη. (μόνο για τα κατάλληλα μοντέλα) Η ενεργοποίηση της δυνατότητας AI Energy Mode μειώνει την κατανάλωση ενέργειας, αλλά ενδέχεται επίσης να μειώσει την απόδοση ψύξης.	

Ειδικές δυνατότητες

Η πραγματική εμφάνιση και οι ειδικές λειτουργίες του ψυγείου σας ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το μοντέλο και τη χώρα.

Παρασκευή πάγου (μόνο για τα κατάλληλα μοντέλα)

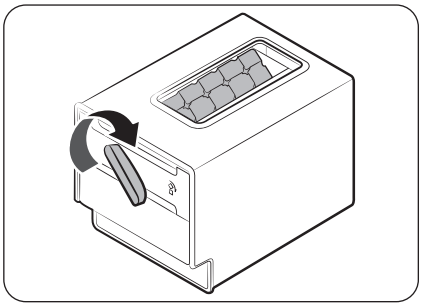
Περιστρεφόμενος παρασκευαστής πάγου (μόνο για τα κατάλληλα μοντέλα)



1. Ανοίξτε την πόρτα του καταψύκτη και σύρετε έξω τον δίσκο πάγου για να τον ανοίξετε.
2. Γεμίστε τον δίσκο με νερό έως την **ένδειξη μέγιστης στάθμης (A)** που σημειώνεται στο πίσω εσωτερικό μέρος του δίσκου.
3. Σύρετε ξανά τον δίσκο στη θέση του.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Ο χρόνος παρασκευής πάγου εξαρτάται από τις ρυθμίσεις θερμοκρασίας.



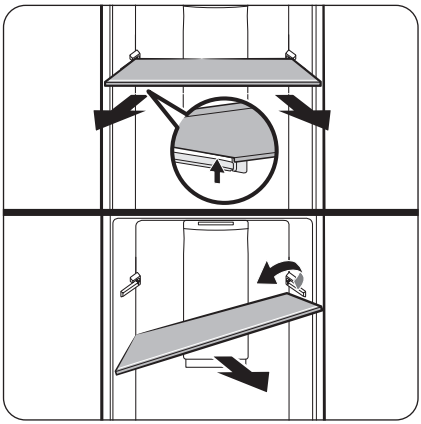
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Βεβαιωθείτε ότι το δοχείο φύλαξης για τα παγάκια βρίσκεται στη θέση του, κάτω από τον δίσκο πάγου.
- Για να διανείμετε τα παγάκια, στρέψτε τη λαβή του δίσκου πάγου προς τα δεξιά για να αδειάσετε τα παγάκια στο δοχείο.
- Για να αφαιρέσετε το δοχείο, τραβήξτε το προς τα εμπρός.
- Τοποθετήστε τον περιστρεφόμενο παρασκευαστή πάγου πάνω στο ράφι του καταψύκτη αν δεν χωρά κάτω από το ράφι.

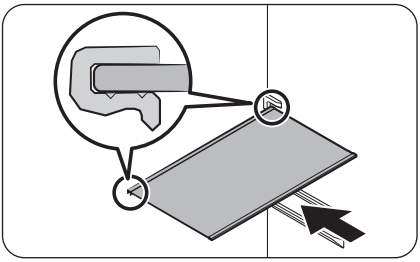
Συντήρηση

Χειρισμός και φροντίδα

Ράφια (ψυγείο/καταψύκτης)



Για να αφαιρέσετε το ράφι, κρατήστε το με τα δύο χέρια και ανασηκώστε το, για να το ελευθερώσετε από το πίσω άγκιστρο. Στη συνέχεια, γείρετέ το προς τη μία πλευρά και τραβήξτε το προς τα έξω.

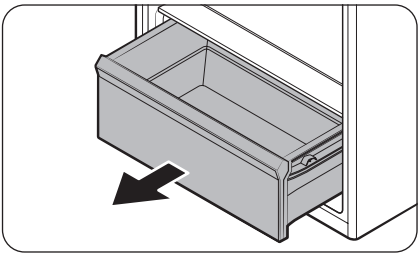


Προτού τοποθετήσετε το ράφι, ελέγξτε το σχήμα του πίσω μέρους του ραφιού. Στη συνέχεια, τοποθετήστε το ράφι εφαρμόζοντας την αντίστροφη διαδικασία σε σχέση με την αφαίρεση.

⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ**

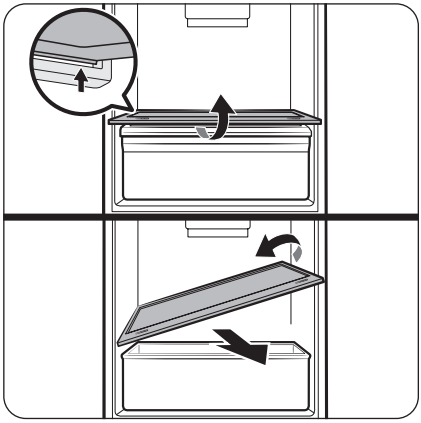
- Το ράφι πρέπει να τοποθετηθεί σωστά. Μην το τοποθετείτε ανάποδα ή από πίσω προς τα εμπρός.
- Τα ράφια είναι βαριά, συνεπώς προσέχετε όταν τα χειρίζεστε.

Συρτάρι λαχανικών



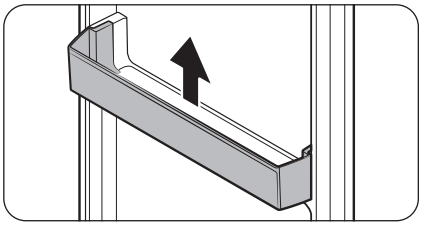
Ανασηκώστε προσεκτικά το εμπρός μέρος του συρταριού και σύρετέ το έξω.

Ράφι λαχανικών



Κρατήστε το ράφι λαχανικών με τα δύο χέρια και ανασηκώστε το, για να το ελευθερώσετε από το πίσω άγκιστρο. Στη συνέχεια, γείρετέ το προς τη μία πλευρά και τραβήξτε το προς τα έξω.

Θήκες πόρτας



Ανασηκώστε ελαφρώς και τραβήξτε έξω τις θήκες πόρτας.

⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ**

Για να αποτρέψετε τα ατυχήματα, αδειάστε τις θήκες πόρτας προτού τις αφαιρέσετε.

Συντήρηση

Καθαρισμός

⚠ **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

- Μη χρησιμοποιείτε βενζόλιο, διαλυτικό ή οικιακό απορρυπαντικό/απορρυπαντικό αυτοκινήτου όπως το Clorox™ για σκοπούς καθαρισμού. Ενδέχεται να προκαλέσουν ζημιά στην επιφάνεια του ψυγείου, καθώς και πυρκαγιά.
- Μην ψεκάζετε νερό επάνω στο ψυγείο. Ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία.

Χρησιμοποιείτε τακτικά ένα στεγνό πανί για να απομακρύνετε όλα τα ξένα σώματα, όπως σκόνη ή νερό, από τους ακροδέκτες και τα σημεία επαφής του φις τροφοδοσίας.

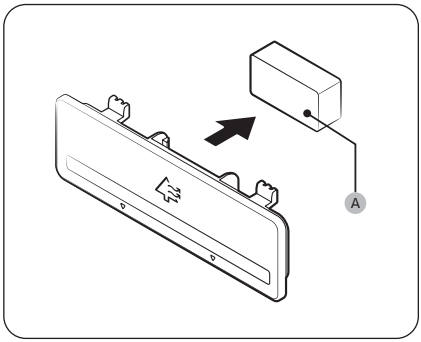
1. Αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος του ψυγείου από την πρίζα.
2. Χρησιμοποιήστε ένα βρεγμένο μαλακό πανί που δεν αφήνει χνούδι ή μια χαρτοπετσέτα για να καθαρίσετε το εσωτερικό και το εξωτερικό μέρος του ψυγείου.
3. Όταν τελειώσετε, χρησιμοποιήστε ένα στεγνό πανί ή μια χαρτοπετσέτα για να το στεγνώσετε καλά.
4. Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος του ψυγείου στην πρίζα για να ενεργοποιήσετε το ψυγείο.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Αν έχετε αφαιρέσει οποιαδήποτε αποσπώμενα εξαρτήματα όπως ράφια για τον καθαρισμό, ανατρέξτε στη γενική διάταξη στην ενότητα **Επισκόπηση του ψυγείου** για να βεβαιωθείτε ότι τα έχετε επανατοποθετήσει σωστά.

Αντικατάσταση

Φίλτρο εξουδετέρωσης οσμών (μόνο στα κατάλληλα μοντέλα)



Ενώ κρατάτε το επάνω και το κάτω μέρος του περιβλήματος φίλτρου, απασφαλίστε το περίβλημα φίλτρου για να φανεί το **φίλτρο εξουδετέρωσης οσμών (A)**. Αντικαταστήστε το φίλτρο και, στη συνέχεια, επανατοποθετήστε το περίβλημα.

Λυχνίες και φίλτρο Active Fresh

Ούτε οι λυχνίες ούτε το φίλτρο Active Fresh μπορούν να επισκευαστούν από τον χρήστη. Μην επιχειρείτε να τα αντικαταστήσετε οι ίδιοι. Για να αντικαταστήσετε, επικοινωνήστε με ένα τοπικό κέντρο σέρβις της Samsung.

⚠ **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

Οι λυχνίες δεν μπορούν να επισκευαστούν από τον χρήστη. Μην επιχειρήσετε να αντικαταστήσετε μόνοι σας κάποια λυχνία. Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.

Λυχνία (πηγή φωτός)

Το προϊόν αυτό περιέχει φωτεινή πηγή της τάξης ενεργειακής απόδοσης <G>.

Οι λυχνίες ή/και οι διατάξεις ελέγχου δεν μπορούν να επισκευαστούν από τον χρήστη. Για να αντικαταστήσετε τις λυχνίες ή/και τις διατάξεις ελέγχου του προϊόντος, επικοινωνήστε με το τοπικό επισκευαστικό κέντρο της Samsung.

Για λεπτομερείς οδηγίες σχετικά με την αντικατάσταση των λυχνιών ή των διατάξεων ελέγχου του προϊόντος σας, επισκεφτείτε τη διαδικτυακή τοποθεσία της Samsung (http://www.samsung.com), μεταβείτε στο μενού Υποστήριξη > Αρχική σελίδα υποστήριξης και εισαγάγετε το όνομα του μοντέλου.

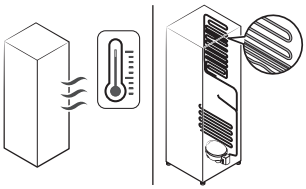
Για λεπτομερείς οδηγίες σχετικά με την αποσυναρμολόγηση των λυχνιών ή/και των διατάξεων ελέγχου, απλά ακολουθήστε τις οδηγίες αντικατάστασης που μπορείτε να βρείτε όπως περιγράφεται παραπάνω.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Προτού καλέσετε το επισκευαστικό κέντρο, εξετάστε τα παρακάτω σημεία ελέγχου. Κάθε κλήση στο επισκευαστικό κέντρο σχετικά με φυσιολογικές καταστάσεις (περιπτώσεις που δεν υπάρχει κανένα ελάττωμα) θα χρεωθεί στον χρήστη.

Γενικά

Θερμοκρασία

Σύμπτωμα	Πιθανές αιτίες	Λύση
Το ψυγείο/καταψύκτης δεν λειτουργεί. Η θερμοκρασία του ψυγείου/καταψύκτη είναι υψηλή.	• Το καλώδιο ρεύματος δεν είναι συνδεδεμένο σωστά.	• Συνδέστε σωστά το καλώδιο ρεύματος.
	• Ο διακόπτης ελέγχου θερμοκρασίας δεν έχει ρυθμιστεί σωστά.	• Ρυθμίστε τη θερμοκρασία σε χαμηλότερο επίπεδο.
	• Το ψυγείο βρίσκεται κοντά σε πηγή θερμότητας ή εκτίθεται σε άμεσο ηλιακό φως.	• Κρατήστε το ψυγείο μακριά από άμεσο ηλιακό φως και πηγές θερμότητας.
	• Δεν υπάρχει αρκετός χώρος ανάμεσα στο ψυγείο και τις πλευρές/πίσω μέρος.	• Συνιστούμε το κενό ανάμεσα στο ψυγείο και τους κοντινούς τοίχους (ή ντουλάπια) να είναι πάνω από 50 mm.
	• Η λειτουργία διακοπών είναι ενεργοποιημένη.	• Απενεργοποιήστε τη λειτουργία διακοπών.
	• Το ψυγείο είναι υπερφορτωμένο. Τα ανοίγματα εξαερισμού του ψυγείου είναι φραγμένα από τρόφιμα.	• Μην υπερφορτώνετε το ψυγείο. Μην αφήνετε τα τρόφιμα να φράζουν τα ανοίγματα εξαερισμού.
Το ψυγείο/καταψύκτης ψύχεται υπερβολικά.	• Ο διακόπτης ελέγχου θερμοκρασίας δεν έχει ρυθμιστεί σωστά.	• Ρυθμίστε τη θερμοκρασία σε υψηλότερο επίπεδο.
Τα εσωτερικά τοιχώματα είναι ζεστά.	• Το ψυγείο διαθέτει ανθεκτική στη θερμότητα σωλήνωση στα εσωτερικά τοιχώματα.	• Για να αποτραπεί η δημιουργία υγρασίας, το ψυγείο έχει ανθεκτική στη θερμότητα σωλήνωση στις μπροστινές γωνίες. Αν αυξηθεί η θερμοκρασία περιβάλλοντος, ο εξοπλισμός ενδέχεται να μη λειτουργεί αποτελεσματικά. Αυτό δεν αποτελεί βλάβη στο σύστημα. 

Οσμές

Σύμπτωμα	Πιθανές αιτίες	Λύση
Αναδίδονται οσμές από το ψυγείο.	• Αλλοιωμένα τρόφιμα.	• Καθαρίστε το ψυγείο και αφαιρέστε τυχόν αλλοιωμένα τρόφιμα.
	• Τρόφιμα με έντονες οσμές.	• Βεβαιωθείτε ότι τα τρόφιμα με έντονες οσμές είναι τυλιγμένα αεροστεγώς.

Υγρασία

Σύμπτωμα	Πιθανές αιτίες	Λύση
Δημιουργείται υγρασία στα εσωτερικά τοιχώματα.	• Αν η πόρτα παραμείνει ανοιχτή, εισχωρεί υγρασία στο ψυγείο.	• Απομακρύνετε την υγρασία και μην ανοίγετε την πόρτα για μεγάλο χρονικό διάστημα.
	• Τρόφιμα με υψηλή περιεκτικότητα σε υγρασία.	• Βεβαιωθείτε ότι τα τρόφιμα είναι τυλιγμένα αεροστεγώς.
	• Η θερμοκρασία στο εσωτερικό του καταψύκτη αυξήθηκε όταν ρυθμίστηκε σε λειτουργία ψυγείου. (Μόνο για τα κατάλληλα μοντέλα).	• Σκουπίστε τυχόν υγρασία με ένα στεγνό πανί.

Ειδοποίηση

Σύμπτωμα	Πιθανές αιτίες	Λύση
Ακούγεται ένας ήχος ειδοποίησης.	• Αν η θερμοκρασία στο εσωτερικό του ψυγείου ή του καταψύκτη αυξηθεί και παραμείνει υψηλή για μεγάλο χρονικό διάστημα, θα αναβοσβήνει η οθόνη και θα ακούγεται ένας ήχος ειδοποίησης μέχρι η θερμοκρασία του ψυγείου ή του καταψύκτη να μειωθεί σε μια φυσιολογική θερμοκρασία. • Αν η πόρτα μείνει ανοιχτή για περισσότερο από δύο λεπτά, ακούγεται ο ήχος ειδοποίησης μέχρι να κλείσει η πόρτα.	• Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί για να απενεργοποιήσετε την ειδοποίηση. Αν ο ήχος ειδοποίησης ακούγεται ξανά μετά από 12 ώρες, επικοινωνήστε με το τοπικό επισκευαστικό κέντρο της Samsung.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Πάγος

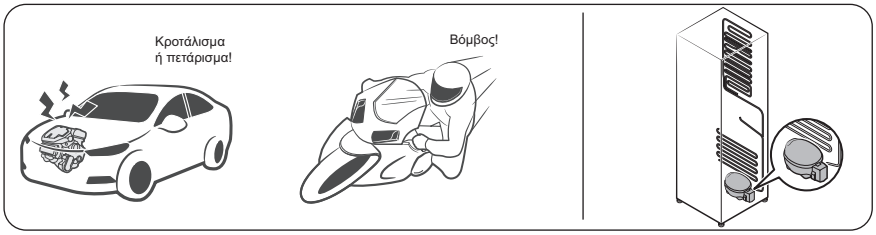
Σύμπτωμα	Πιθανές αιτίες	Λύση
Πάγος γύρω από τα ανοίγματα εξαερισμού.	• Τα ανοίγματα εξαερισμού είναι φραγμένα από τρόφιμα.	• Βεβαιωθείτε ότι τα ανοίγματα εξαερισμού του ψυγείου δεν είναι φραγμένα από τρόφιμα.
Πάγος στα εσωτερικά τοιχώματα.	• Η πόρτα δεν έχει κλείσει σωστά.	• Βεβαιωθείτε ότι τα τρόφιμα δεν φράζουν την πόρτα. Καθαρίστε το παρέμβυσμα της πόρτας.

Ακούτε μη φυσιολογικούς ήχους από το ψυγείο;

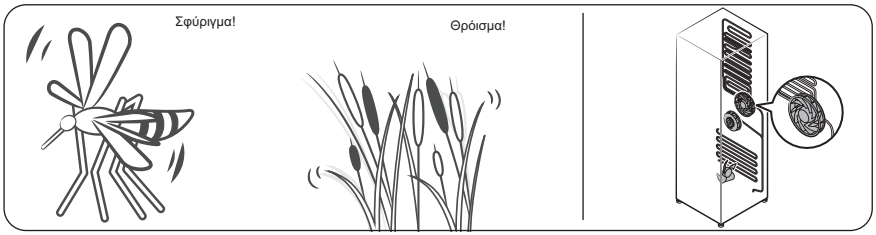
Προτού καλέσετε το επισκευαστικό κέντρο, εξετάστε τα παρακάτω σημεία ελέγχου. Κάθε κλήση στο επισκευαστικό κέντρο σχετικά με φυσιολογικούς ήχους θα χρεωθεί στο χρήστη.

Αυτοί οι ήχοι είναι φυσιολογικοί.

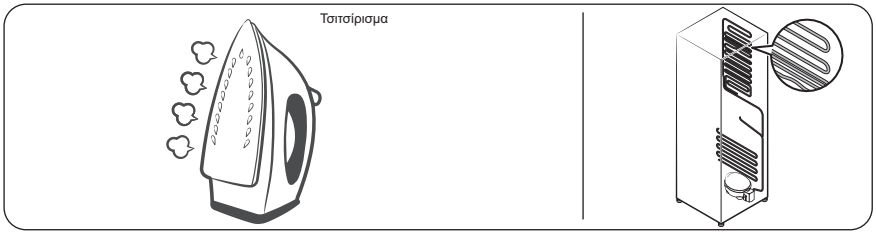
- Όταν αρχίζει ή τελειώνει μια λειτουργία, το ψυγείο ενδέχεται να εκπέμπει ήχους παρόμοιους με την εκκίνηση ενός κινητήρα αυτοκινήτου. Καθώς σταθεροποιείται η λειτουργία, οι ήχοι λιγοστεύουν.



- Αυτοί οι ήχοι ενδέχεται να ακουστούν ενώ λειτουργεί ο ανεμιστήρας. Όταν το ψυγείο φτάσει στη ρυθμισμένη θερμοκρασία, δεν ακούγεται κανένας ήχος ανεμιστήρα.

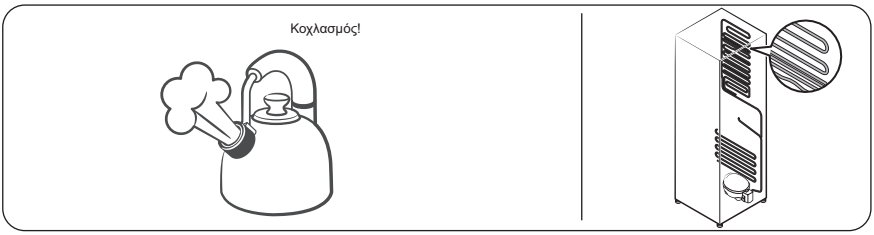


- Κατά τη διάρκεια ενός κύκλου απόψυξης, ενδέχεται να στάξει νερό επάνω στον θερμαντήρα απόψυξης, προκαλώντας συριστικούς ήχους.

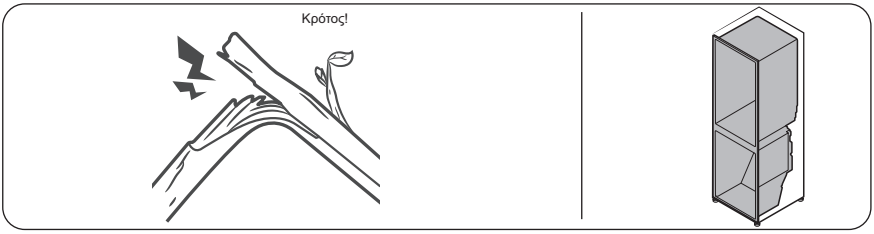


Αντιμετώπιση προβλημάτων

- Καθώς το ψυγείο πραγματοποιεί ψύξη ή κατάψυξη, μετακινείται ψυκτικό αέριο μέσα από στεγανοποιημένους σωλήνες, προκαλώντας ήχους φυσαλίδων.



- Καθώς αυξάνεται ή μειώνεται η θερμοκρασία του ψυγείου, τα πλαστικά μέρη συστέλλονται και διαστέλλονται, δημιουργώντας θορύβους κρούσης. Αυτοί οι θόρυβοι ακούγονται κατά τη διάρκεια του κύκλου απόψυξης ή όταν λειτουργούν ηλεκτρονικά εξαρτήματα.



- Για μοντέλα με παρασκευαστή πάγου: Όταν ανοίγει η βαλβίδα νερού για να γεμίσει ο παρασκευαστής πάγου, ενδέχεται να ακουστεί βόμβος.
- Λόγω της εξισορρόπησης πίεσης κατά το άνοιγμα και το κλείσιμο της πόρτας του ψυγείου, ενδέχεται να ακουστούν σφυριχτοί ήχοι.

SmartThings (μόνο για τα κατάλληλα μοντέλα)

Σύμπτωμα	Ενέργεια
Δεν μπόρεσα να βρω την εφαρμογή «SmartThings» στο κατάστημα εφαρμογών.	• Η υποστηριζόμενη έκδοση λογισμικού της εφαρμογής SmartThings υπόκειται σε αλλαγές, σύμφωνα με την πολιτική υποστήριξης λειτουργικού συστήματος που παρέχει ο κατασκευαστής. Επιπλέον, όσον αφορά την εφαρμογή SmartThings ή τις λειτουργίες που υποστηρίζει η εφαρμογή, η πολιτική νέων ενημερώσεων εφαρμογής στην υπάρχουσα έκδοση λειτουργικού συστήματος μπορεί να ανασταλεί για λόγους χρηστικότητας ή ασφαλείας.
Η εφαρμογή SmartThings δεν λειτουργεί.	• Η εφαρμογή SmartThings είναι διαθέσιμη μόνο για τα κατάλληλα μοντέλα. • Η παλαιότερη εφαρμογή Samsung Smart Refrigerator δεν μπορεί να συνδεθεί με τα μοντέλα Samsung Smart Home.
Η εφαρμογή SmartThings είναι εγκατεστημένη, αλλά δεν συνδέεται με το ψυγείο μου.	• Για να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή, θα πρέπει να συνδεθείτε στον δικό σας λογαριασμό Samsung. • Βεβαιωθείτε ότι ο δρομολογητής σας λειτουργεί κανονικά. • Αν το εικονίδιο Wi-Fi στην οθόνη του ψυγείου είναι σβηστό, αυτό υποδεικνύει ότι δεν έχει πραγματοποιηθεί ακόμα σύνδεση στο δίκτυο. Σε αυτήν την περίπτωση, χρησιμοποιήστε την εφαρμογή SmartThings για να συνδέσετε και να καταχωρίσετε το ψυγείο στο σημείο πρόσβασης (AP) του σπιτιού σας.
Δεν μπόρεσα να συνδεθώ στην εφαρμογή.	• Για να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή, θα πρέπει να συνδεθείτε στον δικό σας λογαριασμό Samsung. • Αν δεν διαθέτετε λογαριασμό Samsung, ακολουθήστε τις οδηγίες της εφαρμογής στην οθόνη για να δημιουργήσετε έναν.
Εμφανίζεται ένα μήνυμα σφάλματος όταν προσπαθώ να καταχωρίσω το ψυγείο μου.	• Η εύκολη σύνδεση ενδέχεται να αποτύχει, λόγω της απόστασης του σημείου πρόσβασης (AP) ή ηλεκτρικών παρεμβολών από το περιβάλλον. Περιμένετε λίγο και προσπαθήστε ξανά.
Η εφαρμογή SmartThings έχει συνδεθεί επιτυχώς με το ψυγείο μου, αλλά δεν λειτουργεί.	• Κλείστε και επανεκκινήστε την εφαρμογή SmartThings, ή αποσυνδέστε και επανασυνδέστε τον δρομολογητή. • Απενεργοποιήστε το ψυγείο και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε το ξανά μετά από 1 λεπτό.
Το εικονίδιο του Wi-Fi αναβοσβήνει. ( )	• Συνδέστε το ψυγείο με την εφαρμογή SmartThings πριν από τη χρήση. Όταν η σύνδεση είναι επιτυχής, η ένδειξη σταματά να αναβοσβήνει. - Αν δεν μπορέσετε να πραγματοποιήσετε τη σύνδεση ή δεν θέλετε να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή, κρατήστε πατημένο το κουμπί **Fridge (Ψυγείο)** για 10 δευτερόλεπτα. Η ένδειξη σταματά να αναβοσβήνει.

Παράρτημα

Οδηγίες για την ασφάλεια

- Για πιο αποδοτική χρήση ενέργειας, να αφήνετε όλα τα εσωτερικά εξαρτήματα όπως καλάθια, συρτάρια, ράφια και δίσκο για παγάκια στη θέση που προβλέπεται από τον κατασκευαστή.
- Αυτή η συσκευή ψυγείου δεν προορίζεται για χρήση ως εντοιχισμένη συσκευή.

Οδηγίες εγκατάστασης

Για συσκευές ψυγείου με κλιματική κλάση

Ανάλογα με την κλιματική κλάση, αυτή η συσκευή ψυγείου προορίζεται για χρήση στο εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος που καθορίζεται στον παρακάτω πίνακα.

Μπορείτε να βρείτε την κλιματική κλάση στην πινακίδα τεχνικών στοιχείων. Το προϊόν ενδέχεται να μη λειτουργεί σωστά σε θερμοκρασίες εκτός του συγκεκριμένου εύρους.

Μπορείτε να βρείτε την κλιματική κλάση στην ετικέτα στο εσωτερικό του ψυγείου.

Ενεργό εύρος θερμοκρασίας

Το ψυγείο έχει σχεδιαστεί ώστε να λειτουργεί κανονικά στο εύρος θερμοκρασίας που καθορίζεται από την ονομαστική τιμή της κατηγορίας του.

Κατηγορία	Σύμβολο	Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Εκτεταμένη εύκρατη	SN	+10 έως +32	+10 έως +32
Εύκρατη	N	+16 έως +32	+16 έως +32
Υποτροπική	ST	+16 έως +38	+18 έως +38
Τροπική	T	+16 έως +43	+18 έως +43

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Η απόδοση ψύξης και η κατανάλωση ενέργειας του ψυγείου ενδέχεται να επηρεαστούν από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος, τη συχνότητα ανοίγματος της πόρτας και τη θέση του ψυγείου. Συνιστούμε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις θερμοκρασίας όπως απαιτείται.

Οδηγίες για τη θερμοκρασία

Συνιστώμενη θερμοκρασία

Βέλτιστη ρύθμιση θερμοκρασίας για τη φύλαξη τροφίμων:

- Ψυγείο: 3 °C
- Καταψύκτης: -19 °C

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Η βέλτιστη ρύθμιση θερμοκρασίας για κάθε θάλαμο εξαρτάται από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος. Η παραπάνω βέλτιστη θερμοκρασία βασίζεται σε θερμοκρασία περιβάλλοντος 25 °C.

Γρήγορη ψύξη

Η λειτουργία Γρήγορη ψύξη επιταχύνει τη διαδικασία ψύξης στη μέγιστη ταχύτητα ανεμιστήρα. Το ψυγείο λειτουργεί συνεχώς σε πλήρη ισχύ για αρκετές ώρες και, στη συνέχεια, επανέρχεται στην προηγούμενη θερμοκρασία.

Γρήγορη κατάψυξη

Η λειτουργία Γρήγορη κατάψυξη επιταχύνει τη διαδικασία κατάψυξης στη μέγιστη ταχύτητα ανεμιστήρα. Ο καταψύκτης λειτουργεί συνεχώς σε πλήρη ισχύ για 50 ώρες και, στη συνέχεια, επανέρχεται στην προηγούμενη θερμοκρασία. Για να καταψύξετε μεγάλες ποσότητες τροφίμων, ενεργοποιήστε τη λειτουργία Γρήγορη κατάψυξη επί τουλάχιστον 20 ώρες προτού τοποθετήσετε τα τρόφιμα στον καταψύκτη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Όταν χρησιμοποιείτε αυτή τη λειτουργία, η κατανάλωση ενέργειας του ψυγείου αυξάνεται. Θυμηθείτε να την απενεργοποιήσετε όταν δεν την χρειάζεστε πλέον και να επαναφέρετε τον καταψύκτη στην αρχική ρύθμιση θερμοκρασίας.

Τρόπος φύλαξης για την καλύτερη δυνατή συντήρηση (μόνο για τα κατάλληλα μοντέλα)

Σκεπάστε τα τρόφιμα για να διατηρούν την υγρασία τους και να αποτρέψετε τη μεταφορά οσμών από άλλα τρόφιμα. Μια μεγάλη κατσαρόλα με φαγητό όπως σούπα ή ραγού θα πρέπει να χωρίζεται σε μικρές μερίδες και να τοποθετείται σε ρηχά δοχεία προτού ψυχθεί. Ένα μεγάλο κομμάτι κρέατος ή ολόκληρο κοτόπουλο θα πρέπει να χωρίζεται σε μικρότερα κομμάτια ή να τοποθετείται σε ρηχά δοχεία προτού ψυχθεί.

Παράρτημα

Τοποθέτηση τροφίμων

Ράφια	Τα ράφια είναι ρυθμιζόμενα για να χωρούν διάφορες συσκευασίες.
Ειδικός θάλαμος (μόνο για τα κατάλληλα μοντέλα)	Τα στεγανοποιημένα συρτάρια φρούτων και λαχανικών παρέχουν βέλτιστο περιβάλλον φύλαξης για τα φρούτα και τα λαχανικά. Τα λαχανικά απαιτούν συνθήκες υψηλότερης υγρασίας, ενώ τα φρούτα απαιτούν συνθήκες χαμηλότερης υγρασίας. Τα συρτάρια φρούτων και λαχανικών διαθέτουν συσκευές ελέγχου, για τον έλεγχο του επιπέδου υγρασίας. (*Ανάλογα με το μοντέλο και τα προαιρετικά εξαρτήματα) Το συρτάρι κρεάτων ρυθμιζόμενης θερμοκρασίας μεγιστοποιεί τον χρόνο φύλαξης των κρεάτων και των τυριών.
Φύλαξη στην πόρτα	Μη φυλάσσετε ευπαθή τρόφιμα στην πόρτα. Τα αβγά θα πρέπει να φυλάσσονται μέσα στη θήκη τους σε ένα ράφι. Η θερμοκρασία των δοχείων φύλαξης στην πόρτα παρουσιάζει μεγαλύτερες διακυμάνσεις από τη θερμοκρασία στο εσωτερικό του θαλάμου. Διατηρείτε την πόρτα κλειστή για όσο το δυνατόν περισσότερο.
Θάλαμος καταψύκτη	Μπορείτε να φυλάξετε κατεψυγμένα τρόφιμα, να παρασκευάσετε παγάκια και να καταψύξετε φρέσκα τρόφιμα στον θάλαμο του καταψύκτη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Καταψύχετε μόνο φρέσκα τρόφιμα που δεν έχουν αλλοιωθεί. Να διατηρείτε τα τρόφιμα που πρόκειται να καταψύξετε μακριά από τρόφιμα που έχουν ήδη καταψυχθεί. Για να μη χάσουν τα τρόφιμα τη γεύση τους και για να μην ξεραθούν, να τα τοποθετείτε σε αεροστεγή δοχεία.

Πίνακας χρόνου φύλαξης ψυγείου και καταψύκτη

Ο χρόνος για τον οποίο διατηρούνται φρέσκα τα τρόφιμα εξαρτάται από τη θερμοκρασία και την έκθεση σε υγρασία. Επειδή οι ημερομηνίες που αναγράφονται στα προϊόντα δεν αποτελούν οδηγό ασφαλούς χρήσης ενός προϊόντος, συμβουλευτείτε αυτόν τον πίνακα και ακολουθήστε αυτές τις συμβουλές.

Γαλακτοκομικά προϊόντα

Προϊόν	Ψυγείο	Καταψύκτης
Γάλα	1 εβδομάδα	1 μήνας
Βούτυρο	2 εβδομάδες	12 μήνες
Παγωτό	-	2-3 εβδομάδες
Φυσικό τυρί	1 μήνας	4-6 μήνες
Τυρί κρέμα	2 εβδομάδες	Δεν συνιστάται
Γιαούρτι	1 μήνας	-

Κρέας

Προϊόν	Ψυγείο	Καταψύκτης
Φρέσκο ψητό κρέας, μπριζόλες, παϊδάκια	3-4 ημέρες	2-3 μήνες
Φρέσκος κιμάς, κρέας ραγού	1-2 ημέρες	3-4 μήνες
Μπέικον	7 ημέρες	1 μήνας
Λουκάνικο, ωμό από χοιρινό, μοσχάρι, γαλοπούλα	1-2 ημέρες	1-2 μήνες

Πουλερικά / Αβγά

Προϊόν	Ψυγείο	Καταψύκτης
Φρέσκα πουλερικά	2 ημέρες	6-8 μήνες
Σαλάτα με πουλερικά	1 ημέρα	-
Αβγά, φρέσκα στο τσόφλι	2-4 εβδομάδες	Δεν συνιστάται

Ψάρια / Θαλασσινά

Προϊόν	Ψυγείο	Καταψύκτης
Φρέσκο ψάρι	1-2 ημέρες	3-6 μήνες
Μαγειρεμένο ψάρι	3-4 ημέρες	1 μήνας
Σαλάτα με ψάρι	1 ημέρα	Δεν συνιστάται
Αποξηραμένο ή παστό ψάρι	3-4 εβδομάδες	-

Φρούτα

Προϊόν	Ψυγείο	Καταψύκτης
Μήλα	1 μήνας	-
Ροδάκινα	2-3 εβδομάδες	-
Ανανάς	1 εβδομάδα	-
Άλλα φρέσκα φρούτα	3-5 ημέρες	9-12 μήνες

Παράρτημα

Λαχανικά

Προϊόν	Ψυγείο	Καταψύκτης
Σπαράγγι	2-3 ημέρες	-
Μπρόκολο, λαχανάκια Βρυξελλών, αρακάς, μανιτάρια	3-5 ημέρες	-
Λάχανο, κουνουπίδι, σέλινο, αγγούρι, μαρούλι	1 εβδομάδα	-
Καρότα, παντζάρια, ραπανάκια	2 εβδομάδες	-

Πληροφορίες για το μοντέλο και την παραγγελία ανταλλακτικών

Πληροφορίες μοντέλου

Για να προσπελάσετε τις πληροφορίες ενεργειακής επισήμανσης σχετικά με αυτό το προϊόν στο Ευρωπαϊκό μητρώο προϊόντων για την ενεργειακή επισήμανση (EPREL), σαρώστε τον κωδικό QR στην ετικέτα ενεργειακής απόδοσης.

Μπορείτε να βρείτε τον κωδικό QR στην ετικέτα ενεργειακής απόδοσης που υπάρχει στη συσκευασία του προϊόντος σας.

Πληροφορίες ανταλλακτικών

- Ελάχιστο χρονικό διάστημα για το οποίο θα είναι διαθέσιμα τα ανταλλακτικά που είναι απαραίτητα για την επισκευή της συσκευής
  - 7 έτη για θερμοστάτες, αισθητήρες θερμοκρασίας, πλακέτες τυπωμένων κυκλωμάτων και πηγές φωτός, λαβές πόρτας, μεντεσέδες πόρτας, δίσκους, καλάθια (μεγάλα ή κανονικά συρτάρια)
  - 10 έτη για παρεμβύσματα πόρτας
- Η ελάχιστη διάρκεια της εγγύησης που προσφέρεται από τον κατασκευαστή για τη συσκευή ψυγείου είναι 24 μήνες.
- Σχετικές πληροφορίες για την παραγγελία ανταλλακτικών, απευθείας ή μέσω άλλων καναλιών, παρέχονται από τον κατασκευαστή, τον εισαγωγέα ή τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο.
- Μπορείτε να βρείτε πληροφορίες για επαγγελματική επισκευή στη διαδικτυακή τοποθεσία http://samsung.com/support.
  Μπορείτε να βρείτε το εγχειρίδιο σέρβις χρήστη στη διαδικτυακή τοποθεσία http://samsung.com/support.

Open Source Announcement

The software included in this product contains open source software.

The following URL http://opensource.samsung.com/opensource/SMART_TP1_0/seq/0 leads to open source license information as related to this product.

SAMSUNG

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Δια της παρούσης, η Samsung δηλώνει ότι αυτός ο ραδιοεξοπλισμός συμμορφώνεται με την Οδηγία 2014/53/ΕΕ και με τις σχετικές νομικές απαιτήσεις στο Ηνωμένο Βασίλειο.

Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ και της δήλωσης συμμόρφωσης Ηνωμένου Βασιλείου είναι διαθέσιμο στην ακόλουθη διαδικτυακή διεύθυνση: Μπορείτε να βρείτε την επίσημη Δήλωση συμμόρφωσης στη διαδικτυακή τοποθεσία http://www.samsung.com. Μεταβείτε στο μενού Υποστήριξη > αναζητήστε υποστήριξη για το προϊόν σας και εισαγάγετε το όνομα του μοντέλου.

	Εύρος συχνοτήτων	Ισχύς πομπού (μέγιστη)
Wi-Fi	2412 - 2472 MHz	20 dBm
Bluetooth	2402 - 2480 MHz	20 dBm

Επικοινωνήστε με τη SAMSUNG σε όλο τον κόσμο

Εάν έχετε σχόλια ή ερωτήσεις σχετικά με προϊόντα της Samsung, επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της SAMSUNG.

Χώρα	Κέντρο επικοινωνίας	Διαδικτυακή τοποθεσία
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
GERMANY	06196 77 555 77	www.samsung.com/de/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/be_fr/support
NETHERLANDS	088 90 90 100	www.samsung.com/nl/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
NORWAY	21629099	www.samsung.com/no/support
DENMARK	707 019 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
SWEDEN	0771-400 300	www.samsung.com/se/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
PORTUGAL	210 608 098 Chamada para a rede fixa nacional Dias úteis das 9h às 20h	www.samsung.com/pt/support
SPAIN	91 175 00 15	www.samsung.com/es/support




Kühl-/Gefrierkombination

Benutzerhandbuch

Standgerät

SAMSUNG

Inhalt

Sicherheitsinformationen 3

Wichtige Symbole für Sicherheits- und Gefahrenhinweise 7
Wichtige Warnhinweise für Transport und Aufstellungsort 8
Kritische Warnungen bei der Installation 8
Installationshinweise 13
Kritische Warnungen im Betrieb 14
Warnhinweise im Betrieb 21
Warnhinweise zur Reinigung 23
Wichtige Warnhinweise zur Entsorgung 26
Weitere Tipps zur ordnungsgemäßen Verwendung 27
Energiespartipps 29
Dieses Gerät ist zur Verwendung im Haushalt und ähnlichen Umgebungen bestimmt, wie z. B.: 30
Hinweise zur WEEE-Kennzeichnung 31

Installation 32

Die Kühl-/Gefrierkombination auf einen Blick 32
Installation Schritt-für-Schritt 35

Bedienung 40

Bedienfeld 40
SmartThings (nur bei bestimmten Modellen) 44
Sonderfunktionen 47

Instandhaltung 48

Handhabung und Pflege 48
Reinigung 50
Ersetzen von Teilen 51

Fehlersuche 52

Allgemein 52
Hören Sie ungewöhnliche Geräusche aus dem Kühlschrank? 55
SmartThings (nur bei bestimmten Modellen) 57

Anhang 58

Sicherheitshinweise 58
Installationsanleitung 58
Angaben zur Temperaturh 59
Modellinformationen und Bestellung von Ersatzteilen 62

Open Source Announcement 63

Sicherheitsinformationen

- Lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch, um sicherzustellen, dass Sie die Merkmale und Funktionen dieser Kühl-/Gefrierkombination von Samsung kennen und bedienen können und Ihr neues Gerät sicher und effizient arbeitet.
- Dieses Gerät ist nicht zum Gebrauch durch Personen (auch Kinder) mit verminderten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder einem Mangel an Erfahrung und Wissen bestimmt. Von dieser Regel darf nur abgewichen werden, wenn diese Personen unter Aufsicht stehen oder durch eine für ihre Sicherheit verantwortliche Person eine Unterweisung zur Bedienung des Geräts erhalten haben.
- Dieses Gerät darf von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit verminderten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder einem Mangel an Erfahrung und Wissen nur bedient werden, wenn sie unter Aufsicht stehen oder eine Unterweisung zum sicheren Umgang mit dem Gerät erhalten haben und die damit verbundenen Gefahren verstehen.
  Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Kinder dürfen bei Reinigung und Wartung nur dann helfen, wenn sie dabei beaufsichtigt werden.
- Die Warnungen und wichtigen Sicherheitsinformationen in diesem Benutzerhandbuch decken nicht alle denkbaren Umstände und Situationen ab.
  Lassen Sie den gesunden Menschenverstand, Vorsicht und die notwendige Sorgfalt nicht außer Acht, wenn Sie Ihr Gerät installieren, warten und einsetzen.

Sicherheitsinformationen

- Da die folgenden Hinweise zum Betrieb für verschiedene Modelle gelten, können sich die Eigenschaften Ihrer Kühl-/Gefrierkombination leicht von den in diesem Handbuch beschriebenen unterscheiden, und es kann sein, dass nicht alle Warnhinweise zutreffen. Bei Fragen oder Besorgnissen wenden Sie sich an Ihr nächstgelegenes Kundendienstcenter oder holen Sie sich Hilfe und Informationen online unter www.samsung.com/.
- Als Kältemittel werden R-600a oder R-134a verwendet. Sie können dem Kompressoraufkleber auf der Rückseite des Geräts oder dem Typenschild im Innern des Kühlabteils entnehmen, welches Kältemittel für Ihre Kühl-/Gefrierkombination verwendet wurde. Falls dieses Gerät entzündliche Gase enthält (Kältemittel R-600a), wenden Sie sich an die örtlichen Behörden, die Ihnen Informationen zur sicheren Entsorgung zur Verfügung stellen können.
- Um die Entwicklung eines entflammbaren Gas-Luftgemisches bei einem Leck des Kühlkreislaufs zu vermeiden, muss die Raumgröße entsprechend der eingesetzten Menge an Kältemitteln im Gerät gewählt werden.
- Schalten Sie das Gerät niemals ein, wenn es Anzeichen von Beschädigungen zeigt. Setzen Sie sich im Zweifelsfall mit Ihrem Händler in Verbindung. Der für die Aufstellung des Geräts vorgesehene Raum muss für je 8 g des Kältemittels R-600a im Gerät ein Raumvolumen von 1 m^3 besitzen. Die Menge des in Ihrem Gerät eingesetzten Kältemittels können Sie an dem Typenschild im Innern des Geräts ablesen.

- Aus den Geräterohren austretendes Kältemittel kann sich entzünden oder zu Verletzungen an den Augen führen. Wenn Kältemittel aus den Rohren austritt, vermeiden Sie offene Flammen, und nehmen Sie entzündliche Gegenstände aus der Reichweite des Geräts. Lüften Sie außerdem sofort den Raum.
  - Andernfalls besteht Brand- oder Explosionsgefahr.
- Wartungs- oder Reparaturarbeiten dürfen nur von sachkundigem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Sehen Sie davon ab, in diesem Gerät explosive Stoffe wie Sprühdosen mit brennbaren Treibmitteln zu lagern.
- Beachten Sie bitte die folgenden Anweisungen, um eine Kontamination von Lebensmitteln zu vermeiden:
  - Längeres Öffnen der Tür kann zu einem deutlichen Temperaturanstieg in den Fächern des Gerätes führen.
  - Reinigen Sie regelmäßig die erreichbaren Entwässerungssysteme sowie die Oberflächen, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen können.
  - Reinigen Sie die Wassertanks, wenn sie 48 Stunden lang nicht benutzt wurden und spülen Sie das an die Wasserversorgung angeschlossene Wassersystem, wenn Sie 5 Tage lang kein Wasser entnommen haben.
  - Bewahren Sie rohes Fleisch und Fisch in der Kühl-/Gefrierkombination in geeigneten Behältern auf, damit sie nicht mit anderen Lebensmitteln in Berührung kommen und keine Flüssigkeit daraus auf andere Lebensmittel tropft.

Sicherheitsinformationen

- Zwei-Sterne-Tiefkühlfächer eignen sich für die Aufbewahrung von tiefgefrorenen Lebensmitteln, für die Aufbewahrung oder Herstellung von Eiscreme und zur Herstellung von Eiswürfeln.
- Ein-, Zwei- und Drei-Sterne-Fächer sind zum Einfrieren frische Lebensmittel nicht geeignet.
- Wenn das Kühlgerät über einen längeren Zeitraum leer bleibt, empfehlen wir, es auszuschalten, abzutauen, zu reinigen, zu trocknen und die Tür offen zu lassen, um Schimmelbildung im Gerät zu verhindern.



WARNUNG: Feuergefahr / brennbare Materialien

Wichtige Symbole für Sicherheits- und Gefahrenhinweise

Bitte beachten Sie alle Sicherheitshinweise in dieser Anleitung. In diesem Handbuch werden die folgenden Sicherheitssymbole verwendet.

⚠ WARNUNG

Gefährliche bzw. unsichere Praktiken, die zu **schweren Verletzungen, Sachschäden und/oder zum Tod** führen können.

⚠ VORSICHT

Gefährliche bzw. unsichere Praktiken, die zu **schweren Verletzungen und/oder Sachschäden** führen können.

HINWEIS

Nützliche Informationen, die dem Benutzer beim Einsatz der Kühl-/Gefrierkombination helfen.

Die folgenden Warnhinweise sollen Sie und andere vor Verletzungen schützen.

Befolgen Sie sie gewissenhaft.

Lesen Sie diesen Abschnitt aufmerksam durch, und bewahren Sie das Handbuch zum späteren Nachschlagen an einem sicheren Ort auf.

Sicherheitsinformationen

Wichtige Warnhinweise für Transport und Aufstellungsort

⚠ WARNUNG

- Achten Sie darauf, dass keine Teile des Kühlkreislaufs beschädigt werden, wenn Sie das Gerät transportieren oder aufstellen.
  - Aus den Rohren austretendes Kältemittel kann sich entzünden oder zu Verletzungen der Augen führen. Wenn Kältemittel austritt, vermeiden Sie offene Flammen oder potenzielle Zündquellen, und lüften Sie einige Minuten lang den Raum, in dem sich das Gerät befindet.
  - Bei diesem Gerät wird eine geringe Menge eines Isobutan-Kältemittels (R-600a) eingesetzt. Dies ist ein natürliches Gas mit hoher Umweltverträglichkeit, das allerdings auch brennbar ist. Achten Sie darauf, dass keine Teile des Kühlkreislaufs beschädigt werden, wenn Sie das Gerät transportieren oder aufstellen.

Kritische Warnungen bei der Installation

⚠ WARNUNG

- Stellen Sie die Kühl-/Gefrierkombination nicht in feuchten Räumen oder an einem Ort auf, wo es mit Wasser in Kontakt kommen kann.
  - Eine beschädigte oder veraltete Isolierung an elektrischen Teilen kann zu einem Stromschlag oder Brand führen.

- Setzen Sie die Kühl-/Gefrierkombination keinem direkten Sonnenlicht aus, und stellen Sie sie nicht in der Nähe von Öfen, Heizkörpern oder anderen Wärmequellen auf.
- Stecken Sie den Netzstecker des Geräts nicht in eine Steckdosenleiste, die auch für verschiedene andere Geräten verwendet wird. Die Kühl-/Gefrierkombination darf immer nur an eine ausschließlich für dieses Gerät bestimmte Steckdose angeschlossen werden, deren Spannung mit der auf dem Typenschild am Gerät übereinstimmt.
  - Dies gewährleistet eine optimale Leistung und verhindert eine Überlastung der Stromkreise im Haus, die einen Brand aufgrund überhitzter Leitungen auslösen könnte.
- Stecken Sie den Netzstecker nicht in eine lose Steckdose.
  - Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.
- Verwenden Sie keine Kabel, die im Kabelverlauf oder an einem der Enden Brüche oder Abnutzungsschäden aufweisen.
- Knicken Sie das Netzkabel nicht übermäßig, und stellen Sie keine schweren Gegenstände darauf ab.
- Ziehen Sie nicht am Netzkabel und knicken Sie es nicht übermäßig.
- Verdrehen bzw. verknoten Sie das Netzkabel nicht.
- Verlegen Sie das Netzkabel nicht über scharfe Metallkanten, stellen Sie keine schweren Gegenstände darauf, verlegen Sie das Netzkabel nicht zwischen Objekten, und schieben Sie das Netzkabel nicht in den Raum hinter dem Gerät.

Sicherheitsinformationen

- Achten Sie darauf, die Kühl-/Gefrierkombination beim Verschieben nicht über das Netzkabel zu ziehen und es zu beschädigen.
  - Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.
- Trennen Sie die Kühl-/Gefrierkombination niemals vom Netz, indem Sie am Netzkabel ziehen. Fassen Sie stets den Stecker fest an und ziehen Sie ihn gerade aus der Steckdose heraus.
  - Schäden am Kabel können Kurzschlüsse, Brände und/oder Stromschläge verursachen.
- Sehen Sie davon ab, in diesem Gerät explosive Stoffe wie Sprühdosen mit brennbaren Treibmitteln zu lagern.
- Stellen Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Heizkörpern oder entflammbaren Materialien auf.
- Stellen Sie dieses Gerät nicht an Orten auf, an denen Gas austreten kann.
  - Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.
- Diese Kühl-/Gefrierkombination muss vor der Inbetriebnahme in Übereinstimmung mit den Anweisungen in diesem Handbuch ordnungsgemäß aufgestellt und installiert werden.
- Schließen Sie den Netzstecker ordnungsgemäß mit dem Kabel nach unten an die Steckdose an.
  - Wenn Sie den Netzstecker falsch herum (also mit dem Kabel nach oben) in die Steckdose stecken, kann das Kabel durchtrennt werden und einen Brand oder Stromschlag verursachen.

- Stellen Sie stets sicher, dass der Netzstecker von der Rückwand die Kühl-/Gefrierkombination nicht zerquetscht oder beschädigt wird.
- Bewahren Sie die Verpackungsmaterialien außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
  - Es besteht Erstickungsgefahr, wenn Kinder sie über den Kopf ziehen.
- Das Gerät muss so aufgestellt werden, dass der Stecker nach dem Aufstellen frei zugänglich ist.
  - Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlägen oder eines Brands aufgrund von Fehlströmen.
- Stellen Sie dieses Gerät weder an einem feuchten, öligen oder staubigen Ort noch an einem Platz auf, der direktem Sonnenlicht oder Wassereinwirkungen (z. B. Regen) ausgesetzt ist.
  - Eine beschädigte oder veraltete Isolierung von elektrischen Teilen kann zu einem Stromschlag oder Brand führen.
- Wenn sich Staub oder Wasser in der Kühl-/Gefrierkombinationangesammelt haben, trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung und wenden Sie sich an das nächstgelegene Kundendienstzentrum von Samsung Electronics.
  - Andernfalls besteht Brandgefahr.

Sicherheitsinformationen

- Stellen Sie sich nicht auf das Gerät, und legen oder stellen Sie keine Gegenstände (Wäsche, brennende Kerzen, brennende Zigaretten, Geschirr, Chemikalien, Metallgegenstände usw.) auf das Gerät.
  - Andernfalls besteht Verletzungs- oder Brandgefahr bzw. die Gefahr von Stromschlägen oder Störungen des Geräts.
- Sie müssen die gesamte Schutzfolie entfernen, ehe Sie das Gerät mit der Netzsteckdose verbinden.
- Kinder müssen beaufsichtigt werden, damit sie nicht mit den Sprengringen für die Türeinstellung oder mit den Klammern für die Wasserleitungen spielen.
  - Es besteht die Gefahr von Tod durch Ersticken, wenn ein Kind einen Sprengring oder eine Wasserrohrklammer verschluckt. Halten Sie die Sprengringe und Wasserrohrklammern außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Die Kühl-/Gefrierkombination muss geerdet werden.
  - Achten Sie immer darauf, dass die Kühl-/Gefrierkombination geerdet ist, ehe Sie eines ihrer Teile untersuchen oder zu reparieren versuchen. Leckströme können einen schweren elektrischen Schlag verursachen.
- Da sie Blitze anziehen können, dürfen Sie das Gerät zur Erdung niemals an Gasrohre, Telefonleitungen oder Blitzableiter anschließen.
  - Die Kühl-/Gefrierkombination muss geerdet werden, um durch Leckströme verursachte Stromverluste und Stromschläge zu verhindern.

- Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlägen, Brand, Explosion oder Störungen des Geräts.
- Stecken Sie den Netzstecker fest in die Steckdose. Verwenden Sie keine beschädigten Netzstecker bzw. Netzkabel und keine losen Steckdosen.
  - Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.
- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, lassen Sie es umgehend vom Hersteller oder einem seiner Kundendienstvertreter austauschen.
- Die Sicherung der Kühl-/Gefrierkombination muss von einem qualifizierten Techniker oder einem dazu befugten Dienstleister durchgeführt werden.
  - Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlägen oder Verletzungen.
- Achten Sie beim Aufstellen des Geräts darauf, dass das Netzkabel nicht eingeklemmt oder beschädigt wird.
- Stellen Sie weder Steckdosenleisten noch tragbare Stromversorgungen hinter dem Gerät auf.

Installationshinweise

⚠ VORSICHT

- Lassen Sie im Bereich der Kühl-/Gefrierkombination genug freien Platz und stellen Sie ihn auf einer ebenen Fläche auf.
  - Stellen Sie sicher, dass der Lüftungsraum des Gerätegehäuses oder der Halterung nicht blockiert ist.

Sicherheitsinformationen

- Lassen Sie das Gerät nach dem Aufstellen und Einschalten 2 Stunden lang ruhen, bevor Sie es mit Lebensmitteln befüllen.
- Wir empfehlen Ihnen dringend, die Kühl-/Gefrierkombination durch einen qualifizierten Techniker oder den Service installieren zu lassen.
  - Andernfalls besteht Verletzungs- oder Brandgefahr bzw. die Gefahr von Stromschlägen, Explosionen oder Störungen des Geräts.
- Wenn die Türen der Kühl-/Gefrierkombination übermäßig beladen werden, kann die Kühl-/Gefrierkombination kippen und Verletzungen verursachen.

Kritische Warnungen im Betrieb

⚠ WARNUNG

- Verbinden Sie den Netzstecker nicht mit nassen Händen mit der Steckdose.
  - Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlägen.
- Stellen Sie keine Gegenstände oben auf das Gerät.
  - Die Gegenstände könnten beim Öffnen oder Schließen der Gerätetür herunterfallen und zu Verletzungen und/oder Sachschäden führen.
- Führen Sie weder Ihre Hände und Füße noch Metallgegenstände (Essstäbchen usw.) von unten oder von hinten in die Kühl-/Gefrierkombination ein.
  - Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlägen oder Verletzungen.
  - Scharfe Kanten können zu Verletzungen führen.

- Berühren Sie die Innenseiten des Gefrierabteils oder die darin aufbewahrten Lebensmittel nicht mit nassen Händen.
  - Dies kann zu Erfrierungen führen.
- Stellen Sie keine mit Wasser gefüllten Behälter auf die Kühl-/Gefrierkombination.
  - Wenn das Wasser verschüttet wird, besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.
- Bewahren Sie in der Kühl-/Gefrierkombination keine flüchtigen oder entflammbaren Substanzen oder Stoffe (z. B. Reinigungsbenzin, Verdünner, Propangas, Alkohol, Äther, Erdgas oder ähnliche Produkte) auf.
  - Diese Kühl-/Gefrierkombination ist ausschließlich zur Aufbewahrung von Lebensmitteln bestimmt.
  - Andernfalls besteht Brand- oder Explosionsgefahr.
- Kinder müssen beaufsichtigt werden, um zu verhindern, dass sie mit dem Gerät spielen.
  - Halten Sie Ihre Finger von „Quetschstellen“ fern: Die Abstände zwischen den Türen und dem Schrank sind notwendigerweise klein. Öffnen Sie die Gerätetür mit großer Vorsicht, wenn sich Kinder in der Nähe befinden.
- Lassen Sie nicht zu, dass Kinder sich an die Gerätetür oder die daran angebrachten Fächer hängen. Andernfalls kann es zu ernsthaften Verletzungen kommen.
- Lassen Sie Kinder nicht in der Kühl-/Gefrierkombination hineinklettern. Sie könnten eingesperrt werden.
- Führen Sie Ihre Hände nicht in den Bodenbereich unterhalb des Geräts ein.
  - Dort befinden sich scharfe Kanten, die Verletzungen verursachen können.

Sicherheitsinformationen

- Bewahren Sie keine Pharmazeutika, wissenschaftlichen Materialien oder temperaturempfindlichen Produkte in der Kühl-/Gefrierkombination auf.
  - Produkte, die unter streng kontrollierten Temperaturbedingungen gelagert werden müssen, dürfen nicht in diesem Kühl-/Gefrierkombination aufbewahrt werden.
- Lagern bzw. verwenden Sie keine elektrischen Apparate oder Maschinen im Kühlschrank/Gefrierabteil, sofern diese nicht vom Hersteller zugelassen sind.
- Wenn das Gerät nach Arzneimitteln oder Rauch riecht, trennen Sie es sofort von der Stromversorgung und wenden Sie sich an Ihr nächstgelegenes Kundendienstzentrum von Samsung Electronics.
- Wenn sich Staub oder Wasser in der Kühl-/Gefrierkombination angesammelt haben, trennen Sie die Stromversorgung und wenden Sie sich an das nächstgelegene Kundendienstzentrum von Samsung Electronics.
  - Andernfalls besteht Brandgefahr.
- Lassen Sie nicht zu, dass Kinder auf eins der Schubfächer klettern.
  - Das Schubfach kann zerbrechen, sodass die Kinder stürzen.
- Lassen Sie die Türen der Kühl-/Gefrierkombination nicht offen stehen, wenn sie unbeaufsichtigt ist, und lassen Sie Kinder nicht in die Kühl-/Gefrierkombination hineinklettern.

- Lassen Sie Kinder und Kleinkinder nicht in die Schubfächer klettern.
  - Dies kann zum Tod durch Ersticken oder zu Verletzungen führen, wenn die Kinder darin gefangen sind.
- Überfüllen Sie die Kühl-/Gefrierkombination nicht mit Lebensmitteln.
  - Beim Öffnen der Gerätetür könnten Produkte herunterfallen und Verletzungen und/oder Sachschäden verursachen.
- Sprühen Sie keine flüchtigen Substanzen wie Insektensprays auf die Oberfläche des Geräts.
  - Sie sind nicht nur gefährlich für Ihre Gesundheit, sondern es besteht außerdem die Gefahr eines Brands, eines Stromschlags oder einer Störung des Geräts.
- Verwenden Sie keine temperaturempfindlichen Materialien wie entflammbare Sprays und Stoffe, Trockeneis, Medikamente oder Chemikalien in der Nähe oder innerhalb die Kühl-/Gefrierkombination und bewahren Sie sie darin nicht auf.
- Verwenden Sie keine Haartrockner, um das Innere der Kühl-/Gefrierkombination zu trocknen. Stellen Sie, um unangenehme Gerüche zu beseitigen, keine brennenden Duftkerzen in die Kühl-/Gefrierkombination.
  - Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.

Sicherheitsinformationen

- Stellen Sie sich nicht auf das Gerät, und legen oder stellen Sie keine Gegenstände (Wäsche, brennende Kerzen, brennende Zigaretten, Geschirr, Chemikalien, Metallgegenstände usw.) auf das Gerät. Andernfalls besteht Verletzungs- oder Brandgefahr bzw. die Gefahr von Stromschlägen oder Störungen des Geräts. Stellen Sie keine mit Wasser gefüllten Behälter auf das Gerät.
  - Wenn das Wasser verschüttet wird, besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.
- Verwenden Sie keine anderen als die vom Hersteller empfohlenen mechanischen Vorrichtungen oder Hilfsmittel, um den Abtauvorgang zu beschleunigen.
- Beschädigen Sie niemals das Kältemittelsystem.
- Schauen Sie niemals direkt für eine längere Zeit auf die LED-UV-Lampe.
  - Andernfalls können Verletzungen der Augen aufgrund der UV-Strahlung die Folge sein.
- Legen Sie die Fachböden nicht mit der Oberseite nach unten ein. Dann haben die Fachböden keinen Halt.
  - Dies kann zu Verletzungen oder Sachschäden durch herunterfallende Glasfachböden führen.
- Wenn Gas austritt, vermeiden Sie offene Flammen oder potenzielle Zündquellen, und lüften Sie einige Minuten lang den Raum, in dem sich das Gerät befindet.
  - Berühren Sie dann weder das Gerät noch das Netzkabel.
  - Verwenden Sie keinen Lüfter.
  - Jeder Funke kann zu einer Explosion oder einem Brand führen.
- Verwenden Sie nur die vom Hersteller oder seinen Kundendienstvertretern empfohlenen LED-Lampen.

- Flaschen sollten dicht nebeneinander verstaut werden, damit sie nicht aus dem Gerät fallen.
- Dieses Gerät ist ausschließlich für die Aufbewahrung von Lebensmitteln in Privathaushalten bestimmt.
- Versuchen Sie nicht selbst, die Kühl-/Gefrierkombination zu reparieren, auseinander zu nehmen oder zu verändern.
  - Nicht autorisierte Änderungen können Sicherheitsprobleme verursachen. Wenn wir eine nicht autorisierte Änderung rückgängig machen sollen, berechnen wir die vollen Kosten für Ersatzteile und Arbeitszeit.
- Verwenden Sie ausschließlich Normsicherungen (KEINESFALLS Überbrückungen aus Kupfer, Stahldraht usw.).
- Wenden Sie sich an Ihr nächstgelegenes Kundendienstcenter, wenn Ihre Kühl-/Gefrierkombination repariert oder neu installiert werden muss.
  - Andernfalls besteht Verletzungs- oder Brandgefahr bzw. die Gefahr von Stromschlägen oder Störungen des Geräts.
- Wenden Sie sich an Ihr nächstgelegenes Kundendienstcenter, wenn eine der inneren oder äußeren LED-Lampen nicht mehr funktioniert.
- Wenn von der Kühl-/Gefrierkombination Brandgeruch oder Rauch ausgeht, ziehen Sie sofort den Netzstecker und wenden Sie sich an das nächstgelegene Kundendienstcenter von Samsung Electronics.
  - Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.

Sicherheitsinformationen

- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, bevor Sie die Beleuchtung im Innern der Kühl-/Gefrierkombination austauschen.
  - Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags.
- Wenden Sie sich an Ihr nächstgelegenes Kundendienstcenter, wenn Sie Probleme mit dem Austausch einer Leuchte (keine LED) haben.
- Wenn das Gerät mit einer LED-Leuchte ausgestattet ist, entfernen Sie die Lampenabdeckung und die Lampe an sich nicht selbst.
  - Wenden Sie sich an das nächstgelegene Kundendienstcenter.
- Stecken Sie den Netzstecker fest in die Steckdose.
- Verwenden Sie keine beschädigten Netzstecker bzw. Netzkabel und keine losen Steckdosen.
  - Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.

Warnhinweise im Betrieb

⚠ VORSICHT

- Frieren Sie bereits vollständig aufgetaute Lebensmittel nicht wieder ein. Legen Sie keine kohlensäurehaltigen Getränke oder Sprudel in das Gefrierabteil. Legen Sie keine Flaschen oder Glasbehälter in das Gefrierabteil.
  - Wenn der Inhalt gefriert, kann das Glas platzen und zu Verletzungen führen.
- Um optimale Leistung des Geräts zu gewährleisten:
  - Stellen Sie Lebensmittel nicht zu nah an die Belüftungsschlitze auf der Rückseite die Kühl-/Gefrierkombination. Andernfalls kann die Luftzirkulation in der Kühl-/Gefrierkombination behindert werden;
  - Geben Sie Lebensmittel in geeignete Kunststoffbeutel oder in luftdichte Behälter, bevor Sie sie in der Kühl-/Gefrierkombination aufbewahren;
  - Beachten Sie die maximale Aufbewahrungsdauer und das Verfallsdatum von tiefgefrorenen Lebensmitteln.
- Bewahren Sie keine Glasbehälter, Flaschen oder kohlesäurehaltigen Getränke im Gefrierabteil auf.
  - Die Behälter könnten beim Einfrieren platzen und zu Verletzungen führen.
- Legen Sie keine kohlensäurehaltigen Getränke oder Sprudel in das Gefrierabteil. Legen Sie keine Flaschen oder Glasbehälter in das Gefrierabteil.
  - Wenn der Inhalt gefriert, kann das Glas platzen und Verletzungen oder Sachschäden verursachen.

Sicherheitsinformationen

- Service-Garantie und Modifikationen.
  - Veränderungen und Modifikationen, die von einer Fremdpartei an diesem funktionstüchtigen Gerät durchgeführt werden, sind durch die Garantie von Samsung nicht gedeckt und Samsung haftet nicht für Sicherheitsprobleme, die durch solche von Fremdparteien vorgenommenen Modifikationen verursacht werden.
- Versperren Sie nicht die Lüftungsöffnungen im Innern die Kühl-/Gefrierkombination.
  - Wenn die Lüftungsöffnungen, insbesondere z. B. von einer Kunststofftüte, versperrt werden, wird die Kühl-/Gefrierkombination möglicherweise zu stark gekühlt. Wenn diese Abkühlung zu lange andauert, wird möglicherweise der Wasserfilter beschädigt und Wasser kann austreten.
- Wischen Sie überschüssige Feuchtigkeit im Innern des Geräts ab und lassen Sie die Gerätetür geöffnet.
  - Andernfalls können sich schlechte Gerüche und Ablagerungen bilden.
- Wenn die Kühl-/Gefrierkombination von der Stromversorgung getrennt war, müssen Sie mindestens fünf Minuten warten, ehe Sie sie wieder anschließen.
- Wenn die Kühl-/Gefrierkombination durch den Kontakt mit Wasser nass geworden ist, ziehen Sie den Netzstecker und wenden Sie sich an das für Sie zuständige Kundendienstcenter von Samsung Electronics.

- Sie dürfen nicht auf Glasoberflächen schlagen oder sie übermäßiger Krafteinwirkung aussetzen.
  - Das Glas könnte brechen und zu Verletzungen und/oder Sachschäden führen.
- Seien Sie vorsichtig, damit Sie sich nicht die Finger einklemmen.
- Wenden Sie sich an Ihr nächstgelegenes Kundendienstcenter, wenn Ihre Kühl-/Gefrierkombination überschwemmt wird.
  - Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.
- Bewahren Sie kein Pflanzenöl in den Türbehältern der Kühl-/Gefrierkombination auf. Das Öl kann zähflüssig werden, sodass es ungenießbar wird und schwer zu gebrauchen ist. Darüber hinaus kann der offene Behälter auslaufen und das ausgetretene Öl kann dazu führen, dass das Türfach Risse bekommt. Nach dem Öffnen eines Ölbehälters ist es das Beste, den Behälter an einem kühlen und schattigen Ort wie in einem Schrank oder einer Speisekammer aufzubewahren.
  - Beispiele für Pflanzenöle: Olivenöl, Maisöl, Traubenkernöl usw.

Warnhinweise zur Reinigung

⚠ VORSICHT

- Sprühen Sie keinesfalls Wasser direkt auf die Kühl-/Gefrierkombination.
  - Es besteht die Gefahr von Stromschlägen oder Bränden.

Sicherheitsinformationen

- Verwenden Sie keine Haartrockner, um das Innere der Kühl-/Gefrierkombination zu trocknen.
- Stellen Sie, um unangenehme Gerüche zu beseitigen, keinesfalls eine brennende Duftkerze in die Kühl-/Gefrierkombination.
  - Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.
- Sprühen Sie keine Reinigungsmittel direkt auf den Display.
  - Andernfalls können sich die Aufdrucke auf dem Display lösen.
- Wenn ein Fremdstoff, wie z. B. Wasser, in das Gerät eingedrungen ist, ziehen Sie den Netzstecker und wenden Sie sich an Ihr nächstgelegenes Kundendienstzentrum.
  - Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.
- Verwenden Sie ein sauberes, trockenes Tuch, um Fremdkörper oder Staub von den Stiften des Netzsteckers zu entfernen. Verwenden Sie kein nasses oder feuchtes Tuch, wenn Sie den Stecker reinigen.
  - Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlägen oder Bränden.
- Sprühen Sie zum Reinigen kein Wasser direkt auf das Gerät.
- Reinigen Sie das Gerät niemals mit Waschbenzin, Verdünner, Bleichmittel oder Chlor.
  - Andernfalls können Schäden an der Oberfläche des Geräts oder ein Brand die Folge sein.

- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, bevor Sie das Gerät reinigen oder Wartungsarbeiten durchführen.
  - Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.
- Verwenden Sie einen sauberen Schwamm oder ein weiches Tuch mit warmem Wasser und einem mildes Reinigungsmittel, um die Kühl-/Gefrierkombination zu reinigen.
- Verwenden Sie für die Reinigung der Außenflächen (Türen und Schränke), Kunststoffteile, Tür- und Innenauskleidungen sowie Dichtungen keine scheuernden oder scharfen Reinigungsmittel wie Glasreinigersprays, Scheuermittel, brennbare Flüssigkeiten, Salzsäure, Reinigungswachse, Reinigungsmittelkonzentrate, Bleichmittel oder Reinigungsmittel, die Erdölprodukte enthalten.
  - Diese können das Material verkratzen oder beschädigen.
- Reinigen Sie die Glaseinlegeböden oder Abdeckungen nicht mit heißem Wasser, solange diese kalt sind. Glaseinlegeböden und Abdeckungen können zerspringen, wenn sie plötzlichen Temperaturschwankungen oder Krafteinwirkungen (Stöße, Schläge, Herunterfallen) ausgesetzt sind.

