

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/apple-11-inch-ipad-wi-fi-256gb-pink-p-206948.html>



Apple 11-inch iPad Wi-Fi 256GB Pink

Cena	2 243,47 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRJBMD
Kod producenta	MD4P4HC/A
Kod EAN	0195950087789
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

- **Liczba rdzeni procesora:** 5
- **Model procesora:** A16
- **Typ procesora:** Apple
- **Producent procesora:** Apple
- **Rodzina adaptera graficznego:** Apple
- **Rdzenie adapterów graficznych:** 4
- **Układ:** Ciemnopopielaty
- **Rodzaj urządzenia:** Tablet przenośny
- **Materiał obudowy:** Aluminium
- **Kolor produktu:** Różowy
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Wymagana moc ładowania (min):** 15 W
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 45 W
- **Szerokość produktu:** 179,5 mm
- **Wysokość produktu:** 248,6 mm
- **Głębokość produktu:** 7 mm
- **Waga produktu:** 477 g
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 35 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 5 - 95%
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3000 m
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 45 °C
- **Bluetooth:** Tak
- **Generacja sieci mobilnej:** Nieobsługiwany
- **NFC:** Nie
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Typ karty SIM:** Nie
- **AirPlay:** Tak
- **GPS:** Nie
- **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
- **Akcelerometr:** Tak
- **Żyroskop:** Tak
- **Lokalizacja pozycji:** Tak
- **Elektryczny kompas:** Tak
- **Barometr:** Tak
- **Nawigacja Wi-Fi:** Tak
- **iBeacon:** Tak
- **Zasilacz sieciowy:** Nie
- **Przewody:** USB Type-C
- **Rozdzielczość:** 2360 x 1640 px

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

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

Specyfikacja:

Procesor:

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

Grafika:

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

Konstrukcja:

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

Moc:

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

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

Sieć:

- **Bluetooth:** Tak
- **Generacja sieci mobilnej:** Nieobsługiwany

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

Wydajność:

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

Zawartość opakowania:

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

Wyświetlacz:

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

Audio:

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

Oprogramowanie:

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

Nośnik danych:

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

Porty i interfejsy:

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

Bateria:

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

Kamera:

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

Cechy charakterystyczne marki:

- **Specyficzne technologie:** True Tone

Formaty plików multimedialnych:

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

Funkcje telefonu:

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

Wytrzymałość:

- **Klasa wydajności energetycznej:** G
- **Stopień ochrony IP:** IP42
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Czas pracy baterii na cykl:** 4020 min
- **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** E

-
- **Klasa łatwości naprawy:** C
 - **Trwałość baterii (liczba cykli):** 1000

Zrównoważony rozwój:

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

Procesor neuronowy (NPU):

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