



Smartfon Samsung Galaxy M13 (M135) 4/64GB 6,6" PLS 1080x2408 5000mAh Hybrid Dual SIM 4G Zielony

Indeks: **219409** Producent: **Samsung** Kod producenta: **SM-M135FZGUEUE**

Cena: 796.60 zł

Opis

Smartfon Samsung Galaxy M13 (M135) 4/64GB 6,6" PLS 1080x2408 5000mAh Dual SIM Zielony

Producent: Samsung Electronics

Procesor

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

Konstrukcja

- Układ: Pręt/Belka
- Nazwa koloru: Deep Green
- Kolor produktu: Zielony

Waga i rozmiary

- Wysokość produktu: 165,4 mm
- Waga produktu: 192 g
- Szerokość produktu: 76,9 mm
- Głębokość produktu: 8,4 mm

Sieć

- Bluetooth: Tak
- Obsługiwane pasma 3G: 850, 2100 Mhz, 900
- Typ karty SIM: NanoSIM
- Obsługa kart SIM: Hybrid Dual SIM
- Standardy Wi-Fi: 802.11b, 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)
- Wi-Fi: Tak
- Standardy 4G: LTE-TDD & LTE-FDD
- Obsługiwane sieci 4G: 850, 1800, 800, 2300, 2600 Mhz, 2500, 900, 700, 2100
- Wi-Fi Direct: Tak
- NFC: Tak
- Standardy 3G: WCDMA
- Wersja Bluetooth: 5.0
- Generacja sieci mobilnej: 4G

Wydajność

- Połączenie wideo: Tak
- Czytnik linii papilarnych: Tak

Wyświetlacz

- Przekątna ekranu: 6,6"
- Kształt ekranu: Płaski
- Zaokrąglone narożniki wyświetlacza: Tak
- Kolory wyświetlacza: 16 milionów kolorów
- Rozdzielczość: 2408 x 1080 px
- Typ wyświetlacza: PLS

Oprogramowanie

- Platforma: Android

Multimedia

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

Nośnik danych

- Obsługiwane karty pamięci: MicroSD
- Pamięć użytkownika: 47,9 GB
- Maksymalny rozmiar karty pamięci: 1 TB
- Pamięć wbudowana: 64 GB
- Pamięć RAM: 4 GB
- Typ gniazda karty pamięci: Gniazdo hybrydowe

Porty i interfejsy

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

Bateria

- Czas odtwarzania muzyki: 90 h
- Maksymalny czas odtwarzania wideo: 19 h
- Czas przeglądania (Wi-Fi): 20 h
- Pojemność baterii: 5000 mAh
- Wyjmowana bateria: Nie
- Czas przeglądania (4G): 20 h
- Czas rozmów (4G): 52 h

Kamera

- Rozdzielczość drugiego aparatu tylnego (numeryczna): 5 Mpix
- Rozdzielczość tylnej kamery: 50 Mpix
- Rozdzielczość wideo: 1920 x 1080 px
- Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego: 2,2
- Automatyczne ustawienie ostrości: Tak
- Cyfrowe zbliżenie: 10x
- Rozdzielczość przedniej kamery: 8 Mpix
- Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania: 1920x1080@30fps

- Maksymalna liczba klatek na sekundę: 30 fps
- Lampa błyskowa z tyłu aparatu: Tak
- Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery: 2,4
- Typ aparatu tylnego: Potrójna kamera
- Typ przedniej kamery: Pojedynczy obiektyw
- Liczba przesłon przedniej kamery: 2,2
- Liczba przesłon aparatu tylnego: 1,8
- Rozdzielczość trzeciej tylnej kamery (numeryczna): 2 Mpix

Czujniki

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

Przesyłanie wiadomości

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

Nawigacja

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

Subskrypcja

- Rodzaj abonamentu: Brak subskrypcji

Parametry

Kod producenta	o_SAM8806094359084
EAN	8806094359084
Wbudowana pamięć	64 GB
Typ	Smartfon
Kolor	zielony
Szerokość	76.9
Wysokość	165.4
Głębokość	8.4
Waga	192
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	0.192
Przekątna ekranu	1
Rodzaj wyświetlacza	LCD PLS
Rozdzielczość aparatu	8

przedniego	
Funkcje aparatu	lampa błyskowa
Częstotliwość procesora	2
Liczba rdzeni procesora	8
Pamięć RAM	4 GB
System operacyjny	Android
Pojemność akumulatora	1
Maksymalna pojemność karty pamięci	1 TB
Komunikacja	brak
Transmisja danych	brak
Nawigacja	Galileo, GLONASS, GPS
Czujniki	akcelerometr, czujnik pola magnetycznego (Halla), czujnik światła, czujnik zbliżeniowy, czytnik linii papilarnych
Złącza	mini jack 3,5 (audio), USB typ C
Wyjmowana bateria	nie
Opcje SIM	brak informacji
Maksymalny czas rozmów	52 h
Stan	Nowy