

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/apple-macbook-pro-m5-pro-1820-14-2-48gb-1tb-mac-os-gwiazdna-czern-96w-p-60573.html>

Apple Macbook Pro - M5 Pro (18/20) 14,2" 48GB 1TB Mac OS Gwiazdna Czerń 96W

Cena brutto	16 655 zł
Cena netto	13 541 zł
Cena poprzednia	19 986 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	2 Dni
Kod producenta	MGDR4ZE/A/P1/R1 Z1/Z1ML002TQ
Kod EAN	5902002374774
Producent	Apple

Opis produktu

Apple Macbook Pro - M5 Pro (18/20) 14,2" 48GB 1TB Mac OS Gwiazdna Czerń 96W

System operacyjny: **Mac OS**
Pamięć ram: **48 GB**
Dysk M2: **1000 GB**
Kolor: **gwiazdna czerń**

Specyfikacja techniczna

- Grupa produktowa: **Apple MacBook**
- Gwarancja: **1 rok w serwisie zewnętrznym**
- Karta graficzna: **Apple M5 Pro (20 rdzeni)**
- Model: **Apple MacBook Pro 14.2 (2026)**
- Producent: **Apple**
- Przekątna ekranu: **14.2 cali**
- Rodzaj dysku: **SSD**
- Rodzaj laptopa: **biznesowydo domu**
- System operacyjny: **Mac OS**
- Typ procesora: **Apple M5 Pro**
- Format dysku: **1 x M.2**
- Ilość dysków: **1 x SSD**
- Interfejs dysku: **1 x PCIe**
- Pojemność dysku SSD: **1000 GB**
- Dźwięk: **6 x głośnik w technologii Dolby Atmosgniazdo audio mini-jack 3,5 mm**
- Czytnik kart pamięci: **SD**
- Komunikacja: **Bluetooth 6.0Wi-Fi 7 (802.11a/b/g/n/ac/ax/be)**
- Napęd optyczny: **brak**
- Standard interfejsu: **HDMIMagSafe 3Thunderbolt 5**
- Złącza: **1 x HDMI 2.13 x Thunderbolt 5MagSafe 3**
- Rodzaj karty graficznej: **zintegrowana (podstawowa)**
- Wielkość pamięci RAM: **48 GB**
- Dodatkowe dane: **wielodotykowy gładzik Force TouchZasilacz 96W**
- Dodatkowe funkcjonalności: **3 - wbudowane mikrofonyczujnik oświetleniakabel USB typ Ckamera 12 Mpix**
- Seria: **Apple MacBook Pro**
- Zabezpieczenia: **czytnik linii papilarnych**

- Liczba rdzeni: **18 szt.**
- Model procesora: **Apple M5 Pro (18 rdzeni)**
- Seria procesora: **Apple M5**
- Nazwa producenta / importera: **Apple Apple Distribution International Limited Hollyhill Industrial Estate Hollyhill Cork Ireland IE Email: apple.com**
- Głębokość: **221 mm**
- Kolor klawiatury: **czarny**
- Kolor obudowy: **gwiezdna czerń**
- Materiał obudowy: **aluminium**
- Podświetlana klawiatura: **tak**
- Stylistyka pokrywy: **gwiezdna czerń**
- Szerokość: **313 mm**
- Waga: **1.6 kg**
- Wysokość: **15.5 mm**
- Właściwości klawiatury: **podświetlenie białe**
- Częstotliwość odświeżania: **120 Hz**
- Jasność matrycy: **1000 nitów**
- Powłoka matrycy: **błyszcząca (glare)**
- Rozdzielczość ekranu: **3024 x 1964 pikseli**
- Technologia: **szeroka gama kolorów (P3)**
- Typ matrycy: **Liquid Retina XDR**
- Maksymalna moc do ładowania (USB): **96 W (lub wyższej)**
- Minimalna moc do ładowania (USB): **70 W**
- Nominalna moc znamionowa: **70 W**
- Pojemność akumulatora: **72.4 Wh**
- Typ akumulatora: **litowo-polimerowy**
- Wtyk zasilacza: **Wtyk USB-C**

Dla profesjonalistów i użytkowników domowych, którzy oczekują więcej, Apple Pro 14.2 stanowi połączenie wydajności i wyrafinowanego wzornictwa. Ten model integruje zaawansowany procesor Apple M5 Pro z immersyjnym wyświetlaczem Liquid Retina XDR. Wszystko to zamknięte jest w cienkiej, aluminiowej konstrukcji w odcieniu gwiezdnej czerni, dostarczając sprzęt zdolny do obsługi zarówno złożonych zadań twórczych, jak i codziennej rozrywki.

