

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/apple-11-inch-ipad-wi-fi-256gb-pink-p-306240.html>BRAK
ZDJĘCIA

Apple 11-inch iPad Wi-Fi 256GB Pink

Cena	2 250,33 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	TABAPPTZ10487
Kod producenta	MD4P4HC/A
Kod EAN	195950087789
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

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

-
- **Przekątna ekranu:** 11"
 - **Rozdzielczość:** 2360 x 1640 px
 - **Podświetlenie LED:** Tak
 - **Typ matrycy:** IPS
 - **Technologia dotyku:** Multi-touch
 - **Typ ekranu dotykowego:** Pojemnościowy
 - **Jasność:** 500 cd/m²
 - **Gęstość pikseli:** 264 ppi
 - **Zaokrąglone narożniki wyświetlacza:** Tak
 - **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Liquid Retina
 - **Liczba obsługiwanych wyświetlaczy zewnętrznych:** 1
 - **Powłoka oleofobowa:** Tak
 - **Odporny na odciski palców:** Tak
 - **Technologia dolby:** Dolby Digital Plus, Dolby Atmos, Dolby Digital
 - **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
 - **Ilość wbudowanych głośników:** 2
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 10.15.3 Catalina, Tak, Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 12.0 Monterey, 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
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 Education x64, Windows 10, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Pro x64, Windows 10 IOT Core, Windows 11, Windows 10 x64, Windows 10 Home, Windows 10 Education, Windows 10 Home x64, Windows 11 x64, Windows 10 Pro, Windows 10 IoT Enterprise
 - **Zainstalowany system operacyjny:** iPadOS 18
 - **Zgodny z Mac:** Tak
 - **Wirtualny asystent:** Apple Siri
 - **Platforma:** iPadOS
 - **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
 - **Nośniki:** Flash
 - **Pamięć wbudowana:** 256 GB
 - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
 - **Ilość portów USB 2.0 typu C:** 1
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
 - **Pojemność baterii:** 28,93 Wh
 - **Czas przeglądania (Wi-Fi):** 10 h
 - **Dołączony akumulator:** Tak
 - **Center Stage:** Tak
 - **Powiększenie odtwarzania:** Tak
 - **Przednia kamera:** Tak
 - **Tryby nagrywania wideo:** 1080p, 720p, 2160p
 - **Cyfrowy zoom:** 5x
 - **Maksymalna rozdzielczość filmu:** 3840 x 2160 px
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix
 - **Tryb opóźnienia:** Tak
 - **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 1920x1080@60fps, 3840x2160@60fps, 1920x1080@25fps, 1280x720@30fps, 3840x2160@24fps, 3840x2160@25fps, 3840x2160@30fps, 1280x720@60fps, 1920x1080@30fps
 - **Geotagging:** Tak
 - **Panorama:** Tak
 - **Stabilizator obrazu:** Tak
 - **Typ aparatu tylnego:** Pojedynczy obiektyw
 - **Elementy obiektywu tylnej kamery:** Soczewka 5-elementowa
 - **Szybkość przechwytywania wideo:** 240 fps
 - **Błysk ekranu:** Tak
 - **Stabilizator wideo:** Tak
 - **Nagrywanie wideo:** Tak
 - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
 - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 12 Mpix
 - **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2,4
 - **Korekcja obiektywu:** Tak
 - **Kinowa stabilizacja wideo:** Tak
 - **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
 - **Technologia High Dynamic Range (HDR):** Dolby Vision, High Dynamic Range 10 (HDR10), Smart HDR 4
 - **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,8
 - **Obsługiwane formaty wideo z kamer:** H.264, HEVC
 - **Obsługiwane formaty obrazów z kamer:** HEIF, JPEG
 - **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
 - **Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR):** Tak
 - **Tryb zdjęć seryjnych:** Tak
 - **Specyficzne technologie:** True Tone
 - **Obsługiwane formaty audio:** AAC, ALAC, MP3, FLAC

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

Specyfikacja:

Procesor:

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

Grafika:

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

Konstrukcja:

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

Moc:

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

Waga i rozmiary:

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

Ochrona:

- **Czytnik linii papilarnych:** Tak

Warunki pracy:

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

Sieć:

- **Bluetooth:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)

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

Wydajność:

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

Zawartość opakowania:

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

Wyświetlacz:

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

Audio:

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

Oprogramowanie:

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

Nośnik danych:

- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
- **Nośniki:** Flash
- **Pamięć wbudowana:** 256 GB

Porty i interfejsy:

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

Bateria:

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

Kamera:

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

Cechy charakterystyczne marki:

- **Specyficzne technologie:** True Tone

Formaty plików multimedialnych:

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

Funkcje telefonu:

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

Wytrzymałość:

- **Czas pracy baterii na cykl:** 4020 min
- **Klasa łatwości naprawy:** C
- **Trwałość baterii (liczba cykli):** 1000
- **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** E
- **Stopień ochrony IP:** IP42

-
- **Klasa wydajności energetycznej:** G
 - **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G

Zrównoważony rozwój:

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

Procesor neuronowy (NPU):

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