Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 00:42

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/smartfon-samsung-galaxy-m13-m135-4-64gb-6-6-pls-1080x2408-5000mah-dual-sim-4g-orange-p-278110.html



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

Cena brutto	**682,99 zł**
Cena netto	**555,28 zł**
Numer katalogowy	**TKOSA1SZA1243**
Kod producenta	**TKOSA1SZA1243**
Kod EAN	**8806094359336**
Kolor produktu	**Miedziany**
Typ karty SIM	**NanoSIM**
Typ wyświetlacza	**PLS**
Typ gniazda karty pamięci	**Gniazdo hybrydowe**
Typ aparatu tylnego	**Potrójna kamera**
Pamięć wbudowana	**64 GB**
Tryby nagrywania wideo	**1080p**
Port USB	**Tak**
Standardy 4G	**LTE-TDD & LTE-FDD**
Platforma	**Android**
Wi-Fi	**Tak**
Standardy 3G	**WCDMA**
Wersja Bluetooth	**5.0**
SMS	**Tak**
Rozdzielczość wideo	**1920 x 1080 px**
MMS	**Tak**
Rozdzielczość trzeciej tylnej kamery (numeryczna)	**2 Mpix**
Czytnik linii papilarnych	**Tak**
Rozdzielczość drugiego aparatu tylnego (numeryczna)	**5 Mpix**
Obsługiwany typ USB	**USB Type-C**
Taktowanie procesora	**2 GHz**
Obsługiwane formaty plików wideo	**3G2,AVI,3GP,FLV,WEBM,M4V,MKV,MP4**
Bluetooth	**Tak**

Obsługiwane formaty audio	**FLAC,Mid,RTX,RTTTL,AAC,IMY,OTA,M4A,MXMF,MIDI,WAV,OGG,MP3,AMR,OGA,AWB,XMF,3GA**
Pamięć RAM	**4 GB**
Obsługa kart SIM	**Hybrid Dual SIM**
Cyfrowy zoom	**10x**
GPS	**Tak**
Lokalizacja pozycji	**Tak**
Obsługiwane karty pamięci	**MicroSD**
Generacja sieci mobilnej	**4G**
Liczba przesłon przedniej kamery	**2,2**
Rozdzielczość tylnej kamery	**50 Mpix**
E-mail	**Tak**
Pojemność baterii	**5000 mAh**
Liczba przesłon aparatu tylnego	**1,8**
Maksymalny czas odtwarzania wideo	**19 h**
Wyjmowana bateria	**Nie**
Lampa błyskowa z tyłu aparatu	**Tak**
Indeks naprawialności	**7.7**
Czujnik zbliżeniowy	**Tak**
Współczynnik absorpcji swoistej SAR głowy	**0,447 W/kg**
GLONASS	**Tak**
Czas rozmów (4G)	**52 h**
Czujnik oświetlenia otoczenia	**Tak**
Współczynnik absorpcji swoistej SAR ciała	**1,36 W/kg**
Pamięć użytkownika	**47,9 GB**
BeiDou	**Tak**
Obsługiwane sieci 4G	**1800 MHz,2600 MHz,2500 MHz,2100 MHz,850 MHz,800 MHz,2300 MHz,700 MHz,900 MHz**
Nazwa koloru	**Orange copper**
Maksymalna liczba klatek na sekundę	**30 fps**
Obsługiwane pasma 3G	**850 MHz,900 MHz,2100 MHz**
Wtyk słuchawek	**3,5 mm**
Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania	**1920x1080@30fps**
Czujnik geomagnetyczny	**Tak**
Kolory wyświetlacza	**16 milionów kolorów**
Połączenie wideo	**Tak**

Rozdzielczość przedniej kamery	**8 Mpix**
Maksymalny rozmiar karty pamięci	**1 TB**
Zaokrąglone narożniki wyświetlacza	**Tak**
Zasilacz sieciowy	**Nie**
System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS)	**Tak**
Standardy Wi- Fi	**Wi-Fi 5 (802.11ac),802.11g,802.11a,Wi-Fi 4 (802.11n),802.11b**
NFC	**Tak**
Wysokość produktu	**165,4 mm**
Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego	**2,2**
Wersja USB	**2.0**
Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery	**2,4**
Szerokość produktu	**76,9 mm**
Galileo	**Tak**
Głębokość produktu	**8,4 mm**
Wi-Fi Direct	**Tak**
Waga produktu	**192 g**
Typ przedniej kamery	**Pojedynczy obiektyw**
Przekątna ekranu	**6,6"**
Rozdzielczość	**2408 x 1080 px**

Opis produktu

- Gwarancja: G024M