

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/apple-11-inch-ipad-wi-fi-256gb-yellow-p-306241.html>BRAK
ZDJĘCIA

Apple 11-inch iPad Wi-Fi 256GB Yellow

Cena	2 250,33 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	TABAPPTZ10486
Kod producenta	MD4J4HC/A
Kod EAN	195950087550
PKWiU	26.20.11.0

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
- **Materiał obudowy:** Aluminium
- **Rodzaj urządzenia:** Tablet przenośny
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 45 W
- **Wymagana moc ładowania (min):** 15 W
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Waga produktu:** 477 g
- **Głębokość opakowania:** 262 mm
- **Szerokość opakowania:** 192 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 773 g
- **Wysokość produktu:** 248,6 mm
- **Głębokość produktu:** 7 mm
- **Wysokość opakowania:** 33 mm
- **Szerokość produktu:** 179,5 mm
- **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
- **MIMO:** Tak
- **AirPlay:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Generacja sieci mobilnej:** Nieobsługiwany
- **NFC:** Nie
- **Typ karty SIM:** Nie
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Nawigacja Wi-Fi:** Tak
- **iBeacon:** Tak
- **Specyficzne technologie:** True Tone
- **GPS:** Nie
- **Lokalizacja pozycji:** Tak
- **Zasilacz sieciowy:** Nie
- **Przewody:** USB Type-C

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

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

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
- **Materiał obudowy:** Aluminium
- **Rodzaj urządzenia:** Tablet przenośny

Moc:

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

Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 477 g
- **Głębokość opakowania:** 262 mm
- **Szerokość opakowania:** 192 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 773 g
- **Wysokość produktu:** 248,6 mm
- **Głębokość produktu:** 7 mm
- **Wysokość opakowania:** 33 mm
- **Szerokość produktu:** 179,5 mm

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

Wydajność:

- **Nawigacja Wi-Fi:** Tak
- **iBeacon:** Tak
- **Specyficzne technologie:** True Tone
- **GPS:** Nie
- **Lokalizacja pozycji:** Tak

Zawartość opakowania:

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

Wyświetlacz:

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

Audio:

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

Oprogramowanie:

- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10, 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 Education x64, Windows 10 IOT Core, Windows 11, Windows 10 Pro x64, Windows 10 Home, Windows 10 Enterprise x64
- **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 10.11 El Capitan, Mac OS X 11.0 Big Sur, Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 12.0 Monterey
- **Zainstalowany system operacyjny:** iPadOS 18

-
- **Wirtualny asystent:** Apple Siri
 - **Platforma:** iPadOS
 - **Zgodny z Mac:** Tak

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:

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

Kamera:

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

Czujniki:

- **Barometr:** Tak
- **Elektryczny kompas:** Tak
- **Akcelerometr:** Tak
- **Żyroskop:** Tak
- **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak

Formaty plików multimedialnych:

- **Format kompresji zdjęć:** GIF, TIFF, JPG
- **Obsługiwane formaty audio:** AAC, FLAC, ALAC, MP3

-
- **Formaty plików archiwalnych obsługiwane:** ZIP
 - **Obsługiwane formaty dokumentów:** PDF, DOC, DOCX, HTML, PPT, ICS, VCF, HTM, TXT, USDZ, PPTX, RTF, Liczby, XLS, XLSX, Pages, Klucz
 - **Obsługiwane formaty plików wideo:** HEVC, H.264

Funkcje telefonu:

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

Wytrzymałość:

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

Zrównoważony rozwój:

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

Procesor neuronowy (NPU):

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