

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/apple-iphone-15-pro-128gb-black-titanium-p-4539.html>



Apple iPhone 15 Pro 128GB Black Titanium

Cena	5 283,00 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Numer katalogowy	ACT-TKOAPPSZI0708
Kod producenta	MTUV3ZD/A
Kod EAN	195949018572

Opis produktu

- Rdzeń koprocatora: 16
- Model koprocatora: Neural Engine
- Koprocetor: Tak
- Liczba rdzeni procesora: 6
- Model procesora: A17 Pro
- Typ procesora: Apple
- Wodoodporny do: 6 m
- Materiał obudowy: Szkło, Tytan
- Nazwa koloru: Black Titanium
- Kolor produktu: Czarny, Tytanowy
- Cechy zabezpieczeń: Odporny na kurz, Wodoodporna, Bryzgoszczelny
- Stopień ochrony IP: IP68
- Układ: Pręt/Belka
- Głębokość produktu: 8,2 mm
- Wysokość produktu: 146,6 mm
- Szerokość produktu: 70,6 mm
- Waga produktu: 187 g
- iBeacon: Tak
- Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE): Tak
- Obsługiwane pasma 3G: 2100 MHz, 850 MHz, 1900 MHz, 1700 MHz, 900 MHz
- Obsługa kart SIM: Dual SIM
- Pasma 2G (podstawowy SIM): 1900 MHz, 900, 1800, 850
- AirPlay: Tak
- Generacja sieci mobilnej: 5G
- Wersja Bluetooth: 5.3
- Standardy 3G: UMTS, HSPA+, DC-HSDPA
- Standardy 4G: TD-LTE & FDD-LTE
- NFC: Tak
- Standardy 2G: GSM, Edge
- Typ karty SIM: eSIM
- Bluetooth: Tak
- Standardy Wi-Fi: Wi-Fi 6E (802.11ax)
- MIMO: Tak
- Wi-Fi: Tak
- Pasma częstotliwości: Penta-band
- Standard 5G: NR, NR mmWave
- Polecenia głosowe: Tak
- Rdzenie adapterów graficznych: 6
- Szybkie ładowanie: Tak
- Bezprzewodowe ładowanie: Tak
- Zgodność z aparatami słuchowymi: M3, T4
- Wybieranie głosem: Tak
- Połączenie wideo: Tak

