

11.10.2026 03:11



iPad mini 4 gen. Wi-Fi, 128GB Space Grey

Space Grey

Producent:	Apple
------------	--------------

Kod sklepu:	MK9N2FD/A
-------------	------------------

Kod producenta:	MK9N2FD/A
-----------------	------------------

OPIS PRODUKTU

Napakowany innowacjami, a w dłoni wciąż mini. iPad mini od zawsze jest mały. Szybki. Nieprawdopodobnie wszechstronny i funkcjonalny. iPad mini 4 oddaje w twoje dłonie bezkompromisową wydajność i potencjał. Jest cieńszy i lżejszy niż kiedykolwiek dotąd, a jednocześnie na tyle potężny, aby jeszcze bardziej ułatwić realizację twoich pomysłów.

W zestawie:

iPad mini 4

Przewód ze złączem Lightning na USB

Zasilacz USB

Masa i wymiary²

Wysokość: 203,2 mm

Szerokość: 134,8 mm

Głębokość: 6,1 mm

Masa: 298,8 g

- Wyświetlacz Retina 7,9 cala (przekątna) z podświetleniem LED, Multi-Touch i technologią IPS
- Rozdzielczość 2048 na 1536 pikseli przy 326 pikselach na cal (ppi)
- Powłoka oleofobowa odporna na odciski palców
- Wyświetlacz laminowany

- Pokrycie przeciwoodblaskowe
- Procesor A8 o architekturze 64-bitowej
- Koprocessor ruchu M8
- Kamera iSight
- Kamera iSight 8 MP
- Autofokus
- Światło przysłony $f/2,4$
- Wykrywanie twarzy
- Pięcioelementowy obiektyw
- Ulepszone wykrywanie twarzy
- Sterowanie ekspozycją nagrań wideo i zdjęć za pomocą stuknięć w ekran
- Panorama (do 43 MP)
- Tryb zdjęć seryjnych
- Ustawianie ostrości wideo i zdjęć jednym stuknięciem
- Dodawanie geoznaczników do zdjęć i wideo
- Tryb samowyzwalacza

- Nagrywanie wideo
- Nagrywanie wideo w formacie HD 1080p (30 kl./s)
- Tryb zwolnione tempo (120 kl./s)
- Wideo poklatkowe
- Stabilizacja obrazu
- Ulepszone wykrywanie twarzy
- 3-krotne powiększenie wideo
- Dodawanie geoznaczników do zdjęć i wideo

- Kamera FaceTime HD
- Zdjęcia o rozdzielczości 1,2 MP
- Światło przysłony $f/2,2$
- Wideo o rozdzielczości HD 720p
- Matryca BSI
- Zdjęcia i wideo auto HDR
- Ulepszone wykrywanie twarzy
- Sterowanie ekspozycją nagrań wideo i zdjęć za pomocą stuknięć w ekran
- Tryb samowyzwalacza

- Połączenia FaceTime3
- FaceTime audio z dowolnym urządzeniem obsługującym FaceTime przez Wi-Fi
- FaceTime wideo z dowolnym urządzeniem obsługującym FaceTime przez Wi-Fi

- Mikrofony
 - Dwa mikrofony do rozmów oraz nagrywania wideo i audio
-
- Sieci bezprzewodowe
 - Wi-Fi (802.11a/b/g/n/ac); dwa kanały (2,4 GHz i 5 GHz) i HT80 z MIMO
 - Bluetooth 4.2
-
- Lokalizacja
 - Wi-Fi
 - Kompas cyfrowy
 - Mikrolokalizacja iBeacon

Czujniki

- Touch ID
- Żyroskop trójosiowy
- Przyspieszeniometer
- Barometr
- Czujnik oświetlenia zewnętrznego

Touch ID

Odblokowanie iPada

Ochrona danych osobowych w aplikacjach

Dokonywanie zakupów w iTunes Store, App Store i iBooks Store

Zasilanie i bateria

Wbudowana bateria litowo-polimerowa o pojemności 19,1 Wh (do wielokrotnego ładowania)

Do 10 godzin przeglądania Internetu przez sieć Wi-Fi, oglądania wideo lub słuchania muzyki

Ładowanie przez zasilacz lub przewód USB podłączony do komputera

System operacyjny iOS 9 Dzięki wspaniałym nowym możliwościom i uaktualnieniom funkcji, których używasz na co dzień, iOS 9 to najbardziej zaawansowany mobilny OS na świecie.

