

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/apple-ipad-128-gb-27-9-cm-11-wi-fi-6-802-11ax-ipados-18-zolty-p-266922.html>BRAK
ZDJĘCIA

Apple iPad 128 GB 27,9 cm (11") Wi-Fi 6 (802.11ax) iPadOS 18 Żółty

Cena	1 782,26 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRPBD9
Kod producenta	MD4D4TY/A
Kod EAN	0195950086775

Opis produktu

- **Model procesora:** A16
- **Liczba rdzeni procesora:** 5
- **Typ procesora:** Apple
- **Producent procesora:** Apple
- **Rdzenie adapterów graficznych:** 4
- **Rodzina adaptera graficznego:** Apple
- **Rodzaj urządzenia:** Tablet przenośny
- **Układ:** Ciemnopopielaty
- **Kolor produktu:** Żółty
- **Materiał obudowy:** Aluminium
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Wymagana moc ładowania (min):** 15 W
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 45 W
- **Waga wraz z opakowaniem:** 773 g
- **Waga produktu:** 477 g
- **Szerokość opakowania:** 192 mm
- **Wysokość opakowania:** 33 mm
- **Głębokość produktu:** 7 mm
- **Wysokość produktu:** 248,6 mm
- **Głębokość opakowania:** 262 mm
- **Szerokość produktu:** 179,5 mm
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 45 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 5 - 95%
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3000 m
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 35 °C
- **NFC:** Nie
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **MIMO:** Tak
- **Bluetooth:** Tak
- **AirPlay:** Tak
- **Typ karty SIM:** Nie
- **Generacja sieci mobilnej:** Nieobsługiwany
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **GPS:** Nie
- **Akcelerometr:** Tak
- **Żyroskop:** Tak
- **Barometr:** Tak
- **Elektryczny kompas:** Tak
- **iBeacon:** Tak

-
- **Lokalizacja pozycji:** Tak
 - **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
 - **Nawigacja Wi-Fi:** Tak
 - **Zasilacz sieciowy:** Nie
 - **Przewody:** USB Type-C
 - **Jasność:** 500 cd/m²
 - **Technologia wyświetlacza:** LED
 - **Typ matrycy:** IPS
 - **Podświetlenie LED:** Tak
 - **Przekątna ekranu:** 11"
 - **Rozdzielczość:** 2360 x 1640 px
 - **Gęstość pikseli:** 264 ppi
 - **Technologia dotyku:** Multi-touch
 - **Typ ekranu dotykowego:** Pojemnościowy
 - **Liczba obsługiwanych wyświetlaczy zewnętrznych:** 1
 - **Odporny na odciski palców:** Tak
 - **Zaokrąglone narożniki wyświetlacza:** Tak
 - **Powłoka oleofobowa:** Tak
 - **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Liquid Retina
 - **Odbicie lustrzane wideo:** Tak
 - **Ilość wbudowanych głośników:** 2
 - **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
 - **Technologia dolby:** Dolby Digital, Dolby Atmos, Dolby Digital Plus
 - **Platforma:** iPadOS
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Education, Windows 10, Windows 10 Home, Windows 10 Education x64, Windows 10 Pro, Windows 10 IoT Enterprise, Windows 10 IOT Core, Windows 10 Pro x64, Windows 10 x64, Windows 11, Windows 10 Home x64, Windows 11 x64
 - **Wirtualny asystent:** Apple Siri
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 10.15.3 Catalina, Tak, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 12.0 Monterey, Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur, Mac OS X 10.11 El Capitan
 - **Zainstalowany system operacyjny:** iPadOS 18
 - **Zgodny z Mac:** Tak
 - **Pamięć wbudowana:** 128 GB
 - **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
 - **Nośniki:** Flash
 - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
 - **Ilość portów USB 2.0 typu C:** 1
 - **Czas przeglądania (Wi-Fi):** 10 h
 - **Dołączony akumulator:** Tak
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
 - **Pojemność baterii:** 28,93 Wh
 - **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
 - **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 3840x2160@24fps, 3840x2160@60fps, 1920x1080@25fps, 3840x2160@30fps, 1920x1080@60fps, 1280x720@60fps, 3840x2160@25fps, 1920x1080@30fps, 1280x720@30fps
 - **Cyfrowy zoom:** 5x
 - **Tryby nagrywania wideo:** 720p, 2160p, 1080p
 - **Stabilizator obrazu:** Tak
 - **Przednia kamera:** Tak
 - **Typ aparatu tylnego:** Pojedynczy obiektyw
 - **Geotagging:** Tak
 - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
 - **Obsługiwane formaty wideo z kamer:** H.264, HEVC
 - **Tryb opóźnienia:** Tak
 - **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,8
 - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 12 Mpix
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix
 - **Elementy obiektywu tylnej kamery:** Soczewka 5-elementowa
 - **Technologia High Dynamic Range (HDR):** Dolby Vision, High Dynamic Range 10 (HDR10), Smart HDR 4
 - **Błysk ekranu:** Tak
 - **Nagrywanie wideo:** Tak
 - **Stabilizator wideo:** Tak
 - **Korekcja obiektywu:** Tak
 - **Panorama:** Tak
 - **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2,4
 - **Kinowa stabilizacja wideo:** Tak
 - **Maksymalna rozdzielczość filmu:** 3840 x 2160 px
 - **Szybkość przechwytywania wideo:** 240 fps
 - **Tryb zwolnionego tempa:** Tak

