



- 4G/LTE Cat. 7 DL 300 Mbps, Cat. 13 UL 150 Mbps
- Display 10.5" TFT
- Processore Octa Core
- Fotocamera posteriore 8 MP, F2.0
- Fotocamera anteriore 5 MP, F2.2
- Memoria: 4GB + 64GB (Espandibile con microSD fino a 1 TB)
- Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G+5GHz
- Bluetooth 5.0
- Dolby Atmos
- Riconoscimento biometrico del Viso
- Samsung Knox 3.7
- Sistema operativo di partenza: Android 11 e One UI Core 3.1

<b>Peso / Dimensioni</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 246.8 x 161.9 x 6.9 mm, 508 g</li></ul>
<b>Batteria</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Capacità: 7040 mAh (Ricarica rapida 15W)</li></ul>
<b>Sistema Operativo</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Android 11</li></ul>
<b>Connettività</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• USB Type-C / USB On-The-Go</li><li>• Bluetooth 5.0</li><li>• Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G+5GHz, VHT80</li><li>• GPS, Glonass, Galileo, QZSS</li><li>• Earjack 3.5mm</li><li>• Wi-Fi Direct</li><li>• Smart View / Android Auto</li><li>• Supporto nanoSIM (4FF)</li></ul>
<b>Fotocamera</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fotocamera con Zoom digitale 10x: 8 MP con AF, F2.0 (fotocamera posteriore)</li><li>• Fotocamera 5 MP, F2.2 (fotocamera anteriore)</li><li>• Modalità: Ritratto, Fotografia, Video, Pro, Panorama, Cibo, Hyperlapse, Deco Pic, Scansione codici QR</li><li>• Foto: 3264x2448 (3:4), 3264x1836 (9:16), 2448x2448 (1:1), 3200x2000 (Full)</li><li>• Registrazione Video: 1920x1080 (FHD), 1072x1072 (1:1), 1000x1600 (Full), 1280x720 (HD)</li></ul>
<b>Display</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Touchscreen LCD TFT 10.5"</li><li>• 1920 x 1200 (WUXGA), 215 PPI*</li><li>• Luminosità massima: 360 nits</li></ul>
<b>Memoria</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 64 GB interna* (espandibile con microSD™ o microSDHC™ fino a 1 TB)</li><li>* [Parte della memoria interna indicata è utilizzata dal sistema operativo]</li><li>• 4 GB (RAM)</li></ul>

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

<b>Banda</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• LTE Cat. 7 DL 300 Mbps, Cat. 13 UL 150 Mbps / HSPA+42 / HSUPA 5.76 Mbps / HSDPA / UMTS / EDGE / GPRS Quadband</li></ul>
<b>Chipset</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Processore Octa Core UNISOC T618</li></ul>
<b>Valore SAR</b>	Visitare il portale <a href="http://www.samsung.com/sar">www.samsung.com/sar</a> e inserire Paese (Italy) e Codice modello (SM-X205)
<b>Messaggistica</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Message composer per SMS, MMS</li><li>• E-mail client (POP3, IMAP4, SMTP, SSL, TLS, EAS)</li><li>• Google mail</li><li>• Exchange ActiveSync</li></ul>
<b>Contenuti</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Immagini: A-GIF, BMP, DNG, GIF, HEIF, JPEG, P-JPEG, PNG, WebP, WBMP</li><li>• Audio: MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, WMA, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA</li><li>• Video: MP4, M4V, 3GP, 3G2, WMV, ASF, AVI, FLV, MKV, WEBM</li></ul>
<b>Altre Funzioni e Applicazioni</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Google Apps: Play Store / Google Play Film / Gmail / Chrome / Maps / Drive / Foto / YouTube / YT Music / Messaggi / Duo</li><li>• Microsoft Apps: Office, OneDrive, Outlook</li><li>• Galaxy Store</li><li>• Telefono / Rubrica / Messaggi</li><li>• Samsung Members / Samsung Flow / Samsung TV Plus / Protezione occhi / Modalità notte</li><li>• Benessere digitale e controllo genitori / Modalità Concentrazione</li><li>• Netflix / Spotify</li><li>• Samsung O / Google Discover</li><li>• Orologio / Sveglia / Fusi orari / Cronometro / Timer / Calcolatrice / Calendario</li><li>• Risparmio energetico personalizzabile</li><li>• Dolby Atmos / Quick Share / Condivisione nelle vicinanze / Kids</li><li>• Riconoscimento biometrico (Viso)</li><li>• Trova dispositivo personale</li><li>• Scansione codici QR</li><li>• Knox 3.7</li></ul>

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

# Galaxy A54 5G



**AWESOME  
GRAPHITE**

Con un design minimale a finitura lucida in vetro, una fotocamera rinnovata e colori alla moda, Galaxy A54 5G diventa Awesome.



