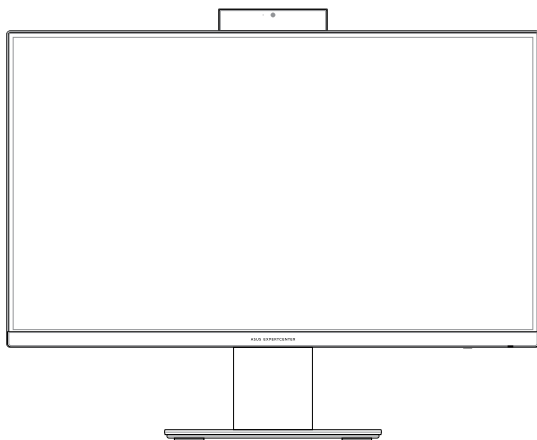


PC ASUS All-in-One

Manuale utente



PM640KA/VM640KA/PM670KA/VM670KA

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Informazioni importanti

INFORMAZIONI SUL COPYRIGHT

Nessuna parte del presente manuale, compresi i prodotti e il software ivi descritti, può essere riprodotta, trasmessa, trascritta, memorizzata in un sistema di recupero dati o tradotta in qualsiasi lingua in alcuna forma né con alcun mezzo, fatta eccezione per la documentazione conservata dall'acquirente a scopo di backup, senza l'autorizzazione scritta esplicita di ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

ASUS fornisce il presente manuale "così com'è" senza garanzie di alcun tipo, esplicite o implicite, incluse, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, garanzie o condizioni implicite di commerciabilità o idoneità per uno scopo specifico. In nessun caso ASUS, i suoi direttori, funzionari, dipendenti o agenti potranno essere ritenuti responsabili per danni indiretti, speciali, incidentali o consequenziali (inclusi i danni per perdita di profitti, perdita di affari, interruzione dell'attività e simili), anche qualora ASUS sia stata informata della possibilità di tali danni derivanti da eventuali difetti o errori nel presente manuale o nel prodotto.

I prodotti e i nomi delle aziende citati nel presente manuale possono essere o meno marchi registrati o copyright delle rispettive aziende e sono utilizzati solo a scopo identificativo o esplicativo e a beneficio dei proprietari, senza alcun intento di violazione.

Le specifiche e le informazioni contenute nel presente manuale sono fornite esclusivamente a scopo informativo, sono soggette a modifiche in qualsiasi momento senza preavviso e non devono essere interpretate come un impegno da parte di ASUS. ASUS non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori o inesattezze presenti in questo manuale, inclusi i prodotti e il software ivi descritti.

Copyright © 2025 ASUSTeK COMPUTER INC. Tutti i diritti riservati.

LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÀ

In alcune circostanze, ossia a causa di inadempimenti o di altre responsabilità riconducibili ad ASUS, l'utente può avere diritto a richiedere il risarcimento dei danni da parte di ASUS. In tal caso, indipendentemente dal fondamento della richiesta di risarcimento dei danni ad ASUS da parte dell'utente, ASUS è responsabile unicamente per i danni alle persone (incluso il decesso) e per i danni alle proprietà e ai beni personali tangibili, o per qualsiasi altro danno effettivo e diretto derivante da omissione o mancato adempimento dei doveri legali previsti dalla presente Dichiarazione di garanzia, fino a un importo massimo pari al prezzo di ciascun prodotto specificato nel contratto. ASUS sarà responsabile o risarcirà l'utente solo per perdite, danni o reclami basati su contratto, illecito o violazione ai sensi della presente Dichiarazione di garanzia. Questo limite si applica anche ai fornitori e ai rivenditori ASUS. Ciò rappresenta il limite massimo per il quale ASUS, i suoi fornitori e il rivenditore sono collettivamente responsabili.

In nessun caso asus potrà essere ritenuta responsabile di quanto segue: (1) richieste di risarcimento dei danni di terze parti nei confronti dell'utente; (2) perdita o danneggiamento di record o dati dell'utente; o (3) danni speciali, incidentali o indiretti o eventuali danni economici consequenziali (inclusa la perdita di profitti o risparmi), anche nel caso in cui ASUS, i suoi fornitori o il rivenditore siano informati della possibilità di tali danni.

DICHIARAZIONE DI ACCESSIBILITÀ

ASUS si impegna a rendere la nostra documentazione accessibile, in conformità alla Direttiva (UE) 2019/882 del Parlamento Europeo e del Consiglio. Questo documento è progettato per soddisfare i requisiti di WCAG 2.1 (livello AA)/EN 301 549 ed essere accessibile ai lettori di schermo come NVDA Screen Reader o Microsoft Narrator.

ASSISTENZA E SUPPORTO

Visitare il nostro sito Web multilingue all'indirizzo <https://www.asus.com/it/support/>.

Sommario

Informazioni importanti	2
Sommario.....	4
Informazioni sul manuale	7
Convenzioni utilizzate nel presente manuale.....	8
Convenzioni tipografiche.....	8
Informazioni sulla sicurezza.....	9
Informazioni preliminari	9
Precauzioni d'uso.....	10
Corretto smaltimento	11
Avviso pressione sonora	12
Adattatore.....	12
Avviso ventola di raffreddamento alimentatore.....	12
Contenuto della confezione	13

Capitolo 1: Configurazione hardware

PC ASUS All-in-One.....	14
Vista frontale.....	14
Vista dall'alto.....	18
Vista dal basso.....	19
Vista posteriore.....	21

Capitolo 2: Utilizzo del PC ASUS All-in-One

Informazioni preliminari	23
Installazione della piastra della base	23
Installazione e rimozione del supporto regolabile in altezza (su modelli selezionati) ...	24
Utilizzo del pannello della webcam	25
Collegamento di una tastiera e un mouse wireless.....	26
Collegamento di tastiera e mouse.....	29
Accensione del sistema	30
Abilitazione dell'avvio rapido.....	32
Posizionamento del PC ASUS All-in-One	33
Utilizzare il pannello touch screen (su modelli selezionati)	36
Utilizzo della tastiera	39
Tasti funzione.....	39

Capitolo 3: Utilizzo di Windows

Primo avvio	42
Desktop di Windows.....	43
Connessione a reti wireless.....	44
Wi-Fi	44
Bluetooth	45
Connessione a reti cablate	46
Spegnere il PC All-in-One ASUS.....	47
Mettere in sospensione il PC All-in-One ASUS.....	47
Come impostare la modalità di massimo risparmio energia per il PC ASUS All-in-One ...	47
MyASUS Splendid	48

Capitolo 4: Ripristino del sistema

Accesso alla configurazione del BIOS	50
Accesso rapido al BIOS	50
Ripristino del sistema.....	51
Esecuzione di un'opzione di ripristino	52

Appendici

Informazioni legali	53
Dichiarazioni normative	54

Informazioni sul manuale

Questo manuale descrive le caratteristiche hardware e software del vostro PC ASUS All-in-One e le organizza nei seguenti capitoli:

Capitolo 1: Configurazione hardware

Descrizione delle componenti hardware del PC ASUS All-in-One.

Capitolo 2: Utilizzo del PC ASUS All-in-One

Informazioni sull'uso del PC ASUS All-in-One.

Capitolo 3: Utilizzo di Windows

Informazioni generali sull'utilizzo di Windows sul PC ASUS All-in-One.

Capitolo 4: Ripristino del sistema

Istruzioni sulle opzioni di ripristino del PC ASUS All-in-One.

