

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/apple-11-inch-ipad-2025-wi-fi-128gb-silver-p-206998.html>



Apple 11-inch iPad (2025) Wi-Fi 128GB Silver

Cena	2 271,88 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	TABAPPTZI0528
Kod producenta	MD3Y4TY/A
Kod EAN	195950086317
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

- **Typ procesora:** Apple
- **Liczba rdzeni procesora:** 5
- **Producent procesora:** Apple
- **Model procesora:** A16
- **Model koprocesora:** Neural Engine
- **Koprocesor:** Tak
- **Rdzeń koprocesora:** 16
- **Rodzina adaptera graficznego:** Apple
- **Rdzenie adapterów graficznych:** 4
- **Kolor produktu:** Srebrny
- **Układ:** Ciemnopopielaty
- **Rodzaj urządzenia:** Tablet przenośny
- **Materiał obudowy:** Aluminium
- **Wymagana moc ładowania (min):** 15 W
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 45 W
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Waga wraz z opakowaniem:** 733 g
- **Waga produktu:** 477 g
- **Głębokość opakowania:** 262 mm
- **Szerokość opakowania:** 192 mm
- **Wysokość opakowania:** 33 mm
- **Wysokość produktu:** 248,6 mm
- **Szerokość produktu:** 179,5 mm
- **Głębokość produktu:** 7 mm
- **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%
- **Bluetooth:** Tak
- **MIMO:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **NFC:** Nie
- **Generacja sieci mobilnej:** Nieobsługiwany
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Typ karty SIM:** Nie
- **AirPlay:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Lokalizacja pozycji:** Tak
- **GPS:** Nie

- **Barometr:** Tak
- **Elektryczny kompas:** Tak
- **Akcelerometr:** Tak
- **Nawigacja Wi-Fi:** Tak
- **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
- **Żyroskop:** Tak
- **iBeacon:** Tak
- **Zasilacz sieciowy:** Nie
- **Przewody:** USB Type-C
- **Odbicie lustrzane wideo:** Tak
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Rozdzielczość:** 2360 x 1640 px
- **Przekątna ekranu:** 11"
- **Powłoka oleofobowa:** Tak
- **Odporny na odciski palców:** Tak
- **Typ ekranu dotykowego:** Pojemnościowy
- **Technologia dotyku:** Multi-touch
- **Gęstość pikseli:** 264 ppi
- **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Liquid Retina
- **Typ matrycy:** IPS
- **Liczba obsługiwanych wyświetlaczy zewnętrznych:** 1
- **Zaokrąglone narożniki wyświetlacza:** Tak
- **Jasność:** 500 cd/m²
- **Technologia wyświetlacza:** LED
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2
- **Technologia dolby:** Dolby Digital, Dolby Atmos, Dolby Digital Plus
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11, Windows 10 Enterprise, Windows 10 x64, Windows 10 Pro x64, Windows 10 Education x64, Windows 10 IoT Core, Windows 10, Windows 10 Home, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Education, Windows 10 Pro, Windows 10 IoT Enterprise, Windows 10 Home x64, Windows 11 x64
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 12.0 Monterey, Mac OS X 10.15.3 Catalina, Mac OS X 10.11 El Capitan, 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, Tak
- **Zgodny z Mac:** Tak
- **Wirtualny asystent:** Apple Siri
- **Zainstalowany system operacyjny:** iPadOS 18
- **Platforma:** iPadOS
- **Nośniki:** Flash
- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
- **Pamięć wbudowana:** 128 GB
- **Ilość portów USB 2.0 typu C:** 1
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
- **Czas przeglądania (Wi-Fi):** 10 h
- **Dołączony akumulator:** Tak
- **Pojemność baterii:** 28,93 Wh
- **Powiększenie odtwarzania:** Tak
- **Center Stage:** Tak
- **Przednia kamera:** Tak
- **Elementy obiektywu tylnej kamery:** Soczewka 5-elementowa
- **Obsługiwane formaty obrazów z kamer:** HEIF, JPEG
- **Obsługiwane formaty wideo z kamer:** H.264, HEVC
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** Dolby Vision, High Dynamic Range 10 (HDR10), Smart HDR 4
- **Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR):** Tak
- **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2,4
- **Szybkość przechwytywania wideo:** 240 fps
- **Panorama:** Tak
- **Typ aparatu tylnego:** Pojedynczy obiektyw
- **Tryb opóźnienia:** Tak
- **Stabilizator wideo:** Tak
- **Rozdzielczość tylnej kamery:** 12 Mpix
- **Nagrywanie wideo:** Tak
- **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,8
- **Błysk ekranu:** Tak
- **Geotagging:** Tak
- **Maksymalna rozdzielczość filmu:** 3840 x 2160 px
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Kinowa stabilizacja wideo:** Tak

