

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/apple-iphone-15-pro-128gb-black-titanium-p-13955.html>



Apple iPhone 15 Pro 128GB Black Titanium

Cena	5 251,00 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Numer katalogowy	ACT-TKOAPPSZI0837
Kod producenta	MTUV3QN/A
Kod EAN	195949018510

Opis produktu

- Nie zawiera: Rtęci, Beryl, PVC/BFR, Arsenowy
- Indeks naprawialności: 7.6
- Model procesora: A17 Pro
- Liczba rdzeni procesora: 6
- Typ procesora: Apple
- Model koprocesora: Neural Engine
- Koprocesor: Tak
- Rdzeń koprocesora: 16
- Kolor produktu: Tytanowy, Czarny
- Układ: Pręt/Belka
- Cechy zabezpieczeń: Wodoodporna, Bryzgoszczelny, Odporny na kurz
- Stopień ochrony IP: IP68
- Materiał obudowy: Szkło, Tytan
- Wodoodporny do: 6 m
- Nazwa koloru: Black Titanium
- Głębokość produktu: 8,2 mm
- Szerokość produktu: 70,6 mm
- Wysokość produktu: 146,6 mm
- Waga produktu: 187 g
- Zakres temperatur (eksploatacja): 0 - 35 °C
- Zakres temperatur (przechowywanie): -20 - 45 °C
- Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.): 0 - 3000 m
- Zakres wilgotności względnej: 5 - 95%
- Pasma częstotliwości: Penta-band
- Standard 5G: NR mmWave, NR
- Standardy Wi-Fi: Wi-Fi 6E (802.11ax)
- Bluetooth: Tak
- Wi-Fi: Tak
- Wersja Bluetooth: 5.3
- Standardy 3G: UMTS, HSPA+, DC-HSDPA
- Standardy 2G: GSM, Edge
- MIMO: Tak
- Standardy 4G: TD-LTE & FDD-LTE
- NFC: Tak
- AirPlay: Tak
- iBeacon: Tak
- Typ karty SIM: NanoSIM + eSIM
- Pasma 2G (podstawowy SIM): 900, 1800, 850, 1900 MHz
- Generacja sieci mobilnej: 5G
- Obsługiwane pasma 3G: 850 MHz, 900 MHz, 1900 MHz, 1700 MHz, 2100 MHz
- Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE): Tak
- Obsługa kart SIM: Dual SIM
- Wykrywanie zderzeń: Tak

-
- Alarmowe SOS (satelitarne): Tak
 - Szybkie ładowanie: Tak
 - Rozpoznawanie twarzy: Tak
 - Bezprzewodowe ładowanie: Tak
 - Zgodność z aparatami słuchowymi: M3, T4
 - Rdzenie adapterów graficznych: 6
 - Polecenia głosowe: Tak
 - Alarm wibracyjny: Tak
 - Wybieranie głosem: Tak
 - Połączenie wideo: Tak
 - Przewody: USB Type-C na USB Type-C
 - Zasilacz sieciowy: Nie
 - Współczynnik kontrastu (typowy): 2000000:1
 - Powłoka oleofobowa: Tak
 - Rozdzielczość: 2556 x 1179 px
 - Jasność: 1000 cd/m²
 - Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR): 1600 cd/m²
 - Maksymalna jasność wyświetlacza (Outdoor): 2000 cd/m²
 - Kształt ekranu: Płaski
 - Typ matrycy: OLED
 - Nazwa marketingowa technologii wyświetlania: Super Retina XDR
 - Przekątna ekranu: 6,1"
 - Typ ekranu dotykowego: Pojemnościowy
 - Maksymalna częstotliwość odświeżania: 120 Hz
 - Gęstość pikseli: 460 ppi
 - Typ szkła ekranu wyświetlacza: Ceramic Shield
 - Zaokrąglone narożniki wyświetlacza: Tak
 - Technologia High Dynamic Range (HDR): Dolby Vision, High Dynamic Range 10 (HDR10), Hybrid Log-Gamma (HLG)
 - Odporny na odciski palców: Tak
 - Obsługa High Dynamic Range (HDR): Tak
 - Specyficzne technologie: Zawsze włączony wyświetlacz, Dynamic Island, Dotyk haptyczny, ProMotion, True Tone, Szeroki kolor (P3)
 - Zainstalowany system operacyjny: iOS 17
 - Obsługiwane systemy operacyjne Mac: Mac OS X 10.15.3 Catalina, Tak, Mac OS X 13.0 Ventura, 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 10.13 High Sierra
 - Platforma dystrybucji aplikacji: Apple App Store
 - Obsługiwane systemy operacyjne Windows: Windows 11 Enterprise, Windows 10 Pro x64, Windows 11 Pro, Windows 10, Windows 10 Enterprise, Windows 10 x64, Windows 10 IOT Core, Windows 10 Education x64, Windows 10 Education, Windows 10 Pro, Windows 10 IoT Enterprise, Windows 11 Enterprise x64, Windows 10 Enterprise x64, Windows 11, Windows 11 Home, Windows 10 Home x64, Windows 11 x64, Windows 10 Home
 - Platforma: iOS
 - Wirtualny asystent: Apple Siri
 - Extremities SAR (EU): 2,99 W/kg
 - Współczynnik absorpcji swoistej SAR głowy: 0,98 W/kg
 - Współczynnik absorpcji swoistej SAR ciała: 0,96 W/kg
 - Obsługiwane formaty audio: AAC, MP3, ALAC, FLAC
 - Obsługiwane formaty plików wideo: HEVC, H.264, ProRes
 - Obsługiwane formaty dokumentów: PPTX, XLSX, ICS, DOC, DOCX, HTM, PPT, RTF, VCF, PDF, HTML, XLX, TXT, USDZ, Klucz
 - Głośniki: Stereo
 - Formaty plików archiwalnych obsługiwane: ZIP
 - Obsługiwane karty pamięci: Nieobsługiwany
 - Pamięć wbudowana: 128 GB
 - Port USB: Tak
 - Obsługiwany typ USB: USB Type-C
 - Rodzaj baterii: Litowo-jonowa (Li-Ion)
 - Maksymalny czas odtwarzania wideo: 23 h
 - Czas odtwarzania muzyki: 75 h
 - Stabilizator obrazu: Tak
 - Ogniskowa drugiej kamery tylnej: 1,3 cm
 - Makro-fotografia: Tak
 - Tryby nagrywania wideo: 2160p, 1080p, 720p
 - Ogniskowa tylnej kamery: 2,4 cm
 - Maksymalna liczba klatek na sekundę: 240 fps
 - Pomniejszenie optyczne: 2x
 - Korekcja czerwonych oczu: Y
 - Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR): Tak
 - Obsługiwane formaty obrazów z kamer: DNG, HEIF, JPEG
 - Cyfrowy zoom: 15x

