

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/apple-ipad-5g-lte-tdd-lte-fdd-256-gb-27-9-cm-11-wi-fi-6-802-11ax-ipados-18-rozowy-p-222116.html>

BRAK  
ZDJĘCIA



## Apple iPad 5G LTE-TDD & LTE-FDD 256 GB 27,9 cm (11") Wi-Fi 6 (802.11ax) iPadOS 18 Różowy

Cena	<b>3 042,93 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRJBMI</b>
Kod producenta	<b>MD7N4HC/A</b>
Kod EAN	<b>0195950106190</b>

### Opis produktu

- **Producent procesora:** Apple
- **Model koprocesora:** Neural Engine
- **Rdzeń koprocesora:** 16
- **Koprocesor:** Tak
- **Liczba rdzeni procesora:** 5
- **Typ procesora:** Apple
- **Model procesora:** A16
- **Rdzenie adapterów graficznych:** 4
- **Rodzina adaptera graficznego:** Apple
- **Rodzaj urządzenia:** Tablet przenośny
- **Materiał obudowy:** Aluminium
- **Układ:** Ciemnopopielaty
- **Kolor produktu:** Różowy
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Wysokość produktu:** 248,6 mm
- **Szerokość produktu:** 179,5 mm
- **Głębokość produktu:** 7 mm
- **Waga produktu:** 481 g
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 35 °C
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3000 m
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 45 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 5 - 95%
- **Obsługiwane pasma 3G:** 900 MHz, 2100 MHz, 850 MHz, 1900 MHz, 1700 MHz
- **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **AirPlay:** Tak
- **NFC:** Nie
- **Łączność z siecią komórkową:** Tak
- **Typ karty SIM:** eSIM
- **Standard 5G:** NR
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Standardy 3G:** HSPA, DC-HSDPA, HSPA+, UMTS
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Bluetooth:** Tak
- **Nawigacja Wi-Fi:** Tak
- **Akcelerometr:** Tak
- **Żyroskop:** Tak
- **Lokalizacja pozycji:** Tak

- **iBeacon:** Tak
- **Barometr:** Tak
- **GPS:** Tak
- **Elektryczny kompas:** Tak
- **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
- **Przewody:** USB Type-C
- **Zasilacz sieciowy:** Nie
- **Gęstość pikseli:** 264 ppi
- **Jasność:** 500 cd/m<sup>2</sup>
- **Typ matrycy:** IPS
- **Powłoka oleofobowa:** Tak
- **Odporny na odciski palców:** Tak
- **Zaokrąglone narożniki wyświetlacza:** Tak
- **Technologia dotyku:** Multi-touch
- **Typ ekranu dotykowego:** Pojemnościowy
- **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Liquid Retina
- **Liczba obsługiwanych wyświetlaczy zewnętrznych:** 1
- **Odbicie lustrzane wideo:** Tak
- **Przekątna ekranu:** 11"
- **Rozdzielczość:** 2360 x 1640 px
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Technologia dolby:** Dolby Digital Plus, Dolby Atmos, Dolby Digital
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2
- **Zgodny z Mac:** Tak
- **Platforma:** iPadOS
- **Zainstalowany system operacyjny:** iPadOS 18
- **Wirtualny asystent:** Apple Siri
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 Pro x64, Windows 10, Windows 10 Education, Windows 10 Pro, Windows 10 IoT Enterprise, Windows 11, Windows 10 Home x64, Windows 11 x64, Windows 10 Education x64, Windows 10 Enterprise, Windows 10 x64, Windows 10 Home, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 IOT Core
- **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 10.13 High Sierra, Tak, Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 12.0 Monterey, Mac OS X 10.15.3 Catalina
- **Pamięć wbudowana:** 256 GB
- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
- **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 (5G):** 9 h
- **Dołączony akumulator:** Tak
- **Czas przeglądania (Wi-Fi):** 10 h
- **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 3840x2160@30fps, 3840x2160@25fps, 3840x2160@60fps, 1920x1080@25fps, 1920x1080@30fps, 3840x2160@24fps, 1280x720@30fps, 1920x1080@60fps, 1280x720@60fps
- **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,8
- **Nagrywanie wideo:** Tak
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Rozdzielczość tylnej kamery:** 12 Mpix
- **Cyfrowy zoom:** 5x
- **Maksymalna rozdzielczość filmu:** 3840 x 2160 px
- **Geotagging:** Tak
- **Panorama:** Tak
- **Szybkość przechwytywania wideo:** 240 fps
- **Błysk ekranu:** Tak
- **Tryb zdjęć seryjnych:** Tak
- **Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR):** Tak
- **Center Stage:** Tak
- **Powiększenie odtwarzania:** Tak
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** Dolby Vision, High Dynamic Range 10 (HDR10), Smart HDR 4
- **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
- **Obsługiwane formaty obrazów z kamer:** HEIF, JPEG
- **Korekcja obiektywu:** Tak
- **Obsługiwane formaty wideo z kamer:** H.264, HEVC
- **Tryb opóźnienia:** Tak
- **Stabilizator wideo:** Tak
- **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2,4
- **Kinowa stabilizacja wideo:** Tak

