

SAMSUNG

Smartphone Galaxy S25 5G 128 Gb

SM-S931B

Caratteristiche generali

Dimensioni: 146.9 x 70.5 x 7.2 mm

Peso: 162 g

Impermeabilità: IP68

Batteria

Capacità: 4000 mAh

Ricarica supportata: Ricarica Ultra Rapida (25 W)

Tempo di ricarica: 80 min

Ricarica wireless: Sì

Condivisione batteria wireless: Sì

Sistema Operativo (SO)

SO al lancio: Android 15

One UI al lancio: One UI 7.0

Patch di sicurezza: 7

Aggiornamenti di SO: 7

Chipset

Processore: Processore a 64 bit OctaCore, Qualcomm SM8750 (Snapdragon8 Elitefor Galaxy)

Clock (GHz): Dual Core 4.47 GHz + Exa Core 3.5 GHz

Connettività

USB: USB Type-C 3.2 Gen1

Bluetooth: Bluetooth 5.4

Protocollo ASHA: Sì

NFC: Sì -Samsung | S3NSEN6AS4

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

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: 6.2"

Risoluzione: 2340 x 1080 (FHD+)

PPI: 418

Luminosità di picco: 1500 nit -in HBM 2600 nit

RefreshRate: 1 Hz -120 Hz

Colori: 16M

Materiale: Corning| Gorilla Glass Victus2

Always On Display: Sì

Memoria

RAM: 12 GB

Spazio archiviazione (disponibile): 128 GB (72%) / 256 GB (85%) / 512 GB (92%)

Supporto memoria esterna: No

Fotocamera

Fotocamera principale: Grandangolare

Sensore di immagine: Dual Pixel

Risoluzione: 50 MP
Sensore ottico: 1/1.56"
Pixel: 1.0 | μm
Focale: F1.8
FOV: 85
Auto Focus: Si
OIS: Si

Seconda fotocamera: Teleobiettivo

Risoluzione: 10 MP
Sensore ottico: 1/3.94"
Pixel: 1.0 | μm
Focale: F2.4
FOV: 36
Auto Focus: Si
OIS: Si

Terza fotocamera: Ultra-grandangolare

Risoluzione: 12 MP
Sensore ottico: 1/2.55"
Pixel: 1.4 | μm
Focale: F2.2
FOV: 120

Flash posteriore: Si | Flash-LED

Zoom max(digitale + ottico): Zoom ottico a 3x, zoom di qualità ottica a 2x, zoom digitale fino a 30x

Fotocamera anteriore

Sensore di immagine: Dual Pixel
Risoluzione: 12 MP
Sensore ottico: 1/3.2"
Pixel: 1.12 | μm
Focale: F2.2
FOV: 80
Auto Focus: Si

Modalità: Fotografia, Video, Ritratto, Pro, Video Pro, Notte, Cibo, Panorama, Rallentatore, Hyperlapse, Video Ritratto, Doppia registrazione, Scatto singolo, BixbyVision, Spazio AR
Foto: 6120x8160 (3:4 50 MP), 3000x4000 (3:4 12 MP), 2296x4080 (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 200 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 4.66 Gbps, Uplink 626 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

Sensori: Accelerometro, Barometro, Impronte digitali (sensore ultrasonico), Giroscopio, Sensore Geomagnetico, Sensore Hall, Luce ambientale, Prossimità

SAR

Sito: Visitare il portale www.samsung.com/sar e inserire Paese (Italy) e Codice modello (SM-S931B)

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: SmartThingsFind, Consenti rilevazione smartphone, Invia ultima posizione Ricerca offline

KNOX: 3.11

Condivisione

Condivisione contenuti: Quick Share, Condivisione in privato

Condivisione musica: Music Share

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 Samsung

Galaxy AI: Assistente chiamata, Assistente alla scrittura, Interprete, Assistente note, Assistente trascrizione, Assistente web, Assistente foto, Assistente al disegno, Regola audio, Sfondi Ambiente foto, NowBrief, Assistente alla salute

Samsung DeX: Sì

App Galaxy: Wallet, Find, Samsung Cloud, Store, Global Goals, Samsung O, Kids, Health, Members, Notes, TV, Smart Switch, Internet, Modalità e routine

SmartThings: Sì (Preinstallata)

Bixby: BixbyVoice, BixbyVision

Galaxy Wearable: Sì (Preinstallata)

Giochi: Gaming Hub, Game Booster

Altre funzioni: Controllo multiplo, Condivisione fotocamera, Chiamata e testo su altri dispositivi, Registrazione schermo e schermate, Commutazione automatica Buds

Funzionalità Google

App Google: Play Store, Google TV, Gmail, Google Search, YouTube, YT Music, Drive, Foto, Meet, Chrome, Maps, Messaggi, Discover Gemini

Android Auto: Sì

Funzionalità Microsoft

Parental Control: Sì

App Microsoft: Microsoft 365 (Office), OneDrive, LinkedIn, Outlook

Collegamento a Windows: Sì

Altre funzionalità

Suono: Dolby Atmos, EQ, UHQ upscaler

Altre app: Spotify, Netflix