



## Samsung Galaxy S23+ SM-S916B 16,8 cm (6.6") Android 13 5G USB Type-C 8 GB 512 GB 4700 mAh czarny

Indeks: **372190** Producent: **Samsung** Kod producenta: **SM-S916BZKGEUE**

**Cena: 3,616.54 zł**

### Opis

## Smartfon Samsung Galaxy S23+ (S916) 8/512GB 6,6" OLED 2340x1080 4700mAh Dual SIM 5G Phantom Black

Producent: Samsung Electronics

#### Procesor

- Liczba rdzeni procesora: 8
- Model procesora: 8 Gen 2
- Typ procesora: Qualcomm Snapdragon

#### Konstrukcja

- Nazwa koloru: Phantom Black
- Cechy zabezpieczeń: Wodoodporny
- Stopień ochrony IP: IP68
- Kolor produktu: Czarny
- Materiał obudowy: Aluminium

#### Waga i rozmiary

- Wysokość produktu: 157,8 mm
- Głębokość produktu: 7,6 mm
- Szerokość produktu: 76,2 mm
- Waga produktu: 195 g

#### Sieć

- Generacja sieci mobilnej: 5G
- Obsługa kart SIM: Dual SIM
- Standard 5G: Sub6 TDD, Sub6 FDD
- MIMO: Tak
- Bluetooth: Tak
- NFC: Tak
- Standardy Wi-Fi: Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 6 (802.11ax), 802.11b
- Wersja Bluetooth: 5.3
- Modulacja: 1024-QAM
- Wi-Fi: Tak
- Typ karty SIM: NanoSIM

- Standardy 4G: LTE-TDD & LTE-FDD
- Standardy 3G: WCDMA, UMTS
- Wi-Fi Direct: Tak

### **Wydajność**

- Rozpoznawanie twarzy: Tak
- Szybkie ładowanie: Tak
- Bezprzewodowe ładowanie: Tak
- Czytnik linii papilarnych: Tak

### **Zawartość opakowania**

- Wyrzutnik karty SIM: Tak
- Przewody: USB
- Skrócona instrukcja obsługi: Tak

### **Wyświetlacz**

- Technologia High Dynamic Range (HDR): High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus)
- Obsługa High Dynamic Range (HDR): Tak
- Wersja Gorilla Glass: Gorilla Glass Victus 2
- Typ szkła ekranu wyświetlacza: Gorilla Glass
- Nazwa marketingowa technologii wyświetlania: Dynamic AMOLED 2X
- Maksymalna jasność wyświetlacza (Outdoor): 1750 cd/m<sup>2</sup>
- Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR): 1200 cd/m<sup>2</sup>
- Przekątna ekranu: 6,6"
- Typ matrycy: OLED
- Rozdzielczość: 2340 x 1080 px
- Gęstość pikseli: 393 ppi
- Maksymalna częstotliwość odświeżania: 120 Hz
- Kolory wyświetlacza: 16 milionów kolorów

### **Oprogramowanie**

- Platforma: Android
- Zainstalowany system operacyjny: Android 13

### **Multimedia**

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

### **Nośnik danych**

- Obsługiwane karty pamięci: Nieobsługiwany
- Pamięć RAM: 8 GB
- Pamięć wbudowana: 512 GB

### **Porty i interfejsy**

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

### **Bateria**

- Czas rozmów (4G): 44 h

- Pojemność baterii: 4700 mAh
- Maksymalny czas odtwarzania wideo: 27 h

## Kamera

- Typ stabilizatora obrazu: Optical Image Stabilization (OIS)
- Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV): 120°
- Tryb opóźnienia: Tak
- Liczba przesłón drugiego aparatu tylnego: 2,2
- Tryb pracy portretowej: Tak
- Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery: 2,4
- Kąt widzenia przedniego aparatu (FOV): 80°
- Rozdzielczość drugiego aparatu tylnego (numeryczna): 12 Mpix
- Tryb nocny: Tak
- Rozdzielczość trzeciej tylnej kamery (numeryczna): 10 Mpix
- Typ przedniej kamery: Pojedynczy obiektyw
- Lampa błyskowa z tyłu aparatu: Tak
- Panorama: Tak
- Samowyzwalacz: Tak
- Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV): 85°
- Kąt widzenia (FOV) trzeciej kamery tylnej: 36°
- Typ aparatu tylnego: Potrójna kamera
- Rozdzielczość wideo: 7680 x 4320 px
- Liczba przesłón aparatu tylnego: 1,8
- Liczba przesłón przedniej kamery: 2,2
- Rodzaj flash: LED
- Rozdzielczość tylnej kamery: 50 Mpix
- Rozdzielczość przedniej kamery: 12 Mpix
- Cyfrowy zoom: 30x
- Stabilizator obrazu: Tak
- Zoom optyczny: 3x

## Czujniki

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

## Przesyłanie wiadomości

- MMS: Tak
- E-mail: Tak
- SMS: Tak

## Nawigacja

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

## Parametry

**Stan**

Nowy