



# Smartfon Samsung Galaxy A54 (A546B)

## 8/256GB 6,4" SAMOLED 1080x2340

## 5000mAh Hybrid Dual SIM 5G Awesome Lime

Indeks: **246809** Producent: **Samsung** Kod producenta: **SM-A546BLGDEUE**

**Cena: 1,697.29 zł**

### Opis

## Smartfon Samsung Galaxy A54 5G 256GB Awesome Lime

Producent: Samsung Electronics

#### Procesor

- Typ procesora: Samsung Exynos
- Liczba rdzeni procesora: 8

#### Konstrukcja

- Kolor produktu: Limonkowy
- Układ: Pręt/Belka
- Nazwa koloru: Awesome Lime

#### Waga i rozmiary

- Waga produktu: 202 g
- Głębokość produktu: 8,2 mm
- Szerokość produktu: 76,7 mm
- Wysokość produktu: 158,2 mm

#### Sieć

- Obsługiwane sieci 4G: 800 MHz, 2600 MHz, 1900 MHz, 1800 MHz, 900 MHz, 700 MHz, 2100 MHz, 1500 MHz, 2300 MHz, 850 MHz, 2500 MHz
- Standardy 4G: LTE-TDD & LTE-FDD
- Standardy 3G: WCDMA, UMTS
- NFC: Tak
- Wersja Bluetooth: 5.3
- Wi-Fi Direct: Tak
- Modulacja: 1024-QAM
- Bluetooth: Tak
- Generacja sieci mobilnej: 5G
- Standardy Wi-Fi: Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11g, 802.11a, 802.11b, Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax)
- MIMO: Tak
- Obsługiwane pasma 3G: 2100 MHz, 850 MHz, 1900 MHz
- Wi-Fi: Tak
- Obsługa kart SIM: Hybrid Dual SIM
- Obsługiwane pasma 5G: 2600, 2100, 3500, 2500, 2300, 900, 700, 1800, 3700 Mhz, 800

- Typ karty SIM: NanoSIM
- Standard 5G: Sub6 TDD, Sub6 FDD

## Wydajność

- Czytnik linii papilarnych: Tak
- Rozpoznawanie twarzy: Tak
- Wsparcie USB on-the-go: Tak
- Szybkie ładowanie: Tak

## Wyświetlacz

- Maksymalna częstotliwość odświeżania: 120 Hz
- Typ wyświetlacza: SAMOLED
- Gęstość pikseli: 401 ppi
- Jasność: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Kształt ekranu: Płaski
- Przekątna ekranu: 6,4"
- Rozdzielczość: 1080 x 2340 px
- Kolory wyświetlacza: 16 milionów kolorów
- Wersja Gorilla Glass: Gorilla Glass 5
- Typ szkła ekranu wyświetlacza: Gorilla Glass
- Maksymalna jasność wyświetlacza (Outdoor): 1000 cd/m<sup>2</sup>

## Oprogramowanie

- Platforma: Android
- Zainstalowany system operacyjny: Android 13
- Wirtualny asystent: Samsung Bixby
- Platforma dystrybucji aplikacji: Google Play

## Multimedia

- Obsługiwane formaty audio: XMF, MIDI, AWB, OTA, IMY, 3GA, WAV, OGG, M4A, MXMF, RTTTL, MP3, AMR, OGA, FLAC, Mid, RTX, AAC
- System dźwięku: Dolby Atmos
- Obsługiwane formaty plików wideo: MKV, MP4, M4V, AVI, 3GP, WEBM, 3G2, FLV

## Nośnik danych

- Pamięć wbudowana: 256 GB
- Maksymalny rozmiar karty pamięci: 1 TB
- Pamięć RAM: 8 GB
- Obsługiwane karty pamięci: MicroSD
- Typ gniazda karty pamięci: Gniazdo hybrydowe

## Porty i interfejsy

- Wersja USB: 2.0
- Port USB: Tak
- Obsługiwany typ USB: USB Type-C

## Bateria

- Pojemność baterii: 5000 mAh
- Czas odtwarzania muzyki: 68 h
- Maksymalny czas odtwarzania wideo: 21 h
- Czas przeglądania (4G): 20 h
- Czas rozmów (4G): 46 h

- Czas przeglądania (Wi-Fi): 19 h

## Kamera

- Rozdzielczość przedniej kamery: 32 Mpix
- Cyfrowy zoom: 10x
- Tryb opóźnienia: Tak
- Tryb pracy portretowej: Tak
- Rozmiar piksela trzeciego aparatu tylnego: 1,12  $\mu\text{m}$
- Panorama: Tak
- Rozmiar piksela aparatu przedniego: 0,8  $\mu\text{m}$
- Rozmiar piksela aparatu tylnego: 1  $\mu\text{m}$
- Typ aparatu tylnego: Potrójna kamera
- Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery: 2,4
- Rozmiar trzeciego czujnika tylnej kamery: 1/5"
- Liczba przesłon aparatu tylnego: 1,8
- Rozmiar piksela drugiego aparatu tylnego: 1,12  $\mu\text{m}$
- Liczba przesłon przedniej kamery: 2,2
- Rozmiar czujnika tylnego drugiego aparatu: 1/3"
- Rozdzielczość tylnej kamery: 50 Mpix
- Rozdzielczość kamery tylnej: 6120 x 8160 px
- Rozdzielczość trzeciej tylnej kamery (numeryczna): 5 Mpix
- Rozmiar czujnika tylnego aparatu: 1/1.56"
- Rozdzielczość drugiego aparatu tylnego (numeryczna): 12 Mpix
- Tryb nocny: Tak
- Rozdzielczość wideo: 2160 x 3840 px
- Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego: 2,2
- Makro-fotografia: Tak
- Rodzaj flash: LED
- Typ przedniej kamery: Pojedynczy obiektyw
- Lampa błyskowa z tyłu aparatu: Tak
- Rozmiar sensora kamery przedniej: 1/2.8"

## Czujniki

- Czujnik oświetlenia otoczenia: Tak
- Żyroskop: Tak
- Akcelerometr: Tak
- Czujnik zbliżeniowy: Tak
- Czujnik geomagnetyczny: Tak
- Czujnik Halla: Tak

## Nawigacja

- GLONASS: Tak
- GPS: Tak
- Galileo: Tak
- BeiDou: Tak
- Lokalizacja pozycji: Tak
- System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS): Tak

