Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 17:01

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/apple-iphone-15-pro-max-256gb-black-titanium-p-312168.html



Apple iPhone 15 Pro Max 256GB Black Titanium

Cena brutto	**6 598,99 zł**
Cena netto	**5 365,03 zł**
Numer katalogowy	**TKOAPPSZI0825**
Kod producenta	**MU773SX/A**
Kod EAN	**195949048227**
Platforma dystrybucji aplikacji	**Apple App Store**
Pomniejszenie optyczne	**2x**
Alarm wibracyjny	**Tak**
NFC	**Tak**
Obsługiwane formaty wideo z kamer	**H.264, HEVC, ProRes**
Cechy zabiezpieczeń	**Odporny na kurz,Wodoodporna,Bryzgoszczelny**
Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego	**2,2**
Nie zawiera	**Rtęci,Arsenowy,Beryl,PVC/BFR**
Zoom dźwiękowy	**Tak**
Zoom optyczny	**10x**
Zgodny z Mac	**Tak**
Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery	**2,8**
Technologia High Dynamic Range (HDR)	**High Dynamic Range 10 (HDR10),Hybrid Log-Gamma (HLG),Dolby Vision**
Materiał osłony obiektywu	**Szafirowy kryształ**
MMS	**Tak**
Nazwa koloru	**Black Titanium**
Galileo	**Tak**
Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE)	**Tak**
Obsługiwane formaty dokumentów	**PPTX,HTM,TXT,USDZ,VCF,RTF,Klucz,PPT,DOC,DOCX,PDF,HTML,XLX,XLSX,ICS**
Współczynnik kontrastu (typowy)	**2000000:1**
Typ przedniej kamery	**Pojedynczy obiektyw**
iBeacon	**Tak**

Korekcja czerwonych oczu	**Y**
Maksymalna częstotliwość odświeżania	**120 Hz**
Typ karty SIM	**eSIM**
Zgodność z aparatami słuchowymi	**M3, T4**
Obsługiwane formaty obrazów z kamer	**DNG, HEIF, JPEG**
Kształt ekranu	**Płaski**
Typ ekranu dotykowego	**Pojemnościowy**
Wybieranie głosem	**Tak**
Powłoka oleofobowa	**Tak**
Szybkie ładowanie	**Tak**
Rozdzielczość przedniej kamery	**12 Mpix**
Typ aparatu tylnego	**Potrójna kamera**
Polecenia głosowe	**Tak**
Wykrywanie zderzeń	**Tak**
Tryb nocny	**Tak**
Gęstość pikseli	**460 ppi**
Tryby nagrywania wideo	**720p,2160p,1080p**
Model koprocesora	**Neural Engine**
Alarmowe SOS (satelitarne)	**Tak**
Dołączone oprogramowanie	**Apple Store, App Store, Books, Calculator, Calendar, Camera, Clips, Clock, Compass, Contacts, FaceTime, Files, Find My, Fitness, Freeform, GarageBand, Health, Home, iMovie, iTunes Store, Keynote, Magnifier, Mail, Maps, Measure, Messages, Music, News, Note**
Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.)	**0 - 3000 m**
Standardy 4G	**TD-LTE & FDD-LTE**
Formaty plików archiwalnych obsługiwane	**ZIP**
Standard 5G	**NR,NR mmWave**
Bluetooth	**Tak**
Standardy 3G	**HSPA+,DC-HSDPA,UMTS**
AirPlay	**Tak**
Rozdzielczość tylnej kamery	**48 Mpix**
Materiał obudowy	**Szkło, Tytan**
Standardy 2G	**GSM,Edge**
Tryb pracy portretowej	**Tak**

Maksymalny czas odtwarzania wideo	**29 h**
Stabilizator obrazu	**Tak**
Zainstalowany system operacyjny	**iOS 17**
SMS	**Tak**
Odporny na odciski palców	**Tak**
Indeks naprawialności	**7.7**
GPS	**Tak**
Rozdzielczość wideo	**3840 x 2160 px**
MIMO	**Tak**
Zakres wilgotności względnej	**5 - 95%**
Standardy Wi- Fi	**Wi-Fi 6E (802.11ax)**
Tryb zdjęć seryjnych	**Tak**
Zakres temperatur (przechowywanie)	**-20 - 45 °C**
Jasność	**1000 cd/m2**
Pasmo częstotliwości	**Penta-band**
Rozdzielczość trzeciej tylnej kamery (numeryczna)	**12 Mpix**
Wodoodporny do	**6 m**
Zakres temperatur (eksploatacja)	**0 - 35 °C**
Obsługa kart SIM	**Dual SIM**
Obsługiwane systemy operacyjne Mac	**Mac OS X 10.14 Mojave,Mac OS X 12.0 Monterey,Mac OS X 10.15 Catalina,Mac OS X 11.0 Big Sur,Mac OS X 13.0 Ventura,Mac OS X 10.13 High Sierra,Mac OS X 10.15.3 Catalina**
Rozdzielczość drugiego aparatu tylnego (numeryczna)	**12 Mpix**
Specyficzne technologie	**Zawsze włączony wyświetlacz, Dynamic Island, Dotyk haptyczny, ProMotion, Tak Tone, Szeroki kolor (P3)**
Wysokość produktu	**159,9 mm**
Nawigacja Wi-Fi	**Tak**
Obsługiwane systemy operacyjne Windows	**Windows 10 Education,Windows 10 Pro,Windows 10 IoT Enterprise,Windows 10 Home x64,Windows 11 x64,Windows 10 Enterprise x64,Windows 10 Pro x64,Windows 11 Pro,Windows 10 Enterprise,Windows 10 x64,Windows 10 Education x64,Windows 11,Windows 11 Home,Windows 1**
Rodzaj abonamentu	**Brak subskrypcji**
Stopień ochrony IP	**IP68**
Szerokość produktu	**76,7 mm**

