

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/apple-iphone-16-pro-max-256gb-white-titanium-p-339794.html>



## Apple iPhone 16 Pro Max 256GB White Titanium

Cena brutto	<b>6 718,99 zł</b>
Cena netto	<b>5 462,59 zł</b>
Numer katalogowy	<b>TKOAPPSZI0950</b>
Kod producenta	<b>MYWW3QN/A</b>
Kod EAN	<b>195949805943</b>
Roadside assistance	<b>Tak</b>
Rodzaj baterii	<b>Litowo-jonowa (Li-Ion)</b>
Przycisk kamery	<b>Tak</b>
Zainstalowany system operacyjny	<b>iOS 18</b>
Continuous video playback time (streamed)	<b>29 h</b>
Platforma	<b>iOS</b>
Izolacja głosu	<b>Tak</b>
Gęstość pikseli	<b>460 ppi</b>
Wind noise reduction	<b>Tak</b>
Port USB	<b>Tak</b>
Pomoc drogowa	<b>Tak</b>
Typ matrycy	<b>OLED</b>
Lens correction	<b>Tak</b>
Kolor produktu	<b>Biały</b>
Inteligencja Apple	<b>Tak</b>
Waga produktu	<b>227 g</b>
Elementy sterujące przycisku aparatu	<b>Zoom - funkcja przybliżenia, Tono wy, Depth, Style, Kamery, Exposure</b>
Stabilizator obrazu	<b>Tak</b>
Szerokość produktu	<b>77,6 mm</b>
Redukcja szumu wiatru	<b>Tak</b>
Bluetooth	<b>Tak</b>
Wideo QuickTake	<b>Tak</b>
Wysokość produktu	<b>163 mm</b>
Screen sharing	<b>Tak</b>
Szybkie ładowanie	<b>Tak</b>
Cechy zabezpieczeń	<b>Odporny na kurz, Bryzgoszczelny,</b>

	<b>Wodoodporny</b>
Zakres temperatur (przechowywanie)	<b>-20 - 45 °C</b>
Camera button	<b>Tak</b>
Czytnik linii papilarnych	<b>Nie</b>
Rozdzielczość trzeciego aparatu - tył	<b>12 Mpix</b>
Obsługiwane systemy operacyjne Windows	<b>Windows 11 Enterprise,Windows 11,Windows 11 Home,Windows 11 Enterprise x64,Windows 10 Enterprise,Windows 10 x64,Windows 10 Home x64,Windows 11 x64,Windows 10 Pro x64,Windows 11 Pro,Windows 10 Home,Windows 10 IOT Core,Windows 10 Education x64,Windows 10,Wi</b>
Action button	<b>Tak</b>
Wersja Bluetooth	<b>5.3</b>
Ostrzeżenia	<b>Nie demontować ani nie otwierać urządzenia, aby uniknąć uszkodzenia baterii.,Nie wystawiać na działanie wysokich temperatur lub bezpośredniego światła słonecznego.,Produkt zawiera elementy elektryczne, które mogą wymagać specjalnej utylizacji.</b>
Pasma częstotliwości	<b>Penta-band</b>
Typ aparatu tylnego	<b>Potrójna kamera</b>
GLONASS	<b>Tak</b>
Typ przedniej kamery	<b>Pojedynczy obiektyw</b>
Koprocesor	<b>Tak</b>
Liczba przeston aparatu tylnego	<b>1,78</b>
Kształt ekranu	<b>Płaski</b>
Lokalizacja pozycji	<b>Tak</b>
Współczynnik kontrastu (typowy)	<b>2000000:1</b>
Obsługa kart SIM	<b>Dual SIM</b>
Format kompresji zdjęć	<b>JPG,GIF,TIFF</b>
Obsługiwane formaty plików wideo	<b>ProRes,AV1,H.264,HEVC</b>
Automatyczne ustawienie ostrości	<b>Tak</b>
Rodzaj abonamentu	<b>Brak subskrypcji</b>
BeiDou	<b>Tak</b>
Standardy 2G	<b>GSM,Edge</b>
Czujnik zbliżeniowy	<b>Tak</b>
Standardy 4G	<b>LTE-TDD &amp; LTE-FDD</b>
Generacja sieci mobilnej	<b>5G</b>
Odporny na odciski palców	<b>Tak</b>

