Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 01:32

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/apple-iphone-15-pro-128gb-natural-titanium-p-303026.html



Apple iPhone 15 Pro 128GB Natural Titanium

Cena brutto	**5 398,99 zł**
Cena netto	**4 389,42 zł**
Numer katalogowy	**TKOAPPSZI0789**
Kod producenta	**MTUX3SX/A**
Kod EAN	**195949018909**
Maksymalny czas odtwarzania wideo	**23 h**
Czas odtwarzania muzyki	**75 h**
Obsługiwane formaty obrazów z kamer	**DNG, HEIF, JPEG**
Pamięć wbudowana	**128 GB**
GLONASS	**Tak**
Maksymalna liczba klatek na sekundę	**240 fps**
Indeks naprawialności	**7.6**
Powłoka oleofobowa	**Tak**
Port USB	**Tak**
Geotagging	**Tak**
Wirtualny asystent	**Apple Siri**
Wykrywanie zderzeń	**Tak**
Układ	**Pręt/Belka**
Generacja sieci mobilnej	**5G**
Typ szkła ekranu wyświetlacza	**Ceramic Shield**
Extremities SAR (EU)	**2,99 W/kg**
Alarmowe SOS (satelitarne)	**Tak**
Platforma	**iOS**
E-mail	**Tak**
Tryb opóźnienia	**Tak**
NavIC	**Tak**
Standard 5G	**NR,NR mmWave**
Żyroskop	**Tak**
Elektryczny kompas	**Tak**
Rozpoznawanie twarzy	**Tak**
Rdzenie adapterów graficznych	**6**

Rodzaj baterii	**Litowo-jonowa (Li-Ion)**
Czujnik zbliżeniowy	**Tak**
Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania	**3840x2160@60fps,1920x1080@25fps,1920x1080@120fps,1280x720@30fps,1920x1080@240fps,1920x1080@30fps,3840x2160@25fps,3840x2160@24fps,1920x1080@60fps,3840x2160@30fps**
Ogniskowa tylnej kamery	**2,4 cm**
Wi-Fi	**Tak**
Czujnik oświetlenia otoczenia	**Tak**
Połączenie wideo	**Tak**
Ogniskowa trzeciej kamery tylnej	**7,7 cm**
Wersja Bluetooth	**5.3**
BeiDou	**Tak**
Funkcja wykrywania twarzy	**Tak**
Ogniskowa drugiej kamery tylnej	**1,3 cm**
Barometr	**Tak**
Zaokrąglone narożniki wyświetlacza	**Tak**
Czujnik LiDAR	**Tak**
Alarm wibracyjny	**Tak**
System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS)	**Tak**
Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR)	**1600 cd/m2**
Cechy zabiezpieczeń	**Odporny na kurz,Wodoodporna,Bryzgoszczelny**
NFC	**Tak**
Typ stabilizatora obrazu	**Optical Image Stabilization (OIS)**
Zoom optyczny	**6x**
Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego	**2,2**
Platforma dystrybucji aplikacji	**Apple App Store**
MMS	**Tak**
Zgodny z Mac	**Tak**
Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery	**2,8**
Nie zawiera	**PVC/BFR,Rtęci,Beryl,Arsenowy**
Obsługiwane formaty dokumentów	**TXT,USDZ,PPTX,RTF,PPT,DOC,DOCX,XLSX,ICS,VCF,Klucz,PDF,HTML,XLX,HTM**
Współczynnik kontrastu (typowy)	**2000000:1**
Galileo	**Tak**

Technologia High Dynamic Range (HDR)	**High Dynamic Range 10 (HDR10),Dolby Vision,Hybrid Log-Gamma (HLG)**
Maksymalna częstotliwość odświeżania	**120 Hz**
Typ przedniej kamery	**Pojedynczy obiektyw**
Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE)	**Tak**
Szybkie ładowanie	**Tak**
Kształt ekranu	**Płaski**
iBeacon	**Tak**
Tryb nocny	**Tak**
Rozdzielczość przedniej kamery	**12 Mpix**
Typ karty SIM	**eSIM**
Zgodność z aparatami słuchowymi	**M3, T4**
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**
Gęstość pikseli	**460 ppi**
Typ ekranu dotykowego	**Pojemnościowy**
Wybieranie głosem	**Tak**
Bluetooth	**Tak**
Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.)	**0 - 3000 m**
Typ aparatu tylnego	**Potrójna kamera**
Polecenia głosowe	**Tak**
Materiał obudowy	**Szkło, Tytan**
Tryby nagrywania wideo	**720p,2160p,1080p**
Nazwa marketingowa technologii wyświetlania	**Super Retina XDR**
Stabilizator obrazu	**Tak**
Zainstalowany system operacyjny	**iOS 17**
Standardy 4G	**TD-LTE & FDD-LTE**
Model koprocesora	**Neural Engine**
Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR)	**Tak**
GPS	**Tak**
Standardy 3G	**DC-HSDPA,UMTS,HSPA+**
Formaty plików archiwalnych	**ZIP**