Appendici

Comunicazioni e informazioni sulla sicurezza per il vostro PC ASUS All-in-One.

Convenzioni utilizzate nel presente manuale

Per evidenziare informazioni importanti, nel presente manuale vengono utilizzate le convenzioni seguenti:

IMPORTANTE! Messaggio contenente informazioni essenziali per il completamento di un'operazione.

NOTA: Messaggio contenente informazioni aggiuntive e suggerimenti per completare un'operazione.

AVVERTENZA! Questo messaggio contiene informazioni importanti da seguire per garantire la tua sicurezza durante l'esecuzione delle operazioni e prevenire danni ai dati e alle componenti del tuo PC ASUS All-in-One.

Convenzioni tipografiche

Il testo in grassetto indica un menu o un oggetto che deve essere selezionato.

// testo in corsivo indica le sezioni alle quali potete fare riferimento in questo manuale.

Informazioni sulla sicurezza

Il vostro PC ASUS All-in-One è stato progettato e testato per soddisfare gli ultimi standard di sicurezza per dispositivi informatici. Tuttavia, per garantire la vostra sicurezza, è importante leggere e comprendere le seguenti istruzioni fondamentali.

Informazioni preliminari

- Leggete e seguite tutte le istruzioni di questa documentazione prima di accendere il sistema.
- Non utilizzate questo prodotto vicino all'acqua o a fonti di calore come radiatori.
- Al fine di prevenire infortuni prestate attenzione quando spostate il sistema.
- Posizionate il sistema su una superficie stabile.
- Le prese d'aria dello chassis servono per la ventilazione. Non bloccate né coprite queste prese d'aria. Assicuratevi di lasciare sufficiente spazio attorno al sistema per permettere un'adeguata ventilazione. Non inserite, per nessun motivo, oggetti di qualsiasi tipo all'interno delle prese d'aria.
- Usate questo prodotto in ambienti la cui temperatura sia compresa tra 0 °C e 40 °C.
- Se usate una prolunga per l'alimentazione assicuratevi che l'ampérage totale dei dispositivi collegati alla prolunga non superi l'ampérage massimo consentito dalla prolunga stessa.

Precauzioni d'uso

- Non calpestate il cavo d'alimentazione e non lasciate alcun oggetto su di esso.
- Non versate acqua o altri liquidi sul sistema.
- Anche se il sistema è spento continua a circolare un sottile flusso di corrente. Prima di pulire il sistema assicuratevi di scollegare i cavi di alimentazione, rete e modem.
- Lo schermo touch ha bisogno di una pulizia periodica per garantire in maniera costante la migliore sensibilità al tocco. Tenete lo schermo pulito e rimuovete qualunque tipo di oggetto estraneo e polvere. Per pulire lo schermo:
 - Spegnete il sistema e scollegate il cavo di alimentazione dalla presa di corrente.
 - Spruzzate una modesta quantità di liquido per la pulizia dei vetri sul panno per la pulizia in dotazione e strofinare delicatamente la superficie dello schermo.
 - Non spruzzate il liquido direttamente sullo schermo.
- Non usate sostanze abrasive o panni ruvidi per la pulizia dello schermo.
- Se incontrate uno dei seguenti problemi tecnici con il vostro prodotto scollegate il cavo di alimentazione e contattate un tecnico qualificato o il vostro rivenditore.
 - Il cavo di alimentazione o il connettore sono danneggiati.
 - Un liquido è stato versato nel sistema.
 - Il sistema non funziona correttamente nonostante si siano seguite le istruzioni operative.
 - Il sistema è caduto o la scocca è stata danneggiata.
 - Le prestazioni del sistema subiscono una variazione apprezzabile.

Corretto smaltimento



La Direttiva sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) (Direttiva 2012/19/UE) è una normativa dell'Unione Europea che mira a ridurre l'impatto ambientale delle apparecchiature elettriche ed elettroniche. Impone ai produttori di assumersi la responsabilità della gestione dei loro prodotti a fine vita, promuovendo la raccolta, il trattamento e il riciclaggio per ridurre al minimo i rifiuti e favorire il recupero delle risorse. Non gettate le apparecchiature elettriche ed elettroniche nei rifiuti municipali.

Il simbolo del bidone con la croce sopra presente sul prodotto o sull'imballaggio indica che questo prodotto (incluse eventuali batterie in esso contenute) non deve essere smaltito con i rifiuti domestici. Per prevenire potenziali danni all'ambiente e alla salute umana, dovrebbe essere utilizzato un sistema di raccolta per restituire, riciclare e recuperare i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE), e questo prodotto è stato progettato per consentire il riutilizzo di alcune parti e facilitare il riciclaggio di determinati materiali. Lo smaltimento improprio può comportare rischi a causa della presenza di sostanze pericolose all'interno delle apparecchiature elettriche ed elettroniche, come il piombo, i BFR e altri componenti dannosi. Consultate i servizi locali di riciclaggio per i prodotti elettronici. (<https://esg.asus.com/en/circular-economy/resource-regeneration/global-take-back-service>)



Non smaltire la batteria insieme ai rifiuti urbani. Il simbolo del bidone dei rifiuti barrato da una croce indica che la batteria non deve essere smaltita insieme ai normali rifiuti urbani.

Avviso pressione sonora

Un'eccessiva pressione sonora proveniente da cuffie o auricolari potrebbe causare danni permanenti o perdita dell'udito. Regolazioni del controllo volume, così come dell'equalizzatore (ad esempio spostando il fronte sonoro verso destra o verso sinistra), potrebbero aumentare la tensione in uscita di cuffie o auricolari e, di conseguenza, la pressione sonora.

Adattatore

1. Specifiche adattatore di alimentazione

Tensione in ingresso: 100-240 Vac

Frequenza in ingresso: 50-60 Hz

Corrente in uscita nominale: 6 A (120 W)

Tensione in uscita nominale: 20 V

2. Raccomandiamo di posizionare il PC ASUS All-in-One in prossimità della presa di corrente.

Avviso ventola di raffreddamento alimentatore

La ventola di raffreddamento dell'alimentatore è una parte in movimento e potrebbe generare pericolo in caso di un uso improprio. Mantenete una distanza di sicurezza dalla ventola quando usate il prodotto.

Contenuto della confezione

- PC ASUS All-in-One
- Adattatore AC
- Cavo di alimentazione
- Guida rapida introduttiva
- Certificato di garanzia
- Tastiera (opzionale)
- Mouse (opzionale)
- Ricevitore dongle USB KBM (opzionale)

NOTA:

- Contattate il vostro rivenditore nel caso in cui uno di questi articoli sia danneggiato o mancante.
 - Le specifiche reali del prodotto potrebbero variare a seconda del modello.
-

