

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/apple-11-inch-ipad-wi-fi-256gb-blue-p-206954.html>



Apple 11-inch iPad Wi-Fi 256GB Blue

Cena	2 243,47 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRJBNR
Kod producenta	MD4H4HC/A
Kod EAN	0195950087321
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

- **Model procesora:** A16
- **Liczba rdzeni procesora:** 5
- **Typ procesora:** Apple
- **Producent procesora:** Apple
- **Rodzina adaptera graficznego:** Apple
- **Rdzenie adapterów graficznych:** 4
- **Kolor produktu:** Niebieski
- **Układ:** Ciemnopopielaty
- **Materiał obudowy:** Aluminium
- **Rodzaj urządzenia:** Tablet przenośny
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 45 W
- **Wymagana moc ładowania (min):** 15 W
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Waga produktu:** 477 g
- **Głębokość produktu:** 7 mm
- **Szerokość produktu:** 179,5 mm
- **Wysokość produktu:** 248,6 mm
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Zakres wilgotności względnej:** 5 - 95%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 35 °C
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3000 m
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 45 °C
- **Bluetooth:** Tak
- **Typ karty SIM:** Nie
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Standardy Wi- Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **AirPlay:** Tak
- **NFC:** Nie
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Generacja sieci mobilnej:** Nieobsługiwany
- **Nawigacja Wi-Fi:** Tak
- **Elektryczny kompas:** Tak
- **Lokalizacja pozycji:** Tak
- **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
- **iBeacon:** Tak
- **Barometr:** Tak
- **Akcelerometr:** Tak
- **GPS:** Nie
- **Żyroskop:** Tak
- **Zasilacz sieciowy:** Nie
- **Przewody:** USB Type-C
- **Rozdzielczość:** 2360 x 1640 px

-
- **Podświetlenie LED:** Tak
 - **Przekątna ekranu:** 11"
 - **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Liquid Retina
 - **Odporny na odciski palców:** Tak
 - **Typ ekranu dotykowego:** Pojemnościowy
 - **Gęstość pikseli:** 264 ppi
 - **Technologia dotyku:** Multi-touch
 - **Zaokrąglone narożniki wyświetlacza:** Tak
 - **Typ matrycy:** IPS
 - **Powłoka oleofobowa:** Tak
 - **Jasność:** 500 cd/m²
 - **Odbicie lustrzane wideo:** Tak
 - **Liczba obsługiwanych wyświetlaczy zewnętrznych:** 1
 - **Technologia dolby:** Dolby Digital, Dolby Atmos, Dolby Digital Plus
 - **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
 - **Ilość wbudowanych głośników:** 2
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 Education x64, Windows 11, Windows 10 IOT Core, Windows 10 Pro x64, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Enterprise, Windows 10 x64, Windows 10 Home, Windows 10 Home x64, Windows 11 x64, Windows 10, Windows 10 Education, Windows 10 Pro, Windows 10 IoT Enterprise
 - **Zgodny z Mac:** Tak
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** 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, Tak, Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.15.3 Catalina
 - **Zainstalowany system operacyjny:** iPadOS 18
 - **Wirtualny asystent:** Apple Siri
 - **Platforma:** iPadOS
 - **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
 - **Nośniki:** Flash
 - **Pamięć wbudowana:** 256 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
 - **Przednia kamera:** Tak
 - **Obsługiwane formaty wideo z kamer:** H.264, HEVC
 - **Tryby nagrywania wideo:** 720p, 2160p, 1080p
 - **Maksymalna rozdzielczość filmu:** 3840 x 2160 px
 - **Geotagging:** Tak
 - **Błysk ekranu:** Tak
 - **Korekcja obiektywu:** Tak
 - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 12 Mpix
 - **Nagrywanie wideo:** Tak
 - **Tryb zdjęć seryjnych:** Tak
 - **Kinowa stabilizacja wideo:** Tak
 - **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,8
 - **Stabilizator wideo:** Tak
 - **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2,4
 - **Typ aparatu tylnego:** Pojedynczy obiektyw
 - **Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR):** Tak
 - **Szybkość przechwytywania wideo:** 240 fps
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix
 - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
 - **Cyfrowy zoom:** 5x
 - **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
 - **Stabilizator obrazu:** Tak
 - **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
 - **Obsługiwane formaty obrazów z kamer:** HEIF, JPEG
 - **Elementy obiektywu tylnej kamery:** Soczewka 5-elementowa
 - **Powiększenie odtwarzania:** Tak
 - **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 1280x720@30fps, 3840x2160@30fps, 1920x1080@60fps, 1920x1080@30fps, 1280x720@60fps, 3840x2160@25fps, 3840x2160@60fps, 1920x1080@25fps, 3840x2160@24fps
 - **Center Stage:** Tak
 - **Panorama:** Tak
 - **Tryb opóźnienia:** Tak
 - **Technologia High Dynamic Range (HDR):** Dolby Vision, High Dynamic Range 10 (HDR10), Smart HDR 4
 - **Specyficzne technologie:** True Tone

-
- **Obsługiwane formaty audio:** MP3, AAC, ALAC, FLAC
 - **Format kompresji zdjęć:** GIF, TIFF, JPG
 - **Formaty plików archiwalnych obsługiwane:** ZIP
 - **Obsługiwane formaty dokumentów:** DOC, DOCX, Klucz, PPT, PDF, HTML, PPTX, RTF, Liczby, TXT, USDZ, XLS, XLSX, Pages, HTM, ICS, VCF
 - **Połączenie głosowe:** Tak
 - **Połączenie wideo:** Tak
 - **Klasa wydajności energetycznej:** G
 - **Stopień ochrony IP:** IP42
 - **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
 - **Klasa łatwości naprawy:** C
 - **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** E
 - **Czas pracy baterii na cykl:** 4020 min
 - **Trwałość baterii (liczba cykli):** 1000
 - **Nie zawiera:** Beryl, PVC/BFR, Rtęci, 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
- **Liczba rdzeni procesora:** 5
- **Typ procesora:** Apple
- **Producent procesora:** Apple

Grafika:

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

Konstrukcja:

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

Moc:

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

Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 477 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%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 35 °C
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3000 m
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 45 °C

Sieć:

- **Bluetooth:** Tak

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

Wydajność:

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

Zawartość opakowania:

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

Wyświetlacz:

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

Audio:

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

Oprogramowanie:

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

Nośnik danych:

- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
- **Nośniki:** Flash
- **Pamięć wbudowana:** 256 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:

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

Cechy charakterystyczne marki:

- **Specyficzne technologie:** True Tone

Formaty plików multimedialnych:

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

Funkcje telefonu:

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

Wytrzymałość:

- **Klasa wydajności energetycznej:** G
- **Stopień ochrony IP:** IP42
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G

-
- **Klasa łatwości naprawy:** C
 - **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** E
 - **Czas pracy baterii na cykl:** 4020 min
 - **Trwałość baterii (liczba cykli):** 1000

Zrównoważony rozwój:

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

Procesor neuronowy (NPU):

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