



# Smartfon Samsung Galaxy A54 5G 256GB Awesome Graphite

Indeks: **232927** Producent: **Samsung** Kod producenta: **SM-A546BZKDEUB**

**Cena: 1,792.60 zł**

## Opis

# Smartfon Samsung Galaxy A54 5G 256GB Awesome Graphite

Producent: Samsung Electronics

### Procesor

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

### Konstrukcja

- Kolor produktu: Grafitowy
- Nazwa koloru: Awesome Graphite

### Waga i rozmiary

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

### Sieć

- Standardy Wi-Fi: 802.11b, 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax)
- Bluetooth: Tak
- Modulacja: 1024-QAM
- Wi-Fi: Tak
- MIMO: Tak
- NFC: Tak
- Wi-Fi Direct: Tak
- Wersja Bluetooth: 5.3
- Standardy 3G: UMTS, WCDMA
- Obsługiwane sieci 4G: 800, 2300, 1800, 1500, 850, 700, 2100, 2600 Mhz, 1900, 2500, 900
- Typ karty SIM: NanoSIM
- Standardy 4G: LTE-TDD & LTE-FDD
- Generacja sieci mobilnej: 5G
- Obsługiwane pasma 5G: 2100, 3500, 2500, 900, 700, 1800, 3700 Mhz, 2600, 800, 2300
- Obsługiwane pasma 3G: 850, 2100 Mhz, 1900
- Obsługa kart SIM: Dual SIM
- Standard 5G: Sub6 FDD, Sub6 TDD

## Wydajność

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

## Wyświetlacz

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

## Oprogramowanie

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

## Multimedia

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

## Nośnik danych

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

## Porty i interfejsy

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

## Bateria

- Pojemność baterii: 5000 mAh

## Kamera

- Cyfrowy zoom: 10x
- Typ aparatu tylnego: Potrójna kamera
- Rozdzielczość przedniej kamery: 32 Mpix
- Liczba przesłon aparatu tylnego: 1,8
- Rozdzielczość wideo: 2160 x 3840 px

- Rozmiar czujnika tylnego aparatu: 1/1.56"
- Rozdzielczość trzeciej tylnej kamery (numeryczna): 5 Mpix
- Tryb opóźnienia: Tak
- Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery: 2,4
- Rozdzielczość drugiego aparatu tylnego (numeryczna): 12 Mpix
- Tryb nocny: Tak
- Rozmiar czujnika tylnego drugiego aparatu: 1/3"
- Rodzaj flash: LED
- Liczba przesłon przedniej kamery: 2,2
- Rozmiar trzeciego czujnika tylnej kamery: 1/5"
- Tryb pracy portretowej: Tak
- Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego: 2,2
- Rozdzielczość kamery tylnej: 6120 x 8160 px
- Makro-fotografia: Tak
- Rozdzielczość tylnej kamery: 50 Mpix
- Typ przedniej kamery: Pojedynczy obiektyw
- Lampa błyskowa z tyłu aparatu: Tak
- Rozmiar sensora kamery przedniej: 1/2.8"
- Panorama: Tak

#### Czujniki

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

#### Nawigacja

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

## Parametry

Stan

Nowy