

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/apple-ipad-mini-wi-fi-cellular-64-gb-rozowy-2021-p-206967.html>



Apple iPad mini Wi-Fi + Cellular 64 GB Różowy (2021)

Cena	1 872,22 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRJBHR
Kod producenta	MLX43FD/A
Kod EAN	0194252726785

Opis produktu

- **Model procesora:** A15
- **Typ procesora:** Apple
- **Rdzeń koprocesora:** 16
- **Model koprocesora:** Neural Engine
- **Liczba rdzeni procesora:** 6
- **Koprocesor:** Tak
- **Producent procesora:** Apple
- **Rdzenie adapterów graficznych:** 5
- **Układ:** Ciemnopopielaty
- **Rodzaj urządzenia:** Tablet przenośny
- **Materiał obudowy:** Aluminium
- **Kolor produktu:** Różowy złoty
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 20 W
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Wymagana moc ładowania (min):** 15 W
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 45 W
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Wysokość produktu:** 195,4 mm
- **Głębokość produktu:** 6,3 mm
- **Waga produktu:** 297 g
- **Szerokość produktu:** 134,8 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
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Obsługiwane sieci 4G:** 2100 MHz, 850 MHz, 900 MHz, 1700 MHz, 1900 MHz
- **Standardy 4G:** TD-LTE & FDD-LTE
- **Łączność z siecią komórkową:** Tak
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11b, Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
- **usługa Dual SIM:** Tak
- **Bluetooth:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.0
- **AirPlay:** Tak
- **GLONASS:** Tak
- **Akcelerometr:** Tak
- **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
- **Barometr:** Tak
- **Żyroskop:** Tak
- **iBeacon:** Tak

-
- **Funkcja Assisted GPS (A-GPS):** Tak
 - **Lokalizacja pozycji:** Tak
 - **Elektryczny kompas:** Tak
 - **Przewody:** USB Type-C
 - **Zasilacz sieciowy:** Tak
 - **Przekątna ekranu:** 8,3"
 - **Typ ekranu dotykowego:** Pojemnościowy
 - **Powłoka nieodbijająca światła:** Tak
 - **Typ matrycy:** IPS
 - **Podświetlenie LED:** Tak
 - **Jasność:** 500 cd/m²
 - **Odporny na odciski palców:** Tak
 - **Rozdzielczość:** 2266 x 1488 px
 - **Technologia wyświetlacza:** LED
 - **Gęstość pikseli:** 326 ppi
 - **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
 - **Ilość wbudowanych głośników:** 2
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 Enterprise, Windows 10 IoT Core, Windows 10 Home, Windows 10 Education x64, Windows 10, Windows 10 Pro x64, Windows 11, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Home x64, Windows 11 x64, Windows 10 x64, Windows 10 Education, Windows 10 IoT Enterprise
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Tak, Mac OS X 10.15.3 Catalina, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur
 - **Zainstalowany system operacyjny:** iPadOS 15
 - **Zgodny z Mac:** Tak
 - **Platforma:** iPadOS
 - **Wirtualny asystent:** Apple Siri
 - **Pamięć wbudowana:** 64 GB
 - **Nośniki:** Flash
 - **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 1
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
 - **Pojemność baterii:** 19,3 Wh
 - **Czas przeglądania (3G):** 9 h
 - **Czas przeglądania (Wi-Fi):** 10 h
 - **Stabilizator obrazu:** Tak
 - **Tryby nagrywania wideo:** 720p, 1080p, 2160p
 - **Geotagging:** Tak
 - **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
 - **Maksymalna rozdzielczość filmu:** 3840 x 2160 px
 - **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
 - **Rozdzielczość tylnej kamery:** 12 Mpix
 - **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,8
 - **Błysk ekranu:** Tak
 - **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2,4
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix
 - **Szybkość przechwytywania wideo:** 240 fps
 - **Nagrywanie wideo:** Tak
 - **Cyfrowy zoom:** 5x
 - **Stabilizator wideo:** Tak
 - **Typ aparatu tylnego:** Pojedynczy obiektyw
 - **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 3840x2160@60fps, 1920x1080@25fps, 1920x1080@60fps, 1920x1080@120fps, 1280x720@30fps, 1920x1080@240fps, 3840x2160@30fps, 3840x2160@25fps, 3840x2160@24fps, 1920x1080@30fps
 - **Przednia kamera:** Tak
 - **Połączenie wideo:** Tak
 - **Połączenie głosowe:** Tak
 - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR
 - **Nie zawiera:** Beryl, PVC/BFR, Rtęci

