

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/apple-11-inch-ipad-wi-fi-128gb-silver-p-206950.html>



Apple 11-inch iPad Wi-Fi 128GB Silver

Cena	1 765,14 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRJBMH
Kod producenta	MD3Y4HC/A
Kod EAN	0195950086171
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

- **Producent procesora:** Apple
- **Typ procesora:** Apple
- **Model procesora:** A16
- **Liczba rdzeni procesora:** 5
- **Rodzina adaptera graficznego:** Apple
- **Rdzenie adapterów graficznych:** 4
- **Rodzaj urządzenia:** Tablet przenośny
- **Materiał obudowy:** Aluminium
- **Kolor produktu:** Srebrny
- **Układ:** Ciemnopopielaty
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 45 W
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Wymagana moc ładowania (min):** 15 W
- **Szerokość produktu:** 179,5 mm
- **Wysokość produktu:** 248,6 mm
- **Głębokość produktu:** 7 mm
- **Waga produktu:** 477 g
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3000 m
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 35 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 45 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 5 - 95%
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **NFC:** Nie
- **Typ karty SIM:** Nie
- **AirPlay:** Tak
- **Generacja sieci mobilnej:** Nieobsługiwany
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Bluetooth:** Tak
- **Żyroskop:** Tak
- **GPS:** Nie
- **Akcelerometr:** Tak
- **Nawigacja Wi-Fi:** Tak
- **iBeacon:** Tak
- **Lokalizacja pozycji:** Tak
- **Elektryczny kompas:** Tak
- **Barometr:** Tak
- **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
- **Przewody:** USB Type-C
- **Zasilacz sieciowy:** Nie
- **Technologia dotyku:** Multi-touch

- **Zaokrąglone narożniki wyświetlacza:** Tak
- **Typ ekranu dotykowego:** Pojemnościowy
- **Gęstość pikseli:** 264 ppi
- **Liczba obsługiwanych wyświetlaczy zewnętrznych:** 1
- **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Liquid Retina
- **Odbicie lustrzane wideo:** Tak
- **Odporny na odciski palców:** Tak
- **Typ matrycy:** IPS
- **Jasność:** 500 cd/m²
- **Powłoka oleofobowa:** Tak
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Przekątna ekranu:** 11"
- **Rozdzielczość:** 2360 x 1640 px
- **Technologia dolby:** Dolby Atmos, Dolby Digital Plus, Dolby Digital
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
- **Wirtualny asystent:** Apple Siri
- **Platforma:** iPadOS
- **Zgodny z Mac:** Tak
- **Zainstalowany system operacyjny:** iPadOS 18
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10, Windows 10 Education, Windows 10 Pro, Windows 10 IoT Enterprise, Windows 10 Home x64, Windows 11 x64, Windows 10 IOT Core, Windows 10 Home, Windows 10 Education x64, Windows 10 Pro x64, Windows 10 Enterprise x64, Windows 11, Windows 10 Enterprise, Windows 10 x64
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 12.0 Monterey, Tak, Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur, Mac OS X 10.15.3 Catalina, Mac OS X 10.11 El Capitan
- **Pamięć wbudowana:** 128 GB
- **Nośniki:** Flash
- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Ilość portów USB 2.0 typu C:** 1
- **Czas przeglądania (Wi-Fi):** 10 h
- **Pojemność baterii:** 28,93 Wh
- **Dołączony akumulator:** Tak
- **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
- **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 3840x2160@30fps, 3840x2160@24fps, 1920x1080@30fps, 3840x2160@25fps, 1280x720@60fps, 3840x2160@60fps, 1920x1080@25fps, 1920x1080@60fps, 1280x720@30fps
- **Rozdzielczość tylnej kamery:** 12 Mpix
- **Geotagging:** Tak
- **Maksymalna rozdzielczość filmu:** 3840 x 2160 px
- **Szybkość przechwytywania wideo:** 240 fps
- **Stabilizator wideo:** Tak
- **Nagrywanie wideo:** Tak
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,8
- **Typ aparatu tylnego:** Pojedynczy obiektyw
- **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2,4
- **Kinowa stabilizacja wideo:** Tak
- **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
- **Tryb zdjęć seryjnych:** Tak
- **Korekcja obiektywu:** Tak
- **Cyfrowy zoom:** 5x
- **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
- **Błysk ekranu:** Tak
- **Tryb opóźnienia:** Tak
- **Tryby nagrywania wideo:** 720p, 2160p, 1080p
- **Stabilizator obrazu:** Tak
- **Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR):** Tak
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** Dolby Vision, High Dynamic Range 10 (HDR10), Smart HDR 4
- **Panorama:** Tak
- **Elementy obiektywu tylnej kamery:** Soczewka 5-elementowa
- **Obsługiwane formaty wideo z kamer:** H.264, HEVC
- **Obsługiwane formaty obrazów z kamer:** HEIF, JPEG
- **Przednia kamera:** Tak
- **Center Stage:** Tak
- **Powiększenie odtwarzania:** Tak
- **Specyficzne technologie:** True Tone

