

Il telefono che mette fine a tutte le fotocamere

Display da 6,2"

Display da 6,7"

Display da 6,9"



Galaxy S20 | S20 5G

Galaxy S20+ | S20+ 5G

Galaxy S20 Ultra 5G



Il nuovo S20 è fatto per migliorare la nostra vita. È incredibilmente più veloce e più intelligente di qualsiasi altro smartphone Galaxy e cattura meglio l'attimo fuggente. La nuova funzione Single Take combina l'intelligenza artificiale più avanzata e una fotocamera completamente riprogettata che fa di ogni scatto una ripresa professionale. Il superbo schermo Dynamic AMOLED con il nuovo rapporto ergonomico 20:9 offre maggiore fluidità con la frequenza di aggiornamento di 120 Hz. Grazie alla connessione ultraveloce 5G, alla batteria di grandi dimensioni e alla funzione di gestione dell'energia, il nuovo Galaxy S20 assicura divertimento più a lungo.

Caratteristiche principali Galaxy S20 Ultra 5G

- Schermo dinamico da 6,9" Infinity-O 20:9 (3200×1440 WQHD+), 120 Hz
- Fotocamera posteriore Quad: lente grandangolare da 108 MP (f/1.8) + ultra grandangolare da 12 MP (f/2.2) + 48 MP 10× zoom ottico (f/3.5) + ToF, fotocamera anteriore da 40 MP (f/2.2)
- 12 GB di RAM DDR5, 128 GB di memoria UFS 3.0 | 16 GB di RAM DDR5, 512 GB di memoria UFS 3.0, estensibile fino a 1 TB con microSD
- Batteria da 5000 mAh a ricarica rapida 2
- Fingerprint ultrasuoni on-display
- Doppia-SIM ibrida + eSIM
- PowerShare senza fili, IP68

Caratteristiche principali Galaxy S20+ | S20+ 5G

- Schermo dinamico da 6,7" Infinity-O 20:9 (3200×1440 WQHD+), 120 Hz
- Fotocamera posteriore Quad: lente grandangolare da 12 MP (f/1.8) + ultra grandangolare da 12 MP (f/2.2) + 64 MP 3× zoom ottico (f/2.0) + ToF, fotocamera anteriore 10 MP (f/2.2)
- 5G: 12 GB di RAM DDR5, 128 GB di memoria UFS 3.0 | LTE: 8 GB di RAM DDR5, 128 GB di memoria UFS 3.0, estensibile fino a 1 TB con microSD
- Batteria da 4500 mAh a ricarica rapida 2
- Fingerprint ultrasuoni on-display
- Doppia-SIM ibrida + eSIM
- PowerShare senza fili, IP68

Caratteristiche principali Galaxy S20 | S20 5G

- Schermo dinamico da 6,2" Infinity-O 20:9 (3200×1440 WQHD+), 120 Hz
- Fotocamera posteriore tripla: lente grandangolare da 12 MP (f/1.8) + ultra grandangolare da 12 MP (f/2.2) + 64 MP 3× zoom ottico (f/2.0), fotocamera anteriore 10 MP (f/2.2)
- 5G: 12 GB di RAM DDR5, 128 GB di memoria UFS 3.0 | LTE: 8 GB di RAM DDR5, 128 GB di memoria UFS 3.0, estensibile fino a 1 TB con microSD
- Batteria da 4500 mAh a ricarica rapida 2
- Fingerprint ultrasuoni on-display
- Doppia-SIM ibrida + eSIM
- PowerShare senza fili, IP68

Fotocamera rivoluzionaria

La nuova funzione Single Take trasforma qualsiasi scatto in una ripresa professionale. Con un solo clic, l'S20 utilizza tutta la sua intelligenza artificiale e la fotocamera versatile per scattare e girare fino a 12 foto e video - e, in combinazione con diverse modalità, offre la migliore ripresa in qualsiasi situazione. La fotocamera da 108 MP del Galaxy S20 Ultra 5G è incredibilmente potente e riesce ad acquisire il massimo livello di dettaglio, anche in condizioni di scarsissima luminosità. L'impressionante zoom 100× avvicinerà e renderà nitido qualsiasi soggetto lontano. Non lasciarsi mai sfuggire un momento unico è possibile filmando con una risoluzione professionale di 8K e 30 fps - e salvando i fotogrammi con una qualità di stampa pari a 32 MP. La nuova lente ultra grandangolare scatta foto di panorami mozzafiato ed è pronta per le attività più estreme compensando inclinazioni fino a 60°.

Semplicemente la migliore

Il nuovo Exynos 990 e l'unità di elaborazione neurale dedicata possono effettuare fino a 10 trilioni di calcoli al secondo, consentendo le più avanzate capacità di intelligenza artificiale per scattare foto, giocare, gestire il consumo di energia e la connessione superveloce 5G oppure assicurare il dispositivo tramite Knox. La memoria DDR5, introdotta di recente, garantisce un accesso ai dati del 50% più veloce e un consumo energetico del 30% inferiore. Il superbo schermo Dynamic AMOLED con il nuovo rapporto ergonomico 20:9 e 120 Hz raddoppia la sua frequenza di aggiornamento.