Sicherheitsinformationen

Wichtige Warnhinweise zur Entsorgung

⚠ WARNUNG

- Achten Sie auf eine umweltgerechte Entsorgung des Verpackungsmaterials für dieses Gerät.
- Stellen Sie vor dem Entsorgen sicher, dass die Rohre auf der Rückseite der Kühl-/Gefrierkombination nicht beschädigt sind.
- Als Kältemittel werden R-600a oder R-134a verwendet. Sie können dem Kompressoraufkleber auf der Rückseite des Geräts oder dem Typenschild im Innern des Kühlabteils entnehmen, welches Kältemittel für Ihre Kühl-/Gefrierkombination verwendet wurde. Wenn dieser von der Kühl-/Gefrierkombination entzündliche Gase enthält (Kältemittel R-600a), wenden Sie sich an die örtlichen Behörden, die Ihnen Informationen über die sichere Entsorgung zur Verfügung stellen können.
- Entfernen Sie vor dem Entsorgen der Kühl-/Gefrierkombination die Tür und die Türdichtungen sowie die Verriegelung, damit nicht versehentlich Kinder oder Tiere in der Kühl-/Gefrierkombination eingeschlossen werden können. Kinder müssen beaufsichtigt werden, um zu verhindern, dass sie mit dem Gerät spielen. Wenn ein Kind eingeschlossen ist, kann es sich verletzen und ersticken.
- In der Isolierung wird Cyclopentan verwendet. Die im Isoliermaterial gebundenen Gase erfordern eine spezielle Entsorgung. Informationen zur umweltfreundlichen Entsorgung dieses Geräts erhalten Sie bei den örtlichen Behörden.

- Bewahren Sie alle Verpackungsmaterialien außerhalb der Reichweite von Kindern auf, denn Verpackungsmaterial kann für Kinder gefährlich sein.
  - Wenn ein Kind sich einen Beutel über den Kopf zieht, kann es ersticken.
- GEFAHR: Es besteht die Gefahr, dass Kinder sich einschließen. Bevor Sie Ihre alte Kühl-/Gefrierkombination wegwerfen:
  - Nehmen Sie die Türen ab.
  - Lassen Sie die Fachböden an ihrem Platz, damit Kinder nicht so leicht hinein klettern können.

Weitere Tipps zur ordnungsgemäßen Verwendung

- Wenden Sie sich im Falle eines Stromausfalls an das örtliche Büro Ihres Stromversorgungsunternehmens, und fragen Sie, wie lange der Ausfall voraussichtlich dauern wird.
  - Die meisten Stromausfälle können innerhalb von ein bis zwei Stunden behoben werden und haben keine negativen Auswirkungen auf die in der Kühl-/Gefrierkombination herrschende Temperatur. Während eines Stromausfalls sollten Sie jedoch die Gerätetür so selten wie möglich öffnen.
  - Sollte der Stromausfall länger als 24 Stunden andauern, entnehmen und entsorgen Sie das gesamte Gefriergut.

Sicherheitsinformationen

- Die Kühl-/Gefrierkombination funktioniert möglicherweise nicht ordnungsgemäß (Tiefgefrorenes kann auftauen oder die Temperaturen im Tiefkühlabteil können zu hoch steigen), wenn sie über einen längeren Zeitraum an einem Ort aufgestellt ist, an dem die Lufttemperaturen regelmäßig unter den Temperaturen liegen, für die das Gerät ausgelegt ist.
- Bestimmte temperaturempfindliche Lebensmittel sollten nicht gekühlt oder gar eingefroren werden, da sie ansonsten aufgrund ihrer speziellen Eigenschaften verderben können.
- Ihr Gerät ist frostfrei, d. h. der Abtauvorgang erfolgt automatisch und muss nicht manuell von Ihnen gestartet werden. Dies geschieht automatisch.
- Der Temperaturanstieg beim Abtauen erfüllt die ISO-Anforderungen. Wenn Sie jedoch beim Abtauen des Geräts einen übermäßigen Temperaturanstieg verhindern möchten, wickeln Sie das Gefriergut in mehrere Lagen Zeitungspapier.
- Frieren Sie bereits vollständig aufgetaute Lebensmittel nicht wieder ein.
- Die Temperatur in mit zwei Sternen (**) gekennzeichneten Fächern oder Abteilen ( ) ist geringfügig höher als die im restlichen Gefrierabteil.
  Die Position der Zwei-Sterne-Fächer variiert je nach Modell. Schlagen Sie im Zweifelsfall im mitgelieferten Benutzerhandbuch nach.

Energiespartipps

- Stellen Sie das Gerät in einem kühlen, trockenen Raum mit ausreichender Belüftung auf. Stellen Sie sicher, dass es keinem direkten Sonnenlicht ausgesetzt ist und nicht in unmittelbarer Nähe von Wärmequellen (z. B. Heizkörper) aufgestellt wird.
- Für eine gute Energieeffizienz wird empfohlen, die Lüfter und Gitter nicht zu blockieren.
- Lassen Sie warme Lebensmittel erst abkühlen, bevor Sie sie in das Gerät stellen.
- Geben Sie tiefgefrorene Lebensmittel zum Auftauen in das Kühlabteil. Die niedrigen Temperaturen der tiefgefrorenen Lebensmittel können dann dazu genutzt werden, die übrigen Lebensmittel im Kühlabteil zu kühlen.
- Lassen Sie die Tür der Kühl-/Gefrierkombination nicht zu lange offen stehen, wenn Sie Lebensmittel hineinlegen oder herausnehmen. Je kürzer die Tür offen ist, desto weniger Frost entwickelt sich im Gefrierabteil.
- Es wird empfohlen, beim Aufstellen der Kühl-/Gefrierkombination auf ausreichend Freiraum an den Seiten und auf der Rückseite zu achten. Dies wird dazu beitragen, den Stromverbrauch zu senken und Ihre Energiekosten gering zu halten.
- Für eine möglichst effiziente Energienutzung wird empfohlen, alle Einsätze, wie z. B. Türfächer, Schubfächer oder Fachböden, in der vom Hersteller angegebenen Position im Gerät zu verwenden.

Sicherheitsinformationen

Dieses Gerät ist zur Verwendung im Haushalt und ähnlichen Umgebungen bestimmt, wie z. B.:

- in Küchen oder Kantinen in Geschäften, Büros und anderen Arbeitsumgebungen;
- durch die Gäste in Gasthäusern, Hotels, Motels und anderen Wohnumgebungen;
- in Frühstückspensionen und ähnlichen Umgebungen;
- in Gastronomiebetrieben und ähnlichen Bereichen außerhalb des Einzelhandels.

Hinweise zur WEEE-Kennzeichnung



Korrekte Entsorgung von Altgeräten (Elektroschrott)
(Gilt für Länder mit Abfalltrennsystemen)

Die Kennzeichnung auf dem Produkt, Zubehörteilen bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation gibt an, dass das Produkt und Zubehörteile (z. B. Ladegerät, Kopfhörer, USB-Kabel) nach ihrer Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Entsorgen Sie dieses Gerät und Zubehörteile bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Helfen Sie mit, das Altgerät und Zubehörteile fachgerecht zu entsorgen, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern.

Private Nutzer wenden sich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder kontaktieren die zuständigen Behörden, um in Erfahrung zu bringen, wo Sie das Altgerät bzw. Zubehörteile für eine umweltfreundliche Entsorgung abgeben können.

Gewerbliche Nutzer wenden sich an ihren Lieferanten und gehen nach den Bedingungen des Verkaufsvertrags vor. Dieses Produkt und elektronische Zubehörteile dürfen nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.

Weitere Informationen zu den Umweltverpflichtungen von Samsung und zu produktspezifischen gesetzlichen Pflichten (z. B. REACH, WEEE und Batterien) finden Sie unter www.samsung.com auf unseren Nachhaltigkeitsseiten.

(Nur für Produkte, die in Europa und im Vereinigten Königreich verkauft werden)

Installation

Befolgen Sie diese Anweisungen vor dem Einsatz sorgfältig, um eine ordnungsgemäße Installation dieser Kühl-/Gefrierkombination zu gewährleisten und Unfälle zu verhindern.

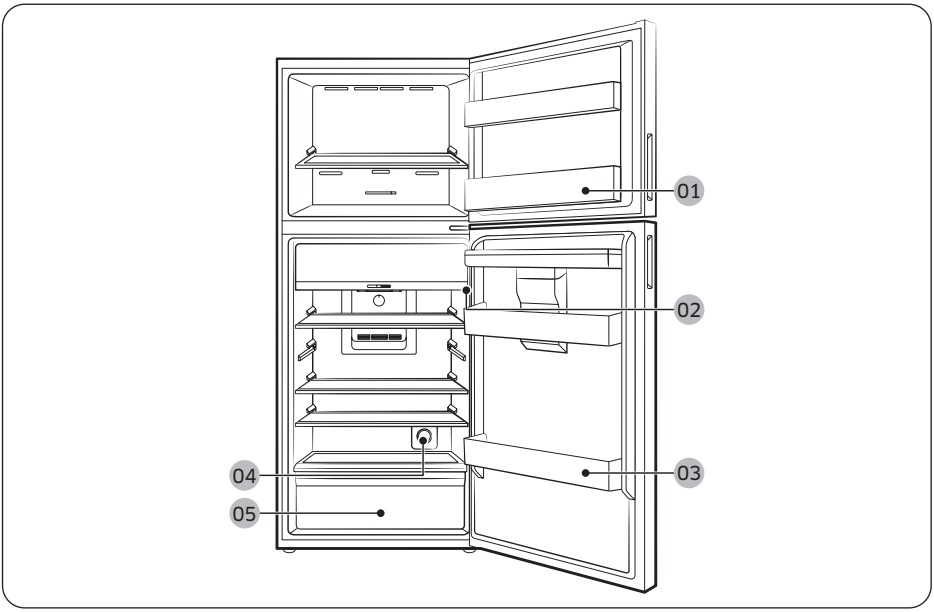
⚠ **WARNUNG**

- Verwenden Sie die Kühl-/Gefrierkombination nur zu den in diesem Benutzerhandbuch beschriebenen Zwecken.
- Jegliche Wartung muss von Fachpersonal durchgeführt werden.
- Entsorgen Sie das Produktverpackungsmaterial gemäß den örtlichen Vorschriften.

Die Kühl-/Gefrierkombination auf einen Blick

HINWEIS

Das tatsächliche Aussehen und die mitgelieferten Teile der Kühl-/Gefrierkombination können sich je nach Modell und Land unterscheiden.



01 Türfächer im Gefrierabteil

02 Bedienfeld

03 Türfach im Kühlabteil

04 Aktiver Frischfilter *

05 Gemüseschubfach

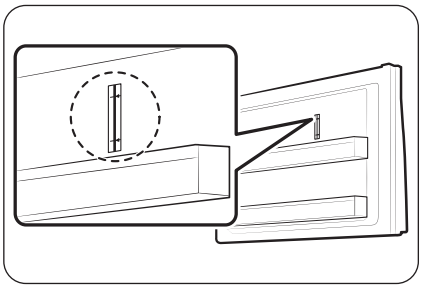
* Nur bei bestimmten Modellen

So sorgen Sie für mehr Platz im Gefrierabteil

Entfernen Sie Sonderzubehör (z. B. Böden, Roto-Eisspender, Eisbehälter, Eiswürfelbehälter und deren Halterungen), das ohne Werkzeug entfernt werden kann.

- Dieses Sonderzubehör wirkt sich nicht auf die thermische und mechanische Leistung aus.
- Das angegebene Volumen des Gefrierabteils wird unter der Annahme berechnet, dass dieses Sonderzubehör nicht eingebaut ist.
- Für beste Energieeffizienz müssen alle Fachböden und Schubfächer wieder in ihre ursprüngliche Position gebracht werden.

Überlastanzeige (nur bei bestimmten Modellen)



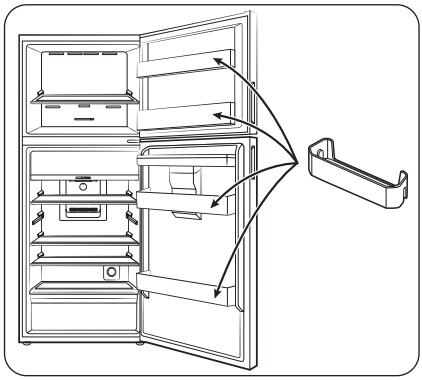
Die Kühl-/Gefrierkombination verfügt in der rechten oberen Ecke des Gefrierabteils über eine Überlastanzeige.

⚠ **VORSICHT**

- Bewahren Sie oberhalb der Überlastanzeige keine Lebensmittel auf. Andernfalls kann die Energieeffizienz beeinträchtigt werden.

Installation

Türfächer



Ihre Kühl-/Gefrierkombination wird mit Türfächern verschiedener Typen und Größen geliefert. Wenn die Türfächer für Ihre Kühl-/Gefrierkombination separat verpackt waren, bauen Sie sie in der richtigen Position gemäß der Abbildung zusammen.

HINWEIS

Das tatsächliche Aussehen und die mitgelieferten Zubehörteile Ihrer Kühl-/Gefrierkombination können sich je nach Modell und Land von den Abbildungen in diesem Handbuch unterscheiden.

Installation Schritt-für-Schritt

SCHRITT 1 Standort auswählen

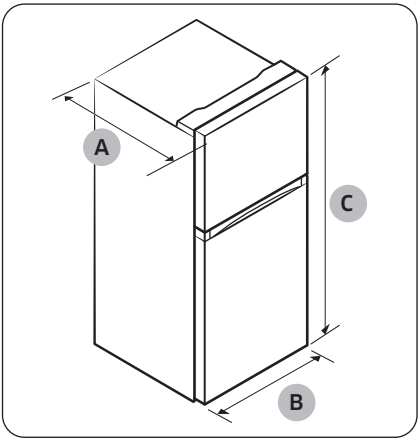
Anforderungen an den Standort:

- Ebener, fester Untergrund ohne Teppich oder Bodenbelag, der die Entlüftung behindern könnte
- Nicht im direkten Sonnenlicht
- Ausreichend Platz zum Öffnen und Schließen der Tür
- Nicht in der Nähe von Wärmequellen
- Raum für Wartung und Service
- Temperaturbereich: 10 ˚C bis 43 ˚C

Installation

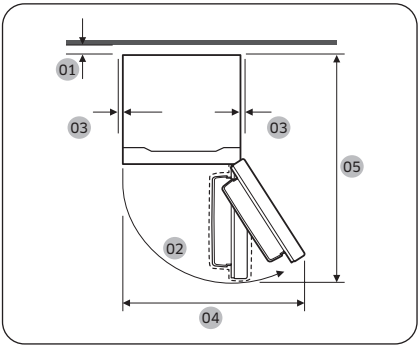
Abstand

Informationen zum Platzbedarf beim Aufstellen erhalten Sie in den folgenden Bildern und der Tabelle.



Tiefe „A“	725
Breite „B“	790
Höhe „C“	1855

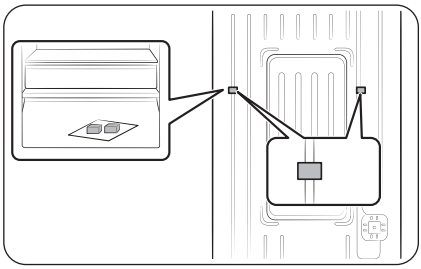
(Einheit: mm)



01	mehr als 50 mm empfohlen
02	115° (Gefrierabteil) / 120° (Kühlabteil)
03	Mindestens 50 mm
04	1140
05	1447

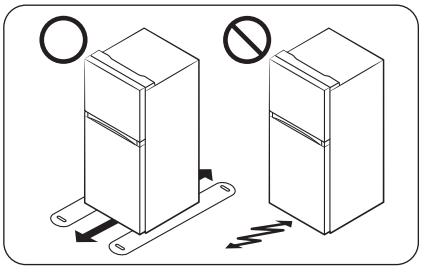
(Einheit: mm)

SCHRITT 2 Abstand (nur bei bestimmten Modellen)



1. Öffnen Sie die Tür und suchen Sie die bereitgestellten Abstandshalter (2 Stck.).
2. Packen Sie die beiden Abstandshalter aus und bringen Sie sie an der Rückseite der Kühl-/Gefrierkombination an (siehe Abbildung). Sie tragen dazu bei, dass Luft an die Rückwand gelangt und senken so den Stromverbrauch.

SCHRITT 3 Bodenbelag



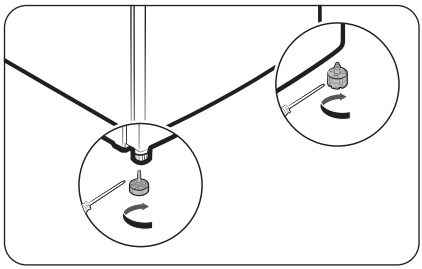
- Der Boden, auf dem die Kühl-/Gefrierkombination aufgestellt wird, muss das Gewicht des voll beladenen Geräts (ca. 90 kg) tragen können.
- Um den Boden zu schützen, legen Sie ein großes Stück Pappe unter jeden Fuß der Kühl-/Gefrierkombination.
- Sobald sich die Kühl-/Gefrierkombination in ihrer endgültigen Position befindet, sollten Sie sie zum Schutz des Untergrundes nur noch bewegen, wenn dies erforderlich ist. Wenn Sie ihn verschieben müssen, stellen Sie ihn auf eine dicke Pappe oder einen alten Teppich und ziehen Sie ihn damit an die gewünschte Stelle.

Installation

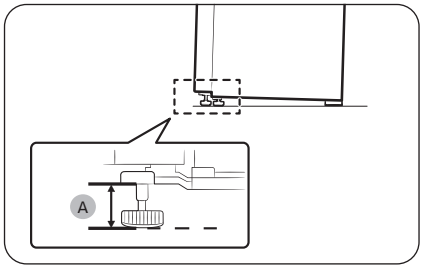
SCHRITT 4 Stellfüße ausrichten

⚠ **VORSICHT**

- Nach dem Installieren muss die Kühl-/Gefrierkombination lotrecht auf ebenem, festem Untergrund stehen. Ohne Nivellierung besteht die Gefahr von Verletzungen oder von Beschädigungen der Kühl-/Gefrierkombination.
- Die Nivellierung muss bei leerer Kühl-/Gefrierkombination durchgeführt werden. Achten Sie darauf, dass sich keine Lebensmittel in der Kühl-/Gefrierkombination befinden.
- Stellen Sie die Vorderseite aus Sicherheitsgründen ein wenig höher als die Rückseite ein. Richten Sie die Kühl-/Gefrierkombination mit den Spezialschrauben (Nivellierschrauben) an den vorderen Standfüßen aus. Verstellen Sie die Nivellierschraube mit einem Schlitzschraubendreher.



Nivellieren Sie das Gerät durch Einstellen der Nivellierfüße. Drehen Sie die Nivellierschraube im Uhrzeigersinn, um das Gerät abzusenken, und gegen den Uhrzeigersinn, um es anzuheben. Stellen Sie die Vorderseite aus Sicherheitsgründen ein wenig höher als die Rückseite ein.



Achten Sie auf einen Abstand von 41 mm (A) zwischen den Füßen und dem Boden (siehe Abbildung).

SCHRITT 5 Anfangseinstellungen

Nachdem Sie die folgenden Schritte ausgeführt haben, sollte die Kühl-/Gefrierkombination voll einsatzfähig sein.

1. Verbinden Sie das Netzkabel mit der Steckdose, um die Kühl-/Gefrierkombination einzuschalten.
2. Öffnen Sie die Tür und prüfen Sie, ob die Innenbeleuchtung angeht.
3. Stellen Sie die niedrigste Temperatur ein und warten Sie etwa eine Stunde. Das Gefrierabteil ist nun leicht gekühlt und der Motor läuft störungsfrei.
4. Warten Sie, bis die Kühl-/Gefrierkombination die eingestellte Temperatur erreicht hat. Sie können die Kühl-/Gefrierkombination nun verwenden.

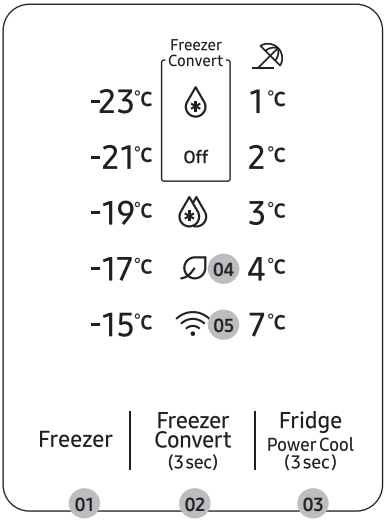
SCHRITT 6 Letzte Kontrolle

Bestätigen Sie nach Abschluss der Aufstellung, dass:

- die Kühl-/Gefrierkombination an eine Steckdose angeschlossen und ordnungsgemäß geerdet ist.
- die Kühl-/Gefrierkombination in ausreichendem Abstand von der Wand oder dem Schrank und auf einer flachen, ebenen Fläche aufgestellt ist.
- die Kühl-/Gefrierkombination waagerecht und sicher auf dem Boden steht.
- die Tür frei öffnet und schließt, und dass die Innenbeleuchtung sich automatisch einschaltet, wenn Sie die Tür öffnen.

Bedienung

Bedienfeld



01 Freezer (Gefrierabteil)

02 Freezer Convert (Tiefkühlung aus)

03 Fridge (Kühlabteil) / Power Cool (Turbokühlung)

04 AI Energy Mode *

05 Anzeige der Netzwerkverbindung *

* Nur bei bestimmten Modellen

HINWEIS

Die Temperatur in der Kühl-/Gefrierkombination kann ansteigen, wenn Sie die Gerätetür zu oft öffnen oder eine große Menge an Lebensmitteln in das Gerät legen. Wenn dies geschieht, blinken alle LEDs, die die Temperatur anzeigen solange, bis die Kühl-/Gefrierkombination wieder die eingestellte Temperatur erreicht hat. Wenn das Blinken über einen längeren Zeitraum anhält, wenden Sie sich an ein örtliches Samsung-Servicezentrum für technische Unterstützung.

- Während die Temperaturanzeige blinkt, kann ein Alarm auftreten. Um den Alarm zu stoppen, tippen Sie auf eine beliebige Taste auf dem Display.
- Wenn Sie die Tür öffnen, während das Temperaturdisplay blinkt, blinkt die interne Leuchte für etwa eine Minute.

01 Gefrierabteil

Freezer (Gefrierabteil)	Die Taste **Freezer (Gefrierabteil)** kann verwendet werden, um die Gefriertemperatur im Bereich von -15 ℃ bis -23 ℃ einzustellen (Standard: -19 ℃). Mit jedem Betätigen der Taste ändert sich die Temperatur in der folgenden Reihenfolge: -23 ℃ → -15 ℃ → -17 ℃ → -19 ℃ → -21 ℃ → -23 ℃ ⚠ **VORSICHT** • Stellen Sie die Temperatur im Sommer (bei Temperaturen über 35 ℃) auf -15 ℃ ein. So verhindern Sie einen Ausfall des Systems und die Lebensmittel verderben nicht. • Bewahren Sie im Gefrierabteil keine Glasflaschen mit Flüssigkeiten auf. Glasflaschen splittern oder brechen in Stücke, wenn die Flüssigkeit einfriert.

02 Tiefkühlung aus

Freezer Convert (Tiefkühlung aus)	Sie können das Gefrierabteil in den Modus Fridge (Kühlabteil) umschalten oder das Gefrierabteil ausschalten. Bitte lesen Sie die folgenden Anweisungen. • Der Modus ändert sich jedes Mal, wenn Sie **Freezer Convert (Tiefkühlung aus)** 3 Sekunden lang gedrückt halten. • Wenn Sie Fridge (Kühlabteil) wählen, wird die Anzeige Fridge (Kühlabteil) beleuchtet. • Die Kühlabteilanzeige erlischt, wenn Sie Off (Aus) wählen. Die Anzeige Fridge (Kühlabteil) wird ausgeschaltet. • Wenn Sie den Einstellmodus Freezer (Gefrierabteil) wählen, werden die Gefriertemperaturanzeigen aktiviert und Sie können Ihre Auswahl treffen. Die Standardtemperatur im Gefrierabteil beträgt -19 ℃. Ihre Änderungen werden nach 10 Sekunden eingestellt und aktiviert. Um den Modus zu wechseln oder zu beenden, halten Sie **Freezer Convert (Tiefkühlung aus)** nochmals 3 Sekunden lang gedrückt. Befolgen Sie dann die obigen Anweisungen. **HINWEIS** • Wenn Sie **Freezer Convert (Tiefkühlung aus)** 3 Sekunden lang gedrückt halten, wechselt die Kühl-/Gefrierkombination in den Auswahlmodus und Sie können **Freezer Convert (Tiefkühlung aus)** drücken, um einen anderen Modus zu wählen. • Wenn die Kühl- oder Gefrierfunktionen „Off (Aus)“ sind, bleibt die Temperatur des Kühl- oder Gefrierabteils unter 15 ℃, um bei geringem Stromverbrauch die Entstehung von Schimmel und Gerüchen zu verhindern. • Kühl- und Gefrierabteil können nicht unabhängig voneinander ausgeschaltet werden. • Bewahren Sie keine Lebensmittel oder Getränke in der Kühl-/Gefrierkombination auf, wenn die Kühl- oder Gefrierfunktionen Off (Aus) sind. 15 ℃ ist nicht kalt genug, um das Verderben zu verhindern.

Bedienung

⚠ **WARNUNG**

- Bewahren Sie keine Glasflaschen mit Flüssigkeiten im Gefrierabteil auf. Wenn Sie Freezer Convert (Tiefkühlung aus) beenden, können die Glasflaschen splittern und im Gefrierabteil platzen.
- Nehmen Sie tiefgefrorene Lebensmittel aus dem Gefrierabteil, ehe Sie Freezer Convert (Tiefkühlung aus) aktivieren. Das Gefriergut wird bei steigender Temperatur (Modus Freezer (Gefrierabteil) wechselt zu Modus Fridge (Kühlabteil)) auftauen und verderben.
- Nehmen Sie gekühlte Lebensmittel aus dem Gefrierabteil, ehe Sie Freezer Convert (Tiefkühlung aus) aktivieren. Das Kühlgut wird bei sinkender Temperatur (Modus Fridge (Kühlabteil) wechselt zu Modus Freezer (Gefrierabteil)) eingefroren.

HINWEIS

Wenn Sie Freezer Convert (Tiefkühlung aus) verwenden möchten, wird dringend empfohlen, zur Aufbewahrung von Lebensmitteln und vor allem von Gemüse, Kunststoffbehälter zu verwenden.

03 Kühlabteil / Turbokühlung

Fridge (Kühlabteil)	Um die Kühlabteiltemperatur einzustellen, drücken Sie auf **Fridge (Kühlabteil)** und wählen Sie die entsprechende Temperatur. Sie können eine Temperatur zwischen 1 °C und 7 °C einstellen. (Standardwert: 3 °C). Drücken Sie bei einer eingestellten Temperatur von 1 °C auf **Fridge (Kühlabteil)**, um die Abwesenheitsanzeige zu aktivieren. Die Temperaturleiste schaltet sich aus. Drücken Sie erneut auf die Taste, um den Modus Abwesenheit zu deaktivieren. Die Temperaturleiste zeigt 7 °C an. ⚠ **VORSICHT** • Stellen Sie die Solltemperatur im Winter nicht auf 1 °C ein. Dies kann zu Problemen mit der Kühlleistung führen. • Stellen Sie die Solltemperatur im Sommer nicht auf 5 bis 7 °C ein. Dies kann zu Problemen mit der Kühlleistung führen.
Power Cool (Turbokühlung)	Power Cool (Turbokühlung) beschleunigt das Abkühlen bei maximaler Lüfterdrehzahl. Das Kühlabteil läuft einige Stunden lang mit voller Leistung weiter. Danach wird das Gerät wieder mit der vorher eingestellten Temperatur betrieben. • Zum Aktivieren von Power Cool (Turbokühlung) halten Sie die Taste **Fridge (Kühlabteil)** 3 Sekunden lang gedrückt. Die entsprechende Anzeige (❄) leuchtet auf, und die Kühl-/Gefrierkombination beschleunigt das Abkühlen für Sie. • Zum Deaktivieren von Power Cool (Turbokühlung) halten Sie die Taste **Fridge (Kühlabteil)** erneut 3 Sekunden lang gedrückt. Das Kühlabteil wechselt wieder zur vorherigen Temperatureinstellung. **HINWEIS** Power Cool (Turbokühlung) erhöht den Stromverbrauch. Wenn Sie die Funktion nicht benötigen, dürfen Sie nicht vergessen, sie zu deaktivieren und wieder die vorherige Temperatur einzustellen.

Abwesenheit	Wenn Sie in Urlaub fahren, auf Geschäftsreise sind oder das Gerät für längere Zeit nicht benötigen, verwenden Sie den Modus Abwesenheit. • Um den Modus Abwesenheit zu aktivieren, drücken Sie auf **Fridge (Kühlabteil)**, während die Anzeige 1 °C ausgewählt ist. Die Abwesenheitsanzeige ( ) wird eingeschaltet und die Anzeige der Kühlabteiltemperaturen wird ausgeschaltet. Die Temperatur des Kühlabteils wird auf unter 17 °C geregelt, aber das Gefrierabteil bleibt mit der vorherigen Einstellung eingeschaltet. • Um den Modus Abwesenheit zu deaktivieren, drücken Sie erneut auf **Fridge (Kühlabteil)**. Die Kühlabteiltemperatur wird wieder auf den Standardwert 7 °C eingestellt. **HINWEIS** Es wird dringend empfohlen, das Kühlabteil zu leeren und darauf zu achten, dass die Tür geschlossen ist.

04 AI Energy Mode (nur bei bestimmten Modellen)

- Das Symbol erscheint, wenn der AI Energy Mode in Betrieb ist. Sie können den AI Energy Mode in der SmartThings-App ein- oder ausschalten. (nur bei bestimmten Modellen)

05 Netzwerkanschluss (nur bei bestimmten Modellen)

Sie können Ihre Kühl-/Gefrierkombination über die SmartThings-App steuern und überwachen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **SmartThings (nur bei bestimmten Modellen)**.

HINWEIS

Wenn der Kühlschrank nicht mit der SmartThings-App verbunden ist, blinkt das WLAN-Symbol (ᯤ), um Sie beim Öffnen der Tür zu warnen. Wenn Sie das blinkende WLAN-Symbol (ᯤ) erkennen, empfehlen wir, dass Sie Ihren Kühlschrank mit der SmartThings-App verbinden.

Ein- und Ausschalten des WLANs (nur bei bestimmten Modellen)

Halten Sie Ihren Finger 10 Sekunden lang auf **Fridge (Kühlabteil)**, um das WLAN zu aktivieren bzw. zu deaktivieren. Das WLAN-Symbol (ᯤ) zeigt den Status des WLANs wie unten dargestellt an.

- WLAN aus Das WLAN-Symbol (ᯤ) blinkt 5 Sekunden lang und schaltet sich dann aus.
- WLAN ein Das WLAN-Symbol (ᯤ) blinkt 5 Sekunden lang und schaltet sich dann 5 Sekunden lang ein.

HINWEIS

- Um die Kühl-/Gefrierkombination mit der SmartThings-App zu verbinden, müssen Sie das WLAN einschalten.
- Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **SmartThings (nur bei bestimmten Modellen)**.

Bedienung

SmartThings (nur bei bestimmten Modellen)

Installation

Besuchen Sie Google Play Store, Galaxy Apps oder Apple App Store und suchen Sie nach „SmartThings“. Laden Sie die von Samsung Electronics zur Verfügung gestellte SmartThings-App herunter und installieren Sie diese auf Ihrem Smart-Gerät.

HINWEIS

- Welche Softwareversion die SmartThings-App unterstützt, hängt von den Richtlinien des Herstellers zur Unterstützung von Betriebssystemen ab. Im Hinblick auf die SmartThings-App und die von der App unterstützten Funktionen kann die neue Update-Richtlinie für die jeweilige Betriebssystemversion aus Gründen der Benutzerfreundlichkeit oder der Sicherheit ausgesetzt werden.
- Jederzeitige unangekündigte Änderungen der SmartThings-App zur Verbesserung der Benutzerfreundlichkeit oder der Leistung sind vorbehalten. Da die Betriebssystemversion des Mobilgeräts jedes Jahr aktualisiert wird, wird auch SmartThings laufend an das neueste Betriebssystem angepasst. Kontaktieren Sie uns bitte unter st.service@samsung.com, falls Sie Fragen zu den oben genannten Themen haben.
- Empfohlene Verschlüsselungssysteme sind unter anderem WPA/TKIP und WPA2/AES. Neuere oder nicht genormte WLAN-Authentifizierungsprotokolle werden nicht unterstützt.
- Drahtlose Netzwerke können durch die sie umgebende drahtlose Kommunikationsumgebung beeinflusst werden.
- Wenn Ihr Internetdienstanbieter die MAC-Adresse Ihres PCs oder Modems zur Identifikation gespeichert hat, kann sich Ihre Samsung Smart-Kühl-/Gefrierkombination möglicherweise nicht mit dem Internet verbinden. Wenn dies der Fall ist, wenden Sie sich für technische Unterstützung an Ihren Internetdienstanbieter.
- Die Firewall-Einstellungen Ihres Netzwerks können den Zugriff Ihrer Samsung Smart-Kühl-/Gefrierkombination auf das Internet verhindern. Wenden Sie sich für technische Unterstützung an Ihren Internetdienstanbieter. Wenn sich dieses Problem weiterhin zeigt, wenden Sie sich an das nächste Samsung-Kundendienstzentrum oder an einen Samsung-Händler.
- Informationen zur Konfiguration der Zugangspunkteinstellungen finden Sie im Benutzerhandbuch unter Zugangspunkte (Router).
- Samsung Smart-Kühl-/Gefrierkombinationen unterstützen WLAN 2,4 GHz mit IEEE 802.11 b/g/n sowie Soft-AP-Protokolle. (IEEE 802.11 n wird empfohlen).
- Nicht zugelassene WLAN-Router können sich möglicherweise nicht mit den jeweiligen Samsung Smart Kühl-/Gefrierkombinationen verbinden.

Samsung-Konto

Für die Nutzung der App müssen Sie ein Samsung-Konto einrichten. Wenn Sie kein Samsung-Konto haben, befolgen Sie die Anweisungen der App zur Erstellung eines kostenlosen Samsung-Kontos.

Erste Schritte

Schalten Sie das Gerät, mit dem Sie sich verbinden möchten, ein, öffnen Sie die SmartThings-App auf Ihrem Telefon und befolgen Sie anschließend die nachstehenden Anweisungen.

Wenn ein Popup mit der Nachricht eingeblendet wird, dass ein neues Gerät gefunden wurde, tippen Sie auf **ADD NOW (JETZT HINZUFÜGEN)**.

Wenn kein Popup angezeigt wird, tippen Sie auf die Taste **+** und wählen Sie das Gerät, mit dem Sie sich verbinden möchten, aus der Liste der verfügbaren Geräte aus.

Ist Ihr Gerät nicht in der Liste der verfügbaren Geräte aufgeführt, tippen Sie auf **Supported Devices (Unterstützte Geräte)**, wählen Sie den Gerätetyp (Kühl-/Gefrierkombination) und anschließend das genaue Modell der Kühl-/Gefrierkombination aus.

Befolgen Sie die Anweisungen in der App, um Ihr Gerät einzurichten. Sobald die Einrichtung abgeschlossen ist, erscheint Ihre Kühl-/Gefrierkombination als „Karte" auf Ihrem Bildschirm **Devices (Geräte)**.

Kühl-/Gefrierkombination-App

Integrierte Steuerung

Sie können Ihre Kühl-/Gefrierkombination zu Hause und unterwegs überwachen und bedienen.

- Tippen Sie zuerst auf das Symbol der Kühl-/Gefrierkombination auf dem SmartThings-Dashboard oder auf das Geräte-Symbol am unteren Rand des Dashboards und dann auf die Karte „Kühl-/Gefrierkombination", um die Seite für die Kühl-/Gefrierkombination zu öffnen.
- Prüfen Sie den Betriebsstatus oder etwaige Benachrichtigungen, die mit Ihrer Kühl-/Gefrierkombination zu tun haben und ändern Sie gegebenenfalls die Optionen oder Einstellungen.

HINWEIS

Einige Optionen und Einstellungen der Kühl-/Gefrierkombination stehen über die Fernbedienung nicht zur Verfügung.

Bedienung

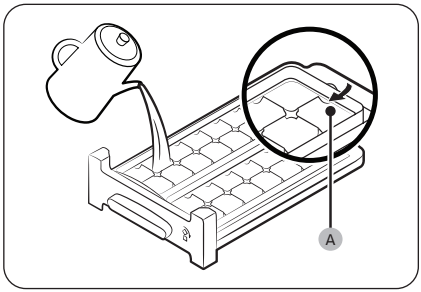
Kategorie	Element	Beschreibung
Überwachung	Temperatur im Kühlabteil	Zeigt die aktuelle Temperatureinstellung für das Kühlabteil an.
	Energieüberwachung	Kontrolliert die kumulierte Leistungsaufnahme der Kühl-/Gefrierkombination für die letzten 180 Tage.
Funktionen	Turbokühlung	Sie können die Funktion Turbokühlung ein- und ausschalten und die aktuellen Einstellungen überprüfen.
	Turbokälte (nur bei bestimmten Modellen)	Sie können Turbokälte in der SmartThings-App ein- oder ausschalten. Bei Turbokälte wird mit maximaler Lüfterdrehzahl gearbeitet, um das Einfrieren zu beschleunigen. Das Gefrierabteil läuft 50 Stunden lang mit voller Leistung. Danach wird das Gerät wieder mit der vorher eingestellten Temperatur betrieben. Um große Mengen an Lebensmitteln einzufrieren, aktivieren Sie Turbokälte mindestens 20 Stunden, bevor Sie die Lebensmittel in das Gefrierabteil stellen. • Wenn Sie Turbokälte einschalten, beschleunigt die Kühl-/Gefrierabteilkombination das Einfrieren. • Wenn der Prozess Turbokälte abgeschlossen ist, wechselt das Gefrierabteil wieder zur vorherigen Temperatureinstellung. • Wenn Sie Turbokälte ausschalten. Das Gefrierabteil wechselt wieder zur vorherigen Temperatureinstellung. **HINWEIS** Turbokälte erhöht den Energieverbrauch. Wenn Sie die Funktion nicht mehr benötigen, dürfen Sie nicht vergessen, sie zu deaktivieren und wieder die vorherige Temperatur einzustellen.
Alarme	Zu hohe Temperatur	Dieser Alarm wird ausgelöst, wenn das Kühlabteil eine zu hohe Temperatur aufweist.
	Türöffnung	Dieser Alarm wird ausgelöst, wenn die Tür des Gefrierabteils oder des Kühlabteils mehr als 2 Minuten lang offen steht.
AI Energy Mode (nur bei bestimmten Modellen)	Sie können den AI Energy Mode unter dem Menüpunkt Energy in der SmartThings App ein- oder ausschalten. Sie können den Status des AI Energy Mode in der SmartThings-App kontrollieren. Bei einigen Modellen erscheint das Symbol auf dem Bedienfeld, um anzuzeigen, dass der AI Energy Mode in Betrieb ist. (nur bei bestimmten Modellen) Durch Aktivieren des AI Energy Mode verringern Sie zwar den Energieverbrauch, zugleich kann aber auch die Kühlleistung zurückgehen.	

Sonderfunktionen

Das tatsächliche Aussehen und die Sonderfunktionen der Kühl-/Gefrierkombination können sich je nach Modell und Land unterscheiden.

Eisherstellung (nur bei bestimmten Modellen)

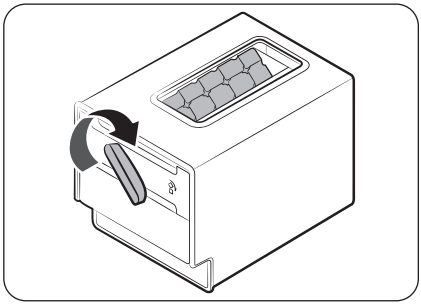
Roto-Eisspender (nur bei bestimmten Modellen)



1. Öffnen Sie die Tür des Gefrierabteils und ziehen Sie den Eisbehälter auf.
2. Füllen Sie bis zur maximalen Füllstandsmarkierung (A) auf der Rückseite des Fachs Wasser ein.
3. Schieben Sie das Fach wieder zurück an seine alte Stelle.

HINWEIS

Die Zeit für die Eisherstellung hängt von Ihrer Temperatureinstellung ab.



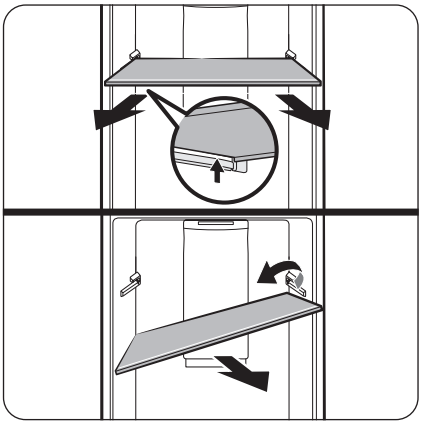
HINWEIS

- Stellen Sie sicher, dass sich der Eiswürfelbehälter direkt unter dem Eisfach befindet.
- Um die Eiswürfel auszugeben, drehen Sie den Griff des Eiswürfelfachs nach rechts, um die Eiswürfel in den Behälter zu geben.
- Um den Behälter herauszunehmen, ziehen Sie ihn nach vorne.
- Stellen Sie den Roto-Eisspender auf den Fachboden des Gefrierabteils, wenn er nicht unter den Fachboden passt.

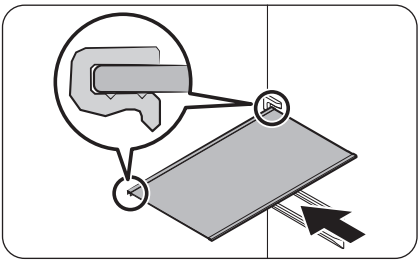
Instandhaltung

Handhabung und Pflege

Einlegeböden (Kühl-/Gefrierabteil)



Heben Sie den Fachboden zum Herausnehmen mit beiden Händen an. Heben Sie ihn dann über den Haken an der Rückseite hinweg. Kippen Sie ihn dann auf eine Seite und ziehen Sie ihn heraus.

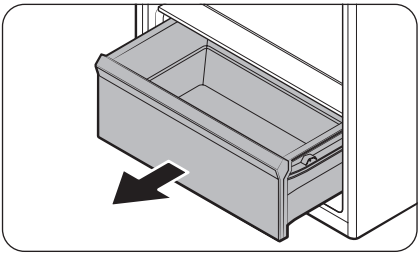


Bevor Sie den Fachboden einsetzen, überprüfen Sie die Form der Rückseite des Fachbodens. Setzen Sie dann den Fachboden in der umgekehrten Reihenfolge des Ausbaus ein.

⚠ **VORSICHT**

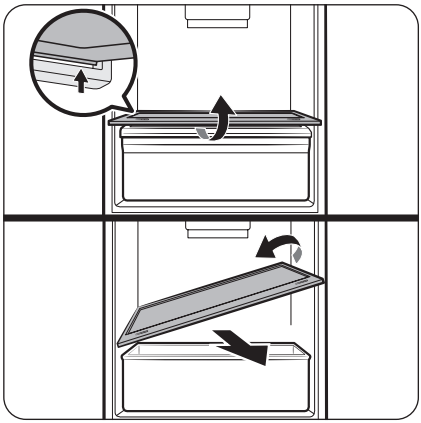
- Das Regal muss richtig herum eingesetzt werden. Setzen Sie ihn nicht verkehrt herum oder mit der Rückseite nach vorne ein.
- Die Fachböden sind schwer, seien Sie daher vorsichtig, wenn Sie sie bewegen.

Gemüseschubfach



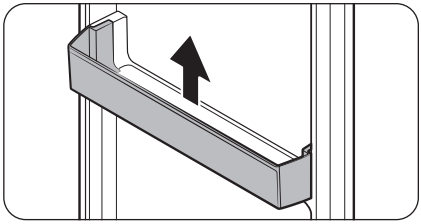
Heben Sie das Schubfach vorn leicht an und ziehen Sie es heraus.

Fachboden für Gemüse



Halten Sie den Fachboden für Gemüse mit beiden Händen fest. Heben Sie ihn dann über den Haken an der Rückseite hinweg. Kippen Sie ihn dann auf eine Seite und ziehen Sie ihn heraus.

Türfächer



Ziehen Sie die Türfächer vorsichtig nach oben heraus.

⚠ **VORSICHT**

Um Unfälle zu vermeiden, leeren Sie die Türfächer vor dem Ausbau.

Instandhaltung

Reinigung

⚠ **WARNUNG**

- Verwenden Sie Benzin, Verdünner oder Haushalts-/Autoreiniger wie Clorox™ nicht zu Reinigungszwecken. Andernfalls können Schäden an der Oberfläche der Kühl-/Gefrierkombination oder ein Brand die Folge sein.
- Sprühen Sie kein Wasser auf die Kühl-/Gefrierkombination. Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlägen.

Entfernen Sie eventuelle Fremdkörper (z. B. Staub oder Wasser) in regelmäßigen Abständen mit einem trockenen Tuch vom Netzstecker und von den Kontakten.

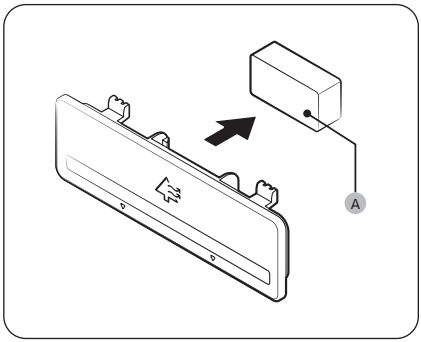
1. Ziehen Sie den Netzstecker der Kühl-/Gefrierkombination.
2. Verwenden Sie ein angefeuchtetes, weiches, fusselfreies Tuch oder ein Papiertuch, um die Innen- und Außenflächen der Kühl-/Gefrierkombination zu reinigen.
3. Wenn Sie fertig sind, verwenden Sie ein trockenes Tuch oder ein Papiertuch, um das Gerät gründlich zu trocknen.
4. Verbinden Sie das Netzkabel des Geräts mit der Steckdose, um die Kühl-/Gefrierkombination einzuschalten.

HINWEIS

Wenn Sie herausnehmbare Teile (z. B. Fachböden) für die Reinigung entfernt haben, können Sie die Abbildung im Abschnitt „Die Kühl-/Gefrierkombination auf einen Blick“ verwenden, um sich die allgemeine Anordnung vor Augen zu führen und alles wieder richtig einzusetzen.

Ersetzen von Teilen

Geruchsfilter (nur bei bestimmten Modellen)



Greifen Sie das Filtergehäuse an der Ober- und Unterseite und entriegeln Sie es, um den **Geruchsfilter (A)** freizulegen. Tauschen Sie den Filter aus und setzen Sie dann das Gehäuse wieder ein.

Lampen und aktiver Frischfilter

Weder die Lampen noch der aktive Frischfilter können vom Benutzer gewartet werden. Versuchen Sie nicht, sie selbst auszutauschen. Setzen Sie sich mit dem nächstgelegenen Samsung-Kundendienstzentrum in Verbindung, um sie austauschen zu lassen.

⚠ **WARNUNG**

Die Lampen können nicht vom Benutzer gewartet werden. Versuchen Sie nicht, eine Lampe selbst auszutauschen. Es besteht Stromschlaggefahr.

Leuchte (Lichtquelle)

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse <G>.

Die Leuchte(n) und/oder das/die Vorschaltgerät(e) dürfen vom Benutzer nicht gewartet werden. Um die Leuchten und/oder Vorschaltgeräte auszutauschen, wenden Sie sich an das nächstgelegene Samsung-Kundendienstzentrum.

Ausführliche Anweisungen zum Austauschen der Leucht(en) oder Vorschaltgerät(e) in Ihrem Produkt finden Sie auf der Samsung-Website (http://www.samsung.com). Wechseln Sie dort zu Support > Support-Startseite und geben Sie dann die Modellbezeichnung ein.

Detaillierte Anweisung zum Ausbauen der Leuchte(n) und/oder des/der Vorschaltgerät(e) finden Sie in der obigen Anweisung zum Tauschen.

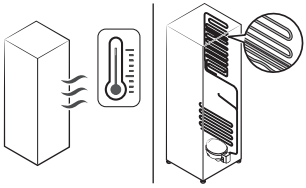
Fehlersuche

Überprüfen Sie die unten stehend aufgeführten Punkte, ehe Sie den Kundendienst anrufen. Alle Serviceanrufe, die sich nicht auf Fehlfunktionen beziehen, werden dem Benutzer in Rechnung gestellt.

Allgemein

Temperatur

Problem	Mögliche Ursachen	Lösung
Kühlabteil/Gefrierabteil funktionieren nicht. Die Temperatur im Kühlabteil/Gefrierabteil ist zu hoch.	• Das Netzkabel ist nicht richtig eingesteckt.	• Verbinden Sie das Netzkabel richtig mit der Steckdose.
	• Die Temperaturregelung ist nicht richtig eingestellt.	• Stellen Sie eine niedrigere Temperatur ein.
	• Die Kühl-/Gefrierkombination wurde in der Nähe einer Wärmequelle oder in direktem Sonnenlicht aufgestellt.	• Schützen Sie die Kühl-/Gefrierkombination vor direkter Sonneneinstrahlung oder Wärmequellen.
	• Kein ausreichender seitlicher oder rückwärtiger Abstand der Kühl-/Gefrierkombination.	• Wir empfehlen, dass der Abstand zwischen der Kühl-/Gefrierkombination und den angrenzenden Wänden (oder Schränken) mehr als 50 mm beträgt.
	• Der Abwesenheitsmodus ist aktiviert.	• Deaktivieren Sie den Abwesenheitsmodus.
	• Die Kühl-/Gefrierkombination ist überladen. Die Lüftungsöffnungen der Kühl-/Gefrierkombination sind mit Lebensmitteln verstellt.	• Überladen Sie die Kühl-/Gefrierkombination nicht. Verstellen Sie Lüftungsöffnungen nicht mit Lebensmitteln.
Kühlabteil/Gefrierabteil kühlt zu stark.	• Die Temperaturregelung ist nicht richtig eingestellt.	• Stellen Sie eine höhere Temperatur ein.

Problem	Mögliche Ursachen	Lösung
Innenwand ist heiß.	• Die Kühl-/Gefrierkombination hat hitzebeständige Rohrleitungen in der Innenwand.	• Um Kondensation zu verhindern, wurde die Kühl-/Gefrierkombination an den vorderen Ecken mit wärmeisolierten Rohren ausgestattet. Dieses Gerät arbeitet bei höheren Umgebungstemperaturen möglicherweise nicht effektiv. Dies ist keine Fehlfunktion des Geräts. 

Gerüche

Problem	Mögliche Ursachen	Lösung
Die Kühl-/Gefrierkombination riecht schlecht.	• Verdorbene Lebensmittel.	• Reinigen Sie die Kühl-/Gefrierkombination und entfernen Sie verdorbene Lebensmittel.
	• Lebensmittel mit starkem Eigengeruch.	• Stellen Sie sicher, dass stark riechende Lebensmittel luftdicht verpackt sind.

Fehlersuche

Kondensation

Problem	Mögliche Ursachen	Lösung
Kondenswasser auf den Innenwänden.	• Wenn die Tür offen steht, dringt Feuchtigkeit in die Kühl-/ Gefrierkombination ein.	• Entfernen Sie die Feuchtigkeit und lassen Sie die Tür nicht längere Zeit offen stehen.
	• Lebensmittel mit hohem Feuchtigkeitsgehalt.	• Achten Sie darauf, dass die Lebensmittel luftdicht verpackt sind.
	• Die Temperatur im Gefrierabteil war angestiegen, als es in den Modus Kühlabteil umgestellt wurde. (nur bei bestimmten Modellen).	• Wischen Sie jegliche Feuchtigkeit mit einem trockenen Tuch ab.

Alarm

Problem	Mögliche Ursachen	Lösung
Ein Alarm ertönt.	• Wenn die Temperatur im Kühl- oder Gefrierteil ansteigt und über einen längeren Zeitraum hoch bleibt, blinkt die Anzeige und ein Alarm ertönt, bis das Kühl- oder Gefrierabteil auf eine normale Temperatur abgekühlt ist. • Wenn die Tür länger als zwei Minuten offen bleibt, ertönt der Alarm, bis die Tür wieder geschlossen wird.	• Drücken Sie eine beliebige Taste, um den Alarm auszuschalten. Wenden Sie sich an ein lokales Samsung-Kundendienstzentrum, wenn der Alarm nach 12 Stunden erneut ertönt.

Eisbildung

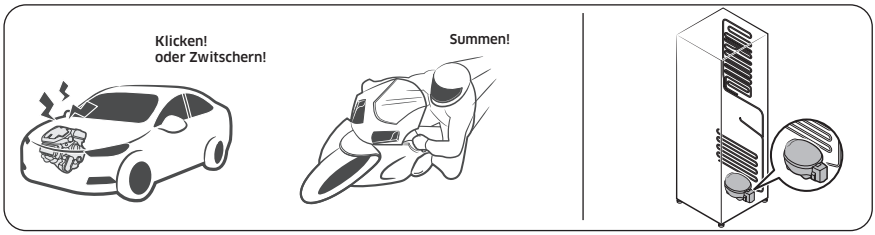
Problem	Mögliche Ursachen	Lösung
Eis um die Lüftungsöffnungen.	• Die Lüftungsöffnungen werden von Lebensmitteln verstellt.	• Stellen Sie sicher, dass keine Lebensmittel die Lüftungsöffnungen der Kühl-/ Gefrierkombination versperren.
Eis auf den Innenwänden.	• Die Tür ist nicht richtig geschlossen.	• Achten Sie darauf, dass keine Lebensmittel die Tür blockieren. Reinigen Sie die Türdichtung.

Hören Sie ungewöhnliche Geräusche aus dem Kühlschrank?

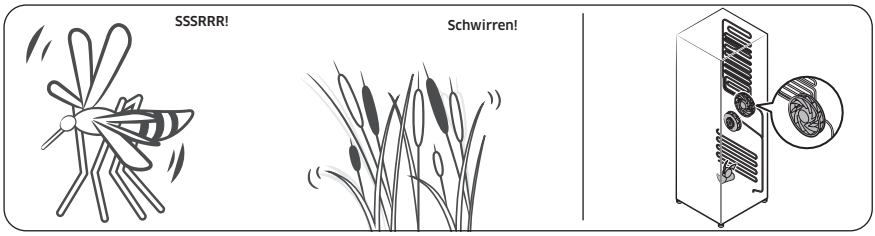
Überprüfen Sie Folgendes, ehe Sie den Kundendienst anrufen. Anrufe beim Service wegen normaler Geräusche werden dem Nutzer in Rechnung gestellt.

Diese Geräusche sind normal.

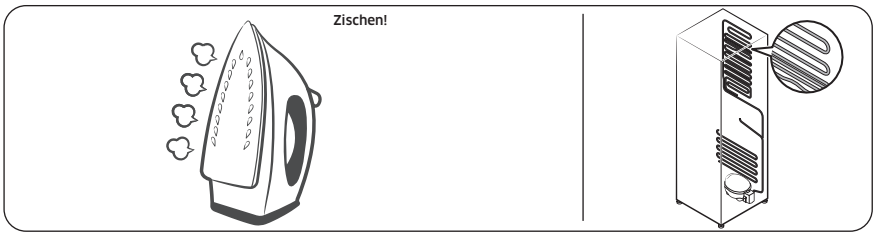
- Beim Ein- oder Ausschalten der Kühl-/Gefrierkombination hören Sie vom Gerät möglicherweise Geräusche wie ein Automotor, der angelassen wird. Wenn sich der Betrieb stabilisiert, gehen diese Geräusche zurück.



- Zu diesen Geräuschen kann es kommen, solange der Lüfter läuft. Wenn der Kühlschrank die eingestellte Temperatur erreicht, ist kein Lüftergeräusch zu hören.

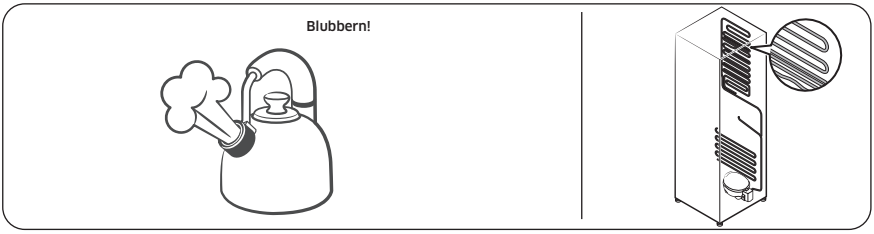


- Beim Abtauen kann Wasser auf die Abtauheizung tropfen und ein zischendes Geräusch verursachen.

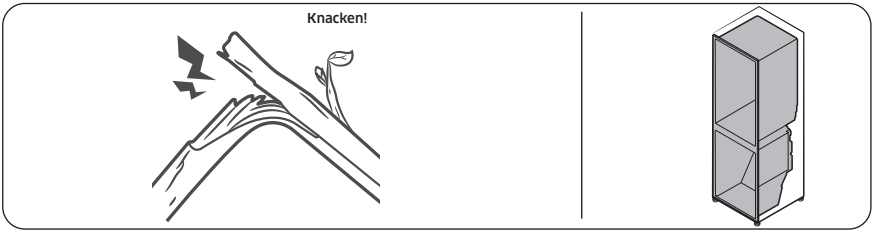


Fehlersuche

- Im Kühl- oder Gefrierbetrieb wird Kältemittelgas durch abgedichtete Rohre transportiert, wobei blubbernde Gehäuse verursacht werden können.



- Mit der Zunahme bzw. Abnahme der Kühlschranktemperatur ziehen sich Kunststoffteile zusammen und dehnen sich aus, wodurch Knackgeräusche entstehen. Diese Geräusche treten beim Abtauen auf, oder wenn elektronische Teile arbeiten.



- Modelle mit Eisspender: Möglicherweise sind Summtöne zu hören, wenn sich das Wasserventil öffnet, um die Eismaschine zu füllen.
- Durch den Druckausgleich beim Öffnen und Schließen der Kühlschranktür kann ein zischendes Geräusch auftreten.

SmartThings (nur bei bestimmten Modellen)

Problem	Abhilfemaßnahme
„SmartThings“ ist im App-Shop nicht zu finden.	• Welche Softwareversion die SmartThings-App unterstützt, hängt von den Richtlinien des Herstellers zur Unterstützung von Betriebssystemen ab. Im Hinblick auf die SmartThings-App und die von der App unterstützten Funktionen kann die neue Update-Richtlinie für die jeweilige Betriebssystemversion aus Gründen der Benutzerfreundlichkeit oder der Sicherheit ausgesetzt werden.
Die SmartThings-App funktioniert nicht.	• Die SmartThings-App ist nur nur für entsprechend ausgestattete Modelle verfügbar. • Die alte Samsung Smart Kühl-/Gefrierkombination-App kann sich nicht mit Samsung Smart Home-Modellen verbinden.
Die SmartThings-App ist installiert, verbindet sich aber nicht mit meiner Kühl-/Gefrierkombination.	• Sie müssen sich bei Ihrem Samsung-Konto anmelden, um die App zu nutzen. • Prüfen Sie, ob Ihr Router normal arbeitet. • Wenn das WLAN-Symbol auf dem Display der Kühl-/Gefrierkombination nicht angezeigt wird, bedeutet dies, dass noch keine Netzwerkverbindung hergestellt wurde. Verwenden Sie in diesem Fall die SmartThings-App, um Ihre Kühl-/Gefrierkombination mit dem Zugangspunkt (AP) Ihres Hauses zu verbinden und sie zu registrieren.
Anmeldung bei der App nicht möglich.	• Sie müssen sich bei Ihrem Samsung-Konto anmelden, um die App zu nutzen. • Wenn Sie kein Samsung-Konto haben, befolgen Sie die Anweisungen der App zur Erstellung eines solchen.
Eine Fehlermeldung wird angezeigt, wenn ich versuche, meine Kühl-/Gefrierkombination zu registrieren.	• Easy Connection kann aufgrund der Entfernung vom Zugangspunkt oder elektrischen Umgebungsstörungen nicht verbinden. Warten Sie kurz und versuchen Sie es dann erneut.
Die SmartThings-App hat fehlerfrei eine Verbindung zu meiner Kühl-/Gefrierkombination hergestellt, funktioniert aber nicht.	• Beenden Sie die SmartThings-App und starten Sie sie neu oder trennen Sie den Router und verbinden Sie ihn erneut. • Schalten Sie die Kühl-/Gefrierkombination aus und nach 1 Minute wieder ein.
Das WLAN-Symbol blinkt. ( )	• Verbinden Sie Ihre Kühl-/Gefrierkombination vor der Verwendung mit der SmartThings-App. Wenn die Verbindung erfolgreich hergestellt ist, hört die Anzeige auf zu blinken. - Wenn Sie die Verbindung nicht herstellen können oder die App nicht verwenden möchten, halten Sie die Taste **Fridge (Kühlabteil)** 10 Sekunden lang gedrückt. Die Anzeige hört auf zu blinken.

Anhang

Sicherheitshinweise

- Für eine möglichst effiziente Energienutzung wird empfohlen, alle Einsätze, wie z. B. Türfächer, Schubfächer, Fachböden oder den Eiswürfelbehälter, in der vom Hersteller angegebenen Position im Gerät zu verwenden.
- Dieses Kühlgerät ist nicht für die Verwendung als Einbaugerät vorgesehen.

Installationsanleitung

für Kühlgeräte mit Klimaklasse

In Abhängigkeit von der Klimaklasse ist dieses Kühlgerät für den Einsatz in den in der folgenden Tabelle angegebenen Umgebungstemperaturbereichen vorgesehen.
Die Klimaklasse ist auf dem Typenschild zu finden. Das Gerät funktioniert bei Temperaturen außerhalb des jeweiligen Bereichs möglicherweise nicht ordnungsgemäß.

Sie können die Klimaklasse auf dem Etikett im Inneren Ihrer Kühl-/Gefrierkombination ablesen.

Effektiver Temperaturbereich

Die Kühl-/Gefrierkombination ist so ausgelegt, dass sie im Temperaturbereich ihrer Klimaklasse normal arbeitet.

Klimaklasse	Symbol	Raumtemperaturbereich (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Kalt gemäßigt (subnormal)	SN	+10 bis +32	+10 bis +32
Warm gemäßigt (normal)	N	+16 bis +32	+16 bis +32
Subtropisch	ST	+16 bis +38	+18 bis +38
Tropisch	T	+16 bis +43	+18 bis +43

HINWEIS

Die Kühlleistung und der Energieverbrauch der Kühl-/Gefrierkombination können von der Umgebungstemperatur, der Türöffnungshäufigkeit und der Position der Kühl-/Gefrierkombination beeinflusst werden. Wir empfehlen, angemesse Temperatureinstellungen zu verwenden.

Angaben zur Temperaturh

Empfohlene Temperatur

Die optimale Temperatur für die Lagerung von Lebensmitteln:

- Kühlabteil 3 °C
- Gefrierabteil: -19 °C

HINWEIS

Die optimale Temperatureinstellung für jedes Fach hängt von der Umgebungstemperatur ab. Die obige Optimaltemperatur ergibt sich bei einer Umgebungstemperatur von 25 °C.

Turbokühlung

Turbokühlung beschleunigt das Abkühlen bei maximaler Lüfterdrehzahl. Das Kühlabteil läuft einige Stunden lang mit voller Leistung weiter. Danach wird das Gerät wieder mit der vorher eingestellten Temperatur betrieben.

Turbokälte

Mit Turbokälte wird das Einfrieren bei maximaler Lüfterdrehzahl beschleunigt. Das Gefrierabteil läuft 50 Stunden lang mit voller Leistung. Danach wird das Gerät wieder mit der vorher eingestellten Temperatur betrieben. Um größere Mengen an Lebensmitteln einzufrieren, aktivieren Sie Turbokälte für mindestens 20 Stunden, bevor Sie die Lebensmittel in das Gefrierabteil stellen.

HINWEIS

Der Energieverbrauch der Kühl-/Gefrierkombination steigt, wenn Sie diese Funktion verwenden. Denken Sie daran, diese Funktion zu deaktivieren, wenn Sie sie nicht benötigen, und betreiben Sie das Gefrierabteil mit der ursprünglichen Temperatureinstellung.

Regeln zur Lagerung mit bester Haltbarkeit (nur bei bestimmten Modellen)

Decken Sie Lebensmittel ab, um Feuchtigkeit zu speichern und zu verhindern, dass sie Gerüche von anderen Lebensmitteln aufnehmen. Ein großer Topf mit z. B. Suppe oder Eintopf sollte in kleine Portionen aufgeteilt und in flache Behälter gegeben werden, ehe sie sie kühlen. Ein großes Stück Fleisch oder Geflügel im Ganzen sollte vor dem Kühlen in kleinere Stücke zerteilt oder in flache Behälter gelegt werden.

Anhang

Anordnung der Lebensmittel in der Kühl-/Gefrierkombination

Fachböden	Die Fachböden sollten verstellbar sein, damit sie eine Vielzahl von Packungsgrößen aufnehmen können.
Spezialfach (nur bei bestimmten Modellen)	Versiegelte Gemüsefächer bieten eine optimale Aufbewahrungumgebung für Obst und Gemüse. Gemüse benötigt höhere Feuchtigkeit, während Früchte weniger Feuchtigkeit benötigen. Gemüsefächer sind mit Vorrichtungen zum Regulieren der Feuchtigkeit ausgestattet. (*je nach Modell und Zubehör) Ein Fleischschubfach mit einstellbarer Temperatur maximiert die Aufbewahrungszeit von Fleisch und Käse.
An der Tür verstaut	Bewahren Sie verderblichen Lebensmittel nicht in der Tür. Eier sollten im Karton in einem Regalfach aufbewahrt werden. Die Temperatur der Türfächer in der Tür schwankt stärker als die Temperatur in der Kühl-/Gefrierkombination. Halten Sie die Tür so weit wie möglich geschlossen.
Gefrierfach	Im Gefrierfach können Sie Tiefkühlkost aufbewahren, Eiswürfel herstellen und frische Lebensmittel einfrieren.

HINWEIS

Frieren Sie nur frische, einwandfreie Lebensmittel ein. Legen Sie Lebensmittel, die Sie neu einfrieren möchten, möglichst nicht neben solche, die bereits eingefroren sind. Damit Lebensmittel nicht ihren Geschmack verlieren oder austrocknen, müssen Sie sie in luftdicht verschlossenen Behältern oder Gefrierbeuteln aufbewahren.

Tabelle zur Lagerung in Kühl-/Gefrierkombinationen und Gefrierabteilen

Wie lange Lebensmittel frisch bleiben, hängt von Temperatur und der Feuchtigkeitseinwirkung ab. Da die Angaben auf dem Produkt für die sichere Verwendung eines Produkts nicht verlässlich sind, schlagen Sie in dieser Tabelle nach und befolgen Sie diese Tipps.

Milchprodukte

Produkt	Kühlabteil	Gefrierabteil
Milch	1 Woche	1 Monat
Butter	2 Wochen	12 Monate
Eiskreme	-	2–3 Wochen
Naturkäse	1 Monat	4-6 Monate
Frischkäse	2 Wochen	Nicht empfehlenswert
Joghurt	1 Monat	-

Fleisch

Produkt	Kühlabteil	Gefrierabteil
Frischer Braten, Steaks, Koteletts	3-4 Tage	2-3 Monate
Frisches Hackfleisch, Suppenfleisch	1-2 Tage	3-4 Monate
Speck	7 Tage	1 Monat
Wurst, Rohes vom Schwein, Rind, Pute	1-2 Tage	1-2 Monate

Geflügel/Eier

Produkt	Kühlabteil	Gefrierabteil
Frisches Geflügel	2 Tage	6-8 Monate
Geflügelsalat	1 Tag	-
Eier, frisch in der Schale	2–4 Wochen	Nicht empfehlenswert

Fisch / Meeresfrüchte

Produkt	Kühlabteil	Gefrierabteil
Frischer Fisch	1-2 Tage	3-6 Monate
Gekochter Fisch	3-4 Tage	1 Monat
Fischsalat	1 Tag	Nicht empfehlenswert
Getrockneter oder eingelegter Fisch	3–4 Wochen	-

Obst

Produkt	Kühlabteil	Gefrierabteil
Äpfel	1 Monat	-
Pfirsiche	2–3 Wochen	-
Ananas	1 Woche	-
Sonstiges Frischobst	3-5 Tage	9-12 Monate

Anhang

Gemüse

Produkt	Kühlabteil	Gefrierabteil
Spargel	2-3 Tage	-
Brokkoli, Rosenkohl, grüne Erbsen, Pilze	3-5 Tage	-
Kohl, Blumenkohl, Sellerie, Gurken, Kopfsalat	1 Woche	-
Karotten, Rüben, Radieschen	2 Wochen	-

Modellinformationen und Bestellung von Ersatzteilen

Modellinformationen

Scannen Sie den QR-Code auf dem Energieaufkleber, um Informationen über dieses Produkt aus dem Europäischen Produktregister für Energiekennzeichnung (EPREL) abzurufen.

Sie finden den QR-Code auf dem Energieaufkleber in Ihrer Produktverpackung.

Angaben zu Ersatzteil

- Abgaben zum Zeitraum, während dem Ersatzteile vorgehalten werden, die für die Reparatur des Geräts erforderlich sind:
  - 7 Jahre: Thermostate, Temperaturfühler, Leiterplatten und Lichtquellen, Türgriffe, Türscharniere, Fachböden, Körbe (Kästen oder Auszüge)
  - 10 Jahre: Türdichtungen
- Die Mindestdauer der vom Hersteller geleisteten Garantie für das Kühlgerät beträgt 24 Monate.
- Relevante Informationen für die Bestellung von Ersatzteilen, sei es direkt bei Samsung oder über andere Kanäle, werden vom Hersteller, Importeur oder einem offiziellen Vertreter zur Verfügung gestellt.
- Informationen zu Reparaturfachbetrieben erhalten Sie auf http://samsung.com/support.
  Das Servicehandbuch für Benutzer erhalten Sie auf http://samsung.com/support.

Open Source Announcement

The software included in this product contains open source software.
The following URL http://opensource.samsung.com/opensource/SMART_TP1_0/seq/0 leads to open source license information as related to this product.

SAMSUNG

HINWEIS

Hiermit erklärt Samsung, dass dieses Funkgerät den Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU und den entsprechenden gesetzlichen Vorschriften im Vereinigten Königreich entspricht.

Der vollständige Wortlaut der Konformitätserklärungen für die EU und das Vereinigte Königreich ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: Die offizielle Konformitätserklärung finden Sie unter http://www.samsung.com. Wechseln Sie zu Support > Produktsuche, und geben Sie den Modellnamen ein.

	Frequenzbereich	Senderleistung (Max)
WLAN	2412 ~ 2472 MHz	20 dBm
Bluetooth	2402 ~ 2480 MHz	20 dBm

Kontakt zu Samsung

Falls Sie Fragen oder Anregungen zu Samsung-Produkten haben, freuen wir uns über Ihre Kontaktaufnahme.

