

Galaxy A56 5G



**AWESOME
GRAPHITE**



**AWESOME
PINK**



**AWESOME
LIGHTGRAY**



**AWESOME
OLIVE**



Display Super AMOLED
e super resistenza¹

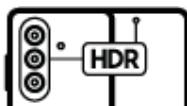


Foto di gruppo,
tutti perfetti, con l'AI²



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 2.9 GHz + Triple Core 2.6 GHz + Quad Core 1.9 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 SIM1 + 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

Bandi 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, RTTL, 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 Suggerimenti di modifica Filtri personalizzati Ritaglio automatico Selezione AI Leggi ad alta voce
Samsung DeX	No
App Galaxy	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_E' 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'accuracy 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