Per catturare ogni  
minimo dettaglio



Processore veloce e  
potente, per non farti  
aspettare



Design iconico  
rifinito in vetro lucido



L'acqua non sarà più  
un problema

## Galaxy Ecosystem

Fantastici da soli.  
Ancora di più insieme.



## Caratteristiche generali

# SAMSUNG

Dimensioni	158.2 x 76.7 x 8.2 mm
Peso	202 g
Impermeabilità	IP67

## Batteria

Capacità	5000 mAh
Ricarica supportata	Ricarica Ultra Rapida (25 W)
Tempo di ricarica	82 min
Ricarica wireless	No
Condivisione batteria wireless	No

## Sistema Operativo (SO)

SO al lancio	Android 13
One UI al lancio	One UI 5.1
Numero aggiornamenti di SO	4

## Chipset

Processore	Processore a 64 bit Octa Core Exynos1380   S5E8835
Clock (GHz)	Quad Core 2.4 GHz + Quad Core 2.0 GHz

## Connettività

USB	USB Type-C 2.0
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, HE80, 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: SIM1 + Hybrid (SIM o MicroSD) o eSIM

## Fotocamera

### Fotocamera posteriore

<b>Fotocamera principale</b>	Grandangolo
Risoluzione	50.0 MP
Formato sensore ottico	1/1.56"
Dimensioni Pixel	1.0   $\mu\text{m}$
Focale	F1.8
Auto Focus	Si
OIS	Si

<b>Seconda fotocamera</b>	Ultra grandangolare
Risoluzione	12.0 MP
Formato sensore ottico	1/3.0"
Dimensioni Pixel	1.12   $\mu\text{m}$
Focale	F2.2

<b>Terza fotocamera</b>	Macro
Risoluzione	5.0 MP
Formato sensore ottico	1/5.0"
Dimensioni Pixel	1.12   $\mu\text{m}$
Focale	F2.4

Flash fotocamera posteriore	Si   Flash-LED
Zoom Massimo (Digitale + Ottico)	Zoom digitale fino a 10x

### Fotocamera anteriore

Risoluzione	32.0 MP
Formato sensore ottico	1/2.8"
Dimensioni Pixel	0.8   $\mu\text{m}$
Focale	F2.2

Modalità	Fotografia, Video, Divertimento, Ritratto, Pro, Video Pro, Scatto singolo, Notte, Cibo, Panorama, Macro, Super Slow-mo, Rallentatore, Hyperlapse.
Foto	6120x8160 (3:4 50 MP), 3060x4080 (3:4), 2296x4080 (9:16), 3056x3056 (1:1), 1884x4080
Registrazione video	2160x3840 (UHD 30 fps), 1080x1920 (FHD 60 fps), 1080x1920 (FHD 30 fps), 720x1280 (HD 30 fps), 1440x1440 (1:1), 1080x2336 (Full)

## Display

Display	Touchscreen Super AMOLED
Dimensioni	6.4"
Risoluzione	1080 x 2340 (FHD+)
PPI	401
Luminosità di picco	500 nit - 1000 nit (in HBM)
Refresh Rate	60 Hz - 120 Hz
Colori	16 M
Materiale	Corning   Gorilla Glass 5
Always On Display	Si

## Memoria

RAM	8 GB
Spazio archiviazione (disponibile)	128 GB (78%) / 256 GB (85%)
Supporto memoria esterna	MicroSD (fino a 1 TB)

## Sensori

Accelerometro, Impronte digitali, Giroscopio, Sensore Geomagnetico, Sensore Hall, Luce ambientale, Prossimità

## 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), 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), N7(2600), N8(900), N20(800), N28(700)
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-A546B)
------	---

## 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	No
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, Smart Switch
SmartThings	Si - Preinstallata
Bixby	Bixby Voice, Bixby Vision, Bixby Routine
Galaxy Wearable	Si - Preinstallata
Giochi	Game Launcher, Game Booster
Altre funzioni	Chiamata e testo su altri dispositivi, Registrazione schermo e schermate, Tasto laterale configurabile

## Funzionalità Google

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

## Funzionalità Microsoft

App Microsoft	Microsoft 365 (Office), OneDrive, LinkedIn, Outlook
Collegamento a Windows	Si

## 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