

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/apple-ipad-5g-lte-tdd-lte-fdd-512-gb-27-9-cm-11-wi-fi-6-802-11ax-ipados-18-rozowy-p-206993.html>

BRAK
ZDJĘCIA



Apple iPad 5G LTE-TDD & LTE-FDD 512 GB 27,9 cm (11") Wi-Fi 6 (802.11ax) iPadOS 18 Różowy

Cena	4 032,14 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRJBMX
Kod producenta	MD7T4HC/A
Kod EAN	0195950107159

Opis produktu

- **Liczba rdzeni procesora:** 5
- **Model procesora:** A16
- **Typ procesora:** Apple
- **Producent procesora:** Apple
- **Koprocesor:** Tak
- **Rdzeń koprocesora:** 16
- **Model koprocesora:** Neural Engine
- **Rdzenie adapterów graficznych:** 4
- **Rodzina adaptera graficznego:** Apple
- **Kolor produktu:** Różowy
- **Układ:** Ciemnopopielaty
- **Materiał obudowy:** Aluminium
- **Rodzaj urządzenia:** Tablet przenośny
- **Wymagana moc ładowania (min):** 15 W
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 45 W
- **Waga produktu:** 481 g
- **Głębokość produktu:** 7 mm
- **Szerokość produktu:** 179,5 mm
- **Wysokość produktu:** 248,6 mm
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3000 m
- **Zakres wilgotności względnej:** 5 - 95%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 35 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 45 °C
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Bluetooth:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Standardy 3G:** UMTS, HSPA+, DC-HSDPA, HSPA
- **Obsługiwane pasma 3G:** 850 MHz, 900 MHz, 2100 MHz, 1900 MHz, 1700 MHz
- **Standard 5G:** NR
- **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
- **Typ karty SIM:** eSIM
- **NFC:** Nie
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Łączność z siecią komórkową:** Tak
- **AirPlay:** Tak
- **Akcelerometr:** Tak

-
- **Nawigacja Wi-Fi:** Tak
 - **Barometr:** Tak
 - **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
 - **Elektryczny kompas:** Tak
 - **Lokalizacja pozycji:** Tak
 - **GPS:** Tak
 - **iBeacon:** Tak
 - **Żyroskop:** Tak
 - **Zasilacz sieciowy:** Nie
 - **Przewody:** USB Type-C
 - **Podświetlenie LED:** Tak
 - **Przekątna ekranu:** 11"
 - **Rozdzielczość:** 2360 x 1640 px
 - **Odbicie lustrzane wideo:** Tak
 - **Odporny na odciski palców:** Tak
 - **Powłoka oleofobowa:** Tak
 - **Liczba obsługiwanych wyświetlaczy zewnętrznych:** 1
 - **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Liquid Retina
 - **Gęstość pikseli:** 264 ppi
 - **Typ ekranu dotykowego:** Pojemnościowy
 - **Typ matrycy:** IPS
 - **Jasność:** 500 cd/m²
 - **Technologia dotyku:** Multi-touch
 - **Zaokrąglone narożniki wyświetlacza:** Tak
 - **Technologia Dolby:** Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby Atmos
 - **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
 - **Ilość wbudowanych głośników:** 2
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 12.0 Monterey, Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur, Mac OS X 10.15.3 Catalina, Tak
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 Home, Windows 10 Home x64, Windows 11 x64, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10, Windows 10 IOT Core, Windows 11, Windows 10 Enterprise, Windows 10 x64, Windows 10 Pro x64, Windows 10 Education x64, Windows 10 Education, Windows 10 Pro, Windows 10 IoT Enterprise
 - **Zainstalowany system operacyjny:** iPadOS 18
 - **Wirtualny asystent:** Apple Siri
 - **Platforma:** iPadOS
 - **Zgodny z Mac:** Tak
 - **Nośniki:** Flash
 - **Pamięć wbudowana:** 512 GB
 - **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
 - **Ilość portów USB 2.0 typu C:** 1
 - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
 - **Dołączony akumulator:** Tak
 - **Czas przeglądania (Wi-Fi):** 10 h
 - **Pojemność baterii:** 28,93 Wh
 - **Czas przeglądania (5G):** 9 h
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
 - **Błysk ekranu:** Tak
 - **Tryb opóźnienia:** Tak
 - **Technologia High Dynamic Range (HDR):** Dolby Vision, High Dynamic Range 10 (HDR10), Smart HDR 4
 - **Panorama:** Tak
 - **Przednia kamera:** Tak
 - **Center Stage:** Tak
 - **Powiększenie odtwarzania:** Tak
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix
 - **Tryby nagrywania wideo:** 1080p, 720p, 2160p
 - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 12 Mpix
 - **Szybkość przechwytywania wideo:** 240 fps
 - **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2,4
 - **Maksymalna rozdzielczość filmu:** 3840 x 2160 px
 - **Typ aparatu tylnego:** Pojedynczy obiektyw
 - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
 - **Geotagging:** Tak
 - **Stabilizator wideo:** Tak
 - **Korekcja obiektywu:** Tak
 - **Elementy obiektywu tylnej kamery:** Soczewka 5-elementowa
 - **Tryb zdjęć seryjnych:** Tak
 - **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
 - **Obsługiwane formaty wideo z kamer:** H.264, HEVC

