

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/apple-iphone-15-pro-256gb-black-titanium-p-314764.html>



Apple iPhone 15 Pro 256GB Black Titanium

Cena brutto	6 238,99 zł
Cena netto	5 072,35 zł
Numer katalogowy	TKOAPPSZI0838
Kod producenta	MTV13QN/A
Kod EAN	195949019234
Lokalizacja pozycji	Tak
Głośniki	Stereo
Powłoka oleofobowa	Tak
Czas odtwarzania muzyki	75 h
Liczba przęstón przedniej kamery	1,9
Pamięć wbudowana	256 GB
Wykrywanie zderzeń	Tak
Pasmo 2G (podstawowy SIM)	900,1800,850,1900 MHz
Liczba przęstón aparatu tylnego	1,78
Port USB	Tak
Alarmowe SOS (satelitarne)	Tak
Bezprzewodowe ładowanie	Tak
Lampa błyskowa z tyłu aparatu	Tak
Układ	Pręt/Belka
Standard 5G	NR,NR mmWave
Współczynnik absorpcji swoistej SAR głowy	0,98 W/kg
Koprocesor	Tak
Platforma	iOS
Rozdzielczość tylnej kamery	48 Mpix
Współczynnik absorpcji swoistej SAR ciała	0,96 W/kg
Żyroskop	Tak
Ogniskowa trzeciej kamery tylnej	7,7 cm
Maksymalny czas odtwarzania wideo	23 h
Stabilizator wideo	Tak
GLONASS	Tak
Rodzaj baterii	Litowo-jonowa (Li-Ion)

Ogniskowa drugiej kamery tylnej	1,3 cm
Indeks naprawialności	7.6
Maksymalna liczba klatek na sekundę	240 fps
Geotagging	Tak
Wi-Fi	Tak
Czujnik LiDAR	Tak
Extremities SAR (EU)	2,99 W/kg
Wirtualny asystent	Apple Siri
Generacja sieci mobilnej	5G
Wersja Bluetooth	5.3
Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR)	1600 cd/m2
NavIC	Tak
Typ szkła ekranu wyświetlacza	Ceramic Shield
E-mail	Tak
Typ stabilizatora obrazu	Optical Image Stabilization (OIS)
System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS)	Tak
Rdzenie adapterów graficznych	6
Tryb opóźnienia	Tak
Elektryczny kompas	Tak
Platforma dystrybucji aplikacji	Apple App Store
NFC	Tak
Ogniskowa tylnej kamery	2,4 cm
Rozpoznawanie twarzy	Tak
Czujnik zbliżeniowy	Tak
Zoom optyczny	6x
Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego	2,2
Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania	3840x2160@30fps,3840x2160@25fps,3840x2160@60fps,1920x1080@25fps,1920x1080@60fps,3840x2160@24fps,1920x1080@120fps,1280x720@30fps,1920x1080@240fps,1920x1080@30fps
Czujnik oświetlenia otoczenia	Tak
MMS	Tak
Nie zawiera	Beryl,Rtęci,PVC/BFR,Arsenowy
Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery	2,8
Połączenie wideo	Tak
BeiDou	Tak

Obsługiwane formaty dokumentów	VCF,PPT,PDF,HTML,RTF,HTM,XLSX,PPTX,ICS,DOC,DOCX,XLX,TXT,USDZ,Klucz
Technologia High Dynamic Range (HDR)	Hybrid Log-Gamma (HLG),High Dynamic Range 10 (HDR10),Dolby Vision
Galileo	Tak
Kształt ekranu	Płaski
Funkcja wykrywania twarzy	Tak
Barometr	Tak
Silnik fotoniczny	Tak
Szybkie ładowanie	Tak
Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE)	Tak
Typ przedniej kamery	Pojedynczy obiektyw
Rozdzielczość przedniej kamery	12 Mpix
Zaokrąglone narożniki wyświetlacza	Tak
Alarm wibracyjny	Tak
Wideo QuickTake	Tak
Tryb nocny	Tak
iBeacon	Tak
Gęstość pikseli	460 ppi
Cechy zabezpieczeń	Odporny na kurz,Wodoodporna,Bryzgoszczelny
Nagrywanie stereo	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
Zgodność z aparatami słuchowymi	M3, T4
Typ karty SIM	NanoSIM + eSIM
Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.)	0 - 3000 m
Nazwa koloru	Black Titanium
Oświetlenie portretowe	Tak
Bluetooth	Tak
Wybieranie głosem	Tak
Typ ekranu dotykowego	Pojemnościowy
Zasilacz sieciowy	Nie
Współczynnik kontrastu (typowy)	2000000:1

