Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 07:54

Link do produktu: https://www.cybersklep.pro/apple-ipad-pro-13-m5-wi-fi-cellular-2tb-gwiezdna-czern-p-58636.html



# Apple iPad Pro 13" M5 Wi-Fi + Cellular 2TB Gwiezdna czerń

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **13 027 zł** |
| Cena netto | **10 591 zł** |
| Cena poprzednia | ~~**15 633 zł**~~ |
| Dostępność | **Na zamówienie** |
| Czas wysyłki | **4 Dni** |
| Kod producenta | **ME8J4HC/A** |
| Kod EAN | **0195950405620** |
| Producent | **Apple** |

## Opis produktu

**Apple iPad Pro 13" M5 Wi-Fi + Cellular 2TB Gwiezdna czerń**

System operacyjny: **iPadOS 26**
Pamięć ram: **16 GB**
Dysk M2: **2000 GB**
Kolor: **gwiezdna czerń**

**Specyfikacja techniczna**

- Aparat z przodu: **12 Mpix (F2.0)**
- Aparat z tyłu: **12 Mpix (F/1.8)**
- Lampa błyskowa: **1 x LED**
- Nagrywanie wideo: **1920 x 1080 (FHD)3840 x 2160 (4K)720p**
- Zoom: **5 x (cyfrowy)**
- 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**
- Komunikacja: **Bluetooth 6.0Wi-Fi 7 (802.11a/b/g/n/ac/ax/be)**
- Nawigacja satelitarna: **GNSSGPS**
- Wbudowany modem: **tak**
- Złącza: **1 x USB 4 Typ-C/Thunderbolt**
- Pojemność dysku SSD: **2000 GB**
- Wielkość pamięci RAM: **16 GB**
- Akcesoria: **przewód USB typ-C**
- Aparat z przodu: **12 Mpix (F2.0)**
- Aparat z tyłu: **12 Mpix (F/1.8)**
- Czujniki i komponenty: **akcelerometrbarometrczujnik światłakompas cyfrowymikrolokalizacja iBeaconskaner LiDARskaner rozpoznawania twarzyżyroskop**
- Grubość: **5.1 mm**
- Jasność matrycy: **1000 nitów**
- Kolor: **gwiezdna 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**
- Nawigacja satelitarna: **GNSSGPS**
- Platforma: **Apple iOS**
- Pojemność dysku SSD: **2000 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 HzDolby VisionHDRobsługa rysikapowłoka odporna na odciski palcówszeroka gama kolorów (P3)Technologia True Tone**
- Technologia dotykowa: **pojemnościowy (10 - punktowy)**
- Typ matrycy: **Ultra Retina XDR**
- Waga: **582 g**
- Wbudowane głośniki: **4 głośniki**
- Wbudowany mikrofon: **tak (4 x mikrofon)**
- Wbudowany modem: **tak**
- Wersja: **5G + WiFi**
- 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**
- Akcesoria: **przewód USB typ-C**
- Czujniki i komponenty: **akcelerometrbarometrczujnik światłakompas cyfrowymikrolokalizacja iBeaconskaner LiDARskaner rozpoznawania twarzyżyroskop**
- Model: **Apple iPad Pro 13 (2025)**
- Seria: **Apple iPad Pro**
- Wbudowane głośniki: **4 głośniki**
- Wbudowany mikrofon: **tak (4 x mikrofon)**
- Liczba rdzeni: **10 szt.**
- Model procesora: **Apple M5 (18 rdzeni)**
- Rodzina procesorów: **Apple**
- Zintegrowana karta graficzna: **Apple M5**
- Platforma: **Apple iOS**
- System operacyjny: **iPadOS 26**
- Grubość: **5.1 mm**
- Kolor: **gwiezdna czerń**
- Materiał obudowy: **aluminium**
- Szerokość: **215.5 mm**
- Waga: **582 g**
- Wysokość: **281.6 mm**
- Jasność matrycy: **1000 nitów**
- Przekątna ekranu: **13 cali**
- Rozdzielczość ekranu: **2752 x 2064 pikseli**
- Technologia: **częstotliwość odświeżania matrycy 120 HzDolby VisionHDRobsługa rysikapowłoka odporna na odciski palcówszeroka gama kolorów (P3)Technologia True Tone**
- Technologia dotykowa: **pojemnościowy (10 - punktowy)**
- Typ matrycy: **Ultra Retina XDR**

Odkryj szeroki zakres możliwości z Apple Pro 13'' M5 Wi-Fi + Cellular 2TB w odcieniu gwiezdnej czerni. Ten otwiera nowe perspektywy dla kreatywności i produktywności, oferując znaczącą moc obliczeniową dzięki układowi Apple M5 oraz usprawnione funkcje sztucznej inteligencji. Niezależnie od tego, czy angażujesz się w zaawansowane projekty graficzne, edycję wideo w jakości 4K, czy intensywną pracę wielozadaniową, iPad Pro 13 cali stanie się Twoim partnerem, oferując płynność i responsywność w każdym zadaniu.

