

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/apple-ipad-5g-lte-tdd-lte-fdd-128-gb-27-9-cm-11-wi-fi-6-802-11ax-ipados-18-rozowy-p-294616.html>

BRAK
ZDJĘCIA



Apple iPad 5G LTE-TDD & LTE-FDD 128 GB 27,9 cm (11") Wi-Fi 6 (802.11ax) iPadOS 18 Różowy

Cena	2 567,35 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCROSUT
Kod producenta	527915
Kod EAN	0195950105391

Opis produktu

- **Model procesora:** A16
- **Producent procesora:** Apple
- **Typ procesora:** Apple
- **Liczba rdzeni procesora:** 5
- **Rodzina adaptera graficznego:** Apple
- **Rdzenie adapterów graficznych:** 4
- **Układ:** Ciemnopopielaty
- **Kolor produktu:** Różowy
- **Rodzaj urządzenia:** Tablet przenośny
- **Materiał obudowy:** Aluminium
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 45 W
- **Wymagana moc ładowania (min):** 15 W
- **Waga produktu:** 481 g
- **Szerokość opakowania:** 192 mm
- **Wysokość opakowania:** 33 mm
- **Głębokość opakowania:** 262 mm
- **Szerokość produktu:** 179,5 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 773 g
- **Głębokość produktu:** 7 mm
- **Wysokość produktu:** 248,6 mm
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3000 m
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 45 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 5 - 95%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 35 °C
- **Łączność z siecią komórkową:** Tak
- **AirPlay:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Standardy 3G:** HSPA, UMTS, HSPA+, DC-HSDPA
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **MIMO:** Tak
- **Obsługiwane pasma 3G:** 1900 MHz, 1700 MHz, 900 MHz, 850 MHz, 2100 MHz
- **Standard 5G:** NR
- **NFC:** Nie
- **Typ karty SIM:** eSIM
- **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD

- **Bluetooth:** Tak
- **Nawigacja Wi-Fi:** Tak
- **Specyficzne technologie:** True Tone
- **iBeacon:** Tak
- **GPS:** Tak
- **Lokalizacja pozycji:** Tak
- **Zasilacz sieciowy:** Nie
- **Przewody:** USB Type-C
- **Jasność:** 500 cd/m²
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Technologia wyświetlacza:** LED
- **Zaokrąglone narożniki wyświetlacza:** Tak
- **Przekątna ekranu:** 11"
- **Typ matrycy:** IPS
- **Rozdzielczość:** 2360 x 1640 px
- **Gęstość pikseli:** 264 ppi
- **Powłoka oleofobowa:** Tak
- **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Liquid Retina
- **Typ ekranu dotykowego:** Pojemnościowy
- **Odporny na odciski palców:** Tak
- **Technologia dotyku:** Multi-touch
- **Liczba obsługiwanych wyświetlaczy zewnętrznych:** 1
- **Odbicie lustrzane wideo:** Tak
- **Technologia dolby:** Dolby Atmos, Dolby Digital Plus, Dolby Digital
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.11 El Capitan, Tak, 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, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 12.0 Monterey
- **Zainstalowany system operacyjny:** iPadOS 18
- **Zgodny z Mac:** Tak
- **Wirtualny asystent:** Apple Siri
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10, Windows 10 Education, Windows 10 Pro, Windows 10 IoT Enterprise, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Home, Windows 10 Home x64, Windows 11 x64, Windows 11, Windows 10 Enterprise, Windows 10 x64, Windows 10 Pro x64, Windows 10 IOT Core, Windows 10 Education x64
- **Platforma:** iPadOS
- **Nośniki:** Flash
- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
- **Pamięć wbudowana:** 128 GB
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Ilość portów USB 2.0 typu C:** 1
- **Pojemność baterii:** 28,93 Wh
- **Czas przeglądania (Wi-Fi):** 10 h
- **Dołączony akumulator:** Tak
- **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
- **Czas przeglądania (5G):** 9 h
- **Rozdzielczość tylnej kamery:** 12 Mpix
- **Nagrywanie wideo:** Tak
- **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 3840x2160@30fps, 1280x720@60fps, 3840x2160@24fps, 1920x1080@30fps, 1920x1080@60fps, 3840x2160@25fps, 1280x720@30fps, 3840x2160@60fps, 1920x1080@25fps
- **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2,4
- **Stabilizator obrazu:** Tak
- **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,8
- **Tryby nagrywania wideo:** 1080p, 2160p, 720p
- **Maksymalna rozdzielczość filmu:** 3840 x 2160 px
- **Cyfrowy zoom:** 5x
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix
- **Szybkość przechwytywania wideo:** 240 fps
- **Tryb opóźnienia:** Tak
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Przednia kamera:** Tak
- **Geotagging:** Tak
- **Obsługiwane formaty obrazów z kamer:** HEIF, JPEG
- **Błysk ekranu:** Tak
- **Panorama:** Tak
- **Typ aparatu tylnego:** Pojedynczy obiektyw
- **Elementy obiektywu tylnej kamery:** Soczewka 5-elementowa
- **Stabilizator wideo:** Tak
- **Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR):** Tak

