

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/apple-iphone-15-pro-256gb-black-titanium-p-310162.html>

Apple iPhone 15 Pro 256GB Black Titanium

Cena brutto	6 178,99 zł
Cena netto	5 023,57 zł
Numer katalogowy	TKOAPPSZI0812
Kod producenta	MTV13SX/A
Kod EAN	195949019265
Typ wyświetlacza	OLED
Cyfrowy zoom	15x
MIMO	Tak
Obsługiwany typ USB	USB Type-C
Głośniki	Stereo
Obsługiwane karty pamięci	Nieobsługiwany
Tryb zdjęć seryjnych	Tak
Obsługiwane formaty plików wideo	ProRes, HEVC, H.264
Pamięć wbudowana	256 GB
Panorama	Tak
Wodoodporny do	6 m
Obsługiwane formaty audio	AAC, MP3, FLAC, ALAC
Makro-fotografia	Tak
Specyficzne technologie	Zawsze włączony wyświetlacz, Dynamic Island, Dotyk haptyczny, ProMotion, Tak Tone, Szeroki kolor (P3)
Obsługa kart SIM	Dual SIM
Port USB	Tak
Powiększenie optyczne	3x
Stopień ochrony IP	IP68
Nawigacja Wi-Fi	Tak
Układ	Pręt/Belka
Maksymalna jasność wyświetlacza (Outdoor)	2000 cd/m2
Obsługa High Dynamic Range (HDR)	Tak
Lokalizacja pozycji	Tak
Platforma	iOS
Obsługiwane formaty obrazów z	DNG, HEIF, JPEG

kamer	
Pomniejszenie optyczne	2x
Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV)	120°
Liczba przesterów przedniej kamery	1,9
Żyroskop	Tak
Powłoka oleofobowa	Tak
Obsługiwane formaty wideo z kamer	H.264, HEVC, ProRes
Obsługiwane pasma 3G	1900 MHz, 1700 MHz, 900 MHz, 850 MHz, 2100 MHz
Liczba przesterów aparatu tylnego	1,78
Rodzaj baterii	Litowo-jonowa (Li-Ion)
Wykrywanie zderzeń	Tak
Zoom dźwiękowy	Tak
Czas odtwarzania muzyki	75 h
Lampa błyskowa z tyłu aparatu	Tak
Wi-Fi	Tak
Alarmowe SOS (satelitarne)	Tak
Materiał osłony obiektywu	Szafirowy kryształ
Pasma 2G (podstawowy SIM)	1900 MHz, 850, 900, 1800
Koprocesor	Tak
Wersja Bluetooth	5.3
Standard 5G	NR, NR mmWave
Tryb opóźnienia	Tak
Korekcja czerwonych oczu	Y
Bezprzewodowe ładowanie	Tak
GLONASS	Tak
Rozdzielczość tylnej kamery	48 Mpix
Rozpoznawanie twarzy	Tak
Stabilizator wideo	Tak
Geotagging	Tak
Zoom optyczny	6x
Maksymalny czas odtwarzania wideo	23 h
Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania	3840x2160@25fps, 3840x2160@60fps, 1920x1080@25fps, 1920x1080@30fps, 1920x1080@120fps, 1280x720@30fps, 1920x1080@240fps, 3840x2160@24fps, 3840x2160@30fps, 1920x1080@60fps
Maksymalna liczba klatek na sekundę	240 fps
Generacja sieci mobilnej	5G

