Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 17:06

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/apple-iphone-15-pro-512gb-natural-titanium-p-303303.html



Apple iPhone 15 Pro 512GB Natural Titanium

Cena brutto	**7 918,99 zł**
Cena netto	**6 438,20 zł**
Numer katalogowy	**TKOAPPSZI0794**
Kod producenta	**MTV93ZD/A**
Kod EAN	**195949020377**
Maksymalna jasność wyświetlacza (Outdoor)	**2000 cd/m2**
Zoom optyczny	**6x**
Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego	**2,2**
Ogniskowa trzeciej kamery tylnej	**7,7 cm**
Pomniejszenie optyczne	**2x**
Zainstalowany system operacyjny	**iOS 17**
MMS	**Tak**
Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery	**2,8**
Ogniskowa drugiej kamery tylnej	**1,3 cm**
Obsługiwane formaty wideo z kamer	**H.264, HEVC, ProRes**
Obsługiwane formaty dokumentów	**TXT,USDZ,VCF,XLSX,PPTX,HTM,PDF,HTML,XLX,Klucz,RTF,DOC,DOCX,ICS,PPT**
Galileo	**Tak**
Czujnik LiDAR	**Tak**
Zoom dźwiękowy	**Tak**
Standardy Wi- Fi	**Wi-Fi 6E (802.11ax)**
Typ przedniej kamery	**Pojedynczy obiektyw**
Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR)	**1600 cd/m2**
Pasmo częstotliwości	**Penta-band**
Szybkie ładowanie	**Tak**
Typ karty SIM	**eSIM**
Typ stabilizatora obrazu	**Optical Image Stabilization (OIS)**
Materiał osłony obiektywu	**Szafirowy kryształ**
Obsługiwane systemy operacyjne Mac	**Mac OS X 10.15 Catalina,Mac OS X 11.0 Big Sur,Mac OS X 10.13 High Sierra,Mac OS X 10.14**

	Mojave,Mac OS X 12.0 Monterey,Mac OS X 10.15.3 Catalina,Mac OS X 13.0 Ventura
Tryb nocny	**Tak**
Typ ekranu dotykowego	**Pojemnościowy**
Platforma dystrybucji aplikacji	**Apple App Store**
Korekcja czerwonych oczu	**Y**
Obsługiwane formaty audio	**MP3,ALAC,FLAC,AAC**
Obsługiwane systemy operacyjne Windows	**Windows 10 Pro x64,Windows 10 Enterprise x64,Windows 10 Enterprise,Windows 10 x64,Windows 11 Enterprise,Windows 11 Enterprise x64,Windows 10 IOT Core,Windows 10,Windows 10 Education,Windows 10 Pro,Windows 10 IoT Enterprise,Windows 10 Home x64,Windows 11 x**
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**
Typ aparatu tylnego	**Potrójna kamera**
Nie zawiera	**Arsenowy,PVC/BFR,Rtęci,Beryl**
Obsługiwane formaty obrazów z kamer	**DNG, HEIF, JPEG**
Obsługa kart SIM	**Dual SIM**
Bluetooth	**Tak**
Tryby nagrywania wideo	**1080p,720p,2160p**
Technologia High Dynamic Range (HDR)	**High Dynamic Range 10 (HDR10),Dolby Vision,Hybrid Log-Gamma (HLG)**
Powłoka oleofobowa	**Tak**
Nawigacja Wi-Fi	**Tak**
Standardy 4G	**TD-LTE & FDD-LTE**
Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE)	**Tak**
Wykrywanie zderzeń	**Tak**
Lokalizacja pozycji	**Tak**
Materiał obudowy	**Szkło, Tytan**
Standardy 3G	**UMTS,DC-HSDPA,HSPA+**
iBeacon	**Tak**
Alarmowe SOS (satelitarne)	**Tak**

Liczba przesłon przedniej kamery	**1,9**
Stabilizator obrazu	**Tak**
Standardy 2G	**GSM,Edge**
Zgodność z aparatami słuchowymi	**M3, T4**
Standard 5G	**NR,NR mmWave**
Liczba przesłon aparatu tylnego	**1,78**
GPS	**Tak**
SMS	**Tak**
Wybieranie głosem	**Tak**
Rozdzielczość tylnej kamery	**48 Mpix**
Lampa błyskowa z tyłu aparatu	**Tak**
Zakres wilgotności względnej	**5 - 95%**
Rozdzielczość wideo	**3840 x 2160 px**
Polecenia głosowe	**Tak**
Maksymalny czas odtwarzania wideo	**23 h**
Koprocesor	**Tak**
Zakres temperatur (przechowywanie)	**-20 - 45 °C**
Jasność	**1000 cd/m2**
Rozdzielczość trzeciej tylnej kamery (numeryczna)	**12 Mpix**
Model koprocesora	**Neural Engine**
GLONASS	**Tak**
Zakres temperatur (eksploatacja)	**0 - 35 °C**
Formaty plików archiwalnych obsługiwane	**ZIP**
Geotagging	**Tak**
Wysokość produktu	**146,6 mm**
Rozdzielczość drugiego aparatu tylnego (numeryczna)	**12 Mpix**
AirPlay	**Tak**
Generacja sieci mobilnej	**5G**
Szerokość produktu	**70,6 mm**
Rodzaj abonamentu	**Brak subskrypcji**
Tryb pracy portretowej	**Tak**
E-mail	**Tak**
Głębokość produktu	**8,2 mm**
Elektryczny kompas	**Tak**
Waga produktu	**187 g**
Bezprzewodowe ładowanie	**Tak**

