

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/apple-11-inch-ipad-wi-fi-128gb-pink-p-224074.html>



Apple 11-inch iPad Wi-Fi 128GB Pink

Cena	2 271,88 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	TABAPPTZI0533
Kod producenta	MD4E4TY/A
Kod EAN	195950087000
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

- **Typ procesora:** Apple
- **Producent procesora:** Apple
- **Model procesora:** A16
- **Liczba rdzeni procesora:** 5
- **Rdzenie adapterów graficznych:** 4
- **Rodzina adaptera graficznego:** Apple
- **Rodzaj urządzenia:** Tablet przenośny
- **Materiał obudowy:** Aluminium
- **Układ:** Ciemnopopielaty
- **Kolor produktu:** Różowy
- **Wymagana moc ładowania (min):** 15 W
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 45 W
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Waga produktu:** 477 g
- **Głębokość opakowania:** 262 mm
- **Szerokość produktu:** 179,5 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 733 g
- **Szerokość opakowania:** 192 mm
- **Wysokość opakowania:** 33 mm
- **Głębokość produktu:** 7 mm
- **Wysokość produktu:** 248,6 mm
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 45 °C
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3000 m
- **Zakres wilgotności względnej:** 5 - 95%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 35 °C
- **Typ karty SIM:** Nie
- **AirPlay:** Tak
- **Generacja sieci mobilnej:** Nieobsługiwany
- **NFC:** Nie
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **MIMO:** Tak
- **Bluetooth:** Tak
- **iBeacon:** Tak
- **Żyroskop:** Tak
- **Akcelerometr:** Tak
- **Nawigacja Wi-Fi:** Tak
- **Barometr:** Tak
- **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
- **Elektryczny kompas:** Tak

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

-
- **Center Stage:** Tak
 - **Stabilizator wideo:** Tak
 - **Przednia kamera:** Tak
 - **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
 - **Specyficzne technologie:** True Tone
 - **Obsługiwane formaty audio:** ALAC, FLAC, AAC, MP3
 - **Obsługiwane formaty dokumentów:** TXT, USDZ, PPTX, PDF, HTML, DOC, XLS, XLSX, Pages, Klucz, RTF, Liczby, DOCX, HTM, PPT, ICS, VCF
 - **Formaty plików archiwalnych obsługiwane:** ZIP
 - **Format kompresji zdjęć:** JPG, GIF, TIFF
 - **Obsługiwane formaty plików wideo:** H.264, HEVC
 - **Połączenie wideo:** Tak
 - **Połączenie głosowe:** Tak
 - **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
 - **Stopień ochrony IP:** IP42
 - **Klasa wydajności energetycznej:** G
 - **Trwałość baterii (liczba cykli):** 1000
 - **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** E
 - **Klasa łatwości naprawy:** C
 - **Czas pracy baterii na cykl:** 4020 min
 - **Nie zawiera:** Arsenowy, Rtęci, Beryl, PVC/BFR
 - **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
 - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR
 - **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Apple Neural Engine (ANE)
 - **Rdzenie procesora neuronowego (NPU):** 16

Specyfikacja:

Procesor:

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

Grafika:

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

Konstrukcja:

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

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 produktu:** 477 g
- **Głębokość opakowania:** 262 mm
- **Szerokość produktu:** 179,5 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 733 g
- **Szerokość opakowania:** 192 mm
- **Wysokość opakowania:** 33 mm
- **Głębokość produktu:** 7 mm
- **Wysokość produktu:** 248,6 mm

Ochrona:

- **Czytnik linii papilarnych:** Tak

Warunki pracy:

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

Sieć:

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

Wydajność:

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

Zawartość opakowania:

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

Wyświetlacz:

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

Audio:

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

Oprogramowanie:

- **Wirtualny asystent:** Apple Siri
- **Platforma:** iPadOS
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10, Windows 10 Enterprise, Windows 10 x64, Windows 10 Home x64, Windows 11 x64, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Education, Windows 10 Pro, Windows 10 IoT Enterprise, Windows 10 Education x64, Windows 10 Home, Windows 10 Pro x64, Windows 11, Windows 10 IOT Core
- **Zgodny z Mac:** Tak

-
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 10.15.3 Catalina, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 12.0 Monterey, Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.13 High Sierra, Tak, Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur
 - **Zainstalowany system operacyjny:** iPadOS 18

Nośnik danych:

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

Porty i interfejsy:

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

Bateria:

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

Kamera:

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

Cechy charakterystyczne marki:

- **Specyficzne technologie:** True Tone

Formaty plików multimedialnych:

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

-
- **Obsługiwane formaty plików wideo:** H.264, HEVC

Funkcje telefonu:

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

Wytrzymałość:

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

Zrównoważony rozwój:

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

Procesor neuronowy (NPU):

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