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

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/apple-iphone-15-pro-256gb-black-titanum-p-297019.html



Apple iPhone 15 Pro 256GB Black Titanum

Cena brutto	**6 118,99 zł**
Cena netto	**4 974,79 zł**
Numer katalogowy	**TKOAPPSZI0712**
Kod producenta	**MTV13ZD/A**
Kod EAN	**195949019296**
Tryb opóźnienia	**Tak**
NavIC	**Tak**
Żyroskop	**Tak**
Alarmowe SOS (satelitarne)	**Tak**
E-mail	**Tak**
Rozpoznawanie twarzy	**Tak**
Rdzenie adapterów graficznych	**6**
Rodzaj baterii	**Litowo-jonowa (Li-Ion)**
Standard 5G	**NR mmWave**
Elektryczny kompas	**Tak**
Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania	**3840x2160@60fps,1920x1080@25fps,1920x1080@120fps,1280x720@30fps,1920x1080@240fps,3840x2160@24fps,1920x1080@60fps,3840x2160@25fps,1920x1080@30fps,3840x2160@30fps**
Ogniskowa tylnej kamery	**2,4 cm**
Wi-Fi	**Tak**
Rozdzielczość tylnej kamery	**48 Mpix**
Czujnik zbliżeniowy	**Tak**
Połączenie wideo	**Tak**
Ogniskowa trzeciej kamery tylnej	**7,7 cm**
Wersja Bluetooth	**5.3**
Czujnik oświetlenia otoczenia	**Tak**
Ogniskowa drugiej kamery tylnej	**1,3 cm**
BeiDou	**Tak**
Funkcja wykrywania twarzy	**Tak**
Czujnik LiDAR	**Tak**
Barometr	**Tak**

Zaokrąglone narożniki wyświetlacza	**Tak**
Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR)	**1600 cd/m2**
Zoom optyczny	**6x**
Alarm wibracyjny	**Tak**
System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS)	**Tak**
Typ stabilizatora obrazu	**Optical Image Stabilization (OIS)**
MMS	**Tak**
Cechy zabiezpieczeń	**Wodoodporna,Bryzgoszczelny,Odporny na kurz**
NFC	**Tak**
Obsługiwane formaty dokumentów	**PDF,HTML,XLX,HTM,VCF,RTF,PPTX,DOC,DOCX,XLSX,PPT,ICS,TXT,USDZ,Klucz**
Zgodny z Mac	**Tak**
Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego	**2,2**
Platforma dystrybucji aplikacji	**Apple App Store**
Nazwa koloru	**Black Titanium**
Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery	**2,8**
Nie zawiera	**Rtęci,PVC/BFR,Arsenowy,Beryl**
Szybkie ładowanie	**Tak**
Współczynnik kontrastu (typowy)	**2000000:1**
Galileo	**Tak**
Technologia High Dynamic Range (HDR)	**Hybrid Log-Gamma (HLG),Dolby Vision,High Dynamic Range 10 (HDR10)**
Tryb nocny	**Tak**
Maksymalna częstotliwość odświeżania	**120 Hz**
Typ przedniej kamery	**Pojedynczy obiektyw**
Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE)	**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**
Kształt ekranu	**Płaski**
Typ karty SIM	**NanoSIM + eSIM**
iBeacon	**Tak**

Rozdzielczość przedniej kamery	**12 Mpix**
Typ ekranu dotykowego	**Pojemnościowy**
Zgodność z aparatami słuchowymi	**M3, T4**
Bluetooth	**Tak**
Gęstość pikseli	**460 ppi**
Typ aparatu tylnego	**Potrójna kamera**
Wybieranie głosem	**Tak**
Oświetlenie portretowe	**Tak**
Materiał obudowy	**Szkło, Tytan**
Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.)	**0 - 3000 m**
Tryby nagrywania wideo	**720p,2160p,1080p**
Polecenia głosowe	**Tak**
Deep Fusion	**Tak**
Stabilizator obrazu	**Tak**
Standardy 4G	**TD-LTE & FDD-LTE**
Model koprocesora	**Neural Engine**
Nazwa marketingowa technologii wyświetlania	**Super Retina XDR**
GPS	**Tak**
Standardy 3G	**HSPA+,UMTS,DC-HSDPA**
Formaty plików archiwalnych obsługiwane	**ZIP**
Zakres wilgotności względnej	**5 - 95%**
Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR)	**Tak**
Zainstalowany system operacyjny	**iOS 17**
Standardy 2G	**GSM,Edge**
AirPlay	**Tak**
Zakres temperatur (przechowywanie)	**-20 - 45 °C**
Cyfrowy zoom	**15x**
Jasność	**1000 cd/m2**
SMS	**Tak**
Tryb pracy portretowej	**Tak**
Zakres temperatur (eksploatacja)	**0 - 35 °C**
Obsługiwane karty pamięci	**Nieobsługiwany**
Standardy Wi- Fi	**Wi-Fi 6E (802.11ax)**
Rozdzielczość wideo	**3840 x 2160 px**
Odporny na odciski palców	**Tak**
Wysokość produktu	**146,6 mm**

