

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/apple-macbook-pro-m5-pro-1820-14-2-24gb-2tb-mac-os-gwiezdna-czern-p-59649.html>



## Apple Macbook Pro - M5 Pro (18/20) 14,2" 24GB 2TB Mac OS Gwiezdna Czerń

|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| Cena brutto     | <b>13 865 zł</b>     |
| Cena netto      | <b>11 272 zł</b>     |
| Cena poprzednia | <del>16 638 zł</del> |
| Dostępność      | <b>Na zamówienie</b> |
| Czas wysyłki    | <b>4 Dni</b>         |
| Kod producenta  | <b>MGDT4ZE/A</b>     |
| Kod EAN         | <b>195950719345</b>  |
| Producent       | <b>Apple</b>         |

### Opis produktu

#### Apple Macbook Pro - M5 Pro (18/20) 14,2" 24GB 2TB Mac OS Gwiezdna Czerń

System operacyjny: **Mac OS**  
Pamięć ram: **24 GB**  
Dysk M2: **2000 GB**  
Kolor: **gwiezdna 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: **2000 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**
- 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: **24 GB**
- Dodatkowe dane: **brak zasilacza w zestawiewielodotkowy gładzik Force Touch**
- 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**
  - Nominalna moc znamionowa: **70 W**
  - Pojemność akumulatora: **72.4 Wh**
  - Typ akumulatora: **litowo-polimerowy**

Laptop Apple Pro 14.2 w odcieniu gwiezdnej czerni powstał z myślą o profesjonalistach i twórcach. Wyposażenie w zaawansowany procesor Apple M5 Pro pozwala na połączenie mocy obliczeniowej z eleganckim wzornictwem, wspierając kreatywną pracę oraz zapewniając płynną obsługę multimedialnych treści.

#### **Wydajność procesora Apple M5 Pro i pamięci RAM**

Płynna i szybka praca, nawet przy najbardziej wymagających zadaniach, jest możliwa dzięki procesorowi Apple M5 Pro, który dysponuje 18 rdzeniami. Niezależnie od tego, czy zajmujesz się edycją wideo w wysokiej rozdzielczości, projektowaniem skomplikowanych modeli 3D, czy kompilowaniem kodu, 24 GB pamięci RAM umożliwi komfortową wielozadaniowość i sprawne przełączanie się między aplikacjami. Zintegrowana karta graficzna Apple M5 Pro z 20 rdzeniami graficznymi dostarcza moc niezbędną do efektywnej obróbki grafiki, renderingu oraz płynnego działania specjalistycznych programów.

#### **Wyświetlacz Liquid Retina XDR - szczegółowy obraz**

Obraz pełen barw i detali zapewnia 14,2-calowy wyświetlacz Liquid Retina XDR. Rozdzielczość 3024 x 1964 pikseli oraz jasność matrycy wynosząca 1000 nitów sprawiają, że wyświetlane treści są wyraźne i realistyczne, nawet w jasno oświetlonym otoczeniu. Technologia szerokiej gamy kolorów (P3) umożliwia precyzyjne odwzorowanie barw, co jest kluczowe dla grafików i fotografów. Częstotliwość odświeżania 120 Hz eliminuje smużenie i wspiera płynność ruchu, co docenisz zarówno w pracy, jak i podczas oglądania multimedialnych treści.

#### **Pojemny dysk SSD i system Mac OS**

Szybkie uruchamianie systemu i aplikacji to zasługa dysku SSD o pojemności 2000 GB (2 TB) z interfejsem PCIe, który oferuje dużą przestrzeń na Twoje pliki oraz efektywną szybkość odczytu i zapisu danych. System operacyjny Mac OS, ceniony za swoją klarowność, stabilność i bezpieczeństwo, skutecznie współpracuje z podzespołami Apple, zapewniając optymalne środowisko pracy. Uruchamianie systemu, aplikacji i transfer plików odbywają się sprawnie, wspierając Twoją produktywność.

#### **Estetyka i komfort przenoszenia**

Aluminiowa obudowa w gwiezdnej czerni łączy trwałość z niską wagą, wynoszącą zaledwie 1.6 kg. Smukła konstrukcja o grubości 15.5 mm sprawia, że laptop Apple MacBook Pro jest łatwy do transportowania i zmieści się w większości toreb. To urządzenie, które wyróżnia się wyglądem, a jednocześnie jest funkcjonalne i solidne w codziennym użytkowaniu.

#### **Współczesne opcje łączności i porty**

Apple MacBook Pro dysponuje szeregiem opcji łączności, spełniających potrzeby współczesnego użytkownika. Trzy porty Thunderbolt 5 pozwalają na błyskawiczny transfer danych i podłączenie wielu akcesoriów, a złącze HDMI 2.1 umożliwia wygodne podłączenie zewnętrznych monitorów. MagSafe 3 to praktyczne rozwiązanie do ładowania. Dodatkowo, Wi-Fi 7 i Bluetooth 6.0 zapewniają stabilne i szybkie połączenie bezprzewodowe, a czytnik kart pamięci SD ułatwia importowanie zdjęć i filmów.

Apple Macbook Pro - M5 Pro (18/20) 14,2" 24GB 2TB Mac OS Gwiezdna Czerń