Land	Kundendienst	Website
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
GERMANY	06196 77 555 77	www.samsung.com/de/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/be_fr/support
NETHERLANDS	088 90 90 100	www.samsung.com/nl/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
NORWAY	21629099	www.samsung.com/no/support
DENMARK	707 019 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
SWEDEN	0771-400 300	www.samsung.com/se/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
PORTUGAL	210 608 098 Chamada para a rede fixa nacional Dias úteis das 9h às 20h	www.samsung.com/pt/support
SPAIN	91 175 00 15	www.samsung.com/es/support

Koelkast

Gebruiksaanwijzing

Losstaand apparaat

SAMSUNG

Inhoud

Veiligheidsinformatie **3**

Belangrijke veiligheidssymbolen en voorzorgsmaatregelen 7
Belangrijke waarschuwingssymbolen voor transport en op locatie 8
Belangrijke waarschuwingen met betrekking tot de installatie 8
Let op bij de installatie 13
Belangrijke waarschuwingen met betrekking tot het gebruik 13
Let op bij het gebruik 19
Waarschuwingen voor het schoonmaken 21
Belangrijke waarschuwingen met betrekking tot het verwijderen 23
Aanvullende tips voor correct gebruik 24
Tips voor energiebesparing 26
Dit apparaat is bedoeld om te worden gebruikt in huishoudens en soortgelijke toepassingen, zoals 27
Instructies over de AEEA-richtlijn 28

Installatie **29**

Overzicht van de koelkast 29
Stapsgewijze installatie 32

Bediening **37**

Hoofdpaneel 37
SmartThings (alleen bepaalde modellen) 41
Speciale functies 44

Onderhoud **45**

Behandeling en onderhoud 45
Reinigen 47
Vervanging 48

Problemen oplossen **49**

Algemeen 49
Hoort u een abnormaal geluid uit de koelkast? 52
SmartThings (alleen bepaalde modellen) 54

Bijlage **55**

Veiligheidsinstructie 55
Installatieinstructie 55
Temperatuurinstructie 56
Informatie over het model en het bestellen van reserveonderdelen 59

Open Source Announcement **60**

Veiligheidsinformatie

- Lees deze handleiding aandachtig door voordat u uw nieuwe Samsung-koelkast in gebruik neemt, zodat u weet hoe u op veilige en efficiënte wijze gebruikmaakt van de mogelijkheden en functies van uw nieuwe apparaat.
- Dit apparaat is niet bedoeld voor personen (waaronder kinderen) met een verminderd fysiek, zintuiglijk of mentaal vermogen of met onvoldoende ervaring en kennis, tenzij ze onder toezicht staan of instructies hebben gekregen met betrekking tot het gebruik van het apparaat van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.
- Dit apparaat kan door kinderen vanaf 8 jaar en door personen met een verminderd fysiek, zintuiglijk of mentaal vermogen of gebrek aan ervaring en kennis worden gebruikt. In dat geval dient er toezicht te zijn of dienen aan deze personen instructies te zijn gegeven omtrent veilig gebruik van het apparaat en moeten deze personen begrijpen welke gevaren het gebruik met zich meebrengt. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging en gebruikersonderhoud mogen niet zonder toezicht door kinderen worden uitgevoerd.
- In de waarschuwingen en veiligheidsvoorschriften in deze handleiding worden niet alle mogelijke omstandigheden en situaties besproken.
  Het is uw verantwoordelijkheid om uw gezonde verstand te gebruiken en voorzichtig te zijn bij het installeren, onderhouden en bedienen van uw apparaat.

Veiligheidsinformatie

- Aangezien deze gebruiksinstructies gelden voor meerdere modellen, kunnen de eigenschappen van de koelkast verschillen van de beschrijving in deze handleiding. Als u vragen of opmerkingen hebt, dient u contact op te nemen met het dichtstbijzijnde servicecentrum. U kunt ook hulp en informatie online verkrijgen op www.samsung.com.
- R-600a of R-134a wordt gebruikt als koelmiddel. Raadpleeg het compressorlabel achter op het apparaat of het typeplaatje binnen in de koelkast om te controleren welk koelmiddel er in uw koelkast wordt gebruikt. Als dit product brandbaar gas bevat (koelmiddel R-600a), neemt u contact op met de plaatselijke autoriteiten met betrekking tot het veilig afvoeren van dit product.
- Als u het vormen van een brandbaar gas-luchtmengsel wilt vermijden bij een lek in het koelcircuit, dient u rekening te houden met de grootte van de ruimte waarin het apparaat staat en met de hoeveelheid koelmiddel die wordt gebruikt.
- Zet nooit een apparaat aan dat tekenen van schade vertoont. Neem bij twijfel contact op met uw dealer. De ruimte moet 1 m^3 groot zijn voor elke 8 g aan R-600a-koelmiddel binnen in het apparaat. De hoeveelheid koelmiddel in uw specifieke apparaat wordt aangegeven op het identificatieplaatje binnen in het apparaat.

- Als er koelmiddel uit de leidingen spuit, kan dit ontbranden of oogletsel veroorzaken. Als er koelmiddel uit de leiding lekt, dient u open vuur te vermijden, verwijdert u alle ontvlambare items uit de buurt van het product en moet u de ruimte meteen ventileren.
  - Als u dit niet doet, kan dit leiden tot brand of een explosie.
- Het is voor iedereen die geen bevoegd onderhoudsmonteur is gevaarlijk om onderhoud aan dit apparaat uit te voeren.
- Bewaar in dit apparaat geen explosieve stoffen zoals spuitbussen met een brandbaar drijfgas.
- Ter voorkoming van besmetting van etenswaren moet het volgende in acht worden genomen:
  - Als de deur te lang geopend is, kan de temperatuur in de koelkastcompartimenten aanzienlijk stijgen.
  - Oppervlakken die in contact komen met etenswaren en bereikbare afvoersystemen moeten regelmatig worden gereinigd.
  - Wanneer watertanks gedurende 48 uur niet zijn gebruikt, dient u deze te reinigen. Als er 5 dagen lang geen water is gebruikt, dient u het watersysteem te spoelen door het aan te sluiten op een watertoevoer.
  - Bewaar rauw vlees en rauwe vis in de koelkast in geschikte bakken, zodat dit niet in contact kan komen met andere etenswaren en geen vocht kan lekken op andere etenswaren.

Veiligheidsinformatie

- Vriescompartimenten met twee sterren zijn geschikt voor het bewaren van ingevroren etenswaren, voor het bewaren of maken van ijs en voor het maken van ijsblokjes.
- Compartimenten met één, twee en drie sterren zijn niet geschikt voor het invriezen van verse etenswaren.
- Als de koelkast langere tijd leeg is, moet u deze uitschakelen, ontdooien, reinigen, droogmaken en de deur open laten staan om te voorkomen dat er schimmelvorming in de koelkast ontstaat.



WAARSCHUWING: brandgevaar/brandbare materialen

Belangrijke veiligheidssymbolen en voorzorgsmaatregelen

Volg alle veiligheidsinstructies in deze handleiding. In deze handleiding worden de volgende veiligheidssymbolen gebruikt.

⚠ WAARSCHUWING

Risico's of onveilige situaties die kunnen leiden tot **ernstig lichamelijk letsel, materiële schade en/of de dood**.

⚠ LET OP

Risico's of onveilige situaties die kunnen leiden tot **ernstig lichamelijk letsel en/of schade aan eigendommen**.

OPMERKING

Nuttige informatie voor gebruikers voor begrip en profijt van de koelkast.

Deze waarschuwingstekens zijn bestemd om te voorkomen dat u zichzelf of anderen verwondt.

Neem ze nauwgezet in acht.

Lees dit onderdeel door en bewaar het op een veilige plaats voor toekomstige referentie.

Veiligheidsinformatie

Belangrijke waarschuwingssymbolen voor transport en op locatie

⚠ WAARSCHUWING

- Bij het transporteren en installeren van het apparaat moet u ervoor zorgen dat er geen onderdelen van het koelcircuit beschadigd raken.
  - Koelmiddel dat uit de pijp lekt, kan ontbranden of oogletsel veroorzaken. Als een lek wordt ontdekt, moet u open vuur of mogelijke ontstekingsbronnen vermijden en de ruimte waarin het apparaat staat, enkele minuten ventileren.
  - Dit apparaat bevat een kleine hoeveelheid isobutaan (R-600a), een natuurlijk, milieuvriendelijk gas, dat echter zeer brandbaar is. Bij het transporteren en installeren van het apparaat moet u ervoor zorgen dat er geen onderdelen van het koelcircuit beschadigd raken.

Belangrijke waarschuwingen met betrekking tot de installatie

⚠ WAARSCHUWING

- Installeer de koelkast niet in een vochtige omgeving of op een plaats waar deze in contact kan komen met water.
  - Verslechterde isolatie van elektrische onderdelen kan leiden tot een elektrische schok of brand.

- Plaats deze koelkast niet in direct zonlicht en stel het apparaat niet bloot aan warmte van fornuizen, radiatoren of andere apparaten.
- Vermijd het aansluiten van meerdere apparaten op één stekkerdoos. De koelkast moet altijd een eigen individueel stopcontact hebben met een voltage dat overeenkomt met het voltage van het typeplaatje van de koelkast.
  - Dit zorgt ervoor dat het apparaat optimaal presteert en voorkomt overbelasting van de elektrische bekabeling in uw huis, die zou kunnen leiden tot brand door oververhitting van de elektriciteitskabels.
- Steek de stekker niet in het stopcontact als dit los zit.
  - Er bestaat gevaar op elektrische schokken of brand.
- Gebruik geen netsnoer dat over de lengte of aan de uiteinden is gebarsten of versleten.
- Buig het netsnoer niet te veel en plaats er geen zware voorwerpen op.
- Trek niet te hard aan het netsnoer en buig het niet overmatig.
- Draai het netsnoer niet en leg er geen knoop in.
- Haak het netsnoer niet over een metalen object, plaats geen zwaar voorwerp op het netsnoer en steek het snoer niet tussen voorwerpen door of druk het niet op zijn plaats achter het apparaat.
- Zorg dat u bij het verplaatsen van de koelkast niet met de koelkast over het netsnoer rolt of dit beschadigt.
  - Elektrische schokken en brand kunnen het gevolg zijn.

Veiligheidsinformatie

- Trek nooit aan het netsnoer wanneer u de koelkast loskoppelt. Neem altijd de stekker stevig beet en trek deze recht uit het stopcontact.
  - Schade aan het snoer kan kortsluiting, brand of elektrische schokken veroorzaken.
- Bewaar in dit apparaat geen explosieve stoffen zoals spuitbussen met een brandbaar drijfgas.
- Installeer het apparaat niet in de buurt van een verwarming of ontvlambaar materiaal.
- Plaats het apparaat niet op een locatie waar gas kan vrijkomen.
  - Elektrische schokken en brand kunnen het gevolg zijn.
- Deze koelkast dient voor gebruik op de juiste wijze, zoals beschreven in deze handleiding, geplaatst en geïnstalleerd te worden.
- Sluit de stekker aan in de juiste positie met het snoer naar beneden.
  - Als u de stekker ondersteboven in het stopcontact steekt, kan de draad afgeklemd raken en brand of elektrische schokken veroorzaken.
- Zorg dat het netsnoer niet geplet of beschadigd wordt door de achterkant van de koelkast.
- Houd het verpakkingsmateriaal uit de buurt van kinderen.
  - Er is gevaar van dodelijk letsel door verstikking als kinderen het verpakkingsmateriaal over hun hoofd trekken.
- Het apparaat moet zodanig worden geplaatst dat na installatie toegang tot de stekker mogelijk is.
  - Wanneer u dit niet doet, bestaat het risico op elektrische schokken of brand door lekstroom.

- Installeer dit apparaat niet in een omgeving met veel vocht, olie of stof, of op een locatie waar het wordt blootgesteld aan direct zonlicht en water (regendruppels).
  - Verslechterde isolatie van elektrische onderdelen kan leiden tot een elektrische schok of brand.
- Als er zich stof of water in uw koelkast bevindt, haalt u de stekker uit het stopcontact en neemt u contact op met het servicecentrum van Samsung Electronics.
  - Anders bestaat het risico op brand.
- Ga niet op het apparaat staan en plaats geen objecten (zoals wasgoed, brandende kaarsen, aangestoken sigaretten, de vaatwas, chemicaliën, metalen objecten enz.) op het apparaat.
  - Dit kan resulteren in elektrische schokken, brand, problemen met het product of letsel.
- Verwijder eerst alle beschermende plastic folie voordat u de stekker in het stopcontact doet.
- Kinderen moeten onder toezicht staan om te voorkomen dat ze met de borgringen voor het afstellen van de deur, of met de waterslangklemmen gaan spelen.
  - Er is gevaar van dodelijk letsel door verstikking als kinderen een borgring of waterslangklem inslikken. Houd de borgringen en waterslangklemmen buiten het bereik van kinderen.
- De koelkast moet veilig worden geaard.
  - Controleer altijd of u de koelkast hebt geaard voordat u een onderdeel van het apparaat onderzoekt of herstelt. Stroomlekken kunnen ernstige elektrische schokken veroorzaken.

Veiligheidsinformatie

- Gebruik nooit gasleidingen, telefoonkabels of andere potentiële bliksemafleiders als aarding.
  - U dient de koelkast te aarden om stroomlekken of elektrische schokken te voorkomen die veroorzaakt worden door stroomlekkage van de koelkast.
  - Een elektrische schok, brand, explosie of problemen met het product zouden het gevolg kunnen zijn.
- Steek de stekker stevig in het stopcontact. Gebruik geen beschadigde stekker, beschadigde voedingskabel of los stopcontact.
  - Elektrische schokken en brand kunnen het gevolg zijn.
- Als het netsnoer is beschadigd, dient u dit onmiddellijk te laten vervangen door de fabrikant of een van de door de fabrikant aangewezen servicebedrijven.
- De zekering op de koelkast moet worden vervangen door een gekwalificeerde monteur of een gekwalificeerd servicebedrijf.
  - Als u dit nalaat, kan dat leiden tot elektrische schokken of lichamelijk letsel.
- Zorg bij het plaatsen van het apparaat dat de voedingskabel niet wordt bekneld of beschadigd.
- Plaats niet meerdere verlengsnoeren of stekkerdozen achter het apparaat.

Let op bij de installatie

⚠ LET OP

- Zorg voor voldoende ruimte rond de koelkast en installeer deze op een vlak oppervlak.
  - Houd de ventilatieruimte in de kast of montagestructuur van het apparaat vrij.
- Laat het apparaat na installatie 2 uur staan voordat u het vult met etenswaar en het aanzet.
- Wij adviseren u met klem de koelkast door een gekwalificeerde monteur of onderhoudsbedrijf te laten installeren.
  - Als u dit nalaat, kan dat leiden tot elektrische schokken, brand, een explosie, problemen met het product of lichamelijk letsel.
- Door een te grote belasting van een van de deuren kan de koelkast omvallen, wat lichamelijk letsel kan veroorzaken.

Belangrijke waarschuwingen met betrekking tot het gebruik

⚠ WAARSCHUWING

- Steek de stekker niet met natte handen in het stopcontact.
  - Als u dit wel doet, loopt u het risico op een elektrische schok.
- Bewaar geen voorwerpen boven op het apparaat.
  - Als u de deur opent of sluit, kunnen deze voorwerpen vallen en persoonlijk letsel en/of materiële schade veroorzaken.

Veiligheidsinformatie

- Steek uw handen, voeten of metalen objecten (zoals stokjes) niet onder of achter de koelkast.
  - Elektrische schokken en lichamelijk letsel kunnen het gevolg zijn.
  - Scherpe randen kunnen lichamelijk letsel veroorzaken.
- Raak de binnenwanden van de vriezer of producten die in de vriezer liggen niet met natte handen aan.
  - Dit kan bevriezing van de handen veroorzaken.
- Plaats geen voorwerpen op de koelkast die zijn gevuld met water.
  - Als deze omvallen, bestaat het risico op een elektrische schok of brand.
- Bewaar geen vluchtige of brandbare voorwerpen of stoffen (zoals wasbenzine, thinner, propaangas, alcohol, ether, LP-gas en dergelijke producten) in de koelkast.
  - Deze koelkast is uitsluitend bestemd om voedsel in te bewaren.
  - Dit kan brand of een explosie veroorzaken.
- Kinderen mogen het apparaat uitsluitend onder toezicht gebruiken om te voorkomen dat ze ermee gaan spelen.
  - Houd uw vingers uit de buurt van gebieden waar ze afgekneld kunnen worden. Ruimtes tussen de deuren en de kast zijn noodzakelijkerwijze nauw. Wees voorzichtig wanneer u de deuren opent als er kinderen aanwezig zijn.
- Laat kinderen niet aan de deur of de deurbakken hangen. Dit kan leiden tot ernstig letsel.
- Zorg dat kinderen niet in de koelkast kunnen komen. Ze kunnen worden opgesloten.

- Steek uw hand niet in het onderste deel onder het apparaat.
  - Scherpe randen kunnen lichamelijk letsel veroorzaken.
- Bewaar geen farmaceutische producten, wetenschappelijk materiaal of temperatuurgevoelige producten in de koelkast.
  - Producten met strenge temperatuurvereisten mogen niet in de koelkast worden bewaard.
- Bewaar of gebruik geen elektrisch apparaat in de koelkast/vriezer, tenzij het apparaat van een type is dat wordt aanbevolen door de fabrikant.
- Als het apparaat een brandlucht verspreidt of als er rook uit het apparaat komt, trekt u de onmiddellijk de stekker uit het stopcontact en neemt u contact op met het servicecenter van Samsung Electronics.
- Als er zich stof of water in uw koelkast bevindt, trekt u de stekker uit het stopcontact en neemt u contact op met het servicecentrum van Samsung Electronics.
  - Anders bestaat het risico op brand.
- Laat kinderen niet op een lade staan.
  - De lade kan breken waardoor ze uit kunnen glijden.
- Laat de deuren van de koelkast niet open staan als er niemand in de buurt is en laat kinderen niet binnen in de koelkast.
- Zorg dat baby's of kinderen niet in de lade gaan liggen.
  - Dit kan leiden tot verstikking als kinderen blijven vastzitten, of tot lichamelijk letsel.
- Zorg dat er niet te veel voedsel in de koelkast ligt.
  - Als u de deur opent, kan er een item uitvallen en persoonlijk letsel of materiële schade veroorzaken.

Veiligheidsinformatie

- Spuit geen vluchtig materiaal zoals insectenverdelger op het oppervlak van het apparaat.
  - Dit is niet alleen gevaarlijk voor mensen, maar kan ook leiden tot elektrische schokken, brand of problemen met het product.
- Gebruik of bewaar geen temperatuurgevoelige stoffen in de buurt van of in de koelkast, zoals brandbare sprays, brandbare voorwerpen, droog ijs, medicijnen of chemicaliën.
- Gebruik geen föhn om de binnenkant van de koelkast te drogen. Plaats geen aangestoken kaars in de koelkast om nare geurtjes te verwijderen.
  - Elektrische schokken en brand kunnen het gevolg zijn.
- Ga niet op het apparaat staan en plaats geen objecten (zoals wasgoed, brandende kaarsen, aangestoken sigaretten, de vaatwas, chemicaliën, metalen objecten enz.) op het apparaat. Dit kan resulteren in elektrische schokken, brand, problemen met het product of letsel. Plaats geen voorwerpen op het apparaat die zijn gevuld met water.
  - Als deze omvallen, bestaat het risico op een elektrische schok of brand.
- Gebruik geen mechanische apparaten of andere middelen om het ontdooien te bespoedigen, tenzij deze door de fabrikant worden aanbevolen.
- Beschadig het koelcircuit niet.
- Kijk nooit gedurende langere tijd rechtstreeks in de UV LED-lamp.
  - Door de ultraviolette straling kunt u last van uw ogen krijgen.

- Plaats de legger niet ondersteboven. Mogelijk werkt de stopper van het legplateau dan niet.
  - Dit kan leiden tot persoonlijk letsel of materiële schade.
- Als een gaslek wordt ontdekt, dient u open vuur of mogelijke ontstekingsbronnen te vermijden en de ruimte waarin het apparaat staat enkele minuten lang te luchten.
  - Raak het apparaat of netsnoer niet aan.
  - Gebruik geen ventilator.
  - Een vonkje kan een explosie of brand veroorzaken.
- Gebruik uitsluitend de LED-lampjes die door de fabrikant of door de servicebedrijven zijn geleverd.
- Flessen moeten dicht naast elkaar worden bewaard, zodat ze er niet uitvallen.
- Dit product is uitsluitend bestemd voor het bewaren van voedsel in een huishoudelijke omgeving.
- Probeer de koelkast niet zelf te repareren, te demonteren of aan te passen.
  - Ongeautoriseerde wijzigingen kunnen tot onveilige situaties leiden. Voor het ongedaan maken van ongeautoriseerde wijzigingen brengen wij de volledige kosten van onderdelen en arbeid in rekening.
- Gebruik geen andere zekering (zoals koper, staaldraad, enz.) dan een standaardzekering.
- Neem contact op met het dichtstbijzijnde servicecentrum wanneer de koelkast moet worden gerepareerd of opnieuw moet worden geïnstalleerd.
  - Als u dit nalaat, kan dat leiden tot elektrische schokken, brand, problemen met het product of lichamelijk letsel.

Veiligheidsinformatie

- Wanneer het LED-lampje voor de binnen- of buitenverlichting niet meer werkt, neemt u contact op met een servicecentrum.
- Als u een brandlucht of rook uit de koelkast waarneemt, trekt u onmiddellijk de stekker van de koelkast uit het stopcontact en neemt u contact op met het servicecentrum van Samsung Electronics.
  - Als u dit niet doet, kan dat leiden tot brand of elektrische schokken.
- Trek de stekker uit het stopcontact voordat u het lampje in de koelkast vervangt.
  - Anders loopt u het risico op een elektrische schok.
- Als u problemen ondervindt bij het vervangen van een niet-LED-lampje, dient u contact op te nemen met het Samsung-servicebedrijf.
- Als het product is uitgerust met LED-lampjes, neem de kapjes dan niet zelf van de lampjes en demonteer de LED-lampjes niet zelf.
  - Neem contact op met een Samsung-onderhoudscentrum.
- Steek de stekker stevig in het stopcontact.
- Gebruik geen beschadigde stekker, beschadigd netsnoer of een loszittend stopcontact.
  - Elektrische schokken en brand kunnen het gevolg zijn.

Let op bij het gebruik

⚠ LET OP

- Vries voedsel dat al volledig is ontdooid, niet opnieuw in. Plaats geen drankjes met koolzuur in het vriesvak. Plaats geen flessen of glazen potten in de vriezer.
  - Als de inhoud bevriest, kan het glas breken en persoonlijk letsel en materiële schade veroorzaken.
- Ga als volgt te werk om ervoor te zorgen dat uw product optimaal presteert:
  - Plaats geen etenswaren te dicht bij de luchtgaten achter in de koelkast, aangezien dit de vrije luchtcirculatie in het koelkastcompartiment kan belemmeren.
  - Dek de etenswaren goed af of plaats deze in luchtdichte bakjes voordat u de etenswaren in de koelkast zet.
  - Houd de maximale bewaartijd en houdbaarheidsdatum van bevroren voedsel goed in de gaten.
- Plaats geen glas, flessen of koolzuurhoudende dranken in de vriezer.
  - Het voorwerp kan bevriezen en breken, wat kan leiden tot letsel.
- Plaats geen drankjes met koolzuur in het vriesvak. Plaats geen flessen of glazen potten in de vriezer.
  - Als de inhoud bevriest, kan het glas breken en lichamelijk letsel en materiële schade veroorzaken.

Veiligheidsinformatie

- Garantie en wijzigingen.
  - Wijzigingen of aanpassingen die door derden zijn verricht aan dit kant-en-klare apparaat worden niet gedekt door de garantieservice van Samsung. Samsung is tevens niet verantwoordelijk voor veiligheidskwesties die resulteren uit aanpassingen door derden.
- Zorg dat de luchtopeningen in de koelkast niet worden geblokkeerd.
  - Als de luchtopeningen geblokkeerd zijn, vooral door een plastic zak, kan de koelkast te zeer afkoelen. Als dit te lang duurt, kan het waterfilter breken en een waterlek veroorzaken.
- Verwijder het overtollige vocht aan de binnenkant en laat de deuren open.
  - Anders kunnen er geurtjes en schimmels ontstaan.
- Als de stekker van de koelkast uit het stopcontact is gehaald, hoort u ten minste vijf minuten te wachten voordat u deze weer aansluit.
- Als de koelkast nat is geworden door water, trekt u de stekker uit het stopcontact en neemt u contact op met het servicecenter van Samsung Electronics.
- Pas geen schokken of sterke krachten toe op glazen oppervlakken.
  - Gebroken glas kan leiden tot lichamelijk letsel en/of eigendomsschade.
- Pas op dat uw vingers niet bekneld raken.
- Als de koelkast overstroomt, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde servicecentrum.
  - Er bestaat het risico op een elektrische schok of brand.

- Bewaar geen plantaardige olie in de deurbakken van de koelkast. De olie kan hard worden, waardoor deze vies gaat smaken en lastig te gebruiken is. Bovendien kan de open bak lekken en de gelekte olie kan de deurbak doen scheuren. Nadat een olieverpakking is geopend, kunt u deze het best op een koele, donkere plek bewaren, zoals een voorraadkast.
  - Voorbeelden van plantaardige olie: olijfolie, zonnebloemolie, raapzaadolie etc.

Waarschuwingen voor het schoonmaken

⚠ LET OP

- Sproei geen water rechtstreeks op de binnen- of buitenkant van de koelkast.
  - Er bestaat een risico op brand of een elektrische schok.
- Gebruik geen föhn om de binnenkant van de koelkast te drogen.
- Plaats geen aangestoken kaars in de koelkast om vieze geurtjes te verwijderen.
  - Elektrische schokken en brand kunnen het gevolg zijn.
- Spuit geen reinigingsproducten rechtstreeks op het display.
  - De letters op het display kunnen loslaten.
- Neem de stekker uit het stopcontact en neem contact op met uw dichtstbijzijnde servicecentrum als er vreemde voorwerpen of vloeistoffen zoals water in het apparaat terecht zijn gekomen.
  - Als u dit niet doet, kan dit leiden tot een elektrische schok of brand.

Veiligheidsinformatie

- Gebruik een schone, droge doek om vreemd materiaal of stof van de bladen van de stekker te verwijderen. Gebruik geen natte of vochtige doek bij het reinigen van de stekker.
  - Anders bestaat het risico op een elektrische schok of brand.
- Maak het product niet schoon door rechtstreeks water op het product te sproeien.
- Gebruik geen wasbenzine, verdunner of chloorhoudende producten om het apparaat te reinigen.
  - Deze kunnen het oppervlak van het apparaat beschadigen en brand veroorzaken.
- Haal de stekker van het apparaat uit het stopcontact voordat u het apparaat reinigt of onderhoudswerkzaamheden verricht.
  - Als u dit niet doet, kan dit leiden tot een elektrische schok of brand.
- Gebruik een schone spons of zachte doek en een mild schoonmaakmiddel met warm water om de koelkast schoon te maken.
- Gebruik geen schurende of scherpe schoonmaakmiddelen, zoals glasreiniger, schuursponsjes, brandbare vloeistoffen, zoutzuur, schoonmaakwas, geconcentreerde wasmiddelen, bleek of schoonmaakmiddelen op basis van petroleum op de buitenste oppervlakken (deur en kast), plastic onderdelen, deur- en interieurbekleding en pakkingen.
  - Deze kunnen het materiaal krassen of beschadigen.

- Reinig de glazen planken of deksels niet met warm water wanneer ze koud zijn. Glazen planken en deksels kunnen breken als ze worden blootgesteld aan plotselinge temperatuurwisselingen of stoten/vallen.

Belangrijke waarschuwingen met betrekking tot het verwijderen

⚠ WAARSCHUWING

- Gooi het verpakkingsmateriaal van dit product op een milieuvriendelijke manier weg.
- Controleer of de leidingen aan de achterkant van de koelkast niet beschadigd zijn voordat u het apparaat afvoert.
- R-600a of R-134a wordt gebruikt als koelmiddel. Raadpleeg het compressorlabel achter op het apparaat of het typeplaatje binnen in de koelkast om te controleren welk koelmiddel er in uw koelkast wordt gebruikt. Als deze koelkast brandbaar gas bevat (koelmiddel R-600a), neemt u contact op met de plaatselijke autoriteiten met betrekking tot het veilig afvoeren van dit product.
- Bij het afvoeren van deze koelkast, dient u de deur/deurafdichtingen en deurklink te verwijderen, zodat kleine kinderen of dieren er niet in kunnen worden opgesloten. Kinderen mogen het apparaat uitsluitend onder toezicht gebruiken om te voorkomen dat ze ermee gaan spelen. Als een kind in een koelkast opgesloten komt te zitten, kan het letsel oplopen of stikken.

Veiligheidsinformatie

- Cyclopentaan wordt gebruikt in de isolatie. De gassen in het isolatiemateriaal vereisen een speciale verwijderingsprocedure. Neem contact op met de plaatselijke autoriteiten met betrekking tot het milieuvriendelijk verwijderen van dit product.
- Houd al het verpakkingsmateriaal ver buiten het bereik van kinderen, aangezien verpakkingsmateriaal gevaarlijk kan zijn voor kinderen.
  - Als een kind een zak over het hoofd trekt, kan het kind stikken.
- GEVAAR: Het risico bestaat dat kinderen zich opsluiten in de koelkast. Voordat u de oude koelkast of vriezer weggooit:
  - Verwijder de deuren.
  - Laat de leggers op hun plaats, zodat kinderen er niet gemakkelijk in kunnen klimmen.

Aanvullende tips voor correct gebruik

- Bel bij een stroomstoring met de lokale vestiging van uw elektriciteitsbedrijf en vraag hoe lang de storing gaat duren.
  - De meeste stroomstoringen die binnen een uur of twee zijn verholpen, hebben geen gevolgen voor de temperatuur in uw koelkast. Probeer de deuren echter zo weinig mogelijk open te doen tijdens een stroomstoring.

- Als de stroomstoring langer dan 24 uur duurt, verwijdert u al het ingevroren voedsel en gooit u het weg.

- De koelkast kan mogelijk niet consistent koelen (bevroren inhoud kan ontdooien of de temperatuur in de vriezer wordt te hoog) als deze langere tijd op een plek staat waar de omgevingstemperatuur constant lager is dan de temperatuur waarvoor de koelkast is ontworpen.
- Koeling kan een nadelig effect op de conservering van bepaalde etenswaren hebben.
- Uw apparaat is vorstvrij. Dit betekent dat u uw apparaat niet zelf hoeft te ontdooien. Dit wordt automatisch gedaan.
- Een temperatuurstijging tijdens het ontdooien voldoet aan ISO-vereisten. Als u wilt voorkomen dat het bevroren voedsel te warm wordt tijdens het ontdooien van het apparaat, moet u het bevroren voedsel in meerdere lagen krantenpapier wikkelen.
- Vries voedsel dat al volledig is ontdooid, niet opnieuw in.
- De temperatuur in een vriesvak met twee sterren of een compartiment met een tweesterrensymbool (**) ligt enigszins hoger dan in andere vriesvakken.
  De vriesvakken of compartimenten met twee sterren zijn gebaseerd op de instructie en/of toestand bij aflevering.

Veiligheidsinformatie

Tips voor energiebesparing

- Installeer het apparaat in een koele, droge ruimte met voldoende ventilatie. Zorg dat het apparaat niet is blootgesteld aan direct zonlicht en plaats het nooit in de buurt van een bron van directe warmte (bijvoorbeeld een radiator).
- Zorg er voor energie-efficiëntie voor dat ventilatieopeningen en roosters niet worden geblokkeerd.
- Laat het voedsel afkoelen alvorens het in de koelkast te zetten.
- Zet bevroren voedsel in de koelkast om het te laten ontdooien. U kunt de lage temperaturen van bevroren producten gebruiken om voedsel in de koelkast af te koelen.
- Houd de deur van de koelkast niet te lang open terwijl u er voedsel inzet of uitneemt. Hoe korter de deur open is, hoe minder ijsvorming er in de vriezer plaatsvindt.
- Het wordt aanbevolen om de koelkast zo te installeren dat er aan de achterkant en zijkanten ruimte vrij is. Het stroomverbruik neemt hierdoor af, wat kosten bespaart.
- Voor het efficiëntste energiegebruik dient u alle onderdelen zoals bakken, laden en leggers op de plaats te houden waar deze door de fabrikant zijn geleverd.

Dit apparaat is bedoeld om te worden gebruikt in huishoudens en soortgelijke toepassingen, zoals

- personeelskantines in winkels, kantoren en andere bedrijfsomgevingen;
- pensions, en door klanten in hotels, motels en andere accommodaties;
- bed & breakfast-achtige omgevingen;
- catering en soortgelijke kleinhandelstoepassingen.

Veiligheidsinformatie

Instructies over de AEEA-richtlijn



Correcte verwijdering van dit product (elektrische & elektronische afvalapparatuur)
(Van toepassing in landen waar afval gescheiden wordt ingezameld)

Dit merkteken op het product, de accessoires of het informatiemateriaal duidt erop dat het product en zijn elektronische accessoires (bv. lader, headset, USB-kabel) niet met ander huishoudelijk afval verwijderd mogen worden aan het einde van hun gebruiksduur. Om mogelijke schade aan het milieu of de menselijke gezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen, moet u deze artikelen van andere soorten afval scheiden en op een verantwoorde manier recyclen, zodat het duurzame hergebruik van materiaalbronnen wordt bevorderd.

Huishoudelijke gebruikers moeten contact opnemen met de winkel waar ze dit product hebben gekocht of met de gemeente waar ze wonen om te vernemen waar en hoe ze deze artikelen milieuvriendelijk kunnen laten recyclen.

Zakelijke gebruikers moeten contact opnemen met hun leverancier en de algemene voorwaarden van de koopovereenkomst nalezen. Dit product en zijn elektronische accessoires mogen niet met ander bedrijfsafval voor verwijdering worden gemengd.

Ga voor informatie over de milieuafspraken en productspecifieke wettelijke verplichtingen van Samsung, zoals REACH, WEEE en m.b.t. accu's, naar onze duurzaamheidspagina via www.samsung.com.

(Geldt alleen voor producten die worden verkocht in Europese landen en in de VK.)

Installatie

Volg vóór gebruik deze instructies zorgvuldig op om een goede installatie van deze koelkast te garanderen en om ongelukken te voorkomen.

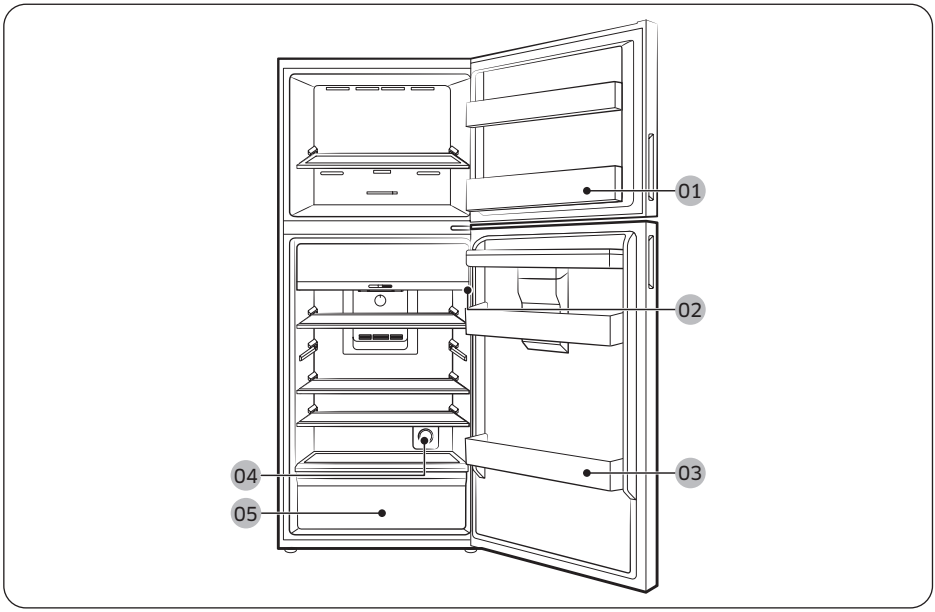
⚠ **WAARSCHUWING**

- Gebruik de koelkast alleen voor de doeleinden waarvoor deze is ontworpen, zoals beschreven in deze handleiding.
- Eventuele reparatiewerkzaamheden moeten worden verricht door een gekwalificeerde monteur.
- Voer het verpakkingsmateriaal van het product in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving af.

Overzicht van de koelkast

OPMERKING

Het werkelijke uiterlijk en de meegeleverde onderdelen van uw koelkast kunnen afwijken, afhankelijk van het model en het land.



Installatie

01 Deurbak van vriezer

02 Hoofdpaneel

03 Deurbak van koelkast

04 Antibacteriële filter *

05 Groentelade

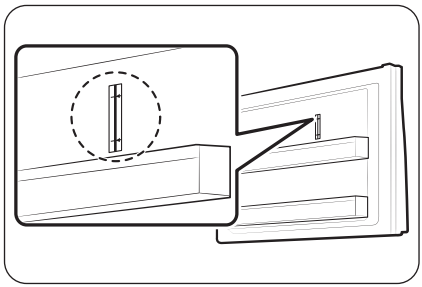
* alleen bepaalde modellen

Meer opslagruimte in het vriesvak creëren

Verwijder een of meer optionele accessoires zoals leggers of legplateaus, ijsblokjesmakers, ijsblokjesbakjes, ijsemmers en de steunplaten. Deze kunnen allemaal met de hand en zonder gereedschap worden verwijderd.

- Deze optionele accessoires hebben geen invloed op de thermische en mechanische prestaties.
- De opslagcapaciteit van het diepvriescompartiment is gebaseerd op de afwezigheid van dergelijke optionele accessoires.
- Voor een optimale energie-efficiëntie laat u alle leggers en laden op de oorspronkelijke positie.

Indicator laadlimiet (alleen op bepaalde modellen)

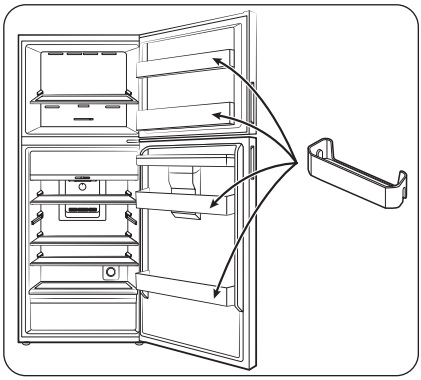


De koelkast heeft een indicator voor de laadlimiet rechtsboven in het vriesvak.

⚠ **LET OP**

- Bewaar geen etenswaren boven de indicator van de laadlimiet. Anders wordt de energie-efficiëntie beïnvloed.

Deurbakken



De koelkast wordt geleverd met deurbakken in verschillende soorten en maten. Als de deurbakken van uw koelkast apart zijn verpakt, moet u ze op de juiste posities plaatsen, zoals weergegeven in de afbeelding.

OPMERKING

De werkelijke koelkast en de meegeleverde onderdelen van uw koelkast kunnen afwijken van de afbeeldingen in deze handleiding, afhankelijk van het model en het land.

Installatie

Stapsgewijze installatie

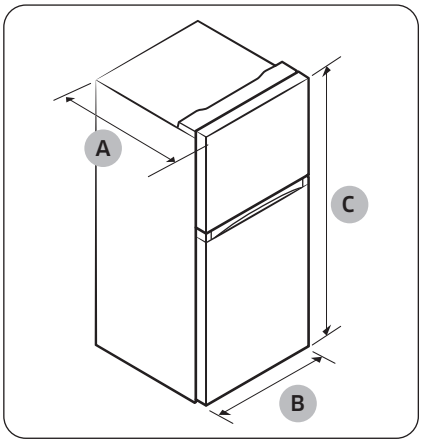
STAP 1 Een locatie selecteren

Vereisten voor locatie:

- Een solide, vlakke ondergrond zonder vloerbedekking of andere ventilatiebelemmeringen
- Buiten direct zonlicht
- Voldoende ruimte voor het openen en sluiten van de deur
- Niet in de buurt van een warmtebron
- Ruimte voor onderhoud en service
- Temperatuurbereik: tussen 10 °C en 43 °C

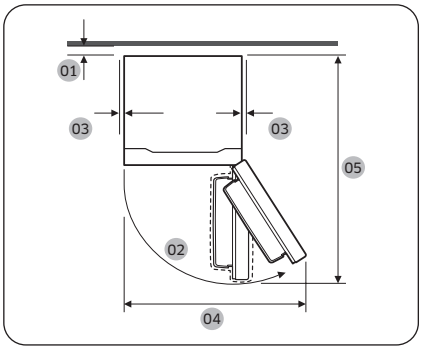
Vrije ruimte

Zie de foto's en tabel hieronder voor de benodigde ruimte voor de installatie.



Diepte 'A'	725
Breedte 'B'	790
Hoogte 'C'	1855

(eenheid: mm)

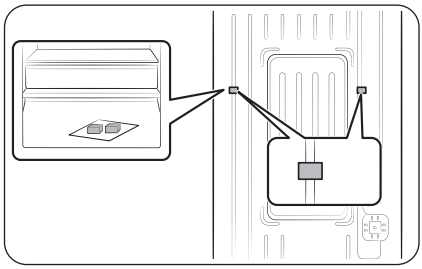


01	meer dan 50 mm aanbevolen
02	115˚ (vriezer) / 120˚ (koelkast)
03	Ten minste 50 mm
04	1140
05	1447

(eenheid: mm)

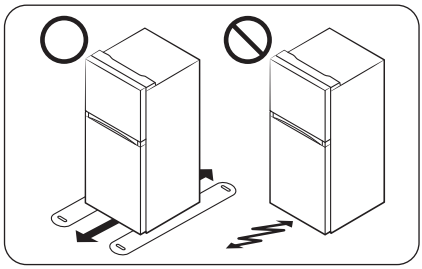
Installatie

STAP 2 Tussenafstand (alleen bepaalde modellen)



1. Open de deur en zoek de meegeleverde tussenstukken (x2).
2. Pak beide tussenstukken uit en bevestig ze zoals weergegeven aan de achterkant van de koelkast. Ze helpen de lucht te ventileren aan de achterwand en energie te besparen.

STAP 3 Ondergrond

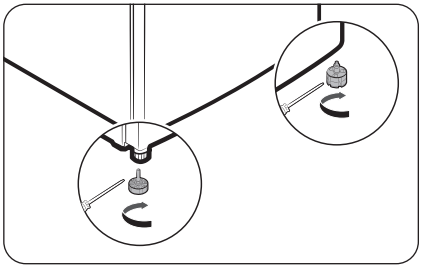


- Het installatieoppervlak van de koelkast moet een volledig gevulde koelkast of ongeveer 90 kg kunnen dragen.
- Als u de vloer wilt beschermen, legt u een groot stuk karton onder elke stelpoot van de koelkast.
- Verplaats de koelkast niet meer wanneer deze op de definitieve positie staat, tenzij het noodzakelijk is om de vloer te beschermen. Gebruik in dat geval dik papier of een kleed, zoals een oud tapijt, op het pad waarlangs u de koelkast verplaatst.

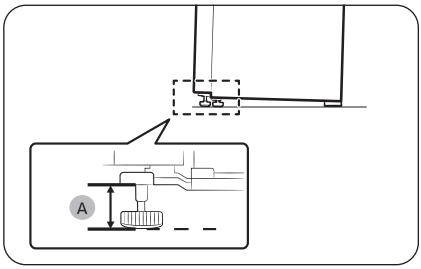
STAP 4 De stelpoten afstellen

⚠ **LET OP**

- Als de koelkast is geïnstalleerd, moet deze waterpas staan op een vlakke, stevige ondergrond. Als u de koelkast niet waterpas zet, kan dit leiden tot schade aan de koelkast of lichamelijk letsel.
- Waterpas zetten doet u met een lege koelkast. Zorg dat er geen etenswaren in de koelkast liggen.
- Stel om veiligheidsredenen de voorkant een beetje hoger af dan de achterkant. Zet de koelkast waterpas met behulp van de speciale schroeven (verstellers) op de voorste poten. Gebruik een platte schroevendraaier om de verstellers te draaien.



Zet de koelkast waterpas door de stelpoten handmatig aan te passen. Draai de stelpoten naar rechts om de koelkast lager en linksom om deze hoger te zetten. Stel om veiligheidsredenen de voorkant een beetje hoger af dan de achterkant.



Stel de poten in op 41 mm hoogte (A) vanaf de vloer zoals in de afbeelding.

Installatie

STAP 5 Eerste instelling

Als u de volgende stappen uitvoert, is de koelkast volledig gebruiksklaar.

1. Steek de stekker in het stopcontact om de koelkast in te schakelen.
2. Open de deur en controleer of de binnenverlichting aan gaat.
3. Zet de temperatuur op de koudste temperatuur en wacht ongeveer een uur. De vriezer wordt dan langzamerhand koud en de motor draait gelijkmatig.
4. Wacht totdat de koelkast de ingestelde temperatuur heeft bereikt. De koelkast is nu klaar voor gebruik.

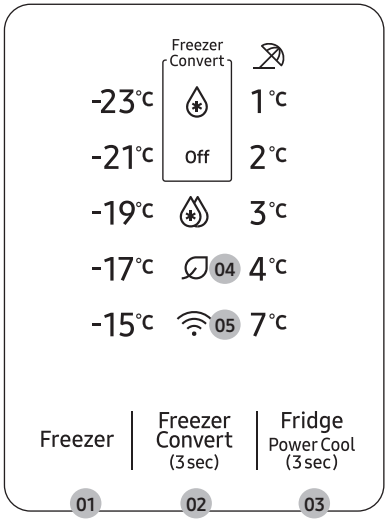
STAP 6 Eindcontrole

Wanneer de installatie is voltooid, controleert u of:

- De stekker van de koelkast in een goed geaard stopcontact zit.
- De koelkast op een vlakke en egale ondergrond is geïnstalleerd met een redelijke afstand tot de muur of de kast.
- De koelkast waterpas en stevig staat.
- De deur makkelijk open en dicht gaat, en of de binnenverlichting automatisch aan gaat als u de deur opent.

Bediening

Hoofdpaneel



01 Freezer (Vriezer)

02 Freezer Convert (Vriezer omschakelen)

03 Fridge (Koelkast) / Power Cool (Snelkoelen)

04 AI Energy Mode *

05 Netwerkverbindingsindicator *

* alleen bepaalde modellen

OPMERKING

De temperatuur in de koelkast kan stijgen als u de deur vaak opent of als er een grote hoeveelheid voedsel in de koelkast wordt gezet. In dat geval knipperen alle verlichte temperatuurindicatoren tot de koelkast terugkeert naar de opgegeven temperatuurinstelling. Neem contact op met een lokaal servicecentrum van Samsung voor technische ondersteuning als het knipperen lange tijd aanhoudt.

- Terwijl het temperatuurdisplay knippert, kan er een alarm afgaan. Tik op een willekeurige knop op het display om het alarm te stoppen.
- Als u de deur opent terwijl het temperatuurdisplay knippert, knippert de binnenverlichting ongeveer een minuut.

Bediening

01 Vriezer

Freezer (Vriezer)	Met de knop **Freezer (Vriezer)** kan de temperatuur van de vriezer worden ingesteld tussen -15 ˚C en -23 ˚C (standaard: -19 ˚C). Telkens als u op deze knop drukt, wordt de temperatuur in deze volgorde gewijzigd: -23 ˚C → -15 ˚C → -17 ˚C → -19 ˚C → -21 ˚C → -23 ˚C ⚠ **LET OP** • Stel de temperatuur in de zomer (meer dan 35 ˚C) niet in boven -15 ˚C om een defect of bedorven voedsel te voorkomen. • Bewaar geen glazen flessen met vloeistof in de vriezer. Glazen flessen barsten of breken wanneer de vloeistof bevriest.

02 Vriezer omschakelen

Freezer Convert (Vriezer omschakelen)	U kunt de vriezer omschakelen naar koelkastmodus of de vriezer uitschakelen. Lees de onderstaande instructies. • De modus verandert telkens wanneer u **Freezer Convert (Vriezer omschakelen)** 3 seconden ingedrukt houdt. • Als u Fridge (Koelkast) selecteert, gaat de indicator Fridge (Koelkast) branden. • Als u Off (Uit) selecteert, gaat de Uit-indicator branden. De indicator Fridge (Koelkast) gaat uit. • Als u de instelmodus Freezer (Vriezer) selecteert, gaan de temperatuurindicatoren van de vriezer branden voor uw keuze. De standaardtemperatuur in de vriezer is -19 ˚C. Uw wijzigingen worden na 10 seconden ingesteld en geactiveerd. Als u de modus opnieuw wilt annuleren of wijzigen, houdt u **Freezer Convert (Vriezer omschakelen)** weer 3 seconden ingedrukt. Volg vervolgens de instructies van hierboven. **OPMERKING** • Als u **Freezer Convert (Vriezer omschakelen)** 3 seconden ingedrukt houdt, schakelt de koelkast naar de selectiemodus waar u op **Freezer Convert (Vriezer omschakelen)** kunt drukken om een andere modus te selecteren. • Wanneer de koel- of vriesfuncties in de modus 'Off (Uit)' staan, blijft de temperatuur van de koelkast of vriezer onder 15 ˚C om geurtjes en schimmel te voorkomen en verbruikt deze weinig elektriciteit. • Koelkast of Vriezer kunnen niet apart worden uitgeschakeld. • Bewaar geen etenswaren en dranken in de koelkast wanneer de koel- of vriesfuncties in de modus 'Off (Uit)' staan. 15 ˚C is niet koel genoeg om bederven te voorkomen.

⚠ **WAARSCHUWING**

• Plaats geen glazen flessen met vloeistof in de vriezer. Als u Freezer Convert (Vriezer omschakelen) annuleert, kunnen de glazen flessen breken of barsten in de vriezer.

- Zorg dat u bevroren etenswaren uit de vriezer verwijdert voordat u Freezer Convert (Vriezer omschakelen) inschakelt. Bevroren etenswaren smelten en bederven wanneer de temperatuur stijgt (de modus Freezer (Vriezer) wordt gewijzigd naar de modus Fridge (Koelkast)).
- Zorg dat u gekoelde etenswaren uit de vriezer verwijdert voordat u Freezer Convert (Vriezer omschakelen) uitschakelt. Gekoelde etenswaren kunnen bevriezen wanneer de temperatuur daalt (de modus Fridge (Koelkast) wordt gewijzigd naar de modus Freezer (Vriezer)).

OPMERKING

Als u Freezer Convert (Vriezer omschakelen) wilt gebruiken, wordt u met klem aanbevolen plastic bakjes te gebruiken om etenswaren te bewaren, vooral groenten.

03 Koelkast / Snelkoelen

Fridge (Koelkast)	Als u de temperatuur van de koelkast wilt aanpassen, drukt u op **Fridge (Koelkast)** om de overeenkomstige temperatuur te selecteren. U kunt de temperatuur instellen tussen 1 ˚C en 7 ˚C (standaard: 3 ˚C). Als de temperatuur is ingesteld op 1 ˚C, drukt u op **Fridge (Koelkast)** om de vakantie-indicator in te schakelen. De temperatuurbalk gaat uit. Druk hier opnieuw op om de modus Vakantie te deactiveren. De temperatuurbalk geeft 7 ˚C weer. ⚠ **LET OP** • Stel de temperatuurregeling in de winter niet in op 1 ˚C. Hierdoor kunnen er problemen met de koelprestaties ontstaan. • Stel de temperatuurregeling in de zomer niet in op 5-7 ˚C. Hierdoor kunnen er ook problemen met de koelprestaties ontstaan.
Power Cool (Snelkoelen)	Met Power Cool (Snelkoelen) wordt het koelproces op maximale ventilatorsnelheid versneld. De koelkast blijft enkele uren op maximale snelheid draaien en keert vervolgens terug naar de vorige temperatuur. • Als u Power Cool (Snelkoelen) wilt activeren, houdt u **Fridge (Koelkast)** 3 seconden ingedrukt. De overeenkomstige indicator (❄) gaat branden en de koelkast zal het koelproces voor u versnellen. • Als u Power Cool (Snelkoelen) wilt deactiveren, houdt u **Fridge (Koelkast)** opnieuw 3 seconden ingedrukt. De koelkast keert terug naar de vorige temperatuurinstelling. **OPMERKING** Het gebruik van Power Cool (Snelkoelen) verhoogt het energieverbruik. Zorg dat u deze functie uitschakelt en terugkeert naar de vorige temperatuur als u niet van plan bent deze functie te gebruiken.

Vakantie	Gebruik de modus Vakantie als u op vakantie of op zakenreis gaat, of van plan bent om de koelkast een lange tijd niet te gebruiken. • Als u de modus Vakantie wilt activeren, drukt u op **Fridge (Koelkast)** als de indicator 1 ˚C is geselecteerd. De vakantie-indicator ( ) gaat branden terwijl de weergave van de koelkasttemperatuur uitgaat. De temperatuur van de koelkast wordt onder de 17 ˚C gehouden, maar de vriezer blijft actief volgens de eerdere instellingen. • Als u de modus Vakantie wilt deactiveren, drukt u opnieuw op **Fridge (Koelkast)**. De temperatuur van de koelkast wordt teruggezet naar de standaard 7 ˚C. **OPMERKING** U wordt met klem aanbevolen om de koelkast leeg te halen en de deur te sluiten.

04 AI Energy Mode (alleen bepaalde modellen)

- Het pictogram wordt weergegeven als de AI Energy Mode is ingeschakeld. U kunt de AI Energy Mode in- of uitschakelen in de SmartThings-app. (alleen bepaalde modellen)

05 Netwerkverbinding (alleen bepaalde modellen)

U kunt uw koelkast bedienen en monitoren via de SmartThings-app. Zie voor meer informatie het gedeelte **SmartThings (alleen bepaalde modellen)**.

OPMERKING

Als de koelkast niet is verbonden met de SmartThings-app, knippert het Wi-Fi-pictogram (ᯤ) om u te waarschuwen wanneer u de deur opent. Als u het knipperende Wi-Fi-pictogram ziet (ᯤ), raden we u aan om uw koelkast te verbinden met de SmartThings-app.

Wi-Fi in- of uitschakelen (alleen bepaalde modellen)

Voor het in- of uitschakelen van de Wi-Fi, houdt u **Fridge (Koelkast)** 10 seconden ingedrukt. Het pictogram Wi-Fi (ᯤ) geeft de status van de Wi-Fi weer, zoals hieronder weergegeven.

- Wi-Fi uit: Het Wi-Fi-pictogram (ᯤ) knippert 5 seconden en gaat dan uit.
- Wi-Fi aan: Het Wi-Fi-pictogram (ᯤ) knippert gedurende 5 seconden en gaat vervolgens gedurende 5 seconden aan.

OPMERKING

- U moet de Wi-Fi inschakelen om de koelkast met de SmartThings-app te verbinden.
- Zie voor meer informatie het gedeelte **SmartThings (alleen bepaalde modellen)**.

SmartThings (alleen bepaalde modellen)

Installatie

Ga naar Google Play Store, Galaxy Apps of Apple App Store en zoek naar SmartThings. Download en installeer de SmartThings-app van Samsung Electronics op uw smartapparaat.

OPMERKING

- De ondersteunende softwareversie van de SmartThings-app kan worden gewijzigd volgens het beleid voor ondersteunde besturingssystemen dat de fabrikant biedt. Bovendien kan, wat de SmartThings-app of de functies die de app ondersteunt betreft, het updatebeleid voor nieuwe toepassingen van het huidige besturingssysteem worden opgeschort vanwege bruikbaarheid of beveiliging.
- De SmartThings-app kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd om de bruikbaarheid of prestaties te verbeteren. Aangezien de besturingssystemen van mobiele telefoons elk jaar worden bijgewerkt, wordt de SmartThings-app ook voortdurend bijgewerkt conform het nieuwste besturingssysteem. Neem met vragen over de bovenstaande onderwerpen contact met ons op via st.service@samsung.com
- Aanbevolen versleutelingssystemen zijn WPA/TKIP en WPA2/AES. Nieuwere of afwijkende Wi-Fi-verificatieprotocollen worden niet ondersteund.
- Draadloze netwerken kunnen worden beïnvloed door de omringende draadloze communicatieomgeving.
- Als uw internetprovider het MAC-adres van uw pc of modem voor identificatie heeft geregistreerd, kan de Samsung Smart-koelkast misschien geen verbinding maken met internet. Neem in dat geval contact op met uw internetprovider voor technische assistentie.
- De firewallinstellingen van het netwerksysteem kunnen voorkomen dat de Samsung Smart-koelkast verbinding met internet maakt. Neem contact op met uw internetprovider voor technische assistentie. Als dit probleem aanhoudt, neemt u contact op met een lokaal servicecentrum van Samsung of de winkelier.
- Als u de instellingen van het draadloze toegangspunt (AP) wilt configureren, raadpleegt u de gebruikershandleiding van het de AP-router.
- Samsung Smart-koelkasten ondersteunen het Wi-Fi-protocol voor 2,4 GHz met IEEE 802.11 b/g/n en Soft-AP-protocollen. (IEEE 802.11 n wordt aanbevolen.)
- Niet-geautoriseerde draadloze Wi-Fi-routers kunnen misschien geen verbinding maken met bepaalde Samsung Smart-koelkasten.

Samsung-account

Als u de app wilt gebruiken, moet u uw Samsung-account registreren. Als u geen Samsung-account hebt, volgt u de scherminstructies van de app om een gratis Samsung-account aan te maken.

Aan de slag

Schakel het apparaat in waarmee u verbinding wilt maken, open de SmartThings-app op uw telefoon en volg daarna onderstaande instructies.

Als er een melding verschijnt dat er een nieuw apparaat is gevonden, tikt u op **ADD NOW (NU TOEVOEGEN)**.

Als er geen melding verschijnt, tikt u op de knop **+** en selecteert u het apparaat waarmee u verbinding wilt maken in de lijst met beschikbare apparaten.

Als uw apparaat niet in de lijst met beschikbare apparaten staat, tikt u op **Supported Devices (Ondersteunde apparaten)**, selecteert u het type apparaat (Refrigerator: koelkast) en vervolgens het specifieke model.

Volg de aanwijzingen in de app om het apparaat in te stellen. Zodra de installatie voltooid is, verschijnt uw koelkast als een 'kaart' op het scherm **Devices (Apparaten)**.

Koelkast-app

Geïntegreerde besturing

U kunt de koelkast thuis en onderweg controleren en bedienen.

- Tik op het koelkastpictogram op het SmartThings-dashboard of tik op het pictogram Devices (Apparaten) onder op het dashboard en tik vervolgens op de 'koelkastkaart' om de pagina Refrigerator (Koelkast) te openen.
- Hier kunt u de bedrijfsstatus of meldingen voor uw koelkast controleren, en indien nodig opties of instellingen wijzigen.

OPMERKING

Bepaalde opties of instellingen van de koelkast zijn wellicht niet op afstand te bedienen.

Categorie	Item	Beschrijving
Controle	Temperatuur koelkast	Geeft de huidige temperatuurinstelling van de koelkast weer.
	Energie-monitor	Controleert het totale stroomverbruik van de koelkast van de afgelopen 180 dagen.
Functies	Snelkoelen	U kunt Snelkoelen in- of uitschakelen, en de huidige instellingen controleren.
	Snelvriezen (alleen bepaalde modellen)	U kunt de modus Snelvriezen in- of uitschakelen in de SmartThings-app. Met Snelvriezen wordt het vriesproces op maximale ventilatorsnelheid versneld. De vriezer blijft 50 uur op maximale snelheid draaien en keert vervolgens terug naar de vorige temperatuur. Als u een grote hoeveelheid voedingsmiddelen wilt invriezen, activeer Snelvriezen dan ten minste 20 uur voordat u voedsel in de vriezer plaatst. • Wanneer u Snelvriezen inschakelt, zal de koelkast het vriesproces versnellen. • Wanneer het proces Snelvriezen voltooid is, schakelt de vriezer terug naar de vorige temperatuurinstelling. • Wanneer u Snelvriezen uitschakelt. De vriezer keert terug naar de vorige temperatuurinstelling. **OPMERKING** Het gebruik van Snelvriezen leidt tot een hoger energieverbruik. Zorg dat u deze functie uitschakelt en terugkeert naar de vorige temperatuur als u niet van plan bent deze te gebruiken.
Alarmen	Abnormaal hoge temperatuur	Dit alarm wordt geactiveerd wanneer de koelkast een abnormaal hoge temperatuur bereikt.
	Deur open	Dit alarm wordt geactiveerd wanneer de koelkastdeur langer dan twee minuten openstaat.
AI Energy Mode (alleen bepaalde modellen)	U kunt de AI Energy Mode in- of uitschakelen via het menu Energy (Energie) in de SmartThings-app. U kunt de status van de AI Energy Mode controleren in de SmartThings-app. Bij sommige modellen wordt het -pictogram weergegeven op het hoofdpaneel om aan de te geven dat de AI Energy Mode is ingeschakeld. (alleen bepaalde modellen) Het inschakelen van de AI Energy Mode verlaagt het energieverbruik, maar kan ook de koelprestaties verminderen.	

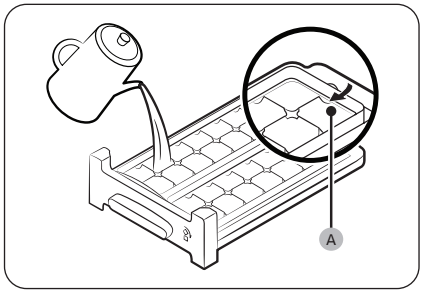
Bediening

Speciale functies

Het werkelijke uiterlijk en de speciale functies van uw koelkast kunnen afwijken, afhankelijk van het model en het land.

IJsblokjes (alleen bepaalde modellen)

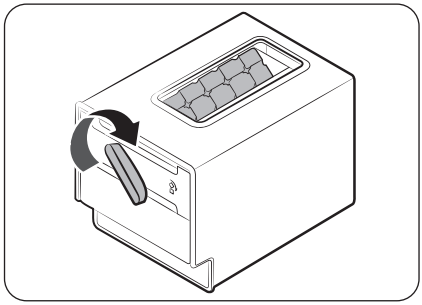
IJsblokjesmaker (alleen bepaalde modellen)



1. Open de deur van de vriezer en schuif de ijslade open.
2. Vul de lade tot aan de markering maximumniveau (A) achter aan de binnenkant van de lade met water.
3. Schuif de lade weer op zijn plek.

OPMERKING

De tijd voor het maken van ijs hangt af van de temperatuurinstelling.



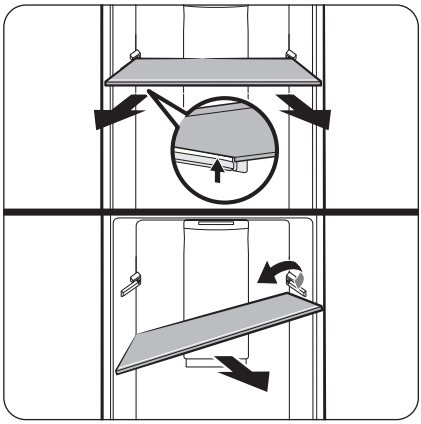
OPMERKING

- Zorg ervoor dat de ijsblokjesbak onder de ijslade is geplaatst.
- Als u ijsblokjes wilt krijgen, draait u de hendel van de ijslade naar rechts om de ijsblokjes in de bak te verzamelen.
- Trek de bak naar voren om hem eruit te halen.
- Zet de ijsblokjesmaker op de vriezerlegger als deze niet onder de legger past.

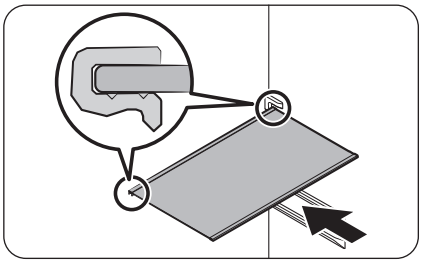
Onderhoud

Behandeling en onderhoud

Leggers (koelkast/vriezer)



Om de legger te verwijderen, houdt u de legger met beide handen vast en tilt u deze op om hem los te krijgen van de achterste haak. Kantel de legger vervolgens naar één kant en trek hem eruit.

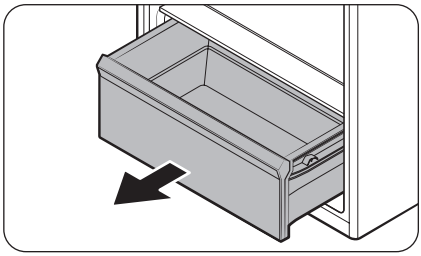


Controleer voordat u de legger plaatst de vorm van de achterkant van de legger. Plaats dan de legger in de omgekeerde volgorde van de verwijdering.

⚠ **LET OP**

- De legger moet goed worden geplaatst. Plaats deze niet ondersteboven of achterstevoren.
- Leggers zijn zwaar, dus wees voorzichtig wanneer u ze hanteert.

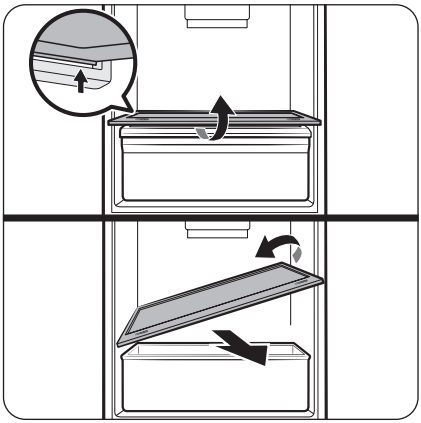
Groentelade



Til de voorkant van de lade voorzichtig op en schuif deze eruit.

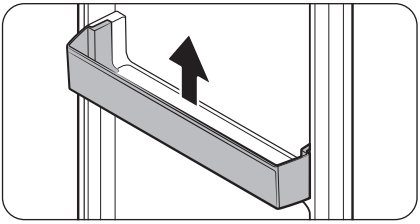
Onderhoud

Groentelegger



Houd de groente legger met beide handen vast en til deze op om hem los te krijgen van de achterste haak. Kantel de legger vervolgens naar één kant en trek hem eruit.

Deurbakken



Til de deurbakken iets op en trek ze eruit.

⚠ **LET OP**

Maak de deurbakken leeg voordat u ze verwijdert om ongelukken te voorkomen.

Reinigen

⚠ **WAARSCHUWING**

- Gebruik geen wasbenzine, thinner of huis-/autoreinigingsmiddelen zoals bleekmiddel om het apparaat schoon te maken. Deze kunnen het oppervlak van de koelkast beschadigen en brand veroorzaken.
- Spuit geen water op de koelkast. Er kunnen elektrische schokken ontstaan.

Verwijder alle vreemde stoffen als stof en water regelmatig met een droge doek uit de klemmen en contactpunten van de stekker.

1. Haal de stekker van de koelkast uit het stopcontact.
2. Gebruik een vochtige, zachte, pluisvrije doek of keukenpapier om de koelkast van binnen en buiten schoon te maken.
3. Als u klaar bent, gebruik dan een droge doek of keukenpapier om alles goed te drogen.
4. Steek de stekker van de koelkast in het stopcontact om de koelkast in te schakelen.

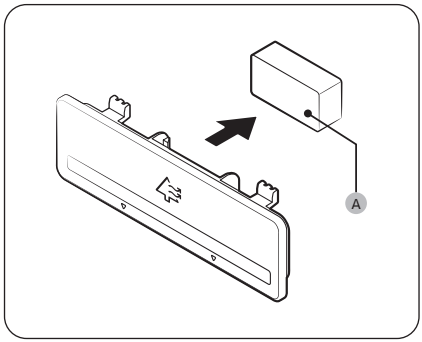
OPMERKING

Als u verwijderbare onderdelen als leggers hebt verwijderd om te reinigen, raadpleegt u de algemene indeling in het gedeelte **Overzicht van de koelkast** zodat u kunt controleren of alles goed is teruggeplaatst.

Onderhoud

Vervanging

Filter met geurverdrijver (alleen bepaalde modellen)



Terwijl u de boven- en onderkant van het filterhuis vasthoudt, ontgrendelt u het filterhuis voor het **filter met geurverdrijver (A)**. Vervang het filter en plaats het filterhuis terug.

Lampjes en antibacteriële filter

De lampjes en het antibacteriële filter kunnen niet door de gebruiker worden vervangen. Probeer deze niet zelf te vervangen. Als u deze wilt laten vervangen, kunt u contact opnemen met een lokaal servicecentrum van Samsung.

⚠ **WAARSCHUWING**

De lampjes kunnen niet door de gebruiker worden vervangen. Probeer een lampje niet zelf te vervangen. Er kunnen elektrische schokken ontstaan.

Lamp (lichtbron)

Dit product bevat een lichtbron van energie-efficiëntieklasse <G>.

De lamp(en) en/of voorschakelappara(a)t(en) mogen niet door de gebruiker worden onderhouden. Neem contact op met een lokaal servicecentrum van Samsung als u de lamp(en) en/of voorschakelappara(a)t(en) van het product wilt vervangen.

Voor uitgebreide instructies over het vervangen van lampen en voorschakelapparaten bij uw product gaat u naar de Samsung-website (http://www.samsung.com), en naar Support > Support home, en voert u de modelnaam in.

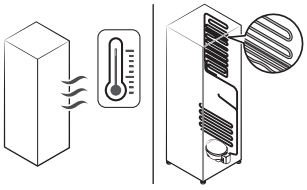
Voor uitgebreide instructies over het verwijderen van lampen en voorschakelapparaten volgt u de bovenstaande vervangingsinstructie.

Problemen oplossen

Bekijk de onderstaande punten voordat u met de klantenservice belt. Alle gesprekken met de klantenservice die over normale situaties gaan (d.w.z. geen defecten), worden bij de gebruiker in rekening gebracht.

Algemeen

Temperatuur

Symptoom	Mogelijke oorzaken	Oplossing
Koelkast/vriezer doet het niet. Temperatuur van de koelkast/vriezer is te hoog.	• Netsnoer is niet goed aangesloten.	• Steek het netsnoer goed in het stopcontact.
	• Temperatuur is niet goed ingesteld.	• Stel de temperatuur lager in.
	• Koelkast bevindt zich in de buurt van een warmtebron of in direct zonlicht.	• Houd de koelkast uit de buurt van direct zonlicht en warmtebronnen.
	• Onvoldoende ruimte tussen koelkast en muur aan zijkanten/ achterkant.	• We raden aan meer dan 50 mm ruimte tussen de koelkast en de omringende muren (of kasten) te laten.
	• Vakantiemodus is geactiveerd.	• Deactiveer de vakantiemodus.
	• De koelkast is te vol. Etenswaren blokkeren de luchtcirculatie in de koelkast.	• Doe de koelkast niet te vol. Zorg ervoor dat etenswaren de luchtcirculatie in de koelkast niet kunnen blokkeren.
Koelkast/vriezer is te koud.	• Temperatuur is niet goed ingesteld.	• Stel de temperatuur hoger in.
De binnenwand van de koelkast is heet.	• De koelkast heeft hittebestendige pijpen in de binnenwand.	• De koelkast heeft warmtebestendige leidingen in de hoeken aan de voorzijde om condensvorming te voorkomen. Als de omgevingstemperatuur stijgt, werkt deze apparatuur mogelijk niet goed. Dit is geen defect aan het systeem. 

Problemen oplossen

Vreemde lucht

Symptoom	Mogelijke oorzaken	Oplossing
Koelkast heeft een vreemde lucht.	• Bedorven etenswaren.	• Maak de koelkast schoon en verwijder de bedorven etenswaren.
	• Etenswaren met een sterke geur.	• Zorg dat etenswaren met een sterke geur luchtdicht zijn verpakt.

Condensatie

Symptoom	Mogelijke oorzaken	Oplossing
Er zit condensatie op de binnenwanden.	• Als de deur wordt opengelaten, komt er vocht de koelkast in.	• Verwijder het vocht en open de deur een lange tijd niet.
	• Etenswaren met een hoge vochtigheid.	• Zorg dat etenswaren luchtdicht zijn ingepakt.
	• De temperatuur is gestegen in de vriezer toen deze naar koelkastmodus werd overgeschakeld. (alleen bepaalde modellen).	• Veeg vocht weg met een droge doek.

