

Link do produktu: <https://computerlab.pl/apple-iphone-16e-128gb-white-p-265494.html>

## Apple iPhone 16e 128GB White

Cena brutto	<b>3 144,65 zł</b>
Cena netto	<b>2 556,63 zł</b>
Dostępność	<b>Zapytaj o dostępność- ostatnie sztuki</b>
Numer katalogowy	<b>TKOAPPSZI1039</b>
Kod producenta	<b>MD1R4SX/A</b>
Kod EAN	<b>195950051216</b>
Producent	<b>Apple</b>
Materiał obudowy	<b>Aluminium, Szkło</b>
Bluetooth	<b>Tak</b>
Czytnik linii papilarnych	<b>Nie</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, Note</b>
Przekątna ekranu	<b>6,1"</b>
Rozdzielczość	<b>2532 x 1170 px</b>
Typ matrycy	<b>OLED</b>
Model procesora	<b>A18</b>
Liczba rdzeni procesora	<b>6</b>
Wersja Bluetooth	<b>5.3</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>800 cd/m2</b>
Kolor produktu	<b>Biały</b>
Głębokość produktu	<b>7,8 mm</b>
Szerokość produktu	<b>71,5 mm</b>

Wysokość produktu	<b>146,7 mm</b>
Waga produktu	<b>167 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>
Skrócona instrukcja obsługi	<b>Tak</b>
Bezprzewodowe ładowanie	<b>Tak</b>
Obsługiwany typ USB	<b>USB Type-C</b>
Czas odtwarzania muzyki	<b>90 h</b>
Obsługiwane formaty audio	<b>ALAC,AAC,FLAC,MP3</b>
Pasma częstotliwości	<b>Penta-band</b>
Wirtualny asystent	<b>Apple Siri</b>
Gęstość pikseli	<b>460 ppi</b>
Obsługiwane systemy operacyjne Windows	<b>Windows 11,Windows 11 Home,Windows 10 Pro x64,Windows 11 Pro,Windows 10 IOT Core,Windows 10 Enterprise x64,Windows 11 Enterprise x64,Windows 11 Enterprise,Windows 10 Education x64,Windows 10 Education,Windows 10 Pro,Windows 10 IoT Enterprise,Windows 10 En</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>
Wersja USB	<b>2.0</b>
Czujnik oświetlenia otoczenia	<b>Tak</b>
Akcelerometr	<b>Tak</b>
Obsługiwane systemy operacyjne Mac	<b>Mac OS X 10.15 Catalina,Mac OS X 10.15.3 Catalina</b>
Barometr	<b>Tak</b>
GLONASS	<b>Tak</b>
Wodoodporny do	<b>6 m</b>
Obsługa High Dynamic Range (HDR)	<b>Tak</b>
Obsługiwane formaty plików wideo	<b>AV1,HEVC,H.264</b>

Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania	<b>3840x2160@25fps,1920x1080@30fps,3840x2160@60fps,1920x1080@25fps,3840x2160@30fps,3840x2160@24fps,1920x1080@120fps,1280x720@30fps,1920x1080@240fps,1920x1080@60fps</b>
Stabilizator obrazu	<b>Tak</b>
Specyficzne technologie	<b>Dotyk haptyczny, Tak Tone, Szeroki kolor (P3)</b>
Technologia High Dynamic Range (HDR)	<b>Hybrid Log-Gamma (HLG),Dolby Vision,High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus),High Dynamic Range 10 (HDR10)</b>
Polecenia głosowe	<b>Tak</b>
Współczynnik kontrastu (typowy)	<b>2000000:1</b>
Funkcja wykrywania twarzy	<b>Tak</b>
Typ procesora	<b>Apple</b>
Podstawowy standard Wi-Fi	<b>Wi-Fi 6 (802.11ax)</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</b>
Typ aparatu tylnego	<b>Pojedynczy 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>TD-LTE &amp; FDD-LTE</b>
Standardy 3G	<b>UMTS,HSPA+</b>
Rozpoznawanie twarzy	<b>Tak</b>
Tryb pracy portretowej	<b>Tak</b>
AirPlay	<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 przesłón aparatu tylnego	<b>1,6</b>
Liczba przesłón przedniej kamery	<b>1,9</b>
MMS	<b>Tak</b>
Model koprocesora	<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>
Galileo	<b>Tak</b>
iBeacon	<b>Tak</b>
Lampa błyskowa z przodu aparatu	<b>Nie</b>
Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE)	<b>Tak</b>
System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS)	<b>Tak</b>
Tryb opóźnienia	<b>Tak</b>
Zgodność z aparatami słuchowymi	<b>Tak</b>
BeiDou	<b>Tak</b>
Rdzeń koprocesora	<b>16</b>
Powłoka oleofobowa	<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>26 h</b>
Cyfrowy zoom	<b>10x</b>
Ogniskowa tylnej kamery	<b>2,6 cm</b>
Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR)	<b>1200 cd/m2</b>
NavIC	<b>Tak</b>
Cechy zabezpieczeń	<b>Wodoodporny, Odporny na kurz, Bryzgoszczelny</b>
Nazwa marketingowa technologii wyświetlania	<b>Super Retina XDR</b>
Dźwięk przestrzenny	<b>Tak</b>
Port ładowania USB typu C	<b>Tak</b>
Standard 5G	<b>NR, Sub6</b>
Rdzenie adapterów graficznych	<b>4</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>
Obsługiwane formaty wideo z kamer	<b>H.264, HEVC</b>
Obsługiwane formaty obrazów z kamer	<b>HEIF, JPEG</b>
Zoom dźwiękowy	<b>Tak</b>
Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR)	<b>Tak</b>

---

Deep Fusion	<b>Tak</b>
Silnik fotoniczny	<b>Tak</b>
Oświetlenie portretowe	<b>Tak</b>
Wideo QuickTake	<b>Tak</b>
Nagrywanie stereo	<b>Tak</b>
Udostępnianie ekranu	<b>Tak</b>
Izolacja głosu	<b>Tak</b>
Szerokie spektrum	<b>Tak</b>
Pomoc drogowa	<b>Tak</b>
Funkcje przycisku akcji	<b>Notatka głosowa, Recognize Music, Aparat fotograficzny, Shortcut, Silent mode, Translate, Accessibility, Latarka, Lupa, Controls, Visual Intelligence, Focus</b>
Przycisk akcji	<b>Tak</b>
Inteligencja Apple	<b>Tak</b>
Ciągły czas odtwarzania wideo (strumieniowo)	<b>21 h</b>
Redukcja szumu wiatru	<b>Tak</b>
Tryb zwolnionego tempa	<b>Tak</b>

## Opis produktu

- Gwarancja: F012M