Wybrane funkcje iOS 9: AirDrop, AirPlay, AirPrint, Centrum sterowania, Centrum powiadomień, Wyszukiwanie Spotlight, Apple Music, Udostępnianie rodzinne, iCloud Drive, Wielozadaniowość, Klawiatura QuickType,

Wbudowane aplikacje Aparat, Zdjęcia, Wiadomości, FaceTime, Mail, Muzyka, Safari, Mapy, Kalendarz, iTunes Store, App Store, Notatki, Kontakty, iBooks, Game Center, Przypomnienia, Zegar, Wideo, Kiosk, Photo Booth, Podcasty, Znajdź mój iPhone, Moi znajomi

Bezpłatne aplikacje od Apple: Pages, Numbers, Keynote, iMovie, GarageBand, iTunes U, Apple Store, Remote

Wymagania systemowe

Apple ID (wymagany do obsługi niektórych funkcji)

Dostęp do Internetu

Oprogramowanie wymagane do synchronizacji z iTunes na komputerach Mac i PC:

Mac: OS X 10.7.5 lub nowsza wersja

PC: Windows 7 lub nowszy

iTunes 12.3 (do pobrania bezpłatnie ze strony www.apple.com/pl/itunes/download)

Wymagania systemowe

Apple ID (wymagany do obsługi niektórych funkcji)

Dostęp do Internetu

Oprogramowanie wymagane do synchronizacji z iTunes na komputerach Mac i PC:

Mac: OS X 10.6.8 lub nowsza wersja

PC: Windows 8; Windows 7; Windows Vista; Windows XP Home lub Professional z dodatkiem Service Pack 3 lub nowszym

iTunes (do pobrania bezpłatnie ze strony www.apple.com/pl/itunes/download)

Odtwarzanie dźwięku

Pasma przenoszenia: od 20 Hz do 20 000 Hz

Obsługiwane formaty audio: AAC (od 8 do 320 Kb/s), Protected AAC (ze sklepu iTunes Store), HE-AAC, MP3 (od 8 do 320 Kb/s), MP3 VBR, Audible (formaty 2, 3 i 4, Audible Enhanced Audio, AAX i AAX+), Apple Lossless, AIFF i WAV

Użytkownik może skonfigurować maksymalny poziom głośności

Telewizja i wideo

Klonowanie AirPlay i przesyłanie zdjęć, dźwięku i wideo do urządzenia Apple TV (2. lub nowszej generacji)

Klonowanie wideo i wyjście wideo: maksymalnie 1080p przez przejściówkę ze złącza Lightning na cyfrowe AV lub przejściówkę ze złącza Lightning na VGA (przejściówki sprzedawane osobno)

Obsługiwane formaty wideo: wideo H.264 do 1080p przy 60 klatkach na sekundę, High Profile, poziom 4.2, z dźwiękiem AAC-LC do 160 kb/s, dźwięk stereofoniczny 48 kHz w formatach .m4v, .mp4 i .mov; wideo MPEG-4 do 2,5 Mb/s, 640 na 480 pikseli, 30 klatek na sekundę, Simple Profile z dźwiękiem AAC-LC do 160 kb/s na kanał, 48 kHz, dźwięk stereofoniczny w formatach .m4v, .mp4 i .mov; Motion JPEG (M-JPEG) do 35 Mb/s, 1280 na 720 pikseli, 30 klatek na sekundę, dźwięk w formacie ulaw, dźwięk stereo PCM w formacie .avi

Obsługiwane załączniki poczty e-mail Rodzaje dokumentów, jakie można przeglądać .jpg, .tiff, .gif (obrazy); .doc i .docx (Microsoft Word); .htm i .html (strony WWW); .key (Keynote); .numbers (Numbers); .pages (Pages); .pdf (Podgląd i Adobe Acrobat); .ppt i .pptx (Microsoft PowerPoint); .txt (tekst); .rtf (tekst sformatowany); .vcf (informacje kontaktowe); .xls i .xlsx (Microsoft Excel); .zip; .ics

Zewnętrzne przyciski i złącza

Początek/Czytnik Touch ID

Złącze Lightning

Wbudowane głośniki

Regulacja głośności

Włączanie/wyłączanie, Usypianie/budzenie

Dwa mikrofony

Gniazdo słuchawek stereo minijack 3,5 mm

Wymagania środowiskowe

Temperatura eksploatacji: od 0° do 35° C

Temperatura przechowywania i transportu: od -20° do 45° C

Wilgotność względna: od 5% do 95% bez kondensacji

Wysokość eksploatacji: przetestowano do 3000 m n.p.m.