Deep Fusion	Tak
Materiał obudowy	Szkło, Tytan
Polecenia głosowe	Tak
Typ aparatu tylnego	Potrójna kamera
Zainstalowany system operacyjny	iOS 17
Maksymalna częstotliwość odświeżania	120 Hz
Nazwa marketingowa technologii wyświetlania	Super Retina XDR
Stabilizator obrazu	Tak
Model koprocatora	Neural Engine
Tryby nagrywania wideo	1080p,720p,2160p
Standardy Wi- Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR)	Tak
GPS	Tak
Formaty plików archiwalnych obsługiwane	ZIP
Standardy 4G	TD-LTE & FDD-LTE
Cyfrowy zoom	15x
AirPlay	Tak
Standardy 3G	HSPA+,UMTS,DC-HSDPA
Pasmo częstotliwości	Penta-band
Obsługiwane karty pamięci	Nieobsługiwany
Jasność	1000 cd/m2
Tryb pracy portretowej	Tak
Standardy 2G	Edge,GSM
Obsługiwane systemy operacyjne Mac	Mac OS X 10.13 High Sierra,Tak,Mac OS X 10.15 Catalina,Mac OS X 10.14 Mojave,Mac OS X 12.0 Monterey,Mac OS X 10.15.3 Catalina,Mac OS X 11.0 Big Sur,Mac OS X 13.0 Ventura
Panorama	Tak
Typ matrycy	OLED
Odporny na odciski palców	Tak
SMS	Tak
Obsługiwane systemy operacyjne Windows	Windows 10,Windows 10 Home x64,Windows 11 x64,Windows 10 Education x64,Windows 11 Enterprise,Windows 10 IOT Core,Windows 10 Education,Windows 10 Pro,Windows 10 IoT Enterprise,Windows 11,Windows

	11 Home, Windows 10 Enterprise, Windows 10 x64, Windows 10 Home,
Makro-fotografia	Tak
MIMO	Tak
Rozdzielczość wideo	3840 x 2160 px
Zakres wilgotności względnej	5 - 95%
Powiększenie optyczne	3x
Tryb zdjęć seryjnych	Tak
Rozdzielczość trzeciej tylnej kamery (numeryczna)	12 Mpix
Zakres temperatur (przechowywanie)	-20 - 45 °C
Maksymalna jasność wyświetlacza (Outdoor)	2000 cd/m2
Wodoodporny do	6 m
Rozdzielczość drugiego aparatu tylnego (numeryczna)	12 Mpix
Zakres temperatur (eksploatacja)	0 - 35 °C
Pomniejszenie optyczne	2x
Specyficzne technologie	Zawsze włączony wyświetlacz, Dynamic Island, Dotyk haptyczny, ProMotion, Tak Tone, Szeroki kolor (P3)
Rodzaj abonamentu	Brak subskrypcji
Wysokość produktu	146,6 mm
Obsługiwane formaty wideo z kamer	H.264, HEVC, ProRes
Stopień ochrony IP	IP68
Obsługiwany typ USB	USB Type-C
Szerokość produktu	70,6 mm
Obsługa High Dynamic Range (HDR)	Tak
Obsługiwane formaty plików wideo	HEVC, ProRes, H.264
Głębokość produktu	8,2 mm
Zoom dźwiękowy	Tak
Czujnik magnetyczny	Tak
Obsługiwane formaty audio	ALAC, MP3, AAC, FLAC
Waga produktu	187 g
Materiał osłony obiektywu	Szafirowy kryształ
Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV)	120°
Obsługa kart SIM	Dual SIM
Przewody	USB Type-C na USB Type-C
Korekcja czerwonych oczu	Y

Obsługiwane pasma 3G	850 MHz,2100 MHz,1900 MHz,1700 MHz,900 MHz
Nawigacja Wi-Fi	Tak
Kolor produktu	Tytanowy,Czarny
Obsługiwane formaty obrazów z kamer	DNG, HEIF, JPEG
Przekątna ekranu	6,1"
Rozdzielczość	2556 x 1179 px

Opis produktu

- Gwarancja: F012M