

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/apple-iphone-16-pro-128gb-natural-titanium-p-30500.html>



Apple iPhone 16 Pro 128GB Natural Titanium

Cena	5 447,00 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Numer katalogowy	ACT-TKOAPPSZI1009
Kod producenta	MYNG3ZD/A
Kod EAN	195949771774

Opis produktu

- Typ procesora: Apple
- Model procesora: A18 Pro
- Liczba rdzeni procesora: 6
- Model koprocesora: Neural Engine
- Efektywne rdzenie: 4
- Koprocesor: Tak
- Wydajne rdzenie: 2
- Rdzeń koprocesora: 16
- Kolor produktu: Tytanowy
- Cechy zabezpieczeń: Wodoodporny, Bryzgoszczelny, Odporny na kurz
- Układ: Klasyczny
- Stopień ochrony IP: IP68
- Materiał obudowy: Szkło, Tytan
- Wodoodporny do: 6 m
- Waga produktu: 199 g
- Szerokość produktu: 71,5 mm
- Wysokość produktu: 149,6 mm
- Głębokość produktu: 8,25 mm
- MIMO: Tak
- Bluetooth: Tak
- Standardy Wi-Fi: Wi-Fi 7 (802.11be)
- Wi-Fi: Tak
- Wersja Bluetooth: 5.3
- Szybkość transmisji danych 4G (maks.): 1000 Mbit/s
- Pasma częstotliwości: Penta-band
- NFC: Tak
- Pasma 2G (podstawowy SIM): 1900 MHz, 900, 1800, 850
- Standard 5G: Sub6, NR, NR mmWave
- Standardy 4G: LTE-TDD & LTE-FDD
- Obsługa kart SIM: Dual SIM
- Standardy 3G: DC-HSDPA, HSPA+, UMTS
- Standardy 2G: GSM, Edge
- Typ karty SIM: NanoSIM + eSIM
- Generacja sieci mobilnej: 5G
- Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE): Tak
- iBeacon: Tak
- Obsługiwane pasma 3G: 1900 MHz, 1700 MHz, 850 MHz, 2100 MHz, 900 MHz
- AirPlay: Tak
- Przycisk kamery: Tak
- Szerokie spektrum: Tak
- Udostępnianie ekranu: Tak
- Pomoc drogowa: Tak
- Izolacja głosu: Tak

-
- Alarmowe SOS (satelitarne): Tak
 - Wykrywanie zderzeń: Tak
 - Czytnik linii papilarnych: Nie
 - Alarm wibracyjny: Tak
 - Przycisk akcji: Tak
 - Głośnik: Tak
 - Połączenie wideo: Tak
 - Bezprzewodowe ładowanie: Tak
 - Rozpoznawanie twarzy: Tak
 - Dźwięk przestrzenny: Tak
 - Funkcje przycisku akcji: Focus, Notatka głosowa, Controls, Translate, Recognize Music, Shortcut, Silent mode, Accessibility, Latarka, Lupa, Aparat fotograficzny
 - Szybkie ładowanie: Tak
 - Rdzenie adapterów graficznych: 6
 - Polecenia głosowe: Tak
 - Zgodność z aparatami słuchowymi: Tak
 - Przewody: USB Type-C na USB Type-C
 - Rozdzielczość: 2622 x 1206 px
 - Przekątna ekranu: 6,3"
 - Kształt ekranu: Płaski
 - Współczynnik kontrastu (typowy): 2000000:1
 - Jasność: 1000 cd/m²
 - Jasność wyświetlacza (min): 1 cd/m²
 - Technologia High Dynamic Range (HDR): High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus), Hybrid Log-Gamma (HLG), High Dynamic Range 10 (HDR10)
 - Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR): 1600 cd/m²
 - Typ matrycy: OLED
 - Maksymalna częstotliwość odświeżania: 120 Hz
 - Powłoka oleofobowa: Tak
 - Maksymalna jasność wyświetlacza (Outdoor): 2000 cd/m²
 - Nazwa marketingowa technologii wyświetlania: Super Retina XDR
 - Obsługa High Dynamic Range (HDR): Tak
 - Gęstość pikseli: 460 ppi
 - Odporny na odciski palców: Tak
 - Specyficzne technologie: Zawsze włączony wyświetlacz, Dynamic Island, Dotyk haptyczny, ProMotion, True Tone, Szeroki kolor (P3)
 - Typ szkła ekranu wyświetlacza: Ceramic Shield
 - Obsługiwane systemy operacyjne Windows: Windows 10 Enterprise, Windows 10 x64, Windows 10 IoT Core, Windows 11, Windows 11 Home, Windows 10, Windows 10 Education x64, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Home x64, Windows 11 x64, Windows 11 Enterprise, Windows 10 Pro x64, Windows 11 Pro, Windows 11 Enterprise x64, Windows 10 Home, Windows 10 Education, Windows 10 Pro, Windows 10 IoT Enterprise
 - Obsługiwane systemy operacyjne Mac: Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur, Mac OS X 13.0 Ventura, Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 14.0 Sonoma, Mac OS X 10.15.3 Catalina, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 12.0 Monterey
 - Inteligencja Apple: Tak
 - Platforma: iOS
 - Platforma dystrybucji aplikacji: Apple App Store
 - Wirtualny asystent: Apple Siri
 - Zainstalowany system operacyjny: iOS 18
 - Format kompresji zdjęć: GIF, JPG, TIFF
 - Obsługiwane formaty plików wideo: H.264, HEVC, AV1, ProRes
 - Obsługiwane formaty dokumentów: HTM, TXT, USDZ, PPTX, ICS, RTF, Liczby, Klucz, PPT, XLS, XLSX, Pages, VCF, PDF, HTML, DOC, DOCX
 - Ilość wbudowanych mikrofonów: 4
 - Obsługiwane formaty audio: ALAC, FLAC, MP3, AAC, APAC
 - Formaty plików archiwalnych obsługiwane: ZIP
 - Obsługiwane karty pamięci: Nieobsługiwany
 - Pamięć wbudowana: 128 GB
 - Obsługiwany typ USB: USB Type-C
 - Port USB: Tak
 - Wersja USB: 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)
 - Rodzaj baterii: Litowo-jonowa (Li-Ion)
 - Czas odtwarzania muzyki: 85 h
 - Maksymalny czas odtwarzania wideo: 27 h
 - Ciągły czas odtwarzania wideo (strumieniowo): 22 h
 - Zdjęcia przestrzenne: Tak
 - Redukcja szumu wiatru: Tak
 - Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania: 3840x2160@25fps, 3840x2160@100fps, 1920x1080@30fps, 3840x2160@30fps, 1920x1080@120fps, 1280x720@30fps, 1920x1080@240fps, 1920x1080@60fps,

