

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/apple-11-inch-ipad-wi-fi-lte-128gb-yellow-p-258769.html>BRAK
ZDJĘCIA

Apple 11-inch iPad Wi-Fi + LTE 128GB Yellow

Cena	2 653,39 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	TABAPPTZI0494
Kod producenta	MD7H4HC/A
Kod EAN	195950104998
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

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

-
- **Nawigacja Wi-Fi:** Tak
 - **Barometr:** Tak
 - **iBeacon:** Tak
 - **Przewody:** USB Type-C
 - **Zasilacz sieciowy:** Nie
 - **Podświetlenie LED:** Tak
 - **Przekątna ekranu:** 11"
 - **Rozdzielczość:** 2360 x 1640 px
 - **Technologia dotyku:** Multi-touch
 - **Gęstość pikseli:** 264 ppi
 - **Typ matrycy:** IPS
 - **Jasność:** 500 cd/m²
 - **Typ ekranu dotykowego:** Pojemnościowy
 - **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Liquid Retina
 - **Zaokrąglone narożniki wyświetlacza:** Tak
 - **Odbicie lustrzane wideo:** Tak
 - **Liczba obsługiwanych wyświetlaczy zewnętrznych:** 1
 - **Powłoka oleofobowa:** Tak
 - **Odporny na odciski palców:** Tak
 - **Ilość wbudowanych głośników:** 2
 - **Technologia dolby:** Dolby Atmos, Dolby Digital, Dolby Digital Plus
 - **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 IOT Core, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Home, Windows 10 Education x64, Windows 10 Enterprise, Windows 10 x64, Windows 10, Windows 10 Pro x64, Windows 10 Home x64, Windows 11 x64, Windows 11, Windows 10 Education, Windows 10 Pro, Windows 10 IoT Enterprise
 - **Zgodny z Mac:** Tak
 - **Zainstalowany system operacyjny:** iPadOS 18
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Tak, Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 12.0 Monterey, Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.15.3 Catalina
 - **Wirtualny asystent:** Apple Siri
 - **Platforma:** iPadOS
 - **Nośniki:** Flash
 - **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
 - **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
 - **Czas przeglądania (5G):** 9 h
 - **Dołączony akumulator:** Tak
 - **Tryby nagrywania wideo:** 2160p, 1080p, 720p
 - **Cyfrowy zoom:** 5x
 - **Przednia kamera:** Tak
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix
 - **Szybkość przechwytywania wideo:** 240 fps
 - **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 1280x720@30fps, 3840x2160@60fps, 1920x1080@25fps, 3840x2160@30fps, 3840x2160@24fps, 3840x2160@25fps, 1280x720@60fps, 1920x1080@60fps, 1920x1080@30fps
 - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
 - **Stabilizator obrazu:** Tak
 - **Nagrywanie wideo:** Tak
 - **Geotagging:** Tak
 - **Maksymalna rozdzielczość filmu:** 3840 x 2160 px
 - **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
 - **Stabilizator wideo:** Tak
 - **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,8
 - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 12 Mpix
 - **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2,4
 - **Elementy obiektywu tylnej kamery:** Soczewka 5-elementowa
 - **Tryb zdjęć seryjnych:** Tak
 - **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
 - **Obsługiwane formaty obrazów z kamer:** HEIF, JPEG
 - **Typ aparatu tylnego:** Pojedynczy obiektyw
 - **Kinowa stabilizacja wideo:** Tak
 - **Center Stage:** Tak
 - **Korekcja obiektywu:** Tak
 - **Obsługiwane formaty wideo z kamer:** H.264, HEVC

-
- **Powiększenie odtwarzania:** Tak
 - **Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR):** Tak
 - **Błysk ekranu:** Tak
 - **Panorama:** Tak
 - **Technologia High Dynamic Range (HDR):** Dolby Vision, High Dynamic Range 10 (HDR10), Smart HDR 4
 - **Tryb opóźnienia:** Tak
 - **Specyficzne technologie:** True Tone
 - **Obsługiwane formaty audio:** ALAC, FLAC, AAC, MP3
 - **Format kompresji zdjęć:** GIF, TIFF, JPG
 - **Obsługiwane formaty dokumentów:** HTM, DOC, DOCX, XLS, XLSX, Pages, RTF, Liczby, ICS, PDF, HTML, Klucz, VCF, PPTX, PPT, TXT, USDZ
 - **Formaty plików archiwalnych obsługiwane:** ZIP
 - **Połączenie wideo:** Tak
 - **Połączenie głosowe:** Tak
 - **Stopień ochrony IP:** IP42
 - **Klasa wydajności energetycznej:** G
 - **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** E
 - **Czas pracy baterii na cykl:** 4020 min
 - **Klasa łatwości naprawy:** C
 - **Trwałość baterii (liczba cykli):** 1000
 - **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
 - **Nie zawiera:** Rtęci, Beryl, PVC/BFR, Arsenowy
 - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR
 - **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Apple Neural Engine (ANE)
 - **Rdzenie procesora neuronowego (NPU):** 16

Specyfikacja:

Procesor:

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

Grafika:

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

Konstrukcja:

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

Moc:

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

Waga i rozmiary:

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

Ochrona:

- **Czytnik linii papilarnych:** Tak

Warunki pracy:

- **Zakres wilgotności względnej:** 5 - 95%

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

Sieć:

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

Wydajność:

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

Zawartość opakowania:

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

Wyświetlacz:

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

Audio:

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

Oprogramowanie:

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

Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 12.0 Monterey, Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.15.3 Catalina

- **Wirtualny asystent:** Apple Siri
- **Platforma:** iPadOS

Nośnik danych:

- **Nośniki:** Flash
- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
- **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
- **Czas przeglądania (5G):** 9 h
- **Dołączony akumulator:** Tak

Kamera:

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

Cechy charakterystyczne marki:

- **Specyficzne technologie:** True Tone

Formaty plików multimedialnych:

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

-
- **Formaty plików archiwalnych obsługiwane:** ZIP

Funkcje telefonu:

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

Wytrzymałość:

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

Zrównoważony rozwój:

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

Procesor neuronowy (NPU):

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