

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/apple-macbook-pro-m5-pro-1516-14-2-24gb-2tb-mac-os-gwiezdna-czern-p-59888.html>

# Apple Macbook Pro - M5 Pro (15/16) 14,2" 24GB 2TB Mac OS Gwiezdna Czerń

Cena brutto	<b>14 855 zł</b>
Cena netto	<b>12 077 zł</b>
Cena poprzednia	<b><del>17 826 zł</del></b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>2 Dni</b>
Kod producenta	<b>MJLW4ZE/A</b>
Kod EAN	<b>195951255439</b>
Producent	<b>Apple</b>

## Opis produktu

### Apple Macbook Pro - M5 Pro (15/16) 14,2" 24GB 2TB Mac OS Gwiezdna Czerń

System operacyjny: **Mac OS**  
Pamięć ram: **24 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 (16 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: **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: **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: **15 szt.**
  - Model procesora: **Apple M5 Pro (15 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**

Czy jesteś gotów na narzędzie, które sprosta najbardziej złożonym zadaniom? Apple Pro M5 Pro w gwiezdnej czerni to połączenie solidnej wydajności z przemyślanym wzornictwem. To urządzenie umożliwia swobodne tworzenie, edytowanie i realizowanie rozbudowanych projektów. Doświadcz płynności działania, korzystając jednocześnie z mobilności i niezawodności, które są cechami wyróżniającymi markę Apple. To sprzęt, który posłuży zarówno profesjonalistom, jak i użytkownikom domowym, stawiającym na wysoką jakość.

#### **Ekran, który ożywia obraz**

Podziwiał realistyczny obraz na wyświetlaczu Liquid Retina XDR o przekątnej 14,2 cala. Z rozdzielczością 3024 x 1964 pikseli i jasnością do 1000 nitów, każdy detal jest wyjątkowo wyraźny, a kolory odwzorowane z dużą dokładnością. Docenisz to przy edycji zdjęć czy oglądaniu filmów. Technologia szerokiej gamy kolorów P3 sprawia, że barwy są żywe i nasycone, a częstotliwość odświeżania 120 Hz oferuje płynność animacji i przewijania treści, co jest kluczowe w dynamicznych grach czy podczas pracy z grafiką.

#### **Imponująca moc dla wymagających**

Skorzystaj z wysokiej mocy obliczeniowej dzięki procesorowi Apple M5 Pro z 15 rdzeniami, wspieranemu przez 16-rdzeniową kartę graficzną Apple M5 Pro. Ten układ umożliwia szybkie renderowanie, płynną edycję wideo w wysokiej rozdzielczości oraz komfortową obsługę wymagających aplikacji kreatywnych i biznesowych. Niezależnie od tego, czy zajmujesz się programowaniem, projektowaniem 3D, czy intensywną analizą danych, ten laptop Apple MacBook Pro dostarcza wydajności, która pozwala skupić się na tworzeniu, bez obaw o spowolnienia.

#### **Szybkość pracy i pojemność danych**

Zyskaj dużo miejsca na wszystkie Twoje pliki, projekty i multimedia dzięki dyskowi SSD o pojemności 2 TB, który oferuje szybkie uruchamianie systemu, aplikacji oraz transfer danych. W połączeniu z 24 GB pamięci RAM, laptop Apple MacBook Pro umożliwia płynną pracę wielozadaniową, pozwalając na jednoczesne otwieranie wielu programów i kart przeglądarki bez utraty wydajności. Poczuj szybkość, która usprawnia sposób, w jaki pracujesz i bawisz się.

#### **Konstrukcja, która łączy styl i praktyczność**

Odkryj laptop Apple MacBook Pro, który łączy elegancję z wytrzymałością. Obudowa wykonana z aluminium w odcieniu gwiezdnej czerni nie tylko dobrze wygląda, ale także charakteryzuje się solidnością i trwałością konstrukcji. Smukła sylwetka o wysokości zaledwie 15,5 mm i wadze 1,6 kg sprawia, że urządzenie jest wyjątkowo mobilne, przydatne do pracy w podróży czy w kawiarni. Podświetlana klawiatura w kolorze czarnym z białym podświetleniem oferuje komfort pisania nawet w słabych warunkach oświetleniowych, a wielodotkowy gładzik Force Touch pozwala na precyzyjną i intuicyjną obsługę.

#### **Klarowny dźwięk i wyraźne połączenia**

Zanurz się w bogactwie dźwięku dzięki systemowi sześciu głośników z technologią Dolby Atmos, które dostarczają przestrzenne i czyste brzmienie, odpowiednie do oglądania filmów, słuchania muzyki czy prowadzenia wideokonferencji. Wbudowane trzy mikrofony umożliwiają krystalicznie czystą komunikację, eliminując szumy tła i dbając, aby Twój głos był zawsze wyraźny. Kamera 12 Mpix pozwala na prowadzenie wideorozmów w wysokiej jakości, a gniazdo audio mini-jack 3,5 mm umożliwia podłączenie Twoich ulubionych słuchawek.

Apple Macbook Pro - M5 Pro (15/16) 14,2" 24GB 2TB Mac OS Gwiezdna Czerń