

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/apple-iphone-15-pro-max-512gb-natural-titanium-p-12441.html>



Apple iPhone 15 Pro Max 512GB Natural Titanium

Cena	7 509,00 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Numer katalogowy	ACT-TKOAPPSZI0822
Kod producenta	MU7E3SX/A
Kod EAN	195949049309

Opis produktu

- Indeks naprawialności: 7.7
- Nie zawiera: Beryl, PVC/BFR, Rtęci, Arsenowy
- Typ procesora: Apple
- Model procesora: A17 Pro
- Liczba rdzeni procesora: 6
- Koprocessor: Tak
- Rdzeń koprocessora: 16
- Model koprocessora: Neural Engine
- Układ: Pręt/Belka
- Kolor produktu: Tytanowy
- Materiał obudowy: Szkło, Tytan
- Stopień ochrony IP: IP68
- Cechy zabezpieczeń: Wodoodporna, Bryzgoszczelny, Odporny na kurz
- Wodoodporny do: 6 m
- Waga produktu: 221 g
- Szerokość produktu: 76,7 mm
- Wysokość produktu: 159,9 mm
- Głębokość produktu: 8,25 mm
- Zakres wilgotności względnej: 5 - 95%
- Zakres temperatur (przechowywanie): -20 - 45 °C
- Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.): 0 - 3000 m
- Zakres temperatur (eksploatacja): 0 - 35 °C
- MIMO: Tak
- Bluetooth: Tak
- Standard 5G: NR mmWave, NR
- Pasmo częstotliwości: Penta-band
- Wersja Bluetooth: 5.3
- Wi-Fi: Tak
- Standardy Wi-Fi: Wi-Fi 6E (802.11ax)
- Standardy 3G: UMTS, DC-HSDPA, HSPA+
- Standardy 2G: GSM, Edge
- Obsługiwane pasma 3G: 850 MHz, 2100 MHz, 900 MHz, 1900 MHz, 1700 MHz
- NFC: Tak
- Pasmo 2G (podstawowy SIM): 900, 1800, 850, 1900 MHz
- iBeacon: Tak
- AirPlay: Tak
- Standardy 4G: TD-LTE & FDD-LTE
- Obsługa kart SIM: Dual SIM
- Generacja sieci mobilnej: 5G
- Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE): Tak
- Typ karty SIM: eSIM
- Wykrywanie zderzeń: Tak
- Alarmowe SOS (satelitarne): Tak

-
- Polecenia głosowe: Tak
 - Zgodność z aparatami słuchowymi: M3, T4
 - Rdzenie adapterów graficznych: 6
 - Bezprzewodowe ładowanie: Tak
 - Połączenie wideo: Tak
 - Szybkie ładowanie: Tak
 - Wybieranie głosem: Tak
 - Alarm wibracyjny: Tak
 - Rozpoznawanie twarzy: Tak
 - Przewody: USB Type-C na USB Type-C
 - Przekątna ekranu: 6,7"
 - Rozdzielczość: 2796 x 1290 px
 - Kształt ekranu: Płaski
 - Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR): 1600 cd/m²
 - Maksymalna jasność wyświetlacza (Outdoor): 2000 cd/m²
 - Jasność: 1000 cd/m²
 - Typ wyświetlacza: OLED
 - Odporny na odciski palców: Tak
 - Nazwa marketingowa technologii wyświetlania: Super Retina XDR
 - Technologia High Dynamic Range (HDR): Hybrid Log-Gamma (HLG), High Dynamic Range 10 (HDR10), Dolby Vision
 - Maksymalna częstotliwość odświeżania: 120 Hz
 - Gęstość pikseli: 460 ppi
 - Współczynnik kontrastu (typowy): 2000000:1
 - Zaokrąglone narożniki wyświetlacza: Tak
 - Typ szkła ekranu wyświetlacza: Ceramic Shield
 - Specyficzne technologie: Zawsze włączony wyświetlacz, Dynamic Island, Dotyk haptyczny, ProMotion, True Tone, Szeroki kolor (P3)
 - Typ ekranu dotykowego: Pojemnościowy
 - Powłoka oleofobowa: Tak
 - Obsługa High Dynamic Range (HDR): Tak
 - Obsługiwane systemy operacyjne Windows: Windows 10 Education x64, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10, Windows 10 Home x64, Windows 11 x64, Windows 11 Enterprise x64, Windows 10 Enterprise, Windows 10 x64, Windows 11, Windows 11 Home, Windows 10 Education, Windows 10 Pro, Windows 10 IoT Enterprise, Windows 11 Enterprise, Windows 10 Home, Windows 10 IoT Core, Windows 10 Pro x64, Windows 11 Pro
 - Obsługiwane systemy operacyjne Mac: Mac OS X 10.15.3 Catalina, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 12.0 Monterey, Mac OS X 13.0 Ventura, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur, Mac OS X 10.13 High Sierra
 - Platforma: iOS
 - Zgodny z Mac: Tak
 - Zainstalowany system operacyjny: iOS 17
 - Wirtualny asystent: Apple Siri
 - Platforma dystrybucji aplikacji: Apple App Store
 - Extremities SAR (EU): 2,98 W/kg
 - Współczynnik absorpcji swoistej SAR ciała: 0,98 W/kg
 - Współczynnik absorpcji swoistej SAR głowy: 0,98 W/kg
 - Obsługiwane formaty plików wideo: HEVC, ProRes, H.264
 - Obsługiwane formaty dokumentów: ICS, Klucz, HTM, TXT, USDZ, PDF, HTML, XLX, XLSX, PPTX, DOC, DOCX, VCF, PPT, RTF
 - Obsługiwane formaty audio: MP3, FLAC, ALAC, AAC
 - Formaty plików archiwalnych obsługiwane: ZIP
 - Głośniki: Stereo
 - Obsługiwane karty pamięci: Nieobsługiwany
 - Pamięć wbudowana: 512 GB
 - Obsługiwany typ USB: USB Type-C
 - Port USB: Tak
 - Rodzaj baterii: Litowo-jonowa (Li-Ion)
 - Maksymalny czas odtwarzania wideo: 29 h
 - Czas odtwarzania muzyki: 95 h
 - Pomniejszenie optyczne: 2x
 - Korekcja czerwonych oczu: Y
 - Makro-fotografia: Tak
 - Obsługiwane formaty wideo z kamer: H.264, HEVC, ProRes
 - Ogniskowa trzeciej kamery tylnej: 12 cm
 - Materiał osłony obiektywu: Szafirowy kryształ
 - Zoom dźwiękowy: Tak
 - Ogniskowa tylnej kamery: 2,4 cm
 - Tryby nagrywania wideo: 2160p, 1080p, 720p
 - Zoom optyczny: 10x
 - Ogniskowa drugiej kamery tylnej: 1,3 cm
 - Stabilizator obrazu: Tak