Alarm

Symptoom	Mogelijke oorzaken	Oplossing
Er gaat een alarm af.	• Als de temperatuur in de koelkast of vriezer stijgt en lang hoog blijft, gaat het display knipperen en klinkt er een alarm totdat de koelkast of vriezer is afgekoeld tot een normale temperatuur. • Als de deur langer dan 2 minuten wordt opengelaten, klinkt het alarm totdat de deur wordt gesloten.	• Druk op een willekeurige knop om het alarm uit te schakelen. Neem contact op met een lokaal servicecentrum van Samsung als het alarm na 12 uur weer afgaat.

Aanvriezing

Symptoom	Mogelijke oorzaken	Oplossing
Aanvriezing rond de ventilatieopeningen.	• Etenswaren blokkeren de ventilatieopeningen.	• Zorg dat etenswaren de ventilatieopeningen niet kunnen blokkeren.
Aanvriezing aan de binnenwanden.	• Deur is niet goed gesloten.	• Zorg dat etenswaren de deur niet blokkeren. Maak de deurpakking schoon.

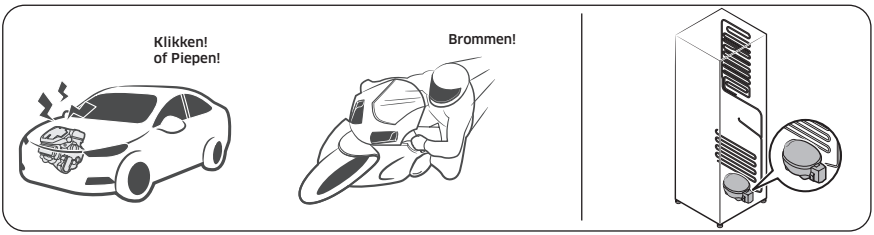
Problemen oplossen

Hoort u een abnormaal geluid uit de koelkast?

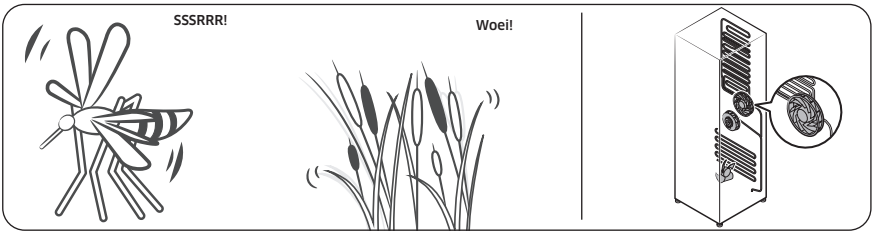
Bekijk de onderstaande punten voordat u met de klantenservice belt. Alle gesprekken met de klantenservice die over normale geluiden gaan, worden bij de gebruiker in rekening gebracht.

Deze geluiden zijn normaal.

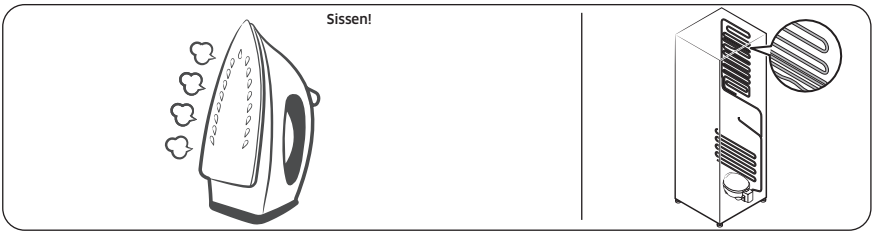
- Aan het begin en het einde van een koelcyclus kan de koelkast geluiden maken die lijken of de ontbranding van een motor. Dit geluid neemt gaandeweg af.



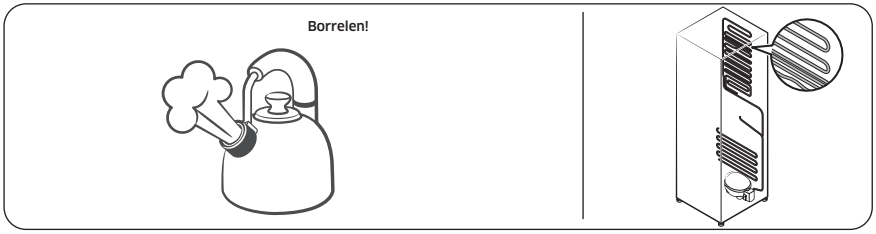
- Terwijl de ventilator draait, kunt u deze geluiden horen. Wanneer de koelkast de ingestelde temperatuur bereikt, hoort u de ventilator niet meer.



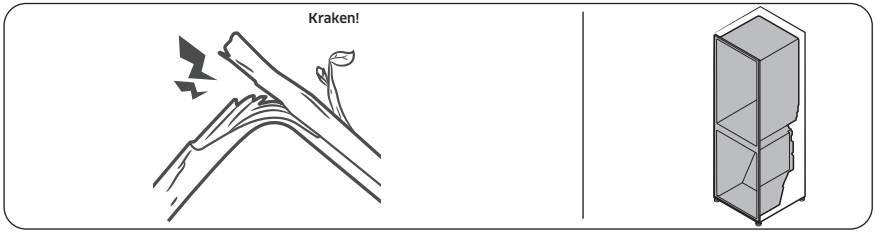
- Tijdens een ontdooiingscyclus kan er water op de ontdooiingsverwarming druppelen, waardoor er een sissend geluid hoorbaar kan zijn.



- Wanneer de koelkast koelt of vriest, gaan er koelgassen door de afgesloten buizen, waardoor u een bubbelend geluid kunt horen.



- Wanneer de koelkasttemperatuur toeneemt of afneemt, zetten plastic onderdelen uit of krimpen ze, waardoor u kloppende geluiden kunt horen. Deze geluiden treden op tijdens de ontdooiingscyclus of wanneer elektronica in de koelkast aan het werk is.



- Voor modellen met een ijsblokjesmaker: Wanneer de waterklep open gaat om de ijsblokjesmaker te vullen, kunt u een zoemend geluid horen.
- Doordat de druk verandert bij het openen en sluiten van de koelkastdeur, kunt u een sissend geluid horen.

Problemen oplossen

SmartThings (alleen bepaalde modellen)

Symptoom	Actie
Kan SmartThings niet op de app-markt vinden.	• De ondersteunende softwareversie van de SmartThings-app kan worden gewijzigd volgens het beleid voor ondersteunde besturingssystemen dat de fabrikant biedt. Bovendien kan, wat de SmartThings-app of de functies die de app ondersteunt betreft, het updatebeleid voor nieuwe toepassingen van het huidige besturingssysteem worden opgeschort vanwege bruikbaarheid of beveiliging.
De SmartThings-app werkt niet.	• De SmartThings-app is alleen beschikbaar voor bepaalde modellen. • De oude app Samsung Smart Refrigerator kan geen verbinding maken met Samsung Smart Home-modellen.
De SmartThings-app is geïnstalleerd maar is niet verbonden met mijn koelkast.	• Als u de app wilt gebruiken, moet u zich aanmelden bij uw Samsung-account. • Controleer of de router normaal werkt. • Als het Wi-Fi-pictogram op het display van de koelkast is uitgeschakeld, duidt dit erop dat er nog geen netwerkverbinding is. In dat geval kunt u de SmartThings-app gebruiken om uw koelkast verbinding laten maken met en te registreren bij het toegangspunt (AP) in uw huis.
Ik kan me niet aanmelden op de app.	• Als u de app wilt gebruiken, moet u zich aanmelden bij uw Samsung-account. • Als u geen Samsung-account hebt, volgt u de scherminstructies van de app om er een aan te maken.
Er verschijnt een foutmelding wanneer ik mijn koelkast probeer te registreren.	• Easy Connection werkt mogelijk niet vanwege de afstand tot het toegangspunt (AP) of door elektrische ruis uit de omgeving. Wacht even en probeer het opnieuw.
De SmartThings-app is verbonden met mijn koelkast, maar doet het niet.	• Sluit de SmartThings-app en start deze opnieuw op, of ontkoppel de router en koppel deze opnieuw. • Schakel de koelkast uit en schakel deze na 1 minuut weer in.
Het Wi-Fi-pictogram knippert. ( )	• Verbind uw koelkast vóór gebruik met de SmartThings-app. Wanneer er succesvol verbinding is gemaakt, stopt de indicator met knipperen. - Als u geen verbinding kunt maken of de app niet wilt gebruiken, houd dan de knop **Fridge (Koelkast)** 10 seconden ingedrukt. De indicator stopt met knipperen.

Bijlage

Veiligheidsinstructie

- Voor het efficiëntste energiegebruik dient u alle onderdelen zoals bakken, laden, leggers en de ijsblokjestray op de plaats te houden waar deze door de fabrikant zijn geleverd.
- Dit koelapparaat is niet bedoeld voor gebruik als inbouwapparaat.

Installatieinstructie

Voor koelapparaten met klimaatklasse

Afhankelijk van de klimaatklasse is dit koelapparaat bedoeld voor gebruik binnen het omgevingstemperatuurbereik dat is aangegeven in onderstaande tabel.

De klimaatklasse is aangegeven op het typeplaatje. Het product werkt mogelijk niet naar behoren bij temperaturen buiten het aangegeven bereik.

U kunt de klimaatklasse vinden op het etiket aan de binnenzijde van de koelkast

Effectief temperatuurbereik

De koelkast is ontworpen voor normaal gebruik in het temperatuurbereik dat vermeld staat bij de classificatie.

Klasse	Symbool	Bereik van de omgevingstemperatuur (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Hoog temperatuurbereik	SN	+10 tot +32	+10 tot +32
Gematigd	N	+16 tot +32	+16 tot +32
Subtropisch	ST	+16 tot +38	+18 tot +38
Tropisch	T	+16 tot +43	+18 tot +43

OPMERKING

De koelprestaties en het energieverbruik van de koelkast kunnen worden beïnvloed door de omgevingstemperatuur, de regelmaat waarmee de deur wordt geopend en de plaats van de koelkast. Het wordt aanbevolen om waar nodig de temperatuurinstellingen te wijzigen.

Bijlage

Temperatuurinstructie

Aanbevolen temperatuur

De optimale temperatuur voor het bewaren van voedsel:

- Koelkast: 3 °C
- Vriezer: -19 °C

OPMERKING

De optimale temperatuurinstelling voor elk compartiment is afhankelijk van de omgevingstemperatuur. De hierboven vermelde optimale temperatuur is gebaseerd op een omgevingstemperatuur van 25 °C.

Snelkoelen

Met Snelkoelen wordt het koelproces op maximale ventilatorsnelheid versneld. De koelkast blijft enkele uren op maximale snelheid draaien en keert vervolgens terug naar de vorige temperatuur.

Snelvriezen

Met Snelvriezen wordt het vriesproces op maximale ventilatorsnelheid versneld. De vriezer blijft 50 uur op maximale snelheid draaien en keert vervolgens terug naar de vorige temperatuur. Als u een grote hoeveelheid voedingsmiddelen wilt invriezen, activeer Snelvriezen dan ten minste 20 uur voordat u voedsel in de vriezer plaatst.

OPMERKING

Wanneer u deze functie gebruikt, neemt het energieverbruik van de koelkast toe. Zet deze functie uit als u deze niet nodig hebt en zet de vriezer weer op de oorspronkelijke temperatuurinstelling.

De beste conservering van bewaarde etenswaren (alleen bepaalde modellen)

Dek etenswaren af om vochtverlies en het overnemen van geurtjes van andere voedingsmiddelen te beperken. Een grote pan met etenswaren als soep of stoofpot kunt u beter in kleinere porties verdelen en in ondiepe bakjes doen voordat u deze in de koelkast zet. Een groot stuk vlees of hele kip kan beter in kleinere stukken worden verdeeld of in ondiepe bakjes worden gedaan voordat u dit in de koelkast zet.

Plaatsing van etenswaren

Leggers	Leggers dienen aangepast te kunnen worden om plaats te bieden aan verschillende verpakkingen.
Speciale compartimenten (alleen bepaalde modellen)	Afgesloten groenteladen bieden een optimale bewaaromgeving voor groenten en fruit. Groenten hebben een hogere vochtigheidsgraad nodig, fruit een lagere. Groenteladen zijn uitgerust met een bediening om de luchtvochtigheid te regelen. (*Afhankelijk van model en opties) In een vleeslade met aanpasbare temperatuur kunnen vlees en kaas het langst worden bewaard.
In de deur bewaard	Bewaar bederfelijk voedsel niet in de deur. Eieren kunt u het beste in hun doos op een legger bewaren. De temperatuur van de opbergvakken in de deur wisselt sterker dan de temperatuur in de koelkast zelf. Houd de deur zoveel mogelijk gesloten.
Vriesvak	In het vriesvak kunt u diepvriesproducten bewaren, ijsblokjes maken en vers voedsel invriezen.

OPMERKING

Vries alleen verse etenswaren in onbeschadigde staat in. Houd etenswaren die u wilt invriezen uit de buurt van etenswaren die al bevroren zijn. Bewaar etenswaren luchtdicht verpakt om te voorkomen dat het zijn smaak verliest of uitdroogt.

Bewaartabel voor koelkast en vriezer

Hoe lang een product vers blijft, hangt af van de temperatuur en blootstelling aan vocht. Omdat de houdbaarheidsdatums op de verpakking geen richtlijn zijn voor het veilig gebruik van een product, kunt u deze tabel raadplegen en de tips opvolgen.

Melkproducten

Product	Koelkast	Vriezer
Melk	1 week	1 maand
Boter	2 weken	12 maanden
IJs	-	2-3 weken
Kaas	1 maand	4-6 maanden
Roomkaas	2 weken	Niet aangeraden
Yoghurt	1 maand	-

Bijlage

Vlees

Product	Koelkast	Vriezer
Verse rollades, biefstukken en koteletten	3-4 dagen	2-3 maanden
Vers gehakt, stoofvlees	1-2 dagen	3-4 maanden
Spek	7 dagen	1 maand
Verse worst van varken, rund of kalkoen	1-2 dagen	1-2 maanden

Gevogelte/eieren

Product	Koelkast	Vriezer
Vers gevogelte	2 dagen	6-8 maanden
Salade met gevogelte	1 dag	-
Verse eieren (in de schaal)	2-4 weken	Niet aangeraden

Vis/zeevruchten

Product	Koelkast	Vriezer
Verse vis	1-2 dagen	3-6 maanden
Gekookte/gebakken vis	3-4 dagen	1 maand
Vissalade	1 dag	Niet aangeraden
Gedroogde of ingemaakte vis	3-4 weken	-

Fruit

Product	Koelkast	Vriezer
Appels	1 maand	-
Perziken	2-3 weken	-
Ananas	1 week	-
Ander vers fruit	3-5 dagen	9-12 maanden

Groenten

Product	Koelkast	Vriezer
Asperges	2-3 dagen	-
Broccoli, spruitjes, doperwten en champignons	3-5 dagen	-
Kool, bloemkool, bleekselderij, komkommers en sla	1 week	-
Wortels, bietjes en radijsjes	2 weken	-

Informatie over het model en het bestellen van reserveonderdelen

Modelinformatie

Scan de QR-code op het energielabel om meer energielabel-informatie voor dit product te raadplegen in het Europees productregister voor energie-etikettering (EPREL).

U vindt de QR-code op het energielabel in uw productverpakking.

Onderdeelinformatie

- De minimumperiode dat reserveonderdelen, die noodzakelijk zijn voor reparatie van het apparaat, beschikbaar zijn
  - 7 jaar thermostaten, temperatuursensoren, printplaten en lichtbronnen, deurgrepen, deurscharnieren, trays, manden (dozen of laden)
  - 10 jaar deurafdichtingen
- De minimale garantieperiode voor het koelapparaat die wordt geboden door de fabrikant 24 maanden.
- Relevante informatie voor het bestellen van reserveonderdelen, rechtstreeks of via andere door de fabrikant, importeur of erkende vertegenwoordiger geboden kanalen
- U kunt professionele reparatie-informatie vinden op http://samsung.com/support.
  U kunt de onderhoudshandleiding voor gebruikers vinden op http://samsung.com/support.

Open Source Announcement

The software included in this product contains open source software.
The following URL http://opensource.samsung.com/opensource/SMART_TP1_0/seq/0 leads to open source license information as related to this product.

Notities

Notities

Notities

SAMSUNG

OPMERKING

Hierbij verklaart Samsung dat deze radioapparatuur voldoet aan de richtlijn 2014/53/EU en met de relevante wettelijke vereisten in het VK. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring en de VK-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: De officiële conformiteitsverklaring vindt u op http://www.samsung.com. Ga hiervoor naar Support > Zoeken en geef de modelnaam op.

	Frequentiebereik	Zendvermogen (maximaal)
Wi-Fi	2412 - 2472 MHz	20 dBm
Bluetooth	2402 - 2480 MHz	20 dBm

Contact Samsung wereldwijd

Wanneer u suggesties of vragen heeft met betrekking tot Samsung producten, verzoeken wij u contact op te nemen met de consumenten service- en informatie dienst van Samsung.

Land	Contactcentrum	Website
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
GERMANY	06196 77 555 77	www.samsung.com/de/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/be_fr/support
NETHERLANDS	088 90 90 100	www.samsung.com/nl/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
NORWAY	21629099	www.samsung.com/no/support
DENMARK	707 019 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
SWEDEN	0771-400 300	www.samsung.com/se/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
PORTUGAL	210 608 098 Chamada para a rede fixa nacional Dias úteis das 9h às 20h	www.samsung.com/pt/support
SPAIN	91 175 00 15	www.samsung.com/es/support




Kylskåp

Bruksanvisning

Fristående apparat

SAMSUNG

Innehåll

Säkerhetsinformation **3**

Viktiga säkerhetssymboler och försiktighetsanvisningar 6
Allvarliga varningsmeddelanden för transport och leverans 7
Kritiska installationsvarningar 7
Försiktighetsåtgärder vid installation 11
Kritiska varningar för användning 12
Försiktighetsåtgärder vid användning 16
Försiktighetsåtgärder vid rengöring 18
Kritiska varningar för kassering 20
Fler tips för korrekt användning 21
Tips för att spara energi 22
Denna apparat är avsedd för användning i hushåll och liknande användningsområden som: 23
Instruktioner om WEEE 24

Installation **25**

En överblick över kylskåpet 25
Stegvis installation 28

Verksamhet **33**

Huvudpanel 33
SmartThings (endast tillämpliga modeller) 37
Särskilda funktioner 40

Underhåll **41**

Hantering och skötsel 41
Dammsugning 43
Byte 44

Felsökning **45**

Allmänt 45
Hör du onormala ljud från kylskåpet? 47
SmartThings (endast tillämpliga modeller) 49

Bilaga **50**

Säkerhetsanvisningar 50
Installeringsanvisningar 50
Temperaturanvisningar 51
Information om modellen och hur du beställer reservdelar 54

Open Source Announcement **55**

Säkerhetsinformation

- Innan du använder ditt nya kylskåp från Samsung ska du läsa den här manualen noggrant för att garantera att du kan använda egenskaperna och funktionerna på din nya apparat på ett säkert och effektivt sätt.
- Den här apparaten är inte avsedd att användas av några personer (inklusive barn) med nedsatt fysisk, känslomässig eller mental förmåga, eller av de som saknar erfarenhet och kunskap, förutom om personen eller personerna har övervakats och instruerats angående hur apparaten används av en person som ansvarar för deras säkerhet.
- Den här apparaten kan användas av barn från 8 år och uppåt och personer med nedsatt fysisk, känslomässig eller mental förmåga eller avsaknad av den erfarenhet och kunskap som krävs om de får övervakning eller instruktioner gällande användning av apparaten på ett säkert sätt och förstår de faror som finns med den. Barn får inte leka med apparaten. Rengöring och användarunderhåll får inte utföras av barn utan övervakning.
- Varningar och viktiga säkerhetsinstruktioner i den här bruksanvisningen inkluderar inte alla möjliga fall eller situationer som kan inträffa.
  Det är ditt ansvar att använda sunt förnuft, vara försiktig och noggrann när du installerar, underhåller och använder apparaten.

Säkerhetsinformation

- Eftersom följande anvisningar är för flera olika modeller kan egenskaperna hos kylskåpet variera något från dem som beskrivs i den här bruksanvisningen, och alla varningsmeddelanden är eventuellt inte tillämpliga. Om du har några frågor eller kommentarer kan du kontakta närmaste servicecenter eller söka hjälp och information online på www.samsung.com.
- R-600a eller R-134a används som kylmedel. Kontrollera märkningen på kompressorn på baksidan av apparaten eller typskylten i kylskåpet för att se vilket kylmedel som används i kylskåpet. Om produkten innehåller antändbar gas (kylmedel R-600a) ska du kontakta din lokala myndighet för säker kassering av produkten.
- För att undvika att brandfarliga blandningar av gas-luft uppstår vid en läcka i kylslingan ska apparaten placeras i ett rum som är tillräckligt stort för den mängd kylmedel som används i apparaten.
- Använd aldrig en apparat som visar tecken på skada. Kontakta din återförsäljare om du är osäker. Rummet måste ha en volym på minst 1 m^3 per 8 g R-600a-kylmedel i apparaten. Mängden kylmedel som finns i din apparat visas på typskylten inuti apparaten.
- Kylmedel som stänker från rören kan antändas eller orsaka ögonskada. När kylmedel läcker från röret ska du undvika öppna lågor och flytta allt lättantändligt material bort från produkten och ventilera rummet omedelbart.
  - Om du inte gör det kan det resultera i brand eller explosion.
- Det är farligt för alla andra än auktoriserad servicepersonal att utföra service på den här apparaten.

- Förvara inte explosiva ämnen som aerosolburkar med brandfarlig drivgas i denna apparat.
- Följ följande instruktioner för att undvika att kontaminera livsmedel:
  - Att öppna dörren under längre perioder kan höja temperaturen i apparatens fack signifikant.
  - Rengör med jämna mellanrum ytor som kan komma i kontakt med livsmedel och tillgängliga dräneringssystem.
  - Rengör vattenbehållare som inte har använts under 48 timmar; spola vattensystemet som är anslutet till vattenförsörjningen om inget vatten har tagits under 5 dagar.
  - Förvara rått kött och rå fisk i lämpliga behållare i kylskåpet, så att de inte är i kontakt med eller droppar på andra livsmedel.
  - Frysfack för livsmedel med två stjärnor är lämpliga för att förvara förfryst mat, förvara eller göra glass och för att göra iskuber.
  - En-, två- och trestjärniga fack är inte lämpliga för att frysa färska livsmedel.
  - Om kylskåpet lämnas tomt under längre perioder ska det slås av, avfrostas, rengöras och torkas, och dörren ska lämnas öppen för att förhindra att mögel uppstår inuti apparaten.



VARNING! Risk för brand/brandfarliga material

Säkerhetsinformation

Viktiga säkerhetssymboler och försiktighetsanvisningar

Följ alla säkerhetsinstruktioner i den här manualen. I den här manualen används följande säkerhetssymboler.

⚠ VARNING

Farlig eller osäker användning som kan leda till **allvarlig personskada, skada på egendom och/eller dödsfall.**

⚠ VAR FÖRSIKTIG

Farlig eller osäker användning som kan leda till **allvarlig personskada och/eller skada på egendom.**

OBS!

Användbar information som hjälper användaren att förstå eller utnyttja kylskåpet.

De här varningsmeddelandena är till för att undvika att du eller någon annan skadar sig.

Följ dem noga.

När du har läst igenom det här avsnittet ska du förvara det på en säker plats för framtida användning.

Allvarliga varningsmeddelanden för transport och leverans

⚠ VARNING

- Under transport och installation av apparaten ska åtgärder vidtas för att garantera att inga delar av kylslingan skadas.
  - Kylmedel som läcker från rören kan antändas eller orsaka ögonskada. Om en läcka upptäcks ska öppen eld eller andra möjliga antändningskällor undvikas och rummet i vilket apparaten befinner sig ska vädras i flera minuter.
  - Den här apparaten innehåller en liten mängd kylmedel isobutan (R-600a) – en miljövänlig naturgas som dock även är brännbar. Under transport och installation av apparaten ska åtgärder vidtas för att garantera att inga delar av kylslingan skadas.

Kritiska installationsvarningar

⚠ VARNING

- Installera inte kylskåpet på en fuktig plats eller en plats där det kan komma i kontakt med vatten.
  - Sliten isolering på elektriska delar kan orsaka elstötar eller brand.
- Placera inte kylskåpet i direkt solljus och utsätt det inte för värme från spisar, element eller andra apparater.

Säkerhetsinformation

- Anslut inte flera apparater till samma grenuttag. Kylskåp ska alltid anslutas till ett eget strömuttag med en märkspänning som matchar angiven spänning på kylskåpets typskylt.
  - Detta ger bästa prestanda och förhindrar också överbelastning på husets elinstallation, vilket skulle kunna orsaka brand från överhettade ledningar.
- Om vägguttaget sitter löst ska du inte ansluta kontakten.
  - Det finns risk för elstötar eller brand.
- Använd inte en nätsladd som är sprucken eller sliten på längden eller i ändarna.
- Böj inte strömsladden för mycket och placera inte tunga föremål på den.
- Dra inte i och böj inte strömsladden överdrivet mycket.
- Vrid och knyt inte strömsladden.
- Häng inte upp strömsladden över ett metallföremål, placera inte ett tungt föremål på strömsladden, stick inte in strömsladden mellan föremål och tryck inte in strömsladden i området bakom apparaten.
- Var försiktig när du flyttar på kylskåpet så att du inte kör över eller skadar strömsladden.
  - Detta kan resultera i elstötar eller brand.
- Koppla aldrig bort kylskåpet genom att dra i nätsladden. Håll alltid i kontakten med ett fast tag och dra rakt ut från eluttaget.
  - Skada på sladden kan orsaka kortslutning, brand och/eller elstötar.
- Förvara inte explosiva ämnen som aerosolburkar med brandfarlig drivgas i denna apparat.

- Installera inte den här apparaten nära ett element eller lättantändligt material.
- Installera inte den här apparaten på en plats där det läcker ut gas.
  - Detta kan resultera i elstötar eller brand.
- Det här kylskåpet måste placeras och installeras korrekt i enlighet med instruktionerna i denna bruksanvisning innan det används.
- Anslut kontakten i rätt position med sladden hängande.
  - Om du ansluter kontakten upp och ned kan ledningen gå av och orsaka brand eller elstötar.
- Kontrollera att kontakten inte krossas eller skadas av kylskåpets baksida.
- Håll förpackningsmaterialet utom räckhåll för barn.
  - Det finns risk för dödsfall till följd av kvävning om ett barn placerar förpackningsmaterialet över huvudet.
- Enheten måste placeras så att kontakten kan kommas åt efter installationen.
  - Om detta inte följs kan det orsaka elstötar eller brand på grund av elläckage.
- Installera inte den här apparaten på en fuktig, oljig eller dammig plats, eller på en plats där den utsätts för direkt solljus och vatten (regndroppar).
  - Sliten isolering på elektriska delar kan orsaka elstötar eller brand.
- Om det finns damm eller vatten i kylskåpet ska du dra ur kontakten och kontakta ett Samsung Electronics-servicecenter.
  - Annars finns det en risk för brand.

Säkerhetsinformation

- Stå inte ovanpå apparaten och placera inte objekt (t.ex. tvätt, tända ljus, tända cigaretter, tallrikar, kemikalier, metallobjekt o.s.v.) på apparaten.
  - Detta kan resultera i elstötar, brand, problem med produkten eller personskada.
- Du måste avlägsna all skyddande plastfilm innan du kopplar in produkten första gången.
- Barn ska övervakas så att de inte leker med låsringarna som används för att ställa in dörren eller vattenslangsklämmorna.
  - Det finns risk för dödsfall genom kvävning om ett barn sväljer en låsring eller en vattenslangsklämma. Håll låsringarna och vattenslangsklämmorna utom räckhåll för barn.
- Kylskåpet måste anslutas till jord på ett säkert sätt.
  - Se alltid till att du har jordat kylskåpet innan du undersöker eller försöker reparera någon del i apparaten. Strömläckage kan orsaka allvarliga elstötar.
- Använd aldrig gasledningar, telefonledningar eller andra potentiella åskledare som jord.
  - Du måste jorda kylskåpet för att förhindra strömläckage och elstötar till följd av strömläckage från kylskåpet.
  - Detta kan resultera i en elektrisk kortslutning, brand, explosion eller problem med produkten.
- Sätt i kontakten ordentligt i vägguttaget. Använd inte en skadad kontakt, skadad strömsladd eller ett vägguttag som sitter löst.
  - Detta kan resultera i elstötar eller brand.
- Om strömsladden är skadad ska du byta ut den omedelbart via tillverkaren eller dess servicerepresentanter.

- Kylskåpets säkring ska bytas av en kvalificerad tekniker eller ett serviceföretag.
  - Om du inte gör det kan det resultera i elstötar eller personskada.
- Se till att nätsladden inte fastnar eller skadas när du positionerar apparaten.
- Placera inte flera förlängningssladdar eller bärbara nätaggregat på baksidan av kylskåpet.

Försiktighetsåtgärder vid installation

⚠ VAR FÖRSIKTIG

- Tillåt tillräckligt med utrymme runtomkring kylskåpet och installera det på en jämn yta.
  - Håll ventilationsöppningen i apparatens hölje eller monteringsstruktur fri från hinder.
- Efter att du har installerat och slagit på apparaten ska du låta den stå i 2 timmar innan du fyller den med livsmedel.
- Vi rekommenderar starkt att du låter en kvalificerad tekniker eller ett serviceföretag installera kylskåpet.
  - Om du inte gör det kan det resultera i elstötar, brand, explosion, problem med produkten eller personskada.
- Om du överbelastar en dörr kan kylskåpet välta, vilket kan leda till fysisk skada.

Säkerhetsinformation

Kritiska varningar för användning

⚠ VARNING

- Sätt inte i kontakten i vägguttaget med våta händer.
  - Detta kan resultera i elstötar.
- Förvara inte föremål ovanpå enheten.
  - När du öppnar eller stänger dörren kan föremål falla ned och orsaka personskada och/eller materialskada.
- Stick inte in händerna, fötterna eller metallföremål (exempelvis metallpinnar) under eller bakom kylskåpet.
  - Detta kan resultera i elstötar eller personskada.
  - Vassa kanter kan orsaka personskada.
- Vidrör inte insidan av frysens väggar eller produkter som förvaras i frysen med våta händer.
  - Detta kan orsaka köldskador.
- Ställ inte en vattenfylld behållare ovanpå kylskåpet.
  - Spillt vatten kan leda till brand eller elstötar.
- Förvara inte flyktiga eller lättantändliga föremål eller ämnen (bensen, thinner, propangas, alkohol, eter, LP-gas och andra liknande produkter) i kylskåpet.
  - Det här kylskåpet är endast för att förvara livsmedel.
  - Detta kan resultera i brand eller explosion.
- Barn ska övervakas av en vuxen så att de inte leker med apparaten.
  - Håll fingrarna utanför ”klämpunkts”-områden. Spelen mellan dörrarna och skåpet är mycket litet. Var försiktig när du öppnar dörrar om barn befinner sig i området.
- Låt inte barn hänga på dörren eller dörrlådorna. Det kan leda till allvarlig personskada.
- Låt inte barn gå in i kylskåpet. De kan bli inlästa.

- För inte in händerna i den nedre delen på apparatens undersida.
  - Eventuella vassa kanter kan orsaka personskada.
- Förvara inte läkemedel, vetenskapsmaterial eller produkter som är känsliga för låga temperaturer i kylskåpet.
  - Produkter som kräver strikta temperaturkontroller får inte förvaras i kylskåpet.
- Placera inte och använd inte elektriska apparater i kylskåpet/frysen, förutom om de är av en typ som rekommenderas av tillverkaren.
- Om det luktar läkemedel eller rök ska du omedelbart dra ut kontakten och kontakta Samsung Electronics servicecenter.
- Om det finns damm eller vatten i kylskåpet ska du dra ur kontakten och kontakta ett Samsung Electronics-servicecenter.
  - Annars finns det en risk för brand.
- Låt inte barn kliva på en låda.
  - Lådan kan gå sönder och få dem att halka.
- Lämna inte kylskåpsdörrarna öppna medan kylskåpet inte används och låt inte barn stiga in i kylskåpet.
- Låt inte spädbarn eller barn gå in i lådan.
  - Det kan orsaka dödsfall från kvävning genom klämning, eller personskada.
- Fyll inte kylskåpet med för mycket mat.
  - När du öppnar dörren kan föremål falla ut och orsaka personskada eller materialskada.
- Spreja inte flyktiga material som insektsmedel på apparatens yta.
  - Förutom att det är skadligt för människor kan det också orsaka elstötar, brand eller problem med produkten.

Säkerhetsinformation

- Använd inte och placera inte ämnen som är temperaturkänsliga, t.ex. lättantändliga sprejer, lättantändliga föremål, torris, medicin eller kemikalier i närheten av kylskåpet.
- Använd inte en hårtork till att torka insidan av kylskåpet. Placera inte ett tänt ljus i kylskåpet för att ta bort dålig lukt.
  - Detta kan resultera i elstötar eller brand.
- Stå inte ovanpå apparaten och placera inte objekt (t.ex. tvätt, tända ljus, tända cigaretter, tallrikar, kemikalier, metallobjekt o.s.v.) på apparaten. Detta kan resultera i elstötar, brand, problem med produkten eller personskada. Ställ inte en vattenfylld behållare ovanpå apparaten.
  - Spillt vatten kan leda till brand eller elstötar.
- Använd inte mekaniska apparater eller andra sätt att skynda på upptiningsprocessen, förutom dem som rekommenderas av tillverkaren.
- Skada inte kylslingan.
- Titta aldrig direkt in i UV LED-lampan under en längre tid.
  - Detta kan resultera i ansträngda ögon från det ultravioletta ljuset.
- Placera inte frysens hylla upp och ned. Hyllstoppen fungerar eventuellt inte.
  - Det kan leda till personskada på grund av att glashyllan faller ned.
- Om en gasläcka upptäcks ska öppen eld eller andra möjliga antändningskällor undvikas och rummet i vilket enheten befinner sig ska vädras i flera minuter.
  - Vidrör inte apparaten eller sladden.
  - Använd inte en fläkt.

- Detta kan orsaka en gnista som resulterar i explosion eller brand.

- Använd endast LED-lampor från tillverkaren eller dess servicerepresentanter.
- Flaskor bör förvaras tätt tillsammans så att de inte ramlar ut.
- Den här produkten är endast avsedd för förvaring av livsmedel i hemmiljö.
- Försök inte att reparera, demontera eller modifiera kylskåpet på egen hand.
  - Obehöriga modifieringar kan leda till säkerhetsproblem. Vi kommer att debitera full kostnad för delar och arbete om du vill ändra tillbaka en obehörig modifiering.
- Använd inte andra säkringar (exempelvis koppar, ståltråd o.s.v.) än en standardsäkring.
- Om kylskåpet måste repareras eller installeras om ska du kontakta närmsta servicecenter.
  - Om du inte gör det kan det resultera i elstötar, brand, problem med produkten eller personskada.
- Om den invändiga eller utvändiga LED-lampan har gått ska du kontakta närmsta servicecenter.
- Om det luktar bränt eller kommer rök från kylskåpet ska du omedelbart koppla bort kylskåpet och kontakta ett Samsung Electronics-servicecenter.
  - Om du inte gör det kan det resultera i fara för elstötar eller brand.
- Dra ut kontakten ur vägguttaget innan du byter lampor i kylskåpet.
  - Annars finns det risk för att brand eller elstötar uppstår.

Säkerhetsinformation

- Om du har problem med att byta en lampa som inte är LED ska du kontakta ett Samsung-servicecenter.
- Om produkten är utrustad med LED-lampor ska du inte demontera lamphöljena och LED-lamporna på egen hand.
  - Kontakta ett Samsung-servicecenter.
- Sätt i kontakten ordentligt i vägguttaget.
- Använd inte en skadad strömsladd eller ett vägguttag som sitter löst.
  - Detta kan resultera i elstötar eller brand.

Försiktighetsåtgärder vid användning

⚠ VAR FÖRSIKTIG

- Frys inte redan frysta livsmedel igen om de har tinat helt. Ställ inte kolsyrade eller mousserande drycker i frysfacket. Ställ inte flaskor eller glasbehållare i frysen.
  - När innehållet fryser kan glaset gå sönder och orsaka personskada.
- För att få bästa prestanda med produkten:
  - Placera inga livsmedel framför ventilationen på kylskåpets baksida, eftersom det kan hindra den fria luftcirkulationen i kylfacket.
  - Paketera livsmedel korrekt eller stoppa det i en lufttät behållare innan du ställer in det i kylskåpet.
  - Beakta längsta förvaringstider och utgångsdatum för frysta varor.
- Placera inte glas, flaskor eller kolsyrade drycker i frysen.
  - Behållaren kan frysa och gå sönder, vilket kan resultera i skada.

- Ställ inte kolsyrade eller mousserande drycker i frysfacket. Ställ inte flaskor eller glasbehållare i frysen.
  - När innehållet fryser kan glaset gå sönder och orsaka personskada och materialskada.
- Servicegaranti och modifieringar
  - Alla ändringar eller modifieringar som utförs av tredje part på den här slutförda apparaten täcks inte av Samsungs garantitjänst och är inte heller Samsungs ansvar gällande säkerhetsproblem som resultat av tredje parts modifieringar.
- Blockera inte luftöppningarna inuti kylskåpet.
  - Om luftöppningarna blockeras, särskilt med plastpåsar, kan kylskåpet bli överkylt. Om den här nedkylningsperioden pågår för länge kan vattenfiltret gå sönder och orsaka en vattenläcka.
- Torka bort överskottsfukt från insidan och låt dörrarna vara öppna.
  - Annars kan det bildas dålig lukt och mögel.
- Om kylskåpet kopplas bort från elnätet ska du vänta i minst fem minuter innan du ansluter det igen.
- Om kylskåpet blir fuktigt av vatten ska du dra ut kontakten och kontakta Samsung Electronics servicecenter.
- Slå inte på och applicera inte för mycket kraft på någon glasyta.
  - Trasigt glas kan orsaka personskador och/eller skador på egendom.
- Var försiktig så att fingrarna inte fastnar.
- Om kylskåpet svämmar över ska du kontakta närmaste servicecenter.
  - Det finns risk för elstötar eller brand.

Säkerhetsinformation

- Förvara inte vegetabilisk olja i kylskåpets dörrfack. Oljan kan stelna och få dålig smak och göra den svår att använda. Dessutom kan den öppna behållaren läcka och den spillda oljan kan leda till att dörrfacket spricker. När du har öppnat en oljebehållare är det bäst att förvara den på en sval och skuggig plats, t.ex. i ett skåp eller ett skafferi.
  - Exempel på vegetabilisk olja är: olivolja, majsolja, druvkärneolja etc.

Försiktighetsåtgärder vid rengöring

⚠ VAR FÖRSIKTIG

- Spreja inte vatten direkt på kylskåpets insida eller utsida.
  - Det finns risk för brand eller elstötar.
- Använd inte en hårtork till att torka insidan av kylskåpet.
- Placera inte ett tänt ljus i kylskåpet för att ta bort dålig lukt.
  - Detta kan resultera i elstötar eller brand.
- Spreja inte rengöringsmedel direkt på displayen.
  - Tryckta bokstäver på displayen kan lossna.
- Om ett främmande ämne, t.ex. vatten, har kommit in i apparaten ska du dra ut kontakten och kontakta närmaste servicecenter.
  - Om du inte gör det kan det resultera i elstötar eller brand.
- Använd en ren, torr trasa för att torka bort främmande ämnen eller damm från kontaktens blad. Använd inte en blöt eller fuktig trasa när du gör rent kontakten.
  - Annars finns det risk för brand eller elstötar.

- Gör inte rent apparaten genom att spreja vatten direkt på den.
- Använd inte bensen, thinner, klorox eller klorid för rengöring.
  - De kan skada ytan på enheten och orsaka brand.
- Innan rengöring eller underhåll ska du koppla bort apparaten från vägguttaget.
  - Om du inte gör det kan det resultera i elstötar eller brand.
- Använd en ren svamp eller mjuk trasa och ett svagt rengöringsmedel i varmt vatten för att göra rent kylskåpet.
- Använd inte slipande eller hårda rengöringsmedel, t.ex. fönsterputs, skurande rengöringsmedel, lättantändliga vätskor, saltsyra, rengöringsvax, koncentrerade tvättmedel, blekmedel eller rengöringsmedel som innehåller petroleumprodukter på de utvändiga ytorna (dörrar och skåp), plastdelar, dörrfoder och invändigt foder och packningar.
  - De kan skrapa eller skada materialet.
- Rengör inte glasytorna eller höljena med varmt vatten när de är kalla. Glashyllor och höljen kan spricka om de utsätts för plötsliga temperaturförändringar eller slag, t.ex. stötar eller fall.

Säkerhetsinformation

Kritiska varningar för kassering

⚠ VARNING

- Återvinn eller kassera produktens förpackningsmaterial på ett miljövänligt sätt.
- Kontrollera att inga av rören på kylskåpets baksida är skadade före kassering.
- R-600a eller R-134a används som kylmedel. Kontrollera märkningen på kompressorn på baksidan av apparaten eller typskylten i kylskåpet för att se vilket kylmedel som används i kylskåpet. Om kylskåpet innehåller antändbar gas (kylmedel R-600a) ska du kontakta din lokala myndighet för säker kassering av produkten.
- När du kasserar det här kylskåpet ska du ta bort dörren/dörrtätningen och dörrlåset så att små barn eller djur inte kan fastna i det. Barn ska övervakas av en vuxen så att de inte leker med apparaten. Om barn fastnar inuti kan de skadas och kvävas till döds.
- Cyklopentan används i isoleringen. Gaserna i isoleringsmaterialet kräver en speciell avfallshantering. Kontakta din lokala myndighet för miljöanpassad säker återvinning av produkten.
- Förvara allt förpackningsmaterial på avstånd från barn, eftersom förpackningsmaterial kan vara farliga för dem.
  - Om ett barn placerar en påse över huvudet kan barnet kvävas.
- FARA! Risk för att barn fastnar. Innan du slänger din gamla kyl eller frys:
  - Ta bort dörrarna.
  - Låt hyllorna vara kvar så att barn inte kan kliva in.

Fler tips för korrekt användning

- Vid ett eventuellt strömavbrott ska du kontakta ditt elbolags lokala kontor och fråga hur länge det beräknas pågå.
  - De flesta strömavbrott åtgärdas inom en timme eller två och påverkar inte temperaturen i ditt kylskåp. Du ska dock minimera antalet gånger dörren öppnas när strömmen är frånkopplad.
  - Om strömavbrottet pågår i mer än 24 timmar ska du plocka bort och kassera all fryst mat.
- Kylskåpet fungerar eventuellt inte konsistent (fryst innehåll kan tina eller temperaturen kan bli för hög i frysfacket) om det under en längre tid placeras på en plats där omgivningens lufttemperatur konstant är lägre än temperaturen som apparaten är utformad för.
- För vissa, särskilda livsmedel kan det på grund av deras egenskaper vara dåligt för konserveringen att hålla dem frysta.
- Din apparat är frostfri, vilket innebär att du inte behöver frosta av den manuellt. Det sker automatiskt.
- Temperaturstigningar under avfrostningen uppfyller ISO-krav. Om du vill förhindra en otillbörlig temperaturökning för den frusna maten under avfrostning av apparaten ska du vira in fryst mat i flera lager tidningspapper.
- Frys inte redan frysta livsmedel igen om de har tinat helt.
- Temperaturen i den tvåstjärniga sektionen (sektionerna) eller facket (facken) som har en symbol med två stjärnor (**) är lite högre än i de andra frysfacken.

Säkerhetsinformation

De sektioner eller fack som är tvåstjärniga anges i instruktionerna och/eller leveransvillkoren.

Tips för att spara energi

- Installera apparaten i ett svalt, torrt rum med lämplig ventilation. Kontrollera att apparaten inte utsätts för direkt solljus och placera den aldrig nära en direkt värmekälla (t.ex. ett element).
- För energieffektivitet rekommenderas att inte blockera ventiler eller galler.
- Låt varma livsmedel svalna innan du ställer in dem i apparaten.
- Tina upp frysta livsmedel i kylskåpet. På så sätt används den frysta produktens temperatur till att kyla livsmedel i kylskåpet.
- Lämna inte kylskåpets dörr öppen under en längre tid när du ställer in eller plockar ut livsmedel. Ju kortare tid dörren är öppen, desto mindre frost ansamlas i frysen.
- Det rekommenderas att installera kylskåpet med utrymme bakom det och på sidorna om det. Detta bidrar till att minska energiförbrukningen och hålla nere elkostnaderna.
- För effektivast energianvändning ska du låta alla inre tillbehör såsom korgar, lådor och hyllor vara kvar på samma plats som de levererades på.

Denna apparat är avsedd för användning i hushåll och liknande användningsområden som:

- personalkök i butiker, kontor eller andra arbetsomgivningar
- på bondgårdar och för gäster på hotell, motell och andra bostadsomgivningar
- i bed-and-breakfast-liknande omgivningar
- catering och liknande ej kommersiella användningsområden.

Säkerhetsinformation

Instruktioner om WEEE



Korrekt avfallshantering av produkten (elektriska och elektroniska produkter)
(Gäller i länder med separata insamlingssystem)

Denna symbol på produkten, tillbehören och i manualen anger att produkten och de elektroniska tillbehören (t.ex. laddare, headset, USB-kabel) inte bör sorteras tillsammans med annat hushållsavfall när de kasseras. Dessa föremål bör hanteras separat för ändamålsenlig återvinning av beståndsdelarna för att förhindra fara för hälsa och miljö.

Hushållsanvändare bör kontakta återförsäljaren som sålt produkten eller kommunen för vidare information om var och hur produkten och tillbehören kan återvinnas på ett miljösäkert sätt.

Företagsanvändare bör kontakta leverantören samt verifiera angivna villkor i köpekontraktet. Produkten och de elektroniska tillbehören bör inte hanteras tillsammans med annat kommersiellt avfall.

Information om Samsungs miljöinsatser och produktregleringskrav, t.ex. REACH, WEEE och batterier finns på vår hållbarhetssida på www.samsung.com.

(Endast för produkter som säljs i europeiska länder och Storbritannien)

Installation

Följ de här instruktionerna noggrant för att garantera en korrekt installation av kylskåpet och för att undvika skador innan du använder det.

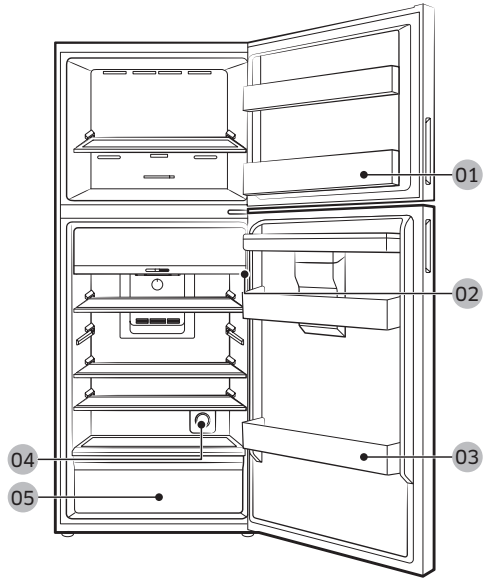
⚠ **VARNING**

- Använd bara den här apparaten i det syfte den är avsedd för och enligt den här bruksanvisningen.
- All eventuell service måste utgöras av en kvalificerad tekniker.
- Kassera produktförpackningsmaterialet enligt lokala bestämmelser.

En överblick över kylskåpet

OBS!

Det faktiska utseendet och medföljande delar till kylskåpet kan skilja sig åt beroende på modell och land.



Installation

01 Fack i frysdörren

02 Huvudpanel

03 Fack i kylskåpsdörren

04 Aktivt färskfilter *

05 Grönsakslåda

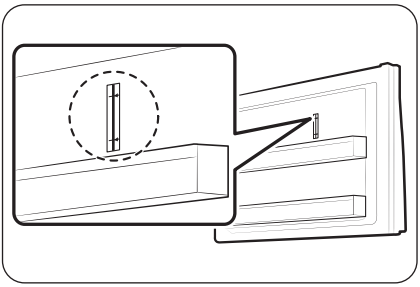
* Endast på tillämpliga modeller

Så här kan du få mer plats för förvaring i frysfacket.

Ta bort en eller flera tillvalstillbehör som hyllor, ismaskiner med vred, isförvaringsfack, ishinkar och deras stöd, som alla kan tas bort manuellt utan ett verktyg.

- De här tillvalstillbehören påverkar inte den termiska och mekaniska prestandan.
- Angiven förvaringsvolym i frysen är baserat på att dessa tillvalstillbehör inte används.
- För bästa energieffektivitet ska du se till att alla hyllor och lådor är placerade på sina originalplatser.

Lastbegränsningsindikator (endast på tillämpliga modeller)

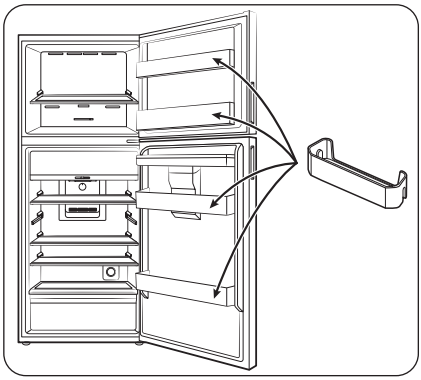


Kylskåpet har en lastbegränsningsindikator längst upp till höger i frysfacket.

⚠ **VAR FÖRSIKTIG**

- Överskrid inte lastbegränsningsindikatorn. Om du gör det kan energieffektiviteten påverkas.

Dörrfack



Ditt kylskåp levereras med dörrfack av olika typer och storlekar. Om dörrfacken till kylskåpet har förpackats separat monterar du dem i korrekt position enligt bilden.

OBS!

Det faktiska kylskåpet och medföljande delar till kylskåpet kan skilja sig från bilderna i den här bruksanvisningen, beroende på modell och land.

Installation

Stegvis installation

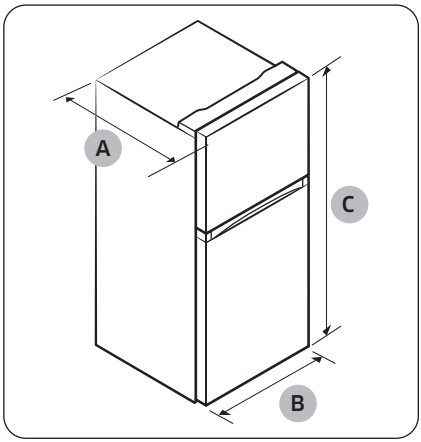
STEG 1 Välj en plats

Platskrav:

- Stabil och plan yta utan mattor eller golv som blockerar ventilationen
- Borta från direkt solljus
- Tillräckligt med utrymme för att öppna och stänga dörren
- Häll borta från en värmekälla
- Rum för underhåll och service
- Temperaturintervall: mellan 10 °C och 43 °C

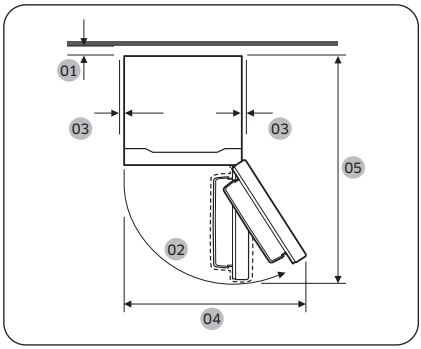
Spel

Se bilderna och tabellen nedan för krav på spel vid installation.



Djup ”A”	725
Bredd ”B”	790
Höjd ”C”	1855

(enhet: mm)

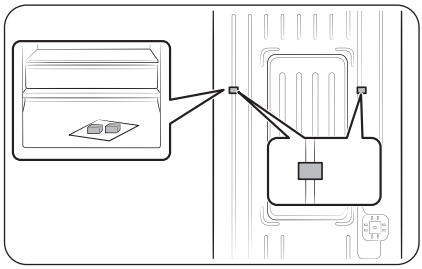


01	mer än 50 mm rekommenderas
02	115° (frys) / 120° (kyl)
03	Minst 50 mm
04	1140
05	1447

(enhet: mm)

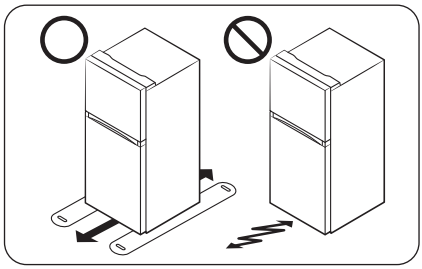
Installation

STEG 2 Utrymme (endast på tillämpliga modeller)



1. Öppna dörren och leta upp de medföljande brickorna (x2).
2. Packa upp båda brickorna och sätt fast dem på kylskåpets baksida så som visas på bilden. De hjälper till att ventilera luften till den bakre väggen och minskar energiförbrukningen.

STEG 3 Golv

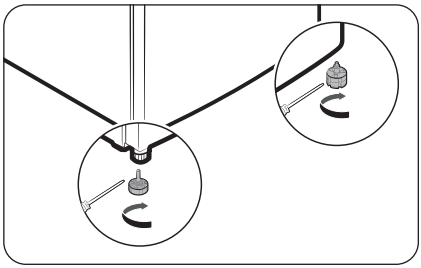


- Ytan som kylskåpet ska installeras på måste stöda kylskåpets hela vikt eller cirka 90 kg.
- För att skydda golvet ska du placera en stor bit kartong under varje ben på kylskåpet.
- När kylskåpet är i den slutgiltiga positionen ska du inte flytta på det förutom om du måste skydda golvet. Om du måste göra det ska du använda tjockt papper eller tyg, t.ex. gamla mattor, längs med rörelsevägen.

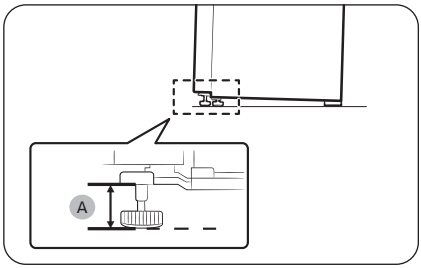
STEG 4 Ställa in nivåfötterna

⚠ **VAR FÖRSIKTIG**

- När kylskåpet är installerat måste det stå plant på ett jämt, fast golv. Om det inte gör det kan det orsaka skada på kylskåpet eller personskada.
- Nivåinställningen måste utföras med kylskåpet tomt. Se till att det inte finns något livsmedel kvar i kylskåpet.
- Av säkerhetsskäl ska du ställa in framsidan lite högre än baksidan. Nivellera kylskåpet med de speciella skruvarna (nivåskruvar) på de främre benen. Använd en spårmejsel för att vrida nivåskruvarna.



Nivellera kylskåpet genom att manuellt justera nivåfötterna. Vrid nivåfötterna medurs för att sänka positionen och moturs för att höja. För säkerhets skull ska du ställa in framsidan lite högre än baksidan.



Låt fötterna vara 41 mm (A) från golvet enligt bilden.

Installation

STEG 5 Första inställningen

Om du utför följande steg ska kylskåpet vara fullt funktionsdugligt.

1. Anslut strömsladden till vägguttaget för att slå på kylskåpet.
2. Öppna dörren och kontrollera att den invändiga lampan tänds.
3. Ställ in temperaturkontrollen på den kallaste temperaturen och vänta i ca en timme. Efter en timme är frysen blir lätt kyld och motorn körs mjukt.
4. Vänta tills kylskåpet når angiven temperatur. Nu är kylskåpet redo att användas.

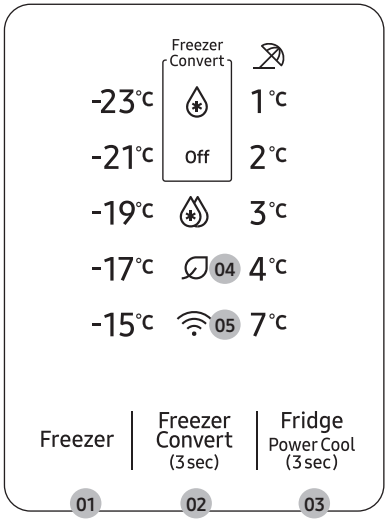
STEG 6 Slutkontroll

När installationen är klar ska du kontrollera att:

- Kylskåpet är anslutet till ett eluttag och korrekt jordat.
- Kylskåpet är installerat på en plan, jämn yta med lämpligt mellanrum mellan väggen och skåpet.
- Kylskåpet är jämnt och står stadigt på golvet.
- Dörren öppnar och stänger utan problem och att den invändiga lampan tänds automatiskt när du öppnar dörren.

Verksamhet

Huvudpanel



01 Freezer (Frys)

02 Freezer Convert (Fryskonvertering)

03 Fridge (Kylskåp) /
Power Cool (Högeffektskyl)

04 AI Energy Mode *

05 Nätverksanslutningsindikator *

* Endast på tillämpliga modeller

OBS!

Temperaturen i kylskåpet kan stiga om du öppnar dörren ofta eller om en stor mängd livsmedel placeras inuti kylskåpet. Om det händer blinkar temperaturdisplayen tills kylskåpet går tillbaka till angiven temperaturinställning. Om blinkandet fortsätter en längre tid, kontakta ett lokalt Samsung-servicecenter för teknisk hjälp.

- Ett alarm kan låta när temperaturvisningen blinkar. Tryck på valfri knapp på displayen för att stänga av alarmet.
- Om du öppnar dörren medan temperaturdisplayen blinkar, blinkar den interna lampan i ungefär en minut.

Verksamhet

01 Frys

Freezer (Frys)	Knappen **Freezer (Frys)** kan användas för att ställa in frysens temperatur på mellan -15 ˚C och -23 ˚C (standard: -19 ˚C). Varje gång du trycker på knappen ändras temperaturen i denna ordning: -23 ˚C → -15 ˚C → -17 ˚C → -19 ˚C → -21 ˚C → -23 ˚C ⚠ **VAR FÖRSIKTIG** • För att förhindra systemfel eller att livsmedel förstörs ska temperaturen inte ställas in på -15 ˚C på sommaren (över 35 ˚C). • Förvara inte glasflaskor med vätska i frysen. Glasflaskor spricker eller går i bitar när vätskan fryser.

02 Fryskonvertering

Freezer Convert (Fryskonvertering)	Du kan ställa om frysen till kylskåpsläge eller stänga av frysen. Läs nedanstående instruktioner. • Läget ändras varje gång du trycker på och håller **Freezer Convert (Fryskonvertering)** intryckt i tre sekunder. • Om du väljer Fridge (Kylskåp) tänds indikatorn Fridge (Kylskåp). • Om du väljer Off (Av) tänds avindikatorn. Fridge (Kylskåp)-indikatorn släcks. • Om du väljer inställningsläget Freezer (Frys) tänds temperaturindikatorerna för frysen så att du kan välja. Frysens standardtemperatur är -19 ˚C. Dina ändringar anges och aktiveras efter tio sekunder. Om du vill avbryta eller ändra läget igen håller du **Freezer Convert (Fryskonvertering)** igen i tre sekunder. Följ sedan instruktionerna som nämns ovan. **OBS!** • Om du håller **Freezer Convert (Fryskonvertering)** intryckt i tre sekunder växlar kylskåpet till ett valbart läge där du kan trycka på **Freezer Convert (Fryskonvertering)** för att välja ett annat läge. • När kyl- eller frysfunktionerna är i läget Off (Av) hålls temperaturen i kylskåpet eller frysen under 15 ˚C för att förhindra mögel och lukt, med låg energiförbrukning. • Kylskåpet eller frysen kan inte stängas av oberoende av varandra. • Förvara inte livsmedel eller dryck i kylskåpet när kyl- eller frysfunktionerna är i läget Off (Av). 15 ˚C är inte tillräckligt svalt för att förhindra att livsmedel blir dåliga.

⚠ **VARNING**

- Placera inte glasflaskor med vätska i frysen. När du avbryter läget Freezer Convert (Fryskonvertering) kan glasflaskor gå sönder eller spricka inuti frysen.
- Se till att ta bort frusna livsmedel ur frysen innan du aktiverar läget Freezer Convert (Fryskonvertering). Frusna livsmedel kommer att smälta och härskna när temperaturen ökar (läget Freezer (Frys) ändras till Fridge (Kylskåp)).

- Se till att ta bort kylda livsmedel ur frysen innan du inaktiverar läget Freezer Convert (Fryskonvertering). Kylda livsmedel kan frysa när temperaturen minskar (läget Fridge (Kylskåp) ändras till Freezer (Frys)).

OBS!

Om du vill använda Freezer Convert (Fryskonvertering) rekommenderas du starkt att använda plastbehållare för att förvara livsmedel, särskilt grönsaker.

03 Kylskåp / Högeffektskyl

Fridge (Kylskåp)	För att justera kylskåpets temperatur ska du trycka på **Fridge (Kylskåp)** och välja motsvarande temperatur. Du kan ändra på temperaturen mellan 1 °C och 7 °C (standard: 3 °C). När temperaturen är inställd på 1 °C trycker du på **Fridge (Kylskåp)** för att aktivera semesterindikatorn. Temperaturindikatorn stängs av. Tryck igen för att inaktivera läget Semester. Temperaturindikatorn visar 7 °C. ⚠ **VAR FÖRSIKTIG** • På vintern ska du inte ställa in temperaturkontrollen på 1 °C. Detta kan orsaka problem med kylningen. • På sommaren ska du inte ställa in temperaturkontrollen på 5–7 °C. Detta kan också orsaka problem med kylningen.
Power Cool (Högeffektskyl)	Power Cool (Högeffektskyl) ökar kylprocessen till högsta fläkthastighet. Kylen fortsätter att fungera med högsta hastighet under flera timmar och går sedan tillbaka till föregående temperatur. • För att aktivera Power Cool (Högeffektskyl) håller du **Fridge (Kylskåp)** nedtryckt i 3 sekunder. Motsvarande indikator (❄) tänds och kylskåpet ökar kylprocessens hastighet åt dig. • För att inaktivera Power Cool (Högeffektskyl) håller du **Fridge (Kylskåp)** nedtryckt i 3 sekunder igen. Kylskåpet går tillbaka till föregående temperaturinställning. **OBS!** Strömförbrukningen ökar när Power Cool (Högeffektskyl) används. Se till att du stänger av den och går tillbaka till föregående temperatur om du inte har för avsikt att använda den.
Semester	Om du ska åka på semester eller en affärsresa och du inte behöver använda kylskåpet under en längre tid ska du använda läget Semester. • Om du vill aktivera läget Semester trycker du på **Fridge (Kylskåp)** med 1 °C-indikatorn vald. Semesterindikatorn (🏖) visas och kylskåpets temperaturdisplay släcks. Kylskåpets temperatur kommer att hållas under 17 °C, men frysen fortsätter att vara aktiv som tidigare. • Om du vill inaktivera läget Semester trycker du på **Fridge (Kylskåp)** igen. Kylskåpstemperaturen återställs till standardtemperaturen 7 °C. **OBS!** Vi rekommenderar starkt att du tömmer kylfacket och ser till att dörren är stängd.

04 AI Energy Mode (endast på tillämpliga modeller)

- Ikonen visas när AI Energy Mode körs. Du kan aktivera och inaktivera AI Energy Mode i SmartThings-appen. (Endast på tillämpliga modeller)

05 Nätverksanslutning (endast på tillämpliga modeller)

Du kan kontrollera och övervaka ditt kylskåp i SmartThings-appen. Mer information finns i avsnittet SmartThings (endast tillämpliga modeller).

OBS!

Om kylskåpet inte är anslutet till SmartThings-appen blinkar Wi-Fi-ikonen (ᯤ) för att avisera dig när du öppnar dörren. Om du ser den blinkande Wi-Fi-ikonen (ᯤ) rekommenderar vi att du ansluter kylskåpet till SmartThings-appen.

Aktivera och inaktivera Wi-Fi (endast tillämpliga modeller)

Aktivera och inaktivera Wi-Fi genom att hålla Fridge (Kylskåp) intryckt i 10 sekunder. Wi-Fi-ikonen (ᯤ) visar Wi-Fi-status enligt bilden nedan.

- Wi-Fi av: Wi-Fi-ikonen (ᯤ) blinkar i fem sekunder och släcks sedan.
- Wi-Fi på: Wi-Fi-ikonen (ᯤ) blinkar i fem sekunder och tänds sedan i fem sekunder.

OBS!

- Du måste slå på Wi-Fi för att ansluta kylskåpet till SmartThings-appen.
- Mer information finns i avsnittet SmartThings (endast tillämpliga modeller).

SmartThings (endast tillämpliga modeller)

Installation

Gå till Google Play Butik, Galaxy Apps eller Apple App Store och sök efter ”SmartThings”. Hämta och installera appen SmartThings från Samsung Electronics på din smarta enhet.

OBS!

- Den programversion av SmartThings-appen som stöds kan ändras i enlighet med den OS-supportpolicy som tillverkaren tillhandahåller. Precis som för SmartThings-appen eller de funktioner som appen har stöd för kan den nya policyn för programuppdatering på den befintliga OS-versionen hävas på grund av användbarhets- eller säkerhetsskäl.
- SmartThings-appen kan ändras utan förvarning för att förbättra användbarheten och prestandan. Eftersom mobiltelefonens OS-version uppdateras varje år uppdateras även SmartThings kontinuerligt enligt den senaste OS-versionen. Om du har frågor gällande de punkter som nämns ovan kan du kontakta oss på st.service@samsung.com
- Rekommenderade krypteringssystem inkluderar WPA/TKIP och WPA2/AES. Nyare eller icke-standardiserade Wi-Fi-autentiseringsprotokoll stöds inte.
- Trådlösa nätverk kan påverkas av omgivningens trådlösa kommunikationsmiljö.
- Om internetleverantören har registrerat datorns MAC-adress eller modem för identifiering, kan ditt smarta kylskåp från Samsung misslyckas med att ansluta till internet. Om detta händer ska du kontakta internetleverantören för att få hjälp.
- Brandväggsinställningarna på ditt nätverkssystem kan förhindra att ditt smarta Samsung-kylskåp kommer åt internet. Kontakta internetleverantören för att få teknisk hjälp. Om det här symptomet fortsätter ska du kontakta ett lokalt Samsung-servicecenter eller en återförsäljare.
- Om du vill konfigurera inställningarna för den trådlösa åtkomstpunkten (AP) ska du läsa användarhandboken för AP-routern.
- Smarta kylskåp från Samsung stöder både Wi-Fi 2,4 GHz med IEEE 802.11 b/g/n och protokoll för mjuk åtkomstpunkt. (IEEE 802.11 n rekommenderas.)
- Obehöriga trådlösa Wi-Fi-routrar kan misslyckas med att ansluta till tillämpliga smarta kylskåp från Samsung.

Samsung-konto

Du måste registrera ditt Samsung-konto för att kunna använda appen. Om du inte har något Samsung-konto ska du följa instruktionerna på appens skärm för att skapa ett Samsung-konto gratis.

Komma i gång

Slå på den enhet du vill ansluta, öppna appen SmartThings på telefonen och följ sedan anvisningarna nedan.

Om ett popup-meddelande där det står att en ny enhet har hittats visas trycker du på **ADD NOW (LÄGG TILL NU)**.

Om ett popup-meddelande inte visas trycker du på knappen **+** och väljer sedan den enhet du vill ansluta i listan över tillgängliga enheter.

Om enheten inte finns med i listan över tillgängliga enheter trycker du på **Supported Devices (Enheter som stöds)**, väljer enhetstyp (kylskåp) och väljer sedan specifik enhetsmodell.

Följ anvisningarna i appen för att konfigurera enheten. När konfigurationen är klar visas ditt kylskåp som ett ”kort” på skärmen **Devices (Enheter)**.

Kylskåpsappen

Integrerad kontroll

Du kan övervaka och styra ditt kylskåp när du är hemma och i farten.

- Tryck på kylskåpsikonen på SmartThings-instrumentpanelen eller tryck på ikonen Enheter längst ned på kontrollpanelen och tryck sedan på kylskåpets ”kort” för att öppna kylskåpssidan.
- Kontrollera driftstatus eller meddelanden relaterade till kylskåpet och ändra sedan alternativ eller inställningar om det behövs.

OBS!

Vissa alternativ eller inställningar i kylskåpet kanske inte är tillgängliga för fjärrstyrning.

Kategori	Objekt	Beskrivning
Övervakning	Kylskåpstemperatur	Visar aktuell temperaturinställning för kylskåpet.
	Energiövervakning	Kontrollera ackumulerad strömförbrukning för kylskåpet för de senaste 180 dagarna.
Funktioner	Högeffektskyl	Du kan slå på eller stänga av Högeffektskyl och kontrollera de aktuella inställningarna.
	Högeffektsfrys (endast tillämpliga modeller)	Du kan aktivera och inaktivera Högeffektsfrys i SmartThings-appen. Högeffektsfrys ökar frysprocessen till högsta fläkthastighet. Frysen fortsätter att fungera med högsta hastighet under 50 timmar och går sedan tillbaka till föregående temperatur. Om du behöver frysa en stor mängd livsmedel ska du aktivera Högeffektsfrys i minst 20 timmar innan du placerar livsmedlet i frysen. • När du slår på Högeffektsfrys. Kylskåpet ökar frysprocessens hastighet åt dig. • När processen Högeffektsfrys är klar går frysen tillbaka till föregående temperaturinställning. • När du slår av Högeffektsfrys. Frysen går tillbaka till föregående temperaturinställning. **OBS!** Om du använder Högeffektsfrys ökar energiförbrukningen. Se till att du stänger av den och går tillbaka till föregående temperatur om du inte har för avsikt att använda den.
Alarm	Onormalt hög temperatur	Det här alarmet utlöses när kylskåpet har onormalt hög temperatur.
	Dörr öppen	Det här alarmet utlöses om kylskåpsdörren eller frysens dörr är öppen i 2 minuter.
AI Energy Mode (endast på tillämpliga modeller)	Du kan aktivera och inaktivera AI Energy Mode på menyn Energy i SmartThings-appen. Du kan kontrollera statusen på AI Energy Mode i SmartThings-appen. På vissa modeller visas ikonen på huvudpanelen för att indikera att AI Energy Mode körs. (Endast på tillämpliga modeller) Om du aktiverar AI Energy Mode minskar energiförbrukningen, men det kan även minska nedkylningsprestandan.	

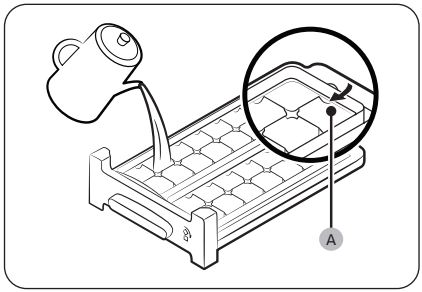
Verksamhet

Särskilda funktioner

Det faktiska utseendet på kylskåpet och dess specialfunktioner kan skilja sig åt beroende på modell och land.

Ismaskinen (endast på tillämpliga modeller)

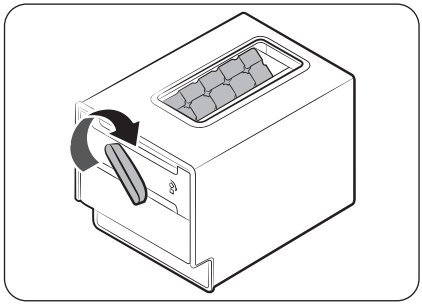
Iskubsfack med vred (endast på tillämpliga modeller)



1. Öppna frysdörren och dra ut isfacket.
2. Fyll facket med vatten upp till maxnivån (A) som är markerad längst bak i facket.
3. För tillbaka facket på plats.