-
- **Formaty plików archiwalnych obsługiwane:** ZIP
 - **Format kompresji zdjęć:** TIFF, GIF, JPG
 - **Obsługiwane formaty audio:** ALAC, FLAC, AAC, MP3
 - **Obsługiwane formaty dokumentów:** PDF, HTML, RTF, Liczby, VCF, PPT, Klucz, HTM, ICS, TXT, USDZ, XLS, XLSX, Pages, DOC, DOCX, PPTX
 - **Połączenie video:** Tak
 - **Połączenie głosowe:** Tak
 - **Klasa wydajności energetycznej:** G
 - **Stopień ochrony IP:** IP42
 - **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
 - **Klasa łatwości naprawy:** C
 - **Czas pracy baterii na cykl:** 4020 min
 - **Trwałość baterii (liczba cykli):** 1000
 - **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** E
 - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR
 - **Nie zawiera:** Beryl, PVC/BFR, Rtęci, Arsenowy
 - **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Apple Neural Engine (ANE)
 - **Rdzenie procesora neuronowego (NPU):** 16

Specyfikacja:

Procesor:

- **Producent procesora:** Apple
- **Typ procesora:** Apple
- **Model procesora:** A16
- **Liczba rdzeni procesora:** 5

Grafika:

- **Rodzina adaptera graficznego:** Apple
- **Rdzenie adapterów graficznych:** 4

Konstrukcja:

- **Rodzaj urządzenia:** Tablet przenośny
- **Materiał obudowy:** Aluminium
- **Kolor produktu:** Srebrny
- **Układ:** Ciemnopopielaty

Moc:

- **Zasilanie USB:** Tak
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 45 W
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Wymagana moc ładowania (min):** 15 W

Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 179,5 mm
- **Wysokość produktu:** 248,6 mm
- **Głębokość produktu:** 7 mm
- **Waga produktu:** 477 g

Ochrona:

- **Czytnik linii papilarnych:** Tak

Warunki pracy:

- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3000 m
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 35 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 45 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 5 - 95%

Sieć:

- **Łączność z siecią komórkową:** Nie

-
- **NFC:** Nie
 - **Typ karty SIM:** Nie
 - **AirPlay:** Tak
 - **Generacja sieci mobilnej:** Nieobsługiwany
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
 - **Wersja Bluetooth:** 5.3
 - **Bluetooth:** Tak

Wydajność:

- **Żyroskop:** Tak
- **GPS:** Nie
- **Akcelerometr:** Tak
- **Nawigacja Wi-Fi:** Tak
- **iBeacon:** Tak
- **Lokalizacja pozycji:** Tak
- **Elektryczny kompas:** Tak
- **Barometr:** Tak
- **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak

Zawartość opakowania:

- **Przewody:** USB Type-C
- **Zasilacz sieciowy:** Nie

Wyświetlacz:

- **Technologia dotyku:** Multi-touch
- **Zaokrąglone narożniki wyświetlacza:** Tak
- **Typ ekranu dotykowego:** Pojemnościowy
- **Gęstość pikseli:** 264 ppi
- **Liczba obsługiwanych wyświetlaczy zewnętrznych:** 1
- **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Liquid Retina
- **Odbicie lustrzane wideo:** Tak
- **Odporny na odciski palców:** Tak
- **Typ matrycy:** IPS
- **Jasność:** 500 cd/m²
- **Powłoka oleofobowa:** Tak
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Przekątna ekranu:** 11"
- **Rozdzielczość:** 2360 x 1640 px

Audio:

- **Technologia dolby:** Dolby Atmos, Dolby Digital Plus, Dolby Digital
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2

