

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/apple-iphone-16-pro-256gb-black-titanium-p-28324.html>



Apple iPhone 16 Pro 256GB Black Titanium

Cena	6 415,00 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Numer katalogowy	ACT-TKOAPPSZI0989
Kod producenta	MYNH3SX/A
Kod EAN	195949771934

Opis produktu

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

-
- Udostępnianie ekranu: Tak
 - Alarmowe SOS (satelitarne): Tak
 - Przycisk akcji: Tak
 - Szybkie ładowanie: Tak
 - Rozpoznawanie twarzy: Tak
 - Głośnik: Tak
 - Dźwięk przestrzenny: Tak
 - Połączenie wideo: Tak
 - Alarm wibracyjny: Tak
 - Bezprzewodowe ładowanie: Tak
 - Funkcje przycisku akcji: Controls, Focus, Accessibility, Latarka, Lupa, Recognize Music, Notatka głosowa, Aparat fotograficzny, Shortcut, Silent mode, Translate
 - Czytnik linii papilarnych: Nie
 - Polecenia głosowe: Tak
 - Rdzenie adapterów graficznych: 6
 - Zgodność z aparatami słuchowymi: Tak
 - Przewody: USB Type-C na USB Type-C
 - Kształt ekranu: Płaski
 - Gęstość pikseli: 460 ppi
 - Rozdzielczość: 2622 x 1206 px
 - Jasność wyświetlacza (min): 1 cd/m²
 - Przekątna ekranu: 6,3"
 - Obsługa High Dynamic Range (HDR): Tak
 - Typ szkła ekranu wyświetlacza: Ceramic Shield
 - Nazwa marketingowa technologii wyświetlania: Super Retina XDR
 - Typ matrycy: OLED
 - Maksymalna częstotliwość odświeżania: 120 Hz
 - Współczynnik kontrastu (typowy): 2000000:1
 - Technologia High Dynamic Range (HDR): High Dynamic Range 10 (HDR10), High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus), Hybrid Log-Gamma (HLG)
 - Jasność: 1000 cd/m²
 - Odporny na odciski palców: Tak
 - Specyficzne technologie: Zawsze włączony wyświetlacz, Dynamic Island, Dotyk haptyczny, ProMotion, True Tone, Szeroki kolor (P3)
 - Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR): 1600 cd/m²
 - Powłoka oleofobowa: Tak
 - Maksymalna jasność wyświetlacza (Outdoor): 2000 cd/m²
 - Inteligencja Apple: Tak
 - Obsługiwane systemy operacyjne Windows: Windows 10 Pro x64, Windows 11 Pro, Windows 10 IoT Core, Windows 11 Enterprise, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Enterprise, Windows 10 x64, Windows 10, Windows 11 Enterprise x64, Windows 10 Home, Windows 10 Home x64, Windows 11 x64, Windows 10 Education, Windows 10 Pro, Windows 10 IoT Enterprise, Windows 11, Windows 11 Home, Windows 10 Education x64
 - Wirtualny asystent: Apple Siri
 - Zainstalowany system operacyjny: iOS 18
 - Obsługiwane systemy operacyjne Mac: Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 14.0 Sonoma, 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
 - Platforma: iOS
 - Platforma dystrybucji aplikacji: Apple App Store
 - Obsługiwane formaty audio: FLAC, AAC, ALAC, APAC, MP3
 - Obsługiwane formaty plików wideo: AV1, ProRes, HEVC, H.264
 - Obsługiwane formaty dokumentów: PDF, HTML, VCF, DOC, DOCX, Klucz, RTF, Liczby, XLS, XLSX, Pages, ICS, TXT, USDZ, PPTX, HTM, PPT
 - Formaty plików archiwalnych obsługiwane: ZIP
 - Format kompresji zdjęć: GIF, TIFF, JPG
 - Ilość wbudowanych mikrofonów: 4
 - Pamięć wbudowana: 256 GB
 - Obsługiwane karty pamięci: Nieobsługiwany
 - Obsługiwany typ USB: USB Type-C
 - Wersja USB: 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)
 - Port USB: Tak
 - Maksymalny czas odtwarzania wideo: 27 h
 - Ciągły czas odtwarzania wideo (strumieniowo): 22 h
 - Czas odtwarzania muzyki: 85 h
 - Rodzaj baterii: Litowo-jonowa (Li-Ion)
 - Redukcja szumu wiatru: Tak
 - Zdjęcia przestrzenne: Tak
 - Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania: 3840x2160@24fps, 3840x2160@120fps, 1920x1080@60fps, 3840x2160@25fps, 3840x2160@100fps, 3840x2160@60fps, 1920x1080@25fps, 3840x2160@30fps,

