

# Galaxy A55 5G



AWESOME  
LEMON



AWESOME  
ICEBLUE



AWESOME  
LILAC



AWESOME  
NAVY



Video luminosi:  
racconta storie  
ricche di dettagli



Display Super AMOLED:  
più ampio,  
più immersivo



Design incredibile:  
cornice in metallo  
e retro in vetro



Resistente ad acqua  
e polvere: a prova  
di avventura<sup>1</sup>

## Galaxy Ecosystem

Fantastici da soli.  
Ancora di più insieme.



Caratteristiche generali	
Dimensioni	161,1 x 77,4 x 8,2 mm
Peso	213 g
Impermeabilità	IP67
Batteria	
Capacità	5000 mAh
Ricarica supportata	Ricarica Ultra Rapida (25 W)
Tempo di ricarica	84 min
Ricarica wireless	No
Condivisione batteria wireless	No
Sistema Operativo (SO)	
SO al lancio	Android 14
One UI al lancio	One UI 6.1
Numero aggiornamenti di SO	4
Chipset	
Processore	Processore a 64 bit Octa Core Exynos 1480
Clock (GHz)	Quad Core 2.75 GHz + Quad Core 2.0 GHz
Connettività	
USB	USB Type-C 2.0
Bluetooth	Bluetooth 5.3
Protocollo ASHA	N/A
NFC	Si - Samsung   S3NSEN6XS4
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 Sim	Nano-SIM (4FF); SIM 1 + Hybrid (SIM 2 o Micro SD) o eSIM
Fotocamera	
Fotocamera posteriore	
<b>Fotocamera principale</b>	Grandangolare
Risoluzione	50 MP
Formato sensore ottico	1/1.56"
Dimensioni Pixel	1.0   µm
Focale	F1.8
FOV	84
Auto Focus	Si
OIS	Si
<b>Seconda fotocamera</b>	Ultra-grandangolare
Risoluzione	12 MP
Formato sensore ottico	1/3.06"
Dimensioni Pixel	1.12   µm
Focale	F2.2
FOV	123
<b>Terza fotocamera</b>	Macro
Risoluzione	5 MP
Formato sensore ottico	1/5.0"
Dimensioni Pixel	1.12   µm
Focale	F2.4
FOV	78
Flash fotocamera posteriore	Si   Flash-LED
Zoom Massimo (Digitale + Ottico)	Zoom digitale fino a 10x
Fotocamera anteriore	
Risoluzione	32 MP
Formato sensore ottico	1/2.74"
Dimensioni Pixel	0.8   µm
Focale	F2.2
FOV	81
Modalità	Fotografia, Video, Divertimento, Ritratto, Pro, Video Pro, Notte, Cibo, Panorama, Macro, Rallentatore, Super Slow-mo, 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	240 fps in HD

Display	
<b>Display esterno</b>	Super AMOLED
Dimensioni	6.6"
Risoluzione	1080 x 2340 (FHD+)
PPI	389
Luminosità di picco	1000 nit - in HBM 1650 nit
Refresh Rate	60 Hz - 120 Hz
Colori	16 M
Materiale	Corning   Gorilla Glass 7
Always On Display	Si

Memoria	
RAM	8 GB
Spazio archiviazione (disponibile)	128 GB (85%) / 256 GB (91%)
Supporto memoria esterna	Si - MicroSD (fino a 1 TB)

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

Bande supportate	
2G GSM	GSM850, GSM900, DCS1800, PCS1900
3G UMTS (WCDMA)	BT(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 469 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

SAR	
Sito	Visitare il portale <a href="http://www.samsung.com/sar">www.samsung.com/sar</a> e inserire Paese (Italy) e Codice modello (SM-A556B)

Sicurezza	
Dati biometrici	Impronte digitali (sul display) Riconoscimento del viso
Applicazioni	Samsung Pass Area Personale Wi-Fi Protetto Protezione dati avanzata SmartThings Find
Trova Dispositivo Personale	Consenti rilevazione smartphone Invia ultima posizione Ricerca offline
KNOX	3.10

Condivisione	
Condivisione contenuti	Quick Share
Condivisione musica	Condivisione in privato Music Share
Condivisione schermo	Smart View

Funzionalità Samsung	
Samsung Dex	No Wallet Find Samsung Cloud Store Global Goals Samsung O Kids
App Galaxy	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 Controllo multiplo
Altre funzioni	Chiamata e testo su altri dispositivi Registrazione schermo e schermate Commutazione automatica Buds

## 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	Microsoft 365(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, 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