

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/apple-iphone-16-pro-max-512gb-black-titanium-p-341414.html>



Apple iPhone 16 Pro Max 512GB Black Titanium

Cena brutto	7 678,99 zł
Cena netto	6 243,08 zł
Numer katalogowy	TKOAPPSZI0951
Kod producenta	MYX03ZD/A
Kod EAN	195949806575
Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery	2,8
Liczba przesłon aparatu tylnego	1,78
Lokalizacja pozycji	Tak
Współczynnik kontrastu (typowy)	2000000:1
Obsługa kart SIM	Dual SIM
Format kompresji zdjęć	TIFF,GIF,JPG
Obsługiwane formaty plików wideo	H.264,ProRes,HEVC,AV1
Automatyczne ustawienie ostrości	Tak
Rodzaj abonamentu	Brak subskrypcji
BeiDou	Tak
Standardy 2G	Edge,GSM
Czujnik zbliżeniowy	Tak
Standardy 4G	LTE-TDD & LTE-FDD
Generacja sieci mobilnej	5G
Typ aparatu tylnego	Potrójna kamera
GLONASS	Tak
Typ przedniej kamery	Pojedynczy obiektyw
Koprocesor	Tak
Redukcja szumu wiatru	Tak
Tryb zwolnionego tempa	Tak
Czas pracy baterii na cykl	2880 min
Rozdzielczość drugiego aparatu - tył	48 MP
Klasa łatwości naprawy	C
Port ładowania USB typu C	Tak
Wymagana moc ładowania (maks)	30 W
Przycisk kamery	Tak

Izolacja głosu	Tak
Pomoc drogowa	Tak
Inteligencja Apple	Tak
Elementy sterujące przycisku aparatu	Style,Kamery,Zoom - funkcja przybliżenia,Tonowy,Exposure,Depth
Szybkość transmisji danych 4G (maks.)	1000 Mbit/s
Specyficzne technologie	Zawsze włączony wyświetlacz, Dynamic Island, Dotyk haptyczny, ProMotion, Tak Tone, Szeroki kolor (P3)
NFC	Tak
Tryb zdjęć seryjnych	Tak
Funkcja wykrywania twarzy	Tak
Zasilanie USB	Tak
Połączenie wideo	Tak
Odporny na odciski palców	Tak
Rozpoznawanie twarzy	Tak
AirPlay	Tak
Wirtualny asystent	Apple Siri
Model koprocatora	Neural Engine
Maksymalna liczba klatek na sekundę	240 fps
Zgodność z aparatami słuchowymi	Tak
Pasma 2G (podstawowy SIM)	900,1800,1900 MHz,850
Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE)	Tak
Obsługiwane pasma 3G	850 MHz,900 MHz,1900 MHz,1700 MHz,2100 MHz
Platforma dystrybucji aplikacji	Apple App Store
Obsługa High Dynamic Range (HDR)	Tak
Żyroskop	Tak
Klasa wydajności energetycznej	B
Układ	Klasyczny
Pamięć wbudowana	512 GB
Jasność	1000 cd/m2
Przewody	USB Type-C na USB Type-C
GPS	Tak
Głębokość produktu	8,25 mm
Materiał obudowy	Szkoło, Tytan
Wersja USB	3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)
Tryb nocny	Tak

Obsługiwane systemy operacyjne Windows	Windows 11 Enterprise x64, Windows 10 IoT Core, Windows 10 Home x64, Windows 11 x64, Windows 10 Enterprise, Windows 10 x64, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Education, Windows 10 Pro, Windows 10 IoT Enterprise, Windows 11 Enterprise, Windows 10 Education x64, Wi
Obsługiwane formaty dokumentów	PDF, HTML, VCF, PPTX, ICS, Klucz, XLS, XLSX, Pages, DOC, DOCX, TXT, US DZ, HTM, RTF, Liczby, PPT
Pasma częstotliwości	Penta-band
Zainstalowany system operacyjny	iOS 18
Wi-Fi	Tak
Gęstość pikseli	460 ppi
Obsługiwane formaty obrazów z kamer	DNG, HEIF, JPEG
Materiał osłony obiektywu	Szafirowy kryształ
Czujnik LiDAR	Tak
Obsługiwane formaty wideo z kamer	H.264, HEVC, ProRes
Ogniskowa drugiej kamery tylnej	1,3 cm
Maksymalna jasność wyświetlacza (Outdoor)	2000 cd/m2
Ogniskowa tylnej kamery	2,4 cm
Makro-fotografia	Tak
NavIC	Tak
Obsługiwane karty pamięci	Nieobsługiwany
Efektywne rdzenie	4
Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR)	Tak
Maksymalny czas odtwarzania wideo	33 h
Dźwięk przestrzenny	Tak
Standard 5G	Sub6, NR, NR mmWave
Oświetlenie portretowe	Tak
Wykrywanie zderzeń	Tak
Wideo QuickTake	Tak
Lampa błyskowa z tyłu aparatu	Tak
Liczba przesterów drugiego aparatu tylnego	2,2
Liczba przesterów przedniej kamery	1,9
Maksymalna częstotliwość odświeżania	120 Hz

