Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 22:21

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/telefon-komorkowy-iphone-16-pro-1tb-czarny-tytan-mynr3-apple-p-361241.html



Telefon komórkowy iPhone 16 Pro/1TB czarny tytan MYNR3 Apple

Cena brutto	**8 924,99 zł**
Cena netto	**7 256,09 zł**
Numer katalogowy	**WLONONWCRJBF9**
Kod producenta	**MYNR3SX/A**
Kod EAN	**195949773457**
Powłoka oleofobowa	**Tak**
Czujnik zbliżeniowy	**Tak**
Połączenie wideo	**Tak**
Tryb zdjęć seryjnych	**Tak**
Czujnik oświetlenia otoczenia	**Tak**
Obsługiwane systemy operacyjne Mac	**Mac OS X 10.15.3 Catalina,Mac OS X 10.15 Catalina,Mac OS X 11.0 Big Sur,Mac OS X 13.0 Ventura,Mac OS X 14.0 Sonoma,Mac OS X 10.13 High Sierra,Mac OS X 10.14 Mojave,Mac OS X 12.0 Monterey**
Jasność	**1000 cd/m2**
Lampa błyskowa z przodu aparatu	**Nie**
Standard 5G	**NR mmWave,Sub6,NR**
Szerokie spektrum	**Tak**
Wodoodporny do	**6 m**
Wykrywanie zderzeń	**Tak**
BeiDou	**Tak**
Obsługiwane systemy operacyjne Windows	**Windows 10 Enterprise,Windows 11 Enterprise x64,Windows 11 Enterprise,Windows 10 Enterprise x64,Windows 10 Education,Windows 10 Pro,Windows 10 IoT Enterprise,Windows 10,Windows 10 IOT Core,Windows 10 Home,Windows 10 Home x64,Windows 11 x64,Windows 10 Pro**
Typ matrycy	**OLED**
Funkcja wykrywania twarzy	**Tak**
Rozdzielczość tylnej kamery	**48 Mpix**
Pomoc drogowa	**Tak**

Specyficzne technologie	**Zawsze włączony wyświetlacz, Dynamic Island, Dotyk haptyczny, ProMotion, Tak Tone, Szeroki kolor (P3)**
Alarmowe SOS (satelitarne)	**Tak**
Zakres wilgotności względnej	**5 - 95%**
Zaokrąglone narożniki wyświetlacza	**Tak**
Maksymalny czas odtwarzania wideo	**27 h**
Przycisk akcji	**Tak**
Barometr	**Tak**
Zakres temperatur (przechowywanie)	**-20 - 45 °C**
System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS)	**Tak**
Ilość wbudowanych mikrofonów	**4**
Izolacja głosu	**Tak**
Automatyczne ustawienie ostrości	**Tak**
NFC	**Tak**
Efektywne rdzenie	**4**
Udostępnianie ekranu	**Tak**
Alarm wibracyjny	**Tak**
Zakres temperatur (eksploatacja)	**0 - 35 °C**
Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego	**2,2**
Wydajne rdzenie	**2**
Przycisk kamery	**Tak**
Format kompresji zdjęć	**GIF,TIFF,JPG**
Wysokość produktu	**149,6 mm**
Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery	**2,8**
NavIC	**Tak**
Funkcje przycisku akcji	**Shortcut,Silent mode,Recognize Music,Notatka głosowa,Aparat fotograficzny,Translate,Controls,Accessibility,Latarka,Lupa,Focus**
Jasność wyświetlacza (min)	**1 cd/m2**
Wersja USB	**3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)**
Galileo	**Tak**
Rdzenie adapterów graficznych	**6**
Rozdzielczość drugiego aparatu – tył	**48 MP**
Współczynnik kontrastu (typowy)	**2000000:1**
Szerokość produktu	**71,5 mm**
Typ przedniej kamery	**Pojedynczy obiektyw**

Ogniskowa tylnej kamery	**2,4 cm**
Rozdzielczość trzeciego aparatu – tył	**12 Mpix**
Maksymalna częstotliwość odświeżania	**120 Hz**
Głębokość produktu	**8,25 mm**
Typ karty SIM	**NanoSIM + eSIM**
Ogniskowa trzeciej kamery tylnej	**12 cm**
Tryb zwolnionego tempa	**Tak**
Kształt ekranu	**Płaski**
Waga produktu	**199 g**
Typ aparatu tylnego	**Potrójna kamera**
Ogniskowa drugiej kamery tylnej	**1,3 cm**
Cechy zabezpieczeń	**Bryzgoszczelny,Odporny na kurz,Wodoodporny**
Rozdzielczość przedniej kamery	**12 Mpix**
Przewody	**USB Type-C na USB Type-C**
Tryby nagrywania wideo	**1080p,2160p,720p**
Elementy obiektywu trzeciej kamery tylnej	**7-elementowa soczewka**
Silnik fotoniczny	**Tak**
Gęstość pikseli	**460 ppi**
Kolor produktu	**Czarny**
Czujnik LiDAR	**Tak**
Wideo QuickTake	**Tak**
Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.)	**0 - 3000 m**
Pamięć wbudowana	**1 TB**
Standardy 4G	**LTE-TDD & LTE-FDD**
Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR)	**1600 cd/m2**
Nagrywanie stereo	**Tak**
Port USB	**Tak**
Standardy 3G	**UMTS,HSPA+,DC-HSDPA**
Oświetlenie portretowe	**Tak**
Zainstalowany system operacyjny	**iOS 18**
Układ	**Klasyczny**
Standardy 2G	**Edge,GSM**
Szybkość transmisji danych 4G (maks.)	**1000 Mbit/s**
Platforma	**iOS**
Rozdzielczość wideo	**3840 x 2160 px**

