Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 16:58

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/apple-iphone-11-64gb-black-p-221730.html



Apple iPhone 11 64GB Black

Cena brutto	**2 026,99 zł**
Cena netto	**1 647,96 zł**
Numer katalogowy	**TKOAPPSZI0255**
Kod producenta	**MHDA3PM/A**
Kod EAN	**194252097250**
Generacja sieci mobilnej	**4G**
Głośniki	**Stereo**
Rozdzielczość wideo	**3840 x 2160 px**
Pamięć wbudowana	**64 GB**
Rozdzielczość kamery tylna (numericky)	**12 MP**
E-mail	**Tak**
Port USB	**Nie**
Rozdzielczość drugiego aparatu tylnego (numeryczna)	**12 Mpix**
Elektryczny kompas	**Tak**
Układ	**Pręt/Belka**
Rodzaj flash	**LED**
Czujnik zbliżeniowy	**Tak**
Platforma	**iOS**
Rodzaj abonamentu	**Brak subskrypcji**
Czujnik oświetlenia otoczenia	**Tak**
Żyroskop	**Tak**
Obsługiwane formaty plików wideo	**MPEG-4 Part 2,HEVC,H.264,M-JPEG**
Czujnik orientacji	**Tak**
Rodzaj baterii	**Litowo-jonowa (Li-Ion)**
Obsługiwane formaty audio	**LPCM,MP3,AAX+,HE-AAC,LC-AAC,FLAC,AC3,EAC3,AAX**
Barometr	**Tak**
Wi-Fi	**Tak**
Obsługa kart SIM	**Dual SIM**
Automatyczne ustawienie ostrości	**Tak**
Czas odtwarzania muzyki	**65 h**
Nawigacja Wi-Fi	**Tak**

Czujnik położenia	**Tak**
Alarm wibracyjny	**Tak**
Bezprzewodowe ładowanie	**Tak**
Wersja Bluetooth	**5.0**
Cyfrowy zoom	**5x**
Zgodny z Mac	**Tak**
Współczynnik absorpcji swoistej SAR głowy	**1,09 W/kg**
Obsługiwane karty pamięci	**Nieobsługiwany**
Pojemność pamięci wewnętrznej	**64 GB**
Współczynnik absorpcji swoistej SAR ciała	**1,18 W/kg**
Rozdzielczość tylnej kamery	**12 Mpix**
Wtyk słuchawek	**Lightning**
Stabilizator wideo	**Tak**
Zoom optyczny	**2x**
Maksymalny czas odtwarzania wideo	**17 h**
Współczynnik kontrastu (typowy)	**1400:1**
Maksymalna liczba klatek na sekundę	**240 fps**
MMS	**Tak**
Kształt ekranu	**Płaski**
Cyfrowe zbliżenie	**5x**
Rozdzielczość kamery przedniej	**12 MP**
Rozdzielczość przedniej kamery	**12 Mpix**
Wirtualny asystent	**Apple Siri**
Tryb nocny	**Tak**
Zestaw słuchawkowy w zestawie	**Nie**
Rozdzielczość kamery przedniej (numericky)	**12 MP**
Tryb opóźnienia	**Tak**
Bluetooth	**Tak**
Platforma dystrybucji aplikacji	**Apple App Store**
Gęstość pikseli	**326 ppi**
Rozpoznawanie twarzy	**Tak**
Materiał obudowy	**Aluminium, Szkło**
Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE)	**Tak**
Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.)	**0 - 3000 m**
Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania	**3840x2160@24fps,3840x2160@60fps,1920x1080@120fps,1920x10**

	80@240fps,3840x2160@30fps,1920x1080@30fps,1920x1080@60fps
Pamięć RAM	**4 GB**
iBeacon	**Tak**
Długość przekątnej ekranu	**6,1"**
Radio FM	**Nie**
Stabilizator obrazu	**Tak**
Złącze Lightning	**Tak**
Połączenie wideo	**Tak**
GPS	**Tak**
Wybieranie głosem	**Tak**
Technologia baterii	**Litowo-jonowa (Li-Ion)**
Funkcja wykrywania twarzy	**Tak**
Ekran dotykowy	**Tak**
Ujęcia sekwencyjne Multi-shot	**Tak**
Obsługiwane systemy operacyjne Windows	**Tak**
Zaokrąglone narożniki wyświetlacza	**Tak**
Polecenia głosowe	**Tak**
Zasilacz sieciowy	**Nie**
Zakres wilgotności względnej	**5 - 95%**
Załączony headset	**Nie**
Jasność	**625 cd/m2**
AirPlay	**Tak**
Obsługiwane typy kart pamięci	**Nieobsługiwany**
NFC	**Tak**
Odporny na odciski palców	**Tak**
Zainstalowany system operacyjny	**iOS 14**
Zakres temperatur (przechowywanie)	**-20 - 45 °C**
MIMO	**Tak**
Zakres temperatur (eksploatacja)	**0 - 35 °C**
Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego	**2,4**
Samowyzwalacz	**Tak**
Lokalizacja pozycji	**Tak**
Standardy Wi- Fi	**Wi-Fi 6 (802.11ax)**
Wysokość produktu	**150,9 mm**
Typ przedniej kamery	**Pojedynczy obiektyw**
Stopień ochrony IP	**IP68**

Liczba przesłon przedniej kamery	**2,2**
Obsługiwane systemy operacyjne Mac	**Tak**
Szerokość produktu	**75,7 mm**
Typ karty SIM	**NanoSIM + eSIM**
Obsługa High Dynamic Range (HDR)	**Tak**
Liczba przesłon aparatu tylnego	**1,8**
Głębokość produktu	**8,3 mm**
Typ aparatu tylnego	**Podwójny obiektyw**
Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV)	**120°**
Lampa błyskowa z tyłu aparatu	**Tak**
Waga produktu	**194 g**
Tryby nagrywania wideo	**720p,2160p,1080p**
Obsługiwane pasma 3G	**1900 MHz,1700 MHz,2100 MHz,800 MHz,850 MHz,900 MHz**
Głośnik	**Tak**
Przewody	**USB Type-C to Lightning**
Standardy 4G	**LTE**
GLONASS	**Tak**
Kolor produktu	**Czarny**
Standardy 3G	**HSPA+,DC-HSDPA,UMTS**
Czas trwającego odtworzenia wideo	**17 h**
Geotagging	**Tak**
Typ wyświetlacza	**IPS**
SMS	**Tak**
Przekątna ekranu	**6,1"**
Rozdzielczość	**1792 x 828 px**

Opis produktu

- Gwarancja: F012M