

Link do produktu: <https://computerlab.pl/apple-iphone-16-plus-128gb-white-p-265461.html>

## Apple iPhone 16 Plus 128GB White

Cena brutto	<b>4 566,01 zł</b>
Cena netto	<b>3 712,20 zł</b>
Dostępność	<b>Zapytaj o dostępność- ostatnie sztuki</b>
Numer katalogowy	<b>TKOAPPSZI0983</b>
Kod producenta	<b>MXVV3SX/A</b>
Kod EAN	<b>195949722424</b>
Producent	<b>Apple</b>
Materiał obudowy	<b>Aluminium, Szkło</b>
Bluetooth	<b>Tak</b>
Wi-Fi	<b>Tak</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>
Przekątna ekranu	<b>6,7"</b>
Rozdzielczość	<b>2796 x 1290 px</b>
Typ matrycy	<b>OLED</b>
Model procesora	<b>A18</b>
Liczba rdzeni procesora	<b>6</b>
Wersja Bluetooth	<b>5.3</b>
Samowyzwalacz	<b>Tak</b>
Zoom optyczny	<b>4x</b>
Rodzaj baterii	<b>Litowo-jonowa (Li-Ion)</b>
Tryb nocny	<b>Tak</b>
Żyroskop	<b>Tak</b>
Obsługiwane karty pamięci	<b>Nieobsługiwany</b>
Pamięć wbudowana	<b>128 GB</b>
Platforma	<b>iOS</b>
GPS	<b>Tak</b>
Zainstalowany system operacyjny	<b>iOS 18</b>
Głośniki	<b>Stereo</b>
Jasność	<b>1000 cd/m2</b>
Port USB	<b>Tak</b>

Kolor produktu	<b>Biały</b>
Głębokość produktu	<b>7,8 mm</b>
Szerokość produktu	<b>77,8 mm</b>
Wysokość produktu	<b>160,9 mm</b>
Waga produktu	<b>199 g</b>
Szybkie ładowanie	<b>Tak</b>
Układ	<b>Klasyczny</b>
Przewody	<b>USB Type-C na USB Type-C</b>
NFC	<b>Tak</b>
Zasilacz sieciowy	<b>Nie</b>
Odporny na odciski palców	<b>Tak</b>
Stopień ochrony IP	<b>IP68</b>
Nawigacja Wi-Fi	<b>Tak</b>
Bezprzewodowe ładowanie	<b>Tak</b>
Obsługiwany typ USB	<b>USB Type-C</b>
Czas odtwarzania muzyki	<b>100 h</b>
Obsługiwane formaty audio	<b>HE-AAC v2,AAX+,HE-AAC,AC3,MP3,FLAC,PCM,EAC3,AAC-LC,AAC,AAX</b>
Pasma częstotliwości	<b>Penta-band</b>
Wirtualny asystent	<b>Apple Siri</b>
Gęstość pikseli	<b>460 ppi</b>
Obsługiwane systemy operacyjne Windows	<b>Tak</b>
Alarm wibracyjny	<b>Tak</b>
E-mail	<b>Tak</b>
Lokalizacja pozycji	<b>Tak</b>
Elektryczny kompas	<b>Tak</b>
Głośnik	<b>Tak</b>
SMS	<b>Tak</b>
Czujnik oświetlenia otoczenia	<b>Tak</b>
Akcelerometr	<b>Tak</b>
Obsługiwane systemy operacyjne Mac	<b>Tak</b>
Barometr	<b>Tak</b>
GLONASS	<b>Tak</b>
Wodoodporny do	<b>6 m</b>
Obsługiwane pasma 3G	<b>1800 MHz,900 MHz,2100 MHz,1900 MHz,1700 MHz,850 MHz</b>
Obsługa High Dynamic Range (HDR)	<b>Tak</b>
Obsługiwane formaty plików wideo	<b>MPEG4,HEVC,H.264,M-JPEG,AV1</b>
Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania	<b>1920x1080@30fps,1920x1080@60fps,3840x2160@30fps,3840x2160@24fps,1280x7</b>

	<b>20@30fps,3840x2160@60fps,1920x1080@25fps,3840x2160@25fps</b>
Standardy Wi- Fi	<b>Wi-Fi 7 (802.11be)</b>
Stabilizator obrazu	<b>Tak</b>
Specyficzne technologie	<b>Dynamic Island, Dotyk haptyczny, Tak Tone, Szeroki kolor (P3)</b>
Maksymalna liczba klatek na sekundę	<b>240 fps</b>
Technologia High Dynamic Range (HDR)	<b>High Dynamic Range 10 (HDR10),Smart HDR,Hybrid Log-Gamma (HLG),High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus),Extreme Dynamic Range (XDR),Dolby Vision</b>
Rozdzielczość wideo	<b>3840 x 2160 px</b>
Polecenia głosowe	<b>Tak</b>
Współczynnik kontrastu (typowy)	<b>2000000:1</b>
Funkcja wykrywania twarzy	<b>Tak</b>
Typ procesora	<b>Apple</b>
Kształt ekranu	<b>Płaski</b>
Rozdzielczość przedniej kamery	<b>12 Mpix</b>
Automatyczne ustawienie ostrości	<b>Tak</b>
Tryby nagrywania wideo	<b>2160p,1080p,720p</b>
Typ aparatu tylnego	<b>Podwójny obiektyw</b>
Typ ekranu dotykowego	<b>Pojemnościowy</b>
MIMO	<b>Tak</b>
Typ szkła ekranu wyświetlacza	<b>Ceramic Shield</b>
Generacja sieci mobilnej	<b>5G</b>
Obsługa kart SIM	<b>Dual SIM</b>
Standardy 4G	<b>LTE-TDD &amp; LTE-FDD</b>
Standardy 3G	<b>HSPA+,UMTS,DC-HSDPA</b>
Rozpoznawanie twarzy	<b>Tak</b>
Jasność wyświetlacza (min)	<b>1 cd/m2</b>
Tryb pracy portretowej	<b>Tak</b>
AirPlay	<b>Tak</b>
Wybieranie głosem	<b>Tak</b>
Czujnik zbliżeniowy	<b>Tak</b>
Geotagging	<b>Tak</b>
Koprocesor	<b>Tak</b>
Lampa błyskowa z tyłu aparatu	<b>Tak</b>
Liczba przesłon aparatu tylnego	<b>1,6</b>
Liczba przesłon przedniej kamery	<b>1,9</b>
MMS	<b>Tak</b>

