

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/apple-iphone-16-pro-512gb-black-titanium-p-28364.html>



Apple iPhone 16 Pro 512GB Black Titanium

Cena	7 388,00 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Numer katalogowy	ACT-TKOAPPSZI1001
Kod producenta	MYNM3SX/A
Kod EAN	195949772696

Opis produktu

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

-
- Alarmowe SOS (satelitarne): Tak
 - Połączenie wideo: Tak
 - Wykrywanie zderzeń: Tak
 - Alarm wibracyjny: Tak
 - Rdzenie adapterów graficznych: 6
 - Rozpoznawanie twarzy: Tak
 - Polecenia głosowe: Tak
 - Funkcje przycisku akcji: Recognize Music, Controls, Shortcut, Silent mode, Focus, Notatka głosowa, Accessibility, Latarka, Lupa, Aparat fotograficzny, Translate
 - Dźwięk przestrzenny: Tak
 - Pomoc drogowa: Tak
 - Przycisk akcji: Tak
 - Udostępnianie ekranu: Tak
 - Przycisk kamery: Tak
 - Szerokie spektrum: Tak
 - Izolacja głosu: Tak
 - Przewody: USB Type-C na USB Type-C
 - Współczynnik kontrastu (typowy): 2000000:1
 - Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR): 1600 cd/m²
 - Specyficzne technologie: Zawsze włączony wyświetlacz, Dynamic Island, Dotyk haptyczny, ProMotion, True Tone, Szeroki kolor (P3)
 - Przekątna ekranu: 6,3"
 - Rozdzielczość: 2622 x 1206 px
 - Typ matrycy: OLED
 - Kształt ekranu: Płaski
 - Maksymalna częstotliwość odświeżania: 120 Hz
 - Typ szkła ekranu wyświetlacza: Ceramic Shield
 - Maksymalna jasność wyświetlacza (Outdoor): 2000 cd/m²
 - Jasność: 1000 cd/m²
 - Gęstość pikseli: 460 ppi
 - Technologia High Dynamic Range (HDR): High Dynamic Range 10 (HDR10), High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus), Hybrid Log-Gamma (HLG)
 - Obsługa High Dynamic Range (HDR): Tak
 - Jasność wyświetlacza (min): 1 cd/m²
 - Powłoka oleofobowa: Tak
 - Odporny na odciski palców: Tak
 - Nazwa marketingowa technologii wyświetlania: Super Retina XDR
 - Obsługiwane systemy operacyjne Mac: Mac OS X 10.15.3 Catalina, Mac OS X 13.0 Ventura, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 12.0 Monterey, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur, Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 14.0 Sonoma
 - Obsługiwane systemy operacyjne Windows: Windows 11, Windows 11 Home, Windows 10 Education x64, Windows 10 IoT Core, Windows 10 Enterprise, Windows 10 x64, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Home, Windows 10 Home x64, Windows 11 x64, Windows 11 Enterprise x64, Windows 11 Enterprise, Windows 10 Pro x64, Windows 11 Pro, Windows 10 Education, Windows 10 Pro, Windows 10 IoT Enterprise, Windows 10
 - Wirtualny asystent: Apple Siri
 - Zainstalowany system operacyjny: iOS 18
 - Platforma: iOS
 - Platforma dystrybucji aplikacji: Apple App Store
 - Inteligencja Apple: Tak
 - Obsługiwane formaty dokumentów: PPTX, RTF, Liczby, TXT, USDZ, PPT, HTM, XLS, XLSX, Pages, VCF, Klucz, PDF, HTML, ICS, DOC, DOCX
 - Obsługiwane formaty plików wideo: HEVC, ProRes, AV1, H.264
 - Ilość wbudowanych mikrofonów: 4
 - Formaty plików archiwalnych obsługiwane: ZIP
 - Format kompresji zdjęć: TIFF, JPG, GIF
 - Obsługiwane formaty audio: APAC, AAC, ALAC, FLAC, MP3
 - Obsługiwane karty pamięci: Nieobsługiwany
 - Pamięć wbudowana: 512 GB
 - Obsługiwany typ USB: USB Type-C
 - Wersja USB: 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)
 - Port USB: Tak
 - Rodzaj baterii: Litowo-jonowa (Li-Ion)
 - Czas odtwarzania muzyki: 85 h
 - Maksymalny czas odtwarzania wideo: 27 h
 - Ciągły czas odtwarzania wideo (strumieniowo): 22 h
 - Pomniejszenie optyczne: 2x
 - Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV): 120°
 - Obsługiwane formaty wideo z kamer: H.264, HEVC, ProRes
 - Liczba przesłón drugiego aparatu tylnego: 2,2