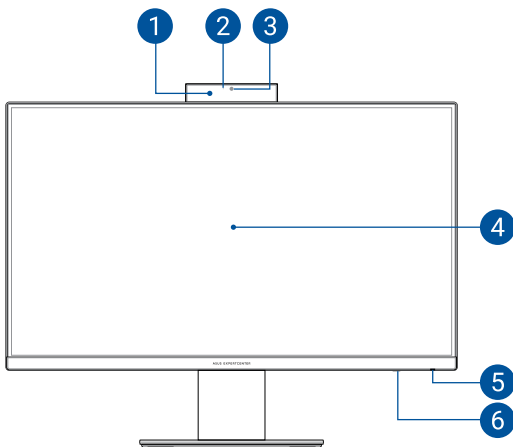
Capitolo 1: Configurazione hardware

PC ASUS All-in-One

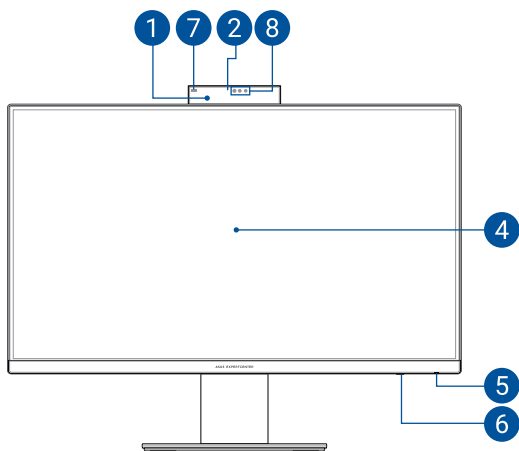
Vista frontale

NOTA: Le immagini in questa sezione hanno scopo puramente illustrativo. L'aspetto del vostro PC ASUS All-in-One può variare a seconda del modello.

Modello standard



Modello con videocamera IR



1. Pannello della webcam

Il pannello della webcam può essere nascosto nello scomparto della videocamera quando la videocamera integrata non è in uso.

2. Indicatore videocamera

L'indicatore della videocamera si illumina quando la videocamera integrata è in uso.

3. Videocamera

La videocamera integrata vi permette di scattare foto o acquisire video tramite il vostro PC ASUS All-in-One.

4. Schermo LCD

Lo schermo LCD fornisce eccellente qualità di visualizzazione per foto, video e altri file multimediali.

Sui modelli selezionati è supportato il multi-touch. Potrete operare sul PC ASUS All-in-One usando i gesti interattivi.

5. Indicatore di alimentazione

L'indicatore di alimentazione si accende quando il PC All-in-One ASUS è acceso.

6. Pulsante modalità (su modelli selezionati)

Toccare per cambiare la sorgente del segnale dello schermo. Quando impostato su HDMI-in, il PC ASUS All-in-One può essere utilizzato come un monitor LCD desktop standard. Tenere premuto il tasto modalità, quindi utilizzarlo per regolare la luminosità in modalità Ingresso HDMI.

7. Sensore di prossimità

Il sensore di prossimità si riattiva automaticamente e accede al PC All-in-One ASUS con Windows Hello dopo aver rilevato la presenza dell'utente nelle vicinanze. Il PC All-in-One ASUS entra in modalità di sospensione dopo che l'utente si sarà allontanato.

8. Videocamera

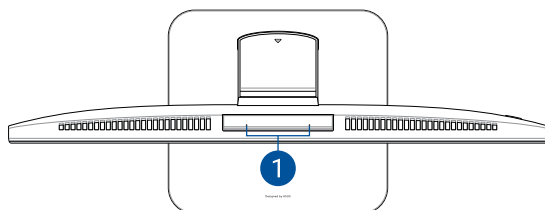
La videocamera integrata vi permette di scattare foto o acquisire video tramite il vostro PC ASUS All-in-One.

Videocamera a infrarossi

La videocamera a infrarossi integrata acquisisce immagini a infrarossi per il riconoscimento facciale e supporta Windows Hello.

NOTA: Il LED IR rosso lampeggia durante la lettura dei dati e prima di accedere al sistema di riconoscimento facciale Windows Hello.

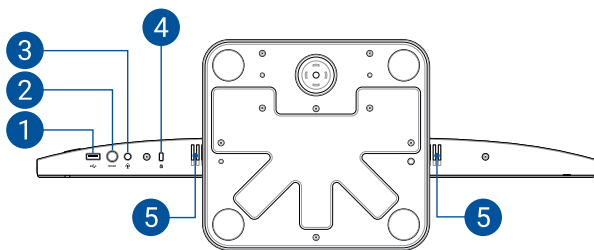
Vista dall'alto



1. Microfoni vettoriali

I microfoni vettoriali forniscono funzioni di cancellazione dell'eco, eliminazione del rumore e filtraggio spaziale per un miglior riconoscimento vocale e una qualità di registrazione audio superiore.

Vista dal basso



1. Porta USB 2.0

Questa porta USB (Universal Serial Bus)   compatibile con dispositivi USB 2.0 o USB 1.1 come tastiere, dispositivi di puntamento, memorie flash, hard disk esterni, altoparlanti, videocamere e stampanti.

2. Pulsante modalit  (su modelli selezionati)

Toccare per cambiare la sorgente del segnale dello schermo. Quando impostato su HDMI-in, il PC ASUS All-in-One pu  essere utilizzato come un monitor LCD desktop standard. Tenere premuto il tasto modalit  , quindi utilizzarlo per regolare la luminosit  in modalit  Ingresso HDMI.

3. Jack per cuffie/cuffie con microfono/microfono

Questa porta permette di collegare il notebook a cuffie o altoparlanti amplificati. È anche possibile utilizzare questa porta per collegare cuffie con microfono o un microfono esterno.

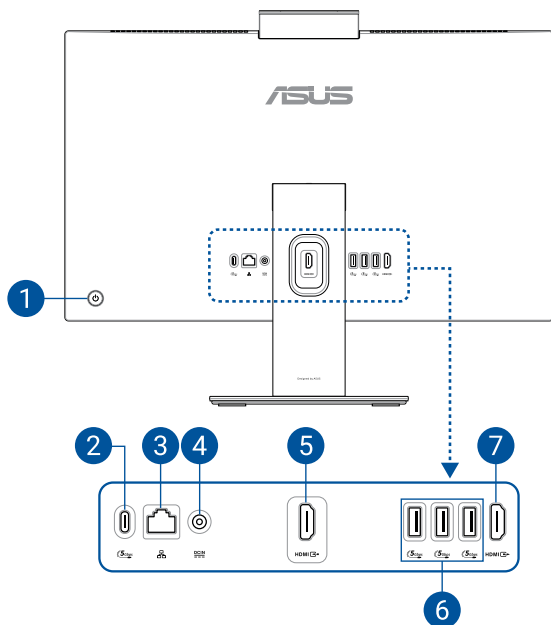
4. Foro di sicurezza Kensington®

Il foro di sicurezza Kensington® permette di mettere al sicuro il vostro PC ASUS All-in-One tramite l'utilizzo di prodotti di sicurezza Kensington® compatibili.

5. Altoparlanti

L'altoparlante integrato vi permette di ascoltare suoni e musica direttamente dal vostro PC ASUS All-in-One. Le funzioni audio sono gestite tramite software.

Vista posteriore



1. Pulsante di accensione

Premete questo pulsante per accendere il vostro PC ASUS All-in-One.

2. Porta USB 3.2 Gen 1 Type-C®

La porta USB 3.2 (Universal Serial Bus 3.2) Gen 1 Type-C® fornisce una velocità di trasferimento fino a 5 Gbit/s ed è retrocompatibile con lo standard USB 2.0.

3. Porta LAN

La porta LAN RJ-45 a 8 pin può accogliere un cavo Ethernet standard per la connessione ad una rete locale.

4. Ingresso alimentazione (DC-In)

L'adattatore di alimentazione CA in dotazione converte la corrente alternata in corrente continua per utilizzarla con questo jack. L'alimentazione fornita attraverso questo jack fornisce alimentazione al PC ASUS All-in-One. Per prevenire possibili danni al PC ASUS All-in-One usate solamente l'adattatore di alimentazione in dotazione.

