

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/apple-iphone-16-pro-max-256gb-black-titanium-p-29979.html>



Apple iPhone 16 Pro Max 256GB Black Titanium

Cena	6 524,00 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Numer katalogowy	ACT-TKOAPPSZI1021
Kod producenta	MYWV3ZD/A
Kod EAN	195949805813

Opis produktu

- Typ procesora: Apple
- Liczba rdzeni procesora: 6
- Koprocesor: Tak
- Wydajne rdzenie: 2
- Rdzeń koprocesora: 16
- Model koprocesora: Neural Engine
- Model procesora: A18 Pro
- Efektywne rdzenie: 4
- Układ: Klasyczny
- Kolor produktu: Czarny
- Stopień ochrony IP: IP68
- Cechy zabezpieczeń: Odporny na kurz, Wodoodporny, Bryzgoszczelny
- Materiał obudowy: Szkło, Tytan
- Wodoodporny do: 6 m
- Waga produktu: 227 g
- Wysokość produktu: 163 mm
- Głębokość produktu: 8,25 mm
- Szerokość produktu: 77,6 mm
- Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.): 0 - 3000 m
- Zakres temperatur (przechowywanie): -20 - 45 °C
- Zakres temperatur (eksploatacja): 0 - 35 °C
- Zakres wilgotności względnej: 5 - 95%
- Bluetooth: Tak
- MIMO: Tak
- Standardy 2G: Edge, GSM
- Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE): Tak
- Wersja Bluetooth: 5.3
- Obsługa kart SIM: Dual SIM
- Obsługiwane pasma 3G: 1900 MHz, 1700 MHz, 2100 MHz, 850 MHz, 900 MHz
- Standardy 4G: LTE-TDD & LTE-FDD
- Pasma 2G (podstawowy SIM): 1900 MHz, 900, 1800, 850
- AirPlay: Tak
- Szybkość transmisji danych 4G (maks.): 1000 Mbit/s
- Typ karty SIM: NanoSIM + eSIM
- Standardy Wi-Fi: Wi-Fi 7 (802.11be)
- Generacja sieci mobilnej: 5G
- NFC: Tak
- Standard 5G: NR, Sub6, NR mmWave
- Pasma częstotliwości: Penta-band
- iBeacon: Tak
- Standardy 3G: DC-HSDPA, UMTS, HSPA+
- Wi-Fi: Tak
- Bezprzewodowe ładowanie: Tak

-
- Udostępnianie ekranu: Tak
 - Połączenie wideo: Tak
 - Przycisk kamery: Tak
 - Dźwięk przestrzenny: Tak
 - Alarm wibracyjny: Tak
 - Izolacja głosu: Tak
 - Szybkie ładowanie: Tak
 - Przycisk akcji: Tak
 - Głośnik: Tak
 - Wykrywanie zderzeń: Tak
 - Pomoc drogowa: Tak
 - Funkcje przycisku akcji: Recognize Music, Focus, Controls, Aparat fotograficzny, Translate, Notatka głosowa, Shortcut, Silent mode, Accessibility, Latarka, Lupa
 - Rdzenie adapterów graficznych: 6
 - Alarmowe SOS (satelitarne): Tak
 - Szerokie spektrum: Tak
 - Polecenia głosowe: Tak
 - Czytnik linii papilarnych: Nie
 - Zgodność z aparatami słuchowymi: Tak
 - Rozpoznawanie twarzy: Tak
 - Przewody: USB Type-C na USB Type-C
 - Przekątna ekranu: 6,9"
 - Rozdzielczość: 2868 x 1320 px
 - Kształt ekranu: Płaski
 - Typ matrycy: OLED
 - Jasność: 1000 cd/m²
 - Zaokrąglone narożniki wyświetlacza: Tak
 - Gęstość pikseli: 460 ppi
 - Typ szkła ekranu wyświetlacza: Ceramic Shield
 - Nazwa marketingowa technologii wyświetlania: Super Retina XDR
 - Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR): 1600 cd/m²
 - Odporny na odciski palców: Tak
 - Technologia High Dynamic Range (HDR): Hybrid Log-Gamma (HLG), High Dynamic Range 10 (HDR10), High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus)
 - Powłoka oleofobowa: Tak
 - Maksymalna częstotliwość odświeżania: 120 Hz
 - Maksymalna jasność wyświetlacza (Outdoor): 2000 cd/m²
 - Specyficzne technologie: Zawsze włączony wyświetlacz, Dynamic Island, Dotyk haptyczny, ProMotion, True Tone, Szeroki kolor (P3)
 - Współczynnik kontrastu (typowy): 2000000:1
 - Obsługa High Dynamic Range (HDR): Tak
 - Jasność wyświetlacza (min): 1 cd/m²
 - Wirtualny asystent: Apple Siri
 - Zainstalowany system operacyjny: iOS 18
 - Inteligencja Apple: Tak
 - Platforma: iOS
 - Obsługiwane systemy operacyjne Windows: Windows 10 Home, Windows 10 Pro x64, Windows 11 Pro, Windows 10 IoT Core, Windows 10, Windows 10 Enterprise x64, Windows 11 Enterprise x64, Windows 10 Education, Windows 10 Pro, Windows 10 IoT Enterprise, Windows 10 Home x64, Windows 11 x64, Windows 11 Enterprise, Windows 11, Windows 11 Home, Windows 10 Enterprise, Windows 10 x64, Windows 10 Education x64
 - Platforma dystrybucji aplikacji: Apple App Store
 - Obsługiwane systemy operacyjne Mac: 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, Mac OS X 14.0 Sonoma, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 12.0 Monterey, Mac OS X 13.0 Ventura
 - Format kompresji zdjęć: TIFF, JPG, GIF
 - Obsługiwane formaty audio: APAC, ALAC, MP3, FLAC, AAC
 - Obsługiwane formaty dokumentów: XLS, XLSX, Pages, Klucz, HTM, RTF, Liczby, TXT, USDZ, PPTX, PDF, HTML, PPT, ICS, DOC, DOCX, VCF
 - Formaty plików archiwalnych obsługiwane: ZIP
 - Obsługiwane formaty plików wideo: ProRes, AV1, H.264, HEVC
 - Ilość wbudowanych mikrofonów: 4
 - Pamięć wbudowana: 256 GB
 - Obsługiwane karty pamięci: Nieobsługiwany
 - Obsługiwany typ USB: USB Type-C
 - Port USB: Tak
 - Wersja USB: 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)
 - Czas odtwarzania muzyki: 105 h
 - Maksymalny czas odtwarzania wideo: 33 h
 - Ciągły czas odtwarzania wideo (strumieniowo): 29 h