Moc obliczeniowa procesora Apple M5 Pro

Złożone zadania i intensywne prace z aplikacjami wymagającymi dużej mocy obliczeniowej przebiegają płynnie dzięki procesorowi Apple M5 Pro. Ten główny komponent zawiera 18 rdzeni CPU i 20 rdzeni GPU, co umożliwi swobodną edycję wideo w wysokiej rozdzielczości, zaawansowane projektowanie graficzne i tworzenie modeli 3D. Wspierany przez 48 GB pamięci RAM, ten laptop bez trudu zarządza wieloma procesami jednocześnie, zwiększając efektywność pracy.

Wyświetlacz Liquid Retina XDR z odświeżaniem 120 Hz

Doświadczysz wyraźnego obrazu z bogactwem barw na 14.2-calowym wyświetlaczu Liquid Retina XDR o rozdzielczości 3024 x 1964 pikseli. Technologia ProMotion dostosowuje częstotliwość odświeżania do 120 Hz, co przekłada się na płynność wizualną bez zacięć, zwłaszcza podczas dynamicznych scen w grach czy szybkiego przeglądania treści. Jasność do 1000 nitów i szeroka paleta kolorów P3 wspomagają precyzyjne odwzorowanie barw i komfortową pracę nawet w jasnych warunkach, co jest istotne dla twórców treści.

Szybkość przechowywania i łączność

Szybki dostęp do danych to podstawa efektywnej pracy, dlatego Apple MacBook Pro 14.2 wyposażono w 1 TB dysku SSD M.2 PCIe, który znacznie skraca czas uruchamiania aplikacji i otwierania projektów. Ta pojemność dysku pomieści obszernie biblioteki multimediów i specjalistyczne oprogramowanie. Trzy porty Thunderbolt 5 rozszerzają możliwości, umożliwiając szybkie przesyłanie danych, a także podłączanie zewnętrznych wyświetlaczy i innych urządzeń peryferyjnych.

Łatwość transportu i wszechstronna komunikacja

Mobilność to kluczowa cecha, a Apple MacBook Pro, ważący 1.6 kg i mierzący 15.5 mm grubości, sprawdzi się w podróży i pracy poza biurem. Długa praca jest możliwa dzięki baterii litowo-polimerowej o pojemności 72.4 Wh, co minimalizuje potrzebę częstego ładowania. Dołączony zasilacz 96W szybko dostarcza energię. Z kolei Wi-Fi 7 i Bluetooth 6.0 zapewniają stabilne i wydajne połączenia bezprzewodowe z siecią i akcesoriami, a wbudowany czytnik kart SD upraszcza importowanie multimediów.

Immersja audiowizualna i ochrona danych

Użytkownicy docenią przestrzenne brzmienie sześciu głośników z Dolby Atmos, które wzbogaca oglądanie filmów i słuchanie muzyki. Klarowność komunikacji podczas wideokonferencji wspierają wbudowana kamera 12 Mpix i trzy mikrofony, dostarczając wyraźny obraz i czysty dźwięk. Ochrona danych jest wzmocniona przez czytnik linii papilarnych (Touch ID), który umożliwia szybkie logowanie i autoryzację płatności. System operacyjny macOS uzupełnia całość, oferując intuicyjną obsługę i sprawną współpracę z innymi urządzeniami Apple.

Apple Macbook Pro - M5 Pro (18/20) 14,2" 48GB 1TB Mac OS Gwiezdna Czerń 96W