



## Smartfon Samsung Galaxy A54 (A546B) 8/128GB 6,4" SAMOLED 1080x2340 5000mAh Hybrid Dual SIM 5G Awesome Graphite

Indeks: 338987 Producent: Samsung Kod producenta: SM-A546BZKCEUB

**Cena: 1,549.49 zł**

### Opis

## Smartfon Samsung Galaxy A54 (A546B) 8/128GB 6,4" SAMOLED 1080x2340 5000mAh Hybrid Dual SIM 5G Awesome Graphite

Producent: Samsung Electronics

#### Procesor

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

#### Konstrukcja

- Nazwa koloru: Awesome Graphite
- Kolor produktu: Grafitowy

#### Waga i rozmiary

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

#### Sieć

- Obsługiwane sieci 4G: 2100 MHz, 2600 MHz, 1900 MHz, 2500 MHz, 1500 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 800 MHz, 2300 MHz, 850 MHz, 700 MHz
- Obsługiwane pasma 5G: 2600, 2100, 3500, 2500, 3700 Mhz, 800, 900, 2300, 700, 1800
- Standardy 3G: WCDMA, UMTS
- Standardy 4G: LTE-TDD & LTE-FDD
- NFC: Tak
- Obsługiwane pasma 3G: 2100 MHz, 850 MHz, 1900 MHz
- Obsługa kart SIM: Hybrid Dual SIM
- Wersja Bluetooth: 5.3
- Standard 5G: Sub6 FDD, Sub6 TDD
- Typ karty SIM: NanoSIM
- Wi-Fi Direct: Tak

- Generacja sieci mobilnej: 5G
- MIMO: Tak
- Modułacja: 1024-QAM
- Wi-Fi: Tak
- Bluetooth: Tak
- Standardy Wi-Fi: 802.11g, 802.11a, 802.11b, Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 4 (802.11n)

### **Wydajność**

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

### **Wyświetlacz**

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

### **Oprogramowanie**

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

### **Multimedia**

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

### **Nośnik danych**

- Pamięć wbudowana: 128 GB
- Typ gniazda karty pamięci: Gniazdo hybrydowe
- Pamięć RAM: 8 GB
- Maksymalny rozmiar karty pamięci: 1 TB
- Obsługiwane karty pamięci: MicroSD

### **Porty i interfejsy**

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

### **Bateria**

- Pojemność baterii: 5000 mAh

## Kamera

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

## Czujniki

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

## Nawigacja

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

## Parametry

Stan

Nowy