Obsługiwany typ USB	**USB Type-C**
Odporny na odciski palców	**Tak**
Czujnik zbliżeniowy	**Tak**
Przewody	**USB Type-C na USB Type-C**
Współczynnik absorpcji swoistej SAR głowy	**0,98 W/kg**
Obsługiwane formaty plików wideo	**ProRes,HEVC,H.264**
MIMO	**Tak**
Czujnik oświetlenia otoczenia	**Tak**
Kolor produktu	**Tytanowy**
Współczynnik absorpcji swoistej SAR ciała	**0,96 W/kg**
Tryb zdjęć seryjnych	**Tak**
BeiDou	**Tak**
Typ wyświetlacza	**OLED**
Stabilizator wideo	**Tak**
Wodoodporny do	**6 m**
Silnik fotoniczny	**Tak**
Barometr	**Tak**
Głośniki	**Stereo**
Maksymalna liczba klatek na sekundę	**240 fps**
Specyficzne technologie	**Zawsze włączony wyświetlacz, Dynamic Island, Dotyk haptyczny, ProMotion, Tak Tone, Szeroki kolor (P3)**
Wideo QuickTake	**Tak**
Pamięć wbudowana	**512 GB**
Wirtualny asystent	**Apple Siri**
Stopień ochrony IP	**IP68**
Nagrywanie stereo	**Tak**
Alarm wibracyjny	**Tak**
Typ szkła ekranu wyświetlacza	**Ceramic Shield**
Obsługa High Dynamic Range (HDR)	**Tak**
Oświetlenie portretowe	**Tak**
Cechy zabiezpieczeń	**Odporny na kurz,Wodoodporna,Bryzgoszczelny**
Port USB	**Tak**
Tryb opóźnienia	**Tak**
Czujnik magnetyczny	**Tak**
Deep Fusion	**Tak**
Zgodny z Mac	**Tak**

Układ	**Pręt/Belka**
Rozpoznawanie twarzy	**Tak**
Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV)	**120°**
Nazwa marketingowa technologii wyświetlania	**Super Retina XDR**
Nazwa koloru	**Natural Titanium**
Platforma	**iOS**
Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania	**1920x1080@120fps,1280x720@30fps,1920x1080@240fps,1920x1080@30fps,3840x2160@60fps,1920x1080@25fps,1920x1080@60fps,3840x2160@30fps,3840x2160@25fps,3840x2160@24fps**
Obsługiwane pasma 3G	**900 MHz,2100 MHz,1900 MHz,1700 MHz,850 MHz**
Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR)	**Tak**
Współczynnik kontrastu (typowy)	**2000000:1**
Żyroskop	**Tak**
Połączenie wideo	**Tak**
Indeks naprawialności	**7.6**
Czas odtwarzania muzyki	**75 h**
Cyfrowy zoom	**15x**
Maksymalna częstotliwość odświeżania	**120 Hz**
Rodzaj baterii	**Litowo-jonowa (Li-Ion)**
Funkcja wykrywania twarzy	**Tak**
Extremities SAR (EU)	**2,99 W/kg**
Pasmo 2G (podstawowy SIM)	**850,1900 MHz,900,1800**
Obsługiwane karty pamięci	**Nieobsługiwany**
Kształt ekranu	**Płaski**
Wi-Fi	**Tak**
NavIC	**Tak**
Panorama	**Tak**
Rozdzielczość przedniej kamery	**12 Mpix**
Wersja Bluetooth	**5.3**
Zaokrąglone narożniki wyświetlacza	**Tak**
Rdzenie adapterów graficznych	**6**
Makro-fotografia	**Tak**
Gęstość pikseli	**460 ppi**
System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS)	**Tak**

Ogniskowa tylnej kamery	**2,4 cm**
Powiększenie optyczne	**3x**
Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.)	**0 - 3000 m**
NFC	**Tak**
Przekątna ekranu	**6,1"**
Rozdzielczość	**2556 x 1179 px**

Opis produktu

- Gwarancja: F012M