



Samsung Galaxy A23 5G 64 GB, jasnoniebieski wyświetlacz LCD 16,72 cm (6,6"), Android 12, czterokamera 50 MP)

Indeks: **207998** Producent: **Samsung** Kod producenta: **SM-A236BLBUEUB**

Cena: 908.51 zł

Opis

Samsung Galaxy A23 (A236) 4/64GB DS 5G Blue

Producent: Samsung Electronics

Procesor

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

Konstrukcja

- Kolor produktu: Niebieski

Waga i rozmiary

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

Sieć

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

Wydajność

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

Wyświetlacz

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

Oprogramowanie

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

Nośnik danych

- Pamięć wbudowana: 64 GB
- Pojemność pamięci RAM: 4 GB
- Pamięć użytkownika: 45,5 GB
- Maksymalny rozmiar karty pamięci: 1000 GB
- Typ gniazda karty pamięci: Gniazdo hybrydowe
- Obsługiwane typy kart pamięci: MicroSD

Porty i interfejsy

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

Bateria

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

Kamera

- Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania: 1280x720@120fps, 1920x1080@30fps

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

Czujniki

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

Nawigacja

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

Subskrypcja

- Rodzaj abonamentu: Brak subskrypcji

Parametry

Kod producenta	SM-A236BLBUEUE
EAN	8806094534108
Wbudowana pamięć	64 GB
Typ	Smartfon
Kolor	niebieski

Szerokość produktu	76.9
Głębokość produktu	8.4
Waga	197
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	0.197
Przekątna ekranu	6.6
Rodzaj wyświetlacza	LCD PLS
Gęstość pikseli	401
Rozdzielczość aparatu przedniego	8
Funkcje aparatu	lampa błyskowa, optyczna stabilizacja obrazu
Rozdzielczość nagrywanych filmów	720p (HD), 1080p (FullHD)
Procesor	695
Częstotliwość procesora	1.8
Liczba rdzeni procesora	8
Pamięć RAM	4 GB
System operacyjny	Android
Pojemność akumulatora	5000
Typ akumulatora	litowo-jonowy
Maksymalna pojemność karty pamięci	1 TB
Komunikacja	Bluetooth, NFC, Wi-Fi, Wi-Fi Direct
Transmisja danych	2G, 3G, 4G (LTE), 5G
Nawigacja	BeiDou, Galileo, GLONASS, GPS
Czujniki	akcelerometr, czujnik pola magnetycznego (Halla), czujnik światła, czujnik zbliżeniowy, czytnik linii papilarnych, żyroskop
Złącza	USB typ C
Funkcje w telefonach komórkowych	alarm wibracyjny
Wyjmowana bateria	nie
Opcje SIM	Dual SIM
Maksymalny czas rozmów	44 h
Stan	Nowy