-
- 3840x2160@120fps, 3840x2160@60fps, 1920x1080@25fps, 3840x2160@24fps
- Funkcja wykrywania twarzy: Tak
 - Cyfrowy zoom: 25x
 - Elementy obiektywu trzeciej kamery tylnej: 7-elementowa soczewka
 - Maksymalna liczba klatek na sekundę: 240 fps
 - Automatyczne ustawienie ostrości: Tak
 - Ogniskowa trzeciej kamery tylnej: 12 cm
 - Powiększenie optyczne: 5x
 - Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR): Tak
 - Tryb nocny: Tak
 - Tryby nagrywania wideo: 720p, 2160p, 1080p
 - Ogniskowa drugiej kamery tylnej: 1,3 cm
 - Rozdzielczość przedniej kamery: 12 Mpix
 - Stabilizator obrazu: Tak
 - Elementy sterujące przycisku aparatu: Style, Exposure, Zoom - funkcja przybliżenia, Tonowy, Kamery, Depth
 - Ogniskowa tylnej kamery: 2,4 cm
 - Rozdzielczość drugiego aparatu - tył: 48 MP
 - Makro-fotografia: Tak
 - Oświetlenie portretowe: Tak
 - Rozdzielczość tylnej kamery: 48 Mpix
 - Nagrywanie stereo: Tak
 - Zoom dźwiękowy: Tak
 - Obsługiwane formaty wideo z kamer: H.264, HEVC, ProRes
 - Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV): 120°
 - Korekcja obiektywu: Tak
 - Rozdzielczość wideo: 3840 x 2160 px
 - Wideo QuickTake: Tak
 - Pomniejszenie optyczne: 2x
 - Geotagging: Tak
 - Materiał osłony obiektywu: Szafirowy kryształ
 - Silnik fotoniczny: Tak
 - Obsługiwane formaty obrazów z kamer: DNG, HEIF, JPEG
 - Korekcja czerwonych oczu: Y
 - Deep Fusion: Tak
 - Tryb zwolnionego tempa: Tak
 - Tryb zdjęć seryjnych: Tak
 - Tryb pracy portretowej: Tak
 - Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego: 2,2
 - Typ stabilizatora obrazu: Optical Image Stabilization (OIS)
 - Liczba przesłon przedniej kamery: 1,9
 - Liczba przesłon aparatu tylnego: 1,78
 - Typ przedniej kamery: Pojedynczy obiektyw
 - Typ aparatu tylnego: Potrójna kamera
 - Kąt widzenia (FOV) trzeciej kamery tylnej: 20°
 - Lampa błyskowa z przodu aparatu: Nie
 - Lampa błyskowa z tyłu aparatu: Tak
 - Panorama: Tak
 - Rozdzielczość trzeciego aparatu - tył: 12 Mpix
 - Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery: 2,8
 - Akcelerometr: Tak
 - Żyroskop: Tak
 - Czujnik LiDAR: Tak
 - Czujnik oświetlenia otoczenia: Tak
 - Czujnik zbliżeniowy: Tak
 - Barometr: Tak
 - Ostrzeżenia: Produkt zawiera elementy elektryczne, które mogą wymagać specjalnej utylizacji., Nie demontować ani nie otwierać urządzenia, aby uniknąć uszkodzenia baterii., Nie wystawiać na działanie wysokich temperatur lub bezpośredniego światła słonecznego.
 - GPS: Tak
 - NavIC: Tak
 - Nawigacja Wi-Fi: Tak
 - GLONASS: Tak
 - Lokalizacja pozycji: Tak
 - Elektryczny kompas: Tak
 - BeiDou: Tak
 - System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS): Tak
 - Galileo: Tak
 - Rodzaj abonamentu: Brak subskrypcji

