

Galaxy A56 5G



**AWESOME
GRAPHITE**



**AWESOME
PINK**



**AWESOME
LIGHTGRAY**



**AWESOME
OLIVE**



Display Super AMOLED
e super resistenza¹

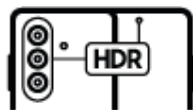


Foto di gruppo,
tutti perfetti, con l'AI²



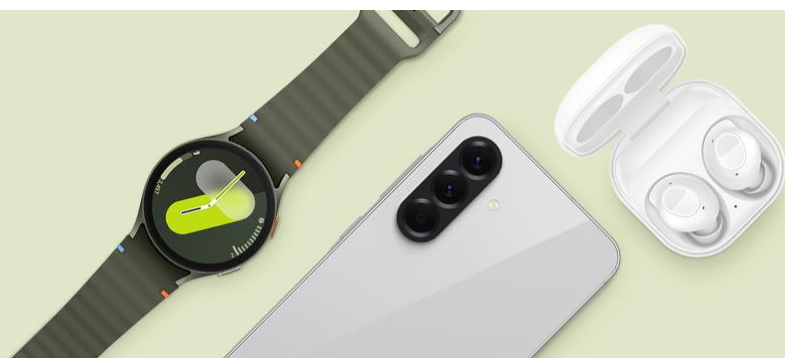
Combina e monta video
facilmente con l'AI^{2,3}



Ricarica ultra rapida,
per non fermarti mai⁴

Galaxy Ecosystem

Fantastici da soli.
Ancora di più insieme.



Caratteristiche generali	
Dimensioni	162.2 x 77.5 x 7.4 mm
Peso	198 g
Impermeabilità	IP67
Batteria	
Capacità	5000 mAh
Ricarica supportata	Ricarica Ultra Rapida (45 W)
Tempo di ricarica	68 min
Ricarica wireless	No
Condivisione batteria wireless	No
Sistema Operativo (SO)	
SO al lancio	Android 15
One UI al lancio	One UI 7.0
Patch di sicurezza	7 anni
Aggiornamenti di SO	6
Chipset	
Processore	Processore a 64 bit Octa Core Exynos 1580
Clock (GHz)	One Core 2.91 GHz +Triple Core 2.60 GHz + Quad Core 1.95 GHz
Connettività	
USB	USB Type-C 2.0
Bluetooth	Bluetooth 5.3
Protocollo ASHA	Si
NFC	Si - Samsung S3NSN6HXS1
Earjack	USB Type-C
Wi-Fi	Wi-Fi 6 802.11a/b/g/n/ac/ax 2.4GHz+5GHz, HE80, MIMO, 1024-QAM
Wi-Fi Direct™	Si
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 / eSIM1 + eSIM2
Display	
Tipo	Super AMOLED
Dimensioni	6.7"
Risoluzione	1080 x 2340 (FHD+)
PPI	385
Luminosità di picco	1200 nit - in HBM 1900 nit
Refresh Rate	60 Hz - 120 Hz
Colori	16M
Materiale	Corning Gorilla Glass 7
Always On Display	Si
Memoria	
RAM	8 GB
Spazio archiviazione (disponibile)	128 GB (83%) / 256 GB (91%)
Supporto memoria esterna	No

Fotocamera	
Fotocamera principale	Grandangolare
Sensore di immagine	Quad Pixel
Risoluzione	50 MP
Sensore ottico	1/1.56"
Pixel	1.0 μm
Focale	F1.8
FOV	84
Auto Focus	Si
OIS	Si
Seconda fotocamera	Ultra-Grandangolare
Risoluzione	12 MP
Sensore ottico	1/3.0"
Pixel	1.12 μm
Focale	F2.2
FOV	123
Terza fotocamera	Macro
Risoluzione	5.0 MP
Sensore ottico	1/5.0"
Pixel	1.12 μm
Focale	F2.4
FOV	78
Flash posteriore	Si Flash-LED
Zoom max (digitale + ottico)	Zoom digitale fino a 10x
Fotocamera anteriore	
Risoluzione	12 MP
Sensore ottico	1/3.2"
Pixel	1.12 μm
Focale	F2.2
FOV	81
Modalità	Fotografia, Video, Divertimento, Ritratto, Pro, Video Pro, Notte, Cibo, Panorama, Macro, Rallentatore, Hyperlapse, Doppia registrazione, Scatto singolo, Bixby Vision, Spazio AR
Foto	6120x8160 (3:4 50 MP), 3060x4080 (3:4 12 MP), 4592x8160 (9:16 50 MP), 2296x4080 (9:16 12 MP), 6112x6112 (1:1 50 MP) 3056x3056 (1:1 12 MP), 3768x8160 (Full 50 MP), 1884x4080 (Full 12 MP)
Registrazione video	2160x3840 (UHD 30 fps), 1080x1920 (FHD 60 fps), 1080x1920 (FHD 30 fps), 720x1280 (HD 30 fps), 1440x1440 (1:1), 1080x2336 (Full)
Slow Motion	480 fps in HD, 240 fps in HD
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	SmartThings Find Consenti rilevazione smartphone Invia ultima posizione Ricerca offline
KNOX	3.11