-
- **Obsługiwane formaty obrazów z kamer:** HEIF, JPEG
 - **Tryb zdjęć seryjnych:** Tak
 - **Powiększenie odtwarzania:** Tak
 - **Center Stage:** Tak
 - **Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR):** Tak
 - **Specyficzne technologie:** True Tone
 - **Format kompresji zdjęć:** TIFF, GIF, JPG
 - **Obsługiwane formaty dokumentów:** XLS, XLSX, DOC, DOCX, RTF, Liczby, VCF, Klucz, HTM, Pages, PPTX, ICS, TXT, USDZ, PPT, PDF, HTML
 - **Obsługiwane formaty audio:** AAC, ALAC, MP3, FLAC
 - **Formaty plików archiwalnych obsługiwane:** ZIP
 - **Obsługiwane formaty plików wideo:** HEVC, H.264
 - **Połączenie głosowe:** Tak
 - **Połączenie wideo:** Tak
 - **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
 - **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
 - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR
 - **Nie zawiera:** Beryl, Arsenowy, PVC/BFR, Rtęci
 - **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
 - **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:

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

Konstrukcja:

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

Moc:

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

Waga i rozmiary:

- **Waga wraz z opakowaniem:** 773 g
- **Waga produktu:** 477 g
- **Szerokość opakowania:** 192 mm
- **Wysokość opakowania:** 33 mm
- **Głębokość produktu:** 7 mm
- **Wysokość produktu:** 248,6 mm
- **Głębokość opakowania:** 262 mm
- **Szerokość produktu:** 179,5 mm

Ochrona:

-
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak

Warunki pracy:

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

Sieć:

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

Wydajność:

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

Zawartość opakowania:

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

Wyświetlacz:

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

Audio:

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

Oprogramowanie:

- **Platforma:** iPadOS
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Education, Windows 10, Windows 10 Home, Windows 10 Education x64, Windows 10 Pro, Windows 10 IoT Enterprise, Windows 10 IOT Core, Windows 10 Pro x64, Windows 10 x64, Windows 11, Windows 10 Home x64, Windows 11 x64

-
- **Wirtualny asystent:** Apple Siri
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 10.15.3 Catalina, Tak, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 12.0 Monterey, Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur, Mac OS X 10.11 El Capitan
 - **Zainstalowany system operacyjny:** iPadOS 18
 - **Zgodny z Mac:** Tak

Nośnik danych:

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

Porty i interfejsy:

- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Ilość portów USB 2.0 typu C:** 1

Bateria:

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

Kamera:

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

Cechy charakterystyczne marki:

- **Specyficzne technologie:** True Tone

Formaty plików multimedialnych:

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

-
- **Obsługiwane formaty audio:** AAC, ALAC, MP3, FLAC
 - **Formaty plików archiwalnych obsługiwane:** ZIP
 - **Obsługiwane formaty plików wideo:** HEVC, H.264

Funkcje telefonu:

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

Wytrzymałość:

- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **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

Zrównoważony rozwój:

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

Procesor neuronowy (NPU):

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