

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/apple-iphone-16-pro-512gb-desert-titanium-p-341421.html>



Apple iPhone 16 Pro 512GB Desert Titanium

Cena brutto	7 378,99 zł
Cena netto	5 999,18 zł
Numer katalogowy	TKOAPPSZI0993
Kod producenta	MYNP3SX/A
Kod EAN	195949773075
Wersja USB	3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)
Tryb nocny	Tak
Obsługiwane systemy operacyjne Windows	Windows 10,Windows 10 Pro x64,Windows 11 Pro,Windows 10 Education,Windows 10 Pro,Windows 10 IoT Enterprise,Windows 10 Education x64,Windows 10 Enterprise,Windows 10 x64,Windows 10 Enterprise x64,Windows 10 IOT Core,Windows 11 Enterprise,Windows 10 Home x6
Obsługiwane formaty dokumentów	DOC,DOCX,TXT,VCF,HTM,XLS,XLS X,Pages,RTF,Liczby,ICS,PPTX,US DZ,Klucz,PPT,PDF,HTML
Pasma częstotliwości	Penta-band
Zainstalowany system operacyjny	iOS 18
Wi-Fi	Tak
Rozdzielczość przedniej kamery	12 Mpix
Żyroskop	Tak
Maksymalna częstotliwość odświeżania	120 Hz
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	Szkło, Tytan
Dźwięk przestrzenny	Tak
Standard 5G	Sub6,NR mmWave,NR
Oświetlenie portretowe	Tak

Wykrywanie zderzeń	Tak
Wideo QuickTake	Tak
Obsługiwane formaty obrazów z kamer	DNG, HEIF, JPEG
Cechy zabezpieczeń	Odporny na kurz,Bryzgoszczelny, Wodoodporny
Materiał osłony obiektywu	Szafirowy kryształ
Rozdzielczość trzeciego aparatu - tył	12 Mpix
Obsługiwane formaty wideo z kamer	H.264, HEVC, ProRes
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	27 h
Czujnik oświetlenia otoczenia	Tak
Standardy 3G	HSPA+,UMTS,DC-HSDPA
Elektryczny kompas	Tak
Tryby nagrywania wideo	1080p,2160p,720p
Geotagging	Tak
Typ karty SIM	NanoSIM + eSIM
Głośnik	Tak
Galileo	Tak
Lampa błyskowa z tyłu aparatu	Tak
Liczba przeston drugiego aparatu tylnego	2,2
Liczba przeston przedniej kamery	1,9
System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS)	Tak
Nawigacja Wi-Fi	Tak
Jasność wyświetlacza (min)	1 cd/m2
Obsługiwane formaty audio	APAC,AAC,ALAC,FLAC,MP3
Alarm wibracyjny	Tak
Obsługiwany typ USB	USB Type-C
Barometr	Tak
Rozdzielczość wideo	3840 x 2160 px
Elementy sterujące przycisku aparatu	Exposure,Style,Tonowy,Depth,Ka

	mery,Zoom - funkcja przybliżenia
Redukcja szumu wiatru	Tak
Ostrzeżenia	Nie demontować ani nie otwierać urządzenia, aby uniknąć uszkodzenia baterii.,Produkt zawiera elementy elektryczne, które mogą wymagać specjalnej utylizacji.,Nie wystawiać na działanie wysokich temperatur lub bezpośredniego światła słonecznego.
Przycisk kamery	Tak
Izolacja głosu	Tak
Pomoc drogowa	Tak
Inteligencja Apple	Tak
Kąt widzenia (FOV) trzeciej kamery tylnej	20°
iBeacon	Tak
Bezprzewodowe ładowanie	Tak
Technologia High Dynamic Range (HDR)	High Dynamic Range 10 (HDR10),Hybrid Log-Gamma (HLG),High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus)
Czas odtwarzania muzyki	85 h
Typ stabilizatora obrazu	Optical Image Stabilization (OIS)
Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV)	120°
Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR)	1600 cd/m2
Stopień ochrony IP	IP68
Elementy obiektywu trzeciej kamery tylnej	7-elementowa soczewka
Wodoodporny do	6 m
MIMO	Tak
Lampa błyskowa z przodu aparatu	Nie
Tryb pracy portretowej	Tak
Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania	1920x1080@120fps,1280x720@30fps,1920x1080@240fps,3840x2160@24fps,3840x2160@25fps,3840x2160@100fps,3840x2160@60fps,1920x1080@25fps,1920x1080@30fps,3840x2160@30fps,3840x2160@120fps,1920x1080@60fps
Formaty plików archiwalnych obsługiwane	ZIP
Typ szkła ekranu wyświetlacza	Ceramic Shield
Polecenia głosowe	Tak
Bluetooth	Tak