-
- Ogniskowa trzeciej kamery tylnej: 7,7 cm
 - Funkcja wykrywania twarzy: Tak
 - Materiał osłony obiektywu: Szafirowy kryształ
 - Obsługiwane formaty wideo z kamer: H.264, HEVC, ProRes
 - Zoom dźwiękowy: Tak
 - Powiększenie optyczne: 3x
 - Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania: 1920x1080@60fps, 1920x1080@120fps, 1280x720@30fps, 1920x1080@240fps, 3840x2160@60fps, 1920x1080@25fps, 3840x2160@24fps, 3840x2160@25fps, 1920x1080@30fps, 3840x2160@30fps
 - Rozdzielczość przedniej kamery: 12 Mpix
 - Zoom optyczny: 6x
 - Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV): 120°
 - Rozdzielczość trzeciej tylnej kamery (numeryczna): 12 Mpix
 - Rozdzielczość drugiego aparatu tylnego (numeryczna): 12 Mpix
 - Tryb nocny: Tak
 - Tryb zdjęć seryjnych: Tak
 - Rozdzielczość tylnej kamery: 48 Mpix
 - Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery: 2,8
 - Tryb opóźnienia: Tak
 - Tryb pracy portretowej: Tak
 - Typ stabilizatora obrazu: Optical Image Stabilization (OIS)
 - Typ aparatu tylnego: Potrójna kamera
 - Liczba przesłon aparatu tylnego: 1,78
 - Typ przedniej kamery: Pojedynczy obiektyw
 - Stabilizator wideo: Tak
 - Geotagging: Tak
 - Lampa błyskowa z tyłu aparatu: Tak
 - Rozdzielczość wideo: 3840 x 2160 px
 - Liczba przesłon przedniej kamery: 1,9
 - Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego: 2,2
 - Panorama: Tak
 - Oświetlenie portretowe: Tak
 - Nagrywanie stereo: Tak
 - Deep Fusion: Tak
 - Silnik fotoniczny: Tak
 - Wideo QuickTake: Tak
 - Czujnik oświetlenia otoczenia: Tak
 - Akcelerometr: Tak
 - Czujnik zbliżeniowy: Tak
 - Żyroskop: Tak
 - Czujnik LiDAR: Tak
 - Czujnik magnetyczny: Tak
 - Barometr: Tak
 - SMS: Tak
 - MMS: Tak
 - E-mail: Tak
 - NavIC: Tak
 - GLONASS: Tak
 - Elektryczny kompas: Tak
 - GPS: Tak
 - BeiDou: Tak
 - Lokalizacja pozycji: Tak
 - Nawigacja Wi-Fi: Tak
 - System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS): Tak
 - Galileo: Tak
 - Rodzaj abonamentu: Brak subskrypcji