Oprogramowanie:

- **Wirtualny asystent:** Apple Siri
- **Platforma:** iPadOS
- **Zgodny z Mac:** Tak
- **Zainstalowany system operacyjny:** iPadOS 18
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10, Windows 10 Education, Windows 10 Pro, Windows 10 IoT Enterprise, Windows 10 Home x64, Windows 11 x64, Windows 10 IOT Core, Windows 10 Home, Windows 10 Education x64, Windows 10 Pro x64, Windows 10 Enterprise x64, Windows 11, Windows 10 Enterprise, Windows 10 x64
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 12.0 Monterey, Tak, Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur, Mac OS X 10.15.3 Catalina, Mac OS X 10.11 El Capitan

Nośnik danych:

- **Pamięć wbudowana:** 128 GB
- **Nośniki:** Flash
- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie

Porty i interfejsy:

- Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C: Tak
- Ilość portów USB 2.0 typu C: 1

Bateria:

- Czas przeglądania (Wi-Fi): 10 h
- Pojemność baterii: 28,93 Wh
- Dołączony akumulator: Tak
- Rodzaj baterii: Litowo-polimerowa (LiPo)

Kamera:

- Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania: 3840x2160@30fps, 3840x2160@24fps, 1920x1080@30fps, 3840x2160@25fps, 1280x720@60fps, 3840x2160@60fps, 1920x1080@25fps, 1920x1080@60fps, 1280x720@30fps
- Rozdzielczość tylnej kamery: 12 Mpix
- Geotagging: Tak
- Maksymalna rozdzielczość filmu: 3840 x 2160 px
- Szybkość przechwytywania wideo: 240 fps
- Stabilizator wideo: Tak
- Nagrywanie wideo: Tak
- Rozdzielczość przedniej kamery: 12 Mpix
- Obsługa High Dynamic Range (HDR): Tak
- Liczba przesłon aparatu tylnego: 1,8
- Typ aparatu tylnego: Pojedynczy obiektyw
- Liczba przesłon przedniej kamery: 2,4
- Kinowa stabilizacja wideo: Tak
- Tryb zwolnionego tempa: Tak
- Tryb zdjęć seryjnych: Tak
- Korekcja obiektywu: Tak
- Cyfrowy zoom: 5x
- Automatyczne ustawienie ostrości: Tak
- Błysk ekranu: Tak
- Tryb opóźnienia: Tak
- Tryby nagrywania wideo: 720p, 2160p, 1080p
- Stabilizator obrazu: Tak
- Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR): Tak
- Technologia High Dynamic Range (HDR): Dolby Vision, High Dynamic Range 10 (HDR10), Smart HDR 4
- Panorama: Tak
- Elementy obiektywu tylnej kamery: Soczewka 5-elementowa
- Obsługiwane formaty wideo z kamer: H.264, HEVC
- Obsługiwane formaty obrazów z kamer: HEIF, JPEG
- Przednia kamera: Tak
- Center Stage: Tak
- Powiększenie odtwarzania: Tak

Cechy charakterystyczne marki:

- Specyficzne technologie: True Tone

Formaty plików multimedialnych:

- Formaty plików archiwalnych obsługiwane: ZIP
- Format kompresji zdjęć: TIFF, GIF, JPG
- Obsługiwane formaty audio: ALAC, FLAC, AAC, MP3
- Obsługiwane formaty dokumentów: PDF, HTML, RTF, Liczby, VCF, PPT, Klucz, HTM, ICS, TXT, USDZ, XLS, XLSX, Pages, DOC, DOCX, PPTX

Funkcje telefonu:

- Połączenie wideo: Tak
- Połączenie głosowe: Tak

Wytrzymałość:

- Klasa wydajności energetycznej: G
- Stopień ochrony IP: IP42
- Skala efektywności energetycznej: Od A do G

-
- **Klasa łatwości naprawy:** C
 - **Czas pracy baterii na cykl:** 4020 min
 - **Trwałość baterii (liczba cykli):** 1000
 - **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** E

Zrównoważony rozwój:

- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR
- **Nie zawiera:** Beryl, PVC/BFR, Rtęci, Arsenowy

Procesor neuronowy (NPU):

- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Apple Neural Engine (ANE)
- **Rdzenie procesora neuronowego (NPU):** 16