Języki

Obsługiwane języki: polski, angielski (Australia, Kanada, USA, Wlk. Brytania), arabski, chiński (uproszczony, tradycyjny, tradycyjny ? Hongkong), chorwacki, czeski, duński, fiński, francuski (Francja, Kanada), grecki, hebrajski, hindi, hiszpański (Hiszpania, Meksyk), indonezyjski, japoński, kataloński, koreański, malajski, niderlandzki, niemiecki, norweski, polski, portugalski (Brazylia, Portugalia), rosyjski, rumuński, słowacki, szwedzki, tajski, turecki, ukraiński, węgierski, wietnamski, włoski

Języki obsługiwane przez klawiaturę QuickType: polski, angielski (Australia, Indie, Kanada, USA, Wlk. Brytania), arabski, bengalski, bułgarski, chiński tradycyjny (Cangjie, pismo odręczne, Pinyin, kolejność kresek, Sucheng, Zhuyin), chiński uproszczony (pismo odręczne, Pinyin, kolejność kresek), chorwacki, czeski, czirokeski, duński, emoji, estoński, filipiński, fiński, flamandzki, francuski (Francja, Kanada, Szwajcaria), grecki, hawajski, hebrajski, hindi, hiszpański, indonezyjski, islandzki, japoński (Kana, Romaji), kataloński, koreański, litewski, łotewski, macedoński, malajski, marathi, niderlandzki, niemiecki (Niemcy, Szwajcaria), norweski, polski, portugalski (Brazylia, Portugalia), rosyjski, rumuński, serbski (cyrylica, pismo łacińskie), słowacki, słoweński, szwedzki, tajski, tamili, turecki, ukraiński, urdu, węgierski, wietnamski, włoski

Języki obsługiwane przez klawiaturę QuickType i funkcję przewidywania tekstu⁹ angielski (Australia, Kanada, Indie, Wlk. Brytania, USA), chiński (uproszczony, tradycyjny), francuski (Kanada, Francja, Szwajcaria), hiszpański, japoński, niemiecki (Niemcy, Szwajcaria), portugalski (Brazylia), tajski, włoski

Języki obsługiwane przez funkcję dyktowania: polski, angielski (Australia, Kanada, Wlk. Brytania, USA), hiszpański (Meksyk, Hiszpania, USA), francuski (Kanada, Francja, Szwajcaria), niemiecki (Niemcy, Szwajcaria), włoski (Włochy, Szwajcaria), japoński, koreański, mandaryński (Chiny kontynentalne, Tajwan), kantoński (Hongkong), kataloński, chorwacki, czeski, duński, niderlandzki, fiński, grecki, węgierski, indonezyjski, malajski, norweski, polski, portugalski (Brazylia, Portugalia), rumuński, rosyjski, słowacki, szwedzki, turecki, tajski, ukraiński, wietnamski

Języki obsługiwane przez Siri angielski (Australia, Kanada, Wlk. Brytania, USA), francuski (Kanada, Francja, Szwajcaria), hiszpański (Meksyk, Hiszpania, USA), japoński, kantoński (Hongkong), koreański, mandaryński (Chiny kontynentalne, Tajwan), niemiecki (Niemcy, Szwajcaria), włoski (Włochy, Szwajcaria)

Wyszukiwanie definicji w słowniku angielski, chiński (uproszczony), francuski, hiszpański, japoński, koreański, niderlandzki, niemiecki, portugalski (Brazylia), rosyjski, tajski, turecki, włoski

Obsługiwane słowniki dwujęzyczne chińsko-angielski (z języka chińskiego uproszczonego), hiszpańsko-angielski, japońsko-angielski, koreańsko-angielski, francusko-angielski, niemiecko-angielski

Sprawdzanie pisowni: polski, angielski (Australia, Kanada, USA, Wlk. Brytania), duński, francuski, hiszpański, niderlandzki, niemiecki, polski, portugalski (Brazylia, Portugalia), rosyjski, szwedzki, turecki, włoski