

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/apple-macbook-pro-m5-pro-1820-14-2-24gb-1tb-mac-os-gwiezdna-czern-p-60013.html>



Apple Macbook Pro - M5 Pro (18/20) 14,2" 24GB 1TB Mac OS Gwiezdna Czerń

Cena brutto	11 884 zł
Cena netto	9 662 zł
Cena poprzednia	14 261 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	2 Dni
Kod producenta	MGDR4ZE/A/P1 Z1ML000AV
Kod EAN	5902002378901
Producent	Apple

Opis produktu

Apple Macbook Pro - M5 Pro (18/20) 14,2" 24GB 1TB Mac OS Gwiezdna Czerń

System operacyjny: **Mac OS**
Pamięć ram: **24 GB**
Dysk M2: **1000 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: **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**
- 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 zestawiewielodotykowy 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**

Praca z najbardziej wymagającymi procesami staje się płynna dzięki jednostce Apple M5 Pro, wyposażonej w 18-rdzeniowy procesor główny oraz 20-rdzeniowy układ graficzny. Zasoby 24 GB zintegrowanej pamięci RAM umożliwiają jednoczesną obsługę wielu zaawansowanych aplikacji, co przekłada się na brak opóźnień podczas obróbki materiałów wideo wysokiej rozdzielczości czy kompilowania rozbudowanego kodu. Architektura tego podzespołu utrzymuje stabilne parametry pracy nawet pod dużym obciążeniem, dbając jednocześnie o oszczędne zużycie energii.

Obraz o wysokim kontraście na matrycy Liquid Retina XDR

Ekran o przekątnej 14,2 cala i rozdzielczości 3024 x 1964 pikseli oferuje szczegółowość niezbędną w pracy grafika czy fotografa. Zastosowanie technologii Liquid Retina XDR ze stałą jasnością 1000 nitów oraz szeroką gamą kolorów P3 sprawia, że barwy są odwzorowane z wysoką precyzją. Funkcja ProMotion z odświeżaniem 120 Hz dba o płynność animacji i przewijania treści, a błyszcząca powłoka matrycy wydobywa głębią czerń.

Szybka komunikacja z peryferiami przez porty Thunderbolt 5

Przesyłanie dużych zbiorów danych odbywa się błyskawicznie dzięki trzem złączom Thunderbolt 5, które umożliwiają też podłączenie akcesoriów o wysokiej przepustowości. Wykorzystanie gniazda HDMI 2.1 oraz czytnika kart SD ułatwia rozbudowę stanowiska pracy o zewnętrzne monitory oraz sprawny import plików prosto z aparatu. Magnetyczne złącze MagSafe 3 podnosi bezpieczeństwo użytkowania, chroniąc MacBooka Pro przed skutkami przypadkowego pociągnięcia za przewód zasilający.

Mobilna konstrukcja w kolorze gwiezdnej czerni

Lekka i wytrzymała obudowa z aluminium sprawia, że laptop ważący 1,6 kg przy grubości 15,5 mm jest łatwy w transporcie. Energia zgromadzona w akumulatorze litowo-polimerowym o pojemności 72,4 Wh wystarcza na wielogodzinną aktywność bez konieczności szukania gniazdka elektrycznego. Takie rozwiązanie wspiera Twoją niezależność podczas wyjazdów służbowych czy pracy w terenie.

Przestrzenny dźwięk Dolby Atmos i kamera 12 Mpix

System sześciu głośników z obsługą technologii Dolby Atmos generuje klarowne brzmienie, poprawiając wrażenia podczas odtworu multimedialnych treści. Do profesjonalnej komunikacji online służy kamera 12 Mpix, rejestrująca wyraźny obraz, oraz zespół trzech mikrofonów klasy studyjnej, które skutecznie wyłapują Twój głos. Dzięki temu wideokonferencje przebiegają sprawnie nawet w mniej sprzyjających warunkach akustycznych.

Przestronny dysk SSD i łączność Wi-Fi 7

Przechowywanie obszernych projektów oraz bibliotek 4K ułatwia nośnik SSD o pojemności 1000 GB, działający na wydajnym interfejsie PCIe. Skraca on czas potrzebny na uruchomienie systemu Mac OS i ładowanie programów. Stabilne połączenie z siecią oraz bezprzewodowymi akcesoriami realizowane jest przez standardy Wi-Fi 7 i Bluetooth 6.0, co podnosi komfort pracy w środowisku pozbawionym zbędnego okablowania.

Apple MacBook Pro - M5 Pro (18/20) 14,2" 24GB 1TB Mac OS Gwiezdna Czerń