

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	<b>21 626 zł</b>
Cena netto	<b>17 582 zł</b>
Cena poprzednia	<b>25 951 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Czas wysyłki	<b>4 Dni</b>
Kod producenta	<b>MGEE4ZE/A</b>
Kod EAN	<b>195950716351</b>
Producent	<b>Apple</b>

### 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 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: **48 GB**
- Dodatkowe dane: **wielodotykowy 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 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**
  - Nominalna moc znamionowa: **140 W**
  - Pojemność akumulatora: **1000 Wh**
  - Typ akumulatora: **litowo-polimerowy**

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 użytkownika.

#### **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