AVVERTENZA! L'adattatore di alimentazione potrebbe riscaldarsi durante l'uso. Non coprite mai l'adattatore di alimentazione e tenetelo lontano dal corpo.

5. Porta ingresso HDMI (su modelli selezionati)

Questa porta vi permette di usare il vostro PC ASUS All-in-One come uno schermo esterno.

6. Porta USB 3.2 Gen 1

Questa porta USB 3.2 Gen 1 (Universal Serial Bus) fornisce una velocità di trasferimento che può arrivare fino a 5 Gbit/s.

7. Porta di uscita HDMI

Questa porta consente di inviare segnali audio e video dal PC All-in-One ASUS a un dispositivo compatibile con HDMI utilizzando un cavo HDMI.

Capitolo 2:

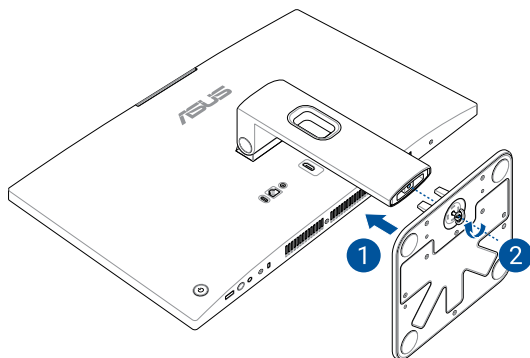
Utilizzo del PC ASUS All-in-One

Informazioni preliminari

NOTA: Le immagini in questa sezione hanno scopo puramente illustrativo. L'aspetto del vostro PC ASUS All-in-One può variare a seconda del modello.

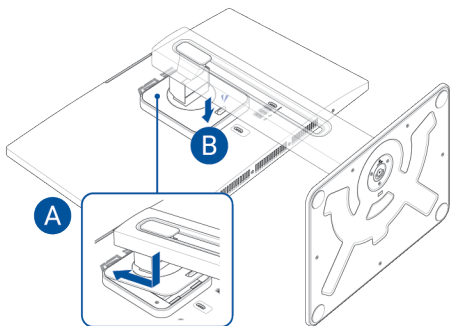
Installazione della piastra della base

1. Nell'orientamento mostrato, allineare e fissare la piastra base al supporto.
2. Fissare la piastra della base con le viti.



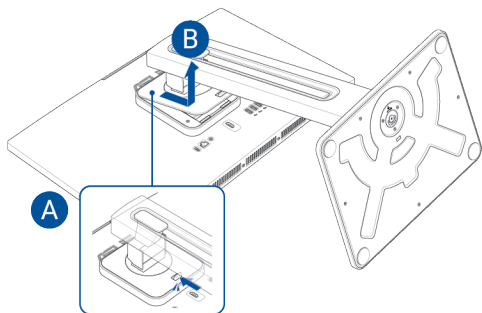
Installazione e rimozione del supporto regolabile in altezza (su modelli selezionati)

Seguendo l'orientamento mostrato, allineare e premere delicatamente il supporto verso il basso finché non scatta in posizione.



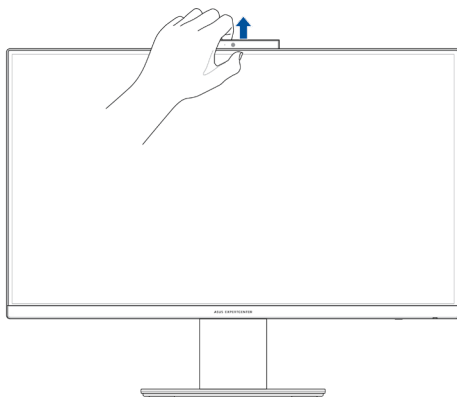
Premere il fermo seguendo l'orientamento mostrato, quindi rimuovere il supporto.

A questo punto è possibile installare il vostro PC ASUS All-in-One su un dispositivo compatibile con supporto VESA.



Utilizzo del pannello della webcam

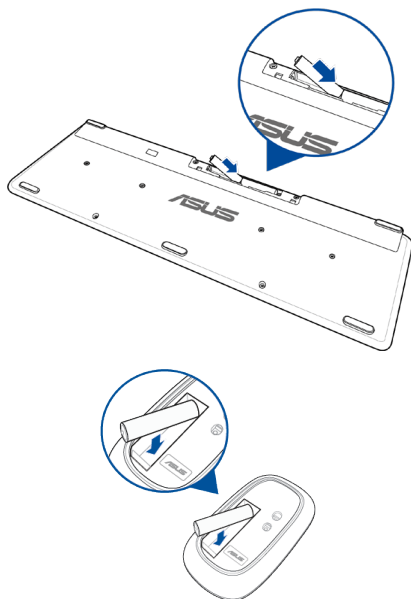
Tirare il pannello della webcam verso l'alto per rivelare la videocamera.



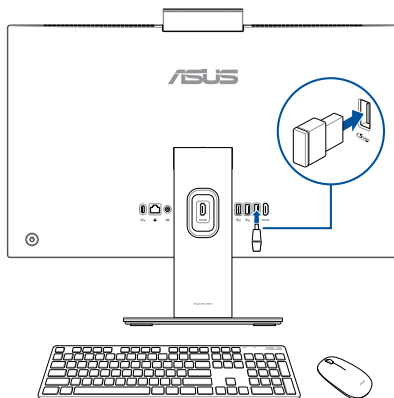
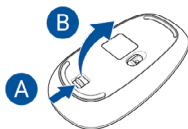
Collegamento di una tastiera e un mouse wireless

NOTA: Le immagini in questa sezione hanno scopo puramente illustrativo. L'aspetto del vostro PC ASUS All-in-One può variare a seconda del modello.

1. Installate le batterie nella tastiera e nel mouse senza fili.



2. Collegare il dongle wireless per tastiera e mouse alla porta USB in modo da accoppiare automaticamente entrambi i dispositivi al vostro PC ASUS All-in-One.

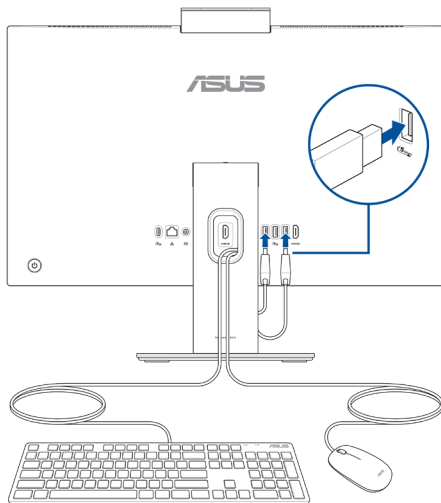


3. Potete iniziare ad usare la tastiera e il mouse senza fili.

NOTA: Eseguite nuovamente la connessione tra tastiera, mouse e ricevitore wireless (dongle) se questa venisse a mancare. Evitate di utilizzare entrambi i dispositivi accanto ad altri dispositivi wireless. Per evitare interferenze posizionate mouse e tastiera ad una distanza di almeno 20 cm da altri dispositivi wireless.