- 
- **Elementy obiektywu tylnej kamery:** Soczewka 5-elementowa
  - **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
  - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix
  - **Typ aparatu tylnego:** Pojedynczy obiektyw
  - **Stabilizator obrazu:** Tak
  - **Tryby nagrywania wideo:** 720p, 1080p, 2160p
  - **Przednia kamera:** Tak
  - **Specyficzne technologie:** True Tone
  - **Obsługiwane formaty dokumentów:** HTM, DOC, DOCX, Klucz, PPT, TXT, USDZ, ICS, PPTX, XLS, XLSX, Pages, RTF, Liczby, VCF, PDF, HTML
  - **Format kompresji zdjęć:** TIFF, JPG, GIF
  - **Obsługiwane formaty audio:** FLAC, ALAC, MP3, AAC
  - **Formaty plików archiwalnych obsługiwane:** ZIP
  - **Połączenie wideo:** Tak
  - **Połączenie głosowe:** Tak
  - **Nie zawiera:** Rtęci, Beryl, Arsenowy, PVC/BFR
  - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR

## Specyfikacja:

### Procesor:

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

### Grafika:

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

### Konstrukcja:

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

### Moc:

- **Port ładowania USB typu C:** Tak

### Waga i rozmiary:

- **Wysokość produktu:** 248,6 mm
- **Szerokość produktu:** 179,5 mm
- **Głębokość produktu:** 7 mm
- **Waga produktu:** 481 g

### Ochrona:

- **Czytnik linii papilarnych:** Tak

### Warunki pracy:

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

### Sieć:

- **Obsługiwane pasma 3G:** 900 MHz, 2100 MHz, 850 MHz, 1900 MHz, 1700 MHz
- **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD

- 
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
  - **Wersja Bluetooth:** 5.3
  - **AirPlay:** Tak
  - **NFC:** Nie
  - **Łączność z siecią komórkową:** Tak
  - **Typ karty SIM:** eSIM
  - **Standard 5G:** NR
  - **Generacja sieci mobilnej:** 5G
  - **Standardy 3G:** HSPA, DC-HSDPA, HSPA+, UMTS
  - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
  - **Bluetooth:** Tak

#### Wydajność:

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

#### Zawartość opakowania:

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

#### Wyświetlacz:

- **Gęstość pikseli:** 264 ppi
- **Jasność:** 500 cd/m<sup>2</sup>
- **Typ matrycy:** IPS
- **Powłoka oleofobowa:** Tak
- **Odporny na odciski palców:** Tak
- **Zaokrąglone narożniki wyświetlacza:** Tak
- **Technologia dotyku:** Multi-touch
- **Typ ekranu dotykowego:** Pojemnościowy
- **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Liquid Retina
- **Liczba obsługiwanych wyświetlaczy zewnętrznych:** 1
- **Odbicie lustrzane wideo:** Tak
- **Przekątna ekranu:** 11"
- **Rozdzielczość:** 2360 x 1640 px
- **Podświetlenie LED:** Tak

#### Audio:

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

#### Oprogramowanie:

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

#### Nośnik danych:

- **Pamięć wbudowana:** 256 GB
- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie

- 
- **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 (5G):** 9 h
- **Dołączony akumulator:** Tak
- **Czas przeglądania (Wi-Fi):** 10 h

#### Kamera:

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

#### Cechy charakterystyczne marki:

- **Specyficzne technologie:** True Tone

#### Formaty plików multimedialnych:

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

#### Funkcje telefonu:

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

#### Zrównoważony rozwój:

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