-
- Alarm wibracyjny: Tak
 - Rozpoznawanie twarzy: Tak
 - Alarmowe SOS (satelitarne): Tak
 - Wykrywanie zderzeń: Tak
 - Przewody: USB Type-C na USB Type-C
 - Technologia High Dynamic Range (HDR): High Dynamic Range 10 (HDR10), Dolby Vision, Hybrid Log-Gamma (HLG)
 - Typ szkła ekranu wyświetlacza: Ceramic Shield
 - Jasność: 1000 cd/m²
 - Odporny na odciski palców: Tak
 - Nazwa marketingowa technologii wyświetlania: Super Retina XDR
 - Współczynnik kontrastu (typowy): 2000000:1
 - Specyficzne technologie: Zawsze włączony wyświetlacz, Dynamic Island, Dotyk haptyczny, ProMotion, True Tone, Szeroki kolor (P3)
 - Typ wyświetlacza: OLED
 - Typ ekranu dotykowego: Pojemnościowy
 - Maksymalna częstotliwość odświeżania: 120 Hz
 - Gęstość pikseli: 460 ppi
 - Obsługa High Dynamic Range (HDR): Tak
 - Przekątna ekranu: 6,1"
 - Kształt ekranu: Płaski
 - Rozdzielczość: 2556 x 1179 px
 - Maksymalna jasność wyświetlacza (Outdoor): 2000 cd/m²
 - Powłoka oleofobowa: Tak
 - Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR): 1600 cd/m²
 - Wirtualny asystent: Apple Siri
 - Zainstalowany system operacyjny: iOS 17
 - Platforma: iOS
 - Obsługiwane systemy operacyjne Mac: Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 12.0 Monterey, Mac OS X 13.0 Ventura, Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.15.3 Catalina, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur
 - Zgodny z Mac: Tak
 - Obsługiwane systemy operacyjne Windows: Windows 10 IoT Core, Windows 10 Home, Windows 10 Pro x64, Windows 11 Pro, Windows 11 Enterprise, Windows 10, Windows 10 Education, Windows 10 Pro, Windows 10 IoT Enterprise, Windows 11 Enterprise x64, Windows 10 Home x64, Windows 11 x64, Windows 11, Windows 11 Home, Windows 10 Enterprise, Windows 10 x64, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Education x64
 - Platforma dystrybucji aplikacji: Apple App Store
 - Formaty plików archiwalnych obsługiwane: ZIP
 - Obsługiwane formaty dokumentów: XLSX, PPTX, ICS, PPT, RTF, PDF, HTML, XLX, Klucz, DOC, DOCX, HTM, VCF, TXT, USDZ
 - Obsługiwane formaty plików wideo: H.264, ProRes, HEVC
 - Obsługiwane formaty audio: ALAC, AAC, MP3, FLAC
 - Głośniki: Stereo
 - Pamięć wbudowana: 128 GB
 - Obsługiwane karty pamięci: Nieobsługiwany
 - Port USB: Tak
 - Obsługiwany typ USB: USB Type-C
 - Maksymalny czas odtwarzania wideo: 23 h
 - Czas odtwarzania muzyki: 75 h
 - Rodzaj baterii: Litowo-jonowa (Li-Ion)
 - Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV): 120°
 - Panorama: Tak
 - Tryb zdjęć seryjnych: Tak
 - Tryby nagrywania wideo: 2160p, 1080p, 720p
 - Liczba przesłón aparatu tylnego: 1,78
 - Liczba przesłón drugiego aparatu tylnego: 2,2
 - Typ stabilizatora obrazu: Optical Image Stabilization (OIS)
 - Tryb pracy portretowej: Tak
 - Liczba przesłón przedniej kamery: 1,9
 - Lampa błyskowa z tyłu aparatu: Tak
 - Typ przedniej kamery: Pojedynczy obiektyw
 - Typ aparatu tylnego: Potrójna kamera
 - Tryb nocny: Tak
 - Tryb opóźnienia: Tak
 - Funkcja wykrywania twarzy: Tak
 - Rozdzielczość trzeciej tylnej kamery (numeryczna): 12 Mpix
 - Stabilizator obrazu: Tak
 - Maksymalna liczba klatek na sekundę: 240 fps
 - Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania: 1920x1080@120fps, 1280x720@30fps, 1920x1080@240fps, 1920x1080@60fps, 3840x2160@60fps, 1920x1080@25fps, 3840x2160@25fps, 3840x2160@24fps, 3840x2160@30fps, 1920x1080@30fps

-
- Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery: 2,8
 - Zoom optyczny: 6x
 - Powiększenie optyczne: 3x
 - Rozdzielczość przedniej kamery: 12 Mpix
 - Rozdzielczość drugiego aparatu tylnego (numeryczna): 12 Mpix
 - Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR): Tak
 - Cyfrowy zoom: 15x
 - Stabilizator wideo: Tak
 - Geotagging: Tak
 - Rozdzielczość wideo: 3840 x 2160 px
 - Rozdzielczość tylnej kamery: 48 Mpix
 - Oświetlenie portretowe: Tak
 - Silnik fotoniczny: Tak
 - Deep Fusion: Tak
 - Wideo QuickTake: Tak
 - Nagrywanie stereo: Tak
 - Ogniskowa drugiej kamery tylnej: 1,3 cm
 - Ogniskowa tylnej kamery: 2,4 cm
 - Ogniskowa trzeciej kamery tylnej: 7,7 cm
 - Obsługiwane formaty wideo z kamer: H.264, HEVC, ProRes
 - Korekcja czerwonych oczu: Y
 - Materiał osłony obiektywu: Szafirowy kryształ
 - Makro-fotografia: Tak
 - Pomniejszenie optyczne: 2x
 - Obsługiwane formaty obrazów z kamer: DNG, HEIF, JPEG
 - Zoom dźwiękowy: Tak
 - Czujnik LiDAR: Tak
 - Barometr: Tak
 - Czujnik zbliżeniowy: Tak
 - Czujnik oświetlenia otoczenia: Tak
 - Żyroskop: Tak
 - Akcelerometr: Tak
 - Czujnik magnetyczny: Tak
 - MMS: Tak
 - E-mail: Tak
 - SMS: Tak
 - System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS): Tak
 - Galileo: Tak
 - Nawigacja Wi-Fi: Tak
 - BeiDou: Tak
 - Lokalizacja pozycji: Tak
 - GLONASS: Tak
 - GPS: Tak
 - Elektryczny kompas: Tak
 - NavIC: Tak
 - Rodzaj abonamentu: Brak subskrypcji