Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 17:17

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/apple-iphone-14-pro-max-256gb-space-black-p-303028.html



Apple iPhone 14 Pro Max 256GB Space Black

Cena brutto	**7 258,99 zł**
Cena netto	**5 901,62 zł**
Numer katalogowy	**TKOAPPSZI0793**
Kod producenta	**MQ9U3QL/A**
Kod EAN	**194253380764**
Generacja sieci mobilnej	**5G**
Polecenia głosowe	**Tak**
Maksymalna liczba klatek na sekundę	**60 fps**
Żyroskop	**Tak**
E-mail	**Tak**
Model koprocesora	**Neural Engine**
Wirtualny asystent	**Apple Siri**
Rodzaj baterii	**Litowo-jonowa (Li-Ion)**
Formaty plików archiwalnych obsługiwane	**ZIP**
Typ szkła ekranu wyświetlacza	**Ceramic Shield**
Cyfrowy zoom	**15x**
Wi-Fi	**Tak**
Elektryczny kompas	**Tak**
AirPlay	**Tak**
Tryb opóźnienia	**Tak**
Obsługiwane karty pamięci	**Nieobsługiwany**
Wersja Bluetooth	**5.3**
Czujnik zbliżeniowy	**Tak**
Rozpoznawanie twarzy	**Tak**
Panorama	**Tak**
Czujnik oświetlenia otoczenia	**Tak**
Tryb pracy portretowej	**Tak**
Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania	**3840x2160@60fps,1920x1080@25fps,3840x2160@30fps,3840x2160@24fps,1280x720@30fps,3840x2160@25fps,1920x1080@60fps,1920x1080@30fps**
Makro-fotografia	**Tak**

BeiDou	**Tak**
Odporny na odciski palców	**Tak**
Powiększenie optyczne	**3x**
Zoom optyczny	**6x**
Barometr	**Tak**
MIMO	**Tak**
Połączenie wideo	**Tak**
Elementy obiektywu kamery przedniej	**6-elementowy obiektyw**
MMS	**Tak**
Korekcja czerwonych oczu	**Y**
Automatyczne ustawienie ostrości	**Tak**
Tryb zdjęć seryjnych	**Tak**
Funkcja wykrywania twarzy	**Tak**
Obsługiwane formaty dokumentów	**DOC,DOCX,PPTX,Klucz,HTM,RTF,XLS,XLSX,ICS,VCF,PPT,PDF,HTML,TXT**
Obsługiwane formaty obrazów z kamer	**DNG, HEIF, JPEG**
Alarm wibracyjny	**Tak**
Wodoodporny do	**6 m**
System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS)	**Tak**
Maksymalna jasność wyświetlacza (Outdoor)	**2000 cd/m2**
Powłoka oleofobowa	**Tak**
Cechy zabiezpieczeń	**Wodoodporny,Odporny na kurz,Bryzgoszczelny**
NFC	**Tak**
Pomniejszenie optyczne	**2x**
Szybkie ładowanie	**Tak**
Wykrywanie zderzeń	**Tak**
Zgodny z Mac	**Tak**
Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego	**2,2**
Obsługiwane formaty wideo z kamer	**H.264, HEVC, ProRes**
Tryb nocny	**Tak**
Alarmowe SOS (satelitarne)	**Tak**
Format kompresji zdjęć	**TIFF,GIF,JPG**
Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery	**2,8**
Zoom dźwiękowy	**Tak**