Collegamento di tastiera e mouse

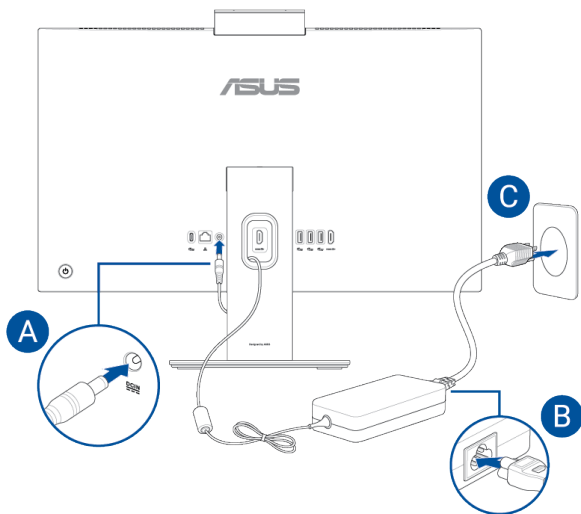
Collegate tastiera e mouse alle porte USB del pannello posteriore.



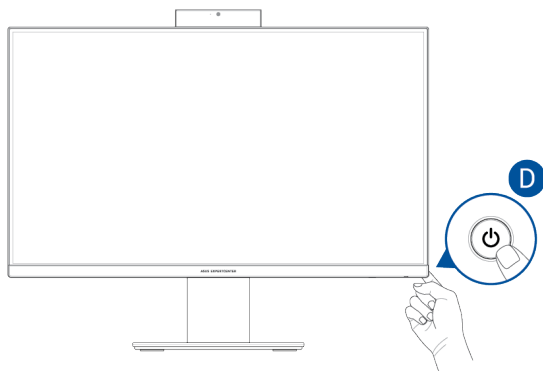
NOTA: Le immagini in questa sezione hanno scopo puramente illustrativo. Le specifiche e l'aspetto reali di mouse e tastiera (via cavo o wireless) potrebbero variare a seconda del modello.

Accensione del sistema

- A. Collegare il connettore di alimentazione CC alla porta di ingresso alimentazione (CC) PC ASUS All-in-One.
- B. Collegare il cavo di alimentazione CA all'adattatore CA/CC.
- C. Collega l'adattatore di alimentazione CA a una fonte di alimentazione da 100 V~240 V.



- D. Premere il pulsante di accensione.



NOTA: Per maggiori dettagli su come spegnere il vostro PC ASUS All-in-One fate riferimento alla sezione *Spegnimento del PC ASUS All-in-One* del capitolo *Nozioni di base su Windows*.

Abilitazione dell'avvio rapido

È possibile spegnere il PC All-in-One ASUS con l'avvio rapido abilitato.

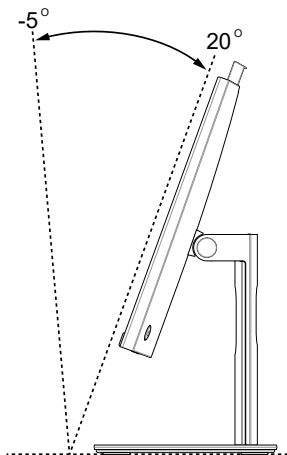
Per abilitare l'avvio rapido nelle impostazioni di spegnimento:

Digitare **Control Panel (Pannello di controllo)** nella barra di ricerca e aprirlo (**Visualizza per: Categoria**), selezionare **Hardware e Suono** > **Opzioni di alimentazione** > **Scegliere le azioni del pulsante di accensione**, fare clic **Modificare le impostazioni attualmente non disponibili**, spuntare **Attivare l'avvio rapido (consigliato)** e fare clic su **Salva modifiche**.

NOTA: Se l'avvio rapido è disabilitato, allo spegnimento del PC ASUS All-in-One, questo si spegnerà allo stato di alimentazione S5.

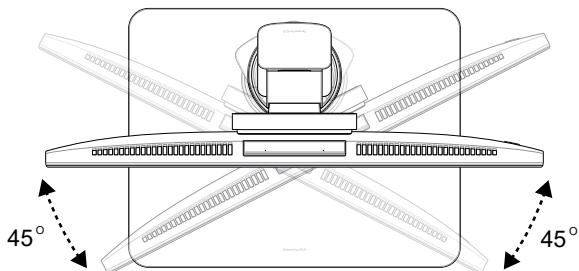
Posizionamento del PC ASUS All-in-One

1. Posizionate il vostro PC ASUS All-in-One su una superficie piana come un tavolo o una scrivania.
2. Regolare lo schermo in una posizione che ne agevoli l'utilizzo attenendosi alla seguente procedura:
 - Inclinate lo schermo di un angolo compreso tra -5° e 20° .



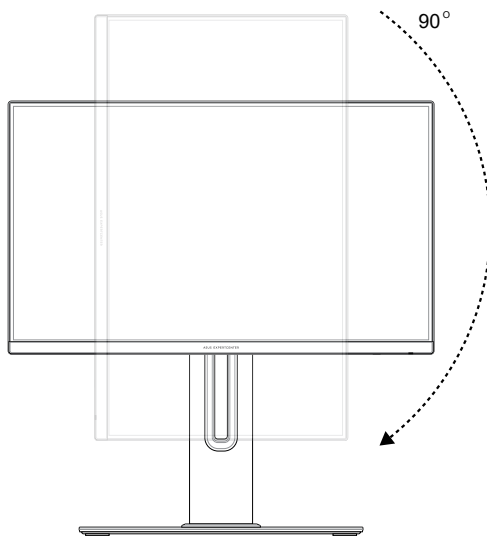
- Ruotare lo schermo di 45° verso destra o verso sinistra.

NOTA: È possibile ruotare solo gli schermi dei modelli provvisti di supporto regolabile in altezza.



- Ruotare lo schermo di 90° in senso orario.

NOTA: È possibile ruotare solo gli schermi dei modelli provvisti di supporto regolabile in altezza.



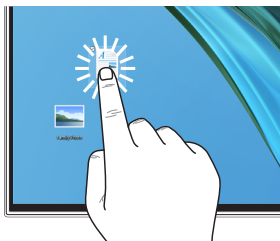
Utilizzare il pannello touch screen (su modelli selezionati)

IMPORTANTE! Non usate oggetti appuntiti come forbici o penne a sfera sullo schermo touch in modo da prevenire eventuali graffi che potrebbero alterare le capacità di risposta del display.

I movimenti delle dita permettono di avviare programmi e accedere alle impostazioni del PC All-in-One ASUS. Le funzioni possono essere attivate utilizzando i movimenti delle dita sul pannello touch screen del PC All-in-One ASUS.

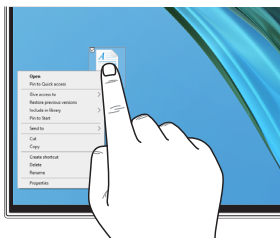
Tocco/Doppio tocco

Toccate per selezionare un oggetto e toccate due volte per aprirlo.



Tenere premuto

Tenere premuto per aprire il menu di scelta rapida.



Zoom avanti

Allontanate due dita tra di loro sullo pannello touch screen.



Zoom indietro

Avvicina due dita sullo pannello touch screen.



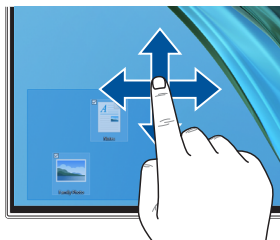
Scorrimento del dito

Fate scorrere il dito per scorrere su o giù e per spostare lo schermo a destra o a sinistra.



