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

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/apple-iphone-15-pro-128gb-black-titanium-p-303025.html



Apple iPhone 15 Pro 128GB Black Titanium

Cena brutto	**5 398,99 zł**
Cena netto	**4 389,42 zł**
Numer katalogowy	**TKOAPPSZI0786**
Kod producenta	**MTUV3SX/A**
Kod EAN	**195949018541**
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**
Cechy zabiezpieczeń	**Odporny na kurz,Wodoodporna,Bryzgoszczelny**
NFC	**Tak**
Ogniskowa trzeciej kamery tylnej	**7,7 cm**
Zgodny z Mac	**Tak**
Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego	**2,2**
Ogniskowa drugiej kamery tylnej	**1,3 cm**
Bluetooth	**Tak**
Współczynnik kontrastu (typowy)	**2000000:1**
Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery	**2,8**
Czujnik LiDAR	**Tak**
Materiał obudowy	**Szkło, Tytan**
Maksymalna częstotliwość odświeżania	**120 Hz**
Galileo	**Tak**
Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR)	**1600 cd/m2**
Stabilizator obrazu	**Tak**
Kształt ekranu	**Płaski**
Typ przedniej kamery	**Pojedynczy obiektyw**
Typ stabilizatora obrazu	**Optical Image Stabilization (OIS)**
GPS	**Tak**

Typ karty SIM	**eSIM**
Platforma dystrybucji aplikacji	**Apple App Store**
Pasmo częstotliwości	**Penta-band**
Rozdzielczość przedniej kamery	**12 Mpix**
Typ ekranu dotykowego	**Pojemnościowy**
Technologia High Dynamic Range (HDR)	**Dolby Vision,Hybrid Log-Gamma (HLG),High Dynamic Range 10 (HDR10)**
Obsługiwane systemy operacyjne Mac	**Mac OS X 13.0 Ventura,Mac OS X 10.14 Mojave,Mac OS X 12.0 Monterey,Mac OS X 10.13 High Sierra,Mac OS X 10.15 Catalina,Mac OS X 10.15.3 Catalina,Mac OS X 11.0 Big Sur**
Jasność	**1000 cd/m2**
Gęstość pikseli	**460 ppi**
Typ aparatu tylnego	**Potrójna kamera**
Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE)	**Tak**
Obsługiwane systemy operacyjne Windows	**Windows 11 Enterprise,Windows 10 Pro x64,Windows 11 Pro,Windows 10 Enterprise,Windows 10 x64,Windows 10 Education x64,Windows 10 Home,Windows 11,Windows 11 Home,Windows 10 Home x64,Windows 11 x64,Windows 10 Enterprise x64,Windows 10 Education,Windows 10 P**
Tryby nagrywania wideo	**1080p,720p,2160p**
iBeacon	**Tak**
Wysokość produktu	**146,6 mm**
Zainstalowany system operacyjny	**iOS 17**
Zgodność z aparatami słuchowymi	**M3, T4**
Szerokość produktu	**70,6 mm**
Rozdzielczość drugiego aparatu tylnego (numeryczna)	**12 Mpix**
Standardy 4G	**TD-LTE & FDD-LTE**
Wybieranie głosem	**Tak**
Głębokość produktu	**8,2 mm**
Rodzaj abonamentu	**Brak subskrypcji**
Standardy Wi- Fi	**Wi-Fi 6E (802.11ax)**
Standardy 3G	**HSPA+,UMTS,DC-HSDPA**
Polecenia głosowe	**Tak**
Waga produktu	**187 g**
Standardy 2G	**GSM,Edge**