Wysokość produktu	149,6 mm
Szybkie ładowanie	Tak
Obsługiwane systemy operacyjne Mac	Mac OS X 13.0 Ventura,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,Mac OS X 10.15 Catalina,Mac OS X 11.0 Big Sur,Mac OS X 10.13 High Sierra
Czytnik linii papilarnych	Nie
Standardy Wi- Fi	Wi-Fi 7 (802.11be)
Wersja Bluetooth	5.3
Gęstość pikseli	460 ppi
Rodzaj baterii	Litowo-jonowa (Li-Ion)
Kształt ekranu	Płaski
Platforma	iOS
Współczynnik kontrastu (typowy)	2000000:1
Port USB	Tak
Typ matrycy	OLED
Kolor produktu	Piaskowy
Waga produktu	199 g
Stabilizator obrazu	Tak
Szerokość produktu	71,5 mm
Rozdzielczość tylnej kamery	48 Mpix
Deep Fusion	Tak
Alarmowe SOS (satelitarne)	Tak
Nagrywanie stereo	Tak
Powłoka oleofobowa	Tak
Silnik fotoniczny	Tak
Korekcja czerwonych oczu	Y
Tryb zwolnionego tempa	Tak
Zoom dźwiękowy	Tak
Rozdzielczość drugiego aparatu - tył	48 MP
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
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
Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery	2,8
Liczba przesłon aparatu tylnego	1,78
NFC	Tak
Lokalizacja pozycji	Tak
Obsługa kart SIM	Dual SIM
Format kompresji zdjęć	TIFF,JPG,GIF
Obsługiwane formaty plików wideo	ProRes,HEVC,AV1,H.264
Automatyczne ustawienie ostrości	Tak
Rodzaj abonamentu	Brak subskrypcji
BeiDou	Tak
Ciągły czas odtwarzania wideo (strumieniowo)	22 h
Korekcja obiektywu	Tak
Zdjęcia przestrzenne	Tak
Funkcje przycisku akcji	Focus,Controls,Accessibility,Latarka,Lupa,Aparat fotograficzny,Notatka głosowa,Shortcut,Silent mode,Translate,Recognize Music
Udostępnianie ekranu	Tak
Przycisk akcji	Tak
Szerokie spektrum	Tak
Zgodność z aparatami słuchowymi	Tak
Maksymalna liczba klatek na sekundę	240 fps
Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE)	Tak
Pasma 2G (podstawowy SIM)	900,1800,850,1900 MHz
Platforma dystrybucji aplikacji	Apple App Store
Obsługiwane pasma 3G	850 MHz,1900 MHz,1700 MHz,2100 MHz,900 MHz
Szybkość transmisji danych 4G (maks.)	1000 Mbit/s

Obsługa High Dynamic Range (HDR)	Tak
Czujnik LiDAR	Tak
Specyficzne technologie	Zawsze włączony wyświetlacz, Dynamic Island, Dotyk haptyczny, ProMotion, Tak Tone, Szeroki kolor (P3)
Ogniskowa drugiej kamery tylnej	1,3 cm
Tryb zdjęć seryjnych	Tak
Funkcja wykrywania twarzy	Tak
Odporny na odciski palców	Tak
Połączenie wideo	Tak
AirPlay	Tak
Rozpoznawanie twarzy	Tak
Model koprocatora	Neural Engine
Wirtualny asystent	Apple Siri
Przekątna ekranu	6,3"
Rozdzielczość	2622 x 1206 px

Opis produktu

- Gwarancja: F012M