Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 07:54

Link do produktu: https://www.cybersklep.pro/apple-macbook-pro-m5-max-1840-16-2-48gb-2tb-mac-os-gwiezdna-czern-p-59656.html



# Apple Macbook Pro - M5 Max (18/40) 16,2" 48GB 2TB Mac OS Gwiezdna Czerń

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **23 413 zł** |
| Cena netto | **19 035 zł** |
| Cena poprzednia | ~~**28 096 zł**~~ |
| Dostępność | **Dostępny** |
| Czas wysyłki | **2 Dni** |
| Kod producenta | **MGEE4ZE/A** |
| Kod EAN | **195950716351** |
| Producent | **Apple** |

## Opis produktu

**Apple Macbook Pro - M5 Max (18/40) 16,2" 48GB 2TB Mac OS Gwiezdna Czerń**

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 Max (40 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 Max**
- Format dysku: **1 x M.2**
- Ilość dysków: **1 x SSD**
- Interfejs dysku: **1 x PCIe**
- Pojemność dysku SSD: **2000 GB**
- Dźwięk: **6 x głośnikgniazdo 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: **przewód z USB-C na MagSafe 3wielodotykowy, intuicyjny touchpad**
- Dodatkowe funkcjonalności: **3 - wbudowane mikrofonyczujnik oświetleniakamera 12 Mpix**
- Seria: **Apple MacBook Pro**
- Zabezpieczenia: **czytnik linii papilarnych**

- Liczba rdzeni: **18 szt.**
- Model procesora: **Apple M5 Max (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: **2.15 kg**
- Wysokość: **16.8 mm**
- Właściwości klawiatury: **podświetlenie białe**
- Częstotliwość odświeżania: **120 Hz**
- Jasność matrycy: **1000 nitów**
- Powłoka matrycy: **błyszcząca (glare)**
- 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**
- Zasilacz w zestawie: **tak**

Poznaj Apple Pro w odcieniu gwiezdnej czerni, zaprojektowanego dla twórców i wymagających użytkowników domowych. To urządzenie wspiera Twoje ambicje, oferując płynne działanie przy złożonych projektach. Doświadcz klarownego obrazu i angażującego dźwięku, co sprawi, że ten laptop stanie się wszechstronnym narzędziem w Twojej codziennej aktywności cyfrowej.

**Wyświetlacz Liquid Retina XDR – precyzja obrazu**
Ciesz się szczegółowym obrazem na 16,2-calowym ekranie Liquid Retina XDR. Rozdzielczość 3456 x 2234 pikseli sprawia, że każdy element jest wyraźny. Szeroka gama kolorów P3 zapewnia precyzyjne odwzorowanie barw, co jest kluczowe w pracy grafików i twórców wideo. Jasność matrycy 1000 nitów utrzymuje czytelność obrazu nawet w jasnych warunkach, a częstotliwość odświeżania 120 Hz gwarantuje płynność animacji i przewijania, co zwiększa komfort użytkowania.

**Potencjał procesora Apple M5 Max – efektywna praca**
Odkryj możliwości obliczeniowe procesora Apple M5 Max, wyposażonego w 18 rdzeni CPU i 40 rdzeni GPU. Ten układ umożliwia szybkie renderowanie grafiki 3D, płynną edycję wideo w wysokiej rozdzielczości oraz uruchamianie zaawansowanych aplikacji specjalistycznych bez spowolnień. Z 48 GB pamięci RAM, Apple Macbook Pro wspiera wielozadaniowość, pozwalając na swobodne przełączanie się między programami i zadaniami, co zwiększa Twoją efektywność.

**Szybki dostęp do danych i rozbudowana łączność**
Korzystaj z natychmiastowego dostępu do danych i programów dzięki dyskowi SSD o pojemności 2 TB. Oparty na interfejsie PCIe i formacie M.2, ten dysk przyspiesza uruchamianie systemu i aplikacji oraz transfer plików, co jest cenne przy obsłudze dużych zbiorów danych. Laptop oferuje również trzy porty Thunderbolt 5 do szybkiego przesyłania danych i podłączania urządzeń zewnętrznych, port HDMI 2.1 dla zewnętrznych ekranów oraz złącze MagSafe 3 do stabilnego ładowania.

**Design i wrażenia audio**
Ten laptop łączy estetykę z praktycznością. Obudowa z aluminium w gwiezdnej czerni jest solidna i stylowa. Podświetlana klawiatura w kolorze czarnym z białym podświetleniem ułatwia pracę w różnych warunkach oświetleniowych, a wielodotykowy gładzik Force Touch oferuje dokładną nawigację. Sześć głośników z Dolby Atmos dostarcza bogaty dźwięk, idealny do filmów i muzyki. Wbudowana kamera 12 Mpix i trzy mikrofony zapewniają dobrą jakość połączeń wideo.

**Mobilność, ochrona i system Mac OS**
Apple Macbook Pro został stworzony z myślą o mobilności. Ważąc 2.15 kg i mierząc 16.8 mm grubości, jest komfortowy w transporcie, co ułatwia pracę w dowolnym miejscu. Akumulator litowo-polimerowy o pojemności 1000 Wh zapewnia długi czas działania, a zasilacz o mocy 140 W szybko uzupełnia energię. Czytnik linii papilarnych dba o bezpieczeństwo Twoich danych, umożliwiając szybkie logowanie. System operacyjny Mac OS oferuje intuicyjną obsługę, stabilność i integrację z ekosystemem Apple, czyniąc go solidnym narzędziem w codziennym użytkowaniu.

Apple Macbook Pro - M5 Max (18/40) 16,2" 48GB 2TB Mac OS Gwiezdna Czerń