Połączenie wideo	<b>Tak</b>
AirPlay	<b>Tak</b>
Rozpoznawanie twarzy	<b>Tak</b>
Model koprocatora	<b>Neural Engine</b>
Wirtualny asystent	<b>Apple Siri</b>
Zgodność z aparatami słuchowymi	<b>Tak</b>
Maksymalna liczba klatek na sekundę	<b>240 fps</b>
Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE)	<b>Tak</b>
Pasma 2G (podstawowy SIM)	<b>850,900,1800,1900 MHz</b>
Nie zawiera	<b>Rtęci,PVC/BFR,Arsenowy</b>
Obsługiwane pasma 3G	<b>850 MHz,2100 MHz,1900 MHz,1700 MHz,900 MHz</b>
Obsługa High Dynamic Range (HDR)	<b>Tak</b>
Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego	<b>2,2</b>
Specyficzne technologie	<b>Zawsze włączony wyświetlacz, Dynamic Island, Dotyk haptyczny, ProMotion, Tak Tone, Szeroki kolor (P3)</b>
System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS)	<b>Tak</b>
Tryb zdjęć seryjnych	<b>Tak</b>
Funkcja wykrywania twarzy	<b>Tak</b>
Ogniskowa trzeciej kamery tylnej	<b>12 cm</b>
Powiększenie optyczne	<b>5x</b>
Rdzenie adapterów graficznych	<b>6</b>
Panorama	<b>Tak</b>
Wydajne rdzenie	<b>2</b>
Cyfrowy zoom	<b>25x</b>
Ilość wbudowanych mikrofonów	<b>4</b>
Nazwa marketingowa technologii wyświetlania	<b>Super Retina XDR</b>
Rozdzielczość tylnej kamery	<b>48 Mpix</b>
Deep Fusion	<b>Tak</b>
Alarmowe SOS (satelitarne)	<b>Tak</b>
Nagrywanie stereo	<b>Tak</b>
Powłoka oleofobowa	<b>Tak</b>
Typ stabilizatora obrazu	<b>Optical Image Stabilization (OIS)</b>
Korekcja czerwonych oczu	<b>Y</b>
Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR)	<b>1600 cd/m2</b>

Zoom dźwiękowy	<b>Tak</b>
Elementy obiektywu trzeciej kamery tylnej	<b>7-elementowa soczewka</b>
Pomniejszenie optyczne	<b>2x</b>
Funkcje przycisku akcji	<b>Translate,Shortcut,Silent mode,Focus,Controls,Notatka głosowa,Recognize Music,Accessibility,Latarka,Lupa,Aparat fotograficzny</b>
Standardy Wi- Fi	<b>Wi-Fi 7 (802.11be)</b>
Apple Intelligence	<b>Tak</b>
Żyroskop	<b>Tak</b>
Udostępnianie ekranu	<b>Tak</b>
Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.)	<b>0 - 3000 m</b>
Spatial photos	<b>Tak</b>
Układ	<b>Klasyczny</b>
Przycisk akcji	<b>Tak</b>
Camera button controls	<b>Zoom - funkcja przybliżenia,Cameras,Depth,Exposure,Styles,Tonowy</b>
Pamięć wbudowana	<b>256 GB</b>
Szerokie spektrum	<b>Tak</b>
Jasność	<b>1000 cd/m<sup>2</sup></b>
Przewody	<b>USB Type-C na USB Type-C</b>
Ciągły czas odtwarzania wideo (strumieniowo)	<b>29 h</b>
GPS	<b>Tak</b>
Głębokość produktu	<b>8,25 mm</b>
Korekcja obiektywu	<b>Tak</b>
Materiał obudowy	<b>Szkle, Tytan</b>
Wersja USB	<b>3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)</b>
Zdjęcia przestrzenne	<b>Tak</b>
Tryb nocny	<b>Tak</b>
Silnik fotoniczny	<b>Tak</b>
Zakres temperatur (eksploatacja)	<b>0 - 35 °C</b>
Voice isolation	<b>Tak</b>
Obsługiwane formaty dokumentów	<b>XLS,XLSX,Pages,DOC,DOCX,RTF,Liczby,ICS,PDF,HTML,PPTX,PPT,VC F,TXT,USDZ,HTM,Klucz</b>
Tryb zwolnionego tempa	<b>Tak</b>
Zakres wilgotności względnej	<b>5 - 95%</b>
Action button features	<b>Focus,Recognize Music,Voice Memo,Accessibility,Latarka,Lupa,Co</b>

