

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/apple-ipad-pro-129inch-2tb-wifi-gray-m2-chip-liquid-retina-display-2732x2048-pixel-264-ppi-p-237763.html>



APPLE iPad Pro 12.9inch 2TB WiFi Gray M2 Chip Liquid Retina Display 2.732x2.048 pixel 264 ppi

Cena brutto	12 483,43 zł
Cena netto	10 149,13 zł
Dostępność	Obecnie brak - zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	46146867
Kod producenta	MNXY3FD/A
Kod EAN	194253243489

Opis produktu

Opis

Zdumiewająca wydajność. Niesamowicie zaawansowany wyświetlacz. Superszybka łączność bezprzewodowa. Doskonalszy iPad.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Czip M2**

To układ scalony Apple następnej generacji. Wyposażony w 8-rdzeniowe, wydajniejsze CPU oraz GPU zapewniające szybszą grafikę. System Neural Engine przyspieszył, a wraz z nim realizacja zadań wymagających uczenia maszynowego. Do tego przepustowość pamięci wzrosła. Wszystko to razem sprawia, że iPad Pro z czipem M2 jest oszałamiająco wydajny i funkcjonalny. Możesz jeszcze szybciej tworzyć fotorealistyczne projekty 3D i skomplikowane modele w AR. Albo grać w gry jak na konsoli przy dużej częstotliwości klatek, zachwycając się ultrapłynnym obrazem. A jednocześnie cieszyć się baterią wystarczającą na cały dzień.

- **Kompletne studio filmowe w Twoich rękach**

Wysoko wydajny silnik multimedialny w czipie M2 przyspiesza kodowanie i dekodowanie formatu ProRes - konwersja projektów wideo do tego formatu trwa nawet krócej. Dzięki sygnałowemu procesorowi obrazów w czipie M2 i zaawansowanym aparatom iPada Pro możesz nagrywać wideo ProRes. A pięć mikrofonów klasy studyjnej i system czterech głośników z obsługą technologii Dolby Atmos pozwoli Ci rejestrować dźwięk kinowej jakości.

- **Imponująca jasność**

Ekstremalny zakres dynamiczny w iPadzie Pro. Wyświetlacz Liquid Retina XDR imponuje bogactwem realistycznych detali. Dzięki współczynnikowi kontrastu 1000000:1 przeglądanie i edytowanie zdjęć oraz wideo HDR, tak jak oglądanie ulubionych filmów czy seriali, staje się wyjątkową przyjemnością. Pomaga w tym imponujące 1000 nitów jasności utrzymywanej na całym ekranie i aż 1600 nitów jasności szczytowej. Oraz zaawansowane technologie, takie jak szeroka gama kolorów P3, True Tone i ProMotion. A tryb referencyjny pozwala Ci pracować z jeszcze wierniej odwzorowanymi kolorami.

- **Diody mini-LED**

Olśniewająca jasność ekranu to efekt rozmieszczenia diod LED w całej jego tylnej części. Aby zmieścić je w niesamowicie smukłej konstrukcji iPada Pro, zastosowano specjalnie zaprojektowane diody mini-LED.

- **Strefy miejscowego przyciemniania**

Ponad 10000 diod mini-LED tworzy ponad 2500 stref miejscowego przyciemniania. W zależności od wyświetlanych treści jasność każdej ze stref może być precyzyjnie dostosowywana, aż osiągnie zdumiewający współczynnik kontrastu 1000000:1. Dlatego nawet usiane tysiącami mikroskopijnych odbłasków obrazy HDR - roziskrzone galaktyki i eksplozje w filmach akcji - wyglądają w pełni realistycznie.

- **Znakomity przedni aparat**

iPad Pro ma aparat ultraszerokokątny z matrycą 12MP i 122-stopniowym polem widzenia - idealny do robienia zdjęć i filmów publikowanych w serwisach społecznościowych, rozmów FaceTime z użyciem funkcji Centrum uwagi czy spektakularnych selfie w Trybie portretowym. A we współpracy z aparatem TrueDepth pozwala bezpiecznie

odblokowywać iPada Pro za pomocą Face ID.

- **Centrum uwagi**

Funkcja ta wykorzystuje aparat ultraszerokokątny i technologię uczenia maszynowego, które całkowicie odmieniają charakter Twoich wideorozmów. Kiedy się poruszasz, obiektyw automatycznie podąża za Tobą, utrzymując Cię w środku kadru. A kiedy inni uczestnicy dołączają do konwersacji lub ją opuszczają, widok odpowiednio oddala się lub przybliża. Do tego Centrum uwagi uatrakcyjnia wideorozmowy nie tylko w FaceTime, ale też w aplikacjach wideo konferencyjnych innych firm.

