

Caratteristiche generali	
Dimensioni	161.6 x 76.9 x 7.4 mm
Peso	193 g
Impermeabilità	IP68
Batteria	
Capacità	4900 mAh
Ricarica supportata	Ricarica ultrarapida (45 W)
Tempo di ricarica	70 min
Ricarica wireless	Sì
Condivisione batteria wireless	Sì
Classe energetica	A
Sistema Operativo (SO)	
SO al lancio	Android 17
One UI al lancio	One UI 9.0
Patch di sicurezza	7
Aggiornamenti di SO	7
Chipset	
Processore	Processore a 64 bit Deca Core S5E9955 Exynos 2500
Clock (GHz)	One Core 3.3GHz + Dual Core 2.74GHz + Penta Core 2.36GHz + Dual Core 1.8GHz
Connettività	
USB	USB Type-C 2.0
Bluetooth	Bluetooth 5.4
Protocollo ASHA	Sì
NFC	Sì - Samsung S3NSEN6AS4
Earjack	USB Type-C
Wi-Fi	Wi-Fi 6E 802.11a/b/g/n/ac/ax 2.4GHz+5GHz+6GHz, HE160, MIMO, 1024-QAM
Wi-Fi Direct™	Sì
Ultra Wide Band	No
Localizzazione	GPS, Glonass, Beidou, Galileo, QZSS
OTG	Chiavetta USB, Camera (PTP/UMS), Tastiera/Mouse USB
SIM	
Numero di Sim	Dual-SIM
Tipologia di Sim	Nano-SIM (4FF), eSIM
Combinazioni Sim	SIM 1 + SIM 2 / SIM 1 + eSIM / Dual eSIM
Display	
Tipo	Dynamic AMOLED 2X
Dimensioni	6.7"
Risoluzione	2340 x 1080 (FHD+)
PPI	382
Luminosità (HBM)	1200 nit – 1900 nit
Refresh Rate	120 Hz
Colori	16M
Materiale	Corning Gorilla Glass Victus
Always On Display	Sì
Memoria	
RAM	8 GB
Spazio archiviazione (disponibile)	128 GB (79%) / 256 (89%)
Supporto memoria esterna	No

Fotocamera	
Fotocamera principale	Grandangolare
Risoluzione	50 MP
Sensore ottico	1/1.56"
Pixel	1.0 μm
Focale	F1.8
FOV	84
Auto Focus	Sì
OIS	Sì
Seconda fotocamera	Ultragrandangolare
Risoluzione	12 MP
Sensore ottico	1/3.2"
Pixel	1.12 μm
Focale	F2.2
FOV	123
Auto Focus	No
OIS	No
Terza fotocamera	Teleobiettivo
Risoluzione	8 MP
Sensore ottico	1/4.4"
Pixel	1.0 μm
Focale	F2.4
FOV	32
Auto Focus	Sì
OIS	Sì
Flash posteriore	Sì Flash-LED
Zoom max (digitale + ottico)	Zoom digitale fino a 30x, Zoom ottico 3x, Zoom di qualità ottica 2x
Fotocamera anteriore	
Risoluzione	12 MP
Sensore ottico	1/3.2"
Pixel	1.12 μm
Focale	F2.2
FOV	85
Auto Focus	No
OIS	No
Modalità	Fotografia, Video, Ritratto, Pro, Video Pro, Cibo, Panorama, Rallentatore, Hyperlapse, Video Ritratto, Scansione documenti, Notte, Doppia Registrazione, Scatto Singolo
Foto	6120x8160 (3:4 50 MP), 3000x4000 (3:4 12 MP), 4592x8160 (9:16 50 MP), 2252x4000 (9:16 12 MP), 6112x6112 (1:1 50 MP), 2992x2992 (1:1 12 MP), 3768x8160 (Full 50 MP), 1848x4000 (Full 12 MP)
Registrazione video	4320x7680 (8K 30 fps), 2160x3840 (UHD 60 fps), 2160x3840 (UHD 30 fps), 1080x1920 (FHD 60 fps), 1080x1920 (FHD 30 fps), 720x1280 (HD 30 fps), 1440x1440 (1:1), 1080x2336 (Full)
Slow Motion	240fps in FHD, 120fps in FHD, 120fps in UHD