Panorama	**Tak**
Pasmo częstotliwości	**Penta-band**
MIMO	**Tak**
Szerokość produktu	**70,6 mm**
Makro-fotografia	**Tak**
Obsługiwane formaty audio	**MP3,AAC,ALAC,FLAC**
Obsługiwane systemy operacyjne Mac	**Mac OS X 13.0 Ventura,Mac OS X 10.15 Catalina,Mac OS X 11.0 Big Sur,Mac OS X 10.13 High Sierra,Mac OS X 10.15.3 Catalina,Mac OS X 10.14 Mojave,Mac OS X 12.0 Monterey**
Rozdzielczość trzeciej tylnej kamery (numeryczna)	**12 Mpix**
Tryb zdjęć seryjnych	**Tak**
Głębokość produktu	**8,2 mm**
Powiększenie optyczne	**3x**
Obsługa kart SIM	**Dual SIM**
Obsługiwane systemy operacyjne Windows	**Windows 10 Pro x64,Windows 11 Pro,Windows 10 Education x64,Windows 10 Enterprise x64,Windows 10 Home,Windows 10 Enterprise,Windows 10 x64,Windows 10 Home x64,Windows 11 x64,Windows 10 Education,Windows 10 Pro,Windows 10 IoT Enterprise,Windows 11 Enterpris**
Rozdzielczość drugiego aparatu tylnego (numeryczna)	**12 Mpix**
Wodoodporny do	**6 m**
Waga produktu	**187 g**
Maksymalna jasność wyświetlacza (Outdoor)	**2000 cd/m2**
Nawigacja Wi-Fi	**Tak**
Rodzaj abonamentu	**Brak subskrypcji**
Specyficzne technologie	**Zawsze włączony wyświetlacz, Dynamic Island, Dotyk haptyczny, ProMotion, Tak Tone, Szeroki kolor (P3)**
Przewody	**USB Type-C na USB Type-C**
Pomniejszenie optyczne	**2x**
Lokalizacja pozycji	**Tak**
Kolor produktu	**Tytanowy,Czarny**
Obsługiwane formaty wideo z kamer	**H.264, HEVC, ProRes**
Liczba przesłon przedniej kamery	**1,9**
Bezprzewodowe ładowanie	**Tak**

Obsługiwany typ USB	**USB Type-C**
Stopień ochrony IP	**IP68**
Typ wyświetlacza	**OLED**
Zoom dźwiękowy	**Tak**
Liczba przesłon aparatu tylnego	**1,78**
Współczynnik absorpcji swoistej SAR głowy	**0,98 W/kg**
Obsługiwane formaty plików wideo	**HEVC,ProRes,H.264**
Obsługa High Dynamic Range (HDR)	**Tak**
Głośniki	**Stereo**
Materiał osłony obiektywu	**Szafirowy kryształ**
Lampa błyskowa z tyłu aparatu	**Tak**
Współczynnik absorpcji swoistej SAR ciała	**0,96 W/kg**
Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV)	**120°**
Korekcja czerwonych oczu	**Y**
Koprocesor	**Tak**
Stabilizator wideo	**Tak**
Obsługiwane pasma 3G	**2100 MHz,850 MHz,900 MHz,1900 MHz,1700 MHz**
Pamięć wbudowana	**256 GB**
GLONASS	**Tak**
Maksymalna liczba klatek na sekundę	**240 fps**
Maksymalny czas odtwarzania wideo	**23 h**
Czas odtwarzania muzyki	**75 h**
Port USB	**Tak**
Obsługiwane formaty obrazów z kamer	**DNG, HEIF, JPEG**
Geotagging	**Tak**
Wirtualny asystent	**Apple Siri**
Indeks naprawialności	**7.6**
Pasmo 2G (podstawowy SIM)	**900,1800,850,1900 MHz**
Układ	**Pręt/Belka**
Powłoka oleofobowa	**Tak**
Generacja sieci mobilnej	**5G**
Typ szkła ekranu wyświetlacza	**Ceramic Shield**
Extremities SAR (EU)	**2,99 W/kg**
Platforma	**iOS**
Wykrywanie zderzeń	**Tak**

Przekątna ekranu	**6,1"**
Rozdzielczość	**2556 x 1179 px**

Opis produktu

- Gwarancja: F012M