Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 19:55

Link do produktu: https://www.cybersklep.pro/apple-ipad-pro-13-m5-wi-fi-512gb-gwiezdna-czern-p-52756.html



Apple iPad Pro 13" M5 Wi-Fi 512GB Gwiezdna czerń

Cena brutto	**8 361 zł**
Cena netto	**6 798 zł**
Cena poprzednia	~~**10 034 zł**~~
Dostępność	**Na zamówienie**
Czas wysyłki	**4 Dni**
Kod producenta	**MDYL4HC/A**
Kod EAN	**195950398472**
Producent	**Apple**

Opis produktu

Apple iPad Pro 13" M5 Wi-Fi 512GB Gwiezdna czerń

System operacyjny: **iPadOS 26**
Pamięć ram: **12 GB**
Dysk M2: **512 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)**
- Złącza: **1 x USB 4 Typ-C/Thunderbolt**
- Stan: **nowy**
- Wersja: **Wi-Fi**
- Pojemność dysku SSD: **512 GB**
- Wielkość pamięci RAM: **12 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**
- Platforma: **Apple iOS**
- Pojemność dysku SSD: **512 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: **579 g**
- Wbudowane głośniki: **4 głośniki**
- Wbudowany mikrofon: **tak (4 x mikrofon)**
- Wersja: **Wi-Fi**
- Wielkość pamięci RAM: **12 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: **yes (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: **579 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**

Doświadcz nowych możliwości w mobilnej pracy i kreatywnym tworzeniu z Apple Pro 13'' M5 Wi-Fi 512GB w odcieniu gwiezdnej czerni. To urządzenie redefiniuje funkcjonalność , integrując wydajną sztuczną inteligencję i imponującą moc obliczeniową w wygodnej, przenośnej obudowie. Niezależnie od tego, czy pracujesz nad wymagającymi projektami, tworzysz cyfrowe grafiki, czy korzystasz z multimediów, ten zapewnia płynne i szybkie działanie. To praktyczne narzędzie, które umożliwi Ci efektywną pracę bez ograniczeń lokalizacji.

Czip M5: silnik sztucznej inteligencji i wysoka wydajność
Nowe możliwości pracy z zaawansowaną sztuczną inteligencją stają się dostępne dzięki potężnym zdolnościom obliczeniowym. Czip Apple M5, wyposażony w 10-rdzeniowe CPU oraz 10-rdzeniowe GPU z akceleratorami Neural Accelerator w każdym rdzeniu, oferuje do 3,5 raza wyższą wydajność w narzędziach AI w porównaniu do poprzednich generacji. Pozwala to na szybkie generowanie obrazów w aplikacjach takich jak Draw Things oraz precyzyjne maskowanie wideo z wykorzystaniem AI w DaVinci Resolve. Szybszy 16-rdzeniowy system Neural Engine zapewnia efektywne zarządzanie energią podczas zadań AI wykonywanych na urządzeniu, co jest kluczowe dla funkcji Apple Intelligence, na przykład podczas pracy w Image Playground. Silnik ray tracingu trzeciej generacji przyspiesza rendering treści 3D nawet 6,7 raza w stosunku do modeli z czipem M1, co jest odczuwalne dla grafików i graczy.

Wyświetlacz Ultra Retina XDR: realistyczne obrazy
Odkryj głębię obrazu na 13-calowym wyświetlaczu Ultra Retina XDR, wykorzystującym technologię tandemową OLED. Ekran ten oferuje jasność 1000 nitów na całej powierzchni (z pikiem 1600 nitów dla treści), dostarczając precyzyjny kontrast i intensywne kolory. Funkcje ProMotion z odświeżaniem 120 Hz oraz True Tone wpływają na płynność animacji i dokładność odwzorowania barw, co jest istotne dla grafików i miłośników filmów. Dodatkowo, powłoka odporna na odciski palców i szeroka gama kolorów (P3) zwiększają komfort użytkowania. Profesjonaliści pracujący w zmiennych warunkach oświetleniowych mogą wybrać opcję z wyświetlaczem ze szkłem nanostrukturalnym, które redukuje odblaski, zachowując stabilną jakość obrazu i kontrast. Wsparcie dla zewnętrznych wyświetlaczy z odświeżaniem do 120 Hz i Adaptive Sync minimalizuje opóźnienia, co jest cenne przy montażu wideo i rozgrywce.

