

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/apple-iphone-15-pro-256gb-blue-titanium-p-9897.html>



# Apple iPhone 15 Pro 256GB Blue Titanium

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena             | 5 813,00 zł          |
| Dostępność       | Zapytaj o dostępność |
| Numer katalogowy | ACT-TKOAPPSZI0802    |
| Kod producenta   | MTV63SX/A            |
| Kod EAN          | 195949019807         |

## Opis produktu

- Liczba rdzeni procesora: 6
- Model procesora: A17 Pro
- Typ procesora: Apple
- Koprocesor: Tak
- Model koprocesora: Neural Engine
- Rdzeń koprocesora: 16
- Cechy zabezpieczeń: Wodoodporna, Bryzgoszczelny, Odporny na kurz
- Materiał obudowy: Szkło, Tytan
- Kolor produktu: Tytanowy, Niebieski
- Stopień ochrony IP: IP68
- Układ: Pręt/Belka
- Wodoodporny do: 6 m
- Szerokość produktu: 70,6 mm
- Wysokość produktu: 146,6 mm
- Waga produktu: 187 g
- Głębokość produktu: 8,2 mm
- Wersja Bluetooth: 5.3
- Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE): Tak
- Generacja sieci mobilnej: 5G
- Standard 5G: NR, NR mmWave
- iBeacon: Tak
- AirPlay: Tak
- Standardy Wi-Fi: Wi-Fi 6E (802.11ax)
- Wi-Fi: Tak
- NFC: Tak
- Pasmo częstotliwości: Penta-band
- Standardy 3G: UMTS, HSPA+, DC-HSDPA
- Pasmo 2G (podstawowy SIM): 900, 850, 1900 MHz, 1800
- Obsługiwane pasma 3G: 2100 MHz, 1900 MHz, 1700 MHz, 850 MHz, 900 MHz
- Standardy 2G: GSM, Edge
- Obsługa kart SIM: Dual SIM
- Standardy 4G: TD-LTE & FDD-LTE
- Typ karty SIM: eSIM
- Bluetooth: Tak
- MIMO: Tak
- Alarmowe SOS (satelitarne): Tak
- Wykrywanie zderzeń: Tak
- Wybieranie głosem: Tak
- Zgodność z aparatami słuchowymi: M3, T4
- Rdzenie adapterów graficznych: 6
- Polecenia głosowe: Tak
- Szybkie ładowanie: Tak
- Rozpoznawanie twarzy: Tak