-
- 1920x1080@120fps, 1280x720@30fps, 1920x1080@240fps, 1920x1080@30fps
- Obsługiwane formaty wideo z kamer: H.264, HEVC, ProRes
 - Tryb zwolnionego tempa: Tak
 - Oświetlenie portretowe: Tak
 - Zoom dźwiękowy: Tak
 - Deep Fusion: Tak
 - Pomniejszenie optyczne: 2x
 - Korekcja obiektywu: Tak
 - Video QuickTake: Tak
 - Obsługiwane formaty obrazów z kamer: DNG, HEIF, JPEG
 - Nagrywanie stereo: Tak
 - Powiększenie optyczne: 5x
 - Silnik fotoniczny: Tak
 - Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV): 120°
 - Rozdzielczość przedniej kamery: 12 Mpix
 - Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego: 2,2
 - Elementy sterujące przycisku aparatu: Kamery, Tonowy, Zoom - funkcja przybliżenia, Exposure, Style, Depth
 - Rozdzielczość wideo: 3840 x 2160 px
 - Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR): Tak
 - Rozdzielczość tylnej kamery: 48 Mpix
 - Lampa błyskowa z przodu aparatu: Nie
 - Liczba przesłon aparatu tylnego: 1,78
 - Liczba przesłon przedniej kamery: 1,9
 - Typ przedniej kamery: Pojedynczy obiektyw
 - Lampa błyskowa z tyłu aparatu: Tak
 - Typ aparatu tylnego: Potrójna kamera
 - Geotagging: Tak
 - Rozdzielczość drugiego aparatu – tył: 48 MP
 - Rozdzielczość trzeciego aparatu – tył: 12 Mpix
 - Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery: 2,8
 - Tryb nocny: Tak
 - Panorama: Tak
 - Stabilizator obrazu: Tak
 - Maksymalna liczba klatek na sekundę: 240 fps
 - Cyfrowy zoom: 25x
 - Tryby nagrywania wideo: 2160p, 1080p, 720p
 - Funkcja wykrywania twarzy: Tak
 - Automatyczne ustawienie ostrości: Tak
 - Kąt widzenia (FOV) trzeciej kamery tylnej: 20°
 - Typ stabilizatora obrazu: Optical Image Stabilization (OIS)
 - Tryb zdjęć seryjnych: Tak
 - Tryb pracy portretowej: Tak
 - Materiał osłony obiektywu: Szafirowy kryształ
 - Ogniskowa tylnej kamery: 2,4 cm
 - Elementy obiektywu trzeciej kamery tylnej: 7-elementowa soczewka
 - Korekcja czerwonych oczu: Y
 - Ogniskowa drugiej kamery tylnej: 1,3 cm
 - Ogniskowa trzeciej kamery tylnej: 12 cm
 - Makro-fotografia: Tak
 - Żyroskop: Tak
 - Czujnik oświetlenia otoczenia: Tak
 - Czujnik zbliżeniowy: Tak
 - Akcelerometr: Tak
 - Barometr: Tak
 - Czujnik LiDAR: Tak
 - Ostrzeżenia: Produkt zawiera elementy elektryczne, które mogą wymagać specjalnej utylizacji., Nie wystawiać na działanie wysokich temperatur lub bezpośredniego światła słonecznego., Nie demontować ani nie otwierać urządzenia, aby uniknąć uszkodzenia baterii.
 - GLONASS: Tak
 - Elektryczny kompas: Tak
 - Nawigacja Wi-Fi: Tak
 - BeiDou: Tak
 - Galileo: Tak
 - Lokalizacja pozycji: Tak
 - System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS): Tak
 - GPS: Tak
 - NavIC: Tak
 - Rodzaj abonamentu: Brak subskrypcji