	<b>ontrols,Shortcut,Silent mode,Aparat fotograficzny,Translate</b>
Rozdzielczość drugiego aparatu - tył	<b>48 MP</b>
Obsługiwane systemy operacyjne Mac	<b>Mac OS X 13.0 Ventura,Mac OS X 10.14 Mojave,Mac OS X 12.0 Monterey,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 10.13 High Sierra</b>
Wide Spectrum	<b>Tak</b>
Wi-Fi	<b>Tak</b>
Geotagging	<b>Tak</b>
Typ karty SIM	<b>NanoSIM + eSIM</b>
Głośnik	<b>Tak</b>
Galileo	<b>Tak</b>
Lampa błyskowa z tyłu aparatu	<b>Tak</b>
Rozdzielczość przedniej kamery	<b>12 Mpix</b>
Liczba przeston przedniej kamery	<b>1,9</b>
Maksymalna częstotliwość odświeżania	<b>120 Hz</b>
Nawigacja Wi-Fi	<b>Tak</b>
Jasność wyświetlacza (min)	<b>1 cd/m2</b>
Obsługiwane formaty audio	<b>ALAC,MP3,AAC,FLAC,APAC</b>
Alarm wibracyjny	<b>Tak</b>
Obsługiwany typ USB	<b>USB Type-C</b>
Barometr	<b>Tak</b>
Rozdzielczość wideo	<b>3840 x 2160 px</b>
Czujnik oświetlenia otoczenia	<b>Tak</b>
Standardy 3G	<b>UMTS,DC-HSDPA,HSPA+</b>
Elektryczny kompas	<b>Tak</b>
Tryby nagrywania wideo	<b>1080p,2160p,720p</b>
Lampa błyskowa z przodu aparatu	<b>Nie</b>
Tryb pracy portretowej	<b>Tak</b>
Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania	<b>1920x1080@30fps,3840x2160@30fps,1920x1080@60fps,1920x1080@120fps,1280x720@30fps,1920x1080@240fps,3840x2160@24fps,3840x2160@120fps,3840x2160@60fps,1920x1080@25fps,3840x2160@25fps,3840x2160@100fps</b>
Formaty plików archiwalnych obsługiwane	<b>ZIP</b>
Typ szkła ekranu wyświetlacza	<b>Ceramic Shield</b>

Polecenia głosowe	<b>Tak</b>
Kąt widzenia (FOV) trzeciej kamery tylnej	<b>20°</b>
iBeacon	<b>Tak</b>
Bezprzewodowe ładowanie	<b>Tak</b>
Technologia High Dynamic Range (HDR)	<b>High Dynamic Range 10 (HDR10), Hybrid Log-Gamma (HLG), High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus)</b>
Czas odtwarzania muzyki	<b>105 h</b>
Platforma dystrybucji aplikacji	<b>Apple App Store</b>
Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV)	<b>120°</b>
Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery	<b>2,8</b>
Stopień ochrony IP	<b>IP68</b>
NFC	<b>Tak</b>
Wodoodporny do	<b>6 m</b>
Zaokrąglone narożniki wyświetlacza	<b>Tak</b>
MIMO	<b>Tak</b>
Maksymalna jasność wyświetlacza (Outdoor)	<b>2000 cd/m2</b>
Ogniskowa tylnej kamery	<b>2,4 cm</b>
Makro-fotografia	<b>Tak</b>
NavIC	<b>Tak</b>
Obsługiwane karty pamięci	<b>Nieobsługiwany</b>
Efektywne rdzenie	<b>4</b>
Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR)	<b>Tak</b>
Maksymalny czas odtwarzania wideo	<b>33 h</b>
Dźwięk przestrzenny	<b>Tak</b>
Standard 5G	<b>NR, NR mmWave, Sub6</b>
Oświetlenie portretowe	<b>Tak</b>
Wykrywanie zderzeń	<b>Tak</b>
Obsługiwane formaty obrazów z kamer	<b>DNG, HEIF, JPEG</b>
Szybkość transmisji danych 4G (maks.)	<b>1000 Mbit/s</b>
Materiał osłony obiektywu	<b>Szafirowy kryształ</b>
Czujnik LiDAR	<b>Tak</b>
Obsługiwane formaty wideo z kamer	<b>H.264, HEVC, ProRes</b>
Ogniskowa drugiej kamery tylnej	<b>1,3 cm</b>
Przekątna ekranu	<b>6,9"</b>

## Opis produktu

- Gwarancja: F012M