

Link do produktu: <https://vipektrogadzet.pl/apple-ipad-mini-wi-fi-cellular-64-gb-starlight-2021-p-206932.html>



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

Cena	1 889,99 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRJBHK
Kod producenta	MK8C3FD/A
Kod EAN	0194252508084

Opis produktu

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

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

Specyfikacja:

Procesor:

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

-
- **Model koprocatora:** Neural Engine
 - **Rdzeń koprocatora:** 16
 - **Koprocetor:** Tak

Grafika:

- **Rdzenie adapterów graficznych:** 5

Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Beżowy
- **Układ:** Ciemnopopielaty
- **Materiał obudowy:** Aluminium
- **Rodzaj urządzenia:** Tablet przenośny
- **Nazwa koloru:** Starlight

Moc:

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

Waga i rozmiary:

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

Ochrona:

- **Czytnik linii papilarnych:** Tak

Warunki pracy:

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

Sieć:

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

Wydajność:

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

Zawartość opakowania:

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

Wyświetlacz:

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

Audio:

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

Oprogramowanie:

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

Nośnik danych:

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

Porty i interfejsy:

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

Bateria:

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

Kamera:

- **Przednia kamera:** Tak
- **Stabilizator obrazu:** Tak
- **Tryby nagrywania wideo:** 1080p, 2160p, 720p
- **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
- **Cyfrowy zoom:** 5x
- **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 1920x1080@30fps, 1920x1080@120fps, 1280x720@30fps, 3840x2160@24fps, 3840x2160@60fps, 1920x1080@25fps, 3840x2160@25fps, 1920x1080@240fps, 3840x2160@30fps, 1920x1080@60fps
- **Geotagging:** Tak
- **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
- **Szybkość przechwytywania wideo:** 240 fps
- **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2,4
- **Rozdzielczość tylnej kamery:** 12 Mpix
- **Błysk ekranu:** Tak
- **Nagrywanie wideo:** Tak
- **Stabilizator wideo:** Tak
- **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,8

-
- **Typ aparatu tylnego:** Pojedynczy obiektyw
 - **Maksymalna rozdzielczość filmu:** 3840 x 2160 px
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix

Funkcje telefonu:

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

Zrównoważony rozwój:

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