

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

## Apple iPhone 16 128GB White



Cena brutto	<b>3 958,99 zł</b>
Cena netto	<b>3 218,69 zł</b>
Numer katalogowy	<b>TKOAPPSZI0927</b>
Kod producenta	<b>MYE93ZD/A</b>
Kod EAN	<b>195949822148</b>
Lokalizacja pozycji	<b>Tak</b>
Technologia High Dynamic Range (HDR)	<b>Hybrid Log-Gamma (HLG), High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus), Extreme Dynamic Range (XDR), Smart HDR, Dolby Vision, High Dynamic Range 10 (HDR10)</b>
Port ładowania USB typu C	<b>Tak</b>
Waga produktu	<b>170 g</b>
Liczba przesłonek przedniej kamery	<b>1,9</b>
Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE)	<b>Tak</b>
Obsługa High Dynamic Range (HDR)	<b>Tak</b>
Ostrzeżenia	<b>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.</b>
Obsługiwany typ USB	<b>USB Type-C</b>
Przewody	<b>USB Type-C na USB Type-C</b>
Liczba przesłonek aparatu tylnego	<b>1,6</b>
iBeacon	<b>Tak</b>
Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV)	<b>120°</b>
Rozdzielczość drugiego aparatu - tył	<b>12 Mpix</b>
Obsługiwane formaty plików wideo	<b>H.264, M-JPEG, MPEG4, AV1, HEVC</b>
Kolor produktu	<b>Biały</b>
Wybieranie głosem	<b>Tak</b>
Obsługiwane pasma 3G	<b>900 MHz, 850 MHz, 1800 MHz, 2100 MHz, 1900 MHz, 1700 MHz</b>
Cechy zabezpieczeń	<b>Bryzgoszczelny, Odporny na kurz, Wodoodporny</b>

Głośniki	<b>Stereo</b>
Lampa błyskowa z tyłu aparatu	<b>Tak</b>
Czas odtwarzania muzyki	<b>80 h</b>
Silnik fotoniczny	<b>Tak</b>
Pamięć wbudowana	<b>128 GB</b>
Koprocesor	<b>Tak</b>
Ujęcia sekwencyjne Multi-shot	<b>Tak</b>
Bezprzewodowe ładowanie	<b>Tak</b>
Nagrywanie stereo	<b>Tak</b>
Port USB	<b>Tak</b>
Głośnik	<b>Tak</b>
Polecenia głosowe	<b>Tak</b>
Stabilizator wideo	<b>Tak</b>
Oświetlenie portretowe	<b>Tak</b>
Klasa odporności na powtarzające się upadki	<b>C</b>
Układ	<b>Klasyczny</b>
GLONASS	<b>Tak</b>
Model koprocesora	<b>Neural Engine</b>
Deep Fusion	<b>Tak</b>
Klasa łatwości naprawy	<b>C</b>
Platforma	<b>iOS</b>
Geotagging	<b>Tak</b>
AirPlay	<b>Tak</b>
Maksymalna liczba klatek na sekundę	<b>240 fps</b>
Trwałość baterii (liczba cykli)	<b>1000</b>
Żyroskop	<b>Tak</b>
Generacja sieci mobilnej	<b>5G</b>
Tryb pracy portretowej	<b>Tak</b>
Wirtualny asystent	<b>Apple Siri</b>
Dźwięk przestrzenny	<b>Tak</b>
Czas pracy baterii na cykl	<b>2220 min</b>
Rodzaj baterii	<b>Litowo-jonowa (Li-Ion)</b>
E-mail	<b>Tak</b>
Odporny na odciski palców	<b>Tak</b>
Typ szkła ekranu wyświetlacza	<b>Ceramic Shield</b>
Nazwa marketingowa technologii wyświetlania	<b>Super Retina XDR</b>
Lens correction	<b>Tak</b>

