

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/tablet-apple-ipad-11-generacji-wifi-blue-p-3-4-ghz-p-217261.html>

Tablet Apple iPad 11. generacji WiFi Blue P - 3,4 GHz

Cena	1 727,34 zł
Dostępność	Dostępny duża ilość
Numer katalogowy	WLONONWCRJFW7
Kod producenta	MD4A4TY/A
Kod EAN	0195950086546
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

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

-
- **Barometr:** Tak
 - **Nawigacja Wi-Fi:** Tak
 - **Akcelerometr:** Tak
 - **GPS:** Nie
 - **Lokalizacja pozycji:** Tak
 - **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
 - **iBeacon:** Tak
 - **Żyroskop:** Tak
 - **Zasilacz sieciowy:** Nie
 - **Przewody:** USB Type-C
 - **Podświetlenie LED:** Tak
 - **Rozdzielczość:** 2360 x 1640 px
 - **Przekątna ekranu:** 11"
 - **Odbicie lustrzane wideo:** Tak
 - **Liczba obsługiwanych wyświetlaczy zewnętrznych:** 1
 - **Gęstość pikseli:** 264 ppi
 - **Technologia dotyku:** Multi-touch
 - **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Liquid Retina
 - **Odporny na odciski palców:** Tak
 - **Typ ekranu dotykowego:** Pojemnościowy
 - **Typ matrycy:** IPS
 - **Jasność:** 500 cd/m²
 - **Powłoka oleofobowa:** Tak
 - **Technologia wyświetlacza:** LED
 - **Zaokrąglone narożniki wyświetlacza:** Tak
 - **Technologia dolby:** Dolby Digital Plus, Dolby Digital, Dolby Atmos
 - **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
 - **Ilość wbudowanych głośników:** 2
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.15.3 Catalina, Mac OS X 10.13 High Sierra, Tak, 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
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 IOT Core, Windows 10 Pro x64, Windows 10 Home x64, Windows 11 x64, Windows 11, Windows 10, Windows 10 Enterprise, Windows 10 x64, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Education x64, Windows 10 Education, Windows 10 Pro, Windows 10 IoT Enterprise, Windows 10 Home
 - **Zgodny z Mac:** Tak
 - **Zainstalowany system operacyjny:** iPadOS 18
 - **Wirtualny asystent:** Apple Siri
 - **Platforma:** iPadOS
 - **Współczynnik absorpcji swoistej SAR ciała:** 0,9 W/kg
 - **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
 - **Czas przeglądania (Wi-Fi):** 10 h
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
 - **Dołączony akumulator:** Tak
 - **Przednia kamera:** Tak
 - **Center Stage:** Tak
 - **Korekcja obiektywu:** Tak
 - **Powiększenie odtwarzania:** Tak
 - **Obsługiwane formaty wideo z kamer:** H.264, HEVC
 - **Kinowa stabilizacja wideo:** Tak
 - **Panorama:** Tak
 - **Maksymalna rozdzielczość filmu:** 3840 x 2160 px
 - **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,8
 - **Geotagging:** Tak
 - **Szybkość przechwytywania wideo:** 240 fps
 - **Błysk ekranu:** Tak
 - **Tryby nagrywania wideo:** 1080p, 720p, 2160p
 - **Stabilizator obrazu:** Tak
 - **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2,4
 - **Technologia High Dynamic Range (HDR):** Dolby Vision, High Dynamic Range 10 (HDR10), Smart HDR 4
 - **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
 - **Tryb opóźnienia:** Tak
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix
 - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
 - **Nagrywanie wideo:** Tak

-
- **Rozdzielczość tylnej kamery:** 12 Mpix
 - **Tryb zdjęć seryjnych:** Tak
 - **Elementy obiektywu tylnej kamery:** Soczewka 5-elementowa
 - **Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR):** Tak
 - **Stabilizator wideo:** Tak
 - **Typ aparatu tylnego:** Pojedynczy obiektyw
 - **Cyfrowy zoom:** 5x
 - **Obsługiwane formaty obrazów z kamer:** HEIF, JPEG
 - **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 3840x2160@60fps, 1280x720@30fps, 1920x1080@25fps, 3840x2160@24fps, 1280x720@60fps, 3840x2160@25fps, 3840x2160@30fps, 1920x1080@30fps, 1920x1080@60fps
 - **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
 - **Specyficzne technologie:** True Tone
 - **Obsługiwane formaty dokumentów:** HTM, Klucz, PPTX, TXT, USDZ, PPT, VCF, PDF, HTML, RTF, Liczby, XLS, XLSX, Pages, DOC, DOCX, ICS
 - **Obsługiwane formaty audio:** FLAC, ALAC, MP3, AAC
 - **Formaty plików archiwalnych obsługiwane:** ZIP
 - **Obsługiwane formaty plików wideo:** HEVC, H.264
 - **Format kompresji zdjęć:** TIFF, GIF, JPG
 - **Połączenie wideo:** Tak
 - **Połączenie głosowe:** Tak
 - **Czas pracy baterii na cykl:** 4020 min
 - **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** E
 - **Klasa łatwości naprawy:** C
 - **Trwałość baterii (liczba cykli):** 1000
 - **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
 - **Klasa wydajności energetycznej:** G
 - **Stopień ochrony IP:** IP42
 - **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
 - **Nie zawiera:** Arsenowy, Rtęci, PVC/BFR, Beryl
 - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR

Specyfikacja:

Procesor:

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

Grafika:

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

Konstrukcja:

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

Moc:

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

Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 477 g
- **Waga wraz z opakowaniem:** 733 g
- **Głębokość opakowania:** 262 mm
- **Wysokość opakowania:** 33 mm

-
- **Szerokość opakowania:** 192 mm
 - **Głębokość produktu:** 7 mm
 - **Szerokość produktu:** 179,5 mm
 - **Wysokość produktu:** 248,6 mm

Ochrona:

- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Rozpoznawanie twarzy:** Nie

Warunki pracy:

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

Sieć:

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

Wydajność:

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

Zawartość opakowania:

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

Wyświetlacz:

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

Audio:

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

-
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2

Oprogramowanie:

- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.15.3 Catalina, Mac OS X 10.13 High Sierra, Tak, 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
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 IOT Core, Windows 10 Pro x64, Windows 10 Home x64, Windows 11 x64, Windows 11, Windows 10, Windows 10 Enterprise, Windows 10 x64, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Education x64, Windows 10 Education, Windows 10 Pro, Windows 10 IoT Enterprise, Windows 10 Home
- **Zgodny z Mac:** Tak
- **Zainstalowany system operacyjny:** iPadOS 18
- **Wirtualny asystent:** Apple Siri
- **Platforma:** iPadOS

Certyfikaty:

- **Współczynnik absorpcji swoistej SAR ciała:** 0,9 W/kg

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
- **Czas przeglądania (Wi-Fi):** 10 h
- **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
- **Dołączony akumulator:** Tak

Kamera:

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

-
- 3840x2160@24fps, 1280x720@60fps, 3840x2160@25fps, 3840x2160@30fps, 1920x1080@30fps, 1920x1080@60fps
 - **Tryb zwolnionego tempa:** Tak

Cechy charakterystyczne marki:

- **Specyficzne technologie:** True Tone

Formaty plików multimedialnych:

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

Funkcje telefonu:

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

Wytrzymałość:

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

Zrównoważony rozwój:

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