Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 21:55

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/telefon-komorkowy-iphone-16-pro-max-1tb-bialy-tytan-myx53-apple-p-361156.html



Telefon komórkowy iPhone 16 Pro Max/1TB Biały Tytan MYX53 Apple

Cena brutto	**9 613,99 zł**
Cena netto	**7 816,25 zł**
Numer katalogowy	**WLONONWCRJBAD**
Kod producenta	**MYX53SX/A**
Kod EAN	**195949807497**
Maksymalna jasność wyświetlacza (Outdoor)	**2000 cd/m2**
Obsługiwane systemy operacyjne Windows	**Windows 11 Enterprise,Windows 10 Education,Windows 10 Pro,Windows 10 IoT Enterprise,Windows 10 IOT Core,Windows 10 Pro x64,Windows 11 Pro,Windows 11,Windows 11 Home,Windows 10 Home x64,Windows 11 x64,Windows 10,Windows 11 Enterprise x64,Windows 10 Enterpr**
Lampa błyskowa z przodu aparatu	**Tak**
Typ matrycy	**OLED**
Szybkość transmisji danych 4G (maks.)	**1000 Mbit/s**
Alarm wibracyjny	**Tak**
Pomniejszenie optyczne	**2x**
Zakres wilgotności względnej	**5 - 95%**
Funkcja wykrywania twarzy	**Tak**
Typ stabilizatora obrazu	**Optical Image Stabilization (OIS)**
Format kompresji zdjęć	**TIFF,GIF,JPG**
Zakres temperatur (przechowywanie)	**-20 - 45 °C**
Zaokrąglone narożniki wyświetlacza	**Tak**
Platforma dystrybucji aplikacji	**Apple App Store**
Nazwa koloru	**White Titanium**
Obsługiwane formaty wideo z kamer	**H.264, HEVC, ProRes**
Zakres temperatur (eksploatacja)	**0 - 35 °C**
System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS)	**Tak**
Nie zawiera	**Rtęci,Arsenowy,PVC/BFR**
Jasność wyświetlacza (min)	**1 cd/m2**

Zoom dźwiękowy	**Tak**
Wysokość produktu	**163 mm**
NFC	**Tak**
Technologia High Dynamic Range (HDR)	**High Dynamic Range 10 (HDR10),Hybrid Log-Gamma (HLG),High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus)**
Współczynnik kontrastu (typowy)	**2000000:1**
Materiał osłony obiektywu	**Szafirowy kryształ**
Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego	**2,2**
Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE)	**Tak**
Maksymalna częstotliwość odświeżania	**120 Hz**
Korekcja czerwonych oczu	**Y**
Wersja USB	**3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)**
Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery	**2,8**
iBeacon	**Tak**
Kształt ekranu	**Płaski**
Obsługiwane formaty obrazów z kamer	**DNG, HEIF, JPEG**
Szerokość produktu	**77,6 mm**
Zdjęcia przestrzenne	**Tak**
Zgodność z aparatami słuchowymi	**Tak**
Rozdzielczość przedniej kamery	**12 Mpix**
Powłoka oleofobowa	**Tak**
Głębokość produktu	**8,25 mm**
Redukcja szumu wiatru	**Tak**
Galileo	**Tak**
Wartość SAR - głowa (USA)	**1,01 W/kg**
Gęstość pikseli	**460 ppi**
Wykrywanie zderzeń	**Tak**
Waga produktu	**227 g**
Korekcja obiektywu	**Tak**
Typ przedniej kamery	**Pojedynczy obiektyw**
Wartość SAR - ciało (USA)	**1,15 W/kg**
Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.)	**0 - 3000 m**
Alarmowe SOS (satelitarne)	**Tak**
Przewody	**USB Type-C na USB Type-C**

Elementy sterujące przycisku aparatu	**Depth,Exposure,Tonowy,Kamery, Zoom - funkcja przybliżenia,Style**
Typ karty SIM	**NanoSIM + eSIM**
Polecenia głosowe	**Tak**
Standard 5G	**NR mmWave,NR,Sub6**
Kolor produktu	**Tytanowy,Biały**
Ciągły czas odtwarzania wideo (strumieniowo)	**29 h**
Typ aparatu tylnego	**Potrójna kamera**
Zasilacz sieciowy	**Nie**
Rozdzielczość tylnej kamery	**48 Mpix**
Pamięć wbudowana	**1 TB**
Inteligencja Apple	**Tak**
Tryby nagrywania wideo	**720p,2160p,1080p**
Model koprocesora	**Neural Engine**
Podstawowy standard Wi-Fi	**Wi-Fi 7 (802.11be)**
Maksymalny czas odtwarzania wideo	**33 h**
Port USB	**Tak**
Szerokie spektrum	**Tak**
Standardy 4G	**LTE-TDD & LTE-FDD**
Formaty plików archiwalnych obsługiwane	**ZIP**
Zainstalowany system operacyjny	**iOS 18**
Ilość wbudowanych mikrofonów	**4**
Układ	**Klasyczny**
Pomoc drogowa	**Tak**
Standardy 3G	**HSPA+,UMTS,DC-HSDPA**
AirPlay	**Tak**
Indeks naprawialności	**8.3**
Platforma	**iOS**
Przycisk akcji	**Tak**
Standardy 2G	**GSM,Edge**
Tryb pracy portretowej	**Tak**
Efektywne rdzenie	**4**
Żyroskop	**Tak**
Izolacja głosu	**Tak**
SMS	**Tak**
Odporny na odciski palców	**Tak**
Nawigacja Wi-Fi	**Tak**