Trascinamento e rilascio

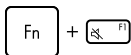
Trascina per creare un riquadro di selezione attorno a più oggetti, quindi tocca e sposta un oggetto in una nuova posizione.



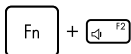
Utilizzo della tastiera

Tasti funzione

I tasti funzione sulla tastiera possono attivare i seguenti comandi:



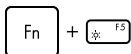
Accendere e spegnere l'altoparlante



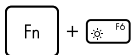
Abbassare il volume dell'altoparlante



Alzare il volume dell'altoparlante



Ridurre la luminosità dello schermo

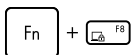


Aumentare la luminosità dello schermo

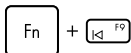


Cambiare la modalità di visualizzazione

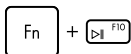
NOTA: Assicurarsi che il secondo display sia collegato al PC All-in-One ASUS.



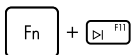
Consente di attivare la lock screen (schermata di blocco)



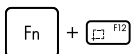
Passare alla traccia precedente o riavvolgere



Riproduci o sospendi



Passare alla traccia successiva o all'avanzamento rapido



Attivare lo strumento di cattura degli screenshot

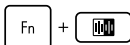
Altra combinazione di tasti



Accende o spegne il microfono



Attivare/disattivare l'eliminazione del rumore ASUS AI per altoparlanti audio integrati o esterni



+



Microfono

Passa tra le modalità Cancellazione del rumore AI anteriore e posteriore e Cancellazione del rumore AI a 360°.

Modalità	Descrizione
Cancellazione del rumore AI anteriore e posteriore	Ridurre il rumore di fondo
Cancellazione del rumore AI a 360°	Ridurre il rumore di fondo per un'area più ampia

Capitolo 3:

Utilizzo di Windows

Primo avvio

IMPORTANTE! Il sistema operativo deve essere installato sull'unità Drive 0, che corrisponde a SSD1 sulla scheda madre.

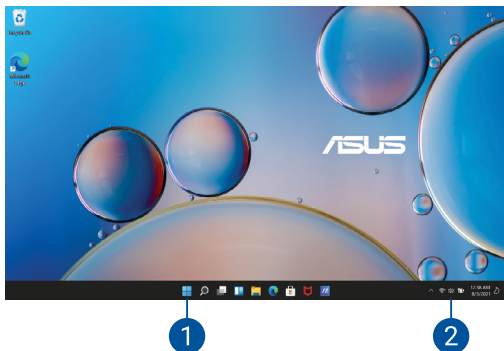
Quando si avvia il PC All-in-One ASUS per la prima volta, compaiono una serie di schermate che guidano l'utente nella configurazione del sistema operativo Windows. Seguire le istruzioni sullo schermo per configurare i seguenti elementi di base:

- Personalizzazione
- Connessione
- Impostazioni
- Account personale

Dopo aver configurato gli elementi di base, Windows procede all'installazione delle app e delle impostazioni preferite. Assicurarsi che il PC All-in-One ASUS sia acceso durante il processo di configurazione. Al termine della procedura, viene visualizzato il Desktop.

NOTA: Gli screenshot riportati in questo capitolo sono forniti a puro titolo di riferimento.

Desktop di Windows



1. Menu Start (Avvio)

Il menu Start (Avvio) è l'accesso principale ai programmi, alle app di Windows, alle cartelle e alle impostazioni del PC All-in-One ASUS.

2. Action Center (Centro notifiche)

Action Center (Centro notifiche) raggruppa tutte le notifiche provenienti dalle app in un'unica posizione da cui è possibile consultarle facilmente.

Connessione a reti wireless

Wi-Fi

Consente di accedere alle e-mail, navigare in Internet e condividere applicazioni tramite siti di social network utilizzando la connessione Wi-Fi del PC All-in-One ASUS.

Connessione alla rete Wi-Fi

Collega il PC All-in-One ASUS a una rete Wi-Fi seguendo i passaggi seguenti:

1. Apri il **Action Center (Centro notifiche)** dalla barra delle applicazioni.
2. Seleziona l'icona **Wi-Fi** per abilitare il Wi-Fi.
3. Selezionare un punto di accesso dall'elenco delle connessioni Wi-Fi disponibili.
4. Selezionare **Connect (Connetti)** per avviare la connessione di rete.

NOTA: È possibile che sia necessario inserire una chiave di sicurezza per attivare la connessione Wi-Fi.

Bluetooth

Utilizzare il Bluetooth per facilitare i trasferimenti di dati wireless con altri dispositivi Bluetooth.

Associazione ad altri dispositivi Bluetooth

È necessario associare il PC All-in-One ASUS ad altri dispositivi Bluetooth per abilitare il trasferimento dei dati. Per collegare i dispositivi, attenersi alla procedura seguente:

1. Apri il **Action Center (Centro notifiche)** dalla barra delle applicazioni.
2. Selezionate l'icona **Bluetooth** per abilitare il Bluetooth.
3. Selezionare un dispositivo dall'elenco per associare il PC All-in-One ASUS al dispositivo.

NOTA: Per alcuni dispositivi abilitati Bluetooth potrebbe essere richiesto di inserire il codice di accesso del PC All-in-One ASUS.

Connessione a reti cablate

È possibile anche utilizzare reti cablate, ad esempio reti locali e connessioni Internet a banda larga, usando la porta LAN del PC All-in-One ASUS.

NOTA: contattare il provider di servizi Internet (ISP) per maggiori dettagli o l'amministratore di rete per assistenza nella configurazione della connessione a Internet.

Spegnere il PC All-in-One ASUS

Apri il menu Start, quindi seleziona l'icona di alimentazione e seleziona **Shut down (Arresta)**.

NOTA: Se il PC All-in-One ASUS non risponde, tenere premuto il pulsante di accensione per almeno quattro (4) secondi finché il PC All-in-One ASUS non si spegne.

Mettere in sospensione il PC All-in-One ASUS

Apri il menu Start, quindi seleziona l'icona di alimentazione e scegli **Sleep (Sospendi)**.

NOTA: La modalità sospendi del PC ASUS All-in-One può essere impostata anche premendo una volta il pulsante di accensione.

Come impostare la modalità di massimo risparmio energia per il PC ASUS All-in-One

Per impostare la modalità di massimo risparmio energia per il PC ASUS All-in-One:

1. Digitare **Control Panel (Pannello di controllo)** nella barra di ricerca e aprirlo (**Visualizza per: Categoria**), selezionare **Hardware e Suono > Opzioni di alimentazione > Scegliere le azioni del pulsante di accensione**, fare clic **Modificare le impostazioni attualmente non disponibili**, togliere la spunta da **Attivare l'avvio rapido (consigliato)** e fare clic su **Salva modifiche**.
2. Spegnere il PC ASUS All-in-One
Apri il menu Start, quindi seleziona l'icona di alimentazione e seleziona **Shut down (Arresta)**.

MyASUS Splendid

MyASUS Splendid garantisce la massima uniformità e accuratezza dei colori su tutti gli schermi ASUS. È possibile selezionare le modalità Vivid (Vivido), Eye Care (Protezione occhi) o Manual (Manuale) oltre alla modalità Normal (Normale) per regolare le impostazioni dello schermo.

