

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/apple-iphone-16-pro-max-512gb-desert-titanium-p-27469.html>



Apple iPhone 16 Pro Max 512GB Desert Titanium

Cena	8 281,00 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Numer katalogowy	ACT-TKOAPPSZI0952
Kod producenta	MYX23ZD/A
Kod EAN	195949806957

Opis produktu

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

-
- Szybkie ładowanie: Tak
 - Bezprzewodowe ładowanie: Tak
 - Wykrywanie zderzeń: Tak
 - Czytnik linii papilarnych: Nie
 - Głośnik: Tak
 - Action button: Tak
 - Rozpoznawanie twarzy: Tak
 - Połączenie wideo: Tak
 - Action button features: Shortcut, Silent mode, Controls, Translate, Recognize Music, Voice Memo, Focus, Accessibility, Latarka, Lupa, Aparat fotograficzny
 - Zgodność z aparatami słuchowymi: Tak
 - Wide Spectrum: Tak
 - Alarm wibracyjny: Tak
 - Roadside assistance: Tak
 - Dźwięk przestrzenny: Tak
 - Rdzenie adapterów graficznych: 6
 - Screen sharing: Tak
 - Polecenia głosowe: Tak
 - Voice isolation: Tak
 - Camera button: Tak
 - Przewody: USB Type-C na USB Type-C
 - Obsługa High Dynamic Range (HDR): Tak
 - Maksymalna jasność wyświetlacza (Outdoor): 2000 cd/m²
 - Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR): 1600 cd/m²
 - Typ szkła ekranu wyświetlacza: Ceramic Shield
 - Kształt ekranu: Płaski
 - Przekątna ekranu: 6,9"
 - Technologia High Dynamic Range (HDR): High Dynamic Range 10 (HDR10), High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus), Hybrid Log-Gamma (HLG)
 - Jasność: 1000 cd/m²
 - Współczynnik kontrastu (typowy): 2000000:1
 - Gęstość pikseli: 460 ppi
 - Specyficzne technologie: Zawsze włączony wyświetlacz, Dynamic Island, Dotyk haptyczny, ProMotion, True Tone, Szeroki kolor (P3)
 - Maksymalna częstotliwość odświeżania: 120 Hz
 - Typ matrycy: OLED
 - Zaokrąglone narożniki wyświetlacza: Tak
 - Jasność wyświetlacza (min): 1 cd/m²
 - Nazwa marketingowa technologii wyświetlania: Super Retina XDR
 - Odporny na odciski palców: Tak
 - Rozdzielczość: 2868 x 1320 px
 - Powłoka oleofobowa: Tak
 - Obsługiwane systemy operacyjne Windows: Windows 10 Home x64, Windows 11 x64, Windows 10 Home, Windows 10 Education, Windows 10 Pro, Windows 10 IoT Enterprise, Windows 10 Pro x64, Windows 11 Enterprise x64, Windows 10, Windows 11 Enterprise, Windows 10 IOT Core, Windows 10 Enterprise, Windows 10 x64, Windows 11, Windows 11 Home, Windows 10 Education x64, Windows 10 Enterprise x64, Windows 11 Pro
 - Wirtualny asystent: Apple Siri
 - Obsługiwane systemy operacyjne Mac: Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.15.3 Catalina, Mac OS X 13.0 Ventura, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 12.0 Monterey, Mac OS X 14.0 Sonoma
 - Zainstalowany system operacyjny: iOS 18
 - Apple Intelligence: Tak
 - Platforma dystrybucji aplikacji: Apple App Store
 - Platforma: iOS
 - Obsługiwane formaty plików wideo: AV1, H.264, ProRes, HEVC
 - Obsługiwane formaty audio: AAC, FLAC, ALAC, APAC, MP3
 - Ilość wbudowanych mikrofonów: 4
 - Obsługiwane formaty dokumentów: PDF, HTML, PPT, PPTX, HTM, ICS, VCF, RTF, Liczby, XLS, XLSX, Pages, TXT, USDZ, DOC, DOCX, Klucz
 - Formaty plików archiwalnych obsługiwane: ZIP
 - Format kompresji zdjęć: JPG, GIF, TIFF
 - Obsługiwane karty pamięci: Nieobsługiwany
 - Pamięć wbudowana: 512 GB
 - Port USB: Tak
 - Obsługiwany typ USB: USB Type-C
 - Wersja USB: 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)
 - Maksymalny czas odtwarzania wideo: 33 h
 - Czas odtwarzania muzyki: 105 h
 - Rodzaj baterii: Litowo-jonowa (Li-Ion)

