Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 17:21

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/smartfon-apple-iphone-16-pro-bialy-tytan-256-gb-p-362636.html



Smartfon Apple iPhone 16 Pro Biały Tytan - 256 GB

Cena brutto	**7 371,99 zł**
Cena netto	**5 993,49 zł**
Numer katalogowy	**WLONONWCRJFXY**
Kod producenta	**496519**
Kod EAN	**195949806001**
Rodzaj baterii	**Litowo-jonowa (Li-Ion)**
Czujnik oświetlenia otoczenia	**Tak**
Ciągły czas odtwarzania wideo (strumieniowo)	**29 h**
Typ szkła ekranu wyświetlacza	**Ceramic Shield**
Ogniskowa tylnej kamery	**2,4 cm**
Udostępnianie ekranu	**Tak**
Wi-Fi	**Tak**
BeiDou	**Tak**
Inteligencja Apple	**Tak**
Rozpoznawanie twarzy	**Tak**
Ogniskowa trzeciej kamery tylnej	**12 cm**
Przycisk kamery	**Tak**
Barometr	**Tak**
Szerokie spektrum	**Tak**
Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania	**3840x2160@120fps,1920x1080@120fps,1280x720@30fps,1920x1080@240fps,3840x2160@60fps,1920x1080@25fps,3840x2160@24fps,3840x2160@25fps,3840x2160@100fps,1920x1080@60fps,3840x2160@30fps,1920x1080@30fps**
Ogniskowa drugiej kamery tylnej	**1,3 cm**
Funkcje przycisku akcji	**Recognize Music,Shortcut,Silent mode,Notatka głosowa,Translate,Accessibility,Latarka,Lupa,Focus,Controls,Aparat fotograficzny**
Wersja Bluetooth	**5.3**
Automatyczne ustawienie ostrości	**Tak**
Połączenie wideo	**Tak**
Elementy obiektywu trzeciej kamery tylnej	**7-elementowa soczewka**

Rozdzielczość drugiego aparatu – tył	**48 MP**
Alarm wibracyjny	**Tak**
Lampa błyskowa z przodu aparatu	**Nie**
Czujnik LiDAR	**Tak**
Rozdzielczość trzeciego aparatu – tył	**12 Mpix**
Funkcja wykrywania twarzy	**Tak**
Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR)	**1600 cd/m2**
Tryb zwolnionego tempa	**Tak**
Czytnik linii papilarnych	**Nie**
Format kompresji zdjęć	**JPG,GIF,TIFF**
Zaokrąglone narożniki wyświetlacza	**Tak**
Szybkość transmisji danych 4G (maks.)	**1000 Mbit/s**
Cechy zabezpieczeń	**Wodoodporny,Odporny na kurz,Bryzgoszczelny**
Obsługiwane formaty dokumentów	**RTF,Liczby,VCF,DOC,DOCX,Klucz,PPT,PDF,HTML,HTM,XLS,XLSX,Pages,ICS,PPTX,TXT,USDZ**
Jasność wyświetlacza (min)	**1 cd/m2**
System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS)	**Tak**
Typ stabilizatora obrazu	**Optical Image Stabilization (OIS)**
Silnik fotoniczny	**Tak**
Współczynnik kontrastu (typowy)	**2000000:1**
NFC	**Tak**
Platforma dystrybucji aplikacji	**Apple App Store**
Wideo QuickTake	**Tak**
Szybkie ładowanie	**Tak**
Maksymalna częstotliwość odświeżania	**120 Hz**
Nie zawiera	**PVC/BFR,Rtęci,Arsenowy**
Nagrywanie stereo	**Tak**
Tryb nocny	**Tak**
Kształt ekranu	**Płaski**
Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego	**2,2**
Technologia High Dynamic Range (HDR)	**High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus),Hybrid Log-Gamma (HLG),High Dynamic Range 10 (HDR10)**
Oświetlenie portretowe	**Tak**
Bluetooth	**Tak**

Rozdzielczość przedniej kamery	**12 Mpix**
Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery	**2,8**
Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE)	**Tak**
Deep Fusion	**Tak**
Materiał obudowy	**Szkło, Tytan**
Gęstość pikseli	**460 ppi**
Galileo	**Tak**
iBeacon	**Tak**
Dźwięk przestrzenny	**Tak**
Stabilizator obrazu	**Tak**
Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.)	**0 - 3000 m**
Typ przedniej kamery	**Pojedynczy obiektyw**
Nazwa marketingowa technologii wyświetlania	**Super Retina XDR**
GPS	**Tak**
Typ karty SIM	**NanoSIM + eSIM**
Zgodność z aparatami słuchowymi	**Tak**
Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR)	**Tak**
Zasilacz sieciowy	**Nie**
Typ aparatu tylnego	**Potrójna kamera**
Wartość SAR - głowa (USA)	**1,01 W/kg**
Cyfrowy zoom	**25x**
Obsługiwane systemy operacyjne Mac	**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 14.0 Sonoma,Mac OS X 10.13 High Sierra,Mac OS X 13.0 Ventura,Mac OS X 10.15.3 Catalina**
Jasność	**1000 cd/m2**
Zainstalowany system operacyjny	**iOS 18**
Tryby nagrywania wideo	**2160p,1080p,720p**
Wartość SAR - ciało (USA)	**1,15 W/kg**
Obsługiwane karty pamięci	**Nieobsługiwany**
Obsługiwane systemy operacyjne Windows	**Windows 10 Enterprise x64,Windows 10 Education,Windows 10 Pro,Windows 10 IoT Enterprise,Windows 11 Enterprise x64,Windows 10 Home x64,Windows 11 x64,Windows 10 IOT Core,Windows 10**