- **Pro aparaty**

Zaawansowane aparaty - szerokokątny i ultraszerokokątny - pozwalają uchwycić fantastyczne kadry na zdjęciach i filmach wideo. A opcja nagrywania wideo ProRes przemienia iPada Pro w kompletnie wyposażone mobilne studio filmowe. Udoskonalony procesor ISP w chipie M2 obsługuje także Inteligentny HDR 4, więc zdjęcia na iPadzie wyglądają bardziej realistycznie niż kiedykolwiek.

- **Skaner LiDAR**

Ten niezwykły skaner mierzy czas drogi powrotnej światła odbitego od obiektów. W efekcie powstaje mapa głębi Twojego otoczenia, dzięki której rzeczywistość rozszerzona dostarcza absolutnie wyjątkowych wrażeń. A we współpracy z potężnym procesorem ISP LiDAR wyostża niedoświetlone zdjęcia i wideo oraz skraca czas ich rejestracji.

- **Ultraszybkie połączenia**

iPad zawsze był wyjątkowo mobilny dzięki błyskawicznej łączności przez Wi-Fi i sieć komórkową. Korzystając z Wi-Fi 6E, możesz szybko przysyłać zdjęcia, dokumenty i duże pliki wideo.

Produkt:

Nazwa:

APPLE iPad Pro 12.9inch 2TB WiFi Gray M2 Chip Liquid Retina Display 2.732x2.048 pixel 264 ppi

Opis:

Apple 12.9-inch iPad Pro Wi-Fi - 6. generacja - tablet - 2 TB - 12.9" IPS (2732 x 2048) - kosmiczna szarość 0194253243489

EAN:

Gwarancja producenta:

12 miesięcy w serwisie

Ogólne

Typ produktu:

Tablet

System operacyjny:

Apple iPadOS 16

Wyświetlacz

Typ:

12.9" IPS - podświetlenie Mini LED

Rozdzielczość:

2732 x 2048 (264 ppi)

Ekran dotykowy:

Wielodotykowy

Jasność obrazu:

600 cd/m²

Cechy:

Antyrefleks, nie zawiera BFR/PVC, bezrtęciowy, szkło niezawierające arsenu, bez berylu, w pełni laminowany wyświetlacz, wyświetlacz True Tone, technologia ProMotion, zgodność z HDR10, powłoka oleofobowa odporna na odciski palców, jasność HLG, wyświetlacz Liquid Retina, P3 Wide Color Gamut, Ekstremalny Zakres Dynamiczny (XDR), obsługa Apple Pencil (2. generacji), Dolby Vision, układ oświetlenia 2D, maks. jasność ekranu 1000 cd/m², szczytowa jasność 1600 cd/m² (HDR), refleksyjność 1,8%, Audiodeskrypcja, Live Captions, 2596 lokalnych stref przyciemnianych

Procesor

Apple M2

Procesor:

8-rdzeniowy

Ilość rdzeni:

Pamięć

2 TB

Pamięć:

16 GB

RAM:

Komunikacja

Połączenie bezprzewodowe:

802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3

Aparat Tylny

Rozdzielczość czujnika:

12 Megapikseli

Zoom aparatu:

2x zoom optyczny, 5x zoom cyfrowy

Konfiguracja Ostrości:

Automatyczna

Przesłona Obiektywu:

F/1,8

Liczba Elementów Obiektywu:

Pięcioczęściowy

Tryb HDR:

Smart HDR 4

Tryby Aparatu:

Tryb Seryjny, Panorama, Tryb upływ czasu, tryb Zwolnione tempo, przechwytywanie szerokiego koloru i Zdjęcia Live, Szeroki

Źródło Światła:

Flesz Brighter True Tone

Rozdzielczości Wideo:

1920 x 1080 (1080p) at 30 fps, 1920 x 1080 (1080p) przy 60 kl./s, 1280 x 720 (720p) przy 30 fps, film w Zwolnionym tempie 1920 x 1080 (1080p) przy 120 fps, 3840 x 2160 (4K) at 30 fps, 3840 x 2160 (4K) przy 60 fps, 3840 x 2160 (4K) przy 24 fps, 1920 x 1080 (1080p) przy 25 fps, Film w zwolnionym tempie 1920 x 1080 (1080p) przy 240 fps, 3840 x 2160 (4K) przy 25

Funkcje:

Drugi Aparat Tylny
Rozdzielczość Czujnika:
Jasność Obiektywu:
Pole Widzenia (FoV):
Funkcje:
Aparat Przedni
Rozdzielczość czujnika:
Rozwartość optyczna obiektywu:
Pole Widzenia (FoV):
Tryb HDR:
Tryby Aparatu:

Efekty Specjalne:

Źródło Światła:
Rozdzielczości Wideo:

Cechy:

Multimedia
Grafika:
Obsługiwane standardy dźwięku cyfrowego:

Obsługiwane standardy obrazu cyfrowego:
Audio:
Urządzenie wejściowe
Urządzenia zabezpieczające:
Oprogramowanie
Wstępnie załadowane oprogramowanie:

Wymagany system do połączenia z PC
Wymagany system operacyjny:

Rozszerzanie i łączność
Interfejsy:

Bateria
Technologia:
Pojemność:
Czas pracy:
Szczegóły czasu pracy:

Różne
Kolor:
Materiał obudowy:
Czujniki:

Cechy:

fps
Szafirowo-kryształowa osłona obiektywu, Kinowa stabilizacja wideo, funkcja Focus Pixels, Automatyczna stabilizacja obrazu, zbliżanie Odtwarzania, geotagowanie, Nagrywanie Stereo, Nagranie wideo z ciągłym autofokusem, wideo Uprawy czasu ze stabilizacją, Zaawansowane usuwanie czerwonych oczu, Panorama (do 63 Mpx), Przechwytywanie obrazu HEIF, Zoom audio, Rozszerzony dynamiczny zakres wideo przy 30 fps, zoom optyczny 2x, przechwytywanie obrazu JPEG

10 megapikseli
F/2,4
125 stopnie
Zdjęcie o ultra szerokim kącie, Korekcja obiektywu

12 megapikseli
F/2,4
122 stopnie
Smart HDR 4
Tryb Seryjny, Tryb upływu czasu, Tryb portretowy z zaawansowanym bokeh i Kontrolą Głębi, Oświetlenie Portretowe, przechwytywanie szerokiego koloru i Zdjęcia Live, Tryb Ultra Szeroki, Środek sceny
Naturalny, Studio, Kontur, Scena, Mono Sceniczne, High-Key Mono
Lampa błyskowa Retina
1920 x 1080 (1080p) at 30 fps, 1920 x 1080 (1080p) przy 60 kl./s, 1920 x 1080 (1080p) przy 25 fps
Kamera FaceTime HD, Automatyczna stabilizacja obrazu, Animoji, Memoji, aparat TrueDepth, stabilizacja obrazu Cinematic, Rozszerzony zakres dynamiki wideo przy 30 fps, Wideo poklatkowe ze stabilizacją, Korekcja obiektywu

Apple M2 10-core
AAC, MP3, FLAC, Apple Lossless, Dolby Atmos, Dolby Digital, Dolby Digital Plus
H.264, HEVC, ProRes, ProRes RAW
5 mikrofonów, cztery głośniki

ID Twarzy

Zegar, Mail, Notes, Kalendarz, Kontakty, Messages, Camera, Files, FaceTime, Photo Booth, Safari, Photos, App Store, Maps, News, Stocks, iMovie, Weather, Siri, Books, przypomnienia, Music, Settings, Voice Memos, iTunes Store, Numbers, GarageBand, Pages, Keynote, Podcasts, Apple Pay, Trailers, Apple TV App, Home, Measure, Tips, Find My, Shortcuts, Translate, Magnifier

Windows 10 lub nowszy, Apple macOS Catalina 10.15 lub nowsza wersja

1 x Thunderbolt 3/DisplayPort/USB4
1 x Smart Connector
1 x złącze magnetyczne

Litowo-polimerowa
40.88 Wh
Do 10 godzin
Wyszukiwarka sieci Wi-Fi: do 10 godzina(y)
Odtwarzanie video: do 10 godzina(y)

Kosmiczna szarość
Aluminium
Przyspieszeniometer, czujnik światła otoczenia, żyroskop 3-osiowy, kompas cyfrowy, barometr, skaner LiDAR
Czytnik ekranu VoiceOver, AirPlay, dyktowanie, AssistiveTouch, mikrolokalizacja iBeacon, Voice Control, zaokrąglone rogi, funkcja 2x2 MiMo, Magnifier, Closed Captions, Switch Control,

Akcesoria w zestawie:

Dołączone przewody:

Swoiste Tempo Pochłaniania Energii (SAR):

Wymiary i waga

Szerokość:

Głębokość:

Wysokość:

Waga:

Informacje o Zrównoważonym Rozwoju

Certyfikat ENERGY STAR:

Gwarancja producenta

Obsługa i wsparcie:

Parametry środowiska

Minimalna temperatura pracy:

Maksymalna temperatura pracy:

Dopuszczalna wilgotność:

Min. temperatura przechowywania:

Maks. temperatura przechowywania:

Maksymalna wysokość robocza:

16-rdzeniowy Neural Engine, Spoken Content, Spatial Audio, przepustowość pamięci 100 GB/s, zestaw głośnomówiący, silnik dekodowania wideo, silnik kodowania wideo, silnik kodowania i dekodowania ProRes

Adapter 20 W USB-C

Kabel do ładowania USB-C - 1 m

0.77 W/kg

21.49 cm

0.64 cm

28.06 cm

682 g

Tak

Gwarancja ograniczona - 1 rok

Wsparcie techniczne - konsultacja telefoniczna - 90 dni

0 °C

35 °C

5-95% (niekondensująca)

-20 °C

45 °C

3 km

Dane techniczne przekazywane nam są przez firmy trzecie do celów informacyjnych. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za zawarte w nich ewentualne błędy.