



# Samsung Galaxy M12 ds. 4/64GB Green

Indeks: 103355 Producent: Samsung

Cena: **846.60 zł**

## Opis

### Samsung Galaxy M12 ds. 4/64GB Green

Producent: Samsung Electronics

#### Procesor

- Liczba rdzeni procesora: 8
- Taktowanie procesora: 2 GHz

#### Konstrukcja

- Kolor produktu: Zielony
- Układ: Pręt/Belka

#### Waga i rozmiary

- Wysokość produktu: 75,9 mm
- Głębokość produktu: 9,7 mm
- Waga produktu: 214 g
- Szerokość produktu: 164 mm

#### Sieć

- Obsługiwane sieci 4G: 1800, 2100, 900, 2600 Mhz, 1900, 2500, 800, 2300, 700, 850
- Wi-Fi: Tak
- Wi-Fi Direct: Tak
- Standardy 4G: LTE-TDD & LTE-FDD
- Wiązanie (tryb modemu): Tak
- Bluetooth: Tak
- Standardy 3G: WCDMA
- NFC: Tak
- Standardy Wi- Fi: Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11g, 802.11b
- Wersja Bluetooth: 5.0
- Obsługiwane pasma 3G: 2100 Mhz, 850, 1900, 900
- Obsługa kart SIM: Dual SIM
- Typ karty SIM: NanoSIM
- Generacja sieci mobilnej: 4G

#### Wydajność

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

## Zawartość opakowania

- Wyrzutnik karty SIM: Tak
- Karta gwarancyjna: Tak

## Wyświetlacz

- Ekran dotykowy: Tak
- Typ wyświetlacza: TFT-LCD
- Rozdzielczość: 720 x 1600 px
- Długość przekątnej ekranu: 16,5 cm (6.5")
- Typ ekranu dotykowego: Pojemnościowy
- Kształt ekranu: Płaski
- Kolory wyświetlacza: 16 milionów kolorów

## Oprogramowanie

- Platforma: Android
- Wsparcie aplikacji Google: YouTube, Google Play, Google Maps
- Platforma dystrybucji aplikacji: Google Play
- Wirtualny asystent: Samsung Bixby

## Multimedia

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

## Nośnik danych

- Pojemność pamięci RAM: 4 GB
- Pojemność pamięci wewnętrznej: 64 GB
- Obsługiwane typy kart pamięci: MicroSD (TransFlash)
- Pamięć masowa USB: Tak

## Porty i interfejsy

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

## Bateria

- Pojemność baterii: 5000 mAh
- Czas odtwarzania muzyki: 92 h
- Czas trwającego odtworzenia wideo: 19 h
- Czas rozmów (4G): 49 h
- Czas przeglądania (Wi-Fi): 20 h
- Czas przeglądania (4G): 20 h

## Kamera

- Maksymalna liczba klatek na sekundę: 30 fps
- Cyfrowe zbliżenie: 10x
- Lampa błyskowa z tyłu aparatu: Tak
- Rozdzielczość tylnego trzeciego aparatu 4 (numeryczna): 2 MP
- Numer przysłony tylnego, czwartego aparatu: 2,4
- Rodzaj flash: LED

- Rozdzielczość trzeciej tylnej kamery (numeryczna): 2 MP
- Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania: 1920x1080@30fps
- Typ aparatu tylnego: Aparat Penta
- Rozdzielczość kamery tylna (numericky): 48 MP
- Rozdzielczość drugiego aparatu tylnego (numeryczna): 5 MP
- Liczba przesłón przedniej kamery: 2,2
- Liczba przesłón aparatu tylnego: 2
- Typ przedniej kamery: Pojedynczy obiektyw
- Rozdzielczość wideo: 1920 x 1080 px
- Geotagging: Tak
- Liczba przesłón drugiego aparatu tylnego: 2,2
- Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery: 2,4
- Rozdzielczość kamery przedniej (numericky): 8 MP

#### Czujniki

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

#### Przesyłanie wiadomości

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

#### Nawigacja

- Galileo: Tak
- Nawigacja Wi-Fi: Tak
- GPS: Tak
- GLONASS: Tak
- BeiDou: Tak
- Lokalizacja pozycji: Tak

#### Subskrypcja

- Rodzaj abonamentu: Brak subskrypcji

## Parametry

<b>Kod producenta</b>	M127F
<b>EAN</b>	8806092041288
<b>Kolor</b>	niebieski
<b>Wbudowana pamięć</b>	64 GB
<b>Typ</b>	Smartfon
<b>Waga</b>	220
<b>Przekątna ekranu</b>	6.5
<b>Pamięć RAM</b>	4 GB
<b>System operacyjny</b>	Android
<b>Pojemność akumulatora</b>	5000
<b>Slot karty pamięci</b>	tak

<b>Komunikacja</b>	Bluetooth, Wi-Fi
<b>Transmisja danych</b>	4G (LTE)
<b>Funkcje w telefonach komórkowych</b>	alarm wibracyjny, budzik, dyktafon, funkcja głośnomówiąca, kalendarz, kalkulator, książka telefoniczna, latarka, przypomnienia, zegar
<b>Opcje SIM</b>	Dual SIM
<b>Stan</b>	Nowy

## Zdjęcia