-
- Rodzaj baterii: Litowo-jonowa (Li-Ion)
 - Liczba przesłon aparatu tylnego: 1,78
 - Lampa błyskowa z tyłu aparatu: Tak
 - Rozdzielczość wideo: 3840 x 2160 px
 - Liczba przesłon przedniej kamery: 1,9
 - Deep Fusion: Tak
 - Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery: 2,8
 - Silnik fotoniczny: Tak
 - Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania: 3840x2160@30fps, 1920x1080@30fps, 3840x2160@24fps, 1920x1080@120fps, 1280x720@30fps, 1920x1080@240fps, 3840x2160@60fps, 1920x1080@25fps, 3840x2160@25fps, 3840x2160@100fps, 3840x2160@120fps, 1920x1080@60fps
 - Oświetlenie portretowe: Tak
 - Tryb zwolnionego tempa: Tak
 - Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV): 120°
 - Korekcja obiektywu: Tak
 - Nagrywanie stereo: Tak
 - Rozdzielczość tylnej kamery: 48 Mpix
 - Elementy sterujące przycisku aparatu: Kamery, Zoom - funkcja przybliżenia, Exposure, Tonowy, Style, Depth
 - Typ aparatu tylnego: Potrójna kamera
 - Tryb nocny: Tak
 - Rozdzielczość przedniej kamery: 12 Mpix
 - Zoom dźwiękowy: Tak
 - Typ przedniej kamery: Pojedynczy obiektyw
 - Video QuickTake: Tak
 - Lampa błyskowa z przodu aparatu: Nie
 - Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego: 2,2
 - Pomniejszenie optyczne: 2x
 - Kąt widzenia (FOV) trzeciej kamery tylnej: 20°
 - Automatyczne ustawienie ostrości: Tak
 - Geotagging: Tak
 - Rozdzielczość trzeciego aparatu - tył: 12 Mpix
 - Obsługiwane formaty wideo z kamer: H.264, HEVC, ProRes
 - Materiał osłony obiektywu: Szafirowy kryształ
 - Redukcja szumu wiatru: Tak
 - Maksymalna liczba klatek na sekundę: 240 fps
 - Panorama: Tak
 - Ogniskowa trzeciej kamery tylnej: 12 cm
 - Funkcja wykrywania twarzy: Tak
 - Obsługiwane formaty obrazów z kamer: DNG, HEIF, JPEG
 - Korekcja czerwonych oczu: Y
 - Tryb pracy portretowej: Tak
 - Zdjęcia przestrzenne: Tak
 - Powiększenie optyczne: 5x
 - Rozdzielczość drugiego aparatu - tył: 48 MP
 - Tryby nagrywania wideo: 1080p, 720p, 2160p
 - Typ stabilizatora obrazu: Optical Image Stabilization (OIS)
 - Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR): Tak
 - Ogniskowa drugiej kamery tylnej: 1,3 cm
 - Makro-fotografia: Tak
 - Cyfrowy zoom: 25x
 - Stabilizator obrazu: Tak
 - Elementy obiektywu trzeciej kamery tylnej: 7-elementowa soczewka
 - Ogniskowa tylnej kamery: 2,4 cm
 - Tryb zdjęć seryjnych: Tak
 - Nie zawiera: Rtęci, Arsenowy, PVC/BFR
 - Barometr: Tak
 - Czujnik zbliżeniowy: Tak
 - Żyroskop: Tak
 - Czujnik LiDAR: Tak
 - Akcelerometr: Tak
 - Czujnik oświetlenia otoczenia: Tak
 - Galileo: Tak
 - GLONASS: Tak
 - Elektryczny kompas: Tak
 - BeiDou: Tak
 - GPS: Tak
 - Nawigacja Wi-Fi: Tak
 - System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS): Tak
 - Lokalizacja pozycji: Tak

-
- NavIC: Tak
 - Rodzaj abonamentu: Brak subskrypcji