



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

Indeks: **219410** Producent: **Samsung** Kod producenta: **SM-M135FLBUEUE**

Cena: 787.59 zł

Opis

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

Producent: Samsung Electronics

Procesor

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

Konstrukcja

- Układ: Pręt/Belka
- Nazwa koloru: Light blue
- Kolor produktu: Niebieski

Waga i rozmiary

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

Sieć

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

Wydajność

- Czytnik linii papilarnych: Tak
- Połączenie wideo: Tak

Wyświetlacz

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

Oprogramowanie

- Platforma: Android

Multimedia

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

Nośnik danych

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

Porty i interfejsy

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

Bateria

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

Kamera

- Rozdzielczość wideo: 1920 x 1080 px
- Liczba przesłon aparatu tylnego: 1,8
- Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego: 2,2
- Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery: 2,4
- Typ przedniej kamery: Pojedynczy obiektyw
- Typ aparatu tylnego: Potrójna kamera
- Rozdzielczość trzeciej tylnej kamery (numeryczna): 2 Mpix
- Liczba przesłon przedniej kamery: 2,2
- Lampa błyskowa z tyłu aparatu: Tak

- Rozdzielczość przedniej kamery: 8 Mpix
- Automatyczne ustawienie ostrości: Tak
- Cyfrowe zbliżenie: 10x
- Rozdzielczość tylnej kamery: 50 Mpix
- Rozdzielczość drugiego aparatu tylnego (numeryczna): 5 Mpix
- Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania: 1920x1080@30fps
- Maksymalna liczba klatek na sekundę: 30 fps

Czujniki

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

Przesyłanie wiadomości

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

Nawigacja

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

Subskrypcja

- Rodzaj abonamentu: Brak subskrypcji

Parametry

Kod producenta SM-M135F/DSN

EAN 8806094359213

Wbudowana pamięć 64 GB

Typ Smartfon

Kolor niebieski

Szerokość 76.9

Głębokość 8.4

Waga 192

Waga produktu z 0.192

opakowaniem

jednostkowym

Przekątna ekranu 6.6

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	5000
Maksymalna pojemność karty pamięci	1 TB
Komunikacja	Bluetooth, NFC, Wi-Fi
Transmisja danych	4G (LTE)
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
Opcje SIM	Dual SIM
Maksymalny czas rozmów	52 h
Stan	Nowy

Zdjęcia



