

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/apple-macbook-pro-m5-pro-1820-16-2-48gb-2tb-mac-os-gwczern-nano-zasilacz-140w-us-p-61552.html>



Apple Macbook Pro - M5 Pro (18/20) 16,2" 48GB 2TB Mac OS Gw.czerń Nano Zasilacz 140W US

Cena brutto	21 331 zł
Cena netto	17 342 zł
Cena poprzednia	25 597 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	2 Dni
Kod producenta	MGEC4ZE/A/D1/Z1/N1/US/Z1N0001K8
Kod EAN	5902002375207
Producent	Apple

Opis produktu

Apple Macbook Pro - M5 Pro (18/20) 16,2" 48GB 2TB Mac OS Gw.czerń Nano Zasilacz 140W US

System operacyjny: **Mac OS**
Pamięć ram: **48 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 16.2 (2026)**
- Producent: **Apple**
- Przekątna ekranu: **16.2 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 (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: **wielodotkowy gładzik Force Touchzasilacz 140W**
- 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: **248 mm**
 - Kolor klawiatury: **czarny**
 - Kolor obudowy: **gwiezdna czerń**
 - Materiał obudowy: **aluminium**
 - Podświetlana klawiatura: **tak**
 - Stylistyka pokrywy: **gwiezdna czerń**
 - Szerokość: **356 mm**
 - Waga: **2.14 kg**
 - Wysokość: **16.8 mm**
 - Właściwości klawiatury: **klawiatura w układzie US - angielskim USApodświetlenie białe**
 - Częstotliwość odświeżania: **120 Hz**
 - Jasność matrycy: **1000 nitów**
 - Powłoka matrycy: **nano-texture glass**
 - Rozdzielczość ekranu: **3456 x 2234 pikseli**
 - Technologia: **szeroka gama kolorów (P3)**
 - Typ matrycy: **Liquid Retina XDR**
 - Maksymalna moc do ładowania (USB): **140 W (lub wyższej)**
 - Minimalna moc do ładowania (USB): **140 W**
 - Nominalna moc znamionowa: **140 W**
 - Pojemność akumulatora: **100 Wh**
 - Typ akumulatora: **litowo-polimerowy**
 - Wtyk zasilacza: **Wtyk USB-C**

Osiągnij niezrównaną produktywność dzięki Apple Pro 16.2 (2026) w eleganckiej gwiezdnej czerni. Jego główną jednostką obliczeniową jest wydajny procesor Apple M5 Pro, wyposażony w 18 rdzeni CPU i 20 rdzeni GPU, co przekłada się na płynną realizację najbardziej złożonych operacji. Montaż wideo w wysokiej rozdzielczości, skomplikowane projekty graficzne czy kompilacja kodu odbywają się błyskawicznie. Obszerna pamięć RAM 48 GB umożliwia efektywną pracę z wieloma zaawansowanymi aplikacjami jednocześnie, eliminując przestoje i zwiększając Twoją produktywność.

Wizualna precyzja na ekranie Liquid Retina XDR z nano-teksturą

Doświadcz wyjątkowej klarowności obrazu na przestronnym, 16,2-calowym wyświetlaczu Liquid Retina XDR. Rozdzielczość 3456 x 2234 pikseli sprawia, że każdy detal jest ostry i wyraźny, a szeroka gama kolorów P3 oddaje barwy z niezwykłą wiernością, co ma znaczenie dla twórców wizualnych. Jasność matrycy na poziomie 1000 nitów wspiera znakomitą czytelność nawet w intensywnym świetle, a powłoka nano-texture glass skutecznie redukuje odbłaski, ułatwiając koncentrację. Płynność ruchu na ekranie, osiągnięta dzięki częstotliwości odświeżania 120 Hz, jest doceniana przez grafików i montażystów wideo.

Szybki dostęp do danych z dyskiem SSD 2 TB

Minimalizuj czas oczekiwania dzięki niezwykle szybkiemu dyskowi SSD o pojemności 2000 GB, wbudowanemu w ten Apple MacBook Pro. Wykorzystanie technologii PCIe w formacie M.2 przekłada się na natychmiastowe uruchamianie systemu i aplikacji, a także na dynamiczne transfery obszernych plików. Masz więcej miejsca na Twoje ambitne projekty, obszernie biblioteki multimedialne i niezbędne oprogramowanie, co wspiera ciągłą płynność pracy, niezależnie od intensywności zadań.

Design i wytrzymałość w gwiezdnej czerni

Ten Apple MacBook Pro to połączenie imponującej wydajności z przemyślanym designem. Aluminiowa obudowa w nowym odcieniu gwiezdnej czerni nadaje mu wyrafinowany i profesjonalny charakter, jednocześnie podnosząc jego wytrzymałość. Z uwagi na smukłą sylwetkę (16.8 mm wysokości) i wagę 2.14 kg, ten 16-calowy MacBook Pro jest łatwy do przenoszenia, umożliwiając wygodną pracę w biurze, w domu lub podczas podróży.

Wszechstronne porty i komunikacja

Ten Apple MacBook Pro dysponuje różnorodnym zestawem złączy, dostosowanym do wymagań profesjonalistów. Trzy porty Thunderbolt 5 umożliwiają szybki transfer danych i współpracę z zewnętrznymi wyświetlaczami, a złącze HDMI 2.1 pozwala na podłączenie monitorów o wysokiej rozdzielczości. Dla twórców treści, takich jak fotografowie czy filmowcy, dostępne są czytnik kart pamięci SD oraz złącze MagSafe 3 do bezpiecznego i efektywnego ładowania. Za stabilną i szybką łączność bezprzewodową odpowiadają standardy Wi-Fi 7 i Bluetooth 6.0. Zintegrowany system 6 głośników z Dolby Atmos oraz 3 mikrofony dostarczają czysty dźwięk podczas wideokonferencji i odtwarzania multimedialnych treści.

Intuicyjna obsługa i ochrona danych

Doświadcz płynnej interakcji z Apple MacBook Pro, bazując na systemie operacyjnym Mac OS, który wyróżnia się łatwością obsługi i stabilnością. Klawiatura z układem US (angielski USA) z podświetleniem pozwala na wygodne pisanie w różnym oświetleniu. Wielodotkowy gładzik Force Touch udostępnia precyzyjne sterowanie. Wbudowana kamera 12 Mpix jest przydatna podczas wideorozmów, a czujnik oświetlenia automatycznie optymalizuje jasność ekranu. Bezpieczeństwo Twoich danych wspiera czytnik linii papilarnych, oferujący szybkie i chronione logowanie.

Apple Macbook Pro - M5 Pro (18/20) 16,2" 48GB 2TB Mac OS Gw.czerń Nano Zasilacz 140W US

