

Galaxy S23



PHANTOM BLACK

Condividi momenti epici grazie alla Nightography su fotocamera anteriore, un processore straordinario e un display che dice addio ai riflessi



Snapdragon¹
tiene il ritmo delle
tue avventure



Scatti nitidi e
dettagliati anche
di notte



Basta preoccupazioni,
con la batteria da
3,900 mAh²

Galaxy Ecosystem

Fantastici da soli,
ancora meglio insieme



Caratteristiche generali

Dimensioni	146.3 x 70.9 x 7.6 mm
Peso	168 g
Impermeabilità	IP68

Batteria

Capacità	3900 mAh
Ricarica supportata	Ricarica Ultra Rapida - 25 W
Tempo di ricarica	74 min
Ricarica wireless	Si
Condivisione batteria wireless	Si

Sistema Operativo (SO)

SO al lancio	Android 13
One UI al lancio	5.1
Numero aggiornamenti di SO	4

Chipset

Processore	Processore Octa Core Qualcomm SM8550
Clock (GHz)	One Core 3.36GHz + Quad Core 2.8GHz + Triple Core 2GHz

Connettività

USB	USB Type-C 3.2 Gen 1
Bluetooth	Bluetooth 5.3
NFC	Si - NXP SN220UV2
Earjack	USB Type-C
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac/ax 2.4G+5GHz+6GHz, HE160, MIMO, 1024-QAM
Wi-Fi Direct™	Si
Localizzazione	GPS, Glonass, Beidou, Galileo, QZSS
OTG	Chiavetta USB, Camera (PTP/UMS), Tastiera/Mouse USB

SIM

Numero di Sim	Dual-SIM
Tipologia Sim	Nano-SIM (4FF) + eSIM

Fotocamera

Fotocamera posteriore		Seconda fotocamera	
Fotocamera principale	Grandangolo	Teleobiettivo	
Sensore di immagine	Dual Pixel	Risoluzione	10.0 MP
Risoluzione	50.0 MP	Formato sensore ottico	1/3.94"
Formato sensore ottico	1/1.56"	Dimensioni Pixel	1.0 µm
Dimensioni Pixel	1.0 µm	Focale	F2.4
Focale	F1.8	Auto Focus	Si
Auto Focus	Si	OIS	Si
OIS	Si		
Terza fotocamera	Ultra Grandangolare		
Risoluzione	12.0 MP		
Formato sensore ottico	1/2.55"		
Dimensioni Pixel	1.4 µm		
Focale	F2.2		
Flash fotocamera posteriore	Si LED		
Zoom Massimo (Digitale + Ottico)	Zoom ottico 3x, Zoom digitale fino a 30x		
Fotocamera anteriore			
Sensore di immagine	Dual Pixel		
Risoluzione	12.0 MP		
Formato sensore ottico	1/3.2"		
Dimensioni Pixel	1.12 µm		
Focale	F2.2		
Auto Focus	Si		
Modalità	Ritratto, Fotografia, Video, Pro, Video Pro, Scatto Singolo, Notte, Cibo, Panorama, Super Slow-mo, Rallentatore, Hyperlapse, Video Ritratto, Vista da regista, Bixby Vision, Spazio AR		
Foto	6120x8160 (3:4 50 MP), 3000x4000 (3:4), 2252x4000 (9:16), 2992x2992 (1:1), 1844x4000 (Full)		
Registrazione video	4320x7680 (9:16 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)		

Display

Display	Touchscreen Dynamic AMOLED 2X (Infinity O-Display)
Dimensioni	6.1"
Risoluzione	2340 x 1080 (FHD+)
PPI	425
Luminosità di picco	500 nit
Refresh Rate	10 Hz - 120 Hz
Colori	16 M
Materiale	Corning Gorilla Glass 8
Always On Display	Si

Il prodotto commerciale potrebbe differire da quanto indicato a seguito di modifiche successive alla redazione della presente scheda

Memoria	
RAM	8 GB
Spazio archiviazione (disponibile)	128 GB (77%) / 256 GB (84%)
Supporto memoria esterna	No
Sensori	
	Accelerometro, Barometro, Impronte digitali, Giroscopio, Sensore Geomagnetico, Sensore Hall, Luce ambientale, Prossimità
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), N28(700), N66(AWS-3)
5G Sub6 TDD	N38(2600), N40(2300), N41(2500), N77(3700), N78(3500)
SAR	
Sito	Visitare il portale www.samsung.com/sar e inserire Paese (Italy) e Codice modello (SM-S911B)
Sicurezza	
Dati biometrici	Impronte digitali, Riconoscimento del viso
Applicazioni	Samsung Pass, Area Personale, Wi-Fi Protetto, Private Share
Trova Dispositivo Personale	SmartThings Find, Sblocco remoto, Invia ultima posizione, Ricerca offline
KNOX	3.9
Condivisione	
Condivisione contenuti	Quick Share / Condivisione nelle vicinanze / Private Share
Condivisione musica	Music Share
Condivisione schermo	Smart View
Funzionalità Samsung	
Samsung Dex	Si
App Galaxy	Samsung Wallet, Samsung Pass, Samsung Cloud, Galaxy Store, Samsung Global Goals, Samsung O, Samsung Kids, Samsung Health, Samsung Members, Samsung Notes, Samsung TV Plus
SmartThings	Si - Preinstallata
Bixby	Bixby Voice, Bixby Vision, Bixby Routine
Galaxy Wearable	Si - Preinstallata
Giochi	Game Launcher, Game Booster
Altre funzioni	Chiamata e testo su altri dispositivi, Registrazione schermo e schermate, Tasto laterale configurabile
Funzionalità Google	
App Google	Play Store, Google TV, Gmail, Google Search, YouTube, YT Music, Drive, Foto, Meet, Chrome, Maps, Messaggi, Discover
Android Auto	Si
Funzionalità Microsoft	
App Microsoft	Office, OneDrive, LinkedIn, Outlook
Collegamento a Windows	Si
Altre funzionalità	
Suono	Dolby Atmos, EQ, UHQ upscaler
Altre app	Spotify, Netflix
Contenuti	
Immagini	A-GIF, BMP, 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

1. Snapdragon è un prodotto di Qualcomm Technologies, Inc. e/o delle sue controllate. Snapdragon è un marchio o un marchio registrato di Qualcomm Incorporated.

2. Stima effettuata in base al profilo d'uso di un utente medio. Valutazione indipendente eseguita da Strategy Analytics tra il 2022.12.13-12.24 negli Stati Uniti e nel Regno Unito sulle versioni pre-lancio di SM-S911, SM-S916, SM-S918 con impostazioni di default