Bande supportate	
2G GSM	GSM850, GSM900, DCS1800, PCS1900
3G UMTS (WCDMA)	B1(2100), B2(1900), B4(AWS), B5(850), B8(900)
Trasmissione dati 4G	Cat. 20 DL 2000 Mbps, Cat. 18 UL 211 Mbps
4G LTE FDD	B1(2100), B2(1900), B3(1800), B4(AWS), B5(850), B7(2600), B8(900), B12(700), B13(700), B17(700), B18(800), B19(800), B20(800), B25(1900), B26(850), B28(700), B32(1500), B66(AWS-3)
4G LTE TDD	B38(2600), B40(2300), B41(2500)
Trasmissione dati 5G	Downlink 6.98 Gbps, Uplink 873 Mbps
5G Sub6 FDD	N1(2100), N2(1900), N3(1800), N5(850), N7(2600), N8(900), N12(700), N20(800), N25(1900), N26(850), N28(700), N66(AWS-3)
5G Sub6 TDD	N38(2600), N40(2300), N41(2500), N77(3700), N78(3500)
5G Sub6 SDL	N75(1500+)
Carrier Aggregation	Si 6x CA
Sensori	
	Accelerometro, Barometro, Impronte digitali, Giroscopio, Sensore Geomagnetico, Sensore Hall, Sensore di luminosità, Sensore di prossimità
SAR	
Sito	Visitare il portale www.samsung.com/sar e inserire Paese (Italy) e Codice modello (SM-S741B)
Sicurezza	
Dati biometrici	Impronte digitali (sul display) Riconoscimento del viso
Applicazioni	Samsung Pass Area Personale Wi-Fi Protetto Protezione dati avanzata Condivisione in privato
Trova Dispositivo Personale	SmartThings Find Consenti rilevazione smartphone Invia ultima posizione Ricerca offline
KNOX	3.14
Condivisione	
Condivisione contenuti	Quick Share
Condivisione musica	Music Share Trasmissione audio
Condivisione schermo	Smart View
Contenuti	
Immagini	A-GIF, BMP, DNG, GIF, HEIF, JPEG, P-JPEG, PNG, WebP, WBMP
Audio	MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA, DFF, DSF, APE
Video	MP4, M4V, 3GP,3G2, AVI, FLV, MKV, WEBM
Funzionalità Microsoft	
Collegamento a Windows	Si

Funzionalità Samsung	
Galaxy AI	Assistente chiamata Assistente alla scrittura Interprete Assistente note Assistente trascrizione Assistente web Assistente foto Creative studio MyFanCam Regola audio Sfondo Meteo Now brief Now nudge Assistente alla salute
Samsung DeX	Si
App Galaxy	Wallet Find Samsung Cloud Store Global Goals Suggerimenti Kids Health Members Notes TV Smart Switch Browser Modalità e routine Galaxy Avatar
Assistenti AI	Bixby Gemini Perplexity
Galaxy Wearable	Si (Preinstallata)
Giochi	Gaming Hub Game Booster
Samsung ecosystem	SmartThings Controllo multiplo Condivisione fotocamera Condivisione archiviazione Chiamata e testo su altri dispositivi Commutazione automatica Buds Continua su altri dispositivi (Samsung app continuity) Dispositivi vicini
Funzionalità Google	
App Google	Play Store Google TV Gmail Google Search YouTube YT Music Drive Foto Meet Chrome Maps Messaggi Discover
Android Auto	Si
Altre funzionalità	
Parental Control	Si
Suono	Dolby Atmos, EQ, Normalizzazione del volume, UHQ upscaler
Altre app	Spotify / Netflix / TikTok / Instagram