-
- Ogniskowa tylnej kamery: 2,4 cm
 - Elementy obiektywu trzeciej kamery tylnej: 7-elementowa soczewka
 - Obsługiwane formaty obrazów z kamer: DNG, HEIF, JPEG
 - Ogniskowa drugiej kamery tylnej: 1,3 cm
 - Tryb pracy portretowej: Tak
 - Liczba przesłon aparatu tylnego: 1,78
 - Liczba przesłon przedniej kamery: 1,9
 - Powiększenie optyczne: 5x
 - Zoom dźwiękowy: Tak
 - Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery: 2,8
 - Typ przedniej kamery: Pojedynczy obiektyw
 - Makro-fotografia: Tak
 - Lampa błyskowa z przodu aparatu: Nie
 - Lampa błyskowa z tyłu aparatu: Tak
 - Korekcja czerwonych oczu: Y
 - Materiał osłony obiektywu: Szafirowy kryształ
 - Typ stabilizatora obrazu: Optical Image Stabilization (OIS)
 - Tryb zdjęć seryjnych: Tak
 - Panorama: Tak
 - Rozdzielczość przedniej kamery: 12 Mpix
 - Stabilizator obrazu: Tak
 - Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania: 1920x1080@60fps, 3840x2160@24fps, 1920x1080@30fps, 3840x2160@30fps, 3840x2160@60fps, 1920x1080@120fps, 1280x720@30fps, 1920x1080@240fps, 3840x2160@25fps, 3840x2160@100fps, 3840x2160@120fps, 1920x1080@25fps
 - Geotagging: Tak
 - Rozdzielczość tylnej kamery: 48 Mpix
 - Ogniskowa trzeciej kamery tylnej: 12 cm
 - Maksymalna liczba klatek na sekundę: 240 fps
 - Automatyczne ustawienie ostrości: Tak
 - Rozdzielczość wideo: 3840 x 2160 px
 - Rozdzielczość trzeciego aparatu - tył: 12 Mpix
 - Kąt widzenia (FOV) trzeciej kamery tylnej: 20°
 - Tryb nocny: Tak
 - Typ aparatu tylnego: Potrójna kamera
 - Rozdzielczość drugiego aparatu - tył: 48 MP
 - Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR): Tak
 - Funkcja wykrywania twarzy: Tak
 - Tryby nagrywania wideo: 2160p, 1080p, 720p
 - Cyfrowy zoom: 25x
 - Wideo QuickTake: Tak
 - Korekcja obiektywu: Tak
 - Silnik fotoniczny: Tak
 - Elementy sterujące przycisku aparatu: Zoom - funkcja przybliżenia, Depth, Exposure, Style, Tonowy, Kamery
 - Nagrywanie stereo: Tak
 - Oświetlenie portretowe: Tak
 - Tryb zwolnionego tempa: Tak
 - Deep Fusion: Tak
 - Redukcja szumu wiatru: Tak
 - Zdjęcia przestrzenne: Tak
 - Barometr: Tak
 - Czujnik oświetlenia otoczenia: Tak
 - Akcelerometr: Tak
 - Czujnik LiDAR: Tak
 - Żyroskop: Tak
 - Czujnik zbliżeniowy: Tak
 - Ostrzeżenia: Nie demontować ani nie otwierać urządzenia, aby uniknąć uszkodzenia baterii., Nie wystawiać na działanie wysokich temperatur lub bezpośredniego światła słonecznego., Produkt zawiera elementy elektryczne, które mogą wymagać specjalnej utylizacji.
 - Nawigacja Wi-Fi: Tak
 - NavIC: Tak
 - BeiDou: Tak
 - System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS): Tak
 - GLONASS: Tak
 - Galileo: Tak
 - Elektryczny kompas: Tak
 - GPS: Tak
 - Lokalizacja pozycji: Tak
 - Rodzaj abonamentu: Brak subskrypcji

