

Galaxy S23 Ultra



**PHANTOM
BLACK**



LAVENDER



GREEN



CREAM

Galaxy S23 Ultra con S Pen integrata, fotocamera Nightography e un potente processore che regala un'esperienza di gioco epica



Snapdragon¹
tiene il ritmo delle
tue avventure



Un nuovo standard
per foto e video
anche di notte



Batteria da 5.000 mAh²
per chi non si
ferma mai



S Pen integrata,
per una produttività
ancora più smart

Galaxy Ecosystem

Fantastici da soli,
ancora meglio insieme



Caratteristiche generali

Dimensioni	163.4 x 78.1 x 8.9 mm
Peso	233 g
Impermeabilità	IP68

Batteria

Capacità	5000 mAh
Ricarica supportata	Ricarica Ultra Rapida - 45 W
Tempo di ricarica	64 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		Fotocamera anteriore	
Fotocamera principale	Grandangolo	Seconda fotocamera	Teleobiettivo 1
Sensore di immagine	Quad Pixel	Sensore di immagine	Dual Pixel
Risoluzione	200.0 MP	Risoluzione	10.0 MP
Formato sensore ottico	1/1.3"	Formato sensore ottico	1/3.52"
Dimensioni Pixel	0.6 µm	Dimensioni Pixel	1.12 µm
Focale	F1.7	Focale	F4.9
Auto Focus	Si	Auto Focus	Si
OIS	Si	OIS	Si
Terza fotocamera	Ultra Grandangolare	Quarta fotocamera	Teleobiettivo 2
Sensore di immagine	Dual Pixel	Sensore di immagine	Dual Pixel
Risoluzione	12.0 MP	Risoluzione	10.0 MP
Formato sensore ottico	1/2.55"	Formato sensore ottico	1/3.52"
Dimensioni Pixel	1.4 µm	Dimensioni Pixel	1.12 µm
Focale	F2.2	Focale	F2.4
Auto Focus	Si	Auto Focus	Si
		OIS	Si
Flash fotocamera posteriore	Si LED		
Zoom Massimo (Digitale + Ottico)	Zoom digitale fino a 100x, zoom ottico a 3x e 10x		
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	12240x16320 (3:4 200 MP), 6120x8160 (3:4 50 MP), 3000x4000 (3:4), 2252x4000 (9:16), 2992x2992 (1:1), 1868x4000 (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), 1080x2320 (Full)		

Display

Display	Touchscreen Dynamic AMOLED 2X (Infinity O-Display)
Dimensioni	6.8"
Risoluzione	3088 x 1440 (Quad HD+)
PPI	500
Luminosità di picco	500 nit
Refresh Rate	1 Hz - 120 Hz
Colori	16 M
Materiale	Corning Gorilla Glass 8
Always On Display	Sì
S Pen	Sì - Bluetooth v5.1
Funzionalità S Pen	Air Action, Air Command, Air View, Always on Memo

Memoria

RAM	8 GB / 12 GB
Spazio archiviazione (disponibile)	256 GB (84%) / 512 GB (88%) / 1 TB (90%)
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)	BI(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-S918B)
------	---

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	Sì
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, Penup
SmartThings	Sì - Preinstallata
Bixby	Bixby Voice, Bixby Vision, Bixby Routine
Galaxy Wearable	Sì - Preinstallata
Giochi	Game Launcher, Game Booster
Altre funzioni	Chiamata e testo su altri dispositivi, Registrazione schermo e schermate

Funzionalità Google

App Google	Play Store, Google TV, Gmail, Google Search, YouTube, YT Music, Drive, Foto, Meet, Chrome, Maps, Messaggi, Discover
Android Auto	Sì

Funzionalità Microsoft

App Microsoft	Office, OneDrive, LinkedIn, Outlook
Collegamento a Windows	Sì

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