Standardy Wi- Fi	**Wi-Fi 7 (802.11be)**
Wydajne rdzenie	**2**
Rodzaj baterii	**Litowo-jonowa (Li-Ion)**
Udostępnianie ekranu	**Tak**
Rozdzielczość wideo	**3840 x 2160 px**
MIMO	**Tak**
Lokalizacja pozycji	**Tak**
Pasmo częstotliwości	**Penta-band**
Rozpoznawanie tęczówki	**Nie**
Wi-Fi	**Tak**
Przycisk kamery	**Tak**
Rodzaj abonamentu	**Brak subskrypcji**
Tryb zdjęć seryjnych	**Tak**
Liczba przesłon przedniej kamery	**1,9**
Cechy zabezpieczeń	**Wodoodporny,Bryzgoszczelny,Odporny na kurz**
NavIC	**Tak**
Wersja Bluetooth	**5.3**
Funkcje przycisku akcji	**Notatka głosowa,Aparat fotograficzny,Translate,Recognize Music,Controls,Accessibility,Latarka,Lupa,Focus,Shortcut,Silent mode**
Wodoodporny do	**6 m**
Liczba przesłon aparatu tylnego	**1,78**
Silnik fotoniczny	**Tak**
Port ładowania USB typu C	**Tak**
Obsługiwany typ USB	**USB Type-C**
Samowyzwalacz	**Tak**
Lampa błyskowa z tyłu aparatu	**Tak**
Wideo QuickTake	**Tak**
Rozdzielczość drugiego aparatu – tył	**48 MP**
Obsługiwane formaty plików wideo	**ProRes,H.264,HEVC,AV1**
Specyficzne technologie	**Zawsze włączony wyświetlacz, Dynamic Island, Dotyk haptyczny, ProMotion, Tak Tone, Szeroki kolor (P3)**
Koprocesor	**Tak**
Nagrywanie stereo	**Tak**
Bezprzewodowe ładowanie	**Tak**
Czytnik linii papilarnych	**Nie**
Rozdzielczość trzeciego aparatu – tył	**12 Mpix**

Obsługiwane formaty audio	**APAC,AAC,ALAC,MP3,FLAC**
Stopień ochrony IP	**IP68**
Głośnik	**Tak**
Oświetlenie portretowe	**Tak**
Tryb zwolnionego tempa	**Tak**
Obsługa kart SIM	**Dual SIM**
Obsługa High Dynamic Range (HDR)	**Tak**
GLONASS	**Tak**
Deep Fusion	**Tak**
Współczynnik absorpcji swoistej SAR głowy	**1,22 W/kg**
Obsługiwane formaty dokumentów	**PDF,HTML,DOC,DOCX,HTM,PPT,VCF,RTF,Liczby,XLS,XLSX,Pages,PPTX,Klucz,ICS,TXT,USDZ**
Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV)	**120°**
Geotagging	**Tak**
Dźwięk przestrzenny	**Tak**
Współczynnik absorpcji swoistej SAR ciała	**1,45 W/kg**
Obsługiwane pasma 3G	**900 MHz,850 MHz,1900 MHz,1700 MHz,2100 MHz**
Generacja sieci mobilnej	**5G**
Moc ładowania bezprzewodowego	**25 W**
Stabilizator wideo	**Tak**
Szybkie ładowanie	**Tak**
Rdzenie adapterów graficznych	**6**
Czas odtwarzania muzyki	**105 h**
E-mail	**Tak**
Nazwa marketingowa technologii wyświetlania	**Super Retina XDR**
Maksymalna liczba klatek na sekundę	**240 fps**
Tryb nocny	**Tak**
Pasmo 2G (podstawowy SIM)	**850,900,1800,1900 MHz**
Elektryczny kompas	**Tak**
Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR)	**Tak**
Kąt widzenia (FOV) trzeciej kamery tylnej	**20°**
Bluetooth	**Tak**
Ogniskowa tylnej kamery	**2,4 cm**
Czujnik zbliżeniowy	**Tak**

Cyfrowy zoom	**25x**
Wirtualny asystent	**Apple Siri**
Materiał obudowy	**Szkło, Tytan**
Ogniskowa trzeciej kamery tylnej	**12 cm**
Czujnik oświetlenia otoczenia	**Tak**
Obsługiwane karty pamięci	**Nieobsługiwany**
Typ szkła ekranu wyświetlacza	**Ceramic Shield**
Stabilizator obrazu	**Tak**
Ogniskowa drugiej kamery tylnej	**1,3 cm**
Panorama	**Tak**
Rozpoznawanie twarzy	**Tak**
GPS	**Tak**
Elementy obiektywu trzeciej kamery tylnej	**7-elementowa soczewka**
BeiDou	**Tak**
Makro-fotografia	**Tak**
Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania	**3840x2160@120fps,3840x2160@24fps,3840x2160@60fps,1920x1080@25fps,1920x1080@120fps,1280x720@30fps,1920x1080@240fps,3840x2160@30fps,3840x2160@25fps,3840x2160@100fps,1920x1080@60fps,1920x1080@30fps**
Czujnik LiDAR	**Tak**
Barometr	**Tak**
Powiększenie optyczne	**5x**
Obsługiwane systemy operacyjne Mac	**Mac OS X 10.14 Mojave,Mac OS X 12.0 Monterey,Mac OS X 13.0 Ventura,Mac OS X 10.15 Catalina,Mac OS X 11.0 Big Sur,Mac OS X 10.15.3 Catalina,Mac OS X 10.13 High Sierra,Mac OS X 14.0 Sonoma**
Połączenie wideo	**Tak**
Jasność	**1000 cd/m2**
Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR)	**1600 cd/m2**
Automatyczne ustawienie ostrości	**Tak**
Przekątna ekranu	**6,9"**
Rozdzielczość	**2868 x 1320 px**

Opis produktu

- Gwarancja: G024M