

B8

Caratteristiche generali	
Dimensioni	166.9 x 75.4 x 6.1 mm
Dimensioni (chiuso)	85.7 x 75.4 x 13.1 mm
Peso	180 g
Impermeabilità	IP48
Batteria	
Capacità	4300 mAh
Ricarica supportata	Ricarica ultrarapida (10 25 W)
Tempo di ricarica	79 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 anni
Aggiornamenti di SO	7
Chipset	
Processore	Processore a 64 bit Deca Core S5E9965 Exynos 2600
Clock (GHz)	One Core 3.8GHz + Triple Core 3.26GHz + Hexa Core 2.76GHz
Connettività	
USB	USB 3.2 Gen 1
Bluetooth	Bluetooth 5.4
Protocollo ASHA	Sì
NFC	Sì - NXP SN300UV1
Earjack	USB Type-C
Wi-Fi	Wi-Fi 7 802.11a/b/g/n/ac/ax/be 2.4GHz+5GHz+6GHz, EHT320, MIMO, 4096-QAM
Wi-Fi Direct™	Sì
Ultra Wide Band	No
Localizzazione	GPS, Glonass, Beidou, Galileo, QZSS
OTG	Chiavetta USB, Camera (PTP/UMS), Tastiera/Mouse USB
Display port	Sì 1.2
SIM	
Numero di Sim	Dual-SIM
Tipologia di Sim	Nano-SIM (4FF), eSIM
Combinazioni Sim	SIM 1 + eSIM / Dual eSIM
Display	
Display interno	Dynamic AMOLED 2X
Dimensioni	6,9"
Risoluzione	2520 x 1080 (FHD+)
PPI	400
Luminosità (HBM)	1500 nit - 2600 nit
Refresh Rate	120 Hz
Display esterno	Super AMOLED
Dimensioni	4,1"
Risoluzione	1048 x 948
PPI	342
Luminosità (HBM)	1500 nit - 2600 nit
Refresh Rate	60 - 120 Hz
Materiale	Corning® Gorilla® Glass Victus® 2
Always On Display	Sì

Fotocamera	
Fotocamera principale	Grandangolare
Risoluzione	50 MP
Sensore ottico	1/1.56"
Pixel	1.0 μm
Focale	F1.8
FOV	85
Auto Focus	Sì
OIS	Sì
Seconda fotocamera	Ultra-Grandangolare
Risoluzione	12 MP
Sensore ottico	1/3.2"
Pixel	1.12 μm
Focale	F2.2
FOV	123
Auto Focus	No
OIS	No
Flash posteriore	Sì Flash-LED
Zoom max (digitale + ottico)	Zoom digitale fino a 10x, Zoom di qualità ottica 2x
Fotocamera anteriore	
Risoluzione	10 MP
Sensore ottico	1/3.33"
Pixel	1.12 μm
Focale	F2.2
FOV	85
Auto Focus	No
OIS	No
Modalità	Doppia registrazione, Cibo, Hyperlapse, Notte, Panorama, Fotografia, Ritratto, Video Ritratto, Pro, Video Pro, Scatto singolo, Rallentatore, Video
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), 3496x8160 (9:21 50 MP), 1716x4000 (9:21 12 MP)
Registrazione video	2160x3840 (UHD 60 fps), 2160x3840 (UHD 30 fps), 1080x1920 (FHD 60 fps), 1080x1920 (FHD 30 fps), 720x1280 (HD 30 fps), 1440x1440 (1:1), 824x1920 (9:21)
Slow Motion	240fps in FHD, 120fps in FHD
Sicurezza	
Dati biometrici	Impronte digitali (sul tasto laterale) 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
Memoria	
RAM	12 GB
Spazio archiviazione (disponibile)	256 GB (85%) / 512 GB (92%)
Supporto memoria esterna	No

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), B39(1900), 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)	
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-F776B)	

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	

Altre funzionalità		
Parental Control	Si	
Suono	Dolby Atmos, EQ, Normalizzazione del volume, UHQ upscaler	
Altre app	Spotify / Netflix / Facebook	

Funzionalità Google		
App Google	Play Store Gmail Google Search YouTube YT Music Drive Foto Meet Chrome Maps Messaggi Discover NotebookLM	
Android Auto	Si	

Funzionalità Samsung		
Galaxy AI		Assistente chiamata Assistente alla scrittura Interprete Assistente note Assistente trascrizione Assistente web Assistente foto Creative studio My FanCam Regola audio Sfondo Meteo Now brief Now nudge Punti salienti notifiche Assistente alla salute
		Bixby Browser Calendario Calcolatrice Camera Galleria Health Maps Messaggi Netflix Notes Orologio Registratore vocale Rubrica Telefono YouTube
Samsung Dex	Si	
App Galaxy		Wallet Find Samsung Cloud Store Global Goals Notizie Kids Health Members Notes TV Smart Switch Browser Modalità e routine Galaxy Avatar
	Assistenti AI	Bixby Gemini Perplexity
Galaxy Wearable	Si	
Giochi	Gaming Hub Game Booster	
Samsung ecosystem		SmartThings Controllo multiplo Continua su altri dispositivi (Samsung continuity) Condivisione fotocamera Condivisione archiviazione Chiamata e testo su altri dispositivi Commutazione automatica Buds Ricerca dispositivi vicini Report sulla guida