-
- **Stabilizator obrazu:** Tak
 - **Tryby nagrywania wideo:** 720p, 1080p, 2160p
 - **Korekcja obiektywu:** Tak
 - **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
 - **Tryb zdjęć seryjnych:** Tak
 - **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 3840x2160@60fps, 1920x1080@25fps, 1280x720@30fps, 1920x1080@30fps, 1280x720@60fps, 3840x2160@25fps, 3840x2160@24fps, 1920x1080@60fps, 3840x2160@30fps
 - **Cyfrowy zoom:** 5x
 - **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
 - **Specyficzne technologie:** True Tone
 - **Formaty plików archiwalnych obsługiwane:** ZIP
 - **Obsługiwane formaty dokumentów:** TXT, USDZ, PPTX, DOC, DOCX, XLS, XLSX, Pages, Klucz, RTF, Liczby, PDF, HTML, VCF, PPT, HTM, ICS
 - **Obsługiwane formaty audio:** ALAC, FLAC, MP3, AAC
 - **Obsługiwane formaty plików wideo:** H.264, HEVC
 - **Format kompresji zdjęć:** TIFF, GIF, JPG
 - **Połączenie głosowe:** Tak
 - **Połączenie wideo:** Tak
 - **Klasa łatwości naprawy:** C
 - **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** E
 - **Czas pracy baterii na cykl:** 4020 min
 - **Trwałość baterii (liczba cykli):** 1000
 - **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
 - **Klasa wydajności energetycznej:** G
 - **Stopień ochrony IP:** IP42
 - **Nie zawiera:** PVC/BFR, Arsenowy, Rtęci, Beryl
 - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR
 - **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
 - **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 2261043

Specyfikacja:

Procesor:

- **Typ procesora:** Apple
- **Liczba rdzeni procesora:** 5
- **Producent procesora:** Apple
- **Model procesora:** A16
- **Model koprocesora:** Neural Engine
- **Koprocesor:** Tak
- **Rdzeń koprocesora:** 16

Grafika:

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

Konstrukcja:

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

Moc:

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

Waga i rozmiary:

- **Waga wraz z opakowaniem:** 733 g
- **Waga produktu:** 477 g
- **Głębokość opakowania:** 262 mm
- **Szerokość opakowania:** 192 mm
- **Wysokość opakowania:** 33 mm

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

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:

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

Wydajność:

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

Zawartość opakowania:

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

Wyświetlacz:

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

Audio:

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

Oprogramowanie:

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

Nośnik danych:

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

Porty i interfejsy:

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

Bateria:

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

Kamera:

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

Cechy charakterystyczne marki:

- **Specyficzne technologie:** True Tone

Formaty plików multimedialnych:

- **Formaty plików archiwalnych obsługiwane:** ZIP
- **Obsługiwane formaty dokumentów:** TXT, USDZ, PPTX, DOC, DOCX, XLS, XLSX, Pages, Klucz, RTF, Liczby, PDF, HTML, VCF, PPT, HTM, ICS
- **Obsługiwane formaty audio:** ALAC, FLAC, MP3, AAC
- **Obsługiwane formaty plików wideo:** H.264, HEVC
- **Format kompresji zdjęć:** TIFF, GIF, JPG

Funkcje telefonu:

- **Połączenie głosowe:** Tak
- **Połączenie wideo:** Tak

Wytrzymałość:

- **Klasa łatwości naprawy:** C
- **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** E
- **Czas pracy baterii na cykl:** 4020 min
- **Trwałość baterii (liczba cykli):** 1000
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Klasa wydajności energetycznej:** G
- **Stopień ochrony IP:** IP42

Zrównoważony rozwój:

- **Nie zawiera:** PVC/BFR, Arsenowy, Rtęci, Beryl
- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR
- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 2261043