Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 11:53

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/apple-iphone-16-128gb-white-p-337813.html

Apple iPhone 16 128GB White



Cena brutto	**4 438,99 zł**
Cena netto	**3 608,93 zł**
Numer katalogowy	**TKOAPPSZI0927**
Kod producenta	**MYE93ZD/A**
Kod EAN	**195949822148**
Elementy sterujące przycisku aparatu	**Exposure,Zoom - funkcja przybliżenia,Style,Tonowy,Depth,Kamery**
Zoom dźwiękowy	**Tak**
Elektryczny kompas	**Tak**
Camera button	**Tak**
Tryb opóźnienia	**Tak**
Szerokość produktu	**71,6 mm**
Standard 5G	**NR,NR mmWave**
Czujnik zbliżeniowy	**Tak**
Voice isolation	**Tak**
Rozpoznawanie twarzy	**Tak**
Głębokość produktu	**7,8 mm**
Rozdzielczość tylnej kamery	**48 Mpix**
Ciągły czas odtwarzania wideo (strumieniowo)	**18 h**
Czujnik oświetlenia otoczenia	**Tak**
Screen sharing	**Tak**
Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania	**3840x2160@25fps,3840x2160@24fps,1920x1080@30fps,1920x1080@60fps,1280x720@30fps,3840x2160@30fps,3840x2160@60fps,1920x1080@25fps**
Waga produktu	**170 g**
Maksymalny czas odtwarzania wideo	**22 h**
Inteligencja Apple	**Tak**
BeiDou	**Tak**
Zdjęcia przestrzenne	**Tak**
Połączenie wideo	**Tak**
Przewody	**USB Type-C na USB Type-C**
Efektywne rdzenie	**4**
Szerokie spektrum	**Tak**

Barometr	**Tak**
Redukcja szumu wiatru	**Tak**
Lampa błyskowa z przodu aparatu	**Tak**
Kolor produktu	**Biały**
Wydajne rdzenie	**2**
Pomoc drogowa	**Tak**
Automatyczne ustawienie ostrości	**Tak**
Funkcja wykrywania twarzy	**Tak**
Głośniki	**Stereo**
Rdzenie adapterów graficznych	**5**
Przycisk akcji	**Tak**
Zaokrąglone narożniki wyświetlacza	**Tak**
Pamięć wbudowana	**128 GB**
Ogniskowa tylnej kamery	**2,6 cm**
Izolacja głosu	**Tak**
Alarm wibracyjny	**Tak**
System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS)	**Tak**
Port USB	**Tak**
Ogniskowa drugiej kamery tylnej	**5,2 cm**
Udostępnianie ekranu	**Tak**
Jasność wyświetlacza (min)	**1 cd/m2**
NFC	**Tak**
Układ	**Klasyczny**
Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR)	**1600 cd/m2**
Przycisk kamery	**Tak**
Współczynnik kontrastu (typowy)	**2000000:1**
Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego	**2,2**
Platforma	**iOS**
Typ stabilizatora obrazu	**Optical Image Stabilization (OIS)**
Funkcje przycisku akcji	**Recognize Music,Focus,Accessibility,Latarka,Lupa,Translate,Aparat fotograficzny,Shortcut,Silent mode,Controls,Notatka głosowa**
Kształt ekranu	**Płaski**
Platforma dystrybucji aplikacji	**Apple App Store**
Wymagana moc ładowania (maks)	**23 W**
Klasa wydajności energetycznej	**B**
Galileo	**Tak**

Żyroskop	**Tak**
Nie zawiera	**Arsenowy,BFR,Rtęci,PCW**
Wymagana moc ładowania (min)	**4,5 W**
Rozdzielczość przedniej kamery	**12 Mpix**
Typ przedniej kamery	**Pojedynczy obiektyw**
Rodzaj baterii	**Litowo-jonowa (Li-Ion)**
Technologia High Dynamic Range (HDR)	**Hybrid Log-Gamma (HLG),High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus),Extreme Dynamic Range (XDR),Smart HDR,Dolby Vision,High Dynamic Range 10 (HDR10)**
Port ładowania USB typu C	**Tak**
Gęstość pikseli	**460 ppi**
Typ karty SIM	**NanoSIM + eSIM**
Wi-Fi	**Tak**
Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE)	**Tak**
Ostrzeżenia	**Produkt zawiera elementy elektryczne, które mogą wymagać specjalnej utylizacji.,Nie demontować ani nie otwierać urządzenia, aby uniknąć uszkodzenia baterii.,Nie wystawiać na działanie wysokich temperatur lub bezpośredniego światła słonecznego.**
Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.)	**0 - 3000 m**
Typ ekranu dotykowego	**Pojemnościowy**
Wersja Bluetooth	**5.3**
Rozdzielczość drugiego aparatu – tył	**12 Mpix**
Typ aparatu tylnego	**Podwójny obiektyw**
iBeacon	**Tak**
Cechy zabezpieczeń	**Bryzgoszczelny,Odporny na kurz,Wodoodporny**
Zasilacz sieciowy	**Nie**
Tryby nagrywania wideo	**1080p,2160p,720p**
Wybieranie głosem	**Tak**
Silnik fotoniczny	**Tak**
Zainstalowany system operacyjny	**iOS 18**
Standardy 4G	**LTE-TDD & LTE-FDD**
Zoom optyczny	**4x**
Ujęcia sekwencyjne Multi-shot	**Tak**
Nagrywanie stereo	**Tak**

