

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/apple-11-inch-ipad-wi-fi-lte-256gb-yellow-p-307930.html>

BRAK  
ZDJĘCIA



## Apple 11-inch iPad Wi-Fi + LTE 256GB Yellow

Cena	<b>3 066,81 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>TABAPPTZI0498</b>
Kod producenta	<b>MD7M4HC/A</b>
Kod EAN	<b>195950105957</b>
PKWiU	<b>26.20.11.0</b>

### Opis produktu

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

- 
- **Akcelerometr:** Tak
  - **Żyroskop:** Tak
  - **GPS:** Tak
  - **Zasilacz sieciowy:** Nie
  - **Przewody:** USB Type-C
  - **Rozdzielczość:** 2360 x 1640 px
  - **Podświetlenie LED:** Tak
  - **Przekątna ekranu:** 11"
  - **Typ ekranu dotykowego:** Pojemnościowy
  - **Technologia dotyku:** Multi-touch
  - **Zaokrąglone narożniki wyświetlacza:** Tak
  - **Gęstość pikseli:** 264 ppi
  - **Powłoka oleofobowa:** Tak
  - **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Liquid Retina
  - **Odporny na odciski palców:** Tak
  - **Liczba obsługiwanych wyświetlaczy zewnętrznych:** 1
  - **Odbicie lustrzane wideo:** Tak
  - **Jasność:** 500 cd/m<sup>2</sup>
  - **Typ matrycy:** IPS
  - **Technologia dolby:** Dolby Digital, Dolby Atmos, Dolby Digital Plus
  - **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
  - **Ilość wbudowanych głośników:** 2
  - **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10, Windows 10 Education x64, Windows 10 Home x64, Windows 11 x64, Windows 11, Windows 10 Pro x64, Windows 10 Home, Windows 10 Enterprise, Windows 10 x64, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 IOT Core, Windows 10 Education, Windows 10 Pro, Windows 10 IoT Enterprise
  - **Wirtualny asystent:** Apple Siri
  - **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.15 Catalina, Tak, Mac OS X 10.15.3 Catalina, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 12.0 Monterey, Mac OS X 11.0 Big Sur, Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.13 High Sierra
  - **Platforma:** iPadOS
  - **Zainstalowany system operacyjny:** iPadOS 18
  - **Zgodny z Mac:** Tak
  - **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
  - **Pamięć wbudowana:** 256 GB
  - **Nośniki:** Flash
  - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
  - **Ilość portów USB 2.0 typu C:** 1
  - **Czas przeglądania (Wi-Fi):** 10 h
  - **Czas przeglądania (5G):** 9 h
  - **Dołączony akumulator:** Tak
  - **Pojemność baterii:** 28,93 Wh
  - **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
  - **Przednia kamera:** Tak
  - **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 3840x2160@24fps, 3840x2160@25fps, 1280x720@30fps, 3840x2160@60fps, 1920x1080@25fps, 3840x2160@30fps, 1920x1080@60fps, 1920x1080@30fps, 1280x720@60fps
  - **Geotagging:** Tak
  - **Maksymalna rozdzielczość filmu:** 3840 x 2160 px
  - **Nagrywanie wideo:** Tak
  - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 12 Mpix
  - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
  - **Szybkość przechwytywania wideo:** 240 fps
  - **Stabilizator wideo:** Tak
  - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix
  - **Technologia High Dynamic Range (HDR):** Dolby Vision, High Dynamic Range 10 (HDR10), Smart HDR 4
  - **Center Stage:** Tak
  - **Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR):** Tak
  - **Błysk ekranu:** Tak
  - **Typ aparatu tylnego:** Pojedynczy obiektyw
  - **Liczba przeston przedniej kamery:** 2,4
  - **Tryb opóźnienia:** Tak
  - **Obsługiwane formaty wideo z kamer:** H.264, HEVC
  - **Obsługiwane formaty obrazów z kamer:** HEIF, JPEG
  - **Elementy obiektywu tylnej kamery:** Soczewka 5-elementowa
  - **Liczba przeston aparatu tylnego:** 1,8
  - **Panorama:** Tak
  - **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
  - **Powiększenie odtwarzania:** Tak
  - **Kinowa stabilizacja wideo:** Tak
  - **Tryb zdjęć seryjnych:** Tak

