

Link do produktu: <https://www.tylkokomp.pl/apple-iphone-15-pro-256gb-black-titanum-p-90568.html>



Apple iPhone 15 Pro 256GB Black Titanium

Cena brutto	5 355,00 zł
Cena netto	4 353,66 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	TKOAPPSZI0812
Kod producenta	MTV13SX/A
Kod EAN	195949019265
Producent	Apple
Pasma 2G (podstawowy SIM)	850,900,1800,1900 MHz
MIMO	Tak
Obsługiwane karty pamięci	Nieobsługiwany
GPS	Tak
Obsługiwane pasma 3G	1900 MHz,1700 MHz,2100 MHz,850 MHz,900 MHz
Bezprzewodowe ładowanie	Tak
Makro-fotografia	Tak
Głośniki	Stereo
Obsługa kart SIM	Dual SIM
NFC	Tak
Standard 5G	NR mmWave,NR
GLONASS	Tak
Koprocesor	Tak
Obsługiwane formaty dokumentów	PPT,PDF,HTML,XLX,ICS,RTF,PPTX,HTM,TXT,USDZ,XLSX,Klucz,VCF,DOC,DOCX
Panorama	Tak
Galileo	Tak
Geotagging	Tak
Rozdzielczość przedniej kamery	12 Mpix
Pamięć wbudowana	256 GB
E-mail	Tak
Funkcja wykrywania twarzy	Tak
Przewody	USB Type-C na USB Type-C
Przekątna ekranu	6,1"
Elektryczny kompas	Tak

Typ ekranu dotykowego	Pojemnościowy
Rozdzielczość	2556 x 1179 px
Rozdzielczość tylnej kamery	48 Mpix
Czujnik zbliżeniowy	Tak
Tryb nocny	Tak
Maksymalna częstotliwość odświeżania	120 Hz
Maksymalny czas odtwarzania wideo	23 h
Czujnik oświetlenia otoczenia	Tak
Tryb pracy portretowej	Tak
BeiDou	Tak
Żyroskop	Tak
Bluetooth	Tak
Typ stabilizatora obrazu	Optical Image Stabilization (OIS)
Alarm wibracyjny	Tak
Wybieranie głosem	Tak
Obsługiwany typ USB	USB Type-C
Rdzenie adapterów graficznych	6
Standardy 3G	UMTS,HSPA+,DC-HSDPA
Wirtualny asystent	Apple Siri
Wersja Bluetooth	5.3
Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR)	1600 cd/m2
Standardy 2G	Edge,GSM
Typ szkła ekranu wyświetlacza	Ceramic Shield
Zainstalowany system operacyjny	iOS 17
Czujnik LiDAR	Tak
SMS	Tak
Typ przedniej kamery	Pojedynczy obiektyw
Platforma	iOS
Ogniskowa tylnej kamery	2,4 cm
Gęstość pikseli	460 ppi
Typ karty SIM	eSIM
Układ	Pręt/Belka
Ogniskowa trzeciej kamery tylnej	7,7 cm
Technologia High Dynamic Range (HDR)	Hybrid Log-Gamma (HLG),Dolby Vision,High Dynamic Range 10 (HDR10)
Typ aparatu tylnego	Potrójna kamera
Typ procesora	Apple
Ogniskowa drugiej kamery tylnej	1,3 cm
Obsługiwane formaty plików wideo	HEVC,H.264,ProRes

