

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/apple-macbook-pro-m5-max-1840-16-2-64gb-2tb-mac-os-gwiezdna-czern-140w-p-60617.html>



## Apple Macbook Pro - M5 Max (18/40) 16,2" 64GB 2TB Mac OS Gwiezdna Czerń 140W

Cena brutto	<b>22 569 zł</b>
Cena netto	<b>18 349 zł</b>
Cena poprzednia	<b>27 083 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>2 Dni</b>
Kod producenta	<b>MGEE4ZE/A/R1/Z1/Z1N2000SQ</b>
Kod EAN	<b>5902002377935</b>
Producent	<b>Apple</b>

### Opis produktu

#### Apple Macbook Pro - M5 Max (18/40) 16,2" 64GB 2TB Mac OS Gwiezdna Czerń 140W

System operacyjny: **Mac OS**  
Pamięć ram: **64 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 (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: **64 GB**
- Dodatkowe dane: **wielodotykowy gładzik Force Touchasilacz 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 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**

Laptop Apple Pro 16.2 w gwiezdnej czerni to urządzenie zaprojektowane dla profesjonalistów, którym zależy na maksymalnej efektywności. Podstawą wydajności jest procesor Apple M5 Max z 18 rdzeniami, zapewniający płynne i szybkie działanie nawet w najbardziej złożonych aplikacjach. Z 64 GB pamięci RAM możliwa jest komfortowa praca wielozadaniowa oraz obsługa zaawansowanych projektów graficznych i montażu wideo, w tym edycji materiałów 8K, projektowania 3D czy kompilacji kodu. Zintegrowana karta graficzna Apple M5 Max z 40 rdzeniami dostarcza solidną moc obliczeniową, co umożliwi swobodną pracę z narzędziami kreatywnymi i zaawansowaną obróbką grafiki.

#### **Wyświetlacz Liquid Retina XDR - obraz pełen detali**

Przenieś swoje projekty do świata wyjątkowej precyzji dzięki 16,2-calowemu wyświetlaczowi Liquid Retina XDR. Rozdzielczość 3456 x 2234 pikseli sprawia, że każdy detal jest wyraźny, a szeroka gama kolorów (P3) umożliwia wiernie odwzorowanie barw, co jest niezwykle ważne dla twórców treści. Jasność matrycy na poziomie 1000 nitów pozwala na wygodną pracę w różnych warunkach oświetleniowych oraz komfortowe oglądanie treści. Częstotliwość odświeżania 120 Hz eliminuje smużenie, oferując wyjątkową płynność ruchu, co docenisz podczas edycji wideo, animacji czy przeglądania dynamicznych materiałów.

#### **Szybka pamięć masowa i rozbudowane opcje łączności**

Z 2000 GB (2TB) dyskiem SSD NVMe PCIe, MacBook Pro oferuje obszerną przestrzeń na wszystkie pliki i projekty, jednocześnie zapewniając szybki dostęp do danych i skracając czas ładowania aplikacji. Laptop wyposażono w trzy porty Thunderbolt 5, które umożliwiają bardzo szybki transfer danych oraz podłączenie wielu zewnętrznych wyświetlaczy i urządzeń peryferyjnych. Dodatkowo, złącze HDMI 2.1 ułatwia podłączenie do monitorów o wysokiej rozdzielczości, a czytnik kart pamięci SD usprawnia pracę fotografom i filmowcom. Bezprzewodową łączność zapewniają standardy Wi-Fi 7 i Bluetooth 6.0, gwarantujące stabilne i szybkie połączenie.

#### **Obudowa w gwiezdnej czerni - trwałość i mobilność**

Apple MacBook Pro 16.2 (2026) charakteryzuje się eleganckim wyglądem w kolorze gwiezdnej czerni. Obudowa wykonana z aluminium łączy w sobie lekkość z solidnością, tworząc wytrzymałą konstrukcję. Przy wadze 2,15 kg i grubości zaledwie 16,8 mm, jest to urządzenie przystosowane do pracy mobilnej, które z łatwością zmieści się w torbie czy plecaku, nie stanowiąc nadmiernego obciążenia podczas podróży.

#### **Zaawansowany system audio i kamera**

Doświadcz bogatego dźwięku dzięki systemowi sześciu głośników wspieranych technologią Dolby Atmos, które dostarczają przestrzenne brzmienie, odpowiednie do słuchania muzyki, oglądania filmów czy prowadzenia wideokonferencji. Wbudowane trzy mikrofony zapewniają czysty dźwięk podczas rozmów, a kamera o rozdzielczości 12 Mpix dostarcza wysokiej jakości obrazu podczas połączeń wideo, co jest kluczowe w dzisiejszym środowisku pracy zdalnej.

#### **Wygodny system operacyjny i funkcje bezpieczeństwa**

System operacyjny Mac OS oferuje intuicyjny interfejs i płynne działanie, integrując się z ekosystemem Apple. Podświetlana klawiatura z białym podświetleniem umożliwia komfortową pracę w każdych warunkach oświetleniowych, a wielodotykowy gładzik Force Touch zapewnia precyzyjne sterowanie i wspiera obsługę gestami. Dla zwiększenia bezpieczeństwa i wygody, laptop wyposażono w czytnik linii papilarnych, który umożliwia szybkie i bezpieczne logowanie. Dodatkowo, czujnik oświetlenia automatycznie dostosowuje jasność ekranu do otoczenia, zwiększając komfort użytkowania.

Apple Macbook Pro - M5 Max (18/40) 16,2" 64GB 2TB Mac OS Gwiezdna Czerń 140W