Wi-Fi	<b>Tak</b>
Elektryczny kompas	<b>Tak</b>
Skala efektywności energetycznej	<b>Od A do G</b>
Tryb opóźnienia	<b>Tak</b>
Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR)	<b>Tak</b>
Camera button controls	<b>Styles, Exposure, Tonowy, Depth, Zoom - funkcja przybliżenia, Cameras</b>
Wersja Bluetooth	<b>5.3</b>
Czujnik zbliżeniowy	<b>Tak</b>
Zasilanie USB	<b>Tak</b>
Rozpoznawanie twarzy	<b>Tak</b>
Czujnik położenia	<b>Tak</b>
Czujnik oświetlenia otoczenia	<b>Tak</b>
MIMO	<b>Tak</b>
Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania	<b>3840x2160@25fps, 3840x2160@24fps, 1920x1080@30fps, 1920x1080@60fps, 1280x720@30fps, 3840x2160@30fps, 3840x2160@60fps, 1920x1080@25fps</b>
Cyfrowy zoom	<b>10x</b>
Wind noise reduction	<b>Tak</b>
BeiDou	<b>Tak</b>
Wodoodporny do	<b>6 m</b>
Połączenie wideo	<b>Tak</b>
Obsługiwane karty pamięci	<b>Nieobsługiwany</b>
Spatial photos	<b>Tak</b>
Zoom optyczny	<b>4x</b>
Barometr	<b>Tak</b>
Samowyzwalacz	<b>Tak</b>
Lampa błyskowa z przodu aparatu	<b>Tak</b>
Panorama	<b>Tak</b>
Continuous video playback time (streamed)	<b>18 h</b>
MMS	<b>Tak</b>
Materiał osłony obiektywu	<b>Szafirowy kryształ</b>
Automatyczne ustawienie ostrości	<b>Tak</b>
Specyficzne technologie	<b>Dynamic Island, Dotyk haptyczny, Tak Tone, Szeroki kolor (P3)</b>
Funkcja wykrywania twarzy	<b>Tak</b>
Makro-fotografia	<b>Tak</b>

Apple Intelligence	<b>Tak</b>
Obsługiwane formaty obrazów z kamer	<b>HEIF, JPEG</b>
Alarm wibracyjny	<b>Tak</b>
Stopień ochrony IP	<b>IP68</b>
Zaokrąglone narożniki wyświetlacza	<b>Tak</b>
Powiększenie optyczne	<b>2x</b>
Roadside assistance	<b>Tak</b>
Powłoka oleofobowa	<b>Tak</b>
Jasność wyświetlacza (min)	<b>1 cd/m2</b>
System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS)	<b>Tak</b>
Maksymalna jasność wyświetlacza (Outdoor)	<b>2000 cd/m2</b>
Wide Spectrum	<b>Tak</b>
Szybkie ładowanie	<b>Tak</b>
Wykrywanie zderzeń	<b>Tak</b>
Współczynnik kontrastu (typowy)	<b>2000000:1</b>
NFC	<b>Tak</b>
Pomniejszenie optyczne	<b>2x</b>
Action button	<b>Tak</b>
Tryb nocny	<b>Tak</b>
Kształt ekranu	<b>Płaski</b>
Korekcja obiektywu	<b>Tak</b>
Liczba przesłón drugiego aparatu tylnego	<b>2,2</b>
Obsługiwane formaty wideo z kamer	<b>H.264, HEVC</b>
Action button features	<b>Accessibility, Latarka, Lupa, Recognize Music, Focus, Voice Memo, Aparat fotograficzny, Controls, Shortcut, Silent mode, Translate</b>
Dołączone oprogramowanie	<b>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</b>
Alarmowe SOS (satelitarne)	<b>Tak</b>
Klasa wydajności energetycznej	<b>B</b>
Elementy sterujące przycisku aparatu	<b>Exposure, Zoom - funkcja przybliżenia, Style, Tonowy, Depth, Kamery</b>

