

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/apple-11-inch-ipad-wi-fi-lte-256gb-silver-p-222109.html>BRAK
ZDJĘCIA

Apple 11-inch iPad Wi-Fi + LTE 256GB Silver

Cena	3 042,93 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRMZS
Kod producenta	MD7K4HC/A
Kod EAN	0195950105476
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

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

-
- **Żyroskop:** Tak
 - **GPS:** Tak
 - **Elektryczny kompas:** Tak
 - **Zasilacz sieciowy:** Nie
 - **Przewody:** USB Type-C
 - **Podświetlenie LED:** Tak
 - **Rozdzielczość:** 2360 x 1640 px
 - **Przekątna ekranu:** 11"
 - **Odbicie lustrzane wideo:** Tak
 - **Odporny na odciski palców:** Tak
 - **Zaokrąglone narożniki wyświetlacza:** Tak
 - **Liczba obsługiwanych wyświetlaczy zewnętrznych:** 1
 - **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Liquid Retina
 - **Technologia dotyku:** Multi-touch
 - **Typ ekranu dotykowego:** Pojemnościowy
 - **Gęstość pikseli:** 264 ppi
 - **Powłoka oleofobowa:** Tak
 - **Typ matrycy:** IPS
 - **Jasność:** 500 cd/m²
 - **Technologia dolby:** Dolby Atmos, Dolby Digital, Dolby Digital Plus
 - **Ilość wbudowanych głośników:** 2
 - **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 Education x64, Windows 10 Education, Windows 10 Pro, Windows 10 IoT Enterprise, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Enterprise, Windows 10 x64, Windows 10 Home x64, Windows 11 x64, Windows 11, Windows 10 Home, Windows 10 IoT Core, Windows 10, Windows 10 Pro x64
 - **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 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur
 - **Wirtualny asystent:** Apple Siri
 - **Platforma:** iPadOS
 - **Zgodny z Mac:** Tak
 - **Zainstalowany system operacyjny:** iPadOS 18
 - **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
 - **Dołączony akumulator:** Tak
 - **Czas przeglądania (Wi-Fi):** 10 h
 - **Czas przeglądania (5G):** 9 h
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
 - **Pojemność baterii:** 28,93 Wh
 - **Przednia kamera:** Tak
 - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
 - **Błysk ekranu:** Tak
 - **Technologia High Dynamic Range (HDR):** Dolby Vision, High Dynamic Range 10 (HDR10), Smart HDR 4
 - **Tryb zwolnionego tempa:** Tak
 - **Geotagging:** Tak
 - **Liczba przestron aparatu tylnego:** 1,8
 - **Panorama:** Tak
 - **Tryb opóźnienia:** Tak
 - **Stabilizator wideo:** Tak
 - **Tryb zdjęć seryjnych:** Tak
 - **Korekcja obiektywu:** Tak
 - **Liczba przestron przedniej kamery:** 2,4
 - **Typ aparatu tylnego:** Pojedynczy obiektyw
 - **Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR):** Tak
 - **Szybkość przechwytywania wideo:** 240 fps
 - **Obsługiwane formaty obrazów z kamer:** HEIF, JPEG
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix
 - **Elementy obiektywu tylnej kamery:** Soczewka 5-elementowa
 - **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 3840x2160@30fps, 3840x2160@60fps, 1920x1080@25fps, 3840x2160@24fps, 1920x1080@60fps, 1280x720@30fps, 3840x2160@25fps, 1920x1080@30fps, 1280x720@60fps
 - **Obsługiwane formaty wideo z kamer:** H.264, HEVC
 - **Nagrywanie wideo:** Tak
 - **Maksymalna rozdzielczość filmu:** 3840 x 2160 px
 - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 12 Mpix
 - **Kinowa stabilizacja wideo:** Tak
 - **Tryby nagrywania wideo:** 2160p, 1080p, 720p

-
- **Cyfrowy zoom:** 5x
 - **Stabilizator obrazu:** Tak
 - **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
 - **Center Stage:** Tak
 - **Powiększenie odtwarzania:** Tak
 - **Specyficzne technologie:** True Tone
 - **Formaty plików archiwalnych obsługiwane:** ZIP
 - **Obsługiwane formaty dokumentów:** DOC, DOCX, XLS, XLSX, Pages, HTM, PDF, HTML, TXT, USDZ, PPT, ICS, RTF, Liczby, Klucz, PPTX, VCF
 - **Format kompresji zdjęć:** GIF, JPG, TIFF
 - **Obsługiwane formaty audio:** MP3, ALAC, FLAC, AAC
 - **Połączenie wideo:** Tak
 - **Połączenie głosowe:** Tak
 - **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
 - **Stopień ochrony IP:** IP42
 - **Klasa wydajności energetycznej:** G
 - **Czas pracy baterii na cykl:** 4020 min
 - **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** E
 - **Trwałość baterii (liczba cykli):** 1000
 - **Klasa łatwości naprawy:** C
 - **Nie zawiera:** Beryl, Arsenowy, PVC/BFR, Rtęci
 - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR
 - **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Apple Neural Engine (ANE)
 - **Rdzenie procesora neuronowego (NPU):** 16

Specyfikacja:

Procesor:

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

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

Waga i rozmiary:

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

Ochrona:

- **Czytnik linii papilarnych:** Tak

Warunki pracy:

- **Zakres wilgotności względnej:** 5 - 95%
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3000 m

-
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 35 °C
 - **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 45 °C

Sieć:

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

Wydajność:

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

Zawartość opakowania:

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

Wyświetlacz:

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

Audio:

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

Oprogramowanie:

- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 Education x64, Windows 10 Education, Windows 10 Pro, Windows 10 IoT Enterprise, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Enterprise, Windows 10 x64, Windows 10 Home x64, Windows 11 x64, Windows 11, Windows 10 Home, Windows 10 IOT Core, Windows 10, Windows 10 Pro x64
- **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 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur
- **Wirtualny asystent:** Apple Siri
- **Platforma:** iPadOS

-
- **Zgodny z Mac:** Tak
 - **Zainstalowany system operacyjny:** iPadOS 18

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:

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

Kamera:

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

Cechy charakterystyczne marki:

- **Specyficzne technologie:** True Tone

Formaty plików multimedialnych:

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

Funkcje telefonu:

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

Wytrzymałość:

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

Zrównoważony rozwój:

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

Procesor neuronowy (NPU):

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