- **Normal (Normale):** Attraverso la correzione della gamma e della temperatura del colore, l'output dell'immagine dal pannello è quanto più vicino possibile a ciò che l'occhio può vedere naturalmente. Per i modelli con pannelli OLED, questa modalità è conforme alla certificazione TÜV Low Blue Light.
- **Vivid (Vivido):** Questa modalità consente di regolare la saturazione dell'immagine, rendendola più vivida e vibrante.
- **Manual (Manuale):** Questa modalità consente di regolare il valore della temperatura del colore in base alle proprie esigenze personali, da -50 a +50.
- **Eye Care (Protezione occhi):** Questa modalità riduce l'emissione di luce blu fino al 30%, aiutando a proteggere gli occhi.

Livello 1-5: maggiore è il livello, minore è l'emissione di luce blu. Per i modelli con pannelli LCD, il livello 5 è l'impostazione ottimizzata ed è conforme alla certificazione TÜV Low Blue Light.

La tecnologia senza sfarfallio elimina la causa principale dello sfarfallio del monitor e previene l'affaticamento visivo.

NOTA: Abilitare **HDR** in **Settings (Impostazioni) > System (Sistema) > Display (Schermo)** per una migliore esperienza visiva con il display OLED (su modelli selezionati), conforme alla certificazione TÜV Flicker Free.

Attenersi ai seguenti suggerimenti per alleviare l'affaticamento visivo:

- Se si passano molte ore davanti a uno schermo, distogliere di tanto in tanto lo sguardo dal display. È consigliabile concedersi una breve pausa (almeno 5 minuti) dopo circa 1 ora di lavoro continuo al computer. Pausa brevi e frequenti sono più efficaci di una pausa lunga.
- Per ridurre al minimo l'affaticamento e la secchezza degli occhi, far riposare di tanto in tanto gli occhi mettendo a fuoco oggetti lontani.
- Ripetere i seguenti esercizi per ridurre l'affaticamento visivo:

(1) Guardare in alto e in basso ripetutamente

(2) Alzare lentamente gli occhi

(3) Muovere gli occhi in diagonale

Se l'affaticamento visivo persiste, consultare un medico.

- La luce blu ad alta energia può causare affaticamento degli occhi e AMD (Age-Related Macular Degeneration - Degenerazione maculare correlata all'età). Il filtro per la luce blu riduce del 30% (max.) la luce blu dannosa per prevenire la sindrome CVS (Computer Vision Syndrome - Sindrome da visione al computer).

Capitolo 4:

Ripristino del sistema

Accesso alla configurazione del BIOS

Il BIOS (Basic Input and Output System) memorizza le impostazioni hardware di sistema necessarie per l'avvio del sistema nel PC All-in-One ASUS.

In circostanze normali, le impostazioni predefinite del BIOS si applicano alla maggior parte delle condizioni per garantire prestazioni ottimali. Non modificare le impostazioni del BIOS predefinite, ad eccezione delle seguenti circostanze:

- Durante l'avvio del sistema, sullo schermo viene visualizzato un messaggio di errore che richiede di eseguire la configurazione del BIOS.
- È stata installata una nuova componente di sistema che richiede ulteriori impostazioni o un aggiornamento del BIOS.

AVVERTENZA! L'utilizzo di impostazioni del BIOS inadeguate può causare instabilità o un errore di avvio. Si consiglia vivamente di modificare le impostazioni del BIOS solo con l'aiuto di personale di assistenza qualificato.

Accesso rapido al BIOS

Per accedere al BIOS:

- Quando il PC All-In-One ASUS è spento, premere il pulsante di accensione per almeno quattro (4) secondi per accedere direttamente al BIOS.
- Premere il pulsante di accensione per accendere il PC All-In-one ASUS, quindi premere <F2> o durante il POST.

NOTA: Il POST (verifica automatica durante l'accensione) è una serie di test diagnostici controllati da software che vengono eseguiti all'accensione del PC All-in-One ASUS.

Ripristino del sistema

L'utilizzo delle opzioni di ripristino sul PC All-in-One ASUS consente di ripristinare il sistema al suo stato originale o semplicemente di aggiornare le sue impostazioni per migliorarne le prestazioni.

IMPORTANTE!

- Effettuare il backup di tutti i file di dati prima di eseguire qualsiasi opzione di ripristino sul PC All-in-One ASUS.
 - Per evitare perdite di dati, prendere nota delle impostazioni personalizzate più importanti, come le impostazioni di rete, i nomi utente e le password.
 - Assicurarsi che il PC All-in-One ASUS sia collegato a una fonte di alimentazione prima di ripristinare il sistema.
-

Windows dispone delle seguenti opzioni di ripristino:

- **Keep my files (Mantieni i miei file)** - questa opzione permette di aggiornare il PC All-in-One ASUS senza alterare i file personali (foto, musica, video, documenti).

Usando questa opzione, è possibile ripristinare il PC All-in-One ASUS alle sue impostazioni predefinite ed eliminare le altre app installate.

- **Remove everything (Rimuovi tutto)** - questa opzione ripristina le impostazioni di fabbrica del PC All-in-One ASUS. È necessario eseguire il backup dei dati prima di eseguire questa operazione.

- **Advanced startup (Avvio avanzato)** - L'utilizzo di questa opzione consente di eseguire altre opzioni di ripristino avanzate sul PC All-in-One ASUS come:
 - Usare un'unità USB, una connessione di rete o un DVD di ripristino di Windows per avviare il PC All-in-One ASUS.
 - Usare l'opzione **Troubleshoot (Risoluzione dei problemi)** per abilitare una di queste opzioni di ripristino avanzate: Startup Repair (Ripristino all'avvio), Uninstall Updates (Disinstalla aggiornamenti), Startup Settings (Impostazioni di avvio), UEFI Firmware Settings (Impostazioni firmware UEFI), Command Prompt (Prompt dei comandi), System Restore (Ripristino configurazione di sistema) e System Image Recovery (Ripristino immagine di sistema).

Esecuzione di un'opzione di ripristino

Avviate **Settings (Impostazioni)** e selezionate **System (Sistema) > Recovery (Ripristino)**, quindi selezionate l'opzione di ripristino che desiderate eseguire.

Appendici

Informazioni legali

Marchio USB-IF

 Il logo della porta USB 5Gbps è un marchio di USB Implementers Forum, Inc.

 Il logo della porta USB 10Gbps è un marchio di USB Implementers Forum, Inc.

 Il logo della porta USB 20Gbps è un marchio di USB Implementers Forum, Inc.

 Il logo della porta USB 40Gbps è un marchio di USB Implementers Forum, Inc.

Avviso sui brevetti Access Advance



Dichiarazioni normative

Avvertenza contro l'esposizione a RF

Questo dispositivo deve essere installato e utilizzato secondo le istruzioni fornite. L'antenna, o le antenne, usate per questo trasmettitore devono essere installate ad una distanza di almeno 20 cm dalle persone e non devono essere collocate o operare in concomitanza di qualsiasi altra antenna o trasmettente. Gli utenti finali, e il personale addetto all'installazione, devono essere dotati delle istruzioni per il montaggio e per le condizioni operative del trasmettitore in modo tale da soddisfare i requisiti di conformità per l'esposizione a RF.

IMPORTANTE! L'utilizzo dello spettro di frequenza 5,15-5,25GHz è proibito all'esterno. Il dispositivo non è compatibile con le bande di frequenza 5250~5350 e 5470~5725 MHz.

ATTENZIONE: Eventuali modifiche o cambiamenti, non espressamente approvati dall'autorità responsabile per la conformità, potrebbero invalidare il diritto dell'utente all'utilizzo di questo apparecchio.