Dołączone oprogramowanie	**Camera, Photos, Health, Messages, Phone, FaceTime Mail, Music, Wallet, Safari, Maps, Siri, Calendar, iTunes Store, AppStore, Notes, News, Contacts, Books, Home, Weather, Reminders, Clock, TV, Stocks, Calculator, Voice Memos, Compass, Podcasts, Watch, Tips**
Standard 5G	**NR mmWave,NR**
Skrócona instrukcja obsługi	**Tak**
Galileo	**Tak**
Materiał osłony obiektywu	**Szafirowy kryształ**
Bluetooth	**Tak**
Rozdzielczość tylnej kamery	**48 Mpix**
Wtyk słuchawek	**Lightning**
Typ przedniej kamery	**Pojedynczy obiektyw**
Materiał obudowy	**Szkło, Stal nierdzewna**
Maksymalny czas odtwarzania wideo	**29 h**
Współczynnik kontrastu (typowy)	**2000000:1**
Typ karty SIM	**NanoSIM + eSIM**
Rdzenie adapterów graficznych	**5**
Maksymalna częstotliwość odświeżania	**120 Hz**
Typ ekranu dotykowego	**Pojemnościowy**
Stabilizator obrazu	**Tak**
Ogniskowa tylnej kamery	**2,4 cm**
Kształt ekranu	**Płaski**
Typ aparatu tylnego	**Potrójna kamera**
GPS	**Tak**
Ogniskowa trzeciej kamery tylnej	**7,7 cm**
Rozdzielczość przedniej kamery	**12 Mpix**
Tryby nagrywania wideo	**1080p,2160p,720p**
Pasmo częstotliwości	**Penta-band**
Ogniskowa drugiej kamery tylnej	**1,3 cm**
Gęstość pikseli	**460 ppi**
Standardy 4G	**TD-LTE & FDD-LTE**
Obsługiwane systemy operacyjne Mac	**Tak**
Jasność	**1000 cd/m2**
Standardy 3G	**HSPA+,UMTS,DC-HSDPA**
Obsługiwane systemy operacyjne Windows	**Tak**

Elementy obiektywu tylnej kamery	**7-elementowa soczewka**
SMS	**Tak**
Wysokość produktu	**160,7 mm**
Elementy obiektywu trzeciej kamery tylnej	**6-elementowy obiektyw**
Zainstalowany system operacyjny	**iOS 16**
Rozdzielczość wideo	**3840 x 2160 px**
Szerokość produktu	**77,6 mm**
Obsługiwane formaty audio	**AAC,MP3,ALAC,FLAC**
Elementy obiektywu drugiej kamery tylnej	**6-elementowy obiektyw**
Rozdzielczość trzeciej tylnej kamery (numeryczna)	**12 Mpix**
Głębokość produktu	**7,85 mm**
Obsługa kart SIM	**Dual SIM**
Czujnik LiDAR	**Tak**
Standardy Wi- Fi	**Wi-Fi 6 (802.11ax)**
Waga produktu	**240 g**
Nawigacja Wi-Fi	**Tak**
Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR)	**1600 cd/m2**
Rozdzielczość drugiego aparatu tylnego (numeryczna)	**12 Mpix**
Przewody	**USB Type-C to Lightning**
Lokalizacja pozycji	**Tak**
Typ stabilizatora obrazu	**Optical Image Stabilization (OIS)**
Rodzaj abonamentu	**Brak subskrypcji**
Kolor produktu	**Czarny**
Liczba przesłon przedniej kamery	**1,9**
Platforma dystrybucji aplikacji	**Apple App Store**
Specyficzne technologie	**Zawsze włączony wyświetlacz, Dynamic Island, Dotyk haptyczny, ProMotion, Tak Tone, Szeroki kolor (P3)**
Typ wyświetlacza	**OLED**
Liczba przesłon aparatu tylnego	**1,78**
Technologia High Dynamic Range (HDR)	**Extreme Dynamic Range (XDR)**
Stopień ochrony IP	**IP68**
Obsługiwane formaty plików wideo	**ProRes,HEVC,H.264**
Głośniki	**Stereo**
Lampa błyskowa z tyłu aparatu	**Tak**

Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE)	**Tak**
Obsługa High Dynamic Range (HDR)	**Tak**
Pamięć wbudowana	**256 GB**
Koprocesor	**Tak**
iBeacon	**Tak**
Obsługiwane pasma 3G	**900 MHz,2100 MHz,850 MHz,1900 MHz,1700 MHz**
Port USB	**Nie**
Głośnik	**Tak**
Złącze Lightning	**Tak**
Czas odtwarzania muzyki	**95 h**
GLONASS	**Tak**
Zgodność z aparatami słuchowymi	**Tak**
Bezprzewodowe ładowanie	**Tak**
Układ	**Pręt/Belka**
Geotagging	**Tak**
Wybieranie głosem	**Tak**
Stabilizator wideo	**Tak**
Platforma	**iOS**
Przekątna ekranu	**6,7"**
Rozdzielczość	**2796 x 1290 px**

Opis produktu

- Gwarancja: F012M