

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/apple-11-inch-ipad-wi-fi-128gb-yellow-p-206996.html>



Apple 11-inch iPad Wi-Fi 128GB Yellow

Cena	1 808,08 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	TABAPPTZI0531
Kod producenta	MD4D4TY/A
Kod EAN	195950086775
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

- **Rdzeń koprocatora:** 16
- **Producent procesora:** Apple
- **Koprocetor:** Tak
- **Model koprocatora:** Neural Engine
- **Liczba rdzeni procesora:** 5
- **Model procesora:** A16
- **Typ procesora:** Apple
- **Rodzina adaptera graficznego:** Apple
- **Rdzenie adapterów graficznych:** 4
- **Rodzaj urządzenia:** Tablet przenośny
- **Materiał obudowy:** Aluminium
- **Kolor produktu:** Żółty
- **Układ:** Ciemnopopielaty
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Wymagana moc ładowania (min):** 15 W
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 45 W
- **Wysokość produktu:** 248,6 mm
- **Głębokość produktu:** 7 mm
- **Szerokość produktu:** 179,5 mm
- **Wysokość opakowania:** 33 mm
- **Szerokość opakowania:** 192 mm
- **Waga produktu:** 477 g
- **Waga wraz z opakowaniem:** 733 g
- **Głębokość opakowania:** 262 mm
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 35 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 45 °C
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3000 m
- **Zakres wilgotności względnej:** 5 - 95%
- **Typ karty SIM:** Nie
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **AirPlay:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **NFC:** Nie
- **Generacja sieci mobilnej:** Nieobsługiwany
- **Bluetooth:** Tak
- **MIMO:** Tak
- **GPS:** Nie
- **Akcelerometr:** Tak
- **Nawigacja Wi-Fi:** Tak
- **Barometr:** Tak

- **Żyroskop:** Tak
- **iBeacon:** Tak
- **Elektryczny kompas:** Tak
- **Lokalizacja pozycji:** Tak
- **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
- **Przewody:** USB Type-C
- **Zasilacz sieciowy:** Nie
- **Typ ekranu dotykowego:** Pojemnościowy
- **Odporny na odciski palców:** Tak
- **Typ matrycy:** IPS
- **Technologia wyświetlacza:** LED
- **Gęstość pikseli:** 264 ppi
- **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Liquid Retina
- **Technologia dotyku:** Multi-touch
- **Jasność:** 500 cd/m²
- **Zaokrąglone narożniki wyświetlacza:** Tak
- **Powłoka oleofobowa:** Tak
- **Odbicie lustrzane wideo:** Tak
- **Liczba obsługiwanych wyświetlaczy zewnętrznych:** 1
- **Rozdzielczość:** 2360 x 1640 px
- **Przekątna ekranu:** 11"
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
- **Technologia dolby:** Dolby Atmos, Dolby Digital Plus, Dolby Digital
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2
- **Zgodny z Mac:** Tak
- **Wirtualny asystent:** Apple Siri
- **Platforma:** iPadOS
- **Zainstalowany system operacyjny:** iPadOS 18
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 Education, Windows 10 Pro, Windows 10 IoT Enterprise, Windows 10 Pro x64, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10, Windows 10 IoT Core, Windows 11, Windows 10 Enterprise, Windows 10 x64, Windows 10 Home x64, Windows 11 x64, Windows 10 Home, Windows 10 Education x64
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 10.15.3 Catalina, Tak, Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.15 Catalina, 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, Mac OS X 10.11 El Capitan
- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
- **Nośniki:** Flash
- **Pamięć wbudowana:** 128 GB
- **Ilość portów USB 2.0 typu C:** 1
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
- **Pojemność baterii:** 28,93 Wh
- **Czas przeglądania (Wi-Fi):** 10 h
- **Dołączony akumulator:** Tak
- **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,8
- **Stabilizator wideo:** Tak
- **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2,4
- **Maksymalna rozdzielczość filmu:** 3840 x 2160 px
- **Geotagging:** Tak
- **Tryby nagrywania wideo:** 2160p, 1080p, 720p
- **Nagrywanie wideo:** Tak
- **Błysk ekranu:** Tak
- **Rozdzielczość tylnej kamery:** 12 Mpix
- **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
- **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 3840x2160@25fps, 3840x2160@24fps, 3840x2160@30fps, 3840x2160@60fps, 1920x1080@25fps, 1280x720@60fps, 1920x1080@60fps, 1920x1080@30fps, 1280x720@30fps
- **Szybkość przechwytywania wideo:** 240 fps
- **Stabilizator obrazu:** Tak
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix
- **Typ aparatu tylnego:** Pojedynczy obiektyw
- **Cyfrowy zoom:** 5x
- **Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR):** Tak
- **Obsługiwane formaty wideo z kamer:** H.264, HEVC
- **Kinowa stabilizacja wideo:** Tak
- **Korekcja obiektywu:** Tak
- **Tryb zdjęć seryjnych:** Tak
- **Center Stage:** Tak
- **Elementy obiektywu tylnej kamery:** Soczewka 5-elementowa