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. 18 DL 1200 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), B17(700), B20(800), B25(1900), B26(850), B28(700), B32(1500), B66(AWS-3)
4G LTE TDD	B38(2600), B40(2300), B41(2500)
Trasmissione dati 5G	Downlink 2.33 Gbps, Uplink 626 Mbps
5G Sub6 FDD	N1(2100), N3(1800), N5(850), N7(2600), N8(900), N20(800), N28(700), N66(AWS-3)
5G Sub6 TDD	N38(2600), N40(2300), N41(2500), N77(3700), N78(3500)
Carrier Aggregation	Si 4x

Sensori	
	Accelerometro, Impronte digitali (sensore ottico), Giroscopio, Sensore Geomagnetico, Luce ambientale, Prossimità

SAR	
Sito	Visitare il portale www.samsung.com/sar e inserire Paese (Italy) e Codice modello (SM-A566B)

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
Video	MP4, M4V, 3GP, 3G2, AVI, FLV, MKV, WEBM

Funzionalità Microsoft	
Parental Control	Si
App Microsoft	Microsoft 365 (Office) OneDrive LinkedIn Outlook
Collegamento a Windows	Si

Altre funzionalità	
Suono	Dolby Atmos, EQ, UHQ upscaler
Altre app	Spotify Netflix

Funzionalità Samsung	
Awesome Intelligence	Gomma oggetto Volto migliore Modifica suggerimenti Filtri personalizzati Ritaglio automatico Selezione AI
Samsung DeX	No Wallet Find Samsung Cloud Store Global Goals Samsung O Kids Health Members Notes TV Smart Switch Internet Modalità e routine
SmartThings	Si (Preinstallata)
Bixby	Bixby Voice Bixby Vision
Galaxy Wearable	Si (Preinstallata)
Giochi	Gaming Hub Game Booster
Altre funzioni	Controllo multiplo Chiamata e testo su altri dispositivi Registrazione schermo e schermate Commutazione automatica Buds

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

*Le politiche di aggiornamento del sistema operativo e della sicurezza sopra indicate potranno essere soggette a modifiche.

1_ Il vetro posteriore Corning® Gorilla® Glass Victus®+ non include il vetro della fotocamera. Galaxy A56 5G è resistente all'acqua e alla polvere, ma non è impermeabile. Lo smartphone è stato testato in un ambiente controllato ed è certificato in situazioni specifiche (soddisfa i requisiti di classificazione IP67 previsti dallo standard internazionale IEC 60529). Condizioni di test: immersione in acqua dolce, temperatura ambiente, 1 metro, 30 minuti. Non adatti ad utilizzo in condizioni diverse da quelle di test. Non usare in spiaggia o in piscina, doccia, spa o sauna, né esporre ad intensi flussi d'acqua o all'acqua corrente, né usare durante sport acquatici. I danni da liquidi non sono coperti dalla garanzia convenzionale Samsung. La resistenza all'acqua e alla polvere del dispositivo potrebbe diminuire nel tempo a causa della normale usura.

2_ È necessario accedere al proprio Samsung Account per utilizzare le Funzioni intelligenti. Samsung non fornisce alcuna promessa, assicurazione o garanzia in merito all'accuratezza, alla completezza o all'affidabilità dei risultati forniti dalle funzioni intelligenti. La disponibilità delle Funzioni intelligenti può variare in base alla regione, al Paese, alla versione del sistema operativo/di One UI, al modello di dispositivo e all'operatore di rete. Le Funzioni intelligenti saranno fruibili gratuitamente tramite i dispositivi Samsung Galaxy che le supportano almeno fino al 31 dicembre 2025. La disponibilità delle funzionalità di intelligenza artificiale fornite da terze parti potrebbe essere soggetta a modifiche e in ogni caso è soggetta ai termini e condizioni di servizio del fornitore stesso.

3_ La lunghezza massima per video è di 90 minuti. La lunghezza massima dei video combinati da modificare è di 180 minuti. Il numero massimo di video da modificare per progetto video è di 60 clip. L'accuratezza dei risultati non è garantita.

4_ La funzione è disponibile solo con il Caricabatterie Super Fast Charging (45W), venduto separatamente.

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