

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/apple-ipad-mini-wi-fi-cellular-64-gb-fioletowy-2021-p-206966.html>

BRAK  
ZDJĘCIA



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

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena             | <b>1 897,80 zł</b>   |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>      |
| Numer katalogowy | <b>WLONONWCRJBHP</b> |
| Kod producenta   | <b>MK8E3FD/A</b>     |
| Kod EAN          | <b>0194252508664</b> |
| PKWiU            | <b>26.20.11.0</b>    |

### Opis produktu

- **Koprocesor:** Tak
- **Model koprocesora:** Neural Engine
- **Rdzeń koprocesora:** 16
- **Producent procesora:** Apple
- **Liczba rdzeni procesora:** 6
- **Typ procesora:** Apple
- **Model procesora:** A15
- **Rdzenie adapterów graficznych:** 5
- **Kolor produktu:** Fioletowy
- **Układ:** Ciemnopopielaty
- **Materiał obudowy:** Aluminium
- **Rodzaj urządzenia:** Tablet przenośny
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 20 W
- **Wymagana moc ładowania (min):** 15 W
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 45 W
- **Waga produktu:** 297 g
- **Głębokość produktu:** 6,3 mm
- **Wysokość produktu:** 195,4 mm
- **Szerokość produktu:** 134,8 mm
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Zakres wilgotności względnej:** 5 - 95%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 45 °C
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 35 °C
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3000 m
- **Standardy 4G:** TD-LTE & FDD-LTE
- **usługa Dual SIM:** Tak
- **Obsługiwane sieci 4G:** 900 MHz, 1700 MHz, 1900 MHz, 850 MHz, 2100 MHz
- **Typ karty SIM:** NanoSIM + eSIM
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Łączność z siecią komórkową:** Tak
- **AirPlay:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11b, 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Bluetooth:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Wersja Bluetooth:** 5.0
- **Akcelerometr:** Tak
- **Lokalizacja pozycji:** Tak
- **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
- **Barometr:** Tak
- **Elektryczny kompas:** Tak

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

## Specyfikacja:

### Procesor:

- **Koprocesor:** Tak
- **Model koprocesora:** Neural Engine
- **Rdzeń koprocesora:** 16
- **Producent procesora:** Apple

- 
- **Liczba rdzeni procesora:** 6
  - **Typ procesora:** Apple
  - **Model procesora:** A15

#### Grafika:

- **Rdzenie adapterów graficznych:** 5

#### Konstrukcja:

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

#### Moc:

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

#### Waga i rozmiary:

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

#### Ochrona:

- **Czytnik linii papilarnych:** Tak

#### Warunki pracy:

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

#### Sieć:

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

#### Wydajność:

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

#### Zawartość opakowania:

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

#### Wyświetlacz:

- **Typ ekranu dotykowego:** Pojemnościowy
- **Gęstość pikseli:** 326 ppi
- **Odporny na odciski palców:** Tak
- **Powłoka nieodbijająca światła:** Tak
- **Typ matrycy:** IPS
- **Rozdzielczość:** 2266 x 1488 px
- **Przekątna ekranu:** 8,3"
- **Technologia wyświetlacza:** LED
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Jasność:** 500 cd/m<sup>2</sup>

#### Audio:

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

#### Oprogramowanie:

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

#### 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:

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

#### Kamera:

- **Szybkość przechwytywania wideo:** 240 fps
- **Nagrywanie wideo:** Tak
- **Rozdzielczość tylnej kamery:** 12 Mpix
- **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2,4
- **Maksymalna rozdzielczość filmu:** 3840 x 2160 px
- **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 3840x2160@25fps, 1920x1080@60fps, 1920x1080@120fps, 1280x720@30fps, 1920x1080@240fps, 3840x2160@60fps, 1920x1080@25fps, 3840x2160@24fps, 3840x2160@30fps, 1920x1080@30fps
- **Stabilizator wideo:** Tak
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix
- **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
- **Geotagging:** Tak
- **Typ aparatu tylnego:** Pojedynczy obiektyw
- **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,8
- **Błysk ekranu:** Tak
- **Stabilizator obrazu:** Tak
- **Tryby nagrywania wideo:** 1080p, 2160p, 720p

- 
- **Przednia kamera:** Tak
  - **Cyfrowy zoom:** 5x
  - **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak

**Funkcje telefonu:**

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

**Zrównoważony rozwój:**

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