OBS!

Hur lång tid det tar att göra is beror på temperaturinställningen.



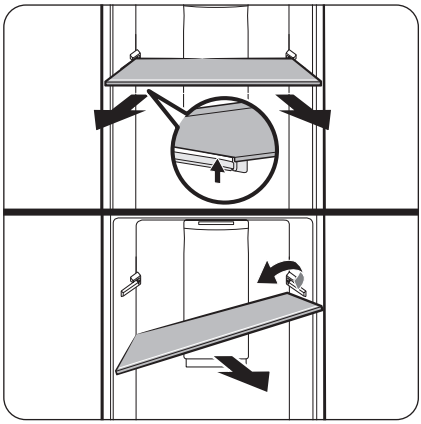
OBS!

- Se till att islådan är placerad under isfacket.
- Mata ut iskuberna genom att vrida isfackets handtag åt höger för att tömma iskuberna i lådan.
- Ta ut lådan genom att dra den framåt.
- Placera iskubsfacket med vred på fryshyllan om det inte ryms under hyllan.

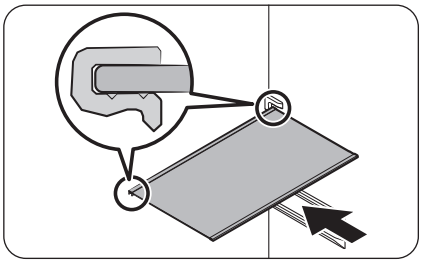
Underhåll

Hantering och skötsel

Hyllor (kylskåp/frys)



Ta bort hyllan genom att hålla i den med båda händerna och lyft den för att lossa den från den bakre kroken. Luta sedan hyllan åt en sida och dra ut den.

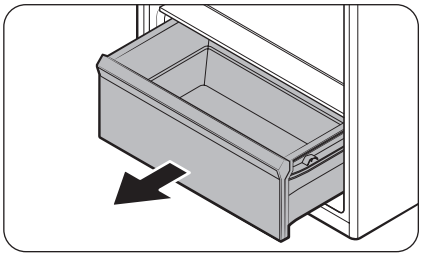


Innan du för in hyllan ska du kontrollera formen på hyllans baksida. För därefter in hyllan i motsatt ordning jämfört med när du tog bort den.

⚠ **VAR FÖRSIKTIG**

- Hyllan måste sättas i korrekt. För inte in den upp och ned eller bak och fram.
- Hyllor är tunga så var försiktig när du hanterar dem.

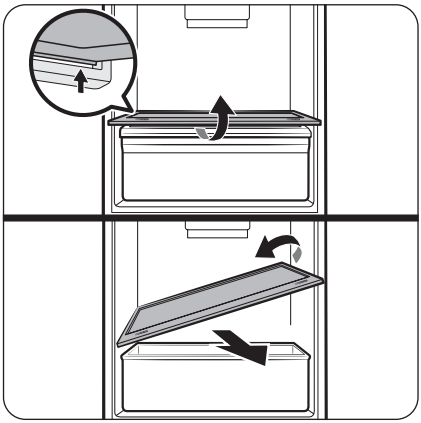
Grönsakslåda



Lyft försiktigt upp lådans framsida och dra ut den.

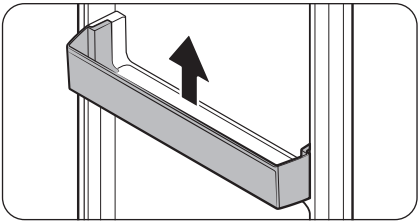
Underhåll

Grönsakshylla



Håll i grönsakshyllan med båda händerna och lyft den för att lossa den från den bakre kroken. Luta sedan hyllan åt en sida och dra ut den.

Dörrfack



Lyft upp dörrfacken något och dra ut dem.

⚠ **VAR FÖRSIKTIG**

Undvik olyckor genom att tömma dörrfacken innan du tar bort dem.

Dammsugning

⚠ **VARNING**

- Använd inte bensen, thinner eller rengöringsmedel för hem/bil, t.ex. Clorox™, för rengöring. De kan skada ytan på kylskåpet och orsaka en brand.
- Spreja inte vatten på kylskåpet. Det kan orsaka elstötar.

Använd en torr trasa med jämna mellanrum för att torka bort alla främmande föremål som damm eller vatten från kontaktens terminal och kontaktpunkterna.

1. Koppla ur kylskåpets strömsladd.
2. Använd en fuktad, mjuk, luddfri trasa eller pappershandduk för att rengöra kylskåpets insida och utsida.
3. När det är klart använder du en torr duk eller pappershandduk för att torka ordentligt.
4. Anslut kylskåpets strömsladd för att slå på kylskåpet.

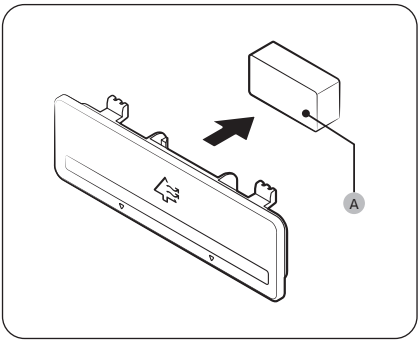
OBS!

Om du har tagit bort några löstagbara delar, t.ex. hyllor, för rengöring ska du kolla in den övergripande layouten i avsnittet **En överblick över kylskåpet** för att se till att du har satt tillbaka dem på rätt sätt.

Underhåll

Byte

Luftrenarfilter (endast på tillämpliga modeller)



Håll i filterhöljets övre och nedre sidor och lås upp filterhöljet så att **luftrenarfiltret (A)** syns. Byt ut filtret och sätt sedan tillbaka höljet.

Lampor och aktivt färskfilter

Varken lampor eller det aktiva färskfiltret kan servas av användaren. Försök inte byta ut dem själv. För att byta ut dem ska du kontakta ett lokalt Samsung-servicecenter.

⚠ **VARNING**

Du får inte byta ut lamporna själv. Försök inte byta ut en lampa själv. Det kan orsaka elstötar.

Lampa (ljuskälla)

Denna produkt innehåller en ljuskälla med energieffektivitetsklass <G>.

Lamporna och/eller styrdonen kan inte servas av användaren. Om du behöver byta ut produktens lampor eller styrdon, kontakta ett lokalt Samsung-servicecenter.

För detaljerade anvisningar om byte av lampor eller styrdon i produkten, besök Samsungs webbplats (http://www.samsung.com), gå till Support > Support home och ange sedan modellnamnet.

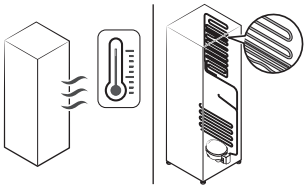
För detaljerade anvisningar om demontering av lampor och/eller styrdon, följ bara bytesanvisningen enligt beskrivningen ovan.

Felsökning

Granska kontrollpunkterna nedan innan du ringer efter service. Alla servicesamtal angående normala situationer (inga defekta fall) kommer att faktureras användaren.

Allmänt

Temperatur

Symtom	Möjliga orsaker	Lösning
Kylskåp/frys fungerar inte. Kylskåpets/frysens temperatur är varm.	• Strömsladden är inte korrekt inkopplad.	• Koppla in strömsladden korrekt.
	• Temperaturkontrollen är inte korrekt inställd.	• Ställ in temperaturen lägre.
	• Kylskåpet står nära en värmekälla eller direkt solljus.	• Håll kylskåpet borta från direkt solljus eller en värmekälla.
	• Inte tillräckligt med utrymme mellan kylskåpet och sidorna/ baksidan.	• Vi rekommenderar att spelet mellan kylskåpet och väggar i närheten (eller skåp) är mer än 50 mm.
	• Semesterläget är aktiverat.	• Inaktivera semesterläget.
	• Kylskåpet är överlastat. Mat blockerar kylskåpsventilationen.	• Överlasta inte kylskåpet. Tillåt inte att mat blockerar ventilationen.
Kylskåpet/frysen överkyler.	• Temperaturkontrollen är inte korrekt inställd.	• Ställ in temperaturen på ett högre värde.
Den inre väggen är het.	• Kylskåpet har värmesäkra rör i den inre väggen.	• För att undvika att kondens bildas har kylskåpet värmeskyddade rör i hörnen på framsidan. Om omgivningstemperaturen stiger fungerar eventuellt inte utrustningen effektivt. Det är inte ett systemproblem. 

Felsökning

Lukt

Symtom	Möjliga orsaker	Lösning
Kylskåpet luktar.	• Dålig mat.	• Rengör kylskåpet och avlägsna all dålig mat.
	• Mat med stark lukt.	• Se till att starkt luktande livsmedel är lufttätt inslagna.

Kondens

Symtom	Möjliga orsaker	Lösning
Kondens uppstår på de inre väggarna.	• Om en dörr lämnas öppen kommer fukt in i kylskåpet.	• Avlägsna fukten och öppna inte dörren under en lång tid.
	• Mat med högt fuktighetsinnehåll.	• Se till att livsmedel är lufttätt inslagna.
	• Temperaturen hade ökat i frysen när den konverterades till kylskåpsläge. (endast tillämpliga modeller).	• Torka bort fukt med en torr trasa.

Alarm

Symtom	Möjliga orsaker	Lösning
Ett alarm låter.	• Om temperaturen inuti kylskåpet eller frysen stiger och förblir hög under en längre tid börjar displayen att blinka och ett alarm låter till dess att kylskåpet eller frysen kyls ned till normal temperatur. • Om dörren lämnas öppen i mer än två minuter låter alarmet till dess att dörren stängs.	• Tryck på valfri knapp för att stänga av alarmet. Kontakta ett Samsung-servicecenter om alarmet börjar låta igen efter tolv timmar.

Frost

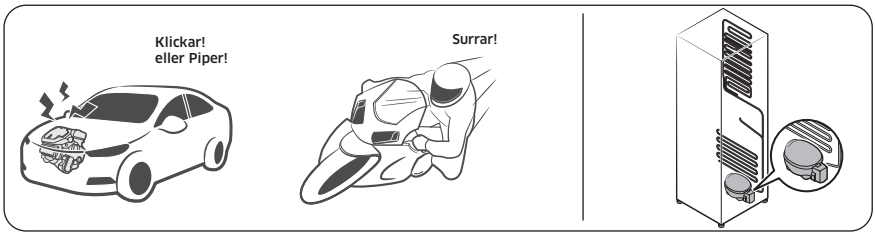
Symtom	Möjliga orsaker	Lösning
Frost runt ventilationen.	• Mat blockerar ventilationen.	• Se till att ingen mat blockerar kylskåpsventilationen.
Frost på de inre väggarna.	• Dörren är inte ordentligt stängd.	• Se till att maten inte blockerar dörren. Rengör dörrpackningen.

Hör du onormala ljud från kylskåpet?

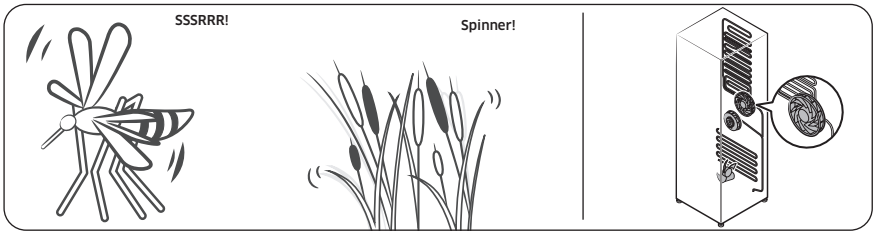
Granska kontrollpunkterna nedan innan du ringer efter service. Eventuella servicesamtal relaterade till normala ljud debiteras användaren.

Dessa ljud är normala.

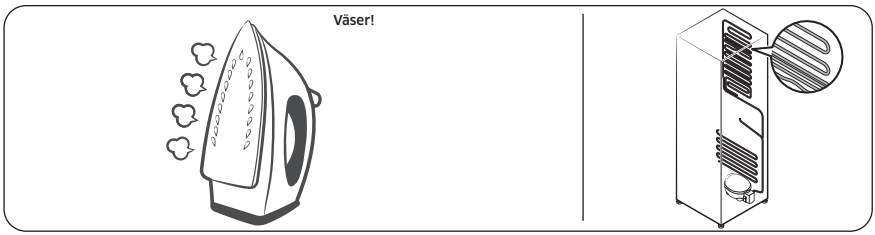
- När driften börjar eller slutar kan kylskåp göra ljud som liknar en bilmotor när den startar. Eftersom driften stabiliseras minskar ljuden.



- Medan fläkten är i drift kan dessa ljud förekomma. När kylskåpet når den inställda temperaturen uppstår inget fläktljud.

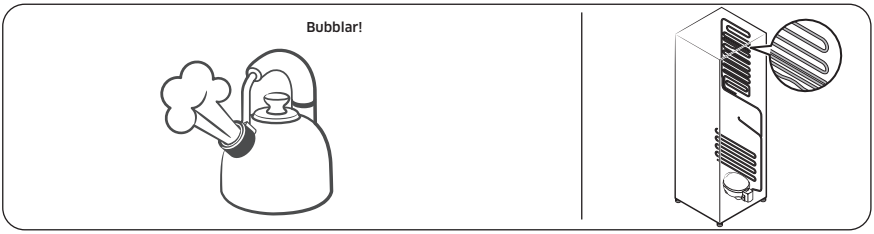


- Under en avfrostningscykel kan vatten droppa på avfrostningsvärmaren vilket avger fräsande ljud.

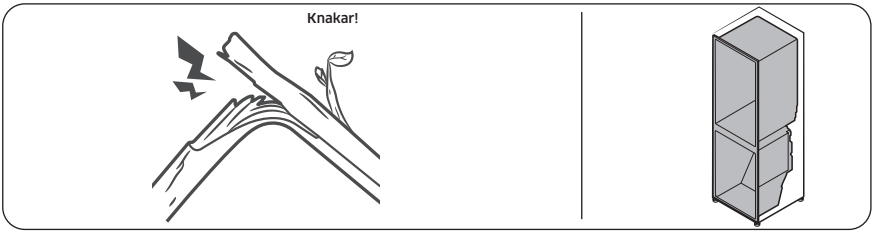


Felsökning

- Eftersom kylskåpet kyler och fryser rör sig kylgas genom slutna rör och orsakar bubblande ljud.



- Eftersom kylskåpets temperaturen ökar eller minskar drar plastdelar ihop sig och expanderar vilket skapar knackande ljud. Dessa ljud uppstår under avfrostningscykeln eller när elektroniska delar arbetar.



- För ismaskinmodeller: När vattenventilen öppnas för att fylla ismaskinen kan surrande ljud uppstå.
- På grund av tryckutjämnande vid öppning och stängning av kylskåpsdörren kan svischande ljud uppstå.

SmartThings (endast tillämpliga modeller)

Symtom	Åtgärd
Appen SmartThings hittades inte i appbutiken.	• Den programversion av SmartThings-appen som stöds kan ändras i enlighet med den OS-supportpolicy som tillverkaren tillhandahåller. Precis som för SmartThings-appen eller de funktioner som appen har stöd för kan den nya policyn för programuppdatering på den befintliga OS-versionen hävas på grund av användbarhets- eller säkerhetsskäl.
Appen SmartThings fungerar inte.	• Appen SmartThings är endast tillgänglig på tillämpliga modeller. • Den gamla appen för smarta kylskåp från Samsung kan inte ansluta med Samsung Smart Home-modeller.
Appen SmartThings är installerad men är inte ansluten till kylskåpet.	• Du måste logga in på ditt Samsung-konto för att använda appen. • Se till att din router fungerar normalt. • Om Wi-Fi-ikonen på kylskåpets display är inaktiverad tyder det på att ingen nätverksanslutning har upprättats ännu. I så fall använder du appen SmartThings-appen för att ansluta och registrera kylskåpet till husets åtkomstpunkt (AP).
Det gick inte att logga in på appen.	• Du måste logga in på ditt Samsung-konto för att använda appen. • Om du inte har ett Samsung-konto ska du följa instruktionerna på skärmen för appen för att skapa ett.
Ett felmeddelande visas när jag försöker registrera mitt kylskåp.	• Enkel anslutning kan misslyckas på grund av avståndet från åtkomstpunkten (AP) eller elektriska störningar från omgivningens miljö. Vänta en stund och försök igen.
Appen SmartThings ansluts till kylskåpet men fungerar inte.	• Avsluta och starta om appen SmartThings eller koppla ur och återanslut routern. • Stäng av kylskåpet och sätt sedan på det igen efter 1 minut.
Wi-Fi-ikonen blinkar. (wifi)	• Anslut kylskåpet med SmartThings-appen före användning. När anslutningen har upprättats slutar indikatorn blinka. - Om du inte kan upprätta en anslutning eller inte vill använda appen håller du knappen **Fridge (Kylskåp)** intryckt i tio sekunder. Indikatorn slutar att blinka.

Bilaga

Säkerhetsanvisningar

- För effektivast energianvändning ska du låta alla inre tillbehör såsom korgar, lådor, hyllor och isfack vara kvar på samma plats som de levererades på.
- Den här kylanläggningen är inte avsedd att användas som en inbyggd apparat.

Installeringsanvisningar

För kylanläggningar med klimatklass

Beroende på klimatklass är den här kylanläggningen avsett att användas inom det intervall för omgivande temperatur som anges i följande tabell.

Du hittar klimatklassen på märkplåten. Produkten fungerar eventuellt inte korrekt i temperaturer utanför det specifika intervallet.

Du hittar klimatklassen på en etikett inuti kylskåpet

Effektivt temperaturintervall

Kylskåpet är utformat för att fungera som vanligt i temperaturintervallet som anges i klassbehörigheten.

Klass	Symbol	Omgivningens temperaturintervall (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Utökad temperatur	SN	+10 till +32	+10 till +32
Tempererat	N	+16 till +32	+16 till +32
Subtropiskt	ST	+16 till +38	+18 till +38
Tropiskt	T	+16 till +43	+18 till +43

OBS!

Kylskåpets kylprestanda och energiförbrukning kan påverkas av omgivningens temperatur, hur ofta dörren öppnas och kylskåpets placering. Vi rekommenderar att temperaturinställningarna ställs in efter behov.

Temperaturanvisningar

Rekommenderad temperatur

Optimal temperatur för lagring av livsmedel:

- Kylskåp: 3 °C
- Frys: -19 °C

OBS!

Den optimala temperaturinställningen för varje fack beror på den omgivande temperaturen. Högre än optimal temperatur är baserat på en omgivande temperatur på 25 °C.

Högeffektskyl

Högeffektskylen ökar kylprocessen till högsta fläkthastighet. Kylen fortsätter att fungera med högsta hastighet under flera timmar och går sedan tillbaka till föregående temperatur.

Högeffektsfrys

Snabb frysning ökar frysprocessen till högsta fläkthastighet. Frysen fortsätter att fungera med högsta hastighet under 50 timmar och går sedan tillbaka till föregående temperatur. Om du behöver frysa en stor mängd livsmedel ska du aktivera Högeffektsfrys i minst 20 timmar innan du placerar livsmedlet i frysen.

OBS!

När du använder den här funktionen ökar kylskåpets energiförbrukning. Kom ihåg att stänga av den när du inte behöver den och ställa in frysen på dess originaltemperaturinställning igen.

Hur livsmedel ska lagras för att hålla sig färska länge (endast på tillämpliga modeller)

Täck över livsmedlen så att de inte torkar ut och för att förhindra att de absorberar lukt från andra livsmedel. Innehållet i en stor gryta, t.ex. soppa eller stuvning, ska fördelas i mindre portioner i låga behållare innan du ställer det i kylen. En stor bit kött eller hel fågel ska delas upp i mindre bitar eller läggas i låga behållare innan du ställer köttet i kylen.

Bilaga

Placering av livsmedel

Hyllor	Hyllorna ska vara justerbara, så att de kan anpassas till olika förpackningar.
Specialfack (Endast på tillämpliga modeller)	Slutna grönsakslådor utgör den perfekta förvaringsmiljön för frukt och grönsaker. Grönsaker behöver en hög fuktighetsnivå, och frukt behöver en lägre fuktighetsnivå. Grönsakslådorna har luftfuktighetskontroll, så att du kan justera fuktighetsnivån. (*Beroende på modell och tillval) En köttlåda med justerbar temperatur förlänger lagringstiden på kött och ost.
Lagring i dörrpanelen	Lagra inte färska livsmedel i dörrpanelen. Ägg ska förvaras i en kartong på en hylla. Temperaturen i facken på dörren varierar mer än temperaturen inne i kylskåpet. Håll dörren stängd så mycket som möjligt.
Frysfack	I frysfacket kan du förvara frysta livsmedel, frysa isbitar och frysa in färska livsmedel.

OBS!

Frysa färsk, ej skadad mat. Håll mat som ska frysas borta från mat som redan är fryst. För att undvika att mat förlorar sin smak eller torkar ut ska du placera den i lufttäta behållare.

Lagringstabell för kylskåp och frys:

Hållbarheten beror på temperaturen och exponeringen till fukt. Eftersom bäst före-datumet inte är en garanti på att produkten är säker att använda kan du följa tipsen i nedanstående tabell.

Mejeriprodukter

Produkt	Kylskåp	Frys
Mjölk	1 vecka	1 månad
Smör	2 veckor	12 månader
Glass	-	2–3 veckor
Lagrad ost	1 månad	4–6 månader
Färskost	2 veckor	Rekommenderas inte
Yoghurt	1 månad	-

Kött

Produkt	Kylskåp	Frys
Färsk stek, biff, kotletter	3–4 dagar	2–3 månader
Färsk köttfärs, grytbitar	1–2 dagar	3–4 månader
Bacon	7 dagar	1 månad
Korv, rå av fläsk, nötkött eller kalkon	1–2 dagar	1–2 månader

Fågel/ägg

Produkt	Kylskåp	Frys
Färsk fågel	2 dagar	6–8 månader
Sallad på fågel	1 dag	-
Ägg, färska med skal	2–4 veckor	Rekommenderas inte

Fisk/skaldjur

Produkt	Kylskåp	Frys
Färsk fisk	1–2 dagar	3–6 månader
Tillagad fisk	3–4 dagar	1 månad
Fisksallad	1 dag	Rekommenderas inte
Torkad eller inlagd fisk	3–4 veckor	-

Frukt

Produkt	Kylskåp	Frys
Äpplen	1 månad	-
Persikor	2–3 veckor	-
Ananas	1 vecka	-
Övrig färsk frukt	3–5 dagar	9–12 månader

Bilaga

Grönsaker

Produkt	Kylskåp	Frys
Sparris	2–3 dagar	-
Broccoli, brysselkål, gröna ärtor, svamp	3–5 dagar	-
Kål, blomkål, blekselleri, gurka, sallad	1 vecka	-
Morötter, rödbetor, rädisor	2 veckor	-

Information om modellen och hur du beställer reservdelar

Modellinformation

Du kan scanna QR-koden på energimärkningen för att få åtkomst till den här produktens energimärkningsinformation enligt European Product Registry for Energy Labelling (EPREL).

Du hittar QR-koden på energimärkningen på produktförpackningen.

Reservdelsinformation

- Den minsta perioden under vilken reservdelar, som är nödvändiga för att reparera apparaten, är tillgängliga.
  - 7 år: termostater, temperatursensorer, printed circuit boards och ljuskällor, dörrhandtag, dörrgångjärn, fack, korgar (lådor)
  - 10 år: dörrpackningar
- Den minsta garantiperioden som erbjuds av tillverkaren för kylanläggningen är 24 månader.
- Relevant information för att beställa reservdelar, direkt eller via andra kanaler som tillhandahålls av tillverkaren, importören eller auktoriserad representant
- Du hittar information om professionell reparation på http://samsung.com/support.
  Du hittar servicehandboken på http://samsung.com/support.

Open Source Announcement

The software included in this product contains open source software.
The following URL http://opensource.samsung.com/opensource/SMART_TP1_0/seq/0 leads to open source license information as related to this product.

SAMSUNG

OBS!

Härmed intygar Samsung att denna radioutrustning uppfyller direktiv 2014/53/EU och relevanta brittiska lagstadgade krav.
Den fullständiga texten till EU:s försäkran om överensstämmelse och Storbritanniens försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: Den officiella försäkran om överensstämmelse hittar du på http://www.samsung.com. Gå till Support > Sök produktsupport och ange modellnamn.

	Frekvensintervall	Sändareffekt (max.)
Wi-Fi	2412–2472 MHz	20 dBm
Bluetooth	2402–2480 MHz	20 dBm

Kontakta SAMSUNG WORLD WIDE

Om du har några frågor eller kommentarer gällande Samsungs produkter ska du kontakta ett SAMSUNG kundcenter.

Land	Kontaktcenter	Webbplats
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
GERMANY	06196 77 555 77	www.samsung.com/de/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/be_fr/support
NETHERLANDS	088 90 90 100	www.samsung.com/nl/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
NORWAY	21629099	www.samsung.com/no/support
DENMARK	707 019 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
SWEDEN	0771-400 300	www.samsung.com/se/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
PORTUGAL	210 608 098 Chamada para a rede fixa nacional Dias úteis das 9h às 20h	www.samsung.com/pt/support
SPAIN	91 175 00 15	www.samsung.com/es/support

Køleskab

Brugervejledning

Fritstående apparat

SAMSUNG

Indhold

Sikkerhedsinformationer 3

Vigtige sikkerhedssymboler og forholdsregler 6
Alvorlige advarselstegn for transport og stedet 7
Vigtige advarsler vedrørende installation 7
Forsigtighed under installation 11
Vigtige advarsler vedrørende brug 12
Forsigtighed under brug 17
Forsigtighed under rengøring 19
Vigtige advarsler vedrørende bortskaffelse 21
Flere tips til korrekt anvendelse 22
Tips til energibesparelse 23
Dette apparat er beregnet til brug i husholdninger og lignende anvendelser, som f.eks. 24
Instruktioner vedrørende affald fra elektrisk og elektronisk udstyr 25

Installation 26

Overblik over køleskabet 26
Trin for trin-installation 29

Drift 34

Hovedpanel 34
SmartThings (kun relevante modeller) 38
Specialfunktioner 41

Vedligeholdelse 42

Håndtering og pleje 42
Rengøring 44
Udskiftning 45

Fejlfinding 46

Generelt 46
Hører du unormale lyde fra køleskabet? 49
SmartThings (kun relevante modeller) 51

Tillæg 52

Sikkerhedsvejledning 52
Installationsvejledning 52
Temperaturvejledning 53
Oplysninger om model og bestilling af reservedele 56

Open Source Announcement 57

Sikkerhedsinformationer

- Læs denne vejledning grundigt, inden du tager dit nye Samsung-køleskab, for at sikre, at du ved, hvordan du sikkert og effektivt betjener dit nye apparats funktioner.
- Dette apparat må ikke anvendes af personer (herunder børn) med nedsatte fysiske, sansemæssige eller mentale færdigheder eller manglende erfaring og viden, medmindre de har fået oplæring eller instruktion vedrørende brug af apparatet af en person, der er ansvarlig for deres sikkerhed.
- Dette apparat kan anvendes af børn på mindst 8 år og af personer med fysiske, sansemæssige eller psykiske handicap eller manglende erfaring og viden, hvis de har fået vejledning eller instruktion vedrørende brug af apparatet på en sikker måde og forstår de farer, brugen indebærer.
  Børn må ikke lege med apparatet. Rengøring og vedligeholdelse må ikke udføres af børn uden opsyn.
- Advarsler og Vigtige sikkerhedsanvisninger i denne brugervejledning omfatter ikke alle de mulige forhold og situationer, som kan forekomme.
  Det er dit ansvar at bruge sund fornuft, forsigtighed og omhyggelighed, når du installerer, vedligeholder og betjener apparatet.
- Da de følgende betjeningsinstruktioner omfatter forskellige modeller, kan egenskaberne ved køleskabet være lidt anderledes end dem, der beskrives i denne vejledning, og alle advarselstegn er måske ikke relevante. Hvis du har spørgsmål, bedes du kontakte dit nærmeste servicecenter eller finde hjælp og information online på www.samsung.com.

Sikkerhedsinformationer

- R-600a eller R-134a anvendes som kølemiddel. Tjek kompressormærkaten på bagsiden af apparatet eller mærkaten inde i køleskabet for at se, hvilket kølemiddel der anvendes i køleskabet. Hvis dette produkt indeholder brændbar gas (kølemiddel R-600a), skal du kontakte den lokale miljømyndighed for sikker bortskaffelse af dette produkt.
- For at undgå, at der dannes en brændbar blanding af gas og luft i tilfælde af en lækage i kølesystemet, afhænger størrelsen på det rum, hvor apparatet må opstilles, af mængden af anvendt kølemiddel.
- Undgå at starte et apparat, der viser tegn på beskadigelse. Kontakt din forhandler, hvis du er i tvivl. Rummet skal have en størrelse på 1 m^3 for hver 8 g R-600a-kølemiddel i indretningen. Mængden af kølemiddel i det konkrete apparat er angivet på identifikationspladen inde i apparatet.
- Kølemiddel, der sprøjter ud fra rørene, kan antændes eller medføre øjenskader. Hvis der lækker kølemiddel fra røret, skal du undgå alle former for levende ild og flytte alt brændbart væk fra produktet og straks ventilere rummet.
  - Ellers kan der opstå brand eller eksplosion.
- Det er farligt for alle andre end en autoriseret servicetekniker at servicere dette apparat.
- Undgå at opbevare eksplosive emner såsom aerosoler med letantændeligt drivmiddel i dette apparat.
- For at undgå kontaminering af mad bør følgende instruktioner overholdes:
  - Hvis døren er åben i længere perioder, kan det medføre en stigning i temperaturen i rummene i apparatet.

- Rengør regelmæssigt overflader, der kan komme i kontakt med mad og tilgængelige drænsystemer.
- Rengør vandbeholdere, hvis de ikke har være brugt i 48 timer; skyl vandsystemet, der er sluttet til vandforsyning, igennem, hvis der ikke er trukket vand i 5 dage.
- Opbevar frisk kød og fisk i egnede beholdere i køleskabet, så der ikke er kontakt med eller så det ikke drypper på andre madvarer.
- Rum med to stjerner til frossen mad er egnede til at opbevaring af forudfrosset mad, opbevaring eller fremstilling af is og fremstilling af isterninger.
- Rum med en, to eller tre stjerner er ikke egnede til nedfrysning af frisk mad.
- Hvis køleskabet skal stå tomt i længere perioder, skal det slukkes, afrimes, rengøres, tørres og døren skal stå åben for at forhindre udvikling af mug i apparatet.



ADVARSEL: Risiko for brand/brandbare materialer

Sikkerhedsinformationer

Vigtige sikkerhedssymboler og forholdsregler

Følg alle sikkerhedsinstruktionerne i denne vejledning.
Følgende sikkerhedssymboler anvendes i denne vejledning.

⚠ ADVARSEL

Farer eller usikker anvendelse, der kan medføre **alvorlig personskade eller død**.

⚠ FORSIGTIG

Farer eller usikker anvendelse, der kan medføre **alvorlig personskade og/eller materiel skade**.

BEMÆRK

Nyttige oplysninger, der hjælper brugere med at forstå eller få fordele af køleskabet.

Disse advarselstegn er angivet for at forhindre, at du eller andre kommer til skade.

Følg dem omhyggeligt.

Når du har læst dette afsnit, så gem det et sikkert sted til fremtidigt brug.

Alvorlige advarselstegn for transport og stedet

⚠ ADVARSEL

- Ved transport og installation af apparatet skal du passe på ikke at beskadige nogen dele af kølesystemet.
  - Kølemiddel, der lækker fra rørene, kan antændes eller medføre øjenskader. Hvis du finder en lækage, skal du undgå al form for levende ild og mulige antændelseskilder og lufte ud i det rum, apparatet står i, i flere minutter.
  - Denne indretning indeholder en lille mængde isobutan-kølemiddel (R-600a), en naturgas, der er meget miljøvenlig, men også brændbar. Ved transport og installation af apparatet skal du passe på ikke at beskadige nogen dele af kølesystemet.

Vigtige advarsler vedrørende installation

⚠ ADVARSEL

- Installer ikke køleskabet på et fugtigt sted, eller hvor det kommer i kontakt med vand.
  - Forringet isolering af elektriske dele kan forårsage elektrisk stød eller brand.
- Undgå at anbringe køleskabet i direkte sollys eller i nærheden af varme fra ovne, opvarmningskilder eller andre apparater.

Sikkerhedsinformationer

- Slut ikke flere apparater til det samme strømkabel. Køleskabet skal altid være tilsluttet sin egen enkelte stikkontakt, der har en spænding svarende til mærkatpladen.
  - Dette giver den bedste ydelse og forhindrer også overbelastning af hjemmets elinstallation, der kan medføre brandfare på grund af overophedede ledninger.
- Hvis stikkontakten er løs, må du ikke sætte strømstikket i.
  - Der er risiko for elektrisk stød eller brand.
- Undgå at bruge et kabel, der er revnet eller slidt langs siderne eller i enderne.
- Undgå at bøje strømkablet for meget eller anbringe tunge ting oven på det.
- Træk ikke i strømkablet, og bøj det ikke for meget.
- Sno eller bind ikke strømkablet.
- Hæng ikke strømkablet over en metalgenstand, anbring ikke tunge genstande på strømkablet, placér ikke strømkablet mellem genstande, og tryk ikke strømkablet ind i mellemrummet bag apparatet.
- Pas på ikke at køre over eller beskadige strømkablet, når køleskabet flyttes.
  - Dette kan medføre elektrisk stød eller brand.
- Tag aldrig køleskabet ud af stikkontakten ud ved at trække i strømkablet. Tag altid fat om stikket, og træk det lige ud af stikkontakten.
  - Skade på ledningen kan medføre en kortslutning, brand og/eller elektrisk stød.
- Undgå at opbevare eksplosive emner såsom aerosoler med letantændeligt drivmiddel i dette apparat.

- Installér ikke dette apparat tæt på et varmeapparat eller brændbare materialer.
- Undgå at installere dette apparat på et sted, hvor der er risiko for gaslækage.
  - Dette kan medføre elektrisk stød eller brand.
- Før du tager køleskabet i brug, skal det placeres og installeres korrekt i overensstemmelse med instruktionerne i denne vejledning.
- Tilslut strømstikket korrekt med kablet hængende nedad.
  - Hvis du tilslutter strømstikket omvendt, kan ledningen blive afskåret og medføre brand eller elektrisk stød.
- Sørg for, at strømstikket ikke bliver mast eller beskadiget af køleskabets bagside.
- Hold emballagematerialerne uden for børns rækkevidde.
  - Der er risiko for kvælning, hvis et barn tager emballeringsmaterialerne over hovedet.
- Indretningen skal placeres, så stikket er tilgængeligt efter installationen.
  - Ellers kan det medføre elektrisk stød eller brand på grund af strømovergang.
- Installer ikke dette apparat på et fugtigt, oliefyldt eller snavset sted, eller et sted, der udsættes for direkte sollys og vand (regndråber).
  - Forringet isolering af elektriske dele kan forårsage elektrisk stød eller brand.
- Hvis der er støv eller vand i køleskabet, skal du tage stikket ud og kontakte dit Samsung Electronics-servicecenter.
  - Ellers er der fare for brand.

Sikkerhedsinformationer

- Du må ikke stå oven på apparatet eller anbringe genstande (f.eks. vasketøj, tændte stearinlys, tændte cigaretter, tallerkener, kemikalier, metalgenstande mv.) på apparatet.
  - Dette kan medføre elektrisk stød, brand, problemer med produktet eller personskade.
- Du skal fjerne alle de beskyttende plasticfilm, før du tilslutter produktet første gang.
- Børn skal overvåges for at sikre, at de ikke leger med de låseringe, der bruges til justering af døren eller clips til vandslangen.
  - Der er risiko for kvælning, hvis et barn sluger en låsering eller en clips til vandslangen. Hold låseringene og clips til vandslangen uden for børns rækkevidde.
- Køleskabet skal have sikker jordforbindelse.
  - Sørg altid for, at køleskabet har jordforbindelse, før du forsøger at undersøge eller reparere nogen dele af apparatet. Strømlækager kan medføre alvorligt elektrisk stød.
- Undgå at bruge gasrør, telefonlinjer eller andre potentielle lynledere som elektrisk jordforbindelse.
  - Køleskabet skal jordforbindes for at forhindre strømlækager eller elektriske stød forårsaget af strømlækage fra køleskabet.
  - Dette kan medføre elektrisk stød, brand, eksplosion eller problemer med produktet.
- Sæt strømstikket forsvarligt i stikkontakten. Brug ikke et beskadiget strømstik, et beskadiget strømkabel eller en løs stikkontakt.
  - Dette kan medføre elektrisk stød eller brand.

- Hvis strømkablet er beskadiget, skal det straks udskiftes af producenten eller af en af dennes servicevirksomheder.
- Køleskabets sikring skal skiftes af en kvalificeret tekniker eller servicevirksomhed.
  - Hvis dette ikke overholdes, kan det medføre elektrisk stød eller personskade.
- Sørg for, at strømledningen ikke kommer i klemme eller bliver beskadiget under opstilling af køleskabet.
- Placér ikke flere løse strømdåser eller strømforsyninger bag køleskabet.

Forsigtighed under installation

⚠ FORSIGTIG

- Efterlad tilstrækkelig plads rundt om køleskabet, og installér det på en plan overflade.
  - Hold ventilationsområdet i indretningens inddækning eller monteringsstruktur fri for forhindringer.
- Lad apparatet stå i 2 timer efter installation og tænding, inden du lægger fødevarer i.
- Vi anbefaler på det kraftigste, at du får en kvalificeret tekniker eller servicevirksomhed til at installere køleskabet.
  - Hvis dette ikke overholdes, kan det medføre elektrisk stød, brand, eksplosion, problemer med produktet eller personskader.
- Overbelastes en af dørene, kan køleskabet risikere at vælte og medføre fysisk skade.

Sikkerhedsinformationer

Vigtige advarsler vedrørende brug

⚠ ADVARSEL

- Isæt ikke strømkablet i stikkontakten med våde hænder.
  - Det kan medføre elektrisk stød.
- Undgå at opbevare ting oven på apparatet.
  - Når du åbner eller lukker døren, kan genstandene falde ned og medføre person- og/eller tingsskade.
- Stik ikke hænder, fødder eller metalgenstande (som f.eks. spisepinde o.l.) ind i bunden eller ind bag i køleskabet.
  - Det kan medføre elektrisk stød eller personskade.
  - Alle skarpe kanter kan medføre personskade.
- Undgå at røre ved fryserens indersider eller produkter, der har været i fryseren, med våde hænder.
  - Det kan forårsage forfrysninger.
- Anbring ikke beholdere fyldt med vand på køleskabet.
  - Der er fare for elektrisk stød eller brand, hvis vandet spildes.
- Opbevar ikke flygtige eller brændbare genstande eller stoffer (benzen, fortynder, propangas, alkohol, æter, LP-gas og andre lignende produkter mv.) i køleskabet.
  - Køleskabet er kun til opbevaring af fødevarer.
  - Dette kan medføre brand eller eksplosion.
- Børn bør overvåges for at sikre, at de ikke leger med apparatet.
  - Hold fingrene ude af "klemmestederne": Åbningerne mellem dørene og kabinettet er nødvendigvis små. Pas på, når du åbner døre, hvis der er børn i nærheden.
- Lad ikke børn hænge i døren eller dørsøjlerne. Dette kan medføre alvorlig personskade.

- Lad ikke børn gå ind i køleskabet. De kan blive fanget.
- Sæt ikke hænderne ind under apparatets nederste område.
  - Alle skarpe kanter kan medføre personskade.
- Opbevar ikke lægemidler, videnskabelige materialer eller temperaturfølsomme produkter i køleskabet.
  - Produkter, der kræver streng temperaturstyring, må ikke opbevares i køleskabet.
- Undgå at anbringe eller bruge elektriske apparater i køleskabet/fryseren, medmindre de er anbefalet af producenten.
- Hvis der lugter af lægeartikler eller røg, så fjern straks stikket fra stikkontakten, og kontakt dit Samsung Electronics-servicecenter.
- Hvis der er støv eller vand i køleskabet, skal du tage stikket ud og kontakte dit Samsung Electronics-servicecenter.
  - Ellers er der fare for brand.
- Lad ikke børn træde på en af skufferne.
  - Skuffen kan knække, hvilket kan medføre, at de falder.
- Lad ikke køleskabsdørene være åbne, når køleskabet er uden opsyn, og lad ikke børn kravle ind i køleskabet.
- Babyer og børn må ikke komme ind i skuffen.
  - Det kan medføre kvælning eller personskade.
- Overfyld ikke køleskabet med madvarer.
  - Når du åbner døren, kan en genstand falde ned og medføre personskade og/eller skade på materiel.

Sikkerhedsinformationer

- Sprøjt ikke flygtige materialer, som f.eks. insektspray, på overfladen af apparatet.
  - Foruden at være skadeligt for mennesker kan det også medføre elektrisk stød, brand eller problemer med produktet.
- Brug ikke, og anbring ikke stoffer, der er temperaturfølsomme, som f.eks. brændbare sprayer, brændbare genstande, tøris, medicin eller kemikalier, i nærheden af eller i køleskabet.
- Brug ikke en hårtørrer til at tørre køleskabets inderside. Anbring ikke tændte stearinlys i køleskabet for at fjerne dårlige lugte.
  - Dette kan medføre elektrisk stød eller brand.
- Du må ikke stå oven på apparatet eller anbringe genstande (f.eks. vasketøj, tændte stearinlys, tændte cigaretter, tallerkener, kemikalier, metalgenstande mv.) på apparatet. Dette kan medføre elektrisk stød, brand, problemer med produktet eller personskade. Sæt ikke beholdere fyldt med vand på apparatet.
  - Der er fare for elektrisk stød eller brand, hvis vandet spildes.
- Undgå at bruge mekaniske enheder eller andre midler til at fremme afrimning, medmindre de er anbefalet af producenten.
- Undgå at beskadige kølesystemet.
- Se aldrig direkte på UV LED-pæren i længere tid.
  - Dette kan medføre træthed i øjnene pga. ultraviolet lys.

- Vend ikke køleskabshylden på hovedet. Hyldestopperen fungerer muligvis ikke.
  - Det kan medføre personskade, hvis en glashylde falder ud.
- Hvis der detekteres en gaslækage, skal du undgå al form for levende ild eller mulige antændelseskilder og i flere minutter udlufte det rum, apparatet står i.
  - Rør ikke ved apparatet eller strømkablet.
  - Brug ikke en ventilator.
  - En gnist kan udløse en eksplosion eller en brand.
- Brug kun de LED-lamper, der leveres af producenten eller dennes servicevirksomhed.
- Flasker skal opbevares trangt, så de ikke falder ud.
- Dette produkt må kun bruges til opbevaring af fødevarer i private husholdninger.
- Forsøg ikke selv at reparere køleskabet, skille det ad eller ændre det.
  - Uautoriserede modifikationer kan medføre sikkerhedsproblemer. For at rette en uautoriseret modifikation opkræver vi de fulde omkostninger til reservedele og arbejdsløn.
- Brug ikke andre sikringer (som f.eks. kobber, ståltråd mv.) end standardsikringen.
- Hvis dit køleskab skal repareres eller geninstalleres, skal du kontakte dit nærmeste servicecenter
  - Hvis dette ikke overholdes, kan det medføre elektrisk stød, brand, problemer med produktet eller personskade.
- Hvis den indre eller den ydre LED-pære springer, så kontakt dit servicecenter.

Sikkerhedsinformationer

- Hvis køleskabet lugter brændt eller ryger, skal du straks tage køleskabet ud af kontakten og kontakte dit Samsung Electronics-servicecenter.
  - Ellers kan det medføre elektrisk stød eller brand.
- Træk strømstikket ud af stikkontakten inden udskiftning af køleskabspærer.
  - Ellers er der risiko for elektrisk stød.
- Kontakt en Samsung-serviceleverandør, hvis du oplever, at det er svært at skifte en pære, som ikke er LED.
- Hvis produktet har en LED-pære, må du ikke selv adskille lampedækslet og LED-pæren.
  - Kontakt et Samsung-servicecenter.
- Sæt strømstikket forsvarligt i stikkontakten.
- Brug ikke et beskadiget strømstik, et beskadiget strømkabel eller en løs stikkontakt.
  - Dette kan medføre elektrisk stød eller brand.

Forsigtighed under brug

⚠ FORSIGTIG

- Genindfrys ikke frosne fødevarer, der er optøet helt. Anbring ikke kulsyreholdige eller mousserende drikkevarer i fryserrummet. Kom ikke flasker eller glasbeholdere i fryseren.
  - Når indholdet fryses, kan glasset gå i stykker og medføre personskade.
- Sådan får du den bedste ydelse fra produktet
  - Anbring ikke fødevarer for tæt på ventilationsåbningerne bagerst på køleskabet, da dette kan forhindre fri luftcirkulation i kølerummet.
  - Pak fødevarerne ordentligt ind, eller anbring dem i lufttætte beholdere, før de kommes i køleskabet.
  - Overhold de maksimale opbevaringstider og udløbsdatoer på frosne fødevarer.
- Anbring ikke kulsyreholdige drikke i fryserrummet.
  - Beholderen kan fryse og gå i stykker, og dette kan medføre personskade.
- Anbring ikke kulsyreholdige eller mousserende drikkevarer i fryserrummet. Kom ikke flasker eller glasbeholdere i fryseren.
  - Når indholdet fryser, kan glasset gå i stykker og forårsage personskade eller materiel skade.

Sikkerhedsinformationer

- Servicegaranti og ændringer.
  - Ændringer på det opstillede apparat, der udføres af en tredjepart, dækkes ikke af Samsungs garanti, og Samsung er heller ikke ansvarlig for sikkerhedsfejl og skader, der opstår som følge af ændringer udført af tredjepart.
- Blokér ikke lufthullerne inde i køleskabet.
  - Hvis lufthullerne er blokeret, specielt med en plasticpose, kan køleskabet bliver overafkølet. Hvis køleperioden varer for lang tid, kan vandfilteret gå i stykker og medføre vandlækage.
- Aftør fugt fra indersiden, og lad dørene stå åbne.
  - Ellers kan der dannes dårlig lugt og mug.
- Hvis køleskabet tages ud af stikkontakten, skal du vente mindst fem minutter, før du slutter det til igen.
- Hvis køleskabet er blevet vådt, skal du fjerne strømstikket og kontakte dit Samsung Electronics-servicecenter.
- Du må ikke slå på eller bruge overdreven kraft på eventuelle glasoverflader.
  - Ituslået glas kan medføre personskade og/eller materiel skade.
- Vær forsigtig, så dine finger ikke sidder fast.
- Hvis køleskabet oversvømmes, skal du kontakte dit nærmeste servicecenter.
  - Der er fare for elektrisk stød eller brand.

- Opbevar ikke vegetabilsk olie i dørhylderne på dit køleskab. Olien kan stivne, hvilket bevirker, at den smager dårligt og er svær at bruge. Desuden kan den åbne emballage lække, og lækket olie kan medføre, at dørhylden revner. Efter noget emballage med olie er blevet åbnet, er det bedst at opbevare emballagen et køligt og skyggefyldt sted, som i et skab.
  - Eksempler på vegetabilsk olie: olivenolie, majsolie, vindruekerneolie osv.

Forsigtighed under rengøring

⚠ FORSIGTIG

- Sprøjt ikke vand direkte på køleskabets inder- eller yderside.
  - Der er fare for elektrisk stød eller brand.
- Brug ikke en hårtørrer til at tørre køleskabets inderside.
- Undgå at anbringe tændte stearinlys i køleskabet for at fjerne dårlig lugt.
  - Dette kan medføre elektrisk stød eller brand.
- Sprøjt ikke rengøringsmiddel direkte på displayet.
  - Trykte bogstaver på displayet kan gå af.
- Hvis fremmede substanser, som f.eks. vand, er kommet ind i apparatet, skal du afbryde strømmen og kontakte dit nærmeste servicecenter.
  - Ellers kan det medføre elektrisk stød eller brand.

Sikkerhedsinformationer

- Brug en ren, tør klud til at fjerne eventuelle fremmedlegemer eller støv fra strømstikket. Brug ikke en våd eller fugtig klud ved rengøring af stikket.
  - Ellers er der fare for elektrisk stød eller brand.
- Apparatet må ikke rengøres ved at sprøjte vand direkte på det.
- Brug ikke benzen, fortynder eller klorholdige materialer til rengøring.
  - De kan ødelægge apparatets overflade og medføre brand.
- Inden rengøring eller vedligeholdelse skal du tage apparatet ud af stikkontakten.
  - Ellers kan det medføre elektrisk stød eller brand.
- Brug en ren svamp eller en blød klud og et mildt rengøringsmiddel i varmt vand til rengøring af køleskabet.
- Brug ikke skurrende eller skrappe rengøringsmidler, som vinduessprays, skurecreme, antændelige væsker, saltsyre, rengøringsvoks, koncentrerede rengøringsmidler, blegemidler eller rengøringsmidler med petroleumsprodukter på ydre overflader (døre og skabslåger), plastikdele, kanter på døre og indvendige dele, samt kurve.
  - De kan ridse eller beskadige materialet.
- Rengør ikke glashylder eller låger med varmt vand, når de er kolde. Glashylder og låger kan knække, hvis de udsættes for pludselige temperaturskift eller påvirkninger som bump, eller hvis de tabes.

Vigtige advarsler vedrørende bortskaffelse

⚠ ADVARSEL

- Bortskaf emballagematerialerne fra dette produkt på en miljømæssigt forsvarlig måde.
- Sørg for, at ingen af rørene på bagsiden af køleskabet er beskadigede inden bortskaffelse.
- R-600a eller R-134a anvendes som kølemiddel. Tjek kompressormærkaten på bagsiden af apparatet eller mærkaten inde i køleskabet for at se, hvilket kølemiddel der anvendes i køleskabet. Hvis køleskabet indeholder brændbar gas (kølemiddel R-600a), skal du kontakte den lokale miljømyndighed for sikker bortskaffelse af dette produkt.
- Ved bortskaffelse af dette køleskab skal du fjerne døre/dørtætninger og dørbeslag, så små børn og dyr ikke kan blive lukket inde i det. Børn bør overvåges for at sikre, at de ikke leger med apparatet. Hvis et barn lukkes inde i apparatet, kan det komme til skade og blive kvalt.
- Der anvendes cyclopentan i isoleringen. Gasserne i isoleringsmaterialet kræver en særlig bortskaffelsesprocedure. Kontakt dine lokale miljømyndigheder for miljømæssig sikker bortskaffelse af dette produkt.
- Hold alle emballagematerialer uden for børns rækkevidde, da emballagematerialer kan være farlige for børn.
  - Hvis et barn tager en pose over hovedet, kan det blive kvalt.

Sikkerhedsinformationer

- FARE: Risiko for at børn fanges. Før du smider dit gamle køleskab eller fryser ud:
  - Tag dørene af.
  - Lad hylderne sidde, så børn ikke nemt kan kravle ind i det.

Flere tips til korrekt anvendelse

- I tilfælde af strømsvigt skal du kontakte dit lokale elselskab og spørge, hvor længe det varer.
  - De fleste strømafbrydelser, der løses i løbet af en time eller to, påvirker ikke temperaturen i dit køleskab. Du skal dog ikke åbne døren for tit, når strømmen er slået fra.
  - Hvis et strømsvigt varer i mere end 24 timer, skal alle frosne madvarer fjernes.
- Køleskabet virker muligvis ikke konsekvent (frossent indhold kan tø, eller temperaturen kan blive for høj i fryserummet), hvis køleskabet i en længere periode placeres på et sted, hvor den omgivende temperatur konstant er under de temperaturer, apparatet er designet til.
- I kraft af sine egenskaber bevares visse typer madvarer dårligere under nedkøling.
- Apparatet er frostfrit, hvilket betyder, at du ikke behøver afrime det manuelt. Det sker automatisk.

- Temperaturstigning under afrimning er i overensstemmelse med ISO-krav. Men hvis du ønsker at forhindre en uønsket stigning af temperaturen i de frosne madvarer under afrimning af apparatet, skal du pakke de frosne madvarer ind i flere lag avispapir.
- Genindfrys ikke frosne fødevarer, der er optøet helt.
- Temperaturen i tostjernesektionen (sektionerne) eller dens rum, forsynet med tostjernesymbolet (**), er en anelse højere end i andre fryserum.
  Placeringen af tostjernesektionen (sektionerne) eller rummet (rummene) er baseret på instruktionerne og/eller forholdene ved levering.

Tips til energibesparelse

- Installer apparatet i et koldt, tørt rum med tilstrækkelig ventilation. Sørg for, at det ikke udsættes for direkte sollys, og anbring aldrig en direkte varmekilde (f.eks. radiator) lige ved siden af.
- Af hensyn til energieffektiviteten anbefales det, at du ikke blokerer ventilationsåbninger og riste.
- Lad varme fødevarer afkøle, før de anbringes i apparatet.
- Kom frosne fødevarer i køleskabet til optøning. Du kan på den måde anvende de frosne produkters lave temperaturer til at afkøle fødevarer i køleskabet.
- Lad ikke køleskabets dør stå åben i for lang tid, når du anbringer fødevarer eller tager fødevarer ud. Jo kortere tid, døren står åben, jo mindre ophobning af rim vil der være i fryseren.

Sikkerhedsinformationer

- Det anbefales at installere køleskabet med luft bag til og ved siderne. Dette medvirker til at reducere strømforbruget og holde din strømregning nede.
- For at sikre det mest effektive energiforbrug skal du lade alle de indvendige dele, som f.eks. kurve, skuffer og hylder, blive på den plads, som producenten anbefaler.

Dette apparat er beregnet til brug i husholdninger og lignende anvendelser, som f.eks.

- personalekøkken i butikker, kontorer og andre arbejdsmiljøer
- landbygninger og til gæster på hoteller, moteller og andre private beboelsesmiljøer
- bed and breakfast-miljøer
- catering og lignende ikke-detail-anvendelser.

Instruktioner vedrørende affald fra elektrisk og elektronisk udstyr



Korrekt bortskaffelse af dette produkt (elektrisk & elektronisk udstyr)
(Gælder i lande med systemer til affaldssortering)

Denne mærkning på produktet, på tilbehør eller i manualen betyder, at produktet og elektronisk tilbehør hertil (f.eks. oplader, headset og USB-kabel) ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. For at forebygge skadelige virkninger på menneskers helbred eller miljøet skal disse genstande bortskaffes adskilt fra andre typer af affald og indleveres på en genbrugsplads med henblik på genindvinding.

Forbrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller kommunen for nærmere oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere produkt og tilbehør med henblik på miljøvenlig genindvinding.

Virksomheder bedes kontakte leverandøren og følge anvisningerne i købekontrakten. Dette produkt og elektronisk tilbehør hertil må ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.

Der findes oplysninger om Samsungs miljømæssige forpligtelser og produktspecifikke lovmæssige forpligtelser som f.eks. REACH, WEEE eller batterier, på vores side om bæredygtighed, som er tilgængelig via www.samsung.com

(Gælder kun for produkter, der sælges i europæiske lande og i Storbritannien)

Installation

Følg disse instruktioner nøje for at sikre korrekt installation af køleskabet og forhindre uheld før brug heraf.

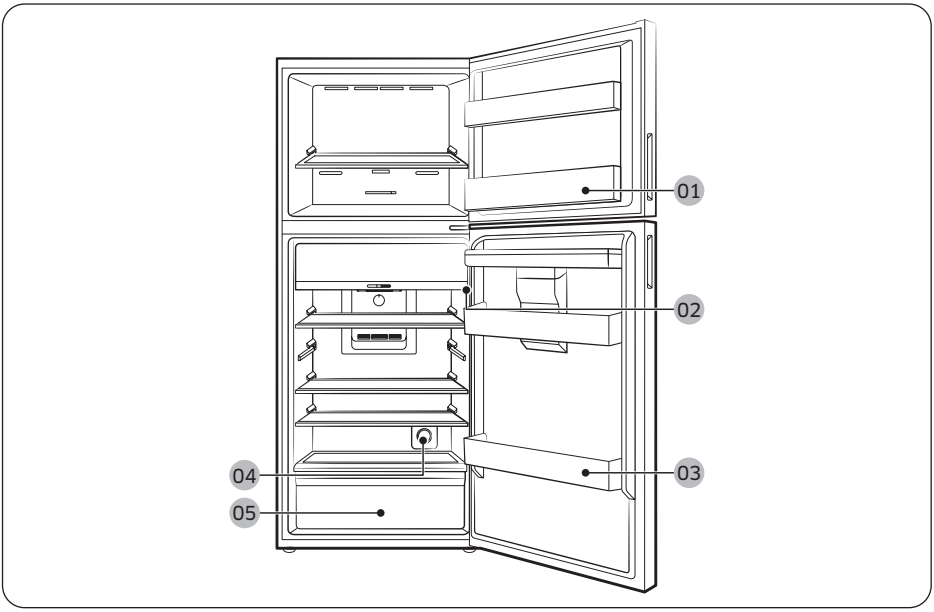
⚠ **ADVARSEL**

- Brug kun køleskabet til formålet som beskrevet i denne vejledning.
- Al service skal udføres af en kvalificeret tekniker.
- Bortskaf produktets emballeringsmateriale i overensstemmelse med lokale regulativer.

Overblik over køleskabet

BEMÆRK

Det faktiske billede og køleskabets medfølgende dele afviger muligvis afhængigt af model og land.



01 Fryserdørhylde

02 Hovedpanel

03 Køleskabsdørhylde

04 Aktivt friskfilter *

05 Grønsagsskuffe

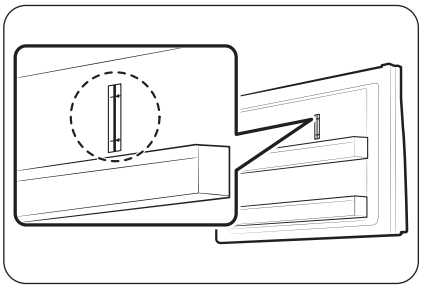
* kun relevante modeller

Sådan sikrer du mere plads til opbevaring i fryserrummet

Fjern én eller flere af ekstratilbehøret, f.eks. hylde eller hylder, drejelig(e) ismaskine(r), beholder(e) til opbevaring af is, isspand(e) og deres støtter, der alle kan fjernes manuelt uden brug af værktøj.

- Dette valgfrie tilbehør påvirkes ikke af termisk og mekanisk ydeevne.
- Et tilkendegivet opbevaringsvolumen for fryseren er baseret på, at intet af det valgfri ekstraudstyr er til stede.
- For at opnå den bedste energieffektivitet skal du sørge for, at alle hylder og skuffer er placeret i deres oprindelige position.

Belastningsindikator (kun relevante modeller)



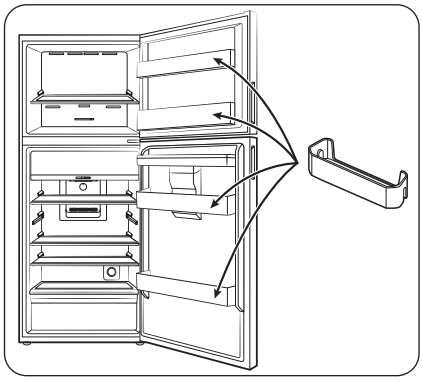
Køleskabet har en belastningsindikator øverst til højre i fryserummet.

⚠ **FORSIGTIG**

- Læg ikke madvarer i eller opbevar ikke madvarer over indikatoren for belastningsindikatoren. Ellers kan det gå ud over energieffektiviteten.

Installation

Dørhylder



Køleskabet leveres med dørhylder af forskellige typer og størrelser. Hvis dørhylderne til dit køleskab blev pakket separat, skal du samle dem i den korrekte position i henhold til figuren.

BEMÆRK

Det faktiske køleskab og de medfølgende komponenter afviger muligvis fra illustrationerne i denne vejledning. Det afhænger af model og land.

Trin for trin-installation

TRIN 1 Vælg et sted

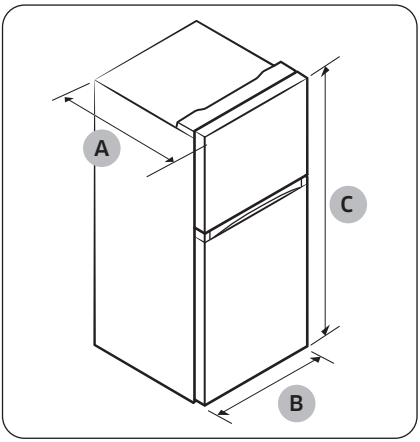
Krav til stedet:

- Fast, jævn overflade uden gulvtæppe eller gulvbelægning, der han forhindre ventilation
- Væk fra direkte sollys
- Tilstrækkelig plads til at åbne og lukke døren
- Væk fra varmekilder
- Plads til vedligeholdelse og service
- Temperaturinterval: mellem 10 °C og 43 °C

Installation

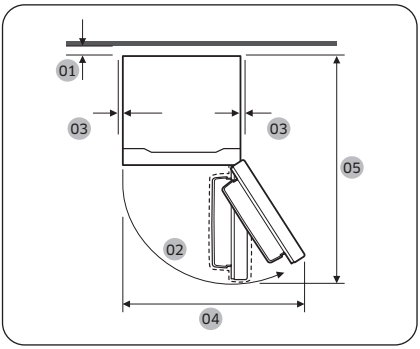
Frihøjde

Se billederne og tabellen herunder for pladskrav til installation.



Dybde "A"	725
Bredde "B"	790
Højde "C"	1855

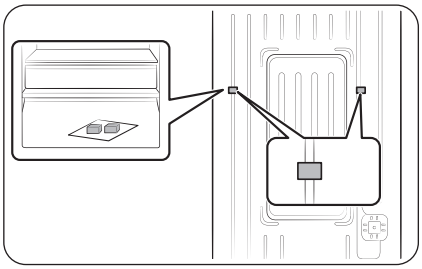
(enhed:mm)



01	mere end 50 mm anbefales
02	115° (fryser) / 120° (køleskab)
03	Mindst 50 mm
04	1140
05	1447

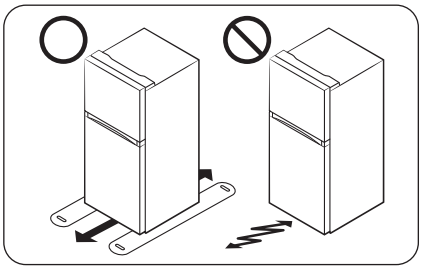
(enhed:mm)

TRIN 2 Afstand (kun relevante modeller)



1. Åbn døren, og lokaliser de medfølgende afstandsstykker (2 stk.).
2. Udpak begge afstandsstykker, og monter dem på bagsiden af køleskabet som vist. De hjælper med at ventilere luften ved bagvæggen og sænker strømforbruget.

TRIN 3 Gulv



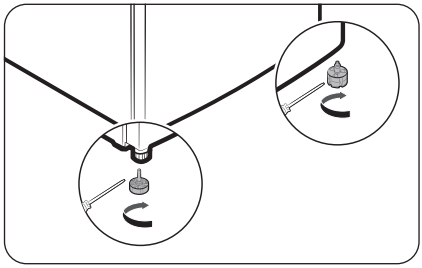
- Den overflade, hvor køleskabet skal installeres, skal understøtte et fuldt lastet køleskab eller ca. 90 kg.
- For at beskytte gulvet kan du lægge et stort stykke pap under hver af køleskabets ben.
- Når køleskabet er placeret på dets endelige sted, må du ikke flytte det, medmindre det er nødvendigt for at beskytte gulvet. Om nødvendigt kan du bruge et tykt stykke papir eller stof, f.eks. et stykke gammelt gulvtæppe, til at flytte køleskabet.

Installation

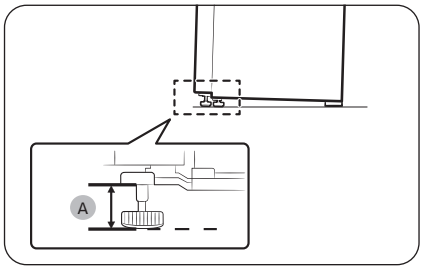
TRIN 4 Justering af nivelleringsfødderne

⚠ **FORSIGTIG**

- Når køleskabet står på sin plads, skal det nivelleres på et fladt, fast gulv. Hvis køleskabet ikke står lige, kan det medføre skade på køleskabet eller fysisk tilskadekomst.
- Nivellering skal udføres med et tomt køleskab. Sørg for, at der ikke er madvarer i køleskabet.
- Af sikkerhedsmæssige årsager skal forsiden indstilles lidt højere end bagsiden. Nivellér køleskabet ved hjælp af de specielle skruer (udlignere) på de forreste ben. Brug en skruetrækker med fladt kærv til at nivellere.



Niveller køleskabet ved at justere nivelleringsfødderne manuelt. Drej nivelleringsfødderne med uret for at sænke positionen eller mod uret for at hæve den. Af sikkerhedsmæssige årsager skal forsiden justeres lidt højere end bagsiden.



Lad fødderne være 41 mm (A) fra gulvet som vist.

TRIN 5 Indledende indstillinger

Ved at afslutte følgende trin bliver dit køleskab fuldt funktionsdygtigt.

1. Sæt strømkablet i stikkontakten i væggen for at tænde for køleskabet.
2. Åbn døren og tjek, om det indvendige lys tænder.
3. Indstil temperaturen til den koldeste, og vent ca. en time. Herefter vil fryseren blive lettere afkølet, og motoren kører jævnt.
4. Vent, indstil køleskabet når den angivne temperatur. Køleskabet er nu klar til brug.

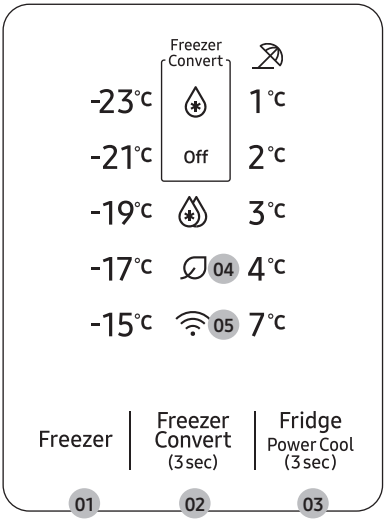
TRIN 6 Sidste tjek

Når installationen er færdig, skal du kontrollere, at:

- Køleskabet er tilsluttet en elektrisk stikkontakt og har korrekt jordforbindelse.
- Køleskabet er installeret på en flad, jævn overflade med tilstrækkelig friplads fra væggen eller kabinettet.
- Køleskabet er i vater og står solidt på gulvet.
- Dørene åbner og lukker frit, og det indvendige lys tænder automatisk, når du åbner døren.

Drift

Hovedpanel



01 Freezer (Fryser)

02 Freezer Convert (Fryserkonvertering)

03 Fridge (Køleskab) /
Power Cool (Hurtigkøling)

04 AI Energy Mode *

05 Indikator for forbindelse til netværket *

* kun relevante modeller

BEMÆRK

Temperaturen i køleskabet kan stige, hvis du ofte åbner dørene, eller hvis der kommer store mængder varm mad ind i køleskabet. Hvis det sker, blinker LED'en, der viser temperaturen, indtil køleskabet returnerer til de angivne temperaturindstillinger. Hvis blinket fortsætter i længere tid, skal du kontakte et lokalt Samsung-servicecenter for at få teknisk assistance.

- Mens temperaturdisplayet blinker kan der lyde en alarm. For at stoppe alarmen, skal du trykke på en vilkårlig knap på displayet.
- Hvis du åbner døren, mens temperaturdisplayet blinker, blinker den interne lampe i cirka et minut.

01 Fryser

Freezer (Fryser)	Knappen **Freezer (Fryser)** kan bruges til at indstille fryserens temperatur til mellem -15 °C og -23 °C (standard: -19 °C). Hver gang du trykker på knappen, ændres temperaturen i denne rækkefølge: -23 °C → -15 °C → -17 °C → -19 °C → -21 °C → -23 °C ⚠ **FORSIGTIG** • For at undgå systemfejl eller at maden bliver dårlig, må du ikke indstille temperaturen til -15 °C om sommeren (over 35 °C). • Opbevar ikke glasflasker med væske i fryseren. Glasflasker revner eller går i stykker, når væsken fryser.

02 Fryserkonvertering

Freezer Convert (Fryserkonvertering)	Du kan skifte fryseren til køleskabstilstand eller slukke for fryseren. Læs nedenstående instruktioner. • Tilstanden skifter, hver gang du trykker på **Freezer Convert (Fryserkonvertering)** og holder den inde i 3 sekunder. • Hvis du vælger Fridge (Køleskab), tændes indikatoren for Fridge (Køleskab). • Hvis du vælger Off (Slukket), tændes indikatoren Off (Slukket). Indikatoren Fridge (Køleskab) slukkes. • Hvis du vælger indstillingen Freezer (Fryser), tændes indikatorerne for frysetemperaturen for dit valg. Standardtemperaturen for fryseren er -19 °C. Dine ændringer vil blive indstillet og aktiveret efter 10 sekunder. For at annullere eller ændre tilstanden igen skal du trykke på **Freezer Convert (Fryserkonvertering)** og holde den inde i 3 sekunder. Følg derefter instruktionerne som nævnt ovenfor. **BEMÆRK** • Hvis du trykker på **Freezer Convert (Fryserkonvertering)** og holder den inde i 3 sekunder, skifter køleskabet til valgtilstand, hvor du kan trykke på **Freezer Convert (Fryserkonvertering)** for at vælge en anden tilstand. • Når køle- eller frysefunktionerne er i tilstande Off (Slukket), forbliver temperaturen i køleskabet eller fryseren under 15 °C for at forhindre mug og lugt, og der bruges kun lidt strøm. • Køleskab eller fryser kan ikke slukkes uafhængigt af hinanden. • Opbevar ikke mad- eller drikkevarer i køleskabet, når køle- eller frysefunktionerne er i tilstanden Off (Slukket). 15 °C er ikke køligt nok til at forhindre fordærv.

⚠ **ADVARSEL**

• Læg ikke glasflasker med væske i fryseren. Når du annullerer tilstanden Freezer Convert (Fryserkonvertering), kan glasflaskerne gå i stykker eller sprænge i fryseren.

- Sørg for at fjerne frosne madvarer fra fryseren, før du aktiverer tilstanden Freezer Convert (Fryserkonvertering). Frosne madvarer tør og ødelægges, i takt med at temperaturen stiger (tilstanden Freezer (Fryser) ændres til tilstanden Fridge (Køleskab)).
- Sørg for at fjerne frosne madvarer fra fryseren, før du deaktiverer tilstanden Freezer Convert (Fryserkonvertering). Nedkølede madvarer kan fryse, i takt med at temperaturen falder (tilstanden Fridge (Køleskab) ændres til tilstanden Freezer (Fryser)).

BEMÆRK

Hvis du vil bruge Freezer Convert (Fryserkonvertering), anbefales det kraftigt at bruge plastikbeholdere til at opbevare mad, særligt grøntsager.

