

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/apple-ipad-pro-13-m5-wi-fi-1tb-gwiedzna-czern-p-58179.html>



## Apple iPad Pro 13" M5 Wi-Fi 1TB Gwiedzna czerń

Cena brutto	<b>9 398 zł</b>
Cena netto	<b>7 641 zł</b>
Cena poprzednia	<b><del>11 278 zł</del></b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Czas wysyłki	<b>4 Dni</b>
Kod producenta	<b>MDYN4HC/A</b>
Kod EAN	<b>0195950398915</b>
Producent	<b>Apple</b>

### Opis produktu

#### Apple iPad Pro 13" M5 Wi-Fi 1TB Gwiedzna czerń

System operacyjny: **iPadOS 26**

Pamięć ram: **16 GB**

Dysk M2: **1000 GB**

Kolor: **gwiedzna czerń**

#### Specyfikacja techniczna

- Grupa produktowa: **Apple iPad**
- Gwarancja: **1 rok w serwisie zewnętrznym**
- Producent: **Apple**
- Klasa energetyczna: **G**
- Maks. czas pracy: **71 godz.**
- Możliwość naprawy: **C**
- Odporność na upadki: **E**
- Pyłoszczelność i wodoszczelność: **IP42**
- Trwałość baterii: **1000 cykli**
- Akcesoria: **przewód USB typ-C**
- Aparat z przodu: **12 Mpix (F2.0)**
- Aparat z tyłu: **12 Mpix (F1.8)**
- Czujniki i komponenty: **akcelerometrbarometrczujnik światłakompas cyfrowymikrolokalizacja iBeaconskaner LiDARskaner rozpoznawania twarzyżyroskop**
- Grubość: **5.1 mm**
- Jasność matrycy: **1000 nitów**
- Kolor: **gwiedzna czerń**
- Komunikacja: **Bluetooth 6.0Wi-Fi 7**
- Lampa błyskowa: **1 x LED**
- Liczba rdzeni: **10 szt.**
- Materiał obudowy: **aluminium**
- Model: **Apple iPad Pro 13 (2025)**
- Model procesora: **Apple M5**
- Nagrywanie wideo: **1920 x 1080 (FHD)3840 x 2160 (4K)720p**
- Platforma: **Apple iOS**
- Pojemność dysku SSD: **1000 GB**
- Przekątna ekranu: **13 cali**
- Rodzina procesorów: **Apple**
- Rozdzielczość ekranu: **2752 x 2064 pikseli**

- Seria: **Apple iPad Pro**
- Stan: **nowy**
- System operacyjny: **iPadOS 26**
- Szerokość: **215.5 mm**
- Technologia: **częstotliwość odświeżania matrycy 120 Hz****Dolby VisionHDR****Robśluga rysikapowłoka odporna na odciski palcówszeroka gama kolorów (P3)Technologia True Tone**
- Technologia dotykowa: **pojemnościowy (10 - punktowy)**
- Typ matrycy: **Ultra Retina XDR**
- Waga: **579 g**
- Wbudowane głośniki: **4 głośniki**
- Wbudowany mikrofon: **tak (4 x mikrofon)**
- Wersja: **Wi-Fi**
- Wielkość pamięci RAM: **16 GB**
- Wysokość: **281.6 mm**
- Zintegrowana karta graficzna: **Apple M5**
- Zoom: **5 x (cyfrowy)**
- Złącza: **1 x USB 4 Typ-C/Thunderbolt**

Apple Pro 13" M5 Wi-Fi 1TB w gwiazdnej czerni zmienia postrzeganie tabletu, oferując znaczną wydajność. Otwiera dostęp do świata zaawansowanej sztucznej inteligencji, pozwalając na szybkie przekształcanie pomysłów w rzeczywistość. Model ten wyposażono w czip Apple M5, który znacząco wzmacnia możliwości AI. Z udoskonalonymi jednostkami GPU i CPU oraz szybszym, 16-rdzeniowym systemem Neural Engine, iPad Pro oferuje do 3,5 raza większą wydajność w narzędziach AI niż poprzedni model z czipem M4. Umożliwia to realizację zadań takich jak generowanie obrazów w aplikacjach typu Draw Things czy precyzyjne maskowanie wideo z użyciem AI w DaVinci Resolve. Został zoptymalizowany do pracy z zaawansowanymi modelami Foundation Models i inteligentnymi funkcjami Apple Intelligence, np. tworzeniem w Image Playground, przy jednoczesnej efektywności energetycznej. Jego 10-rdzeniowe CPU, z czterema rdzeniami wydajnościowymi i sześcioma energooszczędными, wspomaga grafików przy złożonych projektach wektorowych w Adobe Illustrator oraz architektów, którzy jednocześnie korzystają z wielu aplikacji, zapewniając płynność pracy.

#### Wyświetlacz Ultra Retina XDR - precyzja obrazu

Przeżywaj wizualne doznania na 13-calowym wyświetlaczu Ultra Retina XDR, który wykorzystuje technologię tandemową OLED. Ekran ten wyróżnia się wysoką jasnością do 1000 nitów na całym obszarze i pikselami 1600 nitów dla treści. Zapewnia to precyzyjny kontrast oraz szerokie odwzorowanie barw P3. Technologia ProMotion dynamicznie dostosowuje odświeżanie do 120 Hz, co przekłada się na płynne animacje i dokładną reakcję na dotyk, szczególnie docenianą przez twórców korzystających z rysika. Powłoka zapobiegająca odciskom palców oraz opcjonalne szkło nanostrukturalne, redukujące odbicia, sprawiają, że ten tablet z rysikiem jest praktycznym wyborem dla grafików w różnych warunkach oświetleniowych. Dzięki obsłudze zewnętrznych wyświetlaczy z odświeżaniem do 120 Hz i technologią Adaptive Sync, iPad Pro staje się wszechstronnym narzędziem do pracy twórczej i rozrywki, ograniczając opóźnienia i oferując płynny obraz.