Tryby nagrywania wideo	720p,2160p,1080p
Model procesora	A17 Pro
Jasność	1000 cd/m2
Obsługiwane formaty audio	AAC,MP3,ALAC,FLAC
Tryb opóźnienia	Tak
Liczba rdzeni procesora	6
Zgodność z aparatami słuchowymi	M3, T4
Obsługa High Dynamic Range (HDR)	Tak
Rozpoznawanie twarzy	Tak
Wi-Fi	Tak
System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS)	Tak
Kształt ekranu	Płaski
Nazwa marketingowa technologii wyświetlania	Super Retina XDR
Rozdzielczość wideo	3840 x 2160 px
Standardy Wi- Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR)	Tak
Rozdzielczość trzeciej tylnej kamery (numeryczna)	12 Mpix
Cechy zabezpieczeń	Odporny na kurz,Wodoodporna,Bryzgoszczelny
Współczynnik kontrastu (typowy)	2000000:1
Czas odtwarzania muzyki	75 h
Obsługiwane formaty wideo z kamer	H.264, HEVC, ProRes
Rozdzielczość drugiego aparatu tylnego (numeryczna)	12 Mpix
Rodzaj baterii	Litowo-jonowa (Li-Ion)
iBeacon	Tak
Wodoodporny do	6 m
Tryb zdjęć seryjnych	Tak
Rodzaj abonamentu	Brak subskrypcji
Port USB	Tak
Model koprocesora	Neural Engine
Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania	3840x2160@30fps,3840x2160@24fps,1920x1080@60fps,1920x1080@120fps,1280x720@30fps,1920x1080@240fps,3840x2160@60fps,1920x1080@25fps,1920x1080@30fps,3840x2160@25fps
Pomniejszenie optyczne	2x
Polecenia głosowe	Tak
Obsługiwane systemy operacyjne Windows	Windows 10,Windows 10 IOT Core,Windows 11 Enterprise x64,Windows 10 Enterprise,Windows 10 x64,Windows

	10 Pro x64,Windows 11 Pro,Windows 10 Enterprise x64,Windows 10 Education,Windows 10 Pro,Windows 10 IoT Enterprise,Windows 11 Enterprise,Windows 10 Home x
Formaty plików archiwalnych obsługiwane	ZIP
Standardy 4G	TD-LTE & FDD-LTE
Obsługiwane formaty obrazów z kamer	DNG, HEIF, JPEG
Platforma dystrybucji aplikacji	Apple App Store
Obsługiwane systemy operacyjne Mac	Mac OS X 13.0 Ventura,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 10.15.3 Catalina,Mac OS X 10.13 High Sierra
Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE)	Tak
Generacja sieci mobilnej	5G
Korekcja czerwonych oczu	Y
Nawigacja Wi-Fi	Tak
Waga produktu	187 g
Barometr	Tak
Specyficzne technologie	Zawsze włączony wyświetlacz, Dynamic Island, Dotyk haptyczny, ProMotion, Tak Tone, Szeroki kolor (P3)
Materiał osłony obiektywu	Szafirowy kryształ
MMS	Tak
Stopień ochrony IP	IP68
NavIC	Tak
Powłoka oleofobowa	Tak
Zoom dźwiękowy	Tak
Lokalizacja pozycji	Tak
Pasma częstotliwości	Penta-band
Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV)	120°
Odporny na odciski palców	Tak
Powiększenie optyczne	3x
Liczba przesłon przedniej kamery	1,9
Materiał obudowy	Szkło, Tytan
Zoom optyczny	6x
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
Maksymalna jasność wyświetlacza (Outdoor)	2000 cd/m2

Liczba przesłón drugiego aparatu tylnego	2,2
Wysokość produktu	146,6 mm
Stabilizator wideo	Tak
Typ wyświetlacza	OLED
Stabilizator obrazu	Tak
Zgodny z Mac	Tak
Wykrywanie zderzeń	Tak
Liczba przesłón aparatu tylnego	1,78
Szerokość produktu	70,6 mm
Rdzeń koprocatora	16
Maksymalna liczba klatek na sekundę	240 fps
Alarmowe SOS (satelitarne)	Tak
Lampa błyskowa z tyłu aparatu	Tak
Głębokość produktu	8,2 mm
Połączenie wideo	Tak
Szybkie ładowanie	Tak
Cyfrowy zoom	15x
Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery	2,8
Kolor produktu	Czarny,Tytanowy

Opis produktu