	Home,Windows 11,Windows 11 Home,Windows 10 Enterprise,Windows 10 x64,Window
Typ matrycy	**OLED**
Standardy 4G	**LTE-TDD & LTE-FDD**
Polecenia głosowe	**Tak**
Obsługiwane formaty plików wideo	**HEVC,ProRes,H.264,AV1**
Standardy Wi- Fi	**Wi-Fi 7 (802.11be)**
Standardy 3G	**DC-HSDPA,HSPA+,UMTS**
Model koprocesora	**Neural Engine**
Panorama	**Tak**
Zakres wilgotności względnej	**5 - 95%**
Obsługiwane formaty audio	**ALAC,MP3,AAC,APAC,FLAC**
Pasmo częstotliwości	**Penta-band**
Standardy 2G	**Edge,GSM**
Formaty plików archiwalnych obsługiwane	**ZIP**
Makro-fotografia	**Tak**
Zakres temperatur (przechowywanie)	**-20 - 45 °C**
Obsługa kart SIM	**Dual SIM**
Rozdzielczość wideo	**3840 x 2160 px**
AirPlay	**Tak**
Powiększenie optyczne	**5x**
Zakres temperatur (eksploatacja)	**0 - 35 °C**
Rodzaj abonamentu	**Brak subskrypcji**
Tryb pracy portretowej	**Tak**
Maksymalna jasność wyświetlacza (Outdoor)	**2000 cd/m2**
Wysokość produktu	**163 mm**
Nawigacja Wi-Fi	**Tak**
Obsługa High Dynamic Range (HDR)	**Tak**
Odporny na odciski palców	**Tak**
Pomniejszenie optyczne	**2x**
Wersja USB	**3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)**
Lokalizacja pozycji	**Tak**
Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV)	**120°**
Obsługiwany typ USB	**USB Type-C**
MIMO	**Tak**
Obsługiwane formaty wideo z kamer	**H.264, HEVC, ProRes**

Szerokość produktu	**77,6 mm**
Liczba przesłon przedniej kamery	**1,9**
Obsługiwane pasma 3G	**850 MHz,2100 MHz,1900 MHz,1700 MHz,900 MHz**
Tryb zdjęć seryjnych	**Tak**
Zoom dźwiękowy	**Tak**
Głębokość produktu	**8,25 mm**
Liczba przesłon aparatu tylnego	**1,78**
Wodoodporny do	**6 m**
Materiał osłony obiektywu	**Szafirowy kryształ**
Waga produktu	**227 g**
Lampa błyskowa z tyłu aparatu	**Tak**
Czas odtwarzania muzyki	**105 h**
Rozdzielczość tylnej kamery	**48 Mpix**
Specyficzne technologie	**Zawsze włączony wyświetlacz, Dynamic Island, Dotyk haptyczny, ProMotion, Tak Tone, Szeroki kolor (P3)**
Korekcja czerwonych oczu	**Y**
Przewody	**USB Type-C na USB Type-C**
Koprocesor	**Tak**
Pasmo 2G (podstawowy SIM)	**850,900,1800,1900 MHz**
Maksymalny czas odtwarzania wideo	**33 h**
Stopień ochrony IP	**IP68**
Obsługiwane formaty obrazów z kamer	**DNG, HEIF, JPEG**
Kolor produktu	**Biały**
Głośnik	**Tak**
Bezprzewodowe ładowanie	**Tak**
Ilość wbudowanych mikrofonów	**4**
Powłoka oleofobowa	**Tak**
Pamięć wbudowana	**256 GB**
GLONASS	**Tak**
Współczynnik absorpcji swoistej SAR głowy	**1,22 W/kg**
Wykrywanie zderzeń	**Tak**
Port USB	**Tak**
Geotagging	**Tak**
Zdjęcia przestrzenne	**Tak**
Współczynnik absorpcji swoistej SAR ciała	**1,45 W/kg**

Efektywne rdzenie	**4**
Pomoc drogowa	**Tak**
Alarmowe SOS (satelitarne)	**Tak**
Układ	**Klasyczny**
Generacja sieci mobilnej	**5G**
Redukcja szumu wiatru	**Tak**
Maksymalna liczba klatek na sekundę	**240 fps**
Wydajne rdzenie	**2**
Przycisk akcji	**Tak**
Standard 5G	**NR,Sub6,NR mmWave**
Platforma	**iOS**
Elektryczny kompas	**Tak**
Korekcja obiektywu	**Tak**
Kąt widzenia (FOV) trzeciej kamery tylnej	**20°**
NavIC	**Tak**
Izolacja głosu	**Tak**
Żyroskop	**Tak**
Czujnik zbliżeniowy	**Tak**
Elementy sterujące przycisku aparatu	**Depth,Exposure,Kamery,Tonowy, Style,Zoom - funkcja przybliżenia**
Wirtualny asystent	**Apple Siri**
Rdzenie adapterów graficznych	**6**
Przekątna ekranu	**6,9"**
Rozdzielczość	**2868 x 1320 px**

Opis produktu

- Gwarancja: G024M