

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/apple-11-inch-ipad-wi-fi-lte-128gb-blue-p-258768.html>BRAK
ZDJĘCIA

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

Cena	2 653,39 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	TABAPPTZI0493
Kod producenta	MD7G4HC/A
Kod EAN	195950104752
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

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

- **Akcelerometr:** Tak
- **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
- **GPS:** Tak
- **Zasilacz sieciowy:** Nie
- **Przewody:** USB Type-C
- **Rozdzielczość:** 2360 x 1640 px
- **Przekątna ekranu:** 11"
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Powłoka oleofobowa:** Tak
- **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Liquid Retina
- **Odbicie lustrzane wideo:** Tak
- **Liczba obsługiwanych wyświetlaczy zewnętrznych:** 1
- **Odporny na odciski palców:** Tak
- **Zaokrąglone narożniki wyświetlacza:** Tak
- **Gęstość pikseli:** 264 ppi
- **Typ ekranu dotykowego:** Pojemnościowy
- **Typ matrycy:** IPS
- **Jasność:** 500 cd/m²
- **Technologia dotyku:** Multi-touch
- **Technologia dolby:** Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby Atmos
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.15.3 Catalina, Tak, Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 12.0 Monterey, Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur
- **Zgodny z Mac:** Tak
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 Home x64, Windows 11 x64, Windows 11, Windows 10 Education x64, Windows 10 Home, Windows 10, Windows 10 Pro x64, Windows 10 IOT Core, Windows 10 Enterprise, Windows 10 x64, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Education, Windows 10 Pro, Windows 10 IoT Enterprise
- **Zainstalowany system operacyjny:** iPadOS 18
- **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
- **Pojemność baterii:** 28,93 Wh
- **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
- **Czas przeglądania (5G):** 9 h
- **Dołączony akumulator:** Tak
- **Czas przeglądania (Wi-Fi):** 10 h
- **Przednia kamera:** Tak
- **Obsługiwane formaty obrazów z kamer:** HEIF, JPEG
- **Obsługiwane formaty wideo z kamer:** H.264, HEVC
- **Elementy obiektywu tylnej kamery:** Soczewka 5-elementowa
- **Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR):** Tak
- **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
- **Center Stage:** Tak
- **Korekcja obiektywu:** Tak
- **Powiększenie odtwarzania:** Tak
- **Rozdzielczość tylnej kamery:** 12 Mpix
- **Typ aparatu tylnego:** Pojedynczy obiektyw
- **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,8
- **Tryb opóźnienia:** Tak
- **Stabilizator wideo:** Tak
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Geotagging:** Tak
- **Błysk ekranu:** Tak
- **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2,4
- **Panorama:** Tak
- **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
- **Cyfrowy zoom:** 5x
- **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 3840x2160@25fps, 3840x2160@24fps, 3840x2160@60fps, 1920x1080@25fps, 1280x720@60fps, 3840x2160@30fps, 1280x720@30fps, 1920x1080@60fps, 1920x1080@30fps
- **Szybkość przechwytywania wideo:** 240 fps
- **Maksymalna rozdzielczość filmu:** 3840 x 2160 px
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** Dolby Vision, High Dynamic Range 10 (HDR10), Smart HDR 4
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix

-
- **Stabilizator obrazu:** Tak
 - **Tryby nagrywania wideo:** 1080p, 720p, 2160p
 - **Nagrywanie wideo:** Tak
 - **Kinowa stabilizacja wideo:** Tak
 - **Tryb zdjęć seryjnych:** Tak
 - **Specyficzne technologie:** True Tone
 - **Formaty plików archiwalnych obsługiwane:** ZIP
 - **Obsługiwane formaty dokumentów:** Klucz, RTF, Liczby, DOC, DOCX, ICS, VCF, XLS, XLSX, Pages, HTM, PPTX, PDF, HTML, PPT, TXT, USDZ
 - **Format kompresji zdjęć:** TIFF, GIF, JPG
 - **Obsługiwane formaty audio:** AAC, MP3, ALAC, FLAC
 - **Połączenie głosowe:** Tak
 - **Połączenie wideo:** Tak
 - **Stopień ochrony IP:** IP42
 - **Klasa wydajności energetycznej:** G
 - **Trwałość baterii (liczba cykli):** 1000
 - **Klasa łatwości naprawy:** C
 - **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** E
 - **Czas pracy baterii na cykl:** 4020 min
 - **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
 - **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:

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

Grafika:

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

Konstrukcja:

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

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:** 481 g
- **Głębokość produktu:** 7 mm
- **Szerokość produktu:** 179,5 mm
- **Wysokość produktu:** 248,6 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 (przechowywanie):** -20 - 45 °C
 - **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 35 °C

Sieć:

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

Wydajność:

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

Zawartość opakowania:

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

Wyświetlacz:

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

Audio:

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

Oprogramowanie:

- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.15.3 Catalina, Tak, Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 12.0 Monterey, Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur
- **Zgodny z Mac:** Tak
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 Home x64, Windows 11 x64, Windows 11, Windows 10 Education x64, Windows 10 Home, Windows 10, Windows 10 Pro x64, Windows 10 IOT Core, Windows 10 Enterprise, Windows 10 x64, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Education, Windows 10 Pro, Windows 10 IoT Enterprise
- **Zainstalowany system operacyjny:** iPadOS 18

-
- **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:

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

Kamera:

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

Cechy charakterystyczne marki:

- **Specyficzne technologie:** True Tone

Formaty plików multimedialnych:

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

Funkcje telefonu:

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

Wytrzymałość:

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

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)