-
- **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
 - **Obsługiwane formaty wideo z kamer:** H.264, HEVC
 - **Technologia High Dynamic Range (HDR):** Dolby Vision, High Dynamic Range 10 (HDR10), Smart HDR 4
 - **Korekcja obiektywu:** Tak
 - **Powiększenie odtwarzania:** Tak
 - **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
 - **Kinowa stabilizacja wideo:** Tak
 - **Tryb zdjęć seryjnych:** Tak
 - **Center Stage:** Tak
 - **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
 - **Akcelerometr:** Tak
 - **Elektryczny kompas:** Tak
 - **Żyroskop:** Tak
 - **Barometr:** Tak
 - **Obsługiwane formaty audio:** FLAC, AAC, ALAC, MP3
 - **Obsługiwane formaty dokumentów:** ICS, XLS, XLSX, Pages, TXT, USDZ, DOC, DOCX, VCF, Klucz, PPT, PDF, HTML, HTM, PPTX, RTF, Liczby
 - **Obsługiwane formaty plików wideo:** HEVC, H.264
 - **Formaty plików archiwalnych obsługiwane:** ZIP
 - **Format kompresji zdjęć:** JPG, TIFF, GIF
 - **Połączenie głosowe:** Tak
 - **Połączenie wideo:** Tak
 - **Klasa wydajności energetycznej:** G
 - **Stopień ochrony IP:** IP42
 - **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
 - **Trwałość baterii (liczba cykli):** 1000
 - **Klasa łatwości naprawy:** C
 - **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** E
 - **Czas pracy baterii na cykl:** 4020 min
 - **Nie zawiera:** PVC/BFR, Arsenowy, Rtęci, Beryl
 - **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
 - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR
 - **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Apple Neural Engine (ANE)
 - **Rdzenie procesora neuronowego (NPU):** 16

Specyfikacja:

Procesor:

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

Grafika:

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

Konstrukcja:

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

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:

- **Waga produktu:** 481 g
- **Szerokość opakowania:** 192 mm
- **Wysokość opakowania:** 33 mm

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

Ochrona:

- **Czytnik linii papilarnych:** Tak

Warunki pracy:

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

Sieć:

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

Wydajność:

- **Nawigacja Wi-Fi:** Tak
- **Specyficzne technologie:** True Tone
- **iBeacon:** Tak
- **GPS:** Tak
- **Lokalizacja pozycji:** Tak

Zawartość opakowania:

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

Wyświetlacz:

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

Audio:

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

-
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2

Oprogramowanie:

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

Nośnik danych:

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

Porty i interfejsy:

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

Bateria:

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

Kamera:

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

Czujniki:

- **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
- **Akcelerometr:** Tak
- **Elektryczny kompas:** Tak
- **Żyroskop:** Tak
- **Barometr:** Tak

Formaty plików multimedialnych:

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

Funkcje telefonu:

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

Wytrzymałość:

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

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

Procesor neuronowy (NPU):

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