-
- Continuous video playback time (streamed): 29 h
 - Liczba przesłón drugiego aparatu tylnego: 2,2
 - Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV): 120°
 - Pomniejszenie optyczne: 2x
 - Liczba przesłón aparatu tylnego: 1,78
 - Zoom dźwiękowy: Tak
 - Geotagging: Tak
 - Lampa błyskowa z tyłu aparatu: Tak
 - Korekcja czerwonych oczu: Y
 - Typ przedniej kamery: Pojedynczy obiektyw
 - Liczba przesłón przedniej kamery: 1,9
 - Camera button controls: Exposure, Zoom - funkcja przybliżenia, Styles, Cameras, Depth, Tonowy
 - Obsługiwane formaty wideo z kamer: H.264, HEVC, ProRes
 - Makro-fotografia: Tak
 - Materiał osłony obiektywu: Szafirowy kryształ
 - Rozdzielczość drugiego aparatu tylnego (numeryczna): 48 MP
 - Deep Fusion: Tak
 - Ogniskowa trzeciej kamery tylnej: 12 cm
 - Elementy obiektywu trzeciej kamery tylnej: 7-elementowa soczewka
 - Powiększenie optyczne: 5x
 - Silnik fotoniczny: Tak
 - Ogniskowa tylnej kamery: 2,4 cm
 - Rozdzielczość tylnej kamery: 48 Mpix
 - Nagrywanie stereo: Tak
 - Lampa błyskowa z przodu aparatu: Nie
 - Tryb nocny: Tak
 - Spatial photos: Tak
 - Obsługiwane formaty obrazów z kamer: DNG, HEIF, JPEG
 - Tryby nagrywania wideo: 2160p, 720p, 1080p
 - Ogniskowa drugiej kamery tylnej: 1,3 cm
 - Lens correction: Tak
 - Typ aparatu tylnego: Potrójna kamera
 - Typ stabilizatora obrazu: Optical Image Stabilization (OIS)
 - Cyfrowy zoom: 25x
 - Wind noise reduction: Tak
 - Automatyczne ustawienie ostrości: Tak
 - Tryb pracy portretowej: Tak
 - Funkcja wykrywania twarzy: Tak
 - Stabilizator obrazu: Tak
 - Rozdzielczość wideo: 3840 x 2160 px
 - Tryb zwolnionego tempa: Tak
 - Maksymalna liczba klatek na sekundę: 240 fps
 - Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania: 1920x1080@30fps, 1920x1080@60fps, 3840x2160@25fps, 3840x2160@100fps, 3840x2160@120fps, 3840x2160@30fps, 3840x2160@24fps, 3840x2160@60fps, 1920x1080@25fps, 1920x1080@120fps, 1280x720@30fps, 1920x1080@240fps
 - Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR): Tak
 - Rozdzielczość przedniej kamery: 12 Mpix
 - Wideo QuickTake: Tak
 - Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery: 2,8
 - Rozdzielczość trzeciej tylnej kamery (numeryczna): 12 Mpix
 - Tryb zdjęć seryjnych: Tak
 - Oświetlenie portretowe: Tak
 - Panorama: Tak
 - Kąt widzenia (FOV) trzeciej kamery tylnej: 20°
 - Nie zawiera: PVC/BFR, Arsenowy, Rtęci
 - Barometr: Tak
 - Czujnik oświetlenia otoczenia: Tak
 - Akcelerometr: Tak
 - Żyroskop: Tak
 - Czujnik LiDAR: Tak
 - Czujnik zbliżeniowy: Tak
 - Elektryczny kompas: Tak
 - Nawigacja Wi-Fi: Tak
 - NavIC: Tak
 - Galileo: Tak
 - Lokalizacja pozycji: Tak
 - System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS): Tak
 - BeiDou: Tak
 - GPS: Tak

-
- GLONASS: Tak
 - Rodzaj abonamentu: Brak subskrypcji