- 
- **Korekcja obiektywu:** Tak
  - **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
  - **Tryby nagrywania wideo:** 2160p, 1080p, 720p
  - **Stabilizator obrazu:** Tak
  - **Cyfrowy zoom:** 5x
  - **Specyficzne technologie:** True Tone
  - **Formaty plików archiwalnych obsługiwane:** ZIP
  - **Obsługiwane formaty dokumentów:** XLS, XLSX, Pages, DOC, DOCX, PPT, PPTX, VCF, HTM, ICS, PDF, HTML, RTF, Liczby, TXT, USDZ, Klucz
  - **Format kompresji zdjęć:** TIFF, JPG, GIF
  - **Obsługiwane formaty audio:** ALAC, AAC, MP3, FLAC
  - **Połączenie wideo:** Tak
  - **Połączenie głosowe:** Tak
  - **Trwałość baterii (liczba cykli):** 1000
  - **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** E
  - **Klasa łatwości naprawy:** C
  - **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
  - **Czas pracy baterii na cykl:** 4020 min
  - **Klasa wydajności energetycznej:** G
  - **Stopień ochrony IP:** IP42
  - **Nie zawiera:** Beryl, PVC/BFR, Rtęci, Arsenowy
  - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR
  - **Rdzenie procesora neuronowego (NPU):** 16
  - **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Apple Neural Engine (ANE)

## Specyfikacja:

### Procesor:

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

### Grafika:

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

### Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Żółty
- **Układ:** Ciemnopopielaty
- **Rodzaj urządzenia:** Tablet przenośny
- **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:

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

### Ochrona:

- **Czytnik linii papilarnych:** Tak

### Warunki pracy:

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

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

#### Sieć:

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

#### Wydajność:

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

#### Zawartość opakowania:

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

#### Wyświetlacz:

- **Rozdzielczość:** 2360 x 1640 px
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Przekątna ekranu:** 11"
- **Typ ekranu dotykowego:** Pojemnościowy
- **Technologia dotyku:** Multi-touch
- **Zaokrąglone narożniki wyświetlacza:** Tak
- **Gęstość pikseli:** 264 ppi
- **Powłoka oleofobowa:** Tak
- **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Liquid Retina
- **Odporny na odciski palców:** Tak
- **Liczba obsługiwanych wyświetlaczy zewnętrznych:** 1
- **Odbicie lustrzane wideo:** Tak
- **Jasność:** 500 cd/m<sup>2</sup>
- **Typ matrycy:** IPS

#### Audio:

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

#### Oprogramowanie:

- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10, Windows 10 Education x64, Windows 10 Home x64, Windows 11 x64, Windows 11, Windows 10 Pro x64, Windows 10 Home, Windows 10 Enterprise, Windows 10 x64, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 IoT Core, Windows 10 Education, Windows 10 Pro, Windows 10 IoT Enterprise
- **Wirtualny asystent:** Apple Siri
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.15 Catalina, Tak, Mac OS X 10.15.3 Catalina, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 12.0 Monterey, Mac OS X 11.0 Big Sur, Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.13 High Sierra
- **Platforma:** iPadOS

- 
- **Zainstalowany system operacyjny:** iPadOS 18
  - **Zgodny z Mac:** Tak

#### Nośnik danych:

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

#### Porty i interfejsy:

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

#### Bateria:

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

#### Kamera:

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

#### Cechy charakterystyczne marki:

- **Specyficzne technologie:** True Tone

#### Formaty plików multimedialnych:

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

---

**Funkcje telefonu:**

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

**Wytrzymałość:**

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

**Zrównoważony rozwój:**

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

**Procesor neuronowy (NPU):**

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