03 Køleskab / Hurtigkøling

Fridge (Køleskab)	Hvis du vil justere temperaturen i køleskabet, skal du trykke på **Fridge (Køleskab)** for at vælge den tilsvarende temperatur. Du kan ændre temperaturen mellem 1 ˚C og 7 ˚C (standard: 3 ˚C). Når temperaturen er indstillet til 1 ˚C, skal du trykke på **Fridge (Køleskab)** for at tænde ferieindikatoren. Temperaturbjælken slukkes. Tryk igen for at deaktivere Ferie. Temperaturbjælken viser 7 ˚C. ⚠ **FORSIGTIG** • Om vinteren må du ikke indstille temperaturkontrollen til 1 ˚C. Dette kan forårsage problemer med køleevnen. • Om sommeren må du ikke indstille temperaturkontrollen til 5-7 ˚C. Dette kan også forårsage problemer med køleevnen.
Power Cool (Hurtigkøling)	Power Cool (Hurtigkøling) fremskynder køleprocessen ved maksimal ventilatorhastighed. Køleskabet bliver ved at køre ved fuld hastighed i adskillige timer, og returnerer derefter til den tidligere temperatur. • For at aktivere Power Cool (Hurtigkøling) skal du trykke på **Fridge (Køleskab)** og holde den inde i 3 sekunder. Den tilsvarende indikator (❄) lyser, og køleskabet fremskynder køleprocessen for dig. • For at deaktivere Power Cool (Hurtigkøling) skal du trykke på **Fridge (Køleskab)** igen og holde den inde i 3 sekunder. Køleskabet returnerer til den tidligere temperatur. **BEMÆRK** Brug af Power Cool (Hurtigkøling) øger strømforbruget. Sørg for, at du slår det fra og returnerer til den tidligere temperatur, hvis du ikke skal bruge det.

Ferie	Hvis du skal på ferie eller forretningsrejse, eller du ikke skal bruge køleskabet i længere tid, kan du bruge tilstanden Ferie. • For at aktivere Ferie skal du trykke på **Fridge (Køleskab)** med 1 °C-indikatoren valgt. Indikatoren Ferie ( ) tænder, mens visningen af køleskabets temperatur slukker. Køleskabets temperatur kontrolleres under 17 °C, men fryseren forbliver aktiv som tidligere indstillet. • For at deaktivere Ferie skal du trykke på **Fridge (Køleskab)** igen. Køleskabstemperaturen indstilles til 7 °C (standard) igen. **BEMÆRK** Vi anbefaler på det kraftigste, at du tømmer køleskabsrummet og sørger for, at døren er lukket.

04 AI Energy Mode (kun relevante modeller)

- Ikonet vises når AI Energy Mode er i brug. Du kan slå AI Energy Mode til eller fra i SmartThings-appen. (kun relevante modeller)

05 Netværksforbindelse (kun relevante modeller)

Du kan kontrollere og overvåge dit køleskab på appen SmartThings. Der findes yderligere oplysninger i afsnittet **SmartThings (kun relevante modeller)**.

BEMÆRK

Hvis køleskabet ikke er forbundet med SmartThings-appen, blinker Wi-Fi-ikonet (ᯤ) for at informere dig, når du åbner døren. Hvis du ser det blinkende Wi-Fi-ikon (ᯤ), anbefaler vi, at du opretter forbindelse mellem dit køleskab og SmartThings-appen.

Slå Wi-Fi til eller fra (kun gældende modeller)

Tryk på og hold **Fridge (Køleskab)** inde i 10 sekunder for at tænde eller slukke for wi-fi. Wi-Fi-ikonet (ᯤ) viser status for Wi-fi som vist nedenfor.

- Wi-Fi slukket: Wi-Fi-ikonet (ᯤ) blinker i 5 sekunder og slukkes derefter.
- Wi-Fi tændt: Wi-Fi-ikonet (ᯤ) blinker i 5 sekunder og tændes derefter i 5 sekunder.

BEMÆRK

- Du skal tænde for Wi-Fi for at forbinde køleskabet med SmartThings-appen.
- Der findes yderligere oplysninger i afsnittet **SmartThings (kun relevante modeller)**.

Drift

SmartThings (kun relevante modeller)

Installation

Besøg Google Play Store, Galaxy Apps eller Apple App Store, og søg efter "SmartThings". Download og installer appen SmartThings, der leveres af Samsung Electronics, på din smartenhed.

BEMÆRK

- Den understøttende softwareversion af SmartThings-appen kan ændres i henhold til den understøttende OS-politik fra producenten. Derudover, for SmartThings-appen eller de funktioner, som appen understøtter. kan den nye applikationsopdateringspolitik på den eksisterende OS-version suspenderes på grund af anvendelses- eller sikkerhedsårsager.
- SmartThings-appen kan ændres uden varsel for at forbedre anvendelighed eller ydeevne. Da OS-versionen i mobiltelefonen opdateres hvert år, opdateres SmartThings også kontinuerligt i henhold til den seneste OS. Hvis du har spørgsmål angående de overstående punkter, kan du kontakte os på st.service@samsung.com
- Anbefalede krypteringssystemer inkluderer WPA/TKIP og WPA2/AES. Ikke alle nyere eller ikke-standardiserede Wi-Fi-godkendelsesprotokoller understøttes.
- Trådløse netværk kan blive påvirket af det omgivende trådløse kommunikationsmiljø.
- Hvis din internetudbyder har registreret MAC-adressen til din pc eller dit modem af hensyn til identifikation, vil dit Samsung Smart-køleskab muligvis ikke kunne oprette forbindelse til køleskabet. Hvis dette sker, skal du kontakte din internettjenesteudbyder for at få teknisk assistance.
- Firewall-indstillingerne for dit netværkssystem kan forhindre dit Samsung Smart-køleskab i at opnå adgang til internettet. Kontakt din internettjenesteudbyder for at få teknisk assistance. Hvis dette symptom vedvarer, skal du kontakte et lokalt Samsung-servicecenter eller din forhandler.
- Du kan konfigurere indstillingerne for det trådløse adgangspunkt (AP) ved at se betjeningsvejledningen til AP'et (routeren).
- Samsung Smart-køleskabe understøtter både Wi-Fi 2,4 GHz med IEEE 802.11 b/g/n og Soft-AP-protokoller. (IEEE 802.11 n anbefales.)
- Uautoriserede trådløse Wi-Fi-routere kan muligvis ikke oprette forbindelse til Samsung Smart-køleskabe.

Samsung-konto

Du skal registrere din Samsung-konto, før du kan bruge appen. Hvis du ikke har en Samsung-konto, skal du følge appens instruktioner på skærmen for at oprette en gratis Samsung-konto.

Kom godt i gang

Tænd for den enhed, du vil oprette forbindelse til, åbn appen SmartThings på din telefon, og følg derefter instruktionerne nedenfor.

Hvis der vises et pop op-vindue, som siger, at en ny enhed blev fundet, så tryk på **ADD NOW (TILFØJ NU)**.

Hvis der ikke vises et pop op-vindue, så tryk på **+**-knappen, og vælg derefter enheden, du vil forbinde, fra listen over tilgængelige enheder.

Hvis din enhed ikke er på listen over tilgængelige enheder, skal du trykke på **Supported Devices (Understøttede enheder)**, vælge enhedstypen (køleskab) og derefter vælge den specifikke enhedsmodel.

Følg instruktionerne i appen for at konfigurere din enhed. Når konfigurationen er fuldført, vises dit køleskab som et "kort" på skærmen **Devices (Enheder)**.

Appen Refrigerator

Indbygget kontrol

Du kan overvåge og kontrollere dit køleskab i hjemmet og på farten.

- Tryk på køleskabsikonet på SmartThings-dashboardet, eller tryk på ikonet Enheder nederst på dashboardet, og tryk derefter på "kortet" køleskab for at åbne siden Køleskab.
- Kontroller driftsstatus eller de notifikationer, der er relateret til dit køleskab, og rediger evt. funktioner eller indstillinger.

BEMÆRK

Visse af køleskabets indstillinger og funktioner er muligvis ikke tilgængelige til fjernbetjening.

Drift

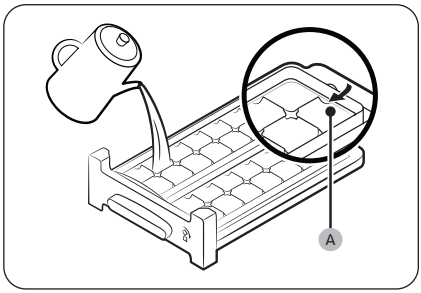
Kategori	Element	Beskrivelse
Overvågning	Køleskabstemperatur	Viser køleskabets aktuelle temperaturindstilling.
	Energiovervågning	Kontrollerer køleskabets samlede strømforbrug for de seneste 180 dage.
Funktioner	Hurtigkøling	Du kan slå Hurtigkøling til eller fra og tjekke de aktuelle indstillinger.
	Hurtigfrysning (kun relevante modeller)	Du kan slå Hurtigfrysning til eller fra i SmartThings-appen. Hurtigfrysning fremskynder indfrysningsprocessen ved maksimal ventilatorhastighed. Fryseren bliver ved at køre ved fuld hastighed i 50 timer, og returnerer derefter til den tidligere temperatur. For at fryse store mængder af madvarer skal du aktivere Hurtigfrysning i mindst 20 timer, før du anbringer madvarer i fryseren. • Når du slår Hurtigfrysning til fremskynder køleskabet fryseprocessen for dig. • Når processen for Hurtigfrysning er færdig, går fryseren tilbage til den tidligere temperaturindstilling. • Når du slår for Hurtigfrysning fra. Fryseren returnerer til den tidligere temperatur. **BEMÆRK** Brug af Hurtigfrysning øger strømforbruget. Sørg for, at du slår det fra og returnerer til den tidligere temperatur, hvis du ikke skal bruge det.
Alarmer	Unormalt høj temperatur	Denne alarm udløses, hvis der er unormalt høje temperaturer i køleskabet.
	Dør åbnet	Denne alarm udløses, hvis køleskabsdøren eller fryserdøren er åben i mere end 2 minutter.
AI Energy Mode (kun relevante modeller)	Du kan slå AI Energy Mode til eller fra under menuen Energy i SmartThings-appen. Du kan kontrollere statussen for AI Energy Mode i SmartThings-appen. På visse modeller vises ikonet i kontrolpanelet for at indikere at AI Energy Mode er tændt. (kun relevante modeller) Når du slår AI Energy Mode til reduceres energiforbruget, men det kan også reducere køleevnen.	

Specialfunktioner

Det faktiske billede og køleskabets specialfunktioner afviger muligvis. afhængig af model og land.

Fremstilling af is (kun relevante modeller)

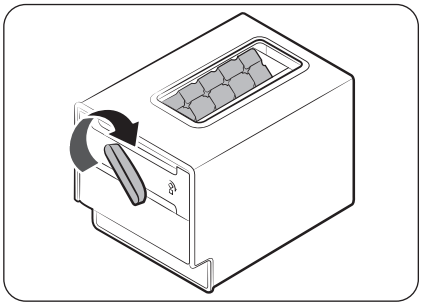
Drejelig ismaskine (kun relevante modeller)



1. Åbn fryserdøren, og træk isbakken ud.
2. Påfyld bakken op til **den maksimale vandstand (A)**, der er mærket på indersiden af bakken.
3. Skub bakken tilbage på plads.

BEMÆRK

Den tid, det tager, afhænger af temperaturindstillingerne.



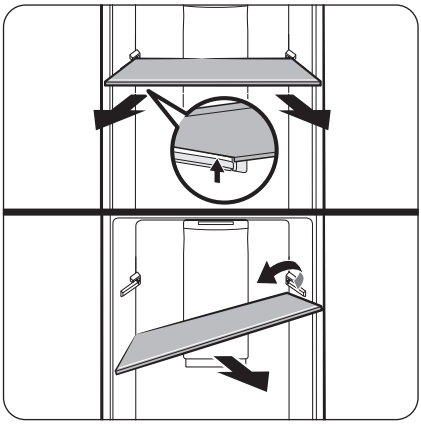
BEMÆRK

- Sørg for, at isterningbakken er placeret under isbakken.
- Dispenser isterninger ved at dreje isbakkens håndtag mod højre, således at isterningerne tømmes ud i beholderen.
- Træk beholderen frem for at tage den ud.
- Sæt den drejelig ismaskine på frysehylden, hvis den ikke passer ind under hylden.

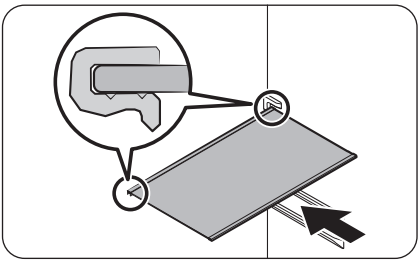
Vedligeholdelse

Håndtering og pleje

Hylder (køleskab/fryser)



For at fjerne en hylde skal du tage fat om den med begge hænder og løfte den for at frigøre den fra den bagerste krog. Vip derefter hylden til den ene side, og træk den ud.

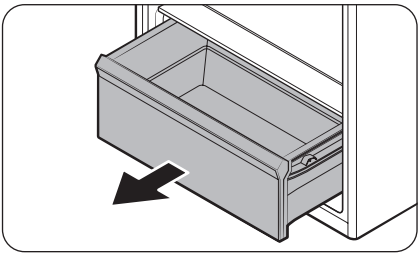


Før du indsætter hylden, skal du kontrollere formen af bagsiden af hylden. Indsæt derefter hylden i omvendt af hvordan den blev fjernet.

⚠ **FORSIGTIG**

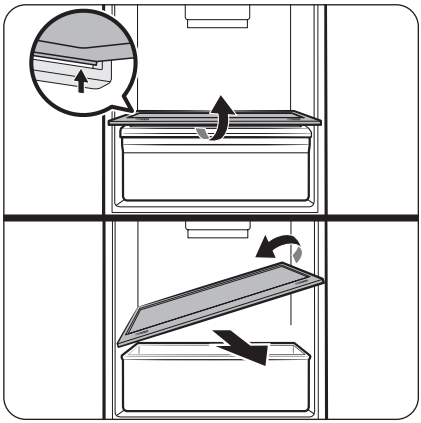
- Hylden skal være indsat korrekt. Indsæt den ikke hvor den vender med bunden opad eller med bagsiden mod fronten.
- Hylder er tunge, så du skal være forsigtig, når du håndterer dem.

Grønsagsskuffe



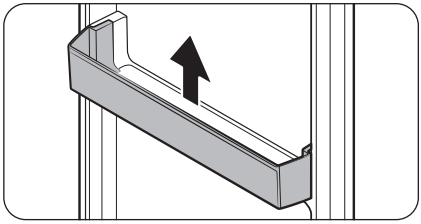
Løft forsigtigt forsiden af skuffen op, og træk den ud.

Grøntsagshylde



Hold grøntsagshylden med begge hænder, og løft den for at frigøre den fra den bagerste krog. Vip derefter hylden til den ene side, og træk den ud.

Dørhylder



Løft let op, og træk dørhylderne ud.

⚠ **FORSIGTIG**

Tøm dørhylderne før de fjernes, for at forhindre ulykker.

Vedligeholdelse

Rengøring

⚠ **ADVARSEL**

- Brug ikke benzen, fortynder eller rengøringsmidler til hjemmet/bilen, f.eks. Clorox™, til rengøring. De kan ødelægge køleskabets overflade og medføre brand.
- Sprøjt ikke vand på køleskabet. Dette kan medføre et elektrisk stød.

Brug regelmæssigt en tør klud til at fjerne alle fremmede stoffer, såsom støv eller vand, fra strømstikket og kontaktpunkter.

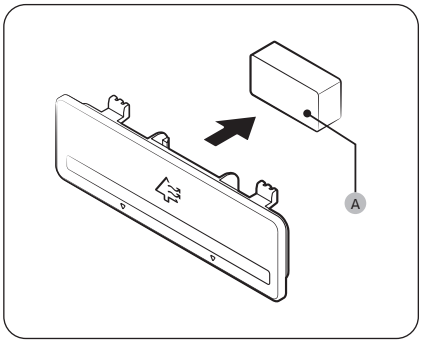
1. Fjern køleskabets strømkabel fra stikkontakten.
2. Brug en fugtig, blød, fnugfri klud eller køkkenrulle til at rengør køleskabet ind- og udvendigt.
3. Når du er færdig, skal du ligeledes bruge en tør klud eller køkkenrulle.
4. Sæt køleskabets strømkabel i stikkontakten for at tænde for køleskabet.

BEMÆRK

Hvis du har fjernet aftagelige dele som f.eks. hylder for at rengøre dem, henvises du til det overordnede layout i afsnittet **Overblik over køleskabet** for at sikre, at du har sat dem korrekt på plads igen.

Udskiftning

Udluftningsfilter (kun relevante modeller)



Mens du holder fast i toppen og bunden af filterhuset, skal du låse filterkassen op for at få adgang til deodoriseringsfilteret (A). Udskift filteret, og sæt derefter huset på plads igen.

Lamper og aktivt friskfilter

Brugeren kan ikke udføre service på hverken lamper eller det aktive friskfilter. Forsøg ikke at udskifte dem selv. Kontakt et lokalt Samsung-servicecenter for at få dem udskiftet.

⚠ **ADVARSEL**

Lamperne er ikke brugerservicerbare. Forsøg ikke selv på at udskifte lampen. Dette kan medføre risiko for elektrisk stød.

Lampe (lyskilde)

Dette produkt indeholder en lyskilde i energieffektivitetsklasse <G>.

Lampe(r) og/eller styreapparat(er) kan ikke serviceres af brugeren. Kontakt et lokalt Samsung-servicecenter for at udskifte lampe(r) og/eller styreapparat(er).

Der findes detaljerede instruktioner om udskiftning af lampe(r) eller styreapparat(er) til dit produkt på Samsungs websted (http://www.samsung.com). Gå til Support > Support-startside, og indtast derefter modelnavnet.

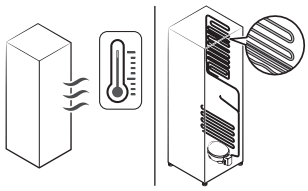
Hvis du ønsker detaljerede instruktioner om afmontering af lampe(r) og/eller styreapparat(er), skal du følge instruktionerne til udskiftning som anført ovenfor.

Fejlfinding

Gennemgå nedenstående tjekpunkter, før du ringer efter service. Alle serviceopkald vedrørende normale situationer (ikke vedrørende defekter) afkræves brugeren.

Generelt

Temperatur

Symptom	Mulige årsager	Løsning
Køleskab/fryser virker ikke. Temperaturen i køleskab/fryser er høj.	• Strømkablet er ikke tilsluttet korrekt.	• Sæt strømkablet korrekt i.
	• Temperaturkontrollen er ikke indstillet korrekt.	• Indstil temperaturen lavere.
	• Køleskabet er placeret nær en varmekilde eller i direkte sollys.	• Sørg for, at køleskabet ikke er placeret i direkte sollys eller nær varmekilder.
	• Der er ikke nok frihøjde mellem køleskabet og siderne/bagsiden.	• Vi anbefaler, at mellemrummet mellem køleskabet og væggene (eller kabinetterne) i nærheden er mere end 50 mm.
	• Ferietilstand er aktiveret.	• Deaktivér Ferietilstand.
	• Køleskabet er overbelastet. Madvarer blokerer køleskabets ventiltorer.	• Undgå at overbelaste køleskabet. Lad ikke madvarer blokere ventilationen.
Køleskab/fryser overkøler.	• Temperaturkontrollen er ikke indstillet korrekt.	• Indstil temperaturen højere.
Den indvendige væg er varm.	• Køleskabet har varmebestandige rør i den indvendige væg.	• For at forhindre dannelse af kondens er køleskabet udstyret med varmebestandige rør i de forreste hjørner. Hvis den omgivende temperatur stiger, fungerer udstyret muligvis ikke korrekt. Dette er ikke en systemfejl. 

Lugte

Symptom	Mulige årsager	Løsning
Køleskabet lugter.	• Fordærvede madvarer.	• Rengør køleskabet, og fjern alle fordærvede madvarer.
	• Madvarer med stærke lugte.	• Sørg for, at madvarer, der lugter kraftigt, pakkes lufttæt.

Kondens

Symptom	Mulige årsager	Løsning
Der dannes kondens på de indvendige vægge.	• Døren står åben, og der trænger fugt ind i køleskabet.	• Fjern fugten, og åbn ikke døren i en længere periode.
	• Madvarer med højt fugtindhold.	• Sørg for, at madvarerne pakkes lufttæt.
	• Temperaturen var steget i fryseren, da den blev konverteret til køleskabstilstand. (kun relevante modeller).	• Tør fugt af med en tør klud.

Alarm

Symptom	Mulige årsager	Løsning
En alarm lyder.	• Hvis temperaturen i køleskabet eller fryseren stiger og forbliver høj i lang tid, vil displayet blinke, og der vil lyde en alarm, indtil køleskabet eller fryseren er kølet ned til en normal temperatur. • Hvis døren står åben i mere end to minutter, lyder alarmen indtil døren lukkes.	• Tryk på en vilkårlig knap for at slukke for alarmen. Kontakt et lokalt Samsung-servicecenter, hvis alarmen lyder igen efter 12 timer.

Fejlfinding

Frost

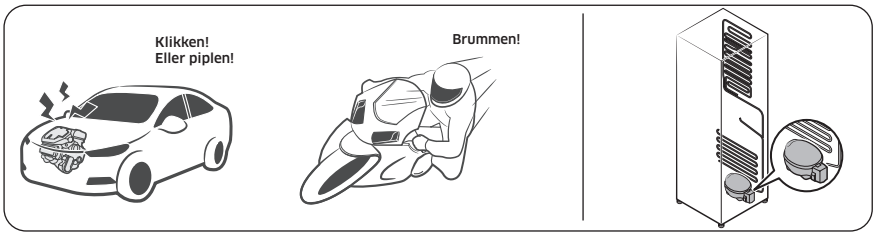
Symptom	Mulige årsager	Løsning
Frost rundt om ventilatorerne.	• Madvarer blokerer ventiltorerne.	• Sørg for, at der ikke er madvarer, der blokerer køleskabets ventilatorer.
Frost på indvendige vægge.	• Døren er ikke lukket korrekt.	• Sørg for, at der ikke er madvarer, der blokerer døren. Rengør pakningen i døren.

Hører du unormale lyde fra køleskabet?

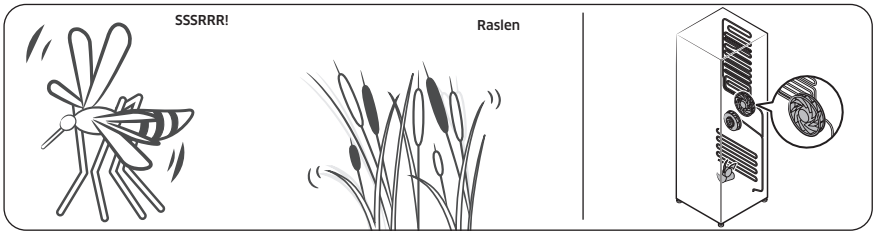
Gennemgå nedenstående tjekpunkter, før du ringer efter service. Brugeren vil blive faktureret for serviceopkald, der relaterer til normale lyde.

Disse lyde er normale.

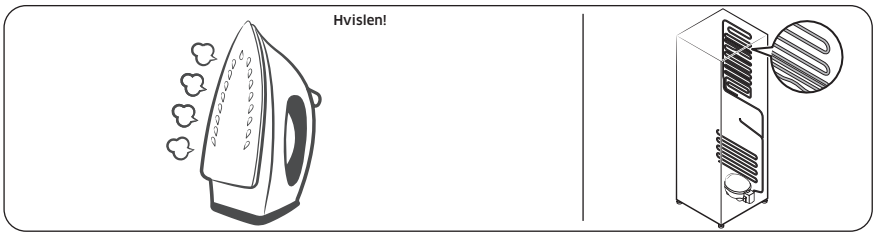
- Ved start eller slut af en handling kan køleskabet lave lyde, som minder om en bilmotor, der startes. Lydene bliver forsvinder efterhånden som handlingen stabiliseres.



- Når blæseren kører kan disse lyde forekomme. Når køleskabet når den indstillede temperatur, ophører blæserlyden.

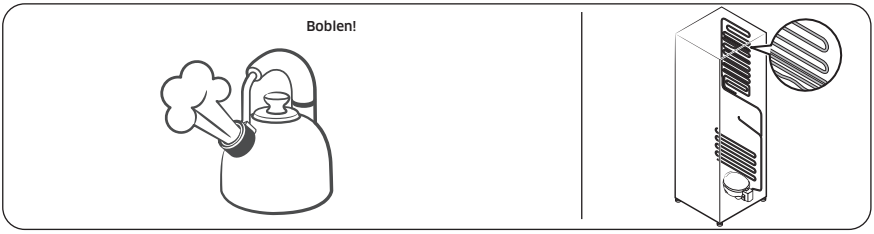


- Under en afrimningscyklus, kan der dryppe vand på afrimningsvarmelegemet, hvilket forårsager sydende lyde.

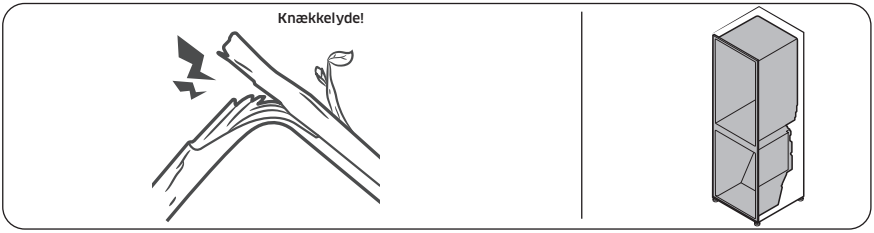


Fejlfinding

- Når køleskabet afkøler eller fryser, bevæger kølemiddelgas gennem forseglede rør, hvilket forårsager boblende lyde.



- Når køleskabstemperaturen stiger eller falder, trækker plastikdele sig sammen eller udvides, hvilket forårsager bankende lyde. Disse lyde forekommer under afrimningscyklusen eller når elektriske dele arbejder.



- For isfremstillingsmodeller: Når vandventilen åbner for at fylde isfremstilleren, kan en summende lyd forekomme.
- På grund af trykudligning, når køleskabsdøren åbnes og lukkes, kan susende lyde forekomme.

SmartThings (kun relevante modeller)

Symptom	Handling
Kunne ikke finde "SmartThings" på app-markedet.	• Den understøttende softwareversion af SmartThings-appen kan ændres i henhold til den understøttende OS-politik fra producenten. Derudover, for SmartThings-appen eller de funktioner, som appen understøtter. kan den nye applikationsopdateringspolitik på den eksisterende OS-version suspenderes på grund af anvendelses- eller sikkerhedsårsager.
Appen SmartThings fungerer ikke.	• Appen SmartThings er kun tilgængelig på visse modeller. • Den gamle Samsung Smart Refrigerator-app kan ikke oprette forbindelse til Samsung Smart Home-modeller.
Appen SmartThings er installeret men ikke forbundet til køleskabet.	• Du skal først logge på din Samsung-konto for at bruge appen. • Sørg for, at din router fungerer normalt. • Hvis Wi-Fi-ikonet på køleskabets display er slukket, indikerer det, at der endnu ikke er etableret forbindelse til netværket. I så fald skal du bruge SmartThings-appen til at oprette forbindelse og registrere køleskabet på husets adgangspunkt (AP).
Kunne ikke logge på appen.	• Du skal først logge på din Samsung-konto for at bruge appen. • Hvis du ikke har en Samsung-konto, skal du følge appens instruktioner på skærmen for at oprette en.
Der vises en fejlmeddelelse, når jeg forsøger at registrere mit køleskab.	• Easy Connection ophører muligvis med at fungere pga. afstanden fra dit adgangspunkt (AP) eller elektrisk interferens fra det omgivende miljø. Vent et øjeblik, og prøv igen.
Appen SmartThings er forbundet til køleskabet men kører ikke.	• Afslut og genstart SmartThings-appen, eller afbryd routeren og genopret forbindelsen. • Afbryd køleskabet, og tilslut det igen efter 1 minut.
Ikonet for Wi-Fi blinker. (ᯤ)	• Forbind dit køleskab med SmartThings-appen før brug. Når forbindelsen er oprettet, stopper indikatoren med at blinke. - Hvis du ikke får oprettet forbindelse eller ikke ønsker at bruge appen, så tryk og hold knappen **Fridge (Køleskab)** inde i 10 sekunder. Indikatoren holder op med at blinke.

Tillæg

Sikkerhedsvejledning

- Du får det mest effektive energiforbrug ved at lade alle de indvendige dele, som f.eks. kurve, skuffer, hylder og isterningebakker, blive på den plads, som producenten anbefaler.
- Dette kølingsapparat er ikke beregnet til at blive brugt som et indbygget apparat.

Installationsvejledning

Til kølingsapparater med klimaklasser

Afhængig af klimaklassen er dette kølingsapparat beregnet til at blive brugt ved et omgivende temperaturområde, som angivet i følgende tabel.

Klimaklassen kan findes på mærkepladen. Produktet fungerer muligvis ikke korrekt ved temperaturer uden for det angivne område.

Du kan finde klimaklassen på etiketten inde i dit køleskab

Effektivt temperaturinterval

Køleskabet er designet til at fungere normalt under det temperaturinterval, der er specificeret af dets klasserating.

Klasse	Symbol	Omgivende temperaturområde (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Udvidet tempereret	SN	+10 til +32	+10 til +32
Tempereret	N	+16 til +32	+16 til +32
Subtropisk	ST	+16 til +38	+18 til +38
Tropisk	T	+16 til +43	+18 til +43

BEMÆRK

Køleskabets køleevne og strømforbrug kan blive påvirket af den omgivende temperatur, hvor ofte døren åbnes og placeringen af køleskabet. Vi anbefaler justering af temperaturindstillinger efter behov.

Temperaturvejledning

Anbefalet temperatur

Den optimale temperaturindstilling til opbevaring af mad:

- Køleskab: 3 °C
- Fryser: -19 °C

BEMÆRK

Den optimale temperaturindstilling for hvert rum afhænger af omgivelsestemperaturen. Ovenstående optimale temperatur er baseret på en omgivende temperatur på 25 °C.

Hurtigkøling

Hurtigkøling fremskynder køleprocessen ved maksimal ventilatorhastighed. Køleskabet bliver ved at køre ved fuld hastighed i adskillige timer, og returnerer derefter til den tidligere temperatur.

Hurtigfrysning

Hurtigfrysning fremskynder frysningsprocessen ved maksimal ventilatorhastighed. Fryseren bliver ved at køre ved fuld hastighed i 50 timer, og returnerer derefter til den tidligere temperatur. Du kan fryse store mængder madvarer ved at aktivere Power Freeze (Hurtigfrysning) i mindst 20 timer, før du lægger madvarer i fryseren.

BEMÆRK

Når du bruger denne funktion, stiger køleskabets energiforbrug. Husk at slå den fra, når du ikke har brug for den, og stil fryseren til den oprindelige temperaturindstilling.

Sådan opbevarer du mad for at få den bedste holdbarhed (kun relevante modeller)

Afdæk fødevarer for at bevare fugt og forhindre dem i at absorbere dufte fra andre fødevarer. En stor grydefuld mad, som f.eks. suppe eller en gryderet skal opdeles i mindre portioner, og puttes i lave beholdere før placering i køleskabet. En stor udskæring af kød eller en hel fugl skal opdeles i mindre stykker eller placeres is lave beholdere før placering i køleskab.

Tillæg

Placering af fødevarer

Hylder	Hylderene skal kunne justeres for at kunne rumme pakker af forskellige størrelser.
Specielle rum (kun relevante modeller)	Forseglet frugt- og grøntskuffe giver et optimalt opbevaringsmiljø for frugt og grøntsager. Grøntsager kræver højere fugtighedsforhold, mens frugt kræver lavere fugtighedsforhold. Frugt- og grøntskuffer er udstyret med kontrolenheder til at styre fugtighedsniveauet. (* Afhængigt af model og tilvalgsmuligheder) En kødskuffe med justerbar temperatur maksimerer opbevaringstiden for kød og oste.
Opbevaring i døren	Opbevar ikke fordærvelige fødevarer i døren. Æg skal opbevares i æggebakken på en hylde. Temperaturen i beholderne i døren svinger mere end temperaturen i selve køleskabet. Hold døren lukket så meget som muligt.
Fryserrum	Du kan opbevare frossen mad, lave isterninger og nedfryse frisk mad i fryserummet.

BEMÆRK

Frys kun friske fødevarer i god stand. Hold fødevarer, der skal fryses, borte fra fødevarer, der allerede er frosset. Kom fødevarer i lufttætte beholdere. Så forhindrer du, at de mister smagen eller tørrer ud.

Opbevaringsoversigt for køleskab og fryser

Hvor længe fødevarer holder sig friske afhænger temperatur og udsættelse for fugt. Da produktionsdatoer ikke er en vejledning til sikker brug af et produkt, kan du se i denne oversigt og følge anbefalingerne.

Mælkeprodukter

Produkt	Køleskab	Fryser
Mælk	1 uge	1 måned
Smør	2 uger	12 måneder
Is	-	2-3 uger
Naturlig ost	1 måned	4-6 måneder
Smøreost	2 uger	Anbefales ikke
Yoghurt	1 måned	-

Kød

Produkt	Køleskab	Fryser
Ferske stege, steaks, koteletter	3-4 dage	2-3 måneder
Fersk, hakket kød, kød til gryderetter	1-2 dage	3-4 måneder
Bacon	7 dage	1 måned
Pølser, rå fra gris, okse, kalkun	1-2 dage	1-2 måneder

Fjerkræ/æg

Produkt	Køleskab	Fryser
Fersk fjerkræ	2 dage	6-8 måneder
Salat med fjerkræ	1 dag	-
Æg, friske i skal	2-4 uger	Anbefales ikke

Fisk/skaldyr

Produkt	Køleskab	Fryser
Frisk fisk	1-2 dage	3-6 måneder
Tilberedt fisk	3-4 dage	1 måned
Salat med fisk	1 dag	Anbefales ikke
Tørrede eller syltede fisk	3-4 uger	-

Frugt

Produkt	Køleskab	Fryser
Æbler	1 måned	-
Ferskner	2-3 uger	-
Ananas	1 uge	-
Anden frisk frugt	3-5 dage	9-12 måneder

Tillæg

Grøntsager

Produkt	Køleskab	Fryser
Asparges	2-3 dage	-
Broccoli, rosenkål, grønne ærter, svampe	3-5 dage	-
Kål, blomkål, selleri, agurker, salat	1 uge	-
Gulerødder, roer/rødbeder, radiser	2 uger	-

Oplysninger om model og bestilling af reservedele

Modeloplysninger

For at få adgang til oplysninger om energimærkning for dette produkt i European Product Registry for Energy Labelling (EPREL) skal du scanne QR-koden på energimærket.
Du kan finde QR-koden på energimærket i din produktæske.

Deloplysninger

- Den mindste periode, som reservedele, der er nødvendige for at reparere apparatet, er tilgængelige
  - 7 år termostater, temperatursensorer, trykte kredsløbskort og lyskilder, dørhåndtag, dørhængsler, bakker, kurve (bokse eller skuffer)
  - 10 år dørpakninger
- Den mindste varighed af kølingsapparatet, som tilbydes af producenten, er 24 måneder.
- Relevante oplysninger til bestilling af reservedele direkte eller gennem andre kanaler, leveres af producenten, importøren eller en autoriseret repræsentant
- Du kan finde professionelle reparationsoplysninger på http://samsung.com/support.
  Du kan finde brugerservicemanualen på http://samsung.com/support.

Open Source Announcement

The software included in this product contains open source software.
The following URL http://opensource.samsung.com/opensource/SMART_TP1_0/seq/0 leads to open source license information as related to this product.

Notater

Notater

SAMSUNG

BEMÆRK

Samsung erklærer hermed, at dette radioudstyr er i overensstemmelse med Direktiv 2014/53/EU og med de relevante lovmæssige krav i Storbritannien.

Den fulde tekst af EU-overensstemmelseserklæringen og overensstemmelseserklæringen for Storbritannien er tilgængelig på følgende internetadresse: Den officielle overensstemmelseserklæring kan findes på http://www.samsung.com, gå til Support > Search Product Support og indtast modelnavnet.

	Frekvensområde	Sendestyrke (maks.)
Wi-Fi	2412-2472 MHz	20 dBm
Bluetooth	2402-2480 MHz	20 dBm

Kontakt SAMSUNG WORLD WIDE

Hvis du har spørgsmål eller kommentarer til Samsungs produkter, bedes du kontakte SAMSUNGS kundeservicecenter.

Land	Kontaktcenter	Website
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
GERMANY	06196 77 555 77	www.samsung.com/de/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/be_fr/support
NETHERLANDS	088 90 90 100	www.samsung.com/nl/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
NORWAY	21629099	www.samsung.com/no/support
DENMARK	707 019 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
SWEDEN	0771-400 300	www.samsung.com/se/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
PORTUGAL	210 608 098 Chamada para a rede fixa nacional Dias úteis das 9h às 20h	www.samsung.com/pt/support
SPAIN	91 175 00 15	www.samsung.com/es/support

Kjøleskap

Brukerhåndbok

Frittstående apparat

SAMSUNG

Innhold

Sikkerhetsinformasjon 3

Viktige sikkerhetssymboler og forholdsregler 6
Alvorlige varseltegn for transport og område 7
Kritiske installasjonsadvarsler 7
Forsiktighetsregler ved installasjon 11
Kritiske bruksadvarsler 12
Forsiktighetsregler ved bruk 17
Forsiktighetsregler ved rengjøring 19
Kritiske avhendingsadvarsler 20
Ekstra tips til riktig bruk 21
Tips for å spare energi 23
Dette apparatet er tiltenkt brukt i husholdninger og i andre lignende bruksområder, for eksempel 24
Instruksjoner om WEEE 25

Installasjon 26

Kort om kjøleskapet 26
Trinnvis installasjon 29

Drift 34

Hovedpanel 34
SmartThings (bare gjeldende modeller) 38
Spesialfunksjoner 41

Vedlikehold 42

Håndtak og vedlikehold 42
Rengjøring 44
Utskiftning 45

Feilsøking 46

Generelt 46
Kommer det unormale lyder fra kjøleskapet? 49
SmartThings (bare gjeldende modeller) 51

Vedlegg 52

Sikkerhetsinstruks 52
Installeringsinstruks 52
Instruksjoner om temperatur 53
Informasjon om modellen og bestilling av ekstradeler 56

Open Source Announcement 57

Sikkerhetsinformasjon

- Før du bruker det nye kjøleskapet fra Samsung, leser du denne håndboken nøye slik at du vet hvordan du bruker funksjonene som apparatet tilbyr på en trygg og effektiv måte.
- Dette apparatet er ikke beregnet for å brukes av personer (inkludert barn) med svekkede fysiske, sensoriske eller mentale evner, eller av personer som mangler relevant erfaring og kunnskap, med mindre de er under oppsyn eller får opplæring av en person som er ansvarlig for deres sikkerhet.
- Dette apparatet kan brukes av barn fra 8 års alder og av personer med fysiske, sensoriske eller psykiske funksjonshemminger eller manglende erfaring og kunnskaper, så lenge de har fått instruksjoner i hvordan apparatet kan brukes på en sikker måte og forstår hvilke risikoer som er forbundet med bruk av apparatet.
  Barn må ikke leke med apparatet. Rengjøring og vedlikehold må ikke utføres av barn uten tilsyn.
- Advarsler og viktige sikkerhetsinstruksjoner i denne håndboken dekker ikke alle mulige forhold og situasjoner som kan oppstå.
  Det er ditt ansvar å bruke sunn fornuft og utvise forsiktighet når du installerer, vedlikeholder og bruker apparatet.

Sikkerhetsinformasjon

- På grunn av at følgende bruksanvisninger dekker forskjellige modeller, kan egenskapene til kjøleskapet ditt variere noe fra de som beskrives i denne håndboken, og ikke alle varseltegn er aktuelle. Hvis du har spørsmål eller bekymringer, kontakter du ditt nærmeste servicesenter eller finner hjelp og informasjon på Internett på www.samsung.com.
- R-600a eller R-134a brukes som kjølevæske. Kontroller kompressoretiketten på baksiden av apparatet eller etiketten på innsiden av kjøleskapet for å se hvilken kjølevæske som brukes i ditt kjøleskap. Når dette produktet inneholder brannfarlig gass (kjølevæske R-600a), bør du kontakte de lokale myndigheter for å forhøre deg om trygg avhending av dette produktet.
- For å unngå at det skapes en brennbar gassblanding hvis det oppstår en lekkasje i kjølevæskekretsen, må man ta hensyn til hvor mye kjølevæske som brukes før man avgjør størrelsen på det rommet som apparatet skal plasseres i.
- Start aldri et apparat som viser tegn på skade. Kontakt forhandleren hvis du er i tvil. Rommet må være 1 m^3 i størrelse for hvert 8 g av R-600a -kjølevæske inni apparatet. Mengden kjølevæske i ditt bestemte apparat vises på identifikasjonsplaten inne i apparatet.
- Kjølevæske som spruter ut fra rørene, kan antenne eller føre til øyeskader. Når kjølevæske lekker fra røret må du unngå åpne flammer, og flytte brennbare enheter vekk fra produktet. Luft rommet øyeblikkelig.
  - Hvis ikke, kan det føre til brann eller eksplosjon.

- Det er farlig for alle andre enn autorisert servicepersonell å utføre service på dette apparatet.
- Ikke oppbevar eksplosive væsker som spraybokser med brannfarlig materiale i dette apparatet.
- For å unngå at matvarer blir forurenset, skal følgende instruksjoner overholdes:
  - Om døren står åpen over lengre tid, kan dette forårsake en betraktelig temperaturøkning i kamrene til apparatet.
  - Rengjør regelmessig overflater som kommer i kontakt med matvarer og tilgjengelige dreneringssystemer.
  - Rengjør vanntanker hvis de ikke har vært i bruk over 48 timer, spyl ut vannsystemet som er tilkoblet en vannforsyning hvis det ikke har trukket ut vann i de siste 5 dagene.
  - Oppbevar råtT kjøtt og rå fisk i egnede beholdere i kjøleskapet slik at de ikke kommer i kontakt med eller drypper på andre matvarer.
  - Kamre for frossen mat markert med to stjerner er egnet for oppbevaring av forhåndsnedfryste matvarer, oppbevaring eller laging av iskrem og for å lage isbiter.
  - Kamre markert med én, to eller tre stjerner er ikke egnet for nedfrysning av ferske matvarer.
  - Hvis kjøleskapet står tomt over lengre tid, slår du det av, tiner, rengjør og tørker det, la døren stå åpen for å unngå muggdannelse i apparatet.



ADVARSEL: risiko for brann / brennbare materialer

Sikkerhetsinformasjon

Viktige sikkerhetssymboler og forholdsregler

Følg alle sikkerhetsinstruksjoner i denne håndboken. Denne håndboken bruker følgende sikkerhetssymboler.

⚠ ADVARSEL

Farer eller utrygg praksis som kan føre til alvorlige personskader, materielle skader og/eller dødsfall.

⚠ FORSIKTIG

Farer eller utrygg praksis som kan føre til alvorlige personskader og/eller materielle skader.

MERK

Nyttig informasjon som hjelper brukerne med å forstå eller dra nytte av kjøleskapet.

Disse varseltegnene er her for å forhindre skader på deg og andre.

Følg dem nøye.

Etter at du har lest denne delen, bør du oppbevare den på et trygt sted for fremtidig bruk.

Alvorlige varseltegn for transport og område

⚠ ADVARSEL

- Ved transport og installasjon av apparatet må du være forsiktig slik at ingen deler av kjølevæskekretsen blir skadet.
  - Kjølevæske som lekker fra røret, kan antenne eller føre til øyeskader. Hvis du oppdager en lekkasje, må du unngå åpne flammer og potensielle antennelseskilder og lufte rommet apparatet står i, i flere minutter.
  - Dette apparatet inneholder en liten mengde isobutankjølevæske (R-600a), som er en miljøvennlig naturgass, men også brennbar. Ved transport og installasjon av apparatet må du være forsiktig slik at ingen deler av kjølevæskekretsen blir skadet.

Kritiske installasjonsadvarsler

⚠ ADVARSEL

- Ikke installer kjøleskapet i et fuktig miljø eller plasser det der det kan komme i kontakt med vann.
  - Svekket isolasjon av elektriske deler kan føre til elektrisk støt eller brann.
- Ikke plasser dette kjøleskapet i direkte sollys eller utsett det for varme fra komfyrer, varmeovner eller andre apparater.

Sikkerhetsinformasjon

- Ikke koble flere apparater til samme strømuttak. Kjøleskapet skal alltid være koblet til et eget strømuttak med riktig spenningsverdi i henhold til merkeskiltet på kjøleskapet.
  - Dette gir best mulig ytelse og hindrer også overbelastning av husets strømnett, noe som kan føre til brannfare som følge av overopphetede kabler.
- Hvis vegguttaket er løst, må du ikke sette inn strømkontakten.
  - Dette medfører risiko for elektrisk støt eller brann.
- Ikke bruk en strømledning med sprekker eller slitasjeskader på ledningen eller i endene.
- Ikke bøy strømledningen for mye eller plasser tunge gjenstander på den.
- Ikke trekk i eller bøy strømledningen for hardt.
- Ikke vri eller knytt sammen strømledningen.
- Ikke hekt strømledningen over en metallgjenstand, ikke plasser en tung gjenstand oppå strømledningen, ikke legg strømledningen inn mellom to gjenstander og ikke dytt strømledningen inn i området bak apparatet.
- Når du flytter kjøleskapet, må du passe på at det ikke velter eller at du skader strømledningen.
  - Dette kan føre til elektrisk støt eller brann.
- Aldri koble fra kjøleskapet ved å dra i strømledningen. Ta alltid godt tak i støpselet og dra rett ut av strømuttaket.
  - Skader på ledningen kan føre til kortslutning, brann og/eller elektrisk støt.
- Ikke oppbevar eksplosive væsker som spraybokser med brannfarlig materiale i dette apparatet.

- Ikke installer apparatet i nærheten av en varmeovn eller brannfarlig materiale.
- Ikke installer dette apparatet på et sted der det kan lekke gass.
  - Dette kan føre til elektrisk støt eller brann.
- Dette kjøleskapet må plasseres og installeres riktig i henhold til instruksjonene i denne håndboken før du bruker det.
- Koble strømkontakten til i riktig posisjon med ledningen hengende ned.
  - Hvis du kobler til strømledningen opp-ned, kan kabelen bli avskåret og føre til brann eller elektrisk støt.
- Kontroller at strømkontakten ikke klemmes eller skades på baksiden på kjøleskapet.
- Hold emballasjematerialene utenfor barns rekkevidde.
  - Det er risiko for å dø av kvelning hvis et barn tar emballasjematerialene over hodet.
- Apparatet må plasseres slik at kontakten er lett tilgjengelig etter installasjon.
  - Hvis ikke kan det føre til elektrisk støt eller brann på grunn av strømlekkasje.
- Ikke installer dette apparatet i fuktige, oljete eller støvete omgivelser, på steder som er utsatt for direkte sollys og vann (regndråper).
  - Svekket isolasjon av elektriske deler kan føre til elektrisk støt eller brann.
- Hvis det er støv eller vann i kjøleskapet, drar du ut strømkontakten og kontakter ditt Samsung Electronics-servicesenter.
  - Ellers kan det oppstå brann.

Sikkerhetsinformasjon

- Ikke stå på apparatet eller plasser ting (som klesvask, levende lys, tente sigaretter, tallerkener, kjemikalier, metallobjekter osv.) på apparatet.
  - Dette kan føre til elektrisk støt, brann, problemer med produktet eller personskader.
- Du må fjerne all beskyttende plastfolie før du kobler til produktet første gang.
- Følg med på barn og tilse at de ikke leker med karabinene som brukes til å justere døren eller vannslangeklemmene.
  - Det er risiko for å dø av kvelning hvis et barn svelger en karabin eller vannslangeklemme. Hold karabinene og vannslangeklemmene utenfor barns rekkevidde.
- Kjøleskapet må være skikkelig jordet.
  - Sørg alltid for at du har jordet kjøleskapet før du forsøker å undersøke eller reparere deler av apparatet. Strømlekkasjer kan føre til alvorlig elektrisk støt.
- Bruk aldri gassrør, telefonlinjer eller andre potensielle lyntiltrekkere som jording.
  - Du må jorde kjøleskapet for å forhindre strømlekkasjer eller elektrisk støt som følge av strømlekkasje fra kjøleskapet.
  - Slike hendelser kan føre til elektrisk støt, brann, eksplosjon eller problemer med produktet.
- Sett strømkontakten ordentlig inn i støpselet på veggen. Ikke bruk skadde strømstøpsler, skadde strømledninger eller løse stikkontakter.
  - Dette kan føre til elektrisk støt eller brann.
- Hvis strømledningen er skadet, må du skifte den ut øyeblikkelig ved hjelp av produsenten eller en servicerepresentant.

- Sikringen på kjøleskapet må byttes ut av en kvalifisert tekniker eller et serviceselskap.
  - Hvis ikke, kan det føre til elektrisk støt eller personskade.
- Når apparatet settes på plass, skal du påse at strømledningen ikke er fastklemt eller ødelagt.
- Ikke plasser skjøteledninger eller grenuttak bak apparatet.

Forsiktighetsregler ved installasjon

⚠ FORSIKTIG

- La det være tilstrekkelig plass rundt kjøleskapet og installer det på et flatt underlag.
  - Sørg for at ventilasjonsåpningen i apparatets kabinett eller monteringsstruktur er plassert slik at ingenting hindrer åpningen.
- La apparatet stå i ro i 2 timer før du fyller det med mat etter at det er montert og slått på.
- Vi anbefaler at du får en kvalifisert tekniker eller et serviceselskap til å installere kjøleskapet.
  - Hvis ikke, kan det føre til elektrisk støt, brann, eksplosjon, problemer med produktet eller personskader.
- Overbelastning av en dør kan gjøre at kjøleskapet faller og føre til fysisk skade.

Sikkerhetsinformasjon

Kritiske bruksadvarsler

⚠ ADVARSEL

- Ikke sett inn strømkontakten i et strømuttak med våte hender.
  - Dette kan føre til elektrisk støt.
- Ikke oppbevar gjenstander oppå apparatet.
  - Når du åpner eller lukker døren, kan gjenstandene falle ned og føre til personskade og/eller materiell skade.
- Ikke stikk inn hender, føtter eller metallgjenstander (f.eks. spisepinner mv.) ned i bunnen av eller inn på baksiden av kjøleskapet.
  - Dette kan føre til elektrisk støt eller personskade.
  - Skarpe kanter kan medføre personskade.
- Ikke berør veggene inne i fryseren eller produktene som ligger i fryseren, med våte hender.
  - Det kan føre til frostskader.
- Ikke plasser beholdere fylt med vann oppå kjøleskapet.
  - Vannsøl medfører risiko for elektrisk støt og brann.
- Ikke oppbevar flyktige eller brannfarlige gjenstander eller gasser (benzen, tynner, propangass, alkohol, eter, LP-gass og andre lignende produkter osv.) i kjøleskapet.
  - Dette kjøleskapet skal bare brukes til å oppbevare mat.
  - Dette kan føre til brann eller eksplosjon.
- Barn må ha tilsyn for å sikre at de ikke leker med apparatet.
  - Hold fingrene unna steder der de kan komme i klem. Klaringer mellom dørene og skapet er nødvendigvis små. Vær forsiktig når du åpner dørene med barn i nærheten.

- Ikke la barn henge i døren eller dørlommene. Det kan føre til alvorlig skade.
- Ikke la barn komme seg inn i kjøleskapet. De kan bli sittende fast.
- Ikke stikk hendene inn i det nederste området under apparatet.
  - Skarpe kanter kan medføre personskade.
- Ikke oppbevar legemidler, vitenskapelig materiale eller temperaturfølsomme produkter i kjøleskapet.
  - Produkter som krever streng temperaturkontroll, må ikke oppbevares i kjøleskapet.
- Ikke plasser eller bruk elektriske apparater inni kjøleskapet/fryseren med mindre de er av en type som anbefales av produsenten.
- Hvis du lukter legemiddel eller røyk, trekk ut strømkontakten umiddelbart og ta kontakt med Samsung Electronics-servicesenter.
- Hvis det er støv eller vann i kjøleskapet, drar du ut strømkontakten og kontakter ditt Samsung Electronics-servicesenter.
  - Ellers kan det oppstå brann.
- Ikke la barn tråkke på en skuff.
  - Skuffen kan bli ødelagt og få dem til å skli.
- Ikke la dørene til kjøleskapet være åpne uten tilsyn, og ikke la barn gå inn i kjøleskapet.
- Ikke tillat at spedbarn eller barn kommer inn i skuffen.
  - Det kan føre til dødsfall på grunn av kvelning eller personskader.

Sikkerhetsinformasjon

- Ikke overfyll kjøleskapet med mat.
  - Når du åpner døren, kan en gjenstand falle ned og føre til personskade eller materiell skade.
- Ikke spray flyktige materialer som insektmidler på apparatets overflate.
  - I tillegg til at det er skadelig for mennesker, kan det også føre til elektrisk støt, brann eller problemer med produktet.
- Ikke bruk eller plasser gjenstander som er følsomme for temperaturendringer, som brannfarlige sprayer, brannfarlige gjenstander, tørris, medisin eller kjemikalier, i nærheten av kjøleskapet.
- Ikke bruk en hårføner til å tørke innsiden av kjøleskapet. Ikke plasser et levende lys i kjøleskapet for å fjerne vond lukt.
  - Dette kan føre til elektrisk støt eller brann.
- Ikke stå på apparatet eller plasser ting (som klesvask, levende lys, tente sigaretter, tallerkener, kjemikalier, metallobjekter osv.) på apparatet. Dette kan føre til elektrisk støt, brann, problemer med produktet eller personskader. Ikke plasser beholdere fylt med vann oppå apparatet.
  - Vannsøl medfører risiko for elektrisk støt og brann.
- Ikke bruk mekaniske enheter eller andre metoder for å fremskynde avisingsprosessen med mindre det anbefales av produsenten.
- Ikke skad kjølevæskekretsen.

- Du må aldri stirre direkte på UV-lysdioder over en lengre tidsperiode.
  - Dette kan føre til belastning for øynene på grunn av ultrafiolette stråler.
- Ikke sett kjøleskapshyllen inn opp-ned. Hyllestopperen fungerer da kanskje ikke.
  - Det kan forårsake en personskade hvis glasshyllen faller ned.
- Hvis du oppdager en gasslekkasje, må du unngå åpne flammer og potensielle antenningskilder og lufte rommet apparatet står i, i flere minutter.
  - Ikke rør apparatet eller strømledningen.
  - Ikke bruk en kjøkkenvifte.
  - En gnist kan resultere i eksplosjon eller brann.
- Bruk bare LED-lamper som tilbys av produsenten eller servicerepresentanten.
- Flasker bør oppbevares tett inntil hverandre, slik at de ikke faller ut.
- Dette produktet er bare tiltenkt oppbevaring av mat til husholdningsbruk.
- Ikke forsøk å reparer, demonter eller modifiser kjøleskapet på egen hånd.
  - Uautoriserte modifiseringer kan føre til sikkerhetsproblemer. For å reversere en uautorisert modifisering, vil vi belaste hele kostnaden for deler og arbeidskraft.
- Ikke bruk andre sikringer (f.eks. av kobber, ståltråd osv.) enn en standardsikring.

Sikkerhetsinformasjon

- Hvis kjøleskapet ditt må repareres eller reinstalleres, kontakter du ditt nærmeste servicesenter.
  - Hvis ikke, kan det føre til elektrisk støt, brann, problemer med produktet eller personskader.
- Hvis den innvendige eller utvendige LED-lampen har slukket, kontakter du ditt nærmeste servicesenter.
- Hvis det kommer en svidd lukt eller røyk fra kjøleskapet, kobler du øyeblikkelig kjøleskapet fra strømmen og kontakter nærmeste Samsung Electronics-servicesenter.
  - Hvis ikke, kan det føre til elektrisk støt eller brannskade.
- Trekk strømkontakten ut av stikkontakten før du skifter ut de innvendige lampene i kjøleskapet
  - Ellers er det fare for elektrisk støt.
- Hvis du har problemer med å skifte en lampe som ikke er LED, kontakter du et Samsung servicesenter.
- Hvis produktet er utstyrt med en LED-lampe, må du ikke fjerne lampedekslene og LED-lampene på egenhånd.
  - Kontakt et Samsung servicesenter.
- Sett strømkontakten ordentlig inn i støpselet på veggen.
- Ikke bruk skadde strømstøpsler, skadde strømledninger eller løse stikkontakter.
  - Dette kan føre til elektrisk støt eller brann.

Forsiktighetsregler ved bruk

⚠ FORSIKTIG

- Ikke frys mat som har vært fryst en gang før, og som nå er tint. Ikke plasser kullsyreholdige drikker i fryseren. Ikke plasser flasker eller glassbeholdere i fryseren.
  - Når innholdet fryser, kan glasset knuse og føre til personskader.
- For at produktet skal ha best mulig ytelse må du
  - Ikke plassere mat for nærme ventilasjonsåpningene bakerst i kjøleskapet, ettersom det kan hindre luftsirkulasjonen inni kjøleskapet.
  - Pakke matvarene skikkelig inn eller plassere dem i lufttette beholdere før du legger dem i kjøleskapet.
  - Følg med på maksimale oppbevaringstider og utløpsdatoer for frosne matvarer.
- Ikke plasser glass eller flasker eller kullsyreholdige drikker i fryseren.
  - Beholderen kan fryse og brekke, noe som kan resultere i skade.
- Ikke plasser kullsyreholdige drikker i fryseren. Ikke plasser flasker eller glassbeholdere i fryseren.
  - Når innholdet fryser, kan glasset knuse og føre til personskader og materielle skader.
- Servicegaranti og modifikasjon.
  - Endringer eller modifikasjoner som utføres av tredjeparter på dette ferdigstilte apparatet, dekkes ikke av Samsungs garantiservice, og Samsung er heller ikke ansvarlig for sikkerhetsproblemer som følger av modifikasjoner som er utført av en tredjepart.

Sikkerhetsinformasjon

- Ikke blokker luftehullene inni kjøleskapet.
  - Hvis luftehullene blokkeres, særlig hvis de blokkeres av en plastpose, kan kjøleskapet bli for sterkt nedkjølt. Hvis en kjøleperiode varer for lenge, kan vannfilteret bli ødelagt og føre til vannlekkasje.
- Tørk av overflødig fuktighet fra innsiden og la dørene stå åpne.
  - Ellers kan det utvikle seg lukt og mugg.
- Hvis kjøleskapet er koblet fra strømforsyningen, må du vente minst fem minutter før du kobler det til igjen.
- Når det var vann som gjorde kjøleskapet vått, må du trekke ut strømkontakten og ta kontakt med Samsung Electronics-servicesenter.
- Ikke slå på eller bruk kraft på glassoverflater.
  - Knust glass kan føre til personskader og/eller materielle skader.
- Pass på så ikke fingrene setter seg fast.
- Hvis det kommer for mye vann i kjøleskapet, kontakter du nærmeste servicesenter.
  - Det medfører risiko for elektrisk støt eller brann.
- Ikke oppbevar vegetabilsk olje i dørhyllene til kjøleskapet. Oljen kan sette seg, noe som gir den dårlig smak og gjøre den vanskelig å bruke. I tillegg kan beholderen lekke og oljen som lekkes ut kan forårsake sprekker i dørhyllen. Etter at du åpner en oljebeholder, er det best å oppbevare den på et kjølig og mørkt sted, slik som i et skap eller spiskammers.
  - Eksempler på vegetabilsk olje: olivenolje, maisolje, druekjerneolje osv.

Forsiktighetsregler ved rengjøring

⚠ FORSIKTIG

- Ikke sprut vann direkte på innsiden eller utsiden av kjøleskapet.
  - Det er risiko for brann eller elektrisk støt.
- Ikke bruk en hårføner til å tørke innsiden av kjøleskapet.
- Ikke plasser et levende lys i kjøleskapet for å fjerne vond lukt.
  - Dette kan føre til elektrisk støt eller brann.
- Ikke spray rengjøringsmidler direkte på displayet.
  - Trykte bokstaver på displayet kan løsne.
- Hvis fremmedlegemer, for eksempel vann, kommer inn i apparatet, må du ta ut strømkontakten og kontakte ditt nærmeste servicesenter.
  - Hvis ikke, kan det føre til elektrisk støt eller brann.
- Bruk en ren, tørr klut til å fjerne fremmedlegemer eller støv fra strømkontakten. Ikke bruk en våt eller fuktig klut når du rengjør kontakten.
  - Ellers er det risiko for brann eller elektrisk støt.
- Ikke rengjør apparatet ved å spraye vann direkte på det.
- Ikke bruk benzen, tynner, Clorox eller klorid til rengjøring.
  - Disse kan skade apparatets overflate eller føre til brann.
- Trekk ut strømkontakten fra stikkontakten før du rengjør eller utfører vedlikehold på apparatet.
  - Hvis ikke, kan det føre til elektrisk støt eller brann.
- Bruk en ren svamp eller myk klut og mild såpe i varmt vann for å rengjøre kjøleskapet.

Sikkerhetsinformasjon

- Ikke bruk slipende eller kraftige rengjøringsmidler slik som vindusspray, skuremidler, brennbare væsker, saltsyre, rengjøringsvoks, konsentrerte rengjøringsmidler, blekemidler eller rengjøringsmidler som inneholder petroleumsprodukter på eksterne overflater (dører og kabinettet), plastdeler, dør- og innvendig foringer og pakninger.
  - Disse kan ripe eller skade materialet.
- Ikke rengjør glasshyller eller deksler med varmt vann når de er kalde. Glasshyller kan ødelegges hvis de utsettes for plutselige temperaturendringer eller støt, slik som dunk eller fall.

Kritiske avhendingsadvarsler

⚠ ADVARSEL

- Avhend emballasjematerialet til dette produktet på en miljøvennlig måte.
- Sørg for at ingen av rørene på baksiden av apparatet er skadet før avhending.
- R-600a eller R-134a brukes som kjølevæske. Kontroller kompressoretiketten på baksiden av apparatet eller etiketten på innsiden av kjøleskapet for å se hvilken kjølevæske som brukes i ditt kjøleskap. Hvis dette produktet inneholder brannfarlig gass (kjølevæske R-600a), bør du kontakte de lokale myndigheter for å forhøre deg om trygg avhending av dette produktet.

- Når du avhender dette kjøleskapet, må du fjerne døren, dørforseglingen og dørhengslene slik at små barn eller dyr ikke kan bli fanget inni det. Barn må ha tilsyn for å sikre at de ikke leker med apparatet. Hvis barnet blir sittende fast inni, kan det bli skadet eller kvalt til døde.
- Syklopentan brukes i isolasjonen. Gassene i isolasjonsmaterialet krever en spesiell avhendingsprosedyre. Kontakt de lokale myndighetene angående miljømessig, trygg avhending av dette produktet.
- Oppbevar alt emballasjemateriale utenfor barns rekkevidde, ettersom emballasje kan være farlig for barn.
  - Hvis et barn tar en pose over hodet, kan det kveles.
- FARE: Barn kan komme i klem. Før du kaster det gamle kjøleskapet eller fryseren:
  - Ta av dørene.
  - La hyllene være i, slik at det ikke er så lett for barn å klatre inn.

Ekstra tips til riktig bruk

- I tilfelle strømbrudd ringer du ditt lokale strømselskap og spør hvor lenge det kommer til å vare.
  - De fleste strømbrudd som korrigeres innen en time eller to, vil ikke påvirke temperaturen i kjøleskapet. Men du bør unngå å åpne døren ofte mens strømmen er borte.
  - Dersom strømbruddet varer i mer enn 24 timer, bør du ta ut og kaste all frossen mat.

Sikkerhetsinformasjon

- Kjøleskapet vil kanskje ikke fungere som det skal (frossent innhold kan tine eller temperaturen kan bli for varm i frysedelen) hvis det plasseres på et sted over lengre tid hvor temperaturen i luften konstant er lavere enn temperaturene som apparatet er utformet for.
- I noen tilfeller med en bestemt type mat, vil det ha en dårlig effekt på maten å oppbevare den i kjøleskapet.
- Apparatet er frostfritt, noe som betyr at du ikke trenger å avise det manuelt. Dette utføres automatisk.
- Temperaturstigningen under avising samsvarer med ISO-kravene. Men hvis du vil unngå at frosne matvarer oppvarmes for mye når apparatet avises, kan du pakke dem inn i flere lag med avispapir.
- Ikke frys mat som har vært fryst en gang før, og som nå er tint.
- Temperaturen til en del/deler med to stjerner eller rom som har tostjernerssymbolet (**) er noe høyere enn andre fryserdeler.
  Hvilke(n) del/deler eller rom som er merket med to stjerner, kan variere fra produkt til produkt, så du kan se i instruksjonene og/eller oppsettet ved levering.

Tips for å spare energi

- Installer apparatet i et kaldt, tørt rom med tilstrekkelig ventilasjon. Sørg for at det ikke utsettes for direkte sollys, og plasser det aldri i nærheten av en direkte varmekilde (for eksempel en radiator).
- Det anbefales å unngå å blokkere ventiler og rister for bedre energieffektivitet.
- La varm mat kjøle seg ned før du plasserer den i apparatet.
- Legg frosne matvarer i kjøleskapet for å tines. Da kan du utnytte den lave temperaturen til de frosne produktene til å kjøle ned maten i kjøleskapet.
- Ikke la døren til kjøleskapet stå åpen for lenge når du legger inn eller tar ut matvarer. Jo kortere tid døren er åpen, jo mindre rim bygger seg opp i fryseren.
- Det anbefales å installere kjøleskapet med klaring til både baksiden og sidene. Dette vil være med på å redusere strømforbruket og holde strømregningene nede.
- Mest effektiv bruk av energien får du ved å la alle indre deler, for eksempel kurver, skuffer og hyller, være i samme posisjon som fra produsenten.

Sikkerhetsinformasjon

Dette apparatet er tiltenkt brukt i husholdninger og i andre lignende bruksområder, for eksempel

- kjøkkenområder for ansatte i butikker, på kontorer og i andre arbeidsmiljøer,
- våningshus og av kunder på hoteller, moteller og andre miljøer som brukes til boligformål,
- pensjonater og lignende,
- catering og andre bruksområder som ikke kommer inn under varehandel.

Instruksjoner om WEEE



Korrekt avhending av dette produktet (Avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr) (Gjelder i land med avfallssortering)

Denne merkingen som vises på produktet, dets tilbehør eller dokumentasjon, indikerer at produktet eller det elektroniske tilbehøret (for eksempel lader, headset, USB-kabel) ikke skal kastes sammen med annet husholdningsavfall ved slutten av levetiden. For å hindre potensiell skade på miljøet eller helseskader grunnet ukontrollert avfallsavhending ber vi om at dette avfallet holdes adskilt fra andre typer avfall og resirkuleres på ansvarlig måte for å fremme bærekraftig gjenbruk av materielle ressurser.

Private forbrukere bør kontakte enten forhandleren de kjøpte produktet av, eller lokale myndigheter for detaljer om hvor og hvordan disse artiklene kan resirkuleres på en miljøvennlig måte.

Forretningsbrukere bør kontakte sin leverandør og undersøke vilkårene i kjøpskontrakten. Dette produktet og det elektroniske tilbehøret skal ikke blandes med annet kommersielt avfall som skal kastes.

For mer informasjon om Samsungs miljøengasjement og lovpålagte produktforpliktelser, f.eks. REACH, WEEE eller batterier, kan du gå til siden vår om bærekraftighet på www.samsung.com

(Gjelder bare produkter som selges i europeiske land og i Storbritannia)

Installasjon

Følg disse instruksjonene nøye for å sikre riktig installasjon av kjøleskapet og hindre ulykker før du bruker det.

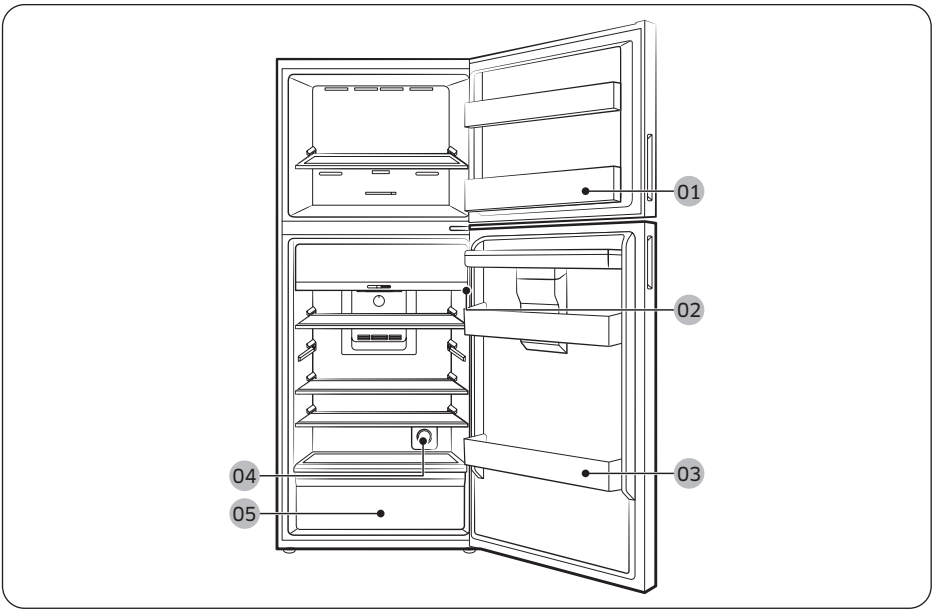
⚠ **ADVARSEL**

- Bruk kjøleskapet kun til sitt tiltenkte formål som beskrevet i denne håndboken.
- All service må utføres av en kvalifisert tekniker.
- Avhend produktets emballasjemateriell i samsvar med lokale forskrifter.

Kort om kjøleskapet

MERK

Det faktiske bildet og de medfølgende komponentdelene til kjøleskapet kan variere, avhengig av modell og land.



01 Fryserskapskuff

02 Hovedpanel

03 Kjøleskapdørskuff

04 Aktivt ferskhetsfilter *

05 Grønnsaksskuff

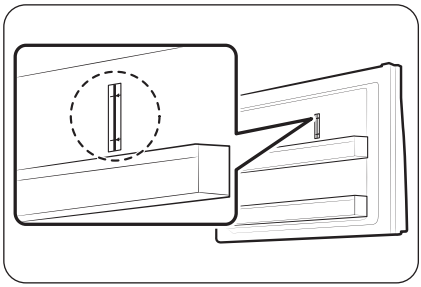
* bare gjeldende modeller

Slik får du mer plass til oppbevaring i fryserrommet

Fjern noe av tilleggsutstyret som hylle(r), ismaskin(er), ismaskinholder(e), isbøtte(r) og støtten(e) deres. Alt dette kan fjernes manuelt uten et verktøy.

- Dette valgfrie tilleggsutstyret påvirker ikke termisk og mekanisk ytelse.
- Et deklarert oppbevaringsvolum for fryseren er basert på at dette tilleggsutstyret ikke eksisterer.
- For best mulig energieffektivitet må du sørge for at alle hyller og skuffer er plassert i opprinnelig posisjon.

Indikator for beholdningsgrense (bare gjeldende modeller)



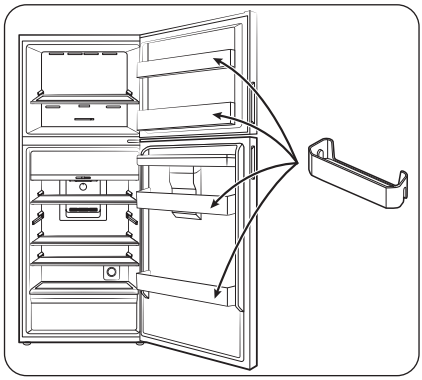
Kjøleskapet har en indikator for beholdningsgrense øverst til høyre i fryserommet.

⚠ **FORSIKTIG**

- Ikke legg eller oppbevar matvarer over indikatoren for beholdningsgrense. Hvis du gjør det, kan energieffektiviteten påvirkes.