#### Potencjał graficzny i obszerna pamięć

Doświadcz stabilnego działania nawet bardzo wymagających aplikacji i gier dzięki czipowi M5, który dostarcza znaczącą moc obliczeniową i podnosi wydajność grafiki. Trzecia generacja silnika ray tracingu przyczynia się do bardziej realistycznych efektów świetlnych, refleksów i cieni, przyspieszając renderowanie treści 3D nawet o 1,5 raza w stosunku do poprzedniej generacji iPada Pro i aż 6,7 raza szybciej niż w iPadzie Pro z czipem M1. Pamięć masowa SSD o pojemności 1 TB umożliwia przechowywanie dużej ilości projektów, multimediów i aplikacji. Zwiększona przepustowość zunifikowanej pamięci RAM (ponad 150 GB/s) i 16 GB RAM wspierają płynną pracę wielozadaniową. Urządzenie obsługuje również szybkie ładowanie, co pozwala uzupełnić baterię litowo-polimerową do 50 procent w około 30 minut, minimalizując przerwy i pozwalając skupić się na zadaniach.

#### iPadOS 26 - środowisko dla efektywności

System iPadOS 26 wprowadza nowe możliwości, w tym interfejs Liquid Glass i funkcje ułatwiające realizację projektów. Zaawansowany system okien umożliwia intuicyjne zarządzanie aplikacjami i płynne przełączanie się między nimi, utrzymując prostotę obsługi, charakterystyczną dla iPada. Udoskonalona aplikacja Pliki, z odświeżonym widokiem listy i nowymi opcjami personalizacji folderów, wraz z nową aplikacją Podgląd do plików PDF, poprawiają produktywność. Funkcja Zadania w tle oraz możliwość nagrywania dźwięku w wysokiej jakości, dzięki czterem wbudowanym mikrofonom i czterem głośnikom, oferują nowe perspektywy dla twórców i profesjonalistów. Apple Intelligence wprowadza inteligentne, kontekstowe funkcje, takie jak Tłumaczenie na żywo w komunikatorach, nowe inteligentne akcje w Skrótach oraz automatyczne rozpoznawanie i kategoryzowanie aktywności w Przypomnieniach.

#### Połączenia i mobilność iPada Pro 13" M5

Zachowaj łączność w każdym miejscu dzięki zaawansowanym rozwiązaniom bezprzewodowym iPada Pro. Nowy czip Apple N1 do łączności bezprzewodowej wspiera Wi-Fi 7 i Bluetooth 6.0, oferując wyższą wydajność w sieciach 5 GHz oraz podnosząc niezawodność funkcji, takich jak Hotspot osobisty i AirDrop. Wszechstronny port USB 4 Typ-C/Thunderbolt ułatwia podłączanie dysków zewnętrznych i monitorów. Obudowa w gwiazdnej czerni, o grubości zaledwie 5.1 mm i wadze 579 g, czyni tablet wyjątkowo poręcznym i mobilnym, a jednocześnie wytrzymałym, wykonanym z aluminium. Uchwytuj ważne chwile i ciesz się pełnym, przestrzennym dźwiękiem, dzięki rozbudowanemu zestawowi aparatów: 12 Mpix z tyłu (F/1.8) oraz 12 Mpix z przodu (F/2.0). Są one przeznaczone do nagrywania wideo w rozdzielczości 4K i prowadzenia wideorozmów z funkcją centrowania uwagi. Tylna kamera, z lampą błyskową LED i 5-krotnym zoomem, współpracuje ze skanerem LiDAR, co umożliwia dokładne skanowanie dokumentów oraz interakcje z rzeczywistością rozszerzoną.

#### Aksesoria i zaangażowanie w ekologię

Rozszerzaj możliwości Apple iPad Pro 13" M5, korzystając z dedykowanych akcesoriów. Apple Pencil Pro i Apple Pencil (USB-C) to dwie opcje narzędzi, które sprawdzą się do rysowania, robienia notatek, tworzenia adnotacji i wielu innych zadań. Oferują precyzję i pełną kontrolę dzięki zaawansowanym funkcjom, takim jak ściśnięcie czy sygnały haptyczne. Smułka i lekka klawiatura Magic Keyboard to funkcjonalne rozszerzenie, wyposażone we wspornik unoszący ekran, rząd klawiszy funkcyjnych oraz aluminiową podkładkę pod dłoń, przekształcając tablet w przenośną stację roboczą. iPad Pro jest również kompatybilny z etui Smart Folio, które magnetycznie przylega i pozwala swobodnie ustawiać różne kąty nachylenia ekranu. Apple dba także o środowisko – ten model iPada Pro zawiera 30% materiałów z recyklingu, w tym 100% aluminium w obudowie i 100% kobaltu w baterii. Jest to część planu firmy Apple na rok 2030, mającego na celu kompensowanie całego śladu węglowego.

---

Apple iPad Pro 13" M5 Wi-Fi 1TB Gwiezdna czerń