-
- Powiększenie optyczne: 5x
 - Cyfrowy zoom: 25x
 - Maksymalna liczba klatek na sekundę: 240 fps
 - Obsługiwane formaty obrazów z kamer: DNG, HEIF, JPEG
 - Rozdzielczość przedniej kamery: 12 Mpix
 - Automatyczne ustawienie ostrości: Tak
 - Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania: 1920x1080@60fps, 3840x2160@24fps, 1920x1080@120fps, 1280x720@30fps, 1920x1080@240fps, 1920x1080@30fps, 3840x2160@25fps, 3840x2160@60fps, 1920x1080@25fps, 3840x2160@30fps
 - Tryb opóźnienia: Tak
 - Funkcja wykrywania twarzy: Tak
 - Lampa błyskowa z tyłu aparatu: Tak
 - Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV): 120°
 - Tryb zdjęć seryjnych: Tak
 - Typ aparatu tylnego: Potrójna kamera
 - Rozdzielczość trzeciej tylnej kamery (numeryczna): 12 Mpix
 - Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR): Tak
 - Tryb nocny: Tak
 - Rozdzielczość wideo: 3840 x 2160 px
 - Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery: 2,8
 - Geotagging: Tak
 - Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego: 2,2
 - Tryb pracy portretowej: Tak
 - Typ stabilizatora obrazu: Optical Image Stabilization (OIS)
 - Liczba przesłon przedniej kamery: 1,9
 - Liczba przesłon aparatu tylnego: 1,78
 - Typ przedniej kamery: Pojedynczy obiektyw
 - Panorama: Tak
 - Rozdzielczość tylnej kamery: 48 Mpix
 - Stabilizator wideo: Tak
 - Rozdzielczość drugiego aparatu tylnego (numeryczna): 12 Mpix
 - Żyroskop: Tak
 - Barometr: Tak
 - Czujnik LiDAR: Tak
 - Akcelerometr: Tak
 - Czujnik oświetlenia otoczenia: Tak
 - Czujnik zbliżeniowy: Tak
 - MMS: Tak
 - SMS: Tak
 - E-mail: Tak
 - GPS: Tak
 - System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS): Tak
 - Galileo: Tak
 - NavIC: Tak
 - BeiDou: Tak
 - Elektryczny kompas: Tak
 - Nawigacja Wi-Fi: Tak
 - GLONASS: Tak
 - Lokalizacja pozycji: Tak
 - Rodzaj abonamentu: Brak subskrypcji