Installasjon

Dørbeholdere



Kjøleskapet kommer med dørbeholdere av ulike typer og størrelser. Hvis dørbeholderne til kjøleskapet ble pakket separat, monterer du dem i riktig posisjon i henhold til figuren.

MERK

Det faktiske kjøleskapet og dets medfølgende bestanddeler kan variere noe fra de som beskrives i denne håndboken, avhengig av modell og land.

Trinnvis installasjon

TRINN 1 Velg et sted

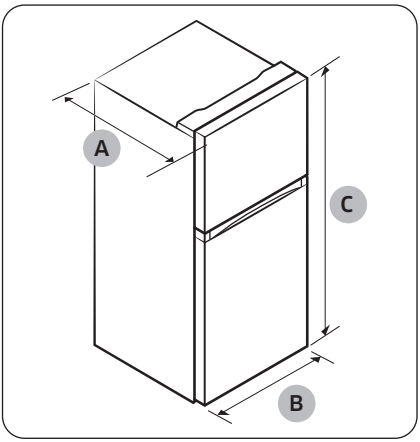
Krav til stedet:

- Solid, jevnt underlag uten tepper eller gulv som kan hindre ventilasjon
- Ikke i direkte sollys
- Tilstrekkelig plass til å åpne og lukke døren
- Ikke i nærheten av en varmekilde
- Plass til vedlikehold og service
- Temperaturområde: mellom 10 °C og 43 °C

Installasjon

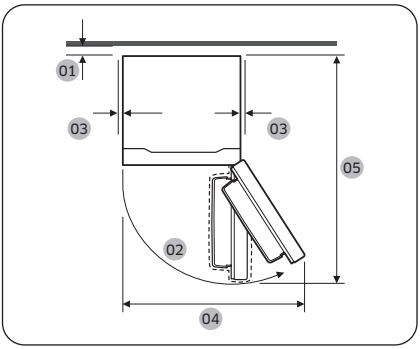
Klarering

Se bildene og tabellen nedenfor for plasskrav ved installasjon.



Dybde "A"	725
Bredde "B"	790
Høyde "C"	1855

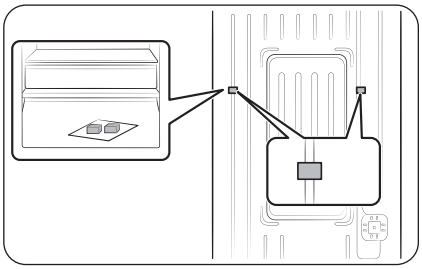
(enhet: mm)



01	mer enn 50 mm anbefales
02	115° (Fryser) / 120° (Kjøleskap)
03	Minst 50 mm
04	1140
05	1447

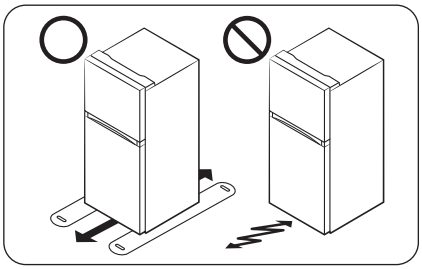
(enhet: mm)

TRINN 2 Romdeling (bare gjeldende modeller)



1. Åpne døren og finn de medfølgende avstandsstykkene (x2).
2. Pakk ut begge avstandsstykkene og fest dem til baksiden av kjøleskapet som vist. De hjelper til med å ventilere luft til den bakre veggen og reduserer strømforbruket.

TRINN 3 Underlag



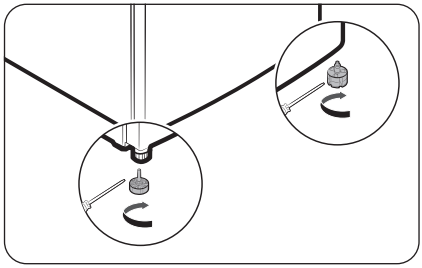
- Underlaget kjøleskapet installeres på, må tåle et fullt kjøleskap, eller cirka 90 kg.
- For å beskytte gulvet plasserer du en stor bit papp på hvert av kjøleskapets bein.
- Når kjøleskapet er i sin endelige posisjon, må du ikke flytte det med mindre det er nødvendig, for å beskytte gulvet. Hvis du må flytte det, bruker du tykt papir eller tøy, som for eksempel gamle tepper, under det.

Installasjon

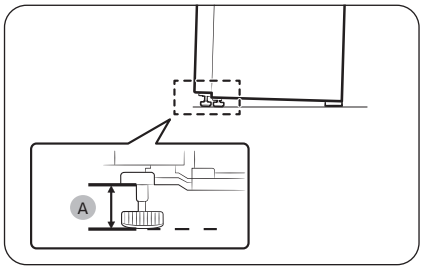
TRINN 4 Justere justeringsføttene

⚠ **FORSIKTIG**

- Når kjøleskapet er installert, må det stå rett på et flatt, solid gulv. Hvis kjøleskapet ikke står rett, kan det føre til skader på kjøleskapet eller fysiske skader.
- Justering må utføres mens kjøleskapet er tomt. Pass på at det ikke er matvarer i kjøleskapet.
- Av sikkerhetsmessige årsaker justerer du forsiden litt høyere enn baksiden. Juster kjøleskapet med spesialskruene (justeringsenhetene) på de fremre føttene. Bruk en flat skrutrekker til å justere skruene.



Juster kjøleskapet ved å justere justeringsføttene manuelt. Vri justeringsføttene med klokken for å senke posisjonen eller mot klokken for å heve. Av sikkerhetsmessige årsaker justerer du forsiden litt høyere enn baksiden.



La føttene være 41 mm (A) fra gulvet som vist.

TRINN 5 Første innstillinger

Kjøleskapet skal være fullt funksjonelt når du har fullført disse trinnene.

1. Koble strømledningen til stikkontakten for å slå på kjøleskapet.
2. Åpne døren og sjekk om den innvendige lampen lyser.
3. Velg den laveste temperaturen og vent i omtrent én time. Da vil fryseren bli litt kaldere, og motoren vil gå jevnt.
4. Vent til kjøleskapet når angitt temperatur. Nå er kjøleskapet klart til bruk.

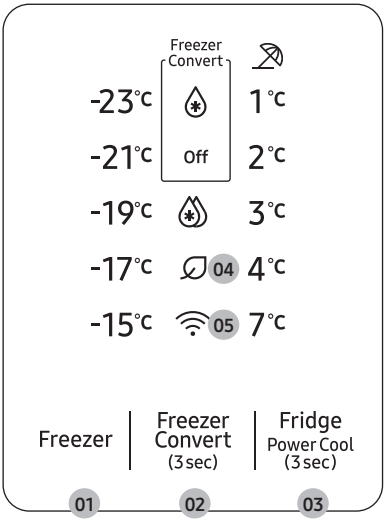
TRINN 6 Siste sjekk

Når installasjonen er fullført, bekrefter du at:

- Kjøleskapet er koblet til et strømuttak og er skikkelig jordet.
- Kjøleskapet er installert på et flatt, jevnt underlag med passende klarering fra veggen eller skapet.
- Kjøleskapet er i vater og står støtt på gulvet.
- Døren åpnes og lukkes fritt, og den innvendige lampen slår seg automatisk på når døren åpnes.

Drift

Hovedpanel



01 Freezer (Fryser)

02 Freezer Convert (Fryserkonvertering)

03 Fridge (Kjøleskap) /
Power Cool (Hurtigkjøler)

04 AI Energy Mode *

05 Indikator for nettverkstilkobling *

* bare gjeldende modeller

MERK

Temperaturen i kjøleskapet kan stige hvis du åpner døren ofte eller du legger mye mat i kjøleskapet. Hvis dette skjer, blinker alle LED-lamper som viser temperatur, inntil kjøleskapet har kommet seg tilbake til de spesifiserte temperaturinnstillingene. Hvis blinkingen fortsetter over en lengre periode, kontakter du et lokalt Samsung servicesenter for teknisk assistanse.

- Når temperaturdisplayet blinker, kan det oppstå en alarm. For å stoppe alarmen, trykker du på hvilken som helst knapp på displayet.
- Hvis du åpner døren mens temperaturdisplayet blinker, blinker det innvendige lyset i omtrent ett minutt.

01 Fryser

Freezer (Fryser)	Knappen **Freezer (Fryser)** kan brukes til å angi fryserens temperatur, mellom -15 °C og -23 °C (standard: -19 °C). Hver gang du trykker på knappen, endres temperaturen i denne rekkefølgen: -23 °C → -15 °C → -17 °C → -19 °C → -21 °C → -23 °C ⚠ **FORSIKTIG** • For å unngå systemfeil eller at maten ødelegges, må du ikke stille inn temperaturen på -15 °C om sommeren (når det er over 35 °C). • Ikke legg glassflasker som inneholder væske, i fryseren. Glassflasker sprekker eller knuser når væsken fryser.

02 Fryserkonvertering

Freezer Convert (Fryserkonvertering)	Du kan sette fryseren i kjøleskapsmodus eller slå av fryseren. Les instruksjonene nedenfor. • Modusen endres hver gang du trykker på og holder inne **Freezer Convert (Fryserkonvertering)** i 3 sekunder. • Hvis du velger Fridge (Kjøleskap), tennes indikatoren for Fridge (Kjøleskap). • Hvis du velger Off (Av), tennes Off-indikatoren. Da vil Fridge (Kjøleskap)-indikatoren bli slått av. • Hvis du velger innstillingsmodusen Freezer (Fryser), slås indikatorene for frysetemperatur på for valget ditt. Standard frysetemperatur er -19 °C. Endringene dine blir angitt og aktivert etter 10 sekunder. For å avbryte eller endre modus igjen må du trykke på og holde inne **Freezer Convert (Fryserkonvertering)** igjen i 3 sekunder. Følg deretter instruksjonene som nevnt ovenfor. **MERK** • Hvis du holder **Freezer Convert (Fryserkonvertering)** inne i 3 sekunder, går kjøleskapet over til valgmodus der du kan trykke på **Freezer Convert (Fryserkonvertering)** for å velge en annen modus. • Når kjøle- eller frysefunksjonene er i Off (Av)-modus, holder temperaturen i kjøleskapet eller fryseren seg under 15 °C for å hindre mugg og lukt, og det bruker lite strøm. • Kjøleskap eller fryser kan ikke slås av uavhengig av hverandre. • Ikke oppbevar mat eller drikke i kjøleskapet når kjøle- eller frysefunksjonene er i Off (Av)-modus. 15 °C er ikke kaldt nok til å hindre at den blir fordervet.

⚠ **ADVARSEL**

• Ikke plassere glassflasker som inneholder væsker i fryseren. Når du kansellerer Freezer Convert (Fryserkonvertering), kan glassflasker knuse eller sprekke i fryseboksen.

Drift

- Pass på at du fjerner frosne matvarer fra fryseren, før du aktiverer Freezer Convert (Fryserkonvertering). Frossen mat smelter og blir ødelagt når temperaturen går opp (Freezer (Fryser)-modus endres til Fridge (Kjøleskap)-modus).
- Pass på at du fjerner nedkjølte matvarer fra fryseren, før du deaktiverer Freezer Convert (Fryserkonvertering). Nedkjølt mat kan fryse når temperaturen går ned (Fridge (Kjøleskap)-modus endres til Freezer (Fryser)-modus).

MERK

Hvis du vil bruke Freezer Convert (Fryserkonvertering), anbefales det på det sterkeste å bruke plastbeholdere for å oppbevare maten, spesielt grønnsaker.

03 Kjøleskap / Hurtigkjøler

Fridge (Kjøleskap)	For å justere kjøleskaptemperaturen trykker du **Fridge (Kjøleskap)** og velger ønsket temperatur. Du kan endre temperaturen mellom 1 °C og 7 °C (standard: 3 °C). Når temperaturen er stilt inn på 1 °C, må du trykke på **Fridge (Kjøleskap)** for å slå på ferieindikatoren. Temperaturlinjen slås av. Trykk på nytt for å deaktivere Ferie-modus. Temperaturlinjen viser 7 °C. ⚠ **FORSIKTIG** • Om vinteren bør du ikke sette temperaturstyringen til 1 °C. Dette kan føre til problemer med kjøleytelsen. • Om sommeren bør du ikke sette temperaturstyringen til 5–7 °C. Dette kan også føre til problemer med kjøleytelsen.
Power Cool (Hurtigkjøler)	Power Cool (Hurtigkjøler) fremskynder kjøleprosessen til maksimal viftehastighet. Kjøleskapet fortsetter å gå på full hastighet i flere timer før det returnerer til forrige temperatur. • For å aktivere Power Cool (Hurtigkjøler) trykker du på og holder inne **Fridge (Kjøleskap)** i 3 sekunder. Den tilsvarende indikatoren (❄) lyser, og kjøleskapet fremskynder kjøleprosessen. • For å deaktivere Power Cool (Hurtigkjøler) trykker du på og holder inne **Fridge (Kjøleskap)** igjen i 3 sekunder. Kjøleskapet går tilbake til sin forrige temperaturinnstilling. **MERK** Bruk av Power Cool (Hurtigkjøler) øker strømforbruket. Sørg for at du slår den av og går tilbake til forrige temperatur hvis du ikke har tenkt å bruke funksjonen.

Ferie	Hvis du skal på ferie eller forretningsreise, eller hvis du ikke skal bruke kjøleskapet over lengre tid, bruker du modusen Ferie. • For å aktivere Ferie-modus må du trykke på **Fridge (Kjøleskap)** når 1 °C-indikatoren er valgt. Indikatoren for ferie ( ) slås på, og visningen av kjøleskaptemperaturen slås av. Kjøleskapets temperatur blir holdt under 17 °C, men fryseren forblir aktiv og uendret. • For å deaktivere Ferie-modus må du trykke på **Fridge (Kjøleskap)** på nytt. Kjøleskapets temperatur blir satt til standarden på 7 °C. **MERK** Det anbefales på det sterkeste å tømme fryserdelen og sørge for at døren er lukket.

04 AI Energy Mode (bare gjeldende modeller)

• -ikonet vises når AI Energy Mode er aktiv. Du kan slå AI Energy Mode på eller av i SmartThings-appen. (bare gjeldende modeller)

05 Nettverkstilkobling (bare gjeldende modeller)

Du kan kontrollere og overvåke kjøleskapet på SmartThings-appen. Du finner mer informasjon i **SmartThings (bare gjeldende modeller)**-delen.

MERK

Hvis kjøleskapet ikke er tilkoblet SmartThings-appen, vil Wi-Fi-ikonet (ᯤ) blinke for å varsle deg når du åpner døren. Hvis du ser det blinkende Wi-Fi-ikonet (ᯤ), anbefaler vi at du kobler kjøleskapet til SmartThings-appen.

Slå på eller av Wi-Fi (bare gjeldende modeller)

For å slå Wi-Fi på eller av, trykker du på og holder inne **Fridge (Kjøleskap)** i 10 sekunder. Wi-Fi-ikonet (ᯤ) viser statusen til Wi-Fi som vist nedenfor.

- Wi-Fi Off (Wi-Fi av): Wi-Fi-ikonet (ᯤ) blinker i 5 sekunder og slukkes deretter.
- Wi-Fi på: Wi-Fi-ikonet (ᯤ) blinker i 5 sekunder og tennes deretter i 5 sekunder.

MERK

- Du må slå på Wi-Fi for å koble kjøleskapet til SmartThings-appen.
- Du finner mer informasjon i **SmartThings (bare gjeldende modeller)**-delen.

Drift

SmartThings (bare gjeldende modeller)

Installasjon

Besøk Google Play Store, Galaxy Apps eller Apple App Store og søk etter «SmartThings». Last ned og installer SmartThings-appen som tilbys av Samsung Electronics, på smartenheten din.

MERK

- Programvareversjonen av SmartThings-appen som støttes kan endres i henhold til støtteretningslinjene for OS-et som produsenten oppgir. I tillegg, for SmartThings-appen eller funksjonene som appen støtter, kan de nye retningslinjene for programoppdatering på den eksisterende OS-versjonen opphøres på grunn av årsaker for brukervennlighet eller sikkerhet.
- SmartThings-appen kan endres uten forvarsel for å forbedre brukervennligheten eller ytelsen. Siden OS-versjonen for mobiltelefoner oppdateres hvert år, blir også SmartThings oppdatert kontinuerlig i henhold til siste OS. Hvis du har spørsmål om det ovennevnte, kan du kontakte oss på st.service@samsung.com
- Anbefalte krypteringssystemer inkluderer WPA/TKIP og WPA2/AES. Nyere eller ikke standard Wi-Fi-autentiseringsprotokoller støttes ikke.
- Trådløse nettverk kan påvirkes av trådløse kommunikasjonsomgivelser.
- Hvis Internett-tjenesteleverandøren din har registrert MAC-adressen til PC-en eller modemet for identifikasjon, kan det hende at Samsung Smart Refrigerator ikke kan koble seg til Internett. Hvis dette skjer, kontakter du Internett-tjenesteleverandøren for teknisk støtte.
- Brannmurinnstillingene for nettverkssystemet kan hindre Samsung Smart Refrigerator i å få tilgang til Internett. Kontakt Internett-tjenesteleverandøren for teknisk hjelp. Hvis dette symptomet fortsetter, kontakter du et lokalt Samsung-servicesenter eller forhandleren.
- For å konfigurere de trådløse tilgangspunktinnstillingene kan du se brukerhåndboken til tilgangspunktruteren.
- Samsung Smart-kjøleskap støtter både Wi-Fi 2,4 GHz med IEEE 802.11 b/g/n- og Soft-AP-protokollene. (IEEE 802.11 n er anbefalt.)
- Uautoriserte trådløse Wi-Fi-rutere kan kanskje ikke koble seg til et Samsung Smart Refrigerator.

Samsung-konto

Du må registrere Samsung-kontoen din for å bruke appen. Hvis du ikke har en Samsung-konto, følger du instruksjonene på appskjermen for å opprette en gratis Samsung-konto.

Slik kommer du i gang

Slå på enheten du vil koble til, åpne SmartThings-appen på telefonen og følg instruksjonene nedenfor.

Hvis en melding vises som sier at en ny enhet har blitt funnet, klikker du **ADD NOW (LEGG TIL NÅ)**.

Hvis en popup ikke vises, trykker du på knappen **+** og velger deretter enheten du vil koble til fra listen over tilgjengelige enheter.

Hvis enheten ikke er på listen over tilgjengelige enheter, trykker du på **Supported Devices (Støttede enheter)**, velger enhetstype (Kjøleskap) og deretter den spesifikke enhetsmodellen.

Følg instruksjonene i appen for å konfigurere enheten din. Når konfigureringen er fullført, blir kjøleskapet ditt vist som et «kort» på skjermen **Devices (Enheter)**.

Kjøleskapsapp

Integrert kontroll

Du kan overvåke og kontrollere kjøleskapet hjemme og på farten.

- Trykk på kjøleskapikonet på SmartThings-instrumentbordet eller trykk på Enheter-ikonet nederst på instrumentbordet, og trykk deretter på kjøleskapkortet for å åpne Kjøleskap-siden.
- Kontroller driftsstatusen eller varslene som er knyttet til kjøleskapet og endre alternativer eller innstillinger om nødvendig.

MERK

Noen av kjøleskapets alternativer eller innstillinger er kanskje ikke tilgjengelige for fjernkontroll.

Drift

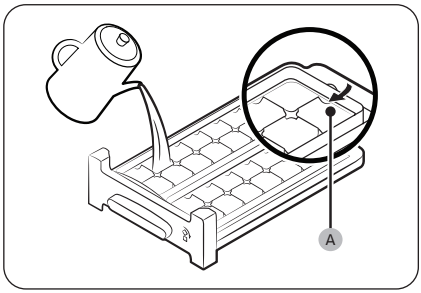
Kategori	Element	Beskrivelse
Overvåking	Kjøleskaptemperatur	Viser gjeldende temperaturinnstilling for kjøleskapet.
	Strømovervåking	Sjekker kjøleskapets akkumulerte strømforbruk over de siste 180 dagene.
Funksjoner	Hurtigkjøler	Du kan slå Hurtigkjøler av eller på, og sjekke gjeldende innstillinger.
	Hurtigfrys (bare gjeldende modeller)	Du kan slå Hurtigfrys på eller av i SmartThings-appen. Hurtigfrys fremskynder fryseprosessen til maksimal viftehastighet. Fryseren fortsetter å gå på full hastighet i 50 timer før den går tilbake til forrige temperatur. Når du skal fryse store mengder mat, aktiverer du Hurtigfrys i minst 20 timer før du legger mat i fryseren. • Når du slår på Hurtigfrys, fremskynder kjøleskapet fryseprosessen for deg. • Når prosessen Hurtigfrys er fullført, går fryseren tilbake til forrige temperaturinnstilling. • Når du slår av Hurtigfrys. Fryseren returnerer til forrige temperaturinnstilling. **MERK** Hurtigfrys-funksjonen øker energiforbruket. Sørg for at du slår den av og returnerer til forrige temperatur hvis du ikke har tenkt å bruke funksjonen.
Alarmer	Unormalt høy temperatur	Denne alarmen utløses ved unormalt høy temperatur i kjøleskapet.
	Åpen dør	Denne alarmen utløses hvis kjøleskaps- eller fryserdøren står åpen i mer enn 2 minutter.
AI Energy Mode (bare gjeldende modeller)	Du kan slå av eller på AI Energy Mode under menyen Energy i SmartThings-appen. Du kan sjekke statusen for AI Energy Mode i SmartThings-appen. På noen modeller vises -ikonet på hovedpanelet for å vise at AI Energy Mode er på. (bare gjeldende modeller) Når AI Energy Mode er på, reduseres strømforbruket, men det kan også redusere kjøleytelsen.	

Spesialfunksjoner

Det faktiske bildet og spesialfunksjonene til kjøleskapet kan variere, avhengig av modell og land.

Isproduksjon (bare aktuelle modeller)

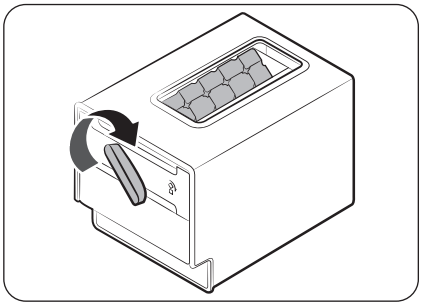
Twist ismaskin (bare gjeldende modeller)



1. Åpne fryserdøren og åpne isbrettet.
2. Fyll brettet med vann opp til **maksimumsnivået (A)** som er markert på innsiden bakerst på brettet.
3. Skyv brettet tilbake i posisjon.

MERK

Hvor lang tid det tar å lage is avhenger av temperaturinnstillingene.



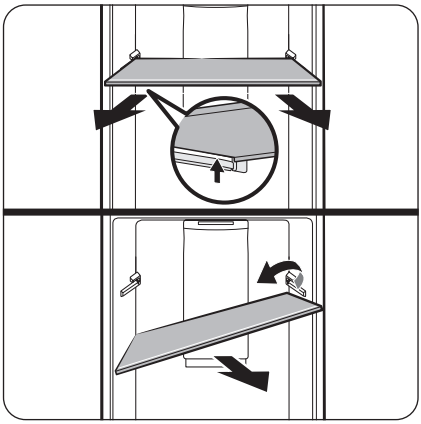
MERK

- Sørg for at oppbevaringsbeholderen for isbiter er plassert under isbrettet.
- Du får ut isbitene ved å vri isbretthåndtaket til høyre for å tømme isbitene inn i brettet.
- Trekk brettet fremover for å ta det ut.
- Sett ismaskinen på fryserhylla hvis den ikke får plass under hylla.

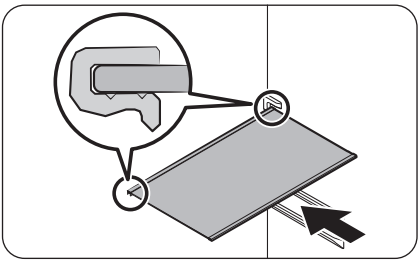
Vedlikehold

Håndtak og vedlikehold

Hyller (kjøleskap/fryser)



Du kan ta ut en hylle ved å holde den med begge hender og løfte den for å frigjøre den fra den bakre kroken. Vipp deretter hylla til den ene siden og trekk den ut.

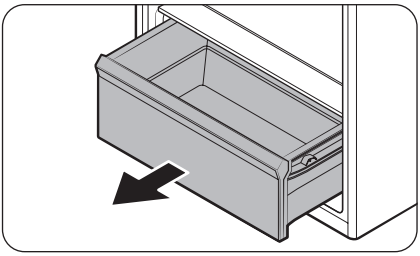


Sjekk formen på baksiden av hyllen før du setter den inn. Sett deretter hyllen inn i motsatt rekkefølge av hvordan du tok den ut.

⚠ **FORSIKTIG**

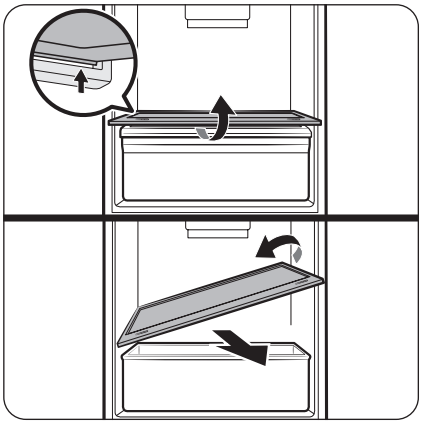
- Hyllen må settes inn riktig. Ikke sett den inn opp-ned eller bak-frem.
- Hyllene er tunge, vær derfor forsiktig når du håndterer dem.

Grønnsaksskuff



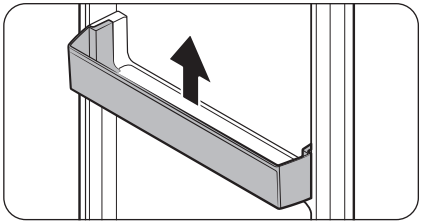
Løft forsiktig opp fronten av skuffen og skyv den ut.

Grønnsakshylle



Hold grønnsakshylla med begge hender, og løft den for å frigjøre den fra de bakre krokene. Vipp deretter hylla til den ene siden og trekk den ut.

Dørbeholdere



Løft litt opp og trekk dørbeholderne ut.

⚠ **FORSIKTIG**

Tøm dørbeholderne før du fjerner dem, for å unngå uhell.

Vedlikehold

Rengjøring

⚠ **ADVARSEL**

- Ikke bruk benzen, tynnere eller vaskemidler til hus og bil som Clorox™ til rengjøringsformål. Disse kan skade kjøleskapets overflate eller føre til brann.
- Ikke sprut vann på kjøleskapet. Det kan føre til elektrisk støt.

Bruk en tørr klut til å fjerne alle fremmedelementer som støv eller vann fra støpselet og stikkontaktene.

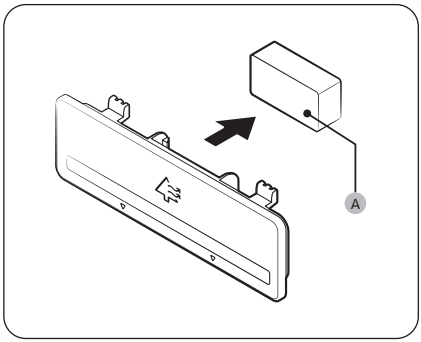
1. Koble fra strømledningen til kjøleskapet.
2. Bruk en fuktig, myk, ikke-loende klut eller tørkepapir til å rengjøre kjøleskapets innside og utside.
3. Når du er ferdig, bruker du en tørr klut eller et tørkepapir til å tørke skikkelig.
4. Sett inn strømledningen til kjøleskapet for å slå på kjøleskapet.

MERK

Hvis du har fjernet avtakbare deler som hyller for å rengjøre dem, bør du ta en titt på det generelle oppsettet i **Kort om kjøleskapet**-delen for å forsikre deg om at du har satt dem riktig på plass igjen.

Utskiftning

Luktfjerningsfilter (bare gjeldende modeller)



Mens du holder i toppen og bunnen av filterhuset, låser du opp filterhuset for å få frem **luktfjerningsfilteret (A)**. Skift ut filteret, og sett deretter huset på plass igjen.

Lamper og aktivt ferskhetsfilter

Verken lamper eller det aktive ferskhetsfilteret kan skiftes ut av brukeren. Ikke prøv å skifte dem ut selv. Kontakt et lokalt Samsung-servicesenter for å skifte dem ut.

⚠ **ADVARSEL**

Brukeren kan ikke utføre endringer på lampene. Ikke forsøk å skifte ut lampen selv. Dette kan føre til elektrisk støt.

Lampe (lyskilde)

Dette produktet inneholder en lyskilde med energieffektivitetsklasse <G>.

Lampen(e) og/eller kontrollmekanismen kan ikke vedlikeholdes av brukeren. For å skifte lampen(e) og eller kontrollmekanismen i produktet kontakter du et lokalt Samsung-servicesenter.

For detaljerte instruksjoner om hvordan du skifter lampen(e) eller kontrollmekanismen i produktet, kan du gå til Samsung-nettstedet (http://www.samsung.com) gå til Support > Support home, og angi modellnavnet.

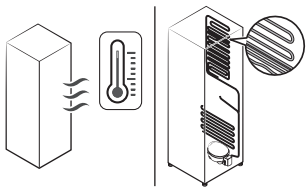
For detaljerte instruksjoner om hvordan du demonterer lampen(e) og/eller kontrollmekanismen, følger du instruksjonene for utskiftning som du finner der det er beskrevet ovenfor.

Feilsøking

Gå gjennom sjekkpunktene under før du ringer etter service. Servicesamtaler som gjelder normale situasjoner (ikke defekt-saker) belastes brukeren.

Generelt

Temperatur

Symptom	Mulige årsaker	Løsning
Kjøleskap/fryser er ikke i drift. Kjøleskap/fryser er for varm.	• Strømledningen er ikke plugget godt nok i.	• Sett strømledningen ordentlig inn i støpselet.
	• Temperaturkontrollen er ikke riktig innstilt.	• Still inn temperaturen lavere.
	• Kjøleskapet står i nærheten av en varmekilde eller i direkte sollys.	• Hold kjøleskapet unna direkte sollys og varmekilder.
	• Ikke nok klaring mellom kjøleskapet og sidene/baksiden.	• Vi anbefaler at mellomrommet mellom kjøleskapet og vegger (eller skap) er på mer enn 50 mm.
	• Feriemodus er aktivert.	• Deaktiver feriemodus.
	• Kjøleskapet er overbelastet. Mat blokkerer kjøleskapsventilene.	• Ikke overbelast kjøleskapet. Sørg for at matvarer ikke blokkerer ventilasjonen.
Kjøleskap/fryser kjøler for mye.	• Temperaturkontrollen er ikke riktig innstilt.	• Still inn en høyere temperatur.
Innerveggen er varm.	• Kjøleskapet har et varmesikkert rørsystem i den indre veggen.	• For å hindre at det danner seg kondens har kjøleskapet varmesikre rør i fronthjørnene. Hvis romtemperaturen stiger, kan det hende at dette utstyret ikke fungerer effektivt. Dette er ikke en systemfeil. 

Lukt

Symptom	Mulige årsaker	Løsning
Kjøleskapet lukter.	• Mat som har blitt dårlig.	• Vask kjøleskapet og tøm det for mat som har blitt dårlig.
	• Mat med sterk lukt.	• Pass på at mat som lukter mye er lufttett innpakket.

Kondens

Symptom	Mulige årsaker	Løsning
Det dannes kondens på innerveggene.	• Hvis du lar døren stå åpen, vil det komme fukt inn i kjøleskapet.	• Tørk av fuktigheten, og la det gå lang tid før du åpner døren igjen.
	• Mat med høyt fuktinnhold.	• Pass på at maten er lufttett innpakket.
	• Temperaturen hadde gått opp i fryseboksen da den ble konvertert til kjøleskapmodus. (bare gjeldende modeller).	• Tørk opp eventuell fuktighet med en tørr klut.

Alarm

Symptom	Mulige årsaker	Løsning
En alarm lyder.	• Hvis temperaturen i kjøleskapet eller fryseren stiger eller er høy over lang tid, blinker skjermen og en alarm lyder til kjøleskapet eller fryseren kjøles ned til en normal temperatur. • Hvis døren blir stående åpen i mer enn to minutter, hører du alarmen til døren lukkes.	• Trykk på hvilken som helst knapp for å slå av alarmen. Kontakt et lokalt Samsung servicesenter hvis alarmen lyder igjen etter 12 timer.

Feilsøking

Rim

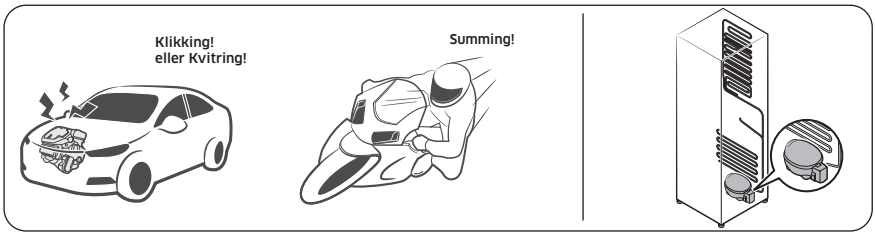
Symptom	Mulige årsaker	Løsning
Rim rundt ventilene.	• Mat blokkerer ventilene.	• Pass på at ingen matvarer blokkerer kjøleskapventilene.
Rim på innerveggene.	• Døren er ikke ordentlig lukket.	• Pass på at ingen matvarer blokkerer døren. Rens dørpakningen.

Kommer det unormale lyder fra kjøleskapet?

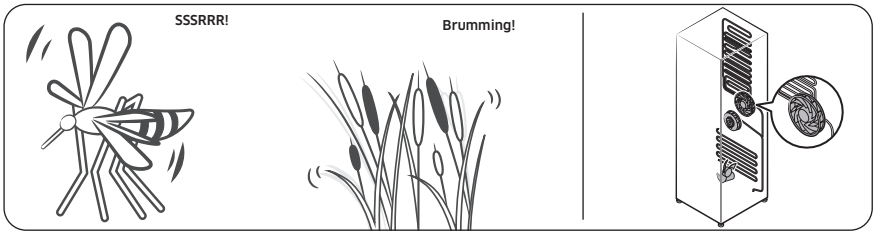
Se gjennom sjekkpunktene nedenfor før du ringer etter service. Alle servicesamtaler relatert til normale lyder vil belastes brukeren.

Disse lydene er normale.

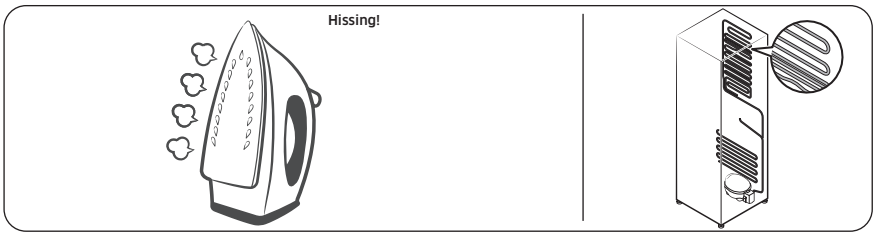
- Ved start eller slutt på en operasjon kan det komme lyder fra kjøleskapet som ligner på en bilmotor som startes. Etter hvert som operasjonen stabiliserer seg, reduseres lyden.



- Når viften er i drift, kan disse lydene høres. Når kjøleskapet oppnår den innstilte temperaturen, høres ingen viftelyd mer.

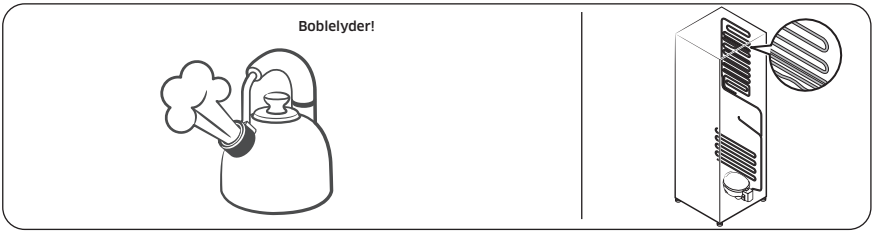


- Under en avisingssyklus kan det dryppe vann på avisingsvarmeelementet, noe som kan forårsake freselyder.

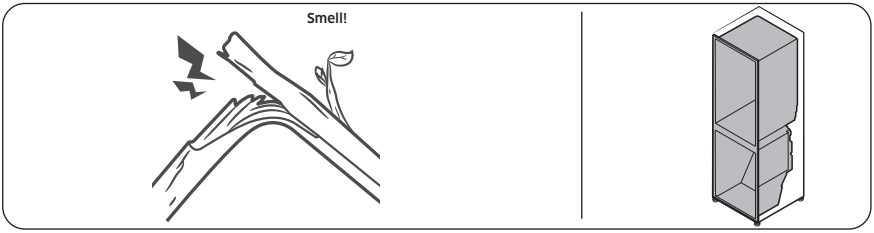


Feilsøking

- Når kjøleskapet er under avkjøling eller frysing, går det gass gjennom forseglede rør, noe som kan forårsake boblelyder.



- Når temperaturen i kjøleskapet økes eller reduseres, trekker plastdeler seg sammen og utvides, noe som kan forårsake bankelyder. Disse lydene oppstår under avisingssyklusen eller når elektroniske deler er i aktivitet.



- For ismaskiner: Når vannventilen åpnes for å fylle ismaskinen, kan det oppstå summelyder.
- Når du åpner og lukker kjøleskapsdøren, kan det oppstå susende lyder på grunn av trykkutjevning.

SmartThings (bare gjeldende modeller)

Symptom	Handling
Fant ikke «SmartThings» på appmarkedet.	• Programvareversjonen av SmartThings-appen som støttes kan endres i henhold til støtteretningslinjene for OS-et som produsenten oppgir. I tillegg, for SmartThings-appen eller funksjonene som appen støtter, kan de nye retningslinjene for programoppdatering på den eksisterende OS-versjonen opphøres på grunn av årsaker for brukervennlighet eller sikkerhet.
SmartThings-appen fungerer ikke.	• SmartThings-appen er bare tilgjengelig for gjeldende modeller. • Den gamle Samsung Smart Refrigerator-appen kan ikke kobles til Samsung Smart Home-modeller.
SmartThings-appen er installert, men ikke koblet til kjøleskapet mitt.	• Du må logge på Samsung-kontoen din for å bruke appen. • Sørg for at ruteren fungerer normalt. • Hvis Wi-Fi-ikonet på displayet på kjøleskapet er av, indikerer dette at ingen nettverkstilkobling er opprettet enda. Hvis dette er tilfellet, bruker du SmartThings-appen til å koble til og registrere kjøleskapet på tilgangspunktet (AP) i huset.
Kunne ikke logge på appen.	• Du må logge på Samsung-kontoen din for å bruke appen. • Hvis du ikke har en Samsung-konto, følger du appens instruksjoner på skjermen for å opprette en.
Det vises en feilmelding når jeg prøver å registrere kjøleskapet.	• Enkel tilkobling kan mislykkes på grunn av avstanden fra tilgangspunktet eller elektrisk interferens fra omgivelsene. Vent litt og prøv på nytt.
SmartThings-appen er koblet til kjøleskapet, men fungerer ikke.	• Gå ut av SmartThings-appen og start den på nytt, eller koble fra ruteren og koble den til igjen. • Slå av kjøleskapet, og slå den på igjen etter 1 minutt.
Wi-Fi-ikonet blinker. ( )	• Koble kjøleskapet til SmartThings-appen før bruk. Når tilkoblingen er vellykket, slutter indikatoren å blinke. - Hvis du ikke kan opprette tilkoblingen eller ikke vil bruke appen, trykker du og holder inne **Fridge (Kjøleskap)**-knappen i 10 sekunder. Indikatoren slutter å blinke.

Vedlegg

Sikkerhetsinstruks

- Mest effektiv bruk av energien får du ved å la alle indre deler, som kurver, skuffer og hyller og isbitbrett, være i samme posisjon som fra produsenten.
- Dette kjøleskapet er ikke ment for innbygging.

Installeringsinstruks

For kjøleskap med klimaklasse

Avhengig av klimaklasse er dette kjøleskapet ment for bruk i romtemperaturer som spesifisert i følgende tabell.

Klimaklassen finner du på energietiketten. Utenfor disse temperaturene kan produktets funksjonalitet reduseres.

Klimaklassen finner du på etiketten på innsiden av kjøleskapet.

Effektivt temperaturområde

Kjøleskapet er utformet for å fungere normalt innenfor temperaturområdet som er spesifisert i klasserangeringen.

Klasse	Symbol	Omgivelsestemperaturområde (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Kald temperert sone	SN	+10 til +32	+10 til +32
Temperert sone	N	+16 til +32	+16 til +32
Subtropisk sone	ST	+16 til +38	+18 til +38
Tropisk sone	T	+16 til +43	+18 til +43

MERK

Kjøleytelsen og strømforbruket til kjøleskapet kan påvirkes av temperaturen i rommet, hvor ofte døren åpnes og plasseringen av kjøleskapet. Vi anbefaler at du justerer temperaturinnstillingene etter behov.

Instruksjoner om temperatur

Anbefalt temperatur

Den optimale temperaturinnstillingen for matoppbevaring:

- Kjøleskap: 3 °C
- Fryser: -19 °C

MERK

Den optimale temperaturinnstillingen for hvert rom avhenger av omgivelsestemperaturen. Over optimal temperatur er basert på omgivelsestemperaturen på 25 °C.

Hurtigkjøler

Hurtigkjøler fremskynder kjøleprosessen ved maksimal viftehastighet. Kjøleskapet fortsetter å gå på full hastighet i flere timer før det returnerer til forrige temperatur.

Hurtigfrys

Hurtigfrys fremskynder fryseprosessen ved maksimal viftehastighet. Fryseren fortsetter å gå på full hastighet i 50 timer før den går tilbake til forrige temperatur. Når du skal fryse store mengder mat, bør du aktivere Hurtigfrys i minst 20 timer før du legger maten i fryseren.

MERK

Når du bruker denne funksjonen økes strømforbruket til kjøleskapet. Husk å slå den av når du ikke trenger den, slik at fryseren gjenopptar den opprinnelige temperaturinnstillingen.

Oppbevaring for best konservering (bare gjeldende modeller)

Dekk til mat for å beholde fuktigheten og forhindre at de plukker opp lukt fra andre matvarer. En stor gryte med mat som suppe eller lapskaus, bør deles i små porsjoner og legges i grunne beholdere før de legges i kjøleskapet. Et stort kjøttstykke eller helt fjærkre skal deles opp i mindre biter eller legges i grunne beholdere før de legges i kjøleskapet.

Vedlegg

Plassering av matvarer

Hyller	Hyllene er justerbare for å få plass til en rekke forskjellige pakker.
Spesialisert kammer (bare gjeldende modeller)	Tette crisper-skuffer gir et optimalt lagringsmiljø for frukt og grønnsaker. Grønnsaker krever forhold med høyere fuktighet, mens frukt krever lavere fuktighetsforhold. Crisper-skuffer er utstyrt med kontrollenheter for å kontrollere fuktighetsnivået. (* Avhengig av modell og alternativer) En kjøttskuff med justerbar temperatur maksimerer lagringstiden for kjøtt og ost.
Oppbevares i døren	Ikke oppbevar lettbedervelige matvarer i døra. Egg skal oppbevares i kartongen på en hylle. Temperaturen på beholderne i døren svinger mer enn temperaturen i skapet. Hold døren lukket så mye som mulig.
Fryserdelen	Du kan lagre frossen mat, lage isbiter og fryse fersk mat i fryserdelen.

MERK

Frys kun fersk, uskadet mat. Hold mat som skal fryses unna mat som allerede er frossen. Oppbevar maten i lufttette beholdere for å hindre at den mister smak eller tørker ut.

Oppbevaringsskjema for kjøleskap og fryser

Friskhetens levetid avhenger av temperatur og eksponering for fuktighet. Siden produktdatoer ikke er en guide for sikker bruk av et produkt, kan du se dette skjemaet og følge disse tipsene.

Melkeprodukter

Produkt	Kjøleskap	Fryser
Melk	1 uke	1 måned
Smør	2 uker	12 måneder
Iskrem	–	2-3 uker
Prosessert ost	1 måned	4-6 måneder
Kremost	2 uker	Ikke anbefalt
Yoghurt	1 måned	–

Meat

Produkt	Kjøleskap	Fryser
Ferske steker, biffer, koteletter	3–4 dager	2-3 måneder
Fersk kjøttdeig, grytekjøtt	1-2 dager	3-4 måneder
Bacon	7 dager	1 måned
Pølse, rå fra svinekjøtt, storfekjøtt, kalkun	1-2 dager	1-2 måneder

Fjærkre/egg

Produkt	Kjøleskap	Fryser
Ferskt fjærkre	2 dager	6-8 måneder
Kyllingsalat	1 dag	–
Egg, ferske i skallet	2-4 uker	Ikke anbefalt

Fisk/sjømat

Produkt	Kjøleskap	Fryser
Fersk fisk	1-2 dager	3–6 måneder
Tilberedt fisk	3–4 dager	1 måned
Fiskesalat	1 dag	Ikke anbefalt
Tørket eller syltet fisk	3-4 uker	–

Frukt

Produkt	Kjøleskap	Fryser
Epler	1 måned	–
Ferskener	2-3 uker	–
ananas	1 uke	–
Annen fersk frukt	3-5 dager	9-12 måneder

Vedlegg

Grønnsaker

Produkt	Kjøleskap	Fryser
Asparges	2-3 dager	–
Brokkoli, rosenkål, grønne erter, sopp	3-5 dager	–
Kål, blomkål, selleri, agurk, salat	1 uke	–
Gulrøtter, beter, reddiker	2 uker	–

Informasjon om modellen og bestilling av ekstradeler

Informasjon om modellen

For å vise informasjon om energimerking for dette produktet på det europeiske produktregisteret for energimerking (EPREL), skanner du QR-koden på energietiketten.

Du finner QR-koden på energietiketten på produktboksen.

Informasjon om deler

- Minimumsperiode for levering av nødvendige ekstradeler
  - 7 år: termostater, temperatursensorer, kretskort og lyskilder, dørhåndtak, dørhengsler, brett, kurver (bokser og skuffer)
  - 10 år: dørpakninger
- Minimum garantitid fra leverandøren er 24 måneder.
- Informasjon om bestilling av ekstradeler, direkte eller via andre kanaler formidlet av produsenten, importøren eller en annen autorisert representant
- Du kan finne informasjon om profesjonell reparasjon på http://samsung.com/support.
  Du kan finne bruksanvisningen på http://samsung.com/support.

Open Source Announcement

The software included in this product contains open source software.
The following URL http://opensource.samsung.com/opensource/SMART_TP1_0/seq/0 leads to open source license information as related to this product.

Notat

Notat

SAMSUNG

MERK

Herved erklærer Samsung at dette radioutstyret overholder bestemmelsene i Direktiv 2014/53/EU og de relevante lovbestemte kravene i Storbritannia.

Den fullstendige teksten for EUs samsvarserklæring og Storbritannias samsvarserklæring er tilgjengelig via følgende internettadresse: Du finner den offisielle samsvarserklæringen på http://www.samsung.com ved å gå til Support > Søk Produkt og legge inn modellnavnet.

	Frekvensområde	Overføringseffekt (maks.)
Wi-Fi	2412–2472 MHz	20 dBm
Bluetooth	2402–2480 MHz	20 dBm

Kontakt SAMSUNG WORLD WIDE

Hvis du har spørsmål eller kommentarer som er relatert til Samsung-produkter, kontakter du SAMSUNG-kundeservicesenter.

Land	Kontaktsenter	Nettsted
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
GERMANY	06196 77 555 77	www.samsung.com/de/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/be_fr/support
NETHERLANDS	088 90 90 100	www.samsung.com/nl/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
NORWAY	21629099	www.samsung.com/no/support
DENMARK	707 019 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
SWEDEN	0771-400 300	www.samsung.com/se/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
PORTUGAL	210 608 098 Chamada para a rede fixa nacional Dias úteis das 9h às 20h	www.samsung.com/pt/support
SPAIN	91 175 00 15	www.samsung.com/es/support





Jääkaappi

Käyttöopas

Itsenäinen kodinkone

SAMSUNG

Sisällysluettelo

Turvallisuusohjeet **3**

Tärkeitä turvamerkintöjä ja varotoimenpiteitä 6
Tärkeitä kuljetusta ja sijoituspaikkaa koskevia varoituksia 7
Tärkeitä asennukseen liittyviä varoituksia 7
Asennukseen liittyviä muistutuksia 11
Tärkeitä käyttöön liittyviä varoituksia 12
Käyttöön liittyviä muistutuksia 17
Puhdistamiseen liittyviä muistutuksia 19
Tärkeitä hävittämiseen liittyviä varoituksia 20
Lisävinkkejä oikeanlaiseen käyttöön 22
Energiansäästövinkkejä 23
Tämä laite on tarkoitettu kotitalouskäyttöön ja sitä vastaaviin käyttötilanteisiin, esimerkiksi 24
Sähkö- ja elektroniikkalaiteromua koskevat ohjeet 25

Asennus **26**

Jääkaapin kuvaus 26
Vaiheittainen asennus 29

Toiminnot **34**

Pääpaneeli 34
SmartThings (vain soveltuvissa malleissa) 38
Erikoisominaisuudet 41

Huolto **42**

Käsittely ja huolto 42
Puhdistaminen 44
Vaihtaminen 45

Vianmääritys **46**

Yleistä 46
Kuuluuko jääkaapista epänormaalia ääntä? 49
SmartThings (vain soveltuvissa malleissa) 51

Liite **52**

Turvallisuusohje 52
Asennusohje 52
Lämpötilaohje 53
Tiedot mallista ja varaosien tilaamisesta 56

Open Source Announcement **57**

Turvallisuusohjeet

- Ennen kuin käytät Samsungin uutta jääkaappia, lue tämä käyttöopas huolellisesti, jotta osaisit käyttää laitetta ja sen toimintoja turvallisesti ja tehokkaasti.
- Tätä laitetta ei ole tarkoitettu fyysisesti tai psyykkisesti rajoittuneiden eikä kokemattomien henkilöiden (esim. lasten) käytettäväksi, ellei heidän turvallisuudestaan vastaava henkilö ole läsnä tai opastanut heitä käyttämään laitetta oikein.
- Tätä laitetta saavat käyttää yli 8-vuotiaat lapset sekä fyysisesti tai psyykkisesti rajoittuneet ja kokemattomat henkilöt, jos käyttöä valvotaan tai jos heille on annettu ohjeet laitteen turvalliseen käyttöön ja he ymmärtävät käyttöön liittyvät vaarat.
  Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Lapset eivät saa puhdistaa tai ylläpitää laitetta ilman valvontaa.
- Tämän oppaan varoitukset ja turvaohjeet eivät kata kaikkia mahdollisia olosuhteita ja tilanteita.
  On omalla vastuullasi käyttää tervettä järkeä ja toimia varovasti ja huolellisesti, kun asennat, ylläpidät ja käytät tätä laitetta.
- Koska seuraavat käyttöohjeet koskevat useita eri malleja, oman jääkaappisi ominaisuudet saattavat poiketa jonkin verran ohjeissa kuvatuista, eivätkä kaikki varoitusmerkit välttämättä koske omaa laitettasi. Jos sinulla on jotakin kysyttävää, ota yhteyttä lähimpään huoltoliikkeeseen tai etsi ohjeita ja muita tietoja osoitteesta www.samsung.com.

Turvallisuusohjeet

- Jäähdytysaineena käytetään joko R-600a:ta tai R-134a:ta. Tarkista tarvittaessa laitteen takana olevasta kompressorikyltistä tai jääkaapin sisällä olevasta tyyppikilvestä, mitä jäähdytysainetta jääkaapissa käytetään. Jos laite sisältää helposti syttyvää kaasua (jäähdytysaine R-600a), pyydä turvalliset hävitysohjeet paikallisilta viranomaisilta.
- Jääkaapin sijoitustilan koko määräytyy sen mukaisesti, kuinka paljon jäähdytysainetta laitteessa käytetään. Näin vältetään herkästi syttyvien kaasun ja ilman yhdistelmien muodostuminen, jos jäähdytyspiirissä tapahtuu vuoto.
- Älä milloinkaan käynnistä laitetta, jos se näyttää olevan jotenkin vaurioitunut. Pyydä epäselvissä tilanteissa neuvoja jälleenmyyjältä. Huoneessa on oltava 1 m^3 tilaa jokaista 8 grammaa laitteen sisällä olevaa R-600a-jäähdytysainetta kohden. Omassa laitteessasi käytetyn jäähdytysaineen määrä on kerrottu laitteen sisällä olevassa tyyppikilvessä.
- Jos jäähdytysainetta pääsee roiskumaan ulos putkista, se voi syttyä palamaan tai vaurioittaa silmiä. Jos jäähdytysainetta pääsee vuotamaan putkesta, älä käytä avotulta, siirrä kaikki herkästi syttyvät aineet pois laitteen läheisyydestä ja tuuleta tilat välittömästi.
  - Jos et noudata tätä ohjetta, seurauksena saattaa olla tulipalo tai räjähdys.
- Laitteen huoltaminen on vaarallista, joten huollon saa tehdä vain valtuutetun huoltoliikkeen edustaja.
- Älä säilytä laitteessa räjähtäviä aineita, kuten aerosolipakkauksia, joissa on tulenarkaa ponneainetta.

- Vältä ruokien kontaminoituminen noudattamalla seuraavia ohjeita:
  - Oven pitäminen pitkään auki voi nostaa laitteen sisäosien lämpötilaa huomattavasti.
  - Puhdista säännöllisesti ruokia koskettavat pinnat ja kaikki vedenpoistokohdat.
  - Puhdista vesisäiliöt, jos niitä ei ole käytetty 48 tuntiin: huuhtele vedensyöttöön liitetty vesijärjestelmä, jos vettä ei ole laskettu 5 päivään.
  - Säilytä raakaa lihaa ja kalaa sopivissa astioissa jääkaapissa, jotta se ei päädy kosketuksiin muiden ruokien kanssa.
  - Kahden tähden pakastuslokerot sopivat valmiiksi jäädytetyn ruoan säilyttämiseen, jäätelön tekemiseen ja säilyttämiseen sekä jääpalojen tekemiseen.
  - Yhden, kahden ja kolmen tähden lokerot eivät sovellu tuoreen ruoan jäädyttämiseen.
  - Jos kylmälaite jätetään tyhjäksi pitkähköksi ajaksi, katkaise sen virta, sulata, puhdista ja kuivaa se ja jätä ovi auki, jotta laitteen sisälle ei pääse muodostumaan hometta.



VAROITUS; tulipalovaara / herkästi syttyvät aineet

Turvallisuusohjeet

Tärkeitä turvamerkintöjä ja varotoimenpiteitä

Noudata kaikkia tässä käyttöoppaassa annettuja turvallisuusohjeita. Tässä käyttöoppaassa käytetään seuraavia turvamerkintöjä:

⚠ VAROITUS

Vaarat ja vaaralliset toimenpiteet, jotka saattavat aiheuttaa vakavia henkilö- tai omaisuusvahinkoja ja/tai kuoleman.

⚠ HUOMIO

Vaarat ja vaaralliset toimenpiteet, jotka saattavat aiheuttaa vakavia henkilö- ja/tai omaisuusvahinkoja.

HUOM.

Hyödyllisiä jääkaapin käyttöön ja sen etuihin liittyviä tietoja.

Nämä varoitusmerkit auttavat estämään sinua ja muita loukkaantumasta.

Noudata niitä huolellisesti.

Kun olet lukenut tämän osion, pidä se tallessa tulevaa tarvetta varten.

Tärkeitä kuljetusta ja sijoituspaikkaa koskevia varoituksia

⚠ VAROITUS

- Laitetta on kuljetettava ja se on asennettava varovasti, jotta mitkään jäähdytyspiirin osat eivät vaurioituisi.
  - Jos jäähdytysainetta pääsee vuotamaan putkesta, se voi syttyä palamaan tai vaurioittaa silmiä. Jos havaitset vuodon, älä käytä avotulta tai mitään muutakaan, mikä voi sytyttää kaasun palamaan. Tuuleta laitteen sijoitustilaa useiden minuuttien ajan.
  - Tässä laitteessa on pieni määrä isobutaanijäähdytysainetta (R-600a). Se on ympäristöystävällinen kaasu, mutta syttyy kuitenkin helposti palamaan. Laitetta on kuljetettava ja se on asennettava varovasti, jotta mitkään jäähdytyspiirin osat eivät vaurioituisi.

Tärkeitä asennukseen liittyviä varoituksia

⚠ VAROITUS

- Älä asenna jääkaappia kosteaan tilaan tai muuhun sellaiseen paikkaan, jossa se voi joutua kosketuksiin veden kanssa.
  - Jos laitteen elektronisten osien eristys pääsee rapistumaan, seurauksena voi olla sähköisku tai tulipalo.
- Älä altista jääkaappia suoralle auringonvalolle tai muista laitteista, esimerkiksi uuneista tai lämmittimistä säteilevälle lämmölle.

Turvallisuusohjeet

- Älä kytke useita laitteita samaan monipistorasiaan. Jääkaappi tulee aina kytkeä omaan, erilliseen pistorasiaansa, jonka nimellisjännite vastaa jääkaapin arvokilvessä mainittua jännitettä.
  - Näin laitteen suorituskyky pysyy parhaana mahdollisena eivätkä kodin virtapiirit pääse ylikuormittumaan. Ylikuormitus ylikuumentaa johdot ja tämä voi aiheuttaa tulipalon.
- Älä kytke laitteen pistoketta löysään pistorasiaan.
  - Seurauksena voi olla sähköisku tai tulipalo.
- Älä käytä virtajohtoa, jos siinä tai sen jommassakummassa päässä on murtumia, kulumia tai muita vaurioita.
- Älä taivuta virtajohtoa liikaa äläkä aseta sen päälle mitään painavia esineitä.
- Älä vedä virtajohtoa äläkä taivuta sitä liikaa.
- Älä väännä äläkä solmi virtajohtoa.
- Älä ripusta johtoa minkään metalliesineen päälle äläkä aseta johdon päälle painavia esineitä tai pidä johtoa esineiden välissä. Älä myöskään työnnä johtoa laitteen takana olevaan tilaan.
- Kun siirrät jääkaappia, varo, ettei johto pääse kiertymään tai vaurioitumaan.
  - Seurauksena saattaa olla sähköisku tai tulipalo.
- Älä milloinkaan irrota jääkaapin virtajohtoa vetämällä johdosta. Ota aina tiiviisti kiinni pistokkeesta ja vedä se suoraan irti pistorasiasta.
  - Jos johto vaurioituu, seurauksena voi olla oikosulku, tulipalo ja/tai sähköisku.
- Älä säilytä laitteessa räjähtäviä aineita, esimerkiksi aerosolipurkkeja, joissa on herkästi syttyvää ponneainetta.

- Älä asenna laitetta lämmittimen tai herkästi syttyvien materiaalien lähelle.
- Älä asenna laitetta paikkaan, jossa voi esiintyä kaasuvuotoja.
  - Seurauksena saattaa olla sähköisku tai tulipalo.
- Jääkaappi tulee ennen käyttöä asentaa oikeanlaiseen paikkaan tässä käyttöoppaassa annettujen ohjeiden mukaisesti.
- Kytke pistoke pistorasiaan oikeassa asennossa siten, että johto osoittaa alaspäin.
  - Jos kytket pistokkeen ylösalaisin, johto voi katketa ja aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.
- Varmista, ettei jääkaapin takaosa pääse litistämään tai vaurioittamaan pistoketta.
- Pidä pakkausmateriaalit poissa lasten ulottuvilta.
  - Lapsi voi tukehtua, jos hän laittaa pakkausmateriaalia päähänsä.
- Laite on sijoitettava sellaiseen paikkaan, että virtajohtoon pääsee helposti käsiksi.
  - Jos et noudata tätä ohjetta, seurauksena saattaa olla sähkövuodon aiheuttama sähköisku tai tulipalo.
- Älä asenna laitetta kosteaan, rasvaiseen, pölyiseen tai sellaiseen paikkaan, jossa se altistuu suoralle auringonvalolle tai vedelle (esim. sadepisaroille).
  - Jos laitteen elektronisten osien eristys pääsee rapistumaan, seurauksena voi olla sähköisku tai tulipalo.
- Jos jääkaappiin on päässyt pölyä tai vettä, irrota pistoke pistorasiasta ja ota yhteyttä lähimpään Samsung Electronicsin huoltoliikkeeseen.
  - On olemassa tulipalon vaara.

Turvallisuusohjeet

- Älä seiso laitteen päällä äläkä laita sen päälle mitään esineitä (esimerkiksi pyykkiä, palavia kynttilöitä, palavia savukkeita, astioita, kemikaaleja, metalliesineitä tms.).
  - Tämä voi aiheuttaa sähköiskun, tulipalon, laitevikoja tai henkilövahinkoja.
- Kaikki suojamuovit on poistettava, ennen kuin laite kytketään pistorasiaan ensimmäistä kertaa.
- Lasten ei saa antaa leikkiä laitteen ovien säätämiseen käytettävillä lukkorenkailla eikä vesiputken kiinnittimillä.
  - Jos lapsi nielaisee lukkorenkaan tai vesiputken kiinnittimen, hän voi tukehtua. Pidä lukkorenkaat ja vesiputken kiinnittimet lasten ulottumattomissa.
- Jääkaappi on maadoitettava turvallisesti.
  - Varmista aina ennen jääkaapin osien käsittelyä tai korjaamista, että kaappi on maadoitettu. Sähkövuodot voivat aiheuttaa vaarallisia sähköiskuja.
- Maadoitukseen ei saa milloinkaan käyttää kaasuputkia, puhelinjohtoja tai muita mahdollisia ukkosenjohdattimia.
  - Jääkaappi on maadoitettava, jotta sähkövuotoja ei pääsisi tapahtumaan ja jotta jääkaapin vuotovirta ei aiheuttaisi sähköiskuja.
  - Tämä voi aiheuttaa sähköiskun, tulipalon, räjähdyksen tai toimintahäiriöitä.
- Kytke pistoke tiiviisti pistorasiaan. Älä käytä vaurioitunutta pistoketta, virtajohtoa tai löysää pistorasiaa.
  - Seurauksena saattaa olla sähköisku tai tulipalo.
- Jos virtajohto vaurioituu, pyydä valmistajaa tai sen huoltoliikettä vaihtamaan se välittömästi.

- Jääkaapin sulakkeen saa vaihtaa vain ammattitaitoinen asentaja tai huoltoliike.
  - Jos et noudata tätä ohjetta, seurauksena saattaa olla sähköisku tai henkilövahinkoja.
- Varmista, että virtajohto ei ole tarttunut mihinkään tai vaurioitunut, kun asetat laitteen paikalleen.
- Älä käytä monipistorasioita tai kannettavia virtalähteitä laitteen takana.

Asennukseen liittyviä muistutuksia

⚠ HUOMIO

- Jätä riittävästi tilaa jääkaapin ympärille ja asenna se tasaiselle pinnalle.
  - Pidä laitteen oma tai asennuskalusteen ilmanvaihtoaukko vapaana.
- Seisota laitetta 2 tuntia asennuksen jälkeen, ennen kuin käynnistät sen ja täytät sen ruokatarvikkeilla.
- Suosittelemme, että asennutat jääkaapin ammattitaitoisella asentajalla tai huoltoliikkeellä.
  - Jos et noudata tätä ohjetta, seurauksena saattaa olla sähköisku, tulipalo, räjähdys, laitevaurio tai henkilövahinkoja.
- Jos laitat oviin liikaa ruokatarvikkeita, jääkaappi saattaa kaatua ja aiheuttaa henkilövahinkoja.

Turvallisuusohjeet

Tärkeitä käyttöön liittyviä varoituksia

⚠ VAROITUS

- Älä kytke pistoketta pistorasiaan kostein käsin.
  - Tämä voi aiheuttaa sähköiskun.
- Älä säilytä laitteen päällä mitään esineitä.
  - Kun avaat tai suljet oven, laitteen päällä olevat esineet voivat pudota ja aiheuttaa henkilö- ja/tai omaisuusvahinkoja.
- Älä työnnä käsiäsi, jalkojasi tai metalliesineitä (esimerkiksi ruokailuvälineitä) jääkaapin alle tai taakse.
  - Tämä voi aiheuttaa sähköiskun tai vahinkoja.
  - Terävät reunat voivat aiheuttaa henkilövahinkoja.
- Älä koske pakastimen sisäseinämiä tai pakasteita kostein käsin.
  - Voit saada paleltuman.
- Älä aseta vettä sisältäviä astioita jääkaapin päälle.
  - Veden läikkyminen voi aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.
- Älä säilytä jääkaapissa tulenarkoja tai helposti syttyviä materiaaleja tai aineita (bentseeniä, ohentimia, propaanikaasua, alkoholia, eetteriä, nestekaasua tms.).
  - Jääkaappi on tarkoitettu vain ruoan säilyttämiseen.
  - Seurauksena saattaa olla tulipalo tai räjähdys.
- Lasten ei saa antaa leikkiä laitteella.
  - Pidä sormet poissa paikoista, joihin ne voivat jäädä puristuksiin. Ovien ja kaappien väliset alueet ovat tarkoituksellisesti ahtaita. Ole varovainen ovia avatessasi, jos lähistöllä on lapsia.

- Älä anna lasten roikkua ovessa tai sen lokeroissa. Seurauksena voi olla vakavia henkilövahinkoja.
- Älä päästä lapsia jääkaapin sisälle. He voivat jäädä sinne loukkuun.
- Älä laita käsiäsi laitteen pohjan alle.
  - Terävät reunat voivat aiheuttaa henkilövahinkoja.
- Älä säilytä jääkaapissa lääkeaineita, tieteellistä tutkimusmateriaalia tai tiettyä säilytyslämpötilaa edellyttäviä aineita.
  - Tarkkaa lämpötilanhallintaa edellyttäviä aineita ei saa säilyttää jääkaapissa.
- Älä aseta jääkaapin tai pakastimen sisään mitään muita kodinkoneita äläkä käytä niitä siellä, jolleivät ne ole valmistajan suosittelemaa tyyppiä.
- Jos havaitset kemiallisten aineiden hajua tai savua, irrota pistoke välittömästi pistorasiasta ja ota yhteyttä lähimpään Samsung Electronicsin huoltoliikkeeseen.
- Jos jääkaappiin on päässyt pölyä tai vettä, irrota pistoke pistorasiasta ja ota yhteyttä lähimpään Samsung Electronicsin huoltoliikkeeseen.
  - On olemassa tulipalon vaara.
- Älä anna lasten astua lokeroiden päälle.
  - Lokerot voivat mennä rikki ja lapsi saattaa liukastua.
- Älä jätä jääkaapin ovia auki, kun kukaan ei ole valvomassa laitetta, äläkä anna lasten mennä jääkaapin sisälle.
- Älä anna lasten mennä laitteen lokeroiden sisälle.
  - Lapsi voi satuttaa itsensä tai tukehtua, jos hän ei pääse pois laitteen sisältä.

Turvallisuusohjeet

- Älä laita jääkaappiin liikaa ruokaa.
  - Kun avaat oven, laitteessa olevat tavarat saattavat pudota ja aiheuttaa henkilö- tai omaisuusvahinkoja.
- Älä ruiskuta laitteen pinnalle mitään tulenarkoja aineita, esimerkiksi hyönteismyrkkyä.
  - Paitsi että tällaiset aineet ovat haitallisia terveydelle, ne voivat myös aiheuttaa sähköiskun, tulipalon tai toimintahäiriöitä.
- Älä käytä tai säilytä jääkaapin läheisyydessä tai sen sisällä mitään lämpötilaherkkiä aineita, esim. herkästi syttyviä suihkeita tai materiaaleja, hiilihappojäätä, lääkeaineita tai kemikaaleja.
- Älä kuivaa jääkaapin sisätiloja hiustenkuivaimella. Älä poista jääkaappiin mahdollisesti muodostuneita hajuja palavien kynttilöiden avulla.
  - Seurauksena saattaa olla sähköisku tai tulipalo.
- Älä seiso laitteen päällä äläkä laita sen päälle mitään esineitä (esimerkiksi pyykkiä, palavia kynttilöitä, palavia savukkeita, astioita, kemikaaleja, metalliesineitä tms.). Tämä voi aiheuttaa sähköiskun, tulipalon, laitevikoja tai henkilövahinkoja. Älä aseta vettä sisältäviä astioita laitteen päälle.
  - Veden läikkyminen voi aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.
- Älä yritä nopeuttaa sulatusprosessia millään mekaanisilla laitteilla tai muillakaan sellaisilla tavoilla, joita valmistaja ei ole erikseen suositellut.
- Varo vaurioittamasta laitteen jäähdytyspiiriä.

- Älä milloinkaan katso pitkään laitteen ultravioletti-LED-valoon.
  - Ultraviolettisäteet voivat rasittaa silmiä.
- Älä aseta jääkaapin hyllyjä ylösalaisin. Hyllyjen pysäyttimet eivät saata toimia.
  - Lasihylly voi pudotessaan aiheuttaa henkilövahinkoja.
- Jos havaitset kaasuvuodon, älä käytä avotulta tai mitään muutakaan, mikä voi sytyttää kaasun palamaan. Tuuleta laitteen sijoitustilaa useiden minuuttien ajan.
  - Älä koske laitteeseen tai virtajohtoon.
  - Älä käytä tuuletinta.
  - Kipinät voivat aiheuttaa räjähdyksen tai tulipalon.
- Käytä vain valmistajan tai sen huoltoliikkeen toimittamia LED-valoja.
- Pullot tulisi pitää mahdollisimman lähekkäin, jotta ne eivät pääsisi putoamaan.
- Tämä laite on tarkoitettu vain ruoan säilyttämiseen kotikäytössä.
- Älä korjaa, pura tai muuntele jääkaappia itse.
  - Luvattomat muutokset voivat aiheuttaa turvallisuusongelmia. Jos joudumme korjaamaan luvattomia muutoksia, laskutamme osista ja työtunneista täyden hinnan.
- Käytä vain tavallisia sulakkeita (kupari- tai rautalankaa yms. ei saa käyttää).
- Jos jääkaappi täytyy korjata tai asentaa uudelleen, ota yhteyttä lähimpään huoltoliikkeeseen.
  - Jos et noudata tätä ohjetta, seurauksena saattaa olla sähköisku, tulipalo, toimintahäiriö tai henkilövahinkoja.

Turvallisuusohjeet

- Jos laitteen sisä- tai ulkopuolinen LED-valo on palanut, ota yhteyttä lähimpään huoltoliikkeeseen.
- Jos laite haisee palaneelle tai siitä tulee savua, irrota pistoke pistorasiasta välittömästi ja ota yhteyttä lähimpään Samsung Electronicsin huoltoliikkeeseen.
  - Jos et noudata tätä ohjetta, seurauksena voi olla sähköisku tai tulipalo.
- Irrota pistoke pistorasiasta ennen jääkaapin sisävalon vaihtamista.
  - Muutoin voit saada sähköiskun.
- Jos sinulla on vaikeuksia vaihtaa muu kuin LED-valo, ota yhteyttä Samsungin huoltoon.
- Jos käyttämässäsi laitteessa on LED-valo, älä pura lampun suojusta ja LED-valoa itse.
  - Ota yhteyttä Samsungin huoltoon.
- Kytke pistoke tiiviisti pistorasiaan.
- Älä käytä vaurioitunutta pistoketta, virtajohtoa tai löysää pistorasiaa.
  - Seurauksena saattaa olla sähköisku tai tulipalo.

