

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/apple-iphone-15-pro-256gb-black-titanium-p-16074.html>



Apple iPhone 15 Pro 256GB Black Titanium

Cena	5 781,00 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Numer katalogowy	ACT-TKOAPPSZI0838
Kod producenta	MTV13QN/A
Kod EAN	195949019234

Opis produktu

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

-
- Połączenie wideo: Tak
 - Alarm wibracyjny: Tak
 - Wykrywanie zderzeń: Tak
 - Alarmowe SOS (satelitarne): Tak
 - Szybkie ładowanie: Tak
 - Wybieranie głosem: Tak
 - Zgodność z aparatami słuchowymi: M3, T4
 - Rdzenie adapterów graficznych: 6
 - Polecenia głosowe: Tak
 - Bezprzewodowe ładowanie: Tak
 - Zasilacz sieciowy: Nie
 - Przewody: USB Type-C na USB Type-C
 - Technologia High Dynamic Range (HDR): Dolby Vision, Hybrid Log-Gamma (HLG), High Dynamic Range 10 (HDR10)
 - Nazwa marketingowa technologii wyświetlania: Super Retina XDR
 - Maksymalna częstotliwość odświeżania: 120 Hz
 - Współczynnik kontrastu (typowy): 2000000:1
 - Jasność: 1000 cd/m²
 - Typ matrycy: OLED
 - Typ ekranu dotykowego: Pojemnościowy
 - Zaokrąglone narożniki wyświetlacza: Tak
 - Obsługa High Dynamic Range (HDR): Tak
 - Gęstość pikseli: 460 ppi
 - Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR): 1600 cd/m²
 - Odporny na odciski palców: Tak
 - Powłoka oleofobowa: Tak
 - Maksymalna jasność wyświetlacza (Outdoor): 2000 cd/m²
 - Typ szkła ekranu wyświetlacza: Ceramic Shield
 - Specyficzne technologie: Zawsze włączony wyświetlacz, Dynamic Island, Dotyk haptyczny, ProMotion, True Tone, Szeroki kolor (P3)
 - Kształt ekranu: Płaski
 - Rozdzielczość: 2556 x 1179 px
 - Przekątna ekranu: 6,1"
 - Zainstalowany system operacyjny: iOS 17
 - Platforma: iOS
 - Wirtualny asystent: Apple Siri
 - Platforma dystrybucji aplikacji: Apple App Store
 - Obsługiwane systemy operacyjne Windows: Windows 10 Pro x64, Windows 11 Pro, Windows 11 Enterprise, Windows 10 IoT Core, Windows 10 Home x64, Windows 11 x64, Windows 11, Windows 11 Home, Windows 10 Enterprise, Windows 10 x64, Windows 10 Education, Windows 10 Pro, Windows 10 IoT Enterprise, Windows 10 Education x64, Windows 10, Windows 10 Enterprise x64, Windows 11 Enterprise x64, Windows 10 Home
 - Obsługiwane systemy operacyjne Mac: Mac OS X 10.15.3 Catalina, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 12.0 Monterey, Mac OS X 13.0 Ventura, Tak, Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur
 - Współczynnik absorpcji swoistej SAR głowy: 0,98 W/kg
 - Współczynnik absorpcji swoistej SAR ciała: 0,96 W/kg
 - Extremities SAR (EU): 2,99 W/kg
 - Obsługiwane formaty dokumentów: PPT, PDF, HTML, XLX, DOC, DOCX, VCF, Klucz, XLSX, RTF, HTM, PPTX, ICS, TXT, USDZ
 - Obsługiwane formaty audio: MP3, AAC, ALAC, FLAC
 - Obsługiwane formaty plików wideo: HEVC, ProRes, H.264
 - Głośniki: Stereo
 - Formaty plików archiwalnych obsługiwane: ZIP
 - Obsługiwane karty pamięci: Nieobsługiwany
 - Pamięć wbudowana: 256 GB
 - Port USB: Tak
 - Obsługiwany typ USB: USB Type-C
 - Czas odtwarzania muzyki: 75 h
 - Maksymalny czas odtwarzania wideo: 23 h
 - Rodzaj baterii: Litowo-jonowa (Li-Ion)
 - Rozdzielczość drugiego aparatu tylnego (numeryczna): 12 Mpix
 - Tryb nocny: Tak
 - Stabilizator wideo: Tak
 - Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania: 3840x2160@30fps, 3840x2160@25fps, 1920x1080@60fps, 1920x1080@120fps, 1280x720@30fps, 1920x1080@240fps, 3840x2160@60fps, 1920x1080@25fps, 3840x2160@24fps, 1920x1080@30fps
 - Maksymalna liczba klatek na sekundę: 240 fps
 - Rozdzielczość przedniej kamery: 12 Mpix
 - Tryby nagrywania wideo: 2160p, 1080p, 720p
 - Zoom dźwiękowy: Tak
 - Geotagging: Tak

-
- Obsługiwane formaty wideo z kamer: H.264, HEVC, ProRes
 - Cyfrowy zoom: 15x
 - Funkcja wykrywania twarzy: Tak
 - Stabilizator obrazu: Tak
 - Rozdzielczość tylnej kamery: 48 Mpix
 - Panorama: Tak
 - Powiększenie optyczne: 3x
 - Zoom optyczny: 6x
 - Rozdzielczość wideo: 3840 x 2160 px
 - Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR): Tak
 - Oświetlenie portretowe: Tak
 - Tryb pracy portretowej: Tak
 - Silnik fotoniczny: Tak
 - Wideo QuickTake: Tak
 - Liczba przesłon aparatu tylnego: 1,78
 - Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV): 120°
 - Liczba przesłon przedniej kamery: 1,9
 - Ogniskowa trzeciej kamery tylnej: 7,7 cm
 - Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego: 2,2
 - Typ aparatu tylnego: Potrójna kamera
 - Lampa błyskowa z tyłu aparatu: Tak
 - Tryb opóźnienia: Tak
 - Materiał osłony obiektywu: Szafirowy kryształ
 - Typ stabilizatora obrazu: Optical Image Stabilization (OIS)
 - Korekcja czerwonych oczu: Y
 - Makro-fotografia: Tak
 - Ogniskowa drugiej kamery tylnej: 1,3 cm
 - Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery: 2,8
 - Nagrywanie stereo: Tak
 - Ogniskowa tylnej kamery: 2,4 cm
 - Typ przedniej kamery: Pojedynczy obiektyw
 - Deep Fusion: Tak
 - Tryb zdjęć seryjnych: Tak
 - Pomniejszenie optyczne: 2x
 - Rozdzielczość trzeciej tylnej kamery (numeryczna): 12 Mpix
 - Obsługiwane formaty obrazów z kamer: DNG, HEIF, JPEG
 - Akcelerometr: Tak
 - Czujnik zbliżeniowy: Tak
 - Czujnik oświetlenia otoczenia: Tak
 - Żyroskop: Tak
 - Czujnik LiDAR: Tak
 - Czujnik magnetyczny: Tak
 - Barometr: Tak
 - E-mail: Tak
 - SMS: Tak
 - MMS: Tak
 - Lokalizacja pozycji: Tak
 - GLONASS: Tak
 - GPS: Tak
 - Elektryczny kompas: Tak
 - NavIC: Tak
 - Nawigacja Wi-Fi: Tak
 - BeiDou: Tak
 - Galileo: Tak
 - System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS): Tak
 - Rodzaj abonamentu: Brak subskrypcji