

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/tablet-apple-ipad-10-9-11-generation-2025-128gb-wifi-srebrny-p-219996.html>



Tablet Apple iPad 10.9 11. Generation (2025) 128GB WiFi srebrny

Cena	1 726,92 zł
Dostępność	Dostępny duża ilość
Numer katalogowy	WLONONWCRJFZ7
Kod producenta	MD3Y4TY/A
Kod EAN	0195950086317
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

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

-
- **Barometr:** Tak
 - **GPS:** Nie
 - **Lokalizacja pozycji:** Tak
 - **Żyroskop:** Tak
 - **iBeacon:** Tak
 - **Przewody:** USB Type-C
 - **Zasilacz sieciowy:** Nie
 - **Podświetlenie LED:** Tak
 - **Przekątna ekranu:** 11"
 - **Rozdzielczość:** 2360 x 1640 px
 - **Gęstość pikseli:** 264 ppi
 - **Powłoka oleofobowa:** Tak
 - **Technologia dotyku:** Multi-touch
 - **Typ ekranu dotykowego:** Pojemnościowy
 - **Jasność:** 500 cd/m²
 - **Odporny na odciski palców:** Tak
 - **Typ matrycy:** IPS
 - **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Liquid Retina
 - **Technologia wyświetlacza:** LED
 - **Zaokrąglone narożniki wyświetlacza:** Tak
 - **Liczba obsługiwanych wyświetlaczy zewnętrznych:** 1
 - **Odbicie lustrzane wideo:** Tak
 - **Ilość wbudowanych głośników:** 2
 - **Technologia dolby:** Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby Atmos
 - **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 IOT Core, Windows 10, Windows 10 Home, Windows 11, Windows 10 Enterprise, Windows 10 x64, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Education x64, Windows 10 Pro x64, Windows 10 Home x64, Windows 11 x64, Windows 10 Education, Windows 10 Pro, Windows 10 IoT Enterprise
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Tak, Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.15.3 Catalina, 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
 - **Wirtualny asystent:** Apple Siri
 - **Platforma:** iPadOS
 - **Zainstalowany system operacyjny:** iPadOS 18
 - **Współczynnik absorpcji swoistej SAR ciała:** 0,9 W/kg
 - **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
 - **Pamięć wbudowana:** 128 GB
 - **Nośniki:** Flash
 - **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 (Wi-Fi):** 10 h
 - **Dołączony akumulator:** Tak
 - **Przednia kamera:** Tak
 - **Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR):** Tak
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix
 - **Tryb opóźnienia:** Tak
 - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
 - **Typ aparatu tylnego:** Pojedynczy obiektyw
 - **Tryby nagrywania wideo:** 1080p, 720p, 2160p
 - **Maksymalna rozdzielczość filmu:** 3840 x 2160 px
 - **Stabilizator obrazu:** Tak
 - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 12 Mpix
 - **Elementy obiektywu tylnej kamery:** Soczewka 5-elementowa
 - **Nagrywanie wideo:** Tak
 - **Obsługiwane formaty wideo z kamer:** H.264, HEVC
 - **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
 - **Technologia High Dynamic Range (HDR):** Dolby Vision, High Dynamic Range 10 (HDR10), Smart HDR 4
 - **Szybkość przechwytywania wideo:** 240 fps
 - **Obsługiwane formaty obrazów z kamer:** HEIF, JPEG
 - **Geotagging:** Tak
 - **Liczba przestron przedniej kamery:** 2,4
 - **Cyfrowy zoom:** 5x
 - **Stabilizator wideo:** Tak
 - **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 1920x1080@30fps, 3840x2160@24fps, 3840x2160@60fps, 1920x1080@25fps, 1280x720@30fps, 3840x2160@25fps, 1280x720@60fps, 1920x1080@60fps, 3840x2160@30fps
 - **Liczba przestron aparatu tylnego:** 1,8

-
- **Błysk ekranu:** Tak
 - **Panorama:** Tak
 - **Kinowa stabilizacja wideo:** Tak
 - **Korekcja obiektywu:** Tak
 - **Powiększenie odtwarzania:** Tak
 - **Center Stage:** Tak
 - **Tryb zdjęć seryjnych:** Tak
 - **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
 - **Specyficzne technologie:** True Tone
 - **Obsługiwane formaty dokumentów:** PDF, HTML, XLS, XLSX, Pages, HTM, VCF, Klucz, PPTX, RTF, Liczby, DOC, DOCX, PPT, TXT, USDZ, ICS
 - **Format kompresji zdjęć:** JPG, TIFF, GIF
 - **Obsługiwane formaty plików wideo:** HEVC, H.264
 - **Obsługiwane formaty audio:** AAC, MP3, ALAC, FLAC
 - **Formaty plików archiwalnych obsługiwane:** ZIP
 - **Połączenie głosowe:** Tak
 - **Połączenie wideo:** Tak
 - **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
 - **Klasa wydajności energetycznej:** G
 - **Stopień ochrony IP:** IP42
 - **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** E
 - **Klasa łatwości naprawy:** C
 - **Czas pracy baterii na cykl:** 4020 min
 - **Trwałość baterii (liczba cykli):** 1000
 - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR
 - **Nie zawiera:** Beryl, PVC/BFR, Arsenowy, Rtęci
 - **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
 - **Rdzenie procesora neuronowego (NPU):** 16
 - **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Apple Neural Engine (ANE)

Specyfikacja:

Procesor:

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

Grafika:

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

Konstrukcja:

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

Moc:

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

Waga i rozmiary:

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

Ochrona:

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

Warunki pracy:

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

Sieć:

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

Wydajność:

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

Zawartość opakowania:

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

Wyświetlacz:

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

Audio:

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

Oprogramowanie:

- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 IOT Core, Windows 10, Windows 10 Home, Windows 11,

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

Certyfikaty:

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

Nośnik danych:

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

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 (Wi-Fi):** 10 h
- **Dołączony akumulator:** Tak

Kamera:

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

Cechy charakterystyczne marki:

-
- **Specyficzne technologie:** True Tone

Formaty plików multimedialnych:

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

Funkcje telefonu:

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

Wytrzymałość:

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

Zrównoważony rozwój:

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

Procesor neuronowy (NPU):

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