Nawigacja Wi-Fi	Tak
Jasność wyświetlacza (min)	1 cd/m2
Obsługiwane formaty audio	AAC,APAC,ALAC,MP3,FLAC
Alarm wibracyjny	Tak
Obsługiwany typ USB	USB Type-C
Barometr	Tak
Rozdzielczość wideo	3840 x 2160 px
Czujnik oświetlenia otoczenia	Tak
Standardy 3G	UMTS,HSPA+,DC-HSDPA
Elektryczny kompas	Tak
Tryby nagrywania wideo	2160p,1080p,720p
Geotagging	Tak
Typ karty SIM	NanoSIM + eSIM
Głośnik	Tak
Galileo	Tak
Korekcja obiektywu	Tak
Cechy zabezpieczeń	Odporny na kurz,Wodoodporny,B ryzgoszczelny
Zdjęcia przestrzenne	Tak
Rozdzielczość trzeciego aparatu – tył	12 Mpix
Trwałość baterii (liczba cykli)	1000
Ostrzeżenia	Produkt zawiera elementy elektryczne, które mogą wymagać specjalnej utylizacji.,Nie demontować ani nie otwierać urządzenia, aby uniknąć uszkodzenia baterii.,Nie wystawiać na działanie wysokich temperatur lub bezpośredniego światła słonecznego.
Klasa odporności na powtarzające się upadki	C
Wymagana moc ładowania (min)	4,5 W
Funkcje przycisku akcji	Translate,Controls,Focus,Recogni ze Music,Shortcut,Silent mode,Ac cessibility,Latarka,Lupa,Aparat fotograficzny,Notatka głosowa
Udostępnianie ekranu	Tak
Przycisk akcji	Tak
Szerokie spektrum	Tak
Ciągły czas odtwarzania wideo (strumieniowo)	29 h
Stopień ochrony IP	IP68
Wodoodporny do	6 m

System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS)	Tak
MIMO	Tak
Lampa błyskowa z przodu aparatu	Nie
Skala efektywności energetycznej	Od A do G
Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania	1920x1080@60fps,1920x1080@120fps,1280x720@30fps,1920x1080@240fps,3840x2160@120fps,3840x2160@60fps,1920x1080@25fps,3840x2160@24fps,3840x2160@25fps,3840x2160@100fps,1920x1080@30fps,3840x2160@30fps
Tryb pracy portretowej	Tak
Typ szkła ekranu wyświetlacza	Ceramic Shield
Formaty plików archiwalnych obsługiwane	ZIP
Kąt widzenia (FOV) trzeciej kamery tylnej	20°
Polecenia głosowe	Tak
Bezprzewodowe ładowanie	Tak
iBeacon	Tak
Czas odtwarzania muzyki	105 h
Technologia High Dynamic Range (HDR)	High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus),Hybrid Log-Gamma (HLG),High Dynamic Range 10 (HDR10)
Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV)	120°
Typ stabilizatora obrazu	Optical Image Stabilization (OIS)
Rozdzielczość przedniej kamery	12 Mpix
Platforma	iOS
Kształt ekranu	Płaski
Port USB	Tak
Typ matrycy	OLED
Kolor produktu	Czarny
Waga produktu	227 g
Stabilizator obrazu	Tak
Szerokość produktu	77,6 mm
Bluetooth	Tak
Wysokość produktu	163 mm
Szybkie ładowanie	Tak
Obsługiwane systemy operacyjne Mac	Mac OS X 10.13 High Sierra,Mac OS X 13.0 Ventura,Mac OS X 10.15 Catalina,Mac OS X 11.0 Big Sur,Mac OS X 10.15.3 Catalina,Mac OS X 10.14

	Mojave,Mac OS X 12.0 Monterey,Mac OS X 14.0 Sonoma
Czytnik linii papilarnych	Nie
Standardy Wi- Fi	Wi-Fi 7 (802.11be)
Wersja Bluetooth	5.3
Zasilacz sieciowy	Nie
Rodzaj baterii	Litowo-jonowa (Li-Ion)
Silnik fotoniczny	Tak
Korekcja czerwonych oczu	Y
Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR)	1600 cd/m2
Zoom dźwiękowy	Tak
Elementy obiektywu trzeciej kamery tylnej	7-elementowa soczewka
Pomniejszenie optyczne	2x
Ogniskowa trzeciej kamery tylnej	12 cm
Powiększenie optyczne	5x
Rdzenie adapterów graficznych	6
Panorama	Tak
Wydajne rdzenie	2
Cyfrowy zoom	25x
Ilość wbudowanych mikrofonów	4
Nazwa marketingowa technologii wyświetlania	Super Retina XDR
Rozdzielczość tylnej kamery	48 Mpix
Deep Fusion	Tak
Alarmowe SOS (satelitarne)	Tak
Nagrywanie stereo	Tak
Powłoka oleofobowa	Tak
Przekątna ekranu	6,9"
Rozdzielczość	2868 x 1320 px

Opis produktu

- Gwarancja: F012M