Avviso sul rivestimento esterno

IMPORTANTE! Per fornire isolamento elettrico e garantire la massima sicurezza, la scocca di questo dispositivo, ad eccezione delle zone in cui si trovano le porte I/O, è stata trattata con un rivestimento isolante e protettivo.

Prevenzione della perdita dell'udito

Per prevenire possibili danni all'udito, non ascoltare audio a volume troppo elevato per periodi di tempo prolungati.



- Il cavo di alimentazione deve essere collegato ad una presa di corrente con messa a terra.
- Lo smaltimento di una batteria nel fuoco, in un forno caldo, lo schiacciamento e il taglio meccanico possono provocare un'esplosione.
- Lasciare una batteria in un ambiente a temperatura estremamente elevata può provocare un'esplosione o la fuoriuscita di liquidi o gas infiammabili.
- Sottoporre una batteria ad una pressione atmosferica estremamente bassa può provocare un'esplosione o la fuoriuscita di liquidi o gas infiammabili.

Avviso di smontaggio

La garanzia non si applica ai prodotti disassemblati dagli utenti.

Avvertenza sulla batteria agli ioni di Litio

ATTENZIONE: Pericolo di esplosione se la batteria viene sostituita in modo errato. Sostituire solo con batterie dello stesso tipo o di tipo equivalente raccomandato dal produttore. Smaltire le batterie usate secondo le istruzioni del produttore.

Avviso di esposizione a liquidi

NON esponete a liquidi, pioggia o umidità. Il prodotto non è resistente all'acqua e agli oli.

Dichiarazione di conformità alla normativa ambientale del prodotto

ASUS si attiene al concetto di "green design" (progettazione ecologica) per progettare e produrre i propri prodotti e si assicura che tutte le fasi produttive siano in linea con le normative internazionali in materia di ambiente. Inoltre, ASUS mette a conoscenza del pubblico le informazioni pertinenti in ottemperanza ai requisiti normativi vigenti.

Consultare la pagina Web <https://esg.asus.com/Compliance.htm> per conoscere le normative osservate e applicate da ASUS.

REACH UE e Articolo 33

Nel rispetto della normativa europea REACH (Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals - Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche), le sostanze chimiche contenute nei prodotti ASUS sono pubblicate sul sito Web ASUS REACH all'indirizzo: <https://esg.asus.com/Compliance.htm>.

RoHS UE

Questo dispositivo è conforme alla direttiva RoHS dell'Unione Europea. Per ulteriori informazioni, consultare <https://esg.asus.com/Compliance.htm>.

Servizio di ritiro e riciclaggio ASUS

Il programma di ritiro e riciclaggio dei prodotti ASUS è frutto del costante impegno dell'azienda a raggiungere i più elevati standard di protezione ambientale. ASUS si adopera per offrire agli utenti soluzioni in grado di facilitare il riciclaggio responsabile dei prodotti, delle batterie e di altre componenti elettroniche nonché dei materiali utilizzati per l'imballaggio. Per informazioni dettagliate sulle modalità di riciclaggio nei vari Paesi, visitare la pagina: <https://esg.asus.com/en/Takeback.htm>.

Direttiva Ecodesign

L'Unione Europea ha annunciato un insieme di normative per definire i requisiti di ecocompatibilità dei prodotti relativi all'energia (2009/125/CE). Le specifiche misure attuative sono volte a migliorare le prestazioni ambientali di prodotti specifici o di diversi tipi di prodotto. ASUS fornisce informazioni sui prodotti su <https://esg.asus.com/Compliance.htm>.

Registrazione EPEAT

La divulgazione pubblica delle informazioni ambientali chiave per i prodotti ASUS registrati EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool - Strumento elettronico di valutazione ambientale dei prodotti) è disponibile all'indirizzo <https://esg.asus.com/en/Ecolabel.htm>. Ulteriori informazioni in merito al programma EPEAT e guide all'acquisto possono essere reperite sul sito www.epeat.net.

Prodotto qualificato ENERGY STAR®



ENERGY STAR® è un programma congiunto dell'agenzia americana per la protezione ambientale (U.S. Environmental Protection Agency) e del ministero statunitense per l'energia (U.S. Department of Energy) che mira a proteggere l'ambiente attraverso l'impiego di prodotti ecologici più efficienti dal punto di vista energetico.

Tutti i prodotti ASUS con il logo ENERGY STAR® sono conformi agli standard ENERGY STAR® per una riduzione dei consumi ed un miglior utilizzo di energia in funzione delle prestazioni. Il monitor è impostato per entrare automaticamente in modalità di sospensione entro 10 minuti di inattività; il computer è impostato per entrare automaticamente in modalità di sospensione entro 30 minuti di inattività. Per riattivare il computer, fare clic con il mouse, premere un tasto qualsiasi della tastiera o il pulsante di accensione.

Per informazioni dettagliate sul programma comune ENERGY STAR®, sulla gestione dell'energia e sui vantaggi per l'ambiente, visitare il sito <https://www.energystar.gov>.

NOTA: ENERGY STAR® NON è supportato dai prodotti basati su Linux e FreeDOS.

Dichiarazione di conformità UE semplificata

ASUSTek Computer Inc. dichiara che questo dispositivo è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti della Direttiva 2014/53/EU. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile all'indirizzo <https://www.asus.com/it/support/>.

L'utilizzo della rete Wi-Fi con frequenza compresa nell'intervallo 5150-5350 MHz deve essere limitato all'interno degli edifici per i paesi presenti di seguito:

AT, BE, BG, CZ, DK, EE, FR, DE, IS, IE, IT, EL, ES, CY, LV, LI, LT, LU, HU, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SI, SK, TR, FI, SE, CH, HR, UK(NI)



- a. Dispositivi LPI (Low Power Indoor - Per interno a consumo limitato)
Wi-Fi da 5,945-6,425 GHz:
Il dispositivo è limitato all'uso in ambienti interni quando funziona nella gamma di frequenza da 5945 a 6425 MHz in Austria (AT), Belgio (BE), Bulgaria (BG), Cipro (CY), Repubblica Ceca (CZ), Estonia (EE), Francia (FR), Germania (DE), Islanda (IS), Irlanda (IE), Lituania (LT), Lussemburgo (LU), Paesi Bassi (NL), Norvegia (NO), Romania (RO), Slovacchia (SK), Slovenia (SI), Spagna (ES), Svizzera (CH).
- b. Dispositivi VLP (Very Low Power - Consumo estremamente limitato)
Wi-Fi da 5,945-6,425 GHz (dispositivi portatili):
Il dispositivo non può essere utilizzato su Unmanned Aircraft Systems (UAS) quando opera nella gamma di frequenza da 5945 a 6425 MHz in Austria (AT), Belgio (BE), Bulgaria (BG), Cipro (CY), Repubblica Ceca (CZ), Estonia (EE), Francia (FR), Germania (DE), Islanda (IS), Irlanda (IE), Lituania (LT), Lussemburgo (LU), Paesi Bassi (NL), Norvegia (NO), Romania (RO), Slovacchia (SK), Slovenia (SI), Spagna (ES), Svizzera (CH).

Produttore: ASUSTek COMPUTER INC.

Indirizzo: 1F., No. 15, Lide Rd., Beitou Dist., Taipei City 112

Rappresentante autorizzato in Europa: ASUS COMPUTER GmbH

Indirizzo: Harkortstrasse 21-23, 40880 Ratingen, Germany