Käyttöön liittyviä muistutuksia

⚠ HUOMIO

- Älä pakasta täysin sulaneita ruokia uudelleen. Älä laita hiilihapollisia tai poreilevia juomia pakastimeen. Älä laita pulloja tai lasisia säilytysastioita pakastimeen.
  - Kun niiden sisältö jäätyy, lasi voi mennä rikki ja aiheuttaa henkilövahinkoja.
- Jotta laitteen suorituskyky olisi paras mahdollinen:
  - Älä aseta ruokia liian lähelle jääkaapin takaosan ilmanvaihtoaukkoja, sillä jääkaapin sisäinen ilmanvaihto saattaa estyä.
  - Kääri ruoat oikeanlaisiin pakkauksiin tai käytä ilmatiiviitä rasioita, ennen kuin laitat ruokatavaroita jääkaappiin.
  - Kiinnitä huomiota pakastettavien ruokien enimmäissäilytysaikoihin ja viimeisiin käyttöpäiviin.
- Älä laita laseja, pulloja tai hiilihapollisia juomia pakastimeen.
  - Astia saattaa jäätyä ja aiheuttaa rikkoutuessaan henkilövahinkoja.
- Älä laita hiilihapollisia tai poreilevia juomia pakastimeen. Älä laita pulloja tai lasisia säilytysastioita pakastimeen.
  - Kun niiden sisältö jäätyy, lasi voi mennä rikki ja aiheuttaa henkilö- tai omaisuusvahinkoja.

Turvallisuusohjeet

- Takuu ja muutokset.
  - Samsungin takuu ei kata mitään ulkopuolisten tähän kodinkoneeseen tekemiä muutoksia eikä Samsung ole vastuussa mistään sellaisista turvallisuuteen liittyvistä ongelmista, joita ulkopuolisten tekemät muutokset voivat aiheuttaa.
- Jääkaapin sisällä olevia ilmanvaihtoaukkoja ei saa tukkia.
  - Jos jääkaapin ilmanvaihtoaukot tukitaan – erityisesti muovipussilla – kaappi saattaa viiletä liikaa. Jos viileneminen jatkuu liian kauan, vedensuodatin voi mennä rikki ja aiheuttaa vuodon.
- Pyyhi laitteen sisältä pois kaikki ylimääräinen kosteus ja jätä ovet auki.
  - Muutoin laitteen sisälle voi muodostua pahaa hajua tai hometta.
- Jos jääkaappi irrotetaan sähköverkosta, on odotettava vähintään 5 minuuttia, ennen kuin se kytketään verkkoon uudelleen.
- Jos jääkaappi kastuu, irrota pistoke pistorasiasta ja ota yhteyttä lähimpään Samsung Electronicsin huoltoliikkeeseen.
- Älä kohdista lasipintoihin iskuja tai liikaa voimaa.
  - Jos lasi menee rikki, se voi aiheuttaa henkilö- ja/tai omaisuusvahinkoja.
- Varo, etteivät sormesi juutu laitteen osiin.
- Jos jääkaappi vuotaa, ota yhteyttä lähimpään huoltoliikkeeseen.
  - Vaarana voi olla sähköisku tai tulipalo.

- Älä säilytä kasviöljyä jääkaapin ovilokeroissa. Öljy saattaa jähmettyä, jolloin siitä tulee pahanmakuista ja sitä on hankala käyttää. Lisäksi avonainen pullo voi vuotaa, ja ovilokero saattaa murtua vuotaneen öljyn vaikutuksesta. Kun öljypullo on avattu, sitä pitäisi säilyttää viileässä paikassa suojassa auringonvalolta, esimerkiksi kaapissa tai ruokakomerossa.
  - Kasviöljyjä ovat oliiviöljy, maissiöljy, rypsiöljy yms.

Puhdistamiseen liittyviä muistutuksia

⚠ HUOMIO

- Älä suihkuta vettä suoraan jääkaapin sisä- tai ulkopinnoille.
  - Vaarana voi olla sähköisku tai tulipalo.
- Älä kuivaa jääkaapin sisätiloja hiustenkuivaimella.
- Älä poista jääkaappiin mahdollisesti muodostuneita hajuja palavien kynttilöiden avulla.
  - Seurauksena saattaa olla sähköisku tai tulipalo.
- Älä ruiskuta puhdistusainetta suoraan laitteen näyttöön.
  - Näyttöön painetut tekstit saattavat kulua pois.
- Jos laitteen sisälle on päässyt jotakin sinne kuulumatonta ainetta, esimerkiksi vettä, irrota virtajohto pistorasiasta ja ota yhteyttä lähimpään huoltoliikkeeseen.
  - Jos et noudata tätä ohjetta, seurauksena saattaa olla sähköisku tai tulipalo.
- Poista lika ja pöly pistokkeen piikeistä puhtaalla, kuivalla liinalla. Älä käytä pistokkeen puhdistamiseen märkää tai kosteaa liinaa.
  - Muutoin seurauksena voi olla sähköisku tai tulipalo.

Turvallisuusohjeet

- Älä puhdista laitetta suihkuttamalla sen päälle vettä.
- Älä käytä puhdistamiseen bentseeniä, ohennusaineita, Cloroxia tai kloridia.
  - Ne voivat vaurioittaa laitteen pintaa ja aiheuttaa tulipalon.
- Irrota laitteen virtajohto pistorasiasta ennen puhdistamista ja huoltoa.
  - Jos et noudata tätä ohjetta, seurauksena saattaa olla sähköisku tai tulipalo.
- Puhdista jääkaappi lämpimään veteen kastetulla puhtaalla pesusienellä tai puhdistusliinalla ja miedolla puhdistusaineella.
- Älä käytä laitteen ulkopintoihin (ovet ja runko), muoviosiin, ovi- ja sisäpintoihin ja tiivisteisiin hankaavia tai voimakkaita puhdistusaineita, kuten ikkunasuihkeita, hankausaineita, tulenarkoja nesteitä, suolahappoa, puhdistusvahaa, pesutiivisteitä, valkaisuaineita tai öljypitoisia puhdistusaineita.
  - Tällaiset aineet voivat vaurioittaa pintoja.
- Älä puhdista lasihyllyjä tai -suojuksia lämpimällä vedellä niiden ollessa kylmiä. Lasihyllyt ja -suojukset voivat mennä rikki äkillisten lämpötilanvaihtelujen vuoksi tai jos ne iskeytyvät johonkin tai putoavat.

Tärkeitä hävittämiseen liittyviä varoituksia

⚠ VAROITUS

- Hävitä laitteen pakkausmateriaalit ympäristöystävällisellä tavalla.

- Ennen kuin hävität laitteen, varmista, etteivät mitkään jääkaapin takana olevista putkista ole rikki.
- Jäähdytysaineena käytetään joko R-600a:ta tai R-134a:ta. Tarkista tarvittaessa laitteen takana olevasta kompressorikyltistä tai jääkaapin sisällä olevasta tyyppikilvestä, mitä jäähdytysainetta jääkaapissa käytetään. Jos jääkaappi sisältää helposti syttyvää kaasua (jäähdytysaine R-600a), pyydä turvalliset hävitysohjeet paikallisilta viranomaisilta.
- Kun hävität jääkaappia, irrota ovet sekä niiden tiivisteet ja salvat, jotta lapset tai eläimet eivät voisi jäädä loukkuun kaapin sisään. Lasten ei saa antaa leikkiä laitteella. Jos lapsi juuttuu laitteen sisään, hän voi satuttaa itsensä tai tukehtua kuoliaaksi.
- Laitteen eristykseen on käytetty syklopentaania. Eristysmateriaalin kaasut edellyttävät erityiskäsittelyä, kun laite hävitetään. Pyydä ympäristön kannalta turvalliset hävitysohjeet paikallisilta viranomaisilta.
- Pidä kaikki pakkausmateriaalit poissa lasten ulottuvilta, sillä ne saattavat olla vaarallisia lapsille.
  - Jos lapsi laittaa pussin päähänsä, hän saattaa tukehtua.
- VAARA: Lapsi voi jäädä laitteen sisälle. Ennen kuin hävität vanhan jääkaapin tai pakastimen:
  - Irrota ovet.
  - Jätä hyllyt paikoilleen, jotta lapset eivät voi kiivetä laitteen sisään helposti.

Turvallisuusohjeet

Lisävinkkejä oikeanlaiseen käyttöön

- Selvitä sähkökatkoksen sattuessa sähkölaitokselta, kuinka kauan katkos tulee kestämään.
  - Jos katkos kestää enintään tunnin tai pari, se ei tavallisesti vaikuta jääkaapin lämpötilaan. Vältä kuitenkin laitteen ovien avaamista sähkökatkoksen aikana.
  - Jos sähkökatkos kestää yli 24 tuntia, poista ja hävitä kaikki pakasteet.
- Jääkaappi saattaa toimia epävakaasti (pakasteet voivat sulaa tai pakastimen sisälämpötila nousta liikaa), jos sitä säilytetään pitkän aikaa alemmassa kuin sille tarkoitetussa lämpötilassa.
- Joidenkin ruoka-aineiden säilyttäminen jääkaapissa voi niiden ominaisuuksien vuoksi vaikuttaa haitallisesti niiden säilyvyyteen.
- Laite on jäätymätön, joten sitä ei tarvitse sulattaa erikseen. Tämä tehdään automaattisesti.
- Lämpötilan kohoaminen sulatuksen aikana vastaa ISO-vaatimuksia. Jos haluat välttää pakasteiden turhan lämpenemisen sulatuksen aikana, kääri pakasteet useampaan kerrokseen sanomalehtipaperia.
- Älä pakasta täysin sulaneita ruokia uudelleen.
- Kahden tähden osioissa tai kahdella tähtimerkillä (**) merkityillä alueilla lämpötila on hieman korkeampi kuin pakastimen muissa osissa.
  Kahden tähden osiot tai alueet perustuvat ohjeisiin ja olosuhteisiin.

Energiansäästövinkkejä

- Asenna laite viileisiin, kuiviin tiloihin, joissa on kunnollinen ilmanvaihto. Varmista, ettei laite altistu suoralle auringonvalolle. Älä milloinkaan sijoita laitetta suoran lämmönlähteen (esim. lämpöpatterin) läheisyyteen.
- Energiansäästösyistä suosittelemme, että laitteen ilmanvaihtoaukkoja ja -ritilöitä ei tukita.
- Anna lämpimän ruoan jäähtyä, ennen kuin laitat sen laitteen sisälle.
- Sulata pakasteet jääkaapissa. Voit hyödyntää pakasteiden viileyttä jääkaapissa olevien ruokien viilentämiseen.
- Älä pidä jääkaapin ovea auki liian kauan, kun säilöt ruokaa tai otat ruokatavaroita pois. Mitä lyhyemmän aikaa ovi on auki, sitä vähemmän huurretta pakastimeen kertyy.
- On suositeltavaa jättää jääkaapin taakse ja sivuille vapaata tilaa. Tämä auttaa vähentämään energiankulutusta ja pitää sähkölaskut pienempinä.
- Jotta laite hyödyntäisi kuluttamansa energian mahdollisimman tehokkaasti, kaikki sen sisällä olevat osat, esimerkiksi laatikot, lokerot ja hyllyt, tulisi pitää niissä paikoissa, joissa ne toimitettaessa olivat.

Turvallisuusohjeet

Tämä laite on tarkoitettu kotitalouskäyttöön ja sitä vastaaviin käyttötilanteisiin, esimerkiksi

- kauppojen, toimistojen ja muiden työpaikkojen henkilökunnan ruokailutiloihin
- maatiloille, hotellien ja motellien asiakkaille ja muihin asuintiloja vastaaviin ympäristöihin
- majatalotyyppisiin ympäristöihin
- pitopalveluille ja muuhun ei-vähittäiskauppakäyttöön.

Sähkö- ja elektroniikkalaiteromua koskevat ohjeet



Tuotteen turvallinen hävittäminen (elektroniikka ja sähkölaitteet)
(Jätteiden lajittelua käyttävät maat)

Oheinen merkintä tuotteessa, lisävarusteissa tai käyttöohjeessa merkitsee, että tuotetta tai lisävarusteina toimitettavia sähkölaitteita (esim. laturia, kuulokkeita tai USB-kaapelia) ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana niiden käyttöiän päätyttyä. Virheellisestä jätteenkäsittelystä ympäristölle ja terveydelle aiheutuvien haittojen välttämiseksi tuote ja lisävarusteet on eroteltava muusta jätteestä ja kierrätettävä kestävän kehityksen mukaista uusiokäyttöä varten.

Kotikäyttäjät saavat lisätietoja tuotteen ja lisävarusteiden turvallisesta kierrätyksestä ottamalla yhteyttä tuotteen myyneeseen jälleenmyyjään tai paikalliseen ympäristöviranomaiseen.

Yrityskäyttäjien tulee ottaa yhteyttä tavarantoimittajaan ja selvittää hankintasopimuksen ehdot. Tuotetta tai sen lisävarusteita ei saa hävittää muun kaupallisen jätteen seassa.

Lisätietoja Samsungin ympäristösitoumuksista ja tuotekohtaisista lainsäädännöllisistä velvollisuuksista (esim. REACH ja WEEE tai akut) on kestävää toimintaa koskevalla sivulla sivustossamme www.samsung.com

(Koskee vain Euroopassa ja Yhdistyneessä kuningaskunnassa myytäviä tuotteita)

Asennus

Jääkaappi on vahinkojen välttämiseksi asennettava tarkalleen näiden ohjeiden mukaisesti.

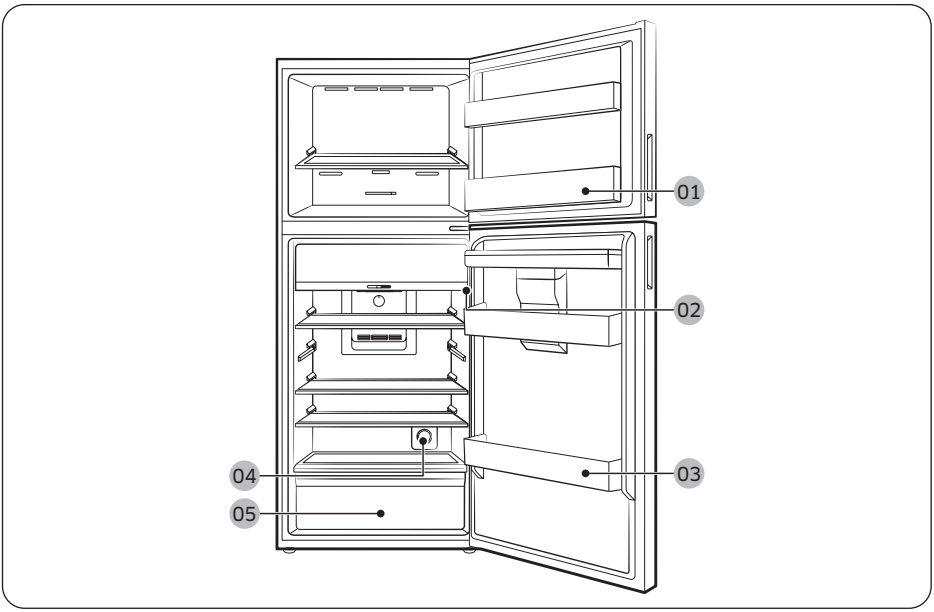
⚠ **VAROITUS**

- Käytä jääkaappia tässä oppaassa kuvatulla tavalla ja vain siihen tarkoitukseen, johon laite on suunniteltu.
- Huoltotyöt saa tehdä vain ammattitaitoinen asentaja.
- Hävitä laitteen pakkausmateriaalit paikallisten määräysten mukaisesti.

Jääkaapin kuvaus

HUOM.

Jääkaapin mukana toimitetut osat saattavat mallista tai käyttömaasta riippuen olla erilaisia kuin kuvassa.



01 Pakastimen ovilokero

02 Pääpaneeli

03 Jääkaapin ovilokero

04 Aktiivinen raikassuodatin *

05 Vihanneslokero

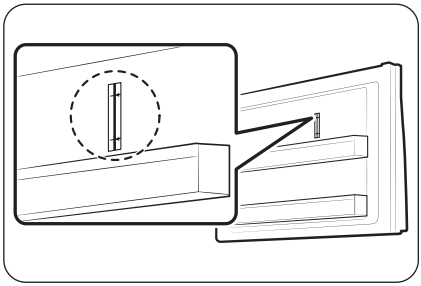
* Vain soveltuvissa malleissa.

Pakastustilan lisääminen pakastinpuolella

Poista yksi tai useampi valinnainen lisävaruste, kuten hylly(t), käännettävä(t) jääpalakone(et), jääpalalokero(t), jäänsäiliö(t) ja niiden tuet. Nämä voidaan poistaa ilman työkaluja.

- Nämä lisävarusteet eivät vaikuta laitteen lämpötilaan tai mekaanisiin ominaisuuksiin.
- Ilmoitettu pakastustilan määrä lasketaan ilman näitä lisävarusteita.
- Energiatehokkuussyistä hyllyt ja lokerot on pidettävä alkuperäisillä paikoillaan.

Kuormitusrajan merkkivalo (vain soveltuvissa malleissa)



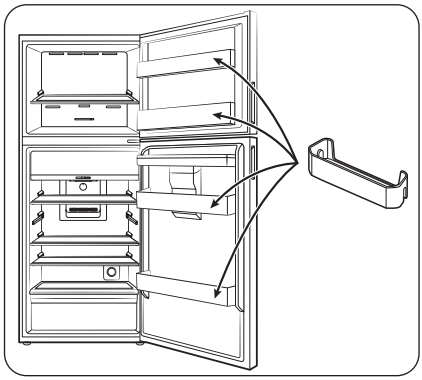
Jääkaapissa on kuormitusrajan merkkivalo pakastelokeron oikeassa yläkulmassa.

⚠ **HUOMIO**

- Älä aseta tai säilytä elintarvikkeita kuormitusrajan osoittimen päällä. Muutoin energiatehokkuus voi kärsiä.

Asennus

Ovilokerot



Jääkaapin mukana toimitetaan erityyppisiä ja -kokoisia ovilokeroita. Jos jääkaapin ovilokerot on pakattu erikseen, kokoa ne asianmukaisesti kuvan osoittamalla tavalla.

HUOM.

Jääkaapin mukana toimitetut osat saattavat mallista tai käyttömaasta riippuen olla erilaisia kuin tämän oppaan kuvissa.

Vaiheittainen asennus

VAIHE 1 Valitse asennuspaikka

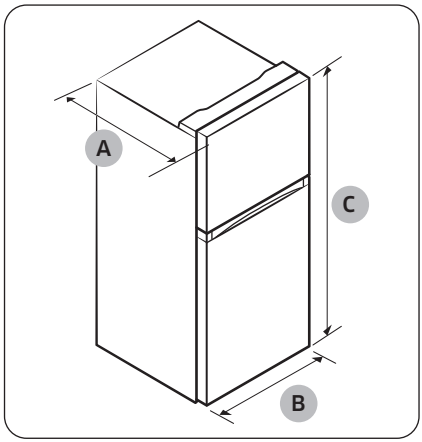
Asennuspaikkaa koskevat vaatimukset:

- Kestävä, tasainen pinta ilman mattoa tai sellaisia lattiamateriaaleja, jotka voivat estää ilmanvaihdon.
- Etäällä suorasta auringonvalosta.
- Riittävästi tilaa oven avaamiseen ja sulkemiseen.
- Kaukana lämmönlähteistä.
- Riittävästi tilaa huoltotöille.
- Lämpötilarajat: 10–43 °C

Asennus

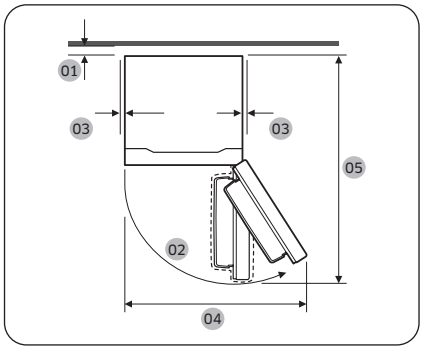
Vapaa tila

Tarkista asennuksen tilavaatimukset alla olevista kuvista ja taulukosta.



Syvyys "A"	725
Leveys "B"	790
Korkeus "C"	1855

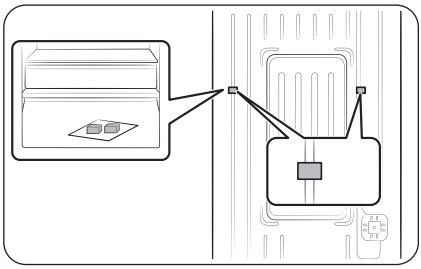
(yksikkö: mm)



01	Yli 50 mm suositellaan
02	115° (pakastin) / 120° (jääkaappi)
03	Vähintään 50 mm
04	1140
05	1447

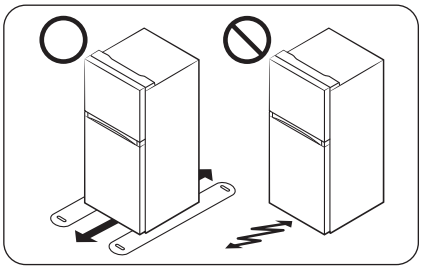
(yksikkö: mm)

VAIHE 2 Välikappaleet (vain soveltuvissa malleissa)



1. Avaa ovi ja paikanna laitteen mukana toimitetut välikappaleet (2 kpl).
2. Avaa välikappaleiden pakkaukset ja kiinnitä kappaleet jääkaapin taakse kuvassa näytetyllä tavalla. Kappaleet helpottavat takaseinän ilmanvaihtoa ja säästävät sähköä.

VAIHE 3 Lattia



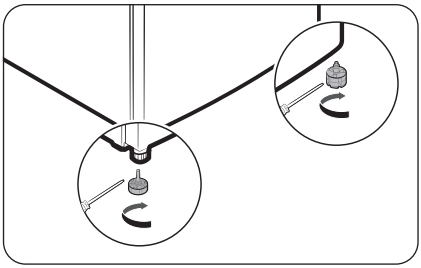
- Jääkaapin asennusalustan on kestettävä täyden jääkaapin paino tai noin 90 kg.
- Voit suojata lattiaa asettamalla suuren pahvinpalan jääkaapin jalkojen alle.
- Kun jääkaappi on lopullisella paikallaan, älä siirrä sitä, jollei se ole välttämätöntä. Tämä on tärkeää lattian suojaamiseksi. Voit tarvittaessa käyttää paksua paperia tai kangasta, kuten vanhaa mattoa siirtoalueen suojana.

Asennus

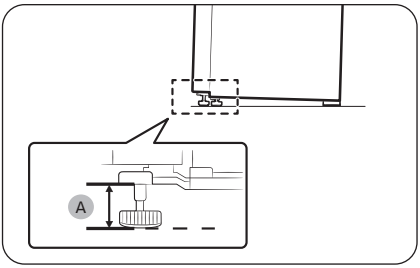
VAIHE 4 Säädä säätöjalkoja

⚠ **HUOMIO**

- Kun jääkaappi on asennettu, se on tasapainotettava tasaiselle, kestävälle lattialle. Jos jääkaappia ei tasapainoteta, se voi vaurioitua tai aiheuttaa henkilövahinkoja.
- Jääkaapin on oltava tyhjä tasapainottamisen aikana. Varmista, ettei jääkaapin sisällä ole ruokaa.
- Säädä etuosa turvallisuussyistä hieman takaosaa korkeammalle. Tasapainota jääkaappi etujaloissa olevien erikoisruuvien (säätimien) avulla. Käännä säätimiä litteäpäisellä ruuvimeisselillä.



Tasapainota jääkaappi säätämällä tasoitusjalkoja käsin. Laske asentoa kääntämällä tasoitusjalkoja myötäpäivään tai nosta asentoa kääntämällä niitä vastapäivään. Säädä etuosa turvallisuussyistä hieman takaosaa korkeammalle.



Jätä jalat 41 mm:n (A) korkeudelle lattiasta kuvan mukaisesti.

VAIHE 5 Käyttöönotto

Seuraavien vaiheiden jälkeen jääkaapin tulisi olla täydessä toimintakunnossa.

1. Käynnistä jääkaappi kiinnittämällä virtajohto pistorasiaan.
2. Avaa ovi ja varmista, että sisävalo syttyy.
3. Aseta lämpötila kylmimpään asetukseen ja odota noin tunti. Pakastin huurtuu hieman ja moottori käy tasaisesti.
4. Odota, kunnes jääkaappi on asetetussa lämpötilassa. Nyt jääkaappi on käyttövalmis.

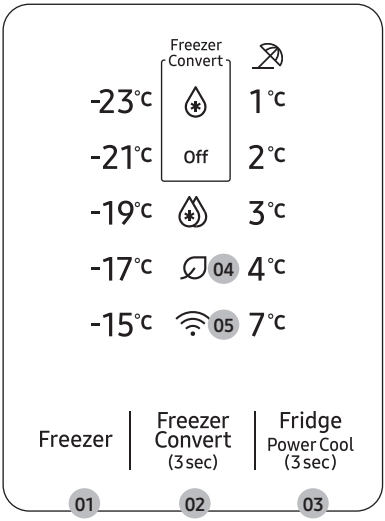
VAIHE 6 Lopputarkastus

Kun asennus on tehty, varmista seuraavat:

- Jääkaapin johto on kiinnitetty pistorasiaan ja maadoitus on tehty oikein.
- Jääkaappi on asennettu tasaiselle, suoralle alustalle, ja jääkaapin ja seinän tai asennuskalusteen välissä on riittävän leveä rako.
- Jääkaappi on suorassa ja vankasti lattiaa vasten.
- Oven voi avata ja sulkea esteettä, ja sisävalo syttyy automaattisesti, kun ovi avataan.

Toiminnot

Pääpaneeli



01 Freezer (Pakastin)

02 Freezer Convert (Pakastimen muunto)

03 Fridge (Jääkaappi) /
Power Cool (Tehojäähdytys)

04 AI Energy Mode -tila *

05 Verkkoyhteyden merkkivalo *

* Vain soveltuvissa malleissa.

HUOM.

Jääkaapin lämpötila voi kohota, jos ovi avataan usein tai jos kaappiin laitetaan kerralla paljon ruokaa. Jos näin käy, lämpötilanäytön kaikki LED-valot vilkkuvat, kunnes jääkaapin lämpötila palaa määriteltyihin asetuksiin. Jos vilkkuminen jatkuu pitkään, pyydä teknistä apua paikalliselta Samsungin huoltoliikkeeltä.

- Kun lämpötilanäyttö vilkkuu, hälytys saatetaan antaa. Sammuta hälytys napauttamalla mitä tahansa näytön painiketta.
- Jos avaat oven lämpötilanäytön vilkkuessa, sisäinen valo vilkkuu noin minuutin ajan.

01 Pakastin

Freezer (Pakastin)	Freezer (Pakastin) -painikkeella voidaan asettaa pakastimen lämpötila -15 – -23 °C:een välille (oletus: -19 °C). Joka kerta kun painat painiketta, lämpötila muuttuu tässä järjestyksessä: -23 °C → -15 °C → -17 °C → -19 °C → -21 °C → -23 °C ⚠ **HUOMIO** • Älä aseta lämpötilaa -15 °C:een kesällä (yli 35 °C), jotta järjestelmä ei vioittuisi tai elintarvikkeet pilaantuisi. • Älä laita nestettä sisältäviä lasipulloja pakastimeen. Lasipullot voivat halkeilla tai rikkoutua, kun neste jäätyy.

02 Pakastimen muunto

Freezer Convert (Pakastimen muunto)	Voit vaihtaa pakastimen jääkaappitilaan tai kytkeä pakastimen pois päältä. Lue alla olevat ohjeet. • Tila vaihtuu aina, kun painat Freezer Convert (Pakastimen muunto) -painiketta 3 sekunnin ajan. • Jos valitset Fridge (Jääkaappi) -toiminnon, Fridge (Jääkaappi) -merkkivalo syttyy. • Jos valitset Off (Pois päältä), pois päältä kytkemisestä kertova merkkivalo syttyy. Fridge (Jääkaappi) -merkkivalo sammuu. • Jos valitset Freezer (Pakastin) -asetustilan, pakastimen lämpötilan merkkivalot syttyvät valintasi mukaan. Pakastimen oletuslämpötila on -19 °C. Muutokset asetetaan ja aktivoidaan 10 sekunnin kuluttua. Jos haluat peruuttaa tai vaihtaa tilaa uudelleen, paina Freezer Convert (Pakastimen muunto) -painiketta 3 sekunnin ajan. Noudata sitten edellä mainittuja ohjeita. **HUOM.** • Jos painat Freezer Convert (Pakastimen muunto) -painiketta 3 sekunnin ajan, jääkaappi siirtyy valintatilaan, jossa voit valita eri tilan painamalla Freezer Convert (Pakastimen muunto) -painiketta. • Kun jäähdytys- tai pakastustoiminnot ovat Off (Pois päältä) -tilassa, jääkaapin tai pakastimen lämpötila pysyy alle 15 °C:eessa homeen ja hajujen muodostumisen ehkäisemiseksi, ja sähköä kuluu vähän. • Jääkaappia tai pakastinta ei voi kytkeä pois päältä itsenäisesti. • Älä säilytä ruokaa tai juomia jääkaapissa, kun jäähdytys- tai pakastustoiminnot ovat Off (Pois päältä) -tilassa. 15 °C ei ole riittävän viileä lämpötila estämään pilaantumista.

⚠ **VAROITUS**

• Älä laita nestettä sisältäviä lasipulloja pakastimeen. Kun Freezer Convert (Pakastimen muunto) -tila perutaan, lasipullot voivat särkyä tai haljeta pakastimessa.

Toiminnot

- Muista poistaa pakasteet pakastimesta ennen kuin otat Freezer Convert (Pakastimen muunto) -tilan käyttöön. Pakasteet sulavat ja pilaantuvat lämpötilan noustessa (kun Freezer (Pakastin) -tila vaihdetaan Fridge (Jääkaappi) -tilaan).
- Muista poistaa jäähdytetyt ruoat pakastimesta ennen kuin otat Freezer Convert (Pakastimen muunto) -tilan käyttöön. Jäähdytetyt ruoat saattavat jäätyä lämpötilan laskiessa (kun Fridge (Jääkaappi) -tila vaihdetaan Freezer (Pakastin) -tilaan).

HUOM.

Jos haluat käyttää Freezer Convert (Pakastimen muunto) -tilaa, ruoan ja erityisesti vihannesten säilyttämiseen suositellaan muoviastioita.

03 Jääkaappi / Tehojäähdytys

Fridge (Jääkaappi)	Säädä jääkaapin lämpötilaa valitsemalla haluttu lämpötila painamalla **Fridge (Jääkaappi)** -painiketta. Voit valita haluamasi lämpötilan väliltä 1–7 °C (oletusasetus: 3 °C). Kun lämpötila on asetettu 1 °C:een, paina **Fridge (Jääkaappi)** -painiketta kytkeäksesi lomatilan merkkivalon päälle. Lämpötilapalkki sammuu. Paina uudelleen poistaaksesi Loma -tilan käytöstä. Lämpötilapalkissa näkyy 7 °C. ⚠ **HUOMIO** • Älä aseta lämpötilan säätöä talvella 1 °C:een. Tämä voi aiheuttaa ongelmia jäähdytystehossa. • Älä aseta kesällä lämpötilan säätöä 5–7 °C:een. Tämä voi myös aiheuttaa ongelmia jäähdytystehossa.
Power Cool (Tehojäähdytys)	Power Cool (Tehojäähdytys) nopeuttaa jäähdytystä käyttämällä suurinta puhallinnopeutta. Jääkaappi käy täydellä puhallinnopeudella useita tunteja ja palaa sen jälkeen takaisin aiempaan lämpötilaansa. • Ota Power Cool (Tehojäähdytys) -toiminto käyttöön painamalla **Fridge (Jääkaappi)** -painiketta 3 sekunnin ajan. Toiminnon ilmaisin (❄) syttyy palamaan, ja jääkaappi jäähtyy nopeammin. • Poista Power Cool (Tehojäähdytys) käytöstä painamalla **Fridge (Jääkaappi)** -painiketta 3 sekunnin ajan. Jääkaappi palaa aiempaan lämpötila-asetukseen. **HUOM.** Power Cool (Tehojäähdytys) -toiminto kuluttaa enemmän sähköä. Muista ottaa se pois käytöstä ja palauttaa aiempi lämpötila-asetus, kun et käytä sitä.

Loma	Jos lähdet lomalle tai työmatkalle tai jos et aio käyttää jääkaappia pidempään aikaan, käytä Loma -tilaa. • Aktivoi Loma -tila painamalla **Fridge (Jääkaappi)** -painiketta, kun 1 °C:een ilmaisin on valittuna. Lomatilan merkkivalo ( ) syttyy ja jääkaapin lämpötilanäyttö sammuu. Jääkaapin lämpötilaa pidetään alle 17 °C:ssa, mutta pakastin toimii aiempien asetusten mukaisesti. • Poista Loma -tila käytöstä painamalla **Fridge (Jääkaappi)** -painiketta uudelleen. Jääkaapin lämpötila pidetään 7 °C:een oletuslämpötilassa. **HUOM.** On erittäin suositeltavaa tyhjentää jääkaappi ja varmistaa, että ovi on kiinni.

04 AI Energy Mode -tila (vain soveltuvissa malleissa)

- Kuvake tulee näkyviin, kun AI Energy Mode -tila on käytössä. Voit ottaa AI Energy Mode -tilan käyttöön tai poistaa sen käytöstä SmartThings-sovelluksessa. (vain soveltuvissa malleissa)

05 Verkkoyhteys (vain soveltuvissa malleissa)

Voit hallita ja valvoa jääkaappia SmartThings-sovelluksella. Saat lisätietoja osiosta **SmartThings (vain soveltuvissa malleissa)**.

HUOM.

Jos jääkaappia ei ole yhdistetty SmartThings-sovellukseen, Wi-Fi-kuvake (ᯤ) ilmaisee tämän vilkkumalla, kun avaat oven. Jos näet Wi-Fi-kuvakkeen (ᯤ) vilkkuvan, suosittelemme, että yhdistät jääkaappisi SmartThings-sovellukseen.

Wi-Fi-yhteyden kytkeminen päälle tai pois päältä (vain soveltuvat mallit)

Kytke Wi-Fi päälle tai pois päältä painamalla **Fridge (Jääkaappi)** -painiketta 10 sekunnin ajan. Wi-Fi-kuvake (ᯤ) näyttää Wi-Fi-yhteyden tilan alla olevan kuvan mukaisesti.

- Wi-Fi pois päältä: Wi-Fi-kuvake (ᯤ) vilkkuu 5 sekunnin ajan ja sammuu sitten.
- Wi-Fi päällä: Wi-Fi-kuvake (ᯤ) vilkkuu 5 sekunnin ajan ja syttyy sitten 5 sekunniksi.

HUOM.

- Wi-Fi on oltava käytössä, jotta jääkaappi voi muodostaa yhteyden SmartThings-sovellukseen.
- Saat lisätietoja osiosta **SmartThings (vain soveltuvissa malleissa)**.

Toiminnot

SmartThings (vain soveltuvissa malleissa)

Asennus

Etsi SmartThings-sovellus Google Play Store-, Galaxy Apps- tai Apple App Store -sovelluskaupasta. Lataa ja asenna älylaitteille tarkoitettu, Samsung Electronicsin toimittama SmartThings-sovellus.

HUOM.

- Tuettu SmartThings-sovelluksen ohjelmistoversio voi muuttua valmistajan tarjoaman OS-tukikäytännön mukaisesti. SmartThings-sovelluksen tai sovelluksen tukemien toimintojen lisäksi olemassa olevan OS-version sovelluksen uusien päivitysten käytäntö voidaan keskeyttää käytettävyys- tai turvallisuussyistä.
- SmartThings-sovellus voi muuttua ilmoittamatta käytettävyyden tai suorituskyvyn parannuksia varten. Koska matkapuhelimen OS-versio päivitetään vuosittain, SmartThings-sovellustakin päivitetään jatkuvasti uusimman OS-version mukaisesti. Jos sinulla on kysyttävää aiemmin mainituista kohdista, ota meihin yhteyttä lähettämällä viesti osoitteeseen st.service@samsung.com.
- Suositeltuja salausjärjestelmiä ovat WPA/TKIP ja WPA2/AES. Uudempia tai standardoimattomia Wi-Fi-todennusprotokollia ei tueta.
- Langaton tiedonsiirtoympäristö voi vaikuttaa langattomiin verkkoihin.
- Jos internetpalveluntarjoajasi on rekisteröinyt PC:si tai modeemisi MAC-osoitteen tunnistamista varten, Samsung Smart -jääkaappisi ei välttämättä saa yhteyttä internetiin. Jos näin käy, pyydä teknistä tukea internetpalveluntarjoajaltasi.
- Verkkojärjestelmäsi palomuuriasetukset voivat estää Samsung Smart -jääkaappia muodostamasta yhteyttä internetiin. Pyydä teknistä tukea internetpalveluntarjoajaltasi. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä paikalliseen Samsungin huoltoliikkeeseen tai jälleenmyyjään.
- Suorita langattoman tukiaseman asetukset sen (reitittimen) käyttöoppaan ohjeiden mukaisesti.
- Samsung Smart -jääkaapit tukevat 2,4 GHz:n Wi-Fi-yhteyden IEEE 802.11 b/g/n- ja Soft-AP-protokollia. (Suosittelemme protokollaa IEEE 802.11 n.)
- Valtuuttamattomat langattomat Wi-Fi-reitittimet eivät välttämättä pysty muodostamaan yhteyttä Samsung Smart -jääkaappeihin.

Samsung-tili

Sinun on rekisteröitävä Samsung-tilisi, jotta voit käyttää sovellusta. Jos sinulla ei ole Samsung-tiliä, noudata sovelluksen näytössä olevia ohjeita ja luo ilmainen Samsung-tili.

Aloittaminen

Käynnistä yhdistettävä laite, avaa SmartThings-sovellus puhelimessasi ja noudata alla olevia ohjeita.

Jos esiin ilmestyy viesti-ikkuna, jossa ilmoitetaan uuden laitteen löytymisestä, napauta kohtaa **ADD NOW (LISÄÄ NYT)**.

Jos viesti-ikkuna ei avaudu, napauta **+**-painiketta ja valitse yhdistettävä laite käytettävissä olevien laitteiden luettelosta.

Jos laitteesi ei ole käytettävissä olevien laitteiden luettelossa, napauta kohtaa **Supported Devices (Tuetut laitteet)** ja valitse laitteen tyyppi (Jääkaappi) ja malli.

Tee laitteen asetukset sovelluksessa annettujen ohjeiden mukaisesti. Kun asetukset ovat valmiit, jääkaappisi näytetään "korttina" **Devices (Laitteet)** -näytössä.

Jääkaappisovellus

Integroitu hallinta

Voit valvoa ja hallita jääkaappia sekä kotona että kodin ulkopuolella.

- Napauta SmartThings-koontinäytössä näytettyä jääkaappikuvaketta tai koontinäytön alaosassa olevaa Laitteet-kuvaketta ja avaa jääkaappisivu napauttamalla jääkaapin "korttia".
- Tarkista toimintatila tai jääkaappiin liittyvät ilmoitukset ja muuta valintoja tai asetuksia tarvittaessa.

HUOM.

Jääkaapin jotkin valinnat tai asetukset eivät välttämättä ole käytettävissä etäohjauksen kautta.

Toiminnot

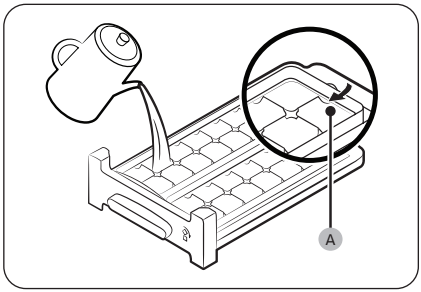
Luokka	Kohde	Kuvaus
Valvonta	Jääkaapin lämpötila	Näyttää jääkaapin käyttämän lämpötila-asetuksen.
	Energiaseuranta	Tarkistaa jääkaapin sähkönkulutuksen viimeisen 180 vuorokauden ajalta.
Toiminnot	Tehojäähdytys	Voit ottaa Tehojäähdytys -toiminnon käyttöön tai pois käytöstä ja tarkistaa nykyiset asetukset.
	Tehopakastus (vain soveltuvat mallit)	Voit ottaa Tehopakastus -toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä SmartThings-sovelluksessa. Tehopakastus nopeuttaa pakastusta käyttämällä suurinta puhallinnopeutta. Pakastin käy täydellä puhallinnopeudella 50 tuntia ja palaa sen jälkeen aiempaan lämpötilaansa. Jos haluat pakastaa suuren määrän ruokaa, ota Tehopakastus käyttöön vähintään 20 tuntia ennen pakastamista. • Kun Tehopakastus kytketään päälle, jääkaappi nopeuttaa pakastamisprosessia. • Kun Tehopakastus -toiminto on valmis, pakastin palaa aiempaan lämpötila-asetukseen. • Kun Tehopakastus kytketään pois päältä, pakastin siirtyy takaisin aiempaan lämpötila-asetukseen. **HUOM.** Tehopakastus kuluttaa enemmän energiaa. Muista ottaa se pois käytöstä ja palauttaa aiempi lämpötila-asetus, kun et käytä sitä.
Hälytykset	Epätavallisen korkea lämpötila	Tämä hälytys laukeaa jääkaapin lämpötilan ollessa epätavallisen korkea.
	Oven avaaminen	Tämä hälytys käynnistyy, kun jääkaapin tai pakastimen ovi on ollut auki yli kaksi minuuttia.
AI Energy Mode -tila (vain soveltuvissa malleissa)	Voit ottaa AI Energy Mode -tilan käyttöön tai poistaa sen käytöstä SmartThings-sovelluksen Energy-valikosta. Voit tarkistaa AI Energy Mode -tilatoiminnon tilan SmartThings-sovelluksesta. Joissain malleissa -kuvake ilmestyy pääpaneeliin ilmaisemaan, että AI Energy Mode -tila on käytössä. (vain soveltuvissa malleissa) AI Energy Mode -tilan käyttöönotto vähentää energiankulutusta mutta saattaa myös heikentää jäähdytystehoa.	

Erikoisominaisuudet

Jääkaapin erikoistoiminnot saattavat mallista tai käyttömaasta riippuen olla erilaisia kuin kuvan laitteessa.

Jäänvalmistus (vain soveltuvissa malleissa)

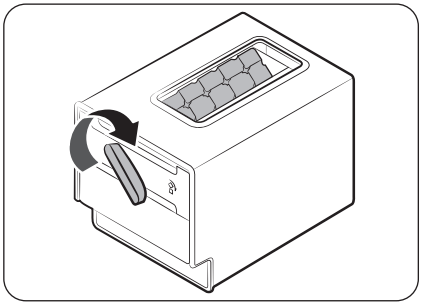
Käännettävä jääpalakone (vain soveltuvissa malleissa)



1. Avaa pakastimen ovi ja liu'uta jääpalalokero auki.
2. Täytä lokero vedellä siihen merkittyyn **enimmäistäyttömerkkiin (A)** asti.
3. Liu'uta lokero takaisin paikalleen.

HUOM.

Jäänvalmistukseen kuluva aika riippuu lämpötila-asetuksista.



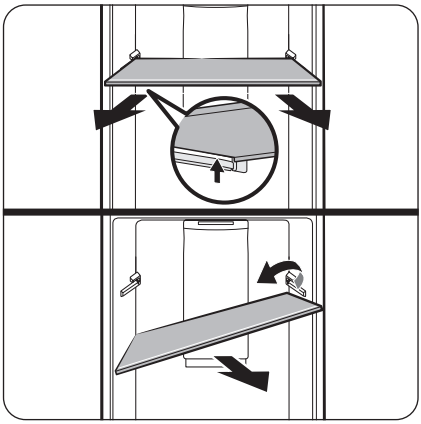
HUOM.

- Varmista, että jääpalarasia on paikallaan jääpalalokeron alla.
- Annostele jääpaloja kääntämällä jääpalalokeron kahvaa oikealle, jolloin jääpalat putoavat rasiaan.
- Irrota säiliö vetämällä sitä eteenpäin.
- Laita käännettävä jääpalakone pakastimen hyllylle, jos se ei mahdu hyllyn alle.

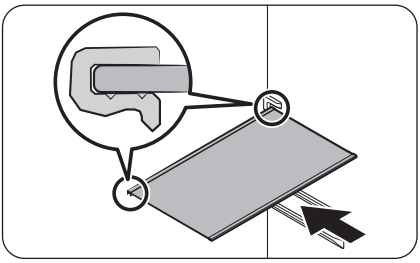
Huolto

Käsittely ja huolto

Hyllyt (jääkaappi/pakastin)



Irrota hylly pitämällä siitä kiinni molemmin käsin ja nostamalla sitä vapauttaaksesi sen takakoukuista. Kallista hyllyä toiselle puolelle ja vedä se ulos.

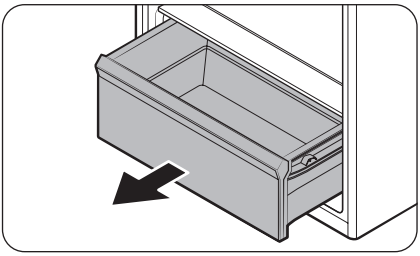


Ennen kuin asetat hyllyn paikalleen, tarkista hyllyn takaosan muoto. Aseta hylly sitten paikalleen päinvastaisessa järjestyksessä sen irrottamiseen nähden.

⚠ **HUOMIO**

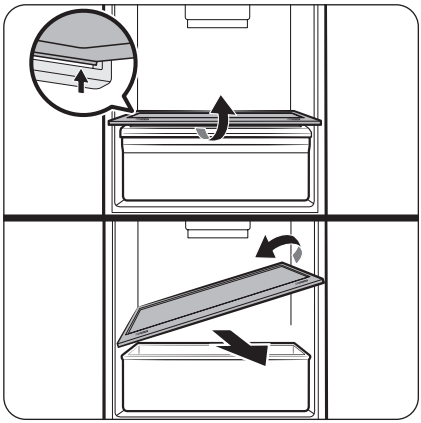
- Hyllyt on asetettava kunnolla paikoilleen. Älä aseta sitä ylösalaisin tai väärinpäin.
- Hyllyt ovat painavia, joten käsittele niitä varovaisesti.

Vihanneslokero



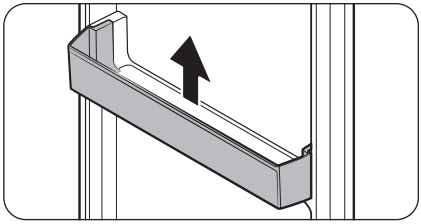
Nosta lokeron etuosaa varovasti ja liu'uta se ulos.

Vihanneshylly



Irrota vihanneshylly pitämällä siitä kiinni molemmin käsin ja nostamalla sitä vapauttaaksesi sen takakoukuista. Kallista hyllyä toiselle puolelle ja vedä se ulos.

Ovilokerot



Nosta ovilokeroa varovasti ylöspäin ja vedä se ulos.

⚠ **HUOMIO**

Tyhjennä ovilokerot vahinkojen välttämiseksi ennen niiden irrottamista.

Huolto

Puhdistaminen

⚠ **VAROITUS**

- Älä puhdista laitetta bentseenillä, ohenteilla, kodin puhdistusaineilla tai autonpesuaineilla, esimerkiksi Cloroxilla™. Ne voivat vaurioittaa jääkaapin pintaa ja aiheuttaa tulipalon.
- Älä suihkuta jääkaapin päälle vettä. Tämä voi aiheuttaa sähköiskun.

Puhdista pistokkeen navoista ja liitäntäkohdista kaikki niihin kuulumattomat aineet (esimerkiksi pöly tai vesi) säännöllisesti kuivalla liinalla.

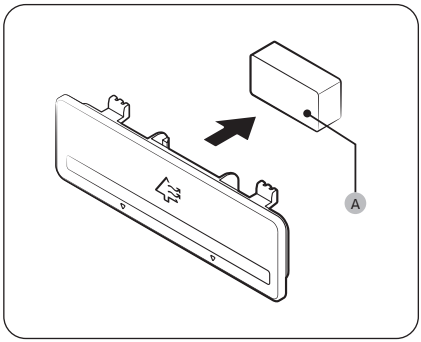
1. Irrota jääkaapin virtajohto pistorasiasta.
2. Käytä kostutettua, pehmeää ja nukkaamatonta liinaa tai talouspaperia jääkaapin sisä- ja ulkopintojen puhdistamiseen.
3. Kuivaa lopuksi pinnat huolellisesti kuivalla liinalla tai paperipyyhkeellä.
4. Käynnistä jääkaappi liittämällä virtajohto pistorasiaan.

HUOM.

Jos olet irrottanut laitteesta puhdistusta varten sen irrotettavia osia, kuten hyllyjä, tutustu osion **Jääkaapin kuvaus** sisältämään laitteen yleiskuvaan varmistaaksesi, että olet asettanut osat takaisin paikoilleen oikein.

Vaihtaminen

Hajunpoistosuodatin (vain soveltuvissa malleissa)



Pidä kiinni suodatinkotelon ylä- ja alareunasta ja avaa suodatinkotelon lukitus, jotta **hajunpoistosuodatin (A)** tulee näkyviin.
Vaihda suodatin ja aseta sitten kotelo takaisin paikalleen.

Valot ja aktiivinen raikassuodatin

Valot ja aktiivinen raikassuodatin eivät ole käyttäjän itse vaihdettavissa. Älä yritä vaihtaa niitä itse. Kun ne täytyy vaihtaa, ota yhteyttä lähimpään Samsungin huoltoon.

⚠ VAROITUS

Valot eivät ole käyttäjien vaihdettavissa. Älä yritä vaihtaa valoa itse. Tämä voi aiheuttaa sähköiskun.

Lamppu (valonlähde)

Tämä tuote sisältää valonlähteen, jonka energiatehokkuusluokka on <G>.

Lamppu ja/tai valotehokkuus eivät ole käyttäjän vaihdettavissa. Kun tuotteen lamppu ja/tai valotehokkuus täytyy vaihtaa, ota yhteyttä lähimpään Samsungin huoltoon.

Saat tarkat ohjeet tuotteesi lampun tai valotehokkuuden vaihtamiseen Samsungin verkkosivustolta (http://www.samsung.com) siirtymällä kohtaan Tuki > Tuen aloitussivu ja antamalla sitten laitemallisi nimen.

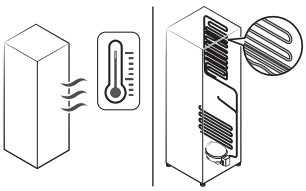
Saat tarkat ohjeet lampun irrottamiseen tai valotehokkuuden poistoon noudattamalla yllä mainitussa sijainnissa annettuja vaihto-ohjeita.

Vianmääritys

Tarkista kaikki alla olevat kohdat, ennen kuin otat yhteyttä huoltoon. Kaikista normaaleihin tilanteisiin (ei vikatilanteet) liittyvistä huoltokutsuista laskutetaan käyttäjää.

Yleistä

Lämpötila

Ongelma	Mahdollisia syitä	Ratkaisu
Jääkaappi/pakastin ei toimi. Jääkaappi/pakastin on lämmin.	• Virtajohtoa ei ole kytketty asianmukaisesti.	• Kytke virtajohto asianmukaisesti.
	• Lämpötila-asetuksia ei ole asetettu oikein.	• Aseta lämpötila alhaisemmaksi.
	• Jääkaappi on lämmönlähteen lähellä tai suorassa auringonvalossa.	• Pidä jääkaappi etäällä suorasta auringonvalosta ja lämmönlähteistä.
	• Jääkaapin sivuilla ja takana ei ole riittävästi tilaa.	• Suosittelemme asentamaan jääkaapin vähintään 50 mm:n etäisyydelle seinistä (tai asennuskalusteista).
	• Lomatila on käytössä.	• Poista lomatila käytöstä.
	• Jääkaappi on ylikuormittunut. Ruokatarvikkeet estävät jääkaapin ilmanvaihtoaukkojen toiminnan.	• Älä ylikuormita jääkaappia. Älä anna elintarvikkeiden tukkia tuuletusaukkoja.
Jääkaappi/pakastin on liian kylmä.	• Lämpötila-asetuksia ei ole asetettu oikein.	• Aseta lämpötila korkeammaksi.
Sisäseinämä on kuuma.	• Jääkaapin sisäseinämässä on kuumuutta kestävä putkisto.	• Jääkaapin etukulmissa on kuumuutta kestävä putkisto, jonka tarkoituksena on estää kosteuden muodostuminen. Jos ympäristön lämpötila kohoaa, tämä laitteisto ei saata toimia tehokkaasti. Kyseessä ei ole vika. 

Hajut

Ongelma	Mahdollisia syitä	Ratkaisu
Jääkaappi haisee.	• Pilaantunut ruoka.	• Puhdista jääkaappi ja poista pilaantunut ruoka.
	• Voimakkaasti tuoksuva ruoka.	• Varmista, että vahvalta tuoksuvat ruoat on pakattu ilmatiiviisti.

Tiivistynyt kosteus

Ongelma	Mahdollisia syitä	Ratkaisu
Sisäseiniin muodostuu kosteutta.	• Kosteutta pääsee jääkaappiin, jos sen ovi jää auki.	• Poista kosteus äläkä avaa ovea vähään aikaan.
	• Ruoka, jonka kosteuspitoisuus on korkea.	• Varmista, että ruoka on pakattu ilmatiiviisti.
	• Lämpötila nousi pakastimessa, kun pakastin muunnettiin jääkaappitilaan. (vain soveltuvat mallit).	• Pyyhi mahdollinen kosteus pois kuivalla liinalla.

Hälytys

Ongelma	Mahdollisia syitä	Ratkaisu
Jääkaappi antaa äänimerkin.	• Jos lämpötila nousee jääkaapin tai pakastimen sisällä ja pysyy korkeana pitkän aikaa, näyttö vilkkuu ja jääkaappi antaa äänimerkin, kunnes jääkaappi tai pakastin jäähtyy normaaliin lämpötilaan. • Jos ovi on auki yli 2 minuuttia, jääkaappi antaa äänimerkin, kunnes ovi suljetaan.	• Sammuta äänimerkki painamalla mitä tahansa painiketta. Ota yhteyttä paikalliseen Samsung-asiakaspalveluun, jos hälytys kuuluu uudelleen 12 tunnin kuluttua.

Vianmääritys

Huurre

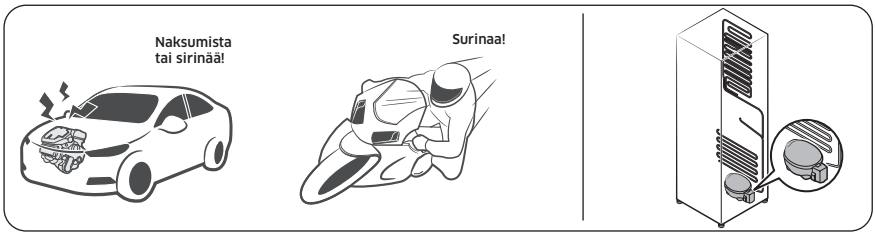
Ongelma	Mahdollisia syitä	Ratkaisu
Huurretta ilmanvaihtoaukkojen ympärillä.	• Ruoka estää ilmanvaihtoaukkojen toiminnan.	• Varmista, etteivät ruokatarvikkeet tuki jääkaapin ilmanvaihtoaukkoja.
Huurretta sisäseinämillä.	• Ovea ei ole suljettu kunnolla.	• Varmista, etteivät ruokatarvikkeet estä oven sulkeutumista. Puhdista oven tiiviste.

Kuuluuko jääkaapista epänormaalia ääntä?

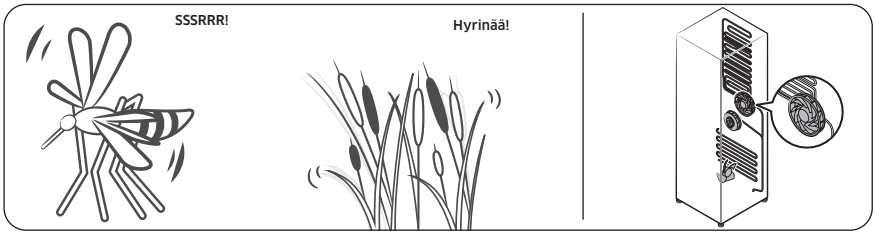
Tarkista seuraavat kohdat ennen huoltoon soittamista. Kaikista normaaleihin ääniin liittyvistä huoltokutsuista veloitetaan käyttäjää.

Nämä äänet ovat normaaleja.

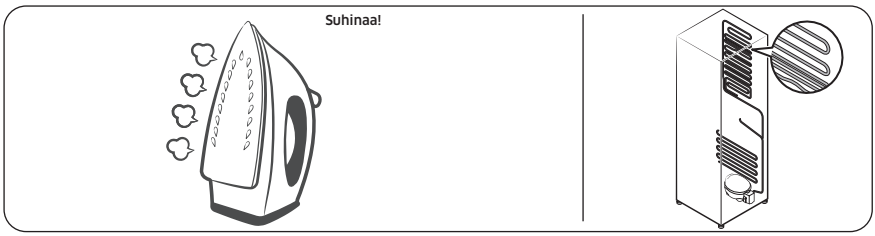
- Toiminnan käynnistyessä tai päättyessä jääkaappi voi päästää auton käynnistystä muistuttavia ääniä. Toiminnan vakiintuessa äänet vähenevät.



- Näitä ääniä voi kuulua tuulettimen ollessa käynnissä. Kun jääkaappi saavuttaa asetetun lämpötilan, tuulettimen ääntä ei enää kuulu.



- Huurteenpoistosyklin aikana vettä voi tippua lämmittimelle ja aiheuttaa kihahtavia ääniä.

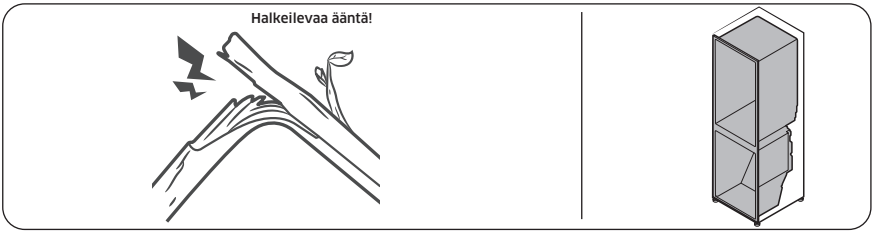


Vianmääritys

- Jääkaapin jäähtyessä tai jäätyessä jäähdytyskaasua kulkee tiivistetyissä putkissa aiheuttaen kuplivia ääniä.



- Jääkaapin lämpötilan noustessa tai laskiessa muoviosat supistuvat ja laajenevat aiheuttaen naksuvia ääniä. Näitä ääniä kuuluu huurteenpoistosyklin aikana tai elektronisten osien toimiessa.



- Jääkonemallien kanssa: Kun vesiventtiili avautuu jääkoneen täyttämiseksi, voi kuulua surisevaa ääntä.
- Paineen tasautuessa jääkaappia avattaessa tai suljettaessa voi kuulua humisevia ääniä.

SmartThings (vain soveltuvissa malleissa)

Ongelma	Toimenpide
SmartThings-sovellusta ei löydy sovelluskaupasta.	• Tuettu SmartThings-sovelluksen ohjelmistoversio voi muuttua valmistajan tarjoaman OS-tukikäytännön mukaisesti. SmartThings-sovelluksen tai sovelluksen tukemien toimintojen lisäksi olemassa olevan OS-version sovelluksen uusien päivitysten käytäntö voidaan keskeyttää käytettävyys- tai turvallisuussyistä.
SmartThings-sovellus ei toimi.	• SmartThings-sovellus on käytettävissä vain tietyissä malleissa. • Vanha Samsung Smart Refrigerator -sovellus ei yhdistä Samsung Smart Home -malleihin.
SmartThings-sovellus on asennettu, mutta sitä ei ole yhdistetty jääkaappiin.	• Sinun on kirjauduttava Samsung-tilillesi, jotta voit käyttää sovellusta. • Varmista, että reitittimesi toimii normaalisti. • Jos jääkaapin näytön Wi-Fi-kuvake ei pala, tämä tarkoittaa, että verkkoyhteyttä ei ole vielä muodostettu. Jos näin on, yhdistä ja rekisteröi jääkaappi SmartThings-sovelluksella kotisi tukiasemaan (AP).
Sovellukseen kirjautuminen ei onnistu.	• Sinun on kirjauduttava Samsung-tilillesi, jotta voit käyttää sovellusta. • Jos sinulla ei ole Samsung-tiliä, luo tili noudattamalla sovelluksen näytössä annettuja ohjeita.
Näkyviin tulee virheviesti, kun yritän rekisteröidä jääkaapin.	• Easy Connection -toiminnossa voi tapahtua virhe, jos tukiasema on kaukana tai jos käyttöympäristössä esiintyy sähköisiä häiriöitä. Odota hetki ja yritä sitten uudelleen.
SmartThings-sovellus on yhdistetty jääkaappiin mutta ei käynnisty.	• Sulje SmartThings-sovellus ja käynnistä se uudelleen tai katkaise yhteys reitittimeen ja muodosta se uudelleen. • Irrota jääkaapin virtajohto ja kytke se uudelleen minuutin kuluttua.
Wi-Fi-kuvake vilkkuu. ( )	• Yhdistä jääkaappi SmartThings-sovellukseen ennen käyttöä. Kun yhteys on muodostettu, ilmaisin lakkaa vilkkumasta. - Jos yhteyttä ei voi muodostaa tai et halua käyttää sovellusta, pidä **Fridge (Jääkaappi)** -painiketta painettuna 10 sekuntia. Merkkivalo lakkaa vilkkumasta.

Liite

Turvallisuusohje

- Jotta laite hyödyntäisi kuluttamansa energian mahdollisimman tehokkaasti, kaikki sen sisällä olevat osat, esimerkiksi laatikot, lokerot, hyllyt ja jääpalalokero, tulisi pitää niissä paikoissa, joissa ne toimitettaessa olivat.
- Tätä kylmälaitetta ei ole tarkoitettu käytettäväksi kaapistoon asennettavana kodinkoneena.

Asennusohje

Ilmastoluokitellut kylmälaitteet

Tämä kylmälaite on tarkoitettu käytettäväksi seuraavassa taulukossa ilmoitetulla ilmastoluokkansa mukaisella ympäristölämpötila-alueella.

Ilmastoluokan voi tarkistaa arvokilvestä. Jos lämpötila on ilmoitetun alueen ulkopuolella, tuote ei välttämättä toimi oikein.

Ilmastoluokka on merkitty jääkaapin sisäpuolella olevaan tarraan.

Tehokkaat lämpötilarajat

Jääkaappi on suunniteltu toimimaan normaalisti luokituksensa mukaisissa lämpötilarajoissa.

Luokka	Merkki	Ympäristön lämpötilarajat (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Erittäin lauhkea	SN	+10–+32	+10–+32
Lauhkea	N	+16–+32	+16–+32
Subtrooppinen	ST	+16–+38	+18–+38
Trooppinen	T	+16–+43	+18–+43

HUOM.

Ympäristön lämpötila, ovien avaamistiheys ja jääkaapin sijoituspaikka saattavat vaikuttaa jääkaapin jäähdytyskykyyn ja virrankulutukseen. Suosittelemme tarvittaessa säätämään lämpötilaa.

Lämpötilaohje

Suositeltu lämpötila

Ihanteellinen säilytyslämpötila-asetus:

- Jääkaappi: 3 °C
- Pakastin: -19 °C

HUOM.

Kunkin osaston optimaalinen lämpötila-asetus määräytyy ympäristön lämpötilan mukaan. Optimaalisen lämpötilan yläpuolella perustuu 25 °C:n ympäristön lämpötilaan.

Tehojäähdytys

Tehojäähdytys nopeuttaa jäähdytystä käyttämällä suurinta puhallinnopeutta. Jääkaappi käy täydellä puhallinnopeudella useita tunteja ja palaa sen jälkeen takaisin aiempaan lämpötilaansa.

Tehopakastus

Tehopakastus nopeuttaa pakastusta käyttämällä suurinta puhallinnopeutta. Pakastin käy täydellä puhallinnopeudella 50 tuntia ja palaa sen jälkeen aiempaan lämpötilaansa. Jos haluat pakastaa suuren määrän ruokaa, ota Tehopakastus käyttöön vähintään 20 tuntia ennen pakastamista.

HUOM.

Kun käytät tätä toimintoa, jääkaapin energiankulutus kasvaa. Muista ottaa toiminto pois päältä ja palauttaa pakastin takaisin haluamaasi lämpötilaan, kun et enää tarvitse sitä.

Säilymisen kannalta parhaat säilytystavat (vain soveltuvat mallit)

Peitä ruoat, jotta ne pysyisivät kosteina ja jottei niihin tarttuisi hajuja muista ruoista. Suuret astiat, joissa on esimerkiksi keittoa tai muhennosta, tulisi jakaa pienempiin annoksiin mataliin astioihin ennen niiden siirtämistä jääkaappiin. Suuret lihapalat tai kokonainen kana tulisi leikata pienemmiksi tai jakaa mataliin astioihin ennen niiden siirtämistä jääkaappiin.

Liite

Ruokien paikat

Hyllyt	Hyllyjen tulisi olla säädettävissä erilaisten pakkausten koon mukaisesti.
Erikoislokero (vain soveltuvissa malleissa)	Tiivistetyissä vihanneslokeroissa on ihanteelliset säilytysolosuhteet hedelmille ja vihanneksille. Vihannekset edellyttävät tavallista enemmän kosteutta ja hedelmät taas vähemmän. Vihanneslokeroissa on hallintalaitteet kosteustason säätämiseen. (* Riippuu mallista ja valituista ominaisuuksista.) Lämpötilansäädöllä varustettu lihalokero maksimoi lihan ja juustojen säilytysajan.
Ovessa säilyttäminen	Älä säilytä helposti pilaantuvia ruokia ovessa. Munat tulisi säilyttää hyllyllä myyntipakkauksessaan. Oven säilytyslokeroiden lämpötila vaihtelee enemmän kuin kaapin sisällä. Pidä ovi mahdollisimman paljon suljettuna.
Pakastinpuoli	Pakastimessa voit säilyttää pakasteita, valmistaa jääpaloja ja pakastaa tuoreita elintarvikkeita.

HUOM.

Pakasta vain tuoreita ruokia. Pidä pakastettavat ruoat erillään jo pakastetuista ruoista. Käytä pakasteille ilmatiiviitä rasioita, jotta ruoan maku ei häviäisi eikä ruoka kuivuisi.

Jääkaapin ja pakastimen säilytysaikataulukko

Tuoreena säilyminen riippuu lämpötilasta ja kosteudelle altistumisesta. Koska tuotteissa olevat päivämäärät eivät saata toimia ohjeena tuotteiden turvalliseen käyttöön, noudata näitä vinkkejä ja käytä tätä taulukkoa viitteenä.

Maitotuotteet

Tuote	Jääkaappi	Pakastin
Maito	1 viikko	1 kuukausi
Voi	2 viikkoa	12 kuukautta
Jäätelö	–	2-3 viikkoa
Luonnonjuusto	1 kuukausi	4–6 kuukautta
Tuorejuusto	2 viikkoa	Ei suositella
Jogurtti	1 kuukausi	–

Liha

Tuote	Jääkaappi	Pakastin
Tuoreet paistit, pihvit ja kyljykset	3–4 päivää	2-3 kuukautta
Tuore jauheliha tai muhennosliha	1-2 päivää	3-4 kuukautta
Pekoni	7 päivää	1 kuukausi
Makkarat; raaka porsas, nauta ja kalkkuna	1-2 päivää	1-2 kuukautta

Linnunliha/munat

Tuote	Jääkaappi	Pakastin
Tuore linnunliha	2 päivää	6-8 kuukautta
Linnunlihasalaatti	1 päivä	–
Munat tuoreina kuorissaan	2-4 viikkoa	Ei suositella

Kala/äyriäiset

Tuote	Jääkaappi	Pakastin
Tuore kala	1-2 päivää	3–6 kuukautta
Kypsä kala	3–4 päivää	1 kuukausi
Kalasalaatti	1 päivä	Ei suositella
Kuivattu tai säilykekala	3-4 viikkoa	–

Hedelmät

Tuote	Jääkaappi	Pakastin
Omenat	1 kuukausi	–
Persikat	2-3 viikkoa	–
Ananas	1 viikko	–
Muut tuoreet hedelmät	3-5 päivää	9-12 kuukautta

Liite

Vihannekset

Tuote	Jääkaappi	Pakastin
Parsa	2-3 päivää	–
Parsakaali, ruusukaali, herneet ja sienet	3-5 päivää	–
Kaali, kukkakaali, selleri, kurkku ja lehtisalaatti	1 viikko	–
Porkkana, retiisi ja juurikkaat	2 viikkoa	–

Tiedot mallista ja varaosien tilaamisesta

Mallitiedot

Jos haluat lukea tämän tuotteen energiamerkintätiedot EPREL (European Product Registry for Energy Labelling) -tietokannasta, skannaa energiamerkinnässä oleva QR-koodi.

Löydät QR-koodin tuotepakkauksen energiamerkinnästä.

Osatiedot

- Vähimmäisjakso, jonka ajan laitteen korjaamiseen tarvittavia varaosia on saatavilla:
  - 7 vuotta: termostaatit, lämpötilantunnistimet, painetut piirilevyt ja valonlähteet, ovenkahvat, oven saranat, telineet, laatikot (rasiat ja lokerot)
  - 10 vuotta: oven tiivisteet.
- Valmistajan kylmälaitteelle tarjoaman takuun vähimmäiskesto on 24 kuukautta.
- Tiedot varaosien tilaamisesta suoraan tai muiden valmistajan, maahantuojan tai valtuutetun edustajan tarjoamien kanavien kautta:
- Tietoa ammattikorjauksesta on osoitteessa http://samsung.com/support.
  Käyttäjän huolto-opas on saatavilla osoitteessa http://samsung.com/support.

Open Source Announcement

The software included in this product contains open source software.
The following URL http://opensource.samsung.com/opensource/SMART_TP1_0/seq/0 leads to open source license information as related to this product.

Muistiinpanoja

Muistiinpanoja

SAMSUNG

HUOM.

Samsung täten vakuuttaa, että tämä radiolaite noudattaa direktiiviä 2014/53/EU ja Yhdistyneen kuningaskunnan soveltuvia lakimääräisiä vaatimuksia.

EU:n vaatimustenmukaisuusvakuutus ja Yhdistyneen kuningaskunnan vaatimustenmukaisuusvakuutus ovat luettavissa kokonaisuudessaan seuraavassa osoitteessa: Virallinen vaatimustenmukaisuusvakuutus on osoitteessa http://www.samsung.com. Kirjoita laitteen mallin nimi kohtaan Support (Tuki) > Search Product Support (Etsi tuotetukea).

	Taajuusalue	Lähettimen teho (enintään)
Wi-Fi	2412 – 2472 MHz	20 dBm
Bluetooth	2402 – 2480 MHz	20 dBm

Ota yhteyttä SAMSUNG WORLD WIDE -palveluun

Jos sinulla on jotakin kysyttävää Samsungin tuotteista, ota yhteyttä SAMSUNGin asiakaspalveluun.

Maa	Asiakaspalvelu	Sivusto
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
GERMANY	06196 77 555 77	www.samsung.com/de/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/be_fr/support
NETHERLANDS	088 90 90 100	www.samsung.com/nl/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
NORWAY	21629099	www.samsung.com/no/support
DENMARK	707 019 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
SWEDEN	0771-400 300	www.samsung.com/se/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
PORTUGAL	210 608 098 Chamada para a rede fixa nacional Dias úteis das 9h às 20h	www.samsung.com/pt/support
SPAIN	91 175 00 15	www.samsung.com/es/support