MMS	Tak
NavIC	Tak
Połączenie wideo	Tak
Alarm wibracyjny	Tak
Wirtualny asystent	Apple Siri
E-mail	Tak
Obsługiwane formaty dokumentów	PPTX,Klucz,DOC,DOCX,PPT,PDF,H TML,XLX,TXT,USDZ,HTM,ICS,XLS X,VCF,RTF
Rdzenie adapterów graficznych	6
Funkcja wykrywania twarzy	Tak
Typ szkła ekranu wyświetlacza	Ceramic Shield
Elektryczny kompas	Tak
Szybkie ładowanie	Tak
Ogniskowa tylnej kamery	2,4 cm
System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS)	Tak
Cechy zabezpieczeń	Wodoodporna,Bryzgoszczelny,Od porny na kurz
Czujnik zbliżeniowy	Tak
Tryb nocny	Tak
Ogniskowa trzeciej kamery tylnej	7,7 cm
NFC	Tak
Zgodny z Mac	Tak
Czujnik oświetlenia otoczenia	Tak
Dołączone oprogramowanie	Apple Store, App Store, Books, Calculator, Calendar, Camera, Clips, Clock, Compass, Contacts, FaceTime, Files, Find My, Fitness, Freeform, GarageBand, Health, Home, iMovie, iTunes Store, Keynote, Magnifier, Mail, Maps, Measure, Messages, Music, News, Note
Ogniskowa drugiej kamery tylnej	1,3 cm
Liczba przesłón drugiego aparatu tylnego	2,2
Współczynnik kontrastu (typowy)	2000000:1
BeiDou	Tak
Bluetooth	Tak
Czujnik LiDAR	Tak
Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery	2,8
Maksymalna częstotliwość odświeżania	120 Hz

Barometr	Tak
Materiał obudowy	Szkło, Tytan
Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR)	1600 cd/m2
Galileo	Tak
Kształt ekranu	Płaski
Stabilizator obrazu	Tak
Typ stabilizatora obrazu	Optical Image Stabilization (OIS)
Typ przedniej kamery	Pojedynczy obiektyw
Rozdzielczość przedniej kamery	12 Mpix
GPS	Tak
Platforma dystrybucji aplikacji	Apple App Store
Typ karty SIM	eSIM
Gęstość pikseli	460 ppi
Technologia High Dynamic Range (HDR)	Dolby Vision,Hybrid Log-Gamma (HLG),High Dynamic Range 10 (HDR10)
Typ ekranu dotykowego	Pojemnościowy
Zainstalowany system operacyjny	iOS 17
Jasność	1000 cd/m2
Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE)	Tak
Typ aparatu tylnego	Potrójna kamera
Standardy Wi- Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
iBeacon	Tak
Tryby nagrywania wideo	720p,2160p,1080p
Pasmo częstotliwości	Penta-band
Zgodność z aparatami słuchowymi	M3, T4
Standardy 4G	TD-LTE & FDD-LTE
Obsługiwane systemy operacyjne Mac	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 10.13 High Sierra,Mac OS X 13.0 Ventura
Wybieranie głosem	Tak
Standardy 3G	DC-HSDPA,HSPA+,UMTS
Obsługiwane systemy operacyjne Windows	Windows 10 Education x64,Windows 10 IOT Core,Windows 11 Enterprise,Windows 10 Enterprise,Windows 10 x64,Windows 10 Enterprise x64,Windows 10,Windows 10 Pro x64,Windows 11 Pro,Windows 10 Education,Windows 10

	Pro,Windows 10 IoT Enterprise,Windows 10 Home x6
Standardy 2G	GSM,Edge
Wysokość produktu	146,6 mm
Polecenia głosowe	Tak
SMS	Tak
Szerokość produktu	70,6 mm
Model koprocatora	Neural Engine
Rozdzielczość wideo	3840 x 2160 px
Głębokość produktu	8,2 mm
Formaty plików archiwalnych obsługiwane	ZIP
Rozdzielczość trzeciej tylnej kamery (numeryczna)	12 Mpix
Waga produktu	187 g
AirPlay	Tak
Rozdzielczość drugiego aparatu tylnego (numeryczna)	12 Mpix
Przewody	USB Type-C na USB Type-C
Nazwa marketingowa technologii wyświetlania	Super Retina XDR
Tryb pracy portretowej	Tak
Kolor produktu	Czarny,Tytanowy
Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR)	Tak
Odporny na odciski palców	Tak
Rodzaj abonamentu	Brak subskrypcji
Przekątna ekranu	6,1"
Rozdzielczość	2556 x 1179 px

Opis produktu

- Gwarancja: F012M