

# 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                  |

### Seconda fotocamera

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| Ultra grandangolare    |                      |
| Risoluzione            | 12.0 MP              |
| Formato sensore ottico | 1/3.0"               |
| Dimensioni Pixel       | 1.12   $\mu\text{m}$ |
| Focale                 | F2.2                 |

### Terza fotocamera

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| 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   |