Galileo	<b>Tak</b>
Zoom dźwiękowy	<b>Tak</b>
Camera button	<b>Tak</b>
Bluetooth	<b>Tak</b>
Standard 5G	<b>NR,NR mmWave</b>
Ciągły czas odtwarzania wideo (strumieniowo)	<b>18 h</b>
Typ przedniej kamery	<b>Pojedynczy obiektyw</b>
Voice isolation	<b>Tak</b>
Materiał obudowy	<b>Aluminium, Szkło</b>
Rozdzielczość tylnej kamery	<b>48 Mpix</b>
Rozdzielczość przedniej kamery	<b>12 Mpix</b>
Inteligencja Apple	<b>Tak</b>
Typ karty SIM	<b>NanoSIM + eSIM</b>
Screen sharing	<b>Tak</b>
Stabilizator obrazu	<b>Tak</b>
Maksymalny czas odtwarzania wideo	<b>22 h</b>
Gęstość pikseli	<b>460 ppi</b>
Typ ekranu dotykowego	<b>Pojemnościowy</b>
Zdjęcia przestrzenne	<b>Tak</b>
GPS	<b>Tak</b>
Efektywne rdzenie	<b>4</b>
Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.)	<b>0 - 3000 m</b>
Szerokie spektrum	<b>Tak</b>
Redukcja szumu wiatru	<b>Tak</b>
Wydajne rdzenie	<b>2</b>
Pomoc drogowa	<b>Tak</b>
Typ aparatu tylnego	<b>Podwójny obiektyw</b>
Obsługiwane systemy operacyjne Windows	<b>Tak</b>
Jasność	<b>1000 cd/m2</b>
Rdzenie adapterów graficznych	<b>5</b>
Zasilacz sieciowy	<b>Nie</b>
Przycisk akcji	<b>Tak</b>
Tryby nagrywania wideo	<b>1080p,2160p,720p</b>
Zakres wilgotności względnej	<b>5 - 95%</b>
Typ matrycy	<b>OLED</b>
Ogniskowa tylnej kamery	<b>2,6 cm</b>

Zainstalowany system operacyjny	<b>iOS 18</b>
Izolacja głosu	<b>Tak</b>
Standardy 4G	<b>LTE-TDD &amp; LTE-FDD</b>
Zakres temperatur (przechowywanie)	<b>-20 - 45 °C</b>
Ogniskowa drugiej kamery tylnej	<b>5,2 cm</b>
Udostępnianie ekranu	<b>Tak</b>
Standardy 3G	<b>HSPA+,DC-HSDPA,UMTS</b>
Zakres temperatur (eksploatacja)	<b>0 - 35 °C</b>
Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR)	<b>1600 cd/m2</b>
Standardy Wi- Fi	<b>Wi-Fi 7 (802.11be)</b>
Przycisk kamery	<b>Tak</b>
SMS	<b>Tak</b>
Wysokość produktu	<b>147,6 mm</b>
Obsługiwane formaty audio	<b>EAC3,HE-AAC v2,AAX,AAC,FLAC,A C3,PCM,AAC-LC,MP3,AAX+,HE-AAC</b>
Typ stabilizatora obrazu	<b>Optical Image Stabilization (OIS)</b>
Pasma częstotliwości	<b>Penta-band</b>
Funkcje przycisku akcji	<b>Recognize Music,Focus,Accessibility,Latarka,Lupa,Translate,Aparat fotograficzny,Shortcut,Silent mode,Controls,Notatka głosowa</b>
Rozdzielczość wideo	<b>3840 x 2160 px</b>
Szerokość produktu	<b>71,6 mm</b>
Obsługa kart SIM	<b>Dual SIM</b>
Platforma dystrybucji aplikacji	<b>Apple App Store</b>
Obsługiwane systemy operacyjne Mac	<b>Tak</b>
Wymagana moc ładowania (maks)	<b>23 W</b>
Rozdzielczość drugiego aparatu tylnego (numeryczna)	<b>12 Mpix</b>
Nawigacja Wi-Fi	<b>Tak</b>
Nie zawiera	<b>Arsenowy,BFR,Rtęci,PCW</b>
Wymagana moc ładowania (min)	<b>4,5 W</b>
Rodzaj abonamentu	<b>Brak subskrypcji</b>
Głębokość produktu	<b>7,8 mm</b>
Przekątna ekranu	<b>6,1"</b>
Rozdzielczość	<b>2556 x 1179 px</b>

## Opis produktu

- Gwarancja: F012M



PS COMPUTER Sp. z o.o.

---