

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/apple-ipad-mini-256-gb-21-1-cm-8-3-wi-fi-6e-802-11ax-ipados-18-bialy-p-206978.html>

BRAK
ZDJĘCIA



Apple iPad mini 256 GB 21,1 cm (8.3") Wi-Fi 6E (802.11ax) iPadOS 18 Biały

Cena	3 224,54 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRJBLY
Kod producenta	MXND3HC/A
Kod EAN	0195949730283

Opis produktu

- **Producent procesora:** Apple
- **Model procesora:** A17 Pro
- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Wydajne rdzenie:** 2
- **Typ procesora:** Apple
- **Liczba rdzeni procesora:** 6
- **Rodzina adaptera graficznego:** Apple
- **Rdzenie adapterów graficznych:** 5
- **Układ:** Ciemnopopielaty
- **Materiał obudowy:** Aluminium
- **Rodzaj urządzenia:** Tablet przenośny
- **Kolor produktu:** Biały
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Wymagana moc ładowania (min):** 15 W
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 45 W
- **Szerokość produktu:** 134,8 mm
- **Wysokość produktu:** 6,3 mm
- **Głębokość produktu:** 195,4 mm
- **Waga produktu:** 293 g
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Ochrona hasłem:** 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
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Typ karty SIM:** Nie
- **AirPlay:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **MIMO:** Tak
- **Bluetooth:** Tak
- **Funkcja Assisted GPS (A-GPS):** Nie
- **iBeacon:** Tak
- **Barometr:** Tak
- **Nawigacja Wi-Fi:** Tak
- **Lokalizacja pozycji:** Tak
- **Czujnik oświetlenia otoczenia:** Tak
- **Akcelerometr:** Tak
- **Żyroskop:** Tak

- **Elektryczny kompas:** Tak
- **GPS:** Nie
- **Przewody:** USB Type-C
- **Zasilacz sieciowy:** Nie
- **Gęstość pikseli:** 326 ppi
- **Technologia wyświetlacza:** LED
- **Jasność:** 500 cd/m²
- **Typ matrycy:** IPS
- **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Liquid Retina
- **Odporny na odciski palców:** Tak
- **Powłoka nieodbijająca światła:** Tak
- **Liczba obsługiwanych wyświetlaczy zewnętrznych:** 1
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Przekątna ekranu:** 8,3"
- **Natywna proporcja obrazu:** 3:2
- **Rozdzielczość:** 2266 x 1488 px
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
- **Ilość wbudowanych głośników:** 4
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Tak
- **Zgodny z Mac:** Tak
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Tak
- **Wirtualny asystent:** Apple Siri
- **Zainstalowany system operacyjny:** iPadOS 18
- **Platforma:** iPadOS
- **Inteligencja Apple:** Tak
- **Współczynnik absorpcji swojej SAR ciała:** 0,75 W/kg
- **Nośniki:** Flash
- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
- **Pamięć wbudowana:** 256 GB
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Nie
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Pojemność baterii:** 19,3 Wh
- **Czas przeglądania (Wi-Fi):** 10 h
- **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
- **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 10 h
- **Akumulatory:** Tak
- **Liczba przesłon aparatu tylnego:** 1,8
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 12 Mpix
- **Obsługiwane formaty wideo z kamer:** H.264, HEVC
- **Typ aparatu tylnego:** Pojedynczy obiektyw
- **Geotagging:** Tak
- **Rozdzielczość tylnej kamery:** 12 Mpix
- **Tryby nagrywania wideo:** 720p, 2160p, 1080p
- **Cyfrowy zoom:** 5x
- **Maksymalna rozdzielczość filmu:** 3840 x 2160 px
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Korekcja czerwonych oczu:** Y
- **Liczba przesłon przedniej kamery:** 2,4
- **Szybkość przechwytywania wideo:** 240 fps
- **Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania:** 1920x1080@30fps, 3840x2160@25fps, 3840x2160@60fps, 1920x1080@25fps, 3840x2160@30fps, 1920x1080@60fps, 3840x2160@24fps, 1280x720@30fps
- **Nagrywanie wideo:** Tak
- **Obsługiwane formaty obrazów z kamer:** HEIF, JPEG
- **Tryb kamery o wysokim zakresie dynamicznym (HDR):** Tak
- **Stabilizator obrazu:** Tak
- **Automatyczne ustawienie ostrości:** Tak
- **Lampa błyskowa z tyłu aparatu:** Tak
- **Elementy obiektywu tylnej kamery:** Soczewka 5-elementowa
- **Tryb opóźnienia:** Tak
- **Błysk ekranu:** Tak
- **Panorama:** Tak
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** Smart HDR 4
- **Kinowa stabilizacja wideo:** Tak
- **Przednia kamera:** Tak
- **Tryb zdjęć seryjnych:** Tak
- **Specyficzne technologie:** True Tone, Szeroki kolor (P3)
- **Format kompresji zdjęć:** GIF, JPG, TIFF
- **Obsługiwane formaty audio:** AAC, MP3, FLAC