Model koprocesora	**Neural Engine**
Przewody	**USB Type-C na USB Type-C**
Obsługiwany typ USB	**USB Type-C**
SMS	**Tak**
Kolor produktu	**Tytanowy,Czarny**
Obsługiwane formaty plików wideo	**HEVC,ProRes,H.264**
Wodoodporny do	**6 m**
Rozdzielczość wideo	**3840 x 2160 px**
Formaty plików archiwalnych obsługiwane	**ZIP**
Typ wyświetlacza	**OLED**
Obsługiwane formaty audio	**AAC,ALAC,MP3,FLAC**
Specyficzne technologie	**Zawsze włączony wyświetlacz, Dynamic Island, Dotyk haptyczny, ProMotion, Tak Tone, Szeroki kolor (P3)**
Rozdzielczość trzeciej tylnej kamery (numeryczna)	**12 Mpix**
AirPlay	**Tak**
Głośniki	**Stereo**
Nazwa marketingowa technologii wyświetlania	**Super Retina XDR**
Obsługa kart SIM	**Dual SIM**
Stopień ochrony IP	**IP68**
Tryb pracy portretowej	**Tak**
Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR)	**Tak**
Nawigacja Wi-Fi	**Tak**
Obsługa High Dynamic Range (HDR)	**Tak**
Odporny na odciski palców	**Tak**
Pamięć wbudowana	**128 GB**
Lokalizacja pozycji	**Tak**
Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV)	**120°**
Pomniejszenie optyczne	**2x**
MIMO	**Tak**
Port USB	**Tak**
Cyfrowy zoom	**15x**
Liczba przesłon przedniej kamery	**1,9**
Obsługiwane pasma 3G	**850 MHz,900 MHz,2100 MHz,1900 MHz,1700 MHz**
Obsługiwane formaty wideo z kamer	**H.264, HEVC, ProRes**

Tryb zdjęć seryjnych	**Tak**
Układ	**Pręt/Belka**
Obsługiwane karty pamięci	**Nieobsługiwany**
Liczba przesłon aparatu tylnego	**1,78**
Czas odtwarzania muzyki	**75 h**
Zoom dźwiękowy	**Tak**
Platforma	**iOS**
Panorama	**Tak**
Pasmo 2G (podstawowy SIM)	**900,1800,1900 MHz,850**
Materiał osłony obiektywu	**Szafirowy kryształ**
Żyroskop	**Tak**
Makro-fotografia	**Tak**
Lampa błyskowa z tyłu aparatu	**Tak**
Bezprzewodowe ładowanie	**Tak**
Korekcja czerwonych oczu	**Y**
Rodzaj baterii	**Litowo-jonowa (Li-Ion)**
Powiększenie optyczne	**3x**
Koprocesor	**Tak**
Stabilizator wideo	**Tak**
Obsługiwane formaty obrazów z kamer	**DNG, HEIF, JPEG**
Wi-Fi	**Tak**
Maksymalna jasność wyświetlacza (Outdoor)	**2000 cd/m2**
GLONASS	**Tak**
Powłoka oleofobowa	**Tak**
Wersja Bluetooth	**5.3**
Geotagging	**Tak**
Maksymalna liczba klatek na sekundę	**240 fps**
Wykrywanie zderzeń	**Tak**
Generacja sieci mobilnej	**5G**
Wirtualny asystent	**Apple Siri**
Alarmowe SOS (satelitarne)	**Tak**
E-mail	**Tak**
Typ szkła ekranu wyświetlacza	**Ceramic Shield**
Standard 5G	**NR mmWave,NR**
Zoom optyczny	**6x**
Elektryczny kompas	**Tak**
Tryb opóźnienia	**Tak**

MMS	**Tak**
Czujnik zbliżeniowy	**Tak**
Rozpoznawanie twarzy	**Tak**
Rozdzielczość tylnej kamery	**48 Mpix**
Obsługiwane formaty dokumentów	**ICS,HTM,PPT,DOC,DOCX,TXT,USDZ,Klucz,XLSX,PPTX,RTF,PDF,HTML,XLX,VCF**
Czujnik oświetlenia otoczenia	**Tak**
Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania	**3840x2160@25fps,3840x2160@24fps,1920x1080@30fps,1920x1080@120fps,1280x720@30fps,1920x1080@240fps,3840x2160@60fps,1920x1080@25fps,3840x2160@30fps,1920x1080@60fps**
Maksymalny czas odtwarzania wideo	**23 h**
BeiDou	**Tak**
Połączenie wideo	**Tak**
NavIC	**Tak**
Szybkie ładowanie	**Tak**
Barometr	**Tak**
Funkcja wykrywania twarzy	**Tak**
Rdzenie adapterów graficznych	**6**
Tryb nocny	**Tak**
Alarm wibracyjny	**Tak**
System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS)	**Tak**
Ogniskowa tylnej kamery	**2,4 cm**
Przekątna ekranu	**6,1"**
Rozdzielczość	**2556 x 1179 px**

Opis produktu

- Gwarancja: F012M