**Układ Apple M5 i przyspieszona sztuczna inteligencja**
Doświadcz szybkiego wykonywania zadań wspieranych sztuczną inteligencją, które są realizowane z wysoką płynnością dzięki układowi Apple M5. Jego 10-rdzeniowy procesor CPU, wyposażony w cztery rdzenie wydajnościowe i sześć energooszczędnych, dostarcza dużą moc, umożliwiając swobodne tworzenie obrazów w modelach dyfuzyjnych czy efektywne przetwarzanie promptów w dużych modelach językowych (LLM). Akceleratory Neural Accelerator w każdym rdzeniu GPU oraz szybszy 16-rdzeniowy system Neural Engine znacząco usprawniają procesy AI, działając nawet 3,5x szybciej niż w iPadzie Pro z czipem M4 i 5,6x szybciej niż z czipem M1. Dzięki temu zyskujesz dostęp do zaawansowanych aplikacji AI, takich jak Draw Things czy DaVinci Resolve, działających z wysoką sprawnością i jednocześnie z niskim zużyciem

energii.

**Wyświetlacz Ultra Retina XDR**
Zanurz się w świecie obrazów o wysokiej jakości, które prezentują się na 13-calowym wyświetlaczu Ultra Retina XDR. Ten ekran, wykorzystujący technologię tandemową OLED, prezentuje treści SDR i z jasnością 1000 nitów na całym ekranie, osiągając szczytową jasność 1600 nitów dla treści HDR. Rozdzielczość 2752 x 2064 pikseli sprawia, że każdy szczegół jest widoczny z wysoką ostrością, a technologia ProMotion z częstotliwością odświeżania 120 Hz zapewnia płynność ruchu. Szeroka gama kolorów (P3), Dolby Vision oraz technologia True Tone przyczyniają się do realistycznego odwzorowania barw, a powłoka odporna na odciski palców utrzymuje ekran w czystości. Dla profesjonalistów pracujących w trudnych warunkach oświetleniowych, iPad Pro 13 cali jest dostępny również w wersji z wyświetlaczem ze szkłem nanostrukturalnym, które skutecznie ogranicza odblaski.

**Możliwości graficzne i płynna wielozadaniowość**
Realizuj złożone procesy graficzne z szybkością odpowiadającą Twoim pomysłom, dzięki 10-rdzeniowemu GPU wbudowanemu w czip Apple M5. Ulepszone rdzenie shaderów i silnik ray tracingu trzeciej generacji przyczyniają się do bardziej realistycznych i immersyjnych wrażeń, sprawdzając się w wymagających grach i profesjonalnych aplikacjach. Rendering treści 3D z ray tracingiem jest teraz nawet 1,5x szybszy niż w poprzedniej generacji iPada Pro i aż 6,7x szybszy niż w iPadzie Pro z czipem M1. Zunifikowana pamięć RAM o pojemności 16 GB w połączeniu z przepustowością przekraczającą 150 GB/s umożliwia płynną pracę w wielu aplikacjach jednocześnie, szybsze działanie modeli AI oraz granie w najbardziej wymagające gry. Dysk SSD o pojemności 2 TB dostarcza bardzo szybki odczyt i zapis danych, wspierając płynność pracy nawet przy obszernych projektach, a system okien w iPadOS 26 ułatwia wielozadaniowość.

**Rozszerzona łączność i mobilność**
Doświadcz niezależności i swobody działania, którą oferuje Apple iPad Pro 13'' M5 Wi-Fi + Cellular. Modele z łącznością komórkową wyposażono w modem C1X, który umożliwia do 50 procent szybsze przesyłanie danych komórkowych i do 30 procent mniejsze zużycie energii niż w iPadzie Pro z modemem M4. Wsparcie dla 5G oraz technologia eSIM pozwalają na pozostawanie w kontakcie niezależnie od dostępności Wi-Fi, co jest przydatne dla osób często podróżujących służbowo. Czip Apple N1 umożliwia obsługę technologii Wi-Fi 7 i Bluetooth 6.0, dostarczając wysoką wydajność i niezawodność połączeń bezprzewodowych. Waga zaledwie 582 g i grubość 5.1 mm sprawiają, że ten tablet 13 cali jest bardzo poręczny, a jego aluminiowa obudowa w odcieniu gwiezdnej czerni jest wytrzymała. Bateria pozwala na długi czas pracy, a dzięki szybkiemu ładowaniu (do 50% w około 30 minut z opcjonalnym zasilaczem) szybko uzupełnisz energię.

**Funkcje audio-wideo i system iPadOS 26**
Prezentuj się korzystnie podczas każdej wideorozmowy i twórz treści dzięki funkcjom multimedialnym. Aparat z tyłu o rozdzielczości 12 Mpix (F/1.8) oraz aparat z przodu 12 Mpix (F2.0) umożliwiają nagrywanie wideo w jakości 4K i robienie zdjęć z 5x zoomem cyfrowym oraz lampą błyskową LED. Wbudowane cztery mikrofony i cztery głośniki dostarczają klarowny dźwięk i przestrzenne wrażenia audio. Skaner LiDAR, akcelerometr, barometr, kompas cyfrowy i żyroskop rozszerzają możliwości w aplikacjach AR i nawigacji. System operacyjny iPadOS 26 wprowadza odświeżony interfejs Liquid Glass, usprawniony system okien do płynnej wielozadaniowości, ulepszoną aplikację Pliki oraz aplikację Podgląd do edycji PDF. Funkcje Apple Intelligence, takie jak Tłumaczenie na żywo i inteligentne akcje w Skrótach, sprawiają, że obsługa tabletu staje się bardziej intuicyjna i efektywna.

Apple iPad Pro 13" M5 Wi-Fi + Cellular 2TB Gwiezdna czerń