-
- **Liczba przesłón aparatu tylnego:** 1,8
 - **Nagrywanie wideo:** Tak
 - **Stabilizator obrazu:** Tak
 - **Kinowa stabilizacja wideo:** Tak
 - **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 1280x720@60fps, 1920x1080@30fps, 3840x2160@24fps, 1920x1080@60fps, 3840x2160@25fps, 3840x2160@60fps, 1920x1080@25fps, 1280x720@30fps, 3840x2160@30fps
 - **Obsługiwane formaty obrazów z kamer:** HEIF, JPEG
 - **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
 - **Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR):** Tak
 - **Cyfrowy zoom:** 5x
 - **Specyficzne technologie:** True Tone
 - **Format kompresji zdjęć:** GIF, TIFF, JPG
 - **Obsługiwane formaty dokumentów:** PDF, HTML, HTM, TXT, USDZ, XLS, XLSX, Pages, Klucz, VCF, PPT, RTF, Liczby, DOC, DOCX, PPTX, ICS
 - **Formaty plików archiwalnych obsługiwane:** ZIP
 - **Obsługiwane formaty audio:** FLAC, MP3, AAC, ALAC
 - **Połączenie głosowe:** Tak
 - **Połączenie wideo:** Tak
 - **Klasa łatwości naprawy:** C
 - **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** E
 - **Czas pracy baterii na cykl:** 4020 min
 - **Trwałość baterii (liczba cykli):** 1000
 - **Klasa wydajności energetycznej:** G
 - **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
 - **Stopień ochrony IP:** IP42
 - **Nie zawiera:** PVC/BFR, Rtęci, Beryl, Arsenowy
 - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR

Specyfikacja:

Procesor:

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

Grafika:

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

Konstrukcja:

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

Moc:

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

Waga i rozmiary:

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

Ochrona:

-
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak

Warunki pracy:

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

Sieć:

- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Bluetooth:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Standardy 3G:** UMTS, HSPA+, DC-HSDPA, HSPA
- **Obsługiwane pasma 3G:** 850 MHz, 900 MHz, 2100 MHz, 1900 MHz, 1700 MHz
- **Standard 5G:** NR
- **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
- **Typ karty SIM:** eSIM
- **NFC:** Nie
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Łączność z siecią komórkową:** Tak
- **AirPlay:** Tak

Wydajność:

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

Zawartość opakowania:

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

Wyświetlacz:

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

Audio:

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

Oprogramowanie:

- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 12.0 Monterey, Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur, Mac OS

X 10.15.3 Catalina, Tak

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

Nośnik danych:

- **Nośniki:** Flash
- **Pamięć wbudowana:** 512 GB
- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie

Porty i interfejsy:

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

Bateria:

- **Dołączony akumulator:** Tak
- **Czas przeglądania (Wi-Fi):** 10 h
- **Pojemność baterii:** 28,93 Wh
- **Czas przeglądania (5G):** 9 h
- **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)

Kamera:

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

Cechy charakterystyczne marki:

- **Specyficzne technologie:** True Tone

Formaty plików multimedialnych:

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

Funkcje telefonu:

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

Wytrzymałość:

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

Zrównoważony rozwój:

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