obsługiwane	
Cyfrowy zoom	**15x**
Zakres wilgotności względnej	**5 - 95%**
Standardy Wi- Fi	**Wi-Fi 6E (802.11ax)**
Standardy 2G	**GSM,Edge**
AirPlay	**Tak**
Obsługiwane karty pamięci	**Nieobsługiwany**
Zakres temperatur (przechowywanie)	**-20 - 45 °C**
Jasność	**1000 cd/m2**
Pasmo częstotliwości	**Penta-band**
SMS	**Tak**
Tryb pracy portretowej	**Tak**
Obsługiwane formaty plików wideo	**H.264,HEVC,ProRes**
Obsługiwane systemy operacyjne Mac	**Mac OS X 10.15 Catalina,Mac OS X 11.0 Big Sur,Mac OS X 10.14 Mojave,Mac OS X 12.0 Monterey,Mac OS X 13.0 Ventura,Mac OS X 10.15.3 Catalina,Mac OS X 10.13 High Sierra**
Rozdzielczość wideo	**3840 x 2160 px**
Odporny na odciski palców	**Tak**
Panorama	**Tak**
Zakres temperatur (eksploatacja)	**0 - 35 °C**
Obsługiwane formaty audio	**FLAC,AAC,MP3,ALAC**
Obsługiwane systemy operacyjne Windows	**Windows 11 Enterprise x64,Windows 11 Enterprise,Windows 11,Windows 11 Home,Windows 10 Enterprise x64,Windows 10,Windows 10 Education x64,Windows 10 Pro x64,Windows 11 Pro,Windows 10 Home,Windows 10 Education,Windows 10 Pro,Windows 10 IoT Enterprise,Window**
Rozdzielczość trzeciej tylnej kamery (numeryczna)	**12 Mpix**
MIMO	**Tak**
Makro-fotografia	**Tak**
Wysokość produktu	**146,6 mm**
Obsługa kart SIM	**Dual SIM**
Rozdzielczość drugiego aparatu tylnego (numeryczna)	**12 Mpix**
Tryb zdjęć seryjnych	**Tak**
Powiększenie optyczne	**3x**

Szerokość produktu	**70,6 mm**
Rodzaj abonamentu	**Brak subskrypcji**
Wodoodporny do	**6 m**
Maksymalna jasność wyświetlacza (Outdoor)	**2000 cd/m2**
Głębokość produktu	**8,2 mm**
Nawigacja Wi-Fi	**Tak**
Pasmo 2G (podstawowy SIM)	**850,900,1800,1900 MHz**
Specyficzne technologie	**Zawsze włączony wyświetlacz, Dynamic Island, Dotyk haptyczny, ProMotion, Tak Tone, Szeroki kolor (P3)**
Pomniejszenie optyczne	**2x**
Waga produktu	**187 g**
Lokalizacja pozycji	**Tak**
Bezprzewodowe ładowanie	**Tak**
Obsługiwany typ USB	**USB Type-C**
Stopień ochrony IP	**IP68**
Obsługiwane formaty wideo z kamer	**H.264, HEVC, ProRes**
Przewody	**USB Type-C na USB Type-C**
Liczba przesłon przedniej kamery	**1,9**
Współczynnik absorpcji swoistej SAR głowy	**0,98 W/kg**
Obsługa High Dynamic Range (HDR)	**Tak**
Zoom dźwiękowy	**Tak**
Kolor produktu	**Tytanowy**
Liczba przesłon aparatu tylnego	**1,78**
Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV)	**120°**
Materiał osłony obiektywu	**Szafirowy kryształ**
Typ wyświetlacza	**OLED**
Lampa błyskowa z tyłu aparatu	**Tak**
Współczynnik absorpcji swoistej SAR ciała	**0,96 W/kg**
Rozdzielczość tylnej kamery	**48 Mpix**
Obsługiwane pasma 3G	**2100 MHz,850 MHz,900 MHz,1900 MHz,1700 MHz**
Korekcja czerwonych oczu	**Y**
Głośniki	**Stereo**
Koprocesor	**Tak**
Stabilizator wideo	**Tak**
Przekątna ekranu	**6,1"**

Rozdzielczość	**2556 x 1179 px**

Opis produktu

- Gwarancja: F012M