Standardy 3G	**HSPA+,DC-HSDPA,UMTS**
MMS	**Tak**
Polecenia głosowe	**Tak**
Klasa odporności na powtarzające się upadki	**C**
Standardy Wi- Fi	**Wi-Fi 7 (802.11be)**
SMS	**Tak**
Model koprocesora	**Neural Engine**
Oświetlenie portretowe	**Tak**
Obsługiwane formaty audio	**EAC3,HE-AAC v2,AAX,AAC,FLAC,AC3,PCM,AAC-LC,MP3,AAX+,HE-AAC**
Klasa łatwości naprawy	**C**
Pasmo częstotliwości	**Penta-band**
Rozdzielczość wideo	**3840 x 2160 px**
Szybkie ładowanie	**Tak**
AirPlay	**Tak**
Deep Fusion	**Tak**
Obsługa kart SIM	**Dual SIM**
Trwałość baterii (liczba cykli)	**1000**
Obsługiwane systemy operacyjne Mac	**Tak**
Rozdzielczość drugiego aparatu tylnego (numeryczna)	**12 Mpix**
Tryb nocny	**Tak**
Tryb pracy portretowej	**Tak**
Dźwięk przestrzenny	**Tak**
Czas pracy baterii na cykl	**2220 min**
Rodzaj abonamentu	**Brak subskrypcji**
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 Notes Numbers Pages Passwords Ph**
Odporny na odciski palców	**Tak**
Nazwa marketingowa technologii wyświetlania	**Super Retina XDR**
Nawigacja Wi-Fi	**Tak**
Bluetooth	**Tak**
Skala efektywności energetycznej	**Od A do G**

Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR)	**Tak**
Lokalizacja pozycji	**Tak**
Lens correction	**Tak**
Obsługa High Dynamic Range (HDR)	**Tak**
Obsługiwany typ USB	**USB Type-C**
Materiał obudowy	**Aluminium, Szkło**
Zasilanie USB	**Tak**
Czujnik położenia	**Tak**
Liczba przesłon przedniej kamery	**1,9**
Camera button controls	**Styles,Exposure,Tonowy,Depth,Zoom - funkcja przybliżenia,Cameras**
Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV)	**120°**
Obsługiwane formaty plików wideo	**H.264,M-JPEG,MPEG4,AV1,HEVC**
Stabilizator obrazu	**Tak**
MIMO	**Tak**
Cyfrowy zoom	**10x**
Liczba przesłon aparatu tylnego	**1,6**
Wind noise reduction	**Tak**
GPS	**Tak**
Wodoodporny do	**6 m**
Obsługiwane karty pamięci	**Nieobsługiwany**
Lampa błyskowa z tyłu aparatu	**Tak**
Spatial photos	**Tak**
Obsługiwane pasma 3G	**900 MHz,850 MHz,1800 MHz,2100 MHz,1900 MHz,1700 MHz**
Samowyzwalacz	**Tak**
Panorama	**Tak**
Koprocesor	**Tak**
Continuous video playback time (streamed)	**18 h**
Czas odtwarzania muzyki	**80 h**
Jasność	**1000 cd/m2**
Materiał osłony obiektywu	**Szafirowy kryształ**
Specyficzne technologie	**Dynamic Island, Dotyk haptyczny, Tak Tone, Szeroki kolor (P3)**
Makro-fotografia	**Tak**
Głośnik	**Tak**
Apple Intelligence	**Tak**

Bezprzewodowe ładowanie	**Tak**
Obsługiwane systemy operacyjne Windows	**Tak**
Obsługiwane formaty obrazów z kamer	**HEIF, JPEG**
Stopień ochrony IP	**IP68**
Powiększenie optyczne	**2x**
GLONASS	**Tak**
Roadside assistance	**Tak**
Stabilizator wideo	**Tak**
Zakres wilgotności względnej	**5 - 95%**
Typ matrycy	**OLED**
Maksymalna jasność wyświetlacza (Outdoor)	**2000 cd/m2**
Geotagging	**Tak**
Wide Spectrum	**Tak**
Maksymalna liczba klatek na sekundę	**240 fps**
Zakres temperatur (przechowywanie)	**-20 - 45 °C**
Powłoka oleofobowa	**Tak**
Pomniejszenie optyczne	**2x**
Generacja sieci mobilnej	**5G**
Action button	**Tak**
Wirtualny asystent	**Apple Siri**
Zakres temperatur (eksploatacja)	**0 - 35 °C**
Wykrywanie zderzeń	**Tak**
Korekcja obiektywu	**Tak**
Obsługiwane formaty wideo z kamer	**H.264, HEVC**
E-mail	**Tak**
Action button features	**Accessibility,Latarka,Lupa,Recognize Music,Focus,Voice Memo,Aparat fotograficzny,Controls,Shortcut,Silent mode,Translate**
Typ szkła ekranu wyświetlacza	**Ceramic Shield**
Wysokość produktu	**147,6 mm**
Alarmowe SOS (satelitarne)	**Tak**
Przekątna ekranu	**6,1"**
Rozdzielczość	**2556 x 1179 px**

Opis produktu

- Gwarancja: F012M