Per una vita migliore

Il Galaxy S20 si tiene in mano alla perfezione grazie al design elegante e alle finiture di alta qualità che ne consentono una presa incredibilmente confortevole. I nuovi colori sono freschi, accattivanti e restano eleganti nel tempo, con il Gorilla Glass 6 che protegge sia la parte anteriore che quella posteriore. L'S20 è inoltre impermeabile all'acqua con certificazione IP68. La batteria di grandi dimensioni della famiglia S20 è in grado di far fronte anche all'utente più assiduo. Grazie alla ricarica ultrarapida, la batteria si carica al 50% in meno di 30 minuti. Inoltre può caricare i Galaxy Buds o il Galaxy Watch con il PowerShare senza fili quando si è in giro.

Dettagli del prodotto Samsung Galaxy S20

SAMSUNG



ASPETTI GENERALI		Galaxy S20	Galaxy S20+
Serie		Galaxy S20	Galaxy S20+
Colore, codice modello e EAN		Cosmic Gray SM-G980FZADEUC 8806090322310 Cloud Blue SM-G980FLBDEUC 8806090322419 Cloud Pink SM-G980FZIDEUC 8806090322778 Cloud White SM-G980FZWDEUC 8806090405020 Enterprise Edition Cosmic Gray SM-G980FZADEEC 8806090443053	Cosmic Gray SM-G985FZADEUC 8806090306402 Cloud Blue SM-G985FLBDEUC 8806090306785 Cosmic Black SM-G985FZKDEUC 8806090307393 Cloud White SM-G985FZWDEUC 8806090403545 Enterprise Edition Cosmic Black SM-G985FZKDEEC 8806090453229
Sistema operativo		Android 10 OneUI 2.0	
Chipset		Exynos 990 7 nm 64 Bit	
Velocità CPU		Octa Core, fino a 2,73 GHz	
Form factor		Cellulare	
DISPLAY			
Dimensioni		6,2" 563 ppi	6,7" 525 ppi
Risoluzione e tipo		3200 x 1440 (WQHD+) 16 milioni di colori 20:9 schermo Dynamic AMOLED 120 Hz GorillaGlass 6	
S Pen		-	
MEMORIA			
RAM		DDR5 da 8 GB	
Interna		UFS 3.0 da 128 GB	
Memoria disponibile		microSD (fino a 1 TB)	
AMBIENTE			
Localizzazione		GPS, GLONASS, Galileo	
Sensori		Sensore accelerazione, Fingerprint, Gyro, sensore geomagnetico, Hall Sensor, sensore di luminosità, sensore di prossimità	
FOTOCAMERA			
Lato posteriore	Principale	12 MP f/1.8 79° 1/1.76" 1,8 µm OIS 2PD	
	Ultra grandangolare	12 MP f/2.2 120° 1/2.55" 1,4 µm	
	Zoom	64 MP f/2.0 76° 1/1.72" 0,8 µm OIS 3× ottico	
	ToF	-	VGA
	-	-	-
Lato frontale		10 MP f/2.2 80° 1/3.24" 1,22 µm 2PD	
Flash fotocamera principale		Sì (Flash-LED)	
Autofocus fotocamera principale		Sì	
COLLEGAMENTI			
Cellulare		LTE 2,4 Gbps (Cat 20+)	
Scheda SIM		Nano SIM (4FF) Dual SIM ibrida eSIM	
Wi-Fi		802.11 a/b/g/n/ac/ax 2.4 + 5 GHz, VHT80	
Bluetooth		Bluetooth® v5.0	
USB		USB Type-C	
NFC		Sì	
ANT+		Sì	
DeX MHL		Sì -	
Altoparlante		Altoparlanti stereo tuned by AKG, Dolby Atmos Surround Sound	
Cuffie Microfono interno		1× cuffie USB-C 3× microfoni (Zoom-in Mic)	
AUDIO E VIDEO			
Formato (video)		MP4, M4V, 3GP, 3G2, WMV, ASF, AVI, FLV, MKV, WEBM	
Risoluzione Video Record		UHD 8K (7680 × 4320) @30fps	
Risoluzione Video Playback		UHD 8K (7680 × 4320) @30fps	
Formato (audio)		MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, WMA, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA, DFF, DSF, APE	
SICUREZZA			
Multiutente		-	
Modalità bambini		Disponibile in Samsung Galaxy App	
Sblocco apparecchio		Scorrimento, sequenza, PIN, password, riconoscimento facciale, ultrasuoni Fingerprint on-display	
Sicurezza dei dati		KNOX	
Resistente ad acqua e polvere		IP68, Gorilla Glass6 retro	
DIMENSIONI (L x A x P)			
Corpo		152 × 68 × 7,9 mm	162 × 74 × 7,8 mm
Peso		163 g	187 g
ENERGIA			
Batteria		4000 mAh	4500 mAh
Valore SAR			
Ricarica rapida Ricarica wireless		Sì (25 W) Sì (15 W) PowerShare	
Batteria sostituibile		-	
GARANZIA			
Volume di consegna		Apparecchio 2 anni Batteria 1 anno	
		Cavo dati, adattatore da viaggio, cuffie USB-C, protective cover, guida rapida	