



Smartfon Samsung Galaxy A23 (A236) 4/128GB 6,6" PLS 1080x2408 5000mAh Hybrid Dual SIM 5G Black

Indeks: **263888** Producent: **Samsung**

Cena: 1,135.60 zł

Opis

Smartfon Samsung Galaxy A23 (A236) 4/128GB 6,6" PLS 1080x2408 5000mAh Hybrid Dual SIM 5G Black

Producent: Samsung Electronics

Procesor

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

Konstrukcja

- Kolor produktu: Czarny

Waga i rozmiary

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

Sieć

- Standardy 4G: LTE-TDD & LTE-FDD
- Obsługiwane pasma 3G: 900 MHz, 1900 MHz, 2100 MHz, 850 MHz
- Obsługa kart SIM: Hybrid Dual SIM
- Typ karty SIM: NanoSIM
- Generacja sieci mobilnej: 5G
- Obsługiwane sieci 4G: 900 MHz, 2100 MHz, 2600 MHz, 1900 MHz, 2500 MHz, 850 MHz, 1500 MHz, 700 MHz, 1800 MHz, 800 MHz, 2300 MHz
- Obsługiwane pasma 5G: 800, 700, 1800, 2300, 2100, 3500, 2500 Mhz, 900, 3700, 2600
- Standard 5G: Sub6 FDD, Sub6 TDD
- Wi-Fi: Tak
- Standardy Wi- Fi: Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11g, 802.11a, 802.11b
- Wersja Bluetooth: 5.1
- NFC: Tak

- Bluetooth: Tak
- Standardy 3G: WCDMA, UMTS
- Wi-Fi Direct: Tak

Wydajność

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

Zawartość opakowania

- Zasilacz sieciowy: Nie

Wyświetlacz

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

Oprogramowanie

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

Nośnik danych

- Typ gniazda karty pamięci: Gniazdo hybrydowe
- Pamięć użytkownika: 104,6 GB
- Maksymalny rozmiar karty pamięci: 1 TB
- Pamięć wbudowana: 128 GB
- Pamięć RAM: 4 GB
- Obsługiwane karty pamięci: microSD

Porty i interfejsy

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

Bateria

- Maksymalny czas odtwarzania wideo: 24 h
- Czas rozmów (4G): 44 h
- Pojemność baterii: 5000 mAh
- Rodzaj baterii: Litowo-jonowa (Li-Ion)

Kamera

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

Czujniki

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

Nawigacja

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

Parametry	
Stan	Nowy