



Samsung Galaxy A23 5G Smartphone Android 12, Wyświetlacz Infinity-V 6.6"¹, 4GB RAM i 128GB rozszerzalnej pamięci wewnętrznej², Bateria 5000 mAh³, Awesome White [Wersja włoska]

Indeks: **210340** Producent: **Samsung** Kod producenta: **SM-A236BZWVEUE**

Cena: 1,080.00 zł

Opis

Samsung Galaxy A23 (A236) 4/128GB DS 5G White

Producent: Samsung Electronics

Procesor

- Maksymalne taktowanie procesora: 2,2 GHz
- Typ procesora: Qualcomm Snapdragon
- Taktowanie procesora: 1,8 GHz
- Model procesora: 695
- Liczba rdzeni procesora: 8

Konstrukcja

- Kolor produktu: Biały

Waga i rozmiary

- Wysokość produktu: 165,4 mm
- Waga produktu: 197 g
- Głębokość produktu: 8,4 mm
- Szerokość produktu: 76,9 mm

Sieć

- Wi-Fi: Tak
- Standardy Wi-Fi: Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b
- Standardy 3G: UMTS, WCDMA
- NFC: Tak
- Wersja Bluetooth: 5.1
- Bluetooth: Tak
- Obsługiwane sieci 4G: 2100, 800, 2300, 700, 900, 1500, 2600 Mhz, 1900, 2500, 1800, 850
- Standardy 4G: LTE-TDD & LTE-FDD
- Wi-Fi Direct: Tak
- Obsługiwane pasma 3G: 850, 1900, 900, 2100 Mhz
- Obsługa kart SIM: Hybrid Dual SIM
- Obsługiwane pasma 5G: 2600, 2300, 700, 3700 Mhz, 1800, 2100, 3500, 800, 900, 2500

- Typ karty SIM: NanoSIM
- Generacja sieci mobilnej: 5G

Wydajność

- Czytnik linii papilarnych: Tak
- Głośnik: Tak
- Alarm wibracyjny: Tak

Wyświetlacz

- Przekątna ekranu: 6,6"
- Typ wyświetlacza: PLS
- Natywna proporcja obrazu: 20:9
- Kształt ekranu: Płaski
- Rozdzielczość: 1080 x 2408 px
- Kolory wyświetlacza: 16 milionów kolorów
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1200:1
- Jasność: 480 cd/m²
- Maksymalna częstotliwość odświeżania: 120 Hz
- Typ ekranu dotykowego: Pojemnościowy
- Gęstość pikseli: 401 ppi
- Zaokrąglone narożniki wyświetlacza: Tak
- Wersja Gorilla Glass: Gorilla Glass 5
- Typ szkła ekranu wyświetlacza: Gorilla Glass

Oprogramowanie

- Zainstalowany system operacyjny: Android 12
- Widelec systemu operacyjnego: One UI 4.1
- Platforma: Android

Nośnik danych

- Obsługiwane typy kart pamięci: MicroSD
- Maksymalny rozmiar karty pamięci: 1000 GB
- Pojemność pamięci RAM: 4 GB
- Pamięć wbudowana: 128 GB
- Pamięć użytkownika: 104,6 GB
- Typ gniazda karty pamięci: Gniazdo hybrydowe

Porty i interfejsy

- Obsługiwany typ USB: USB Type-C
- Wersja USB: 2.0
- Port USB: Tak
- Wtyk słuchawek: 3,5 mm

Bateria

- Pojemność baterii: 5000 mAh
- Technologia baterii: Litowo-jonowa (Li-Ion)
- Maksymalny czas odtwarzania wideo: 24 h
- Czas przeglądania (Wi-Fi): 23 h
- Czas rozmów (4G): 44 h
- Czas odtwarzania muzyki: 157 h
- Czas przeglądania (4G): 22 h

Kamera

- Tryby nagrywania wideo: 720p, 1080p
- Maksymalna liczba klatek na sekundę: 120 fps
- Stabilizator obrazu: Tak
- Rozdzielczość przedniej kamery: 8 MP
- Cyfrowe zbliżenie: 10x
- Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania: 1280x720@120fps, 1920x1080@30fps
- Automatyczne ustawienie ostrości: Tak
- Rozdzielczość tylnej kamery: 50 MP
- Liczba przesłon przedniej kamery: 2,2
- Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego: 2,2
- Liczba przesłon aparatu tylnego: 1,8
- Tryb nocny: Tak
- Typ aparatu tylnego: Quad kamera
- Numer przysłony tylnego, czwartego aparatu: 2,4
- Rodzaj flash: LED
- Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery: 2,4
- Rozdzielczość wideo: 1920 x 1080 px
- Typ stabilizatora obrazu: Optical Image Stabilization (OIS)
- Rozdzielczość tylnego trzeciego aparatu 4 (numeryczna): 2 MP
- Typ przedniej kamery: Pojedynczy obiektyw
- Rozdzielczość drugiego aparatu tylnego (numeryczna): 5 MP
- Rozdzielczość trzeciej tylnej kamery (numeryczna): 2 MP
- Lampa błyskowa z tyłu aparatu: Tak
- Panoramo: Tak

Czujniki

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

Nawigacja

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

Subskrypcja

- Rodzaj abonamentu: Brak subskrypcji

Parametry

Kod producenta	8806094534009
EAN	8806094534009
Wbudowana pamięć	128 GB

Typ	Smartfon
Kolor	biały
Waga	280
Przekątna ekranu	6.6
Pamięć RAM	4 GB
System operacyjny	Android
Pojemność akumulatora	5000
Komunikacja	Bluetooth
Transmisja danych	5G
Opcje SIM	Dual SIM
Stan	Nowy