Lokalizacja pozycji	**Tak**
Głębokość produktu	**8,25 mm**
Liczba przesłon przedniej kamery	**1,9**
Obsługiwany typ USB	**USB Type-C**
Obsługa High Dynamic Range (HDR)	**Tak**
Waga produktu	**221 g**
Liczba przesłon aparatu tylnego	**1,78**
Współczynnik absorpcji swoistej SAR głowy	**0,98 W/kg**
Obsługiwane formaty plików wideo	**HEVC,ProRes,H.264**
Czujnik magnetyczny	**Tak**
Silnik fotoniczny	**Tak**
Przewody	**USB Type-C na USB Type-C**
Lampa błyskowa z tyłu aparatu	**Tak**
Współczynnik absorpcji swoistej SAR ciała	**0,98 W/kg**
Obsługiwane formaty audio	**ALAC,MP3,FLAC,AAC**
Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV)	**120°**
Wideo QuickTake	**Tak**
Koprocesor	**Tak**
Stabilizator wideo	**Tak**
Obsługiwane pasma 3G	**2100 MHz,850 MHz,900 MHz,1900 MHz,1700 MHz**
Nagrywanie stereo	**Tak**
Kolor produktu	**Czarny,Tytanowy**
GLONASS	**Tak**
Maksymalna liczba klatek na sekundę	**240 fps**
Czas odtwarzania muzyki	**95 h**
Oświetlenie portretowe	**Tak**
Typ wyświetlacza	**OLED**
Geotagging	**Tak**
Wirtualny asystent	**Apple Siri**
Extremities SAR (EU)	**2,98 W/kg**
Pasmo 2G (podstawowy SIM)	**900,1800,850,1900 MHz**
Deep Fusion	**Tak**
Głośniki	**Stereo**
Generacja sieci mobilnej	**5G**
Typ szkła ekranu wyświetlacza	**Ceramic Shield**
NavIC	**Tak**

Bezprzewodowe ładowanie	**Tak**
Nazwa marketingowa technologii wyświetlania	**Super Retina XDR**
Pamięć wbudowana	**256 GB**
Tryb opóźnienia	**Tak**
Rdzenie adapterów graficznych	**6**
Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR)	**Tak**
Port USB	**Tak**
E-mail	**Tak**
Rozpoznawanie twarzy	**Tak**
Ogniskowa tylnej kamery	**2,4 cm**
Cyfrowy zoom	**25x**
Układ	**Pręt/Belka**
Elektryczny kompas	**Tak**
Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania	**3840x2160@60fps,1920x1080@25fps,1920x1080@120fps,1280x720@30fps,1920x1080@240fps,1920x1080@30fps,3840x2160@25fps,1920x1080@60fps,3840x2160@30fps,3840x2160@24fps**
Ogniskowa trzeciej kamery tylnej	**12 cm**
Obsługiwane karty pamięci	**Nieobsługiwany**
Platforma	**iOS**
Czujnik zbliżeniowy	**Tak**
Połączenie wideo	**Tak**
Ogniskowa drugiej kamery tylnej	**1,3 cm**
Panorama	**Tak**
Żyroskop	**Tak**
Czujnik oświetlenia otoczenia	**Tak**
Czujnik LiDAR	**Tak**
Makro-fotografia	**Tak**
Rodzaj baterii	**Litowo-jonowa (Li-Ion)**
BeiDou	**Tak**
Funkcja wykrywania twarzy	**Tak**
Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR)	**1600 cd/m2**
Powiększenie optyczne	**5x**
Wi-Fi	**Tak**
Barometr	**Tak**
Zaokrąglone narożniki wyświetlacza	**Tak**
Typ stabilizatora obrazu	**Optical Image Stabilization (OIS)**

Maksymalna jasność wyświetlacza (Outdoor)	**2000 cd/m2**
Wersja Bluetooth	**5.3**
Automatyczne ustawienie ostrości	**Tak**
System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS)	**Tak**
Przekątna ekranu	**6,7"**
Rozdzielczość	**2796 x 1290 px**

Opis produktu

- Gwarancja: F012M