Specyfikacja:

Procesor:

- **Model procesora:** A15
- **Typ procesora:** Apple
- **Rdzeń koprocesora:** 16
- **Model koprocesora:** Neural Engine
- **Liczba rdzeni procesora:** 6

-
- **Koprocesor:** Tak
 - **Producent procesora:** Apple

Grafika:

- **Rdzenie adapterów graficznych:** 5

Konstrukcja:

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

Moc:

- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 20 W
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Wymagana moc ładowania (min):** 15 W
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 45 W
- **Port ładowania USB typu C:** Tak

Waga i rozmiary:

- **Wysokość produktu:** 195,4 mm
- **Głębokość produktu:** 6,3 mm
- **Waga produktu:** 297 g
- **Szerokość produktu:** 134,8 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:

- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Obsługiwane sieci 4G:** 2100 MHz, 850 MHz, 900 MHz, 1700 MHz, 1900 MHz
- **Standardy 4G:** TD-LTE & FDD-LTE
- **Łączność z siecią komórkową:** Tak
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11b, Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
- **usługa Dual SIM:** Tak
- **Bluetooth:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.0
- **AirPlay:** Tak

Wydajność:

- **GLONASS:** Tak
- **Akcelerometr:** Tak
- **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
- **Barometr:** Tak
- **Żyroskop:** Tak
- **iBeacon:** Tak
- **Funkcja Assisted GPS (A-GPS):** Tak
- **Lokalizacja pozycji:** Tak
- **Elektryczny kompas:** Tak

Zawartość opakowania:

- **Przewody:** USB Type-C

-
- **Zasilacz sieciowy:** Tak

Wyświetlacz:

- **Przekątna ekranu:** 8,3"
- **Typ ekranu dotykowego:** Pojemnościowy
- **Powłoka nieodbijająca światła:** Tak
- **Typ matrycy:** IPS
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Jasność:** 500 cd/m²
- **Odporny na odciski palców:** Tak
- **Rozdzielczość:** 2266 x 1488 px
- **Technologia wyświetlacza:** LED
- **Gęstość pikseli:** 326 ppi

Audio:

- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2

Oprogramowanie:

- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 Enterprise, Windows 10 IOT Core, Windows 10 Home, Windows 10 Education x64, Windows 10, Windows 10 Pro x64, Windows 11, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Home x64, Windows 11 x64, Windows 10 x64, Windows 10 Education, Windows 10 IoT Enterprise
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Tak, Mac OS X 10.15.3 Catalina, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur
- **Zainstalowany system operacyjny:** iPadOS 15
- **Zgodny z Mac:** Tak
- **Platforma:** iPadOS
- **Wirtualny asystent:** Apple Siri

Nośnik danych:

- **Pamięć wbudowana:** 64 GB
- **Nośniki:** Flash
- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie

Porty i interfejsy:

- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 1

Bateria:

- **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
- **Pojemność baterii:** 19,3 Wh
- **Czas przeglądania (3G):** 9 h
- **Czas przeglądania (Wi-Fi):** 10 h

Kamera:

- **Stabilizator obrazu:** Tak
- **Tryby nagrywania wideo:** 720p, 1080p, 2160p
- **Geotagging:** Tak
- **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
- **Maksymalna rozdzielczość filmu:** 3840 x 2160 px
- **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
- **Rozdzielczość tylnej kamery:** 12 Mpix
- **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,8
- **Błysk ekranu:** Tak
- **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2,4
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix
- **Szybkość przechwytywania wideo:** 240 fps
- **Nagrywanie wideo:** Tak
- **Cyfrowy zoom:** 5x
- **Stabilizator wideo:** Tak
- **Typ aparatu tylnego:** Pojedynczy obiektyw
- **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 3840x2160@60fps, 1920x1080@25fps, 1920x1080@60fps, 1920x1080@120fps, 1280x720@30fps, 1920x1080@240fps, 3840x2160@30fps, 3840x2160@25fps,

-
- 3840x2160@24fps, 1920x1080@30fps
- **Przednia kamera:** Tak

Funkcje telefonu:

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

Zrównoważony rozwój:

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