Typ stabilizatora obrazu	**Optical Image Stabilization (OIS)**
Deep Fusion	**Tak**
Obsługiwany typ USB	**USB Type-C**
Standardy Wi- Fi	**Wi-Fi 7 (802.11be)**
Żyroskop	**Tak**
Stopień ochrony IP	**IP68**
Rodzaj abonamentu	**Brak subskrypcji**
Platforma dystrybucji aplikacji	**Apple App Store**
Dźwięk przestrzenny	**Tak**
Pasmo częstotliwości	**Penta-band**
Rodzaj baterii	**Litowo-jonowa (Li-Ion)**
Obsługa High Dynamic Range (HDR)	**Tak**
Nie zawiera	**PVC/BFR,Rtęci,Arsenowy**
Nazwa marketingowa technologii wyświetlania	**Super Retina XDR**
Obsługiwane formaty plików wideo	**H.264,HEVC,ProRes,AV1**
Wi-Fi	**Tak**
Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV)	**120°**
Technologia High Dynamic Range (HDR)	**High Dynamic Range 10 (HDR10),High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus),Hybrid Log-Gamma (HLG)**
Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR)	**Tak**
Obsługiwane formaty audio	**AAC,MP3,APAC,ALAC,FLAC**
Wersja Bluetooth	**5.3**
Obsługiwane pasma 3G	**850 MHz,1900 MHz,1700 MHz,2100 MHz,900 MHz**
Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE)	**Tak**
Cyfrowy zoom	**25x**
Obsługa kart SIM	**Dual SIM**
Czas odtwarzania muzyki	**85 h**
iBeacon	**Tak**
Obsługiwane karty pamięci	**Nieobsługiwany**
Nawigacja Wi-Fi	**Tak**
Pasmo 2G (podstawowy SIM)	**1800,1900 MHz,900,850**
Zgodność z aparatami słuchowymi	**Tak**
Panorama	**Tak**
Lokalizacja pozycji	**Tak**
Bezprzewodowe ładowanie	**Tak**

Wartość SAR - głowa (USA)	**1,09 W/kg**
Makro-fotografia	**Tak**
Liczba przesłon przedniej kamery	**1,9**
Czytnik linii papilarnych	**Nie**
Współczynnik absorpcji swoistej SAR głowy	**1,24 W/kg**
Wartość SAR - ciało (USA)	**1,19 W/kg**
Powiększenie optyczne	**5x**
Liczba przesłon aparatu tylnego	**1,78**
Obsługiwane formaty dokumentów	**XLS,XLSX,Klucz,VCF,PDF,HTML,HTM,ICS,RTF,PPTX,PPT,Liczby,Pages,DOC,DOCX,TXT,USDZ**
Współczynnik absorpcji swoistej SAR ciała	**1,48 W/kg**
Polecenia głosowe	**Tak**
Maksymalna jasność wyświetlacza (Outdoor)	**2000 cd/m2**
Lampa błyskowa z tyłu aparatu	**Tak**
Zdjęcia przestrzenne	**Tak**
Maksymalna liczba klatek na sekundę	**240 fps**
Model koprocesora	**Neural Engine**
Pomniejszenie optyczne	**2x**
Koprocesor	**Tak**
Redukcja szumu wiatru	**Tak**
Szybkie ładowanie	**Tak**
Formaty plików archiwalnych obsługiwane	**ZIP**
Obsługiwane formaty wideo z kamer	**H.264, HEVC, ProRes**
Głośnik	**Tak**
Korekcja obiektywu	**Tak**
Tryb nocny	**Tak**
Kąt widzenia (FOV) trzeciej kamery tylnej	**20°**
AirPlay	**Tak**
Zoom dźwiękowy	**Tak**
GLONASS	**Tak**
Elementy sterujące przycisku aparatu	**Depth,Kamery,Exposure,Style,Zoom - funkcja przybliżenia,Tonowy**
Bluetooth	**Tak**
Wirtualny asystent	**Apple Siri**
Tryb pracy portretowej	**Tak**
Materiał osłony obiektywu	**Szafirowy kryształ**

Geotagging	**Tak**
Ciągły czas odtwarzania wideo (strumieniowo)	**22 h**
Materiał obudowy	**Szkło, Tytan**
Typ szkła ekranu wyświetlacza	**Ceramic Shield**
Odporny na odciski palców	**Tak**
Korekcja czerwonych oczu	**Y**
Generacja sieci mobilnej	**5G**
Inteligencja Apple	**Tak**
Stabilizator obrazu	**Tak**
Rozpoznawanie twarzy	**Tak**
MIMO	**Tak**
Obsługiwane formaty obrazów z kamer	**DNG, HEIF, JPEG**
Elektryczny kompas	**Tak**
GPS	**Tak**
Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania	**3840x2160@24fps,1920x1080@60fps,3840x2160@60fps,1920x1080@120fps,1280x720@30fps,1920x1080@240fps,3840x2160@25fps,3840x2160@100fps,3840x2160@120fps,3840x2160@30fps,1920x1080@25fps,1920x1080@30fps**
Przekątna ekranu	**6,3"**
Rozdzielczość	**2622 x 1206 px**

Opis produktu

- Gwarancja: G024M