



Samsung Galaxy S23 128 GB, czarny

Indeks: **283953** Producent: **Samsung** Kod producenta: **SM-S911BZKDEUE**

Cena: **2,610.54 zł**

Opis

Smartfon Samsung Galaxy S23 (S911) 8/128GB 6,1" Dynamic AMOLED 2X 2340x1080 3900mAh Dual SIM 5G Phantom Black

Producent: Samsung Electronics

Procesor

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

Konstrukcja

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

Waga i rozmiary

- Głębokość produktu: 7,6 mm
- Waga produktu: 168 g
- Szerokość produktu: 70,9 mm
- Wysokość produktu: 146,3 mm

Sieć

- Modulacja: 1024-QAM
- MIMO: Tak
- Bluetooth: Tak
- Generacja sieci mobilnej: 5G
- NFC: Tak
- Standardy Wi-Fi: 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11b, Wi-Fi 6 (802.11ax)
- Wi-Fi: Tak
- Wersja Bluetooth: 5.3
- Wi-Fi Direct: Tak
- Typ karty SIM: NanoSIM
- Obsługa kart SIM: Dual SIM
- Standardy 3G: WCDMA, UMTS
- Standardy 4G: LTE-TDD & LTE-FDD

- Standard 5G: Sub6 FDD, Sub6 TDD

Wydajność

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

Zawartość opakowania

- Wyrzutnik karty SIM: Tak
- Przewody: USB
- Skrócona instrukcja obsługi: Tak
- Zasilacz sieciowy: Nie

Wyświetlacz

- Przekątna ekranu: 6,1"
- Rozdzielczość: 2340 x 1080 px
- Technologia High Dynamic Range (HDR): High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus)
- Typ szkła ekranu wyświetlacza: Gorilla Glass
- Wersja Gorilla Glass: Gorilla Glass Victus 2
- Maksymalna częstotliwość odświeżania: 120 Hz
- Kolory wyświetlacza: 16 milionów kolorów
- Typ wyświetlacza: Dynamic AMOLED 2X
- Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR): 1200 cd/m²
- Gęstość pikseli: 425 ppi
- Obsługa High Dynamic Range (HDR): Tak
- Maksymalna jasność wyświetlacza (Outdoor): 1750 cd/m²

Oprogramowanie

- Zainstalowany system operacyjny: Android 13
- Platforma: Android

Multimedia

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

Nośnik danych

- Pamięć wbudowana: 128 GB
- Obsługiwane karty pamięci: Nieobsługiwany
- Pamięć RAM: 8 GB

Porty i interfejsy

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

Bateria

- Czas rozmów (4G): 35 h
- Pojemność baterii: 3900 mAh
- Maksymalny czas odtwarzania wideo: 22 h

Kamera

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

Czujniki

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

Przesyłanie wiadomości

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

Nawigacja

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

Parametry

Stan

Nowy