

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/apple-11-inch-ipad-wi-fi-lte-256gb-pink-p-307931.html>BRAK
ZDJĘCIA

Apple 11-inch iPad Wi-Fi + LTE 256GB Pink

Cena	3 066,81 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	TABAPPTZI0499
Kod producenta	MD7N4HC/A
Kod EAN	195950106190
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

- **Producent procesora:** Apple
- **Liczba rdzeni procesora:** 5
- **Model procesora:** A16
- **Typ procesora:** Apple
- **Rdzenie adapterów graficznych:** 4
- **Rodzina adaptera graficznego:** Apple
- **Rodzaj urządzenia:** Tablet przenośny
- **Kolor produktu:** Różowy
- **Układ:** Ciemnopopielaty
- **Materiał obudowy:** Aluminium
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Wymagana moc ładowania (min):** 15 W
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 45 W
- **Głębokość produktu:** 7 mm
- **Waga produktu:** 481 g
- **Wysokość produktu:** 248,6 mm
- **Szerokość produktu:** 179,5 mm
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 45 °C
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 35 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 5 - 95%
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3000 m
- **Standardy 3G:** UMTS, HSPA, HSPA+, DC-HSDPA
- **Bluetooth:** Tak
- **Obsługiwane pasma 3G:** 1900 MHz, 1700 MHz, 900 MHz, 2100 MHz, 850 MHz
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Łączność z siecią komórkową:** Tak
- **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **NFC:** Nie
- **AirPlay:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Standard 5G:** NR
- **Typ karty SIM:** eSIM
- **Akcelerometr:** Tak
- **Nawigacja Wi-Fi:** Tak
- **Żyroskop:** Tak
- **Lokalizacja pozycji:** Tak
- **Elektryczny kompas:** Tak
- **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak

-
- **GPS:** Tak
 - **Barometr:** Tak
 - **iBeacon:** Tak
 - **Zasilacz sieciowy:** Nie
 - **Przewody:** USB Type-C
 - **Przekątna ekranu:** 11"
 - **Jasność:** 500 cd/m²
 - **Typ ekranu dotykowego:** Pojemnościowy
 - **Powłoka oleofobowa:** Tak
 - **Rozdzielczość:** 2360 x 1640 px
 - **Technologia dotyku:** Multi-touch
 - **Zaokrąglone narożniki wyświetlacza:** Tak
 - **Gęstość pikseli:** 264 ppi
 - **Podświetlenie LED:** Tak
 - **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Liquid Retina
 - **Typ matrycy:** IPS
 - **Odporny na odciski palców:** Tak
 - **Odbicie lustrzane wideo:** Tak
 - **Liczba obsługiwanych wyświetlaczy zewnętrznych:** 1
 - **Technologia dolby:** Dolby Digital, Dolby Atmos, Dolby Digital Plus
 - **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
 - **Ilość wbudowanych głośników:** 2
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 12.0 Monterey, Mac OS X 10.11 El Capitan, Tak, 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 10.13 High Sierra
 - **Zgodny z Mac:** Tak
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Pro x64, Windows 10 Home x64, Windows 11 x64, Windows 10 Education, Windows 10 Pro, Windows 10 IoT Enterprise, Windows 10 Enterprise, Windows 10 x64, Windows 10, Windows 10 IOT Core, Windows 10 Education x64, Windows 11, Windows 10 Home
 - **Zainstalowany system operacyjny:** iPadOS 18
 - **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
 - **Czas przeglądania (5G):** 9 h
 - **Czas przeglądania (Wi-Fi):** 10 h
 - **Pojemność baterii:** 28,93 Wh
 - **Dołączony akumulator:** Tak
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
 - **Tryby nagrywania wideo:** 720p, 2160p, 1080p
 - **Błysk ekranu:** Tak
 - **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 1920x1080@60fps, 3840x2160@25fps, 3840x2160@24fps, 1280x720@60fps, 1280x720@30fps, 3840x2160@30fps, 1920x1080@30fps, 3840x2160@60fps, 1920x1080@25fps
 - **Stabilizator obrazu:** Tak
 - **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,8
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix
 - **Nagrywanie wideo:** Tak
 - **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
 - **Geotagging:** Tak
 - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 12 Mpix
 - **Obsługiwane formaty obrazów z kamer:** HEIF, JPEG
 - **Elementy obiektywu tylnej kamery:** Soczewka 5-elementowa
 - **Technologia High Dynamic Range (HDR):** Dolby Vision, High Dynamic Range 10 (HDR10), Smart HDR 4
 - **Typ aparatu tylnego:** Pojedynczy obiektyw
 - **Przednia kamera:** Tak
 - **Cyfrowy zoom:** 5x
 - **Stabilizator wideo:** Tak
 - **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2,4
 - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
 - **Kinowa stabilizacja wideo:** Tak
 - **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
 - **Szybkość przechwytywania wideo:** 240 fps
 - **Obsługiwane formaty wideo z kamer:** H.264, HEVC
 - **Tryb opóźnienia:** Tak
 - **Korekcja obiektywu:** Tak
 - **Panorama:** Tak