- 
- Alarm wibracyjny: Tak
  - Połączenie wideo: Tak
  - Bezprzewodowe ładowanie: Tak
  - Przewody: USB Type-C na USB Type-C
  - Jasność: 1000 cd/m<sup>2</sup>
  - Współczynnik kontrastu (typowy): 2000000:1
  - Technologia High Dynamic Range (HDR): Dolby Vision, High Dynamic Range 10 (HDR10), Hybrid Log-Gamma (HLG)
  - Typ szkła ekranu wyświetlacza: Ceramic Shield
  - Specyficzne technologie: Zawsze włączony wyświetlacz, Dynamic Island, Dotyk haptyczny, ProMotion, True Tone, Szeroki kolor (P3)
  - Odporny na odciski palców: Tak
  - Typ wyświetlacza: OLED
  - Maksymalna jasność wyświetlacza (Outdoor): 2000 cd/m<sup>2</sup>
  - Rozdzielczość: 2556 x 1179 px
  - Nazwa marketingowa technologii wyświetlania: Super Retina XDR
  - Kształt ekranu: Płaski
  - Typ ekranu dotykowego: Pojemnościowy
  - Maksymalna częstotliwość odświeżania: 120 Hz
  - Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR): 1600 cd/m<sup>2</sup>
  - Powłoka oleofobowa: Tak
  - Gęstość pikseli: 460 ppi
  - Obsługa High Dynamic Range (HDR): Tak
  - Przekątna ekranu: 6,1"
  - Platforma: iOS
  - Zgodny z Mac: Tak
  - Obsługiwane systemy operacyjne Windows: Windows 10 IoT Core, Windows 10 Home, Windows 11, Windows 11 Home, Windows 10 Enterprise, Windows 10 x64, Windows 10 Education, Windows 10 Pro, Windows 10 IoT Enterprise, Windows 10 Home x64, Windows 11 x64, Windows 10, Windows 10 Pro x64, Windows 11 Pro, Windows 11 Enterprise x64, Windows 11 Enterprise, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Education x64
  - Obsługiwane systemy operacyjne Mac: 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 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.15.3 Catalina, Mac OS X 13.0 Ventura
  - Zainstalowany system operacyjny: iOS 17
  - Platforma dystrybucji aplikacji: Apple App Store
  - Wirtualny asystent: Apple Siri
  - Głośniki: Stereo
  - Obsługiwane formaty dokumentów: PDF, DOC, DOCX, HTML, XLX, PPT, PPTX, XLSX, Klucz, ICS, HTM, VCF, RTF, TXT, USDZ
  - Formaty plików archiwalnych obsługiwane: ZIP
  - Obsługiwane formaty plików wideo: HEVC, ProRes, H.264
  - Obsługiwane formaty audio: MP3, ALAC, AAC, FLAC
  - Obsługiwane karty pamięci: Nieobsługiwany
  - Pamięć wbudowana: 256 GB
  - Port USB: Tak
  - Obsługiwany typ USB: USB Type-C
  - Rodzaj baterii: Litowo-jonowa (Li-Ion)
  - Maksymalny czas odtwarzania wideo: 23 h
  - Czas odtwarzania muzyki: 75 h
  - Maksymalna liczba klatek na sekundę: 240 fps
  - Powiększenie optyczne: 3x
  - Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR): Tak
  - Liczba przesłon aparatu tylnego: 1,78
  - Tryby nagrywania wideo: 1080p, 2160p, 720p
  - Cyfrowy zoom: 15x
  - Liczba przesłon przedniej kamery: 1,9
  - Typ przedniej kamery: Pojedynczy obiektyw
  - Panorama: Tak
  - Tryb zdjęć seryjnych: Tak
  - Stabilizator obrazu: Tak
  - Typ stabilizatora obrazu: Optical Image Stabilization (OIS)
  - Lampa błyskowa z tyłu aparatu: Tak
  - Tryb pracy portretowej: Tak
  - Makro-fotografia: Tak
  - Funkcja wykrywania twarzy: Tak
  - Typ aparatu tylnego: Potrójna kamera
  - Korekcja czerwonych oczu: Y
  - Rozdzielczość trzeciej tylnej kamery (numeryczna): 12 Mpix
  - Tryb opóźnienia: Tak
  - Materiał osłony obiektywu: Szafirowy kryształ
  - Obsługiwane formaty wideo z kamer: H.264, HEVC, ProRes

- 
- Zoom optyczny: 6x
  - Zoom dźwiękowy: Tak
  - Pomniejszenie optyczne: 2x
  - Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery: 2,8
  - Obsługiwane formaty obrazów z kamer: DNG, HEIF, JPEG
  - Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania: 3840x2160@25fps, 3840x2160@60fps, 1920x1080@25fps, 3840x2160@24fps, 3840x2160@30fps, 1920x1080@60fps, 1920x1080@120fps, 1280x720@30fps, 1920x1080@240fps, 1920x1080@30fps
  - Rozdzielczość przedniej kamery: 12 Mpix
  - Ogniskowa trzeciej kamery tylnej: 7,7 cm
  - Ogniskowa drugiej kamery tylnej: 1,3 cm
  - Ogniskowa tylnej kamery: 2,4 cm
  - Rozdzielczość drugiego aparatu tylnego (numeryczna): 12 Mpix
  - Tryb nocny: Tak
  - Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV): 120°
  - Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego: 2,2
  - Stabilizator wideo: Tak
  - Geotagging: Tak
  - Rozdzielczość tylnej kamery: 48 Mpix
  - Rozdzielczość wideo: 3840 x 2160 px
  - Czujnik LiDAR: Tak
  - Barometr: Tak
  - Akcelerometr: Tak
  - Żyroskop: Tak
  - Czujnik oświetlenia otoczenia: Tak
  - Czujnik zbliżeniowy: Tak
  - MMS: Tak
  - SMS: Tak
  - E-mail: Tak
  - System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS): Tak
  - Galileo: Tak
  - GPS: Tak
  - GLONASS: Tak
  - NavIC: Tak
  - Lokalizacja pozycji: Tak
  - BeiDou: Tak
  - Nawigacja Wi-Fi: Tak
  - Elektryczny kompas: Tak
  - Rodzaj abonamentu: Brak subskrypcji