-
- **Formaty plików archiwalnych obsługiwane:** PPT, ZIP
 - **Obsługiwane formaty plików wideo:** H.264, HEVC, AV1, ProRes
 - **Obsługiwane formaty dokumentów:** TXT, RTF, XLS, XLSX, Pages, PPTX, VCF, PPT, Klucz, PDF, HTML, HTM, DOC, DOCX, Liczby
 - **Połączenie wideo:** Tak
 - **Połączenie głosowe:** Tak
 - **Dźwięk przestrzenny:** Tak
 - **Stopień ochrony IP:** IP42
 - **Klasa wydajności energetycznej:** E
 - **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
 - **Klasa łatwości naprawy:** C
 - **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** D
 - **Trwałość baterii (liczba cykli):** 1000
 - **Czas pracy baterii na cykl:** 4020 min
 - **Nie zawiera:** Arsenowy, Rtęci, BFR, PCW
 - **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Apple Neural Engine (ANE)
 - **Rdzenie procesora neuronowego (NPU):** 16

Specyfikacja:

Procesor:

- **Producent procesora:** Apple
- **Model procesora:** A17 Pro
- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Wydajne rdzenie:** 2
- **Typ procesora:** Apple
- **Liczba rdzeni procesora:** 6

Grafika:

- **Rodzina adaptera graficznego:** Apple
- **Rdzenie adapterów graficznych:** 5

Konstrukcja:

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

Moc:

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

Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 134,8 mm
- **Wysokość produktu:** 6,3 mm
- **Głębokość produktu:** 195,4 mm
- **Waga produktu:** 293 g

Ochrona:

- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Ochrona hasłem:** 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:

-
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
 - **Typ karty SIM:** Nie
 - **AirPlay:** Tak
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
 - **Wersja Bluetooth:** 5.3
 - **Łączność z siecią komórkową:** Nie
 - **MIMO:** Tak
 - **Bluetooth:** Tak

Wydajność:

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

Zawartość opakowania:

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

Wyświetlacz:

- **Gęstość pikseli:** 326 ppi
- **Technologia wyświetlacza:** LED
- **Jasność:** 500 cd/m²
- **Typ matrycy:** IPS
- **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** Liquid Retina
- **Odporny na odciski palców:** Tak
- **Powłoka nieodbijająca światła:** Tak
- **Liczba obsługiwanych wyświetlaczy zewnętrznych:** 1
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Przekątna ekranu:** 8,3"
- **Natywna proporcja obrazu:** 3:2
- **Rozdzielczość:** 2266 x 1488 px

Audio:

- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
- **Ilość wbudowanych głośników:** 4

Oprogramowanie:

- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Tak
- **Zgodny z Mac:** Tak
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Tak
- **Wirtualny asystent:** Apple Siri
- **Zainstalowany system operacyjny:** iPadOS 18
- **Platforma:** iPadOS
- **Inteligencja Apple:** Tak

Certyfikaty:

- **Współczynnik absorpcji swojej SAR ciała:** 0,75 W/kg

Nośnik danych:

- **Nośniki:** Flash
- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
- **Pamięć wbudowana:** 256 GB

Porty i interfejsy:

-
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Nie
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
 - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak

Bateria:

- **Pojemność baterii:** 19,3 Wh
- **Czas przeglądania (Wi-Fi):** 10 h
- **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
- **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 10 h
- **Akumulator:** Tak

Kamera:

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

Cechy charakterystyczne marki:

- **Specyficzne technologie:** True Tone, Szeroki kolor (P3)

Formaty plików multimedialnych:

- **Format kompresji zdjęć:** GIF, JPG, TIFF
- **Obsługiwane formaty audio:** AAC, MP3, FLAC
- **Formaty plików archiwalnych obsługiwane:** PPT, ZIP
- **Obsługiwane formaty plików wideo:** H.264, HEVC, AV1, ProRes
- **Obsługiwane formaty dokumentów:** TXT, RTF, XLS, XLSX, Pages, PPTX, VCF, PPT, Klucz, PDF, HTML, HTM, DOC, DOCX, Liczby

Funkcje telefonu:

- **Połączenie wideo:** Tak
- **Połączenie głosowe:** Tak
- **Dźwięk przestrzenny:** Tak

Wytrzymałość:

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

-
- **Klasa odporności na powtarzające się upadki:** D
 - **Trwałość baterii (liczba cykli):** 1000
 - **Czas pracy baterii na cykl:** 4020 min

Zrównoważony rozwój:

- **Nie zawiera:** Arsenowy, Rtęci, BFR, PCW

Procesor neuronowy (NPU):

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