-
- **Maksymalna rozdzielczość filmu:** 3840 x 2160 px
 - **Tryb zdjęć seryjnych:** Tak
 - **Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR):** Tak
 - **Powiększenie odtwarzania:** Tak
 - **Center Stage:** Tak
 - **Specyficzne technologie:** True Tone
 - **Obsługiwane formaty dokumentów:** PPT, HTM, PDF, HTML, ICS, VCF, DOC, DOCX, XLS, XLSX, Pages, TXT, RTF, Liczby, USDZ, Klucz, PPTX
 - **Obsługiwane formaty audio:** MP3, AAC, ALAC, FLAC
 - **Formaty plików archiwalnych obsługiwane:** ZIP
 - **Format kompresji zdjęć:** GIF, TIFF, JPG
 - **Połączenie głosowe:** Tak
 - **Połączenie wideo:** Tak
 - **Stopień ochrony IP:** IP42
 - **Klasa wydajności energetycznej:** G
 - **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
 - **Trwałość baterii (liczba cykli):** 1000
 - **Klasa łatwości naprawy:** C
 - **Czas pracy baterii na cykl:** 4020 min
 - **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** E
 - **Nie zawiera:** PVC/BFR, Beryl, Arsenowy, Rtęci
 - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR
 - **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Apple Neural Engine (ANE)
 - **Rdzenie procesora neuronowego (NPU):** 16

Specyfikacja:

Procesor:

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

Grafika:

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

Konstrukcja:

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

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:

- **Głębokość produktu:** 7 mm
- **Waga produktu:** 481 g
- **Wysokość produktu:** 248,6 mm
- **Szerokość produktu:** 179,5 mm

Ochrona:

- **Czytnik linii papilarnych:** Tak

Warunki pracy:

- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 45 °C
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 35 °C

-
- **Zakres wilgotności względnej:** 5 - 95%
 - **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3000 m

Sieć:

- **Standardy 3G:** UMTS, HSPA, HSPA+, DC-HSDPA
- **Bluetooth:** Tak
- **Obsługiwane pasma 3G:** 1900 MHz, 1700 MHz, 900 MHz, 2100 MHz, 850 MHz
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Łączność z siecią komórkową:** Tak
- **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **NFC:** Nie
- **AirPlay:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Standard 5G:** NR
- **Typ karty SIM:** eSIM

Wydajność:

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

Zawartość opakowania:

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

Wyświetlacz:

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

Audio:

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

Oprogramowanie:

- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 12.0 Monterey, Mac OS X 10.11 El Capitan, Tak, 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 10.13 High Sierra
- **Zgodny z Mac:** Tak
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Pro x64, Windows 10 Home x64, Windows 11 x64, Windows 10 Education, Windows 10 Pro, Windows 10 IoT Enterprise, Windows 10 Enterprise, Windows 10 x64, Windows 10, Windows 10 IOT Core, Windows 10 Education x64, Windows 11, Windows 10 Home
- **Zainstalowany system operacyjny:** iPadOS 18

-
- **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:

- **Czas przeglądania (5G):** 9 h
- **Czas przeglądania (Wi-Fi):** 10 h
- **Pojemność baterii:** 28,93 Wh
- **Dołączony akumulator:** Tak
- **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)

Kamera:

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

Cechy charakterystyczne marki:

- **Specyficzne technologie:** True Tone

Formaty plików multimedialnych:

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

Funkcje telefonu:

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

Wytrzymałość:

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

Zrównoważony rozwój:

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

Procesor neuronowy (NPU):

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