-
- **Tryb opóźnienia:** Tak
 - **Technologia High Dynamic Range (HDR):** Dolby Vision, High Dynamic Range 10 (HDR10), Smart HDR 4
 - **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
 - **Powiększenie odtwarzania:** Tak
 - **Panorama:** Tak
 - **Obsługiwane formaty obrazów z kamer:** HEIF, JPEG
 - **Przednia kamera:** Tak
 - **Specyficzne technologie:** True Tone
 - **Formaty plików archiwalnych obsługiwane:** ZIP
 - **Obsługiwane formaty dokumentów:** HTM, PPTX, VCF, TXT, USDZ, RTF, Liczby, DOC, DOCX, XLS, XLSX, Pages, PPT, PDF, HTML, Klucz, ICS
 - **Obsługiwane formaty plików wideo:** HEVC, H.264
 - **Format kompresji zdjęć:** GIF, TIFF, JPG
 - **Obsługiwane formaty audio:** ALAC, MP3, AAC, FLAC
 - **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
 - **Nie zawiera:** Beryl, Rtęci, Arsenowy, PVC/BFR
 - **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
 - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR

Specyfikacja:

Procesor:

- **Rdzeń koprocesora:** 16
- **Producent procesora:** Apple
- **Koprocesor:** Tak
- **Model koprocesora:** Neural Engine
- **Liczba rdzeni procesora:** 5
- **Model procesora:** A16
- **Typ procesora:** Apple

Grafika:

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

Konstrukcja:

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

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:

- **Wysokość produktu:** 248,6 mm
- **Głębokość produktu:** 7 mm
- **Szerokość produktu:** 179,5 mm
- **Wysokość opakowania:** 33 mm
- **Szerokość opakowania:** 192 mm
- **Waga produktu:** 477 g
- **Waga wraz z opakowaniem:** 733 g
- **Głębokość opakowania:** 262 mm

Ochrona:

- **Czytnik linii papilarnych:** Tak

Warunki pracy:

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

Sieć:

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

Wydajność:

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

Zawartość opakowania:

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

Wyświetlacz:

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

Audio:

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

Oprogramowanie:

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

-
- **Platforma:** iPadOS
 - **Zainstalowany system operacyjny:** iPadOS 18
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 Education, Windows 10 Pro, Windows 10 IoT Enterprise, Windows 10 Pro x64, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10, Windows 10 IOT Core, Windows 11, Windows 10 Enterprise, Windows 10 x64, Windows 10 Home x64, Windows 11 x64, Windows 10 Home, Windows 10 Education x64
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 10.15.3 Catalina, Tak, Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.15 Catalina, 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, Mac OS X 10.11 El Capitan

Nośnik danych:

- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
- **Nośniki:** Flash
- **Pamięć wbudowana:** 128 GB

Porty i interfejsy:

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

Bateria:

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

Kamera:

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

Cechy charakterystyczne marki:

- **Specyficzne technologie:** True Tone

Formaty plików multimedialnych:

- **Formaty plików archiwalnych obsługiwane:** ZIP

-
- **Obsługiwane formaty dokumentów:** HTM, PPTX, VCF, TXT, USDZ, RTF, Liczby, DOC, DOCX, XLS, XLSX, Pages, PPT, PDF, HTML, Klucz, ICS
 - **Obsługiwane formaty plików wideo:** HEVC, H.264
 - **Format kompresji zdjęć:** GIF, TIFF, JPG
 - **Obsługiwane formaty audio:** ALAC, MP3, AAC, FLAC

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:

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