iPadOS 26: intuicyjny system dla twórców i profesjonalistów
Zwiększ efektywność swoich zadań i projektów dzięki funkcjom systemu iPadOS 26. Nowy interfejs Liquid Glass oferuje odświeżony wygląd i łatwą obsługę, a zaawansowany system okien ułatwia zarządzanie, porządkowanie i przełączanie aplikacji, jednocześnie zachowując prostotę obsługi typową dla iPada. Ulepszona aplikacja Pliki z odświeżonym widokiem listy i opcjami personalizacji folderów, w tym folderami w Docku, usprawnia organizację danych. Aplikacja Podgląd, stworzona do przeglądania i edycji plików PDF z narzędziami Apple Pencil Markup i Wypełnianie, jest praktycznym rozwiązaniem dla studentów i profesjonalistów. Funkcja Zadania w tle oraz Apple Intelligence, w tym Tłumaczenie na żywo i inteligentne czynności w Skrótach, otwierają nowe możliwości w pracy.

Szybka pamięć i rozbudowana łączność bezprzewodowa
Wykonuj wiele zadań jednocześnie i uzyskuj szybki dostęp do informacji, dzięki ulepszonej pamięci masowej i zwiększonej przepustowości zunifikowanej pamięci RAM. Apple iPad Pro oferuje przepustowość ponad 150 GB/s, co stanowi prawie 30 procent więcej niż w poprzedniej generacji, wspierając sprawne działanie modeli AI i zaawansowanych gier. Model z 512 GB pamięci SSD posiada teraz 12 GB zunifikowanej pamięci RAM w konfiguracji podstawowej – o 50 procent więcej niż poprzednio. Odczyt i zapis danych jest dwukrotnie szybszy. Funkcja szybkiego ładowania pozwala naładować baterię do 50 procent w około 30 minut. Dzięki czipowi Apple N1, zyskujesz łączność Wi-Fi 7 oraz Bluetooth 6.0, co przekłada się na efektywność w sieciach 5 GHz i stabilność działania funkcji, takich jak Hotspot osobisty i AirDrop. Port USB 4 Typ-C/Thunderbolt umożliwia szybkie podłączanie zewnętrznych dysków i monitorów.

Kamera, dźwięk i mobilna konstrukcja: narzędzia dla twórców
Rejestruj ważne momenty i prowadź komunikację z wysoką klarownością, bez względu na Twoje położenie. Tylny aparat 12 Mpix (F/1.8) z lampą błyskową LED i 5-krotnym zoomem cyfrowym umożliwia nagrywanie wideo w 4K oraz dokładne skanowanie dokumentów. Przedni aparat 12 Mpix (F/2.0) automatycznie utrzymuje Cię w centrum kadru podczas wideorozmów, a skaner LiDAR rozszerza możliwości w rzeczywistości rozszerzonej. System czterech głośników generuje głęboki, przestrzenny dźwięk, co jest korzystne dla oglądających filmy. Cztery wbudowane mikrofony o studyjnej jakości dostarczają czyste brzmienie podczas nagrań i rozmów. Całość zamknięta jest w obudowie o grubości zaledwie 5.1 mm i wadze 579 g, wykonanej z aluminium w odcieniu gwiezdnej czerni, co sprawia, że ten 13-calowy tablet z rysikiem jest łatwy do przenoszenia.

Apple iPad Pro 13" M5 Wi-Fi 512GB Gwiezdna czerń