



Smartfon Samsung Galaxy A23 (A236) 4/64GB 6,6" PLS 1080x2408 5000mAh Hybrid Dual SIM 5G Blue

Indeks: **290224** Producent: **Samsung**

Cena: 1,066.61 zł

Opis

Smartfon Samsung Galaxy A23 (A236) 4/64GB 6,6" PLS 1080x2408 5000mAh Hybrid Dual SIM 5G Blue

Producent: Samsung Electronics

Procesor

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

Konstrukcja

- Kolor produktu: Niebieski
- Materiał obudowy: Poliwęglan (PC)

Waga i rozmiary

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

Sieć

- Obsługiwane pasma 5G: 3700 Mhz, 2100, 3500, 2500, 2600 Mhz, 800, 700, 1800, 900, 2300
- Generacja sieci mobilnej: 5G
- Obsługiwane pasma 3G: 2100 MHz, 900 MHz, 850 MHz, 1900 MHz
- Standardy 3G: UMTS
- Standardy 4G: LTE-TDD & LTE-FDD
- Wi-Fi Direct: Tak
- Obsługiwane sieci 4G: 700 MHz, 900 MHz, 850 MHz, 2100 MHz, 1800 MHz, 1500 MHz, 2600 MHz, 1900 MHz, 2500 MHz, 800 MHz, 2300 MHz
- Typ karty SIM: NanoSIM
- Obsługa kart SIM: Hybrid Dual SIM
- NFC: Tak
- Profile Bluetooth: A2DP

- Wersja Bluetooth: 5.1
- Bluetooth: Tak
- Wi-Fi: Tak
- Standardy Wi-Fi: Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11g, 802.11a, 802.11b, Wi-Fi 5 (802.11ac)

Wydajność

- Połączenie wideo: Tak
- Czytnik linii papilarnych: Tak
- Karta graficzna: Adreno 619

Zawartość opakowania

- Zasilacz sieciowy: Nie

Wyświetlacz

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

Oprogramowanie

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

Multimedia

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

Nośnik danych

- Typ gniazda karty pamięci: Gniazdo hybrydowe
- Pamięć wbudowana: 64 GB
- Maksymalny rozmiar karty pamięci: 1 TB
- Pamięć użytkownika: 45,5 GB
- Pamięć RAM: 4 GB
- Obsługiwane karty pamięci: MicroSD

Porty i interfejsy

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

Bateria

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

Kamera

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

Czujniki

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

Przesyłanie wiadomości

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

Nawigacja

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

Parametry

Stan	Nowy
------	------