Model koprocessora	<b>Neural Engine</b>
Połączenie wideo	<b>Tak</b>
Rodzaj abonamentu	<b>Brak subskrypcji</b>
Stabilizator wideo	<b>Tak</b>
Typ karty SIM	<b>NanoSIM + eSIM</b>
Typ przedniej kamery	<b>Pojedynczy obiektyw</b>
Ujęcia sekwencyjne Multi-shot	<b>Tak</b>
Galileo	<b>Tak</b>
iBeacon	<b>Tak</b>
Lampa błyskowa z przodu aparatu	<b>Tak</b>
Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE)	<b>Tak</b>
System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS)	<b>Tak</b>
Tryb opóźnienia	<b>Tak</b>
Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego	<b>2,2</b>
Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV)	<b>120°</b>
BeiDou	<b>Tak</b>
Rdzeń koprocessora	<b>16</b>
Powłoka oleofobowa	<b>Tak</b>
Czujnik położenia	<b>Tak</b>
Platforma dystrybucji aplikacji	<b>Apple App Store</b>
Wydajne rdzenie	<b>2</b>
Efektywne rdzenie	<b>4</b>
Rozdzielczość tylnej kamery	<b>48 Mpix</b>
Maksymalny czas odtwarzania wideo	<b>27 h</b>
Cyfrowy zoom	<b>10x</b>
Ogniskowa tylnej kamery	<b>2,6 cm</b>
Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR)	<b>1600 cd/m2</b>
Cechy zabezpieczeń	<b>Odporny na kurz,Bryzgoszczelny,Wodoodporny</b>
Nazwa marketingowa technologii wyświetlania	<b>Super Retina XDR</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>
Dźwięk przestrzenny	<b>Tak</b>
Standard 5G	<b>NR mmWave,NR</b>
Rdzenie adapterów graficznych	<b>5</b>
Alarmowe SOS (satelitarne)	<b>Tak</b>

Wykrywanie zderzeń	<b>Tak</b>
Typ stabilizatora obrazu	<b>Optical Image Stabilization (OIS)</b>
Panorama	<b>Tak</b>
Materiał osłony obiektywu	<b>Szafirowy kryształ</b>
Rozdzielczość drugiego aparatu - tył	<b>12 Mpix</b>
Pomniejszenie optyczne	<b>2x</b>
Obsługiwane formaty wideo z kamer	<b>H.264, HEVC</b>
Obsługiwane formaty obrazów z kamer	<b>HEIF, JPEG</b>
Zoom dźwiękowy	<b>Tak</b>
Maksymalna jasność wyświetlacza (Outdoor)	<b>2000 cd/m2</b>
Ogniskowa drugiej kamery tylnej	<b>5,2 cm</b>
Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR)	<b>Tak</b>
Powiększenie optyczne	<b>2x</b>
Makro-fotografia	<b>Tak</b>
Deep Fusion	<b>Tak</b>
Silnik fotoniczny	<b>Tak</b>
Oświetlenie portretowe	<b>Tak</b>
Nagrywanie stereo	<b>Tak</b>
Udostępnianie ekranu	<b>Tak</b>
Izolacja głosu	<b>Tak</b>
Szerokie spektrum	<b>Tak</b>
Przycisk kamery	<b>Tak</b>
Pomoc drogowa	<b>Tak</b>
Funkcje przycisku akcji	<b>Controls,Aparat fotograficzny,Accessibility,Latarka,Lupa,Notatka głosowa,Shortcut,Silent mode,Focus,Recognize Music,Translate</b>
Przycisk akcji	<b>Tak</b>
Inteligencja Apple	<b>Tak</b>
Ciągły czas odtwarzania wideo (strumieniowo)	<b>24 h</b>
Redukcja szumu wiatru	<b>Tak</b>
Elementy sterujące przycisku aparatu	<b>Tonowy,Kamery,Zoom - funkcja przybliżenia,Depth,Exposure,Style</b>
Korekcja obiektywu	<b>Tak</b>
Zdjęcia przestrzenne	<b>Tak</b>

## Opis produktu

- Gwarancja: F012M