

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/apple-macbook-pro-m5-14-2-24gb-512gb-mac-os-srebrny-p-56588.html>



## Apple Macbook Pro - M5 14,2" 24GB 512GB Mac OS Srebrny

|                 |                               |
|-----------------|-------------------------------|
| Cena brutto     | <b>8 400 zł</b>               |
| Cena netto      | <b>6 829 zł</b>               |
| Cena poprzednia | <b>10 080 zł</b>              |
| Dostępność      | <b>Dostępny</b>               |
| Czas wysyłki    | <b>2 Dni</b>                  |
| Kod producenta  | <b>MDE44ZE/A/R1 Z1KL0007F</b> |
| Kod EAN         | <b>5902002347136</b>          |
| Producent       | <b>Apple</b>                  |

### Opis produktu

#### Apple Macbook Pro - M5 14,2" 24GB 512GB Mac OS Srebrny

System operacyjny: **Mac OS**  
Pamięć ram: **24 GB**  
Dysk M2: **512 GB**  
Kolor: **srebrny**

#### Specyfikacja techniczna

- Grupa produktowa: **Apple MacBook**
- Gwarancja: **1 rok w serwisie zewnętrznym**
- Karta graficzna: **Apple M5 (10 rdzeni)**
- Model: **Apple MacBook Pro 14.2 (2025)**
- Producent: **Apple**
- Przekątna ekranu: **14.2 cali**
- Rodzaj dysku: **SSD**
- Rodzaj laptopa: **biznesowydo domu**
- System operacyjny: **Mac OS**
- Typ procesora: **Apple M5**
- Format dysku: **1 x M.2**
- Ilość dysków: **1 x SSD**
- Interfejs dysku: **1 x PCIe**
- Pojemność dysku SSD: **512 GB**
- Dźwięk: **6 x głośnik w technologii Dolby Atmosgniazdo audio mini-jack 3,5 mm**
- Czytnik kart pamięci: **SDSDXC**
- Komunikacja: **Bluetooth 5.3Wi-Fi 6E**
- Napęd optyczny: **brak**
- Standard interfejsu: **HDMIMagSafe 3Thunderbolt 4**
- Wyjścia karty graficznej: **1 x wyjście HDMI**
- Złącza: **3 x Thunderbolt 4MagSafe 3**
- Rodzaj karty graficznej: **zintegrowana (podstawowa)**
- Wielkość pamięci RAM: **24 GB**
- Dodatkowe dane: **brak zasilacza w zestawiewielodotkowy, intuicyjny touchpad**
- Dodatkowe funkcjonalności: **3 - wbudowane mikrofonyczujnik światłakamera 12 Mpix**
- Seria: **Apple MacBook Pro**
- Zabezpieczenia: **czytnik linii papilarnych**
- Liczba rdzeni: **10 szt.**
- Model procesora: **Apple M5**

- 
- 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: **srebrny**
  - Podświetlana klawiatura: **tak**
  - Stylistyka pokrywy: **srebrna**
  - Szerokość: **312.6 mm**
  - Waga: **1.55 kg**
  - Wysokość: **15.5 mm**
  - Właściwości klawiatury: **klawiatura w układzie angielskim międzynarodowym podświetlenie białe**
  - Częstotliwość odświeżania: **120 Hz**
  - Jasność matrycy: **1000 nitów (1600 max)**
  - Powłoka matrycy: **błyszcząca (glare)**
  - Rozdzielczość ekranu: **3024 x 1964 pikseli**
  - Technologia: **Dolby Vision szeroka gama kolorów (P3)**
  - Typ matrycy: **Extreme Dynamic Range**
  - Pojemność akumulatora: **72.4 mAh**
  - Typ akumulatora: **litowo-polimerowy**

Potrzebujesz sprzętu zdolnego sprostać najbardziej złożonym zadaniom? Apple Pro 14,2" w srebrnym wykończeniu został stworzony z myślą o profesjonalistach i twórcach, którzy stawiają na wysoką wydajność. Zasilany układem Apple M5, urządzenie to zapewnia znaczną moc obliczeniową oraz wsparcie sztucznej inteligencji. Pozwala to na płynną pracę z wymagającymi programami, takimi jak edycja wideo 4K czy renderowanie grafiki 3D. Wyrazisty wyświetlacz Liquid Retina XDR, długi czas działania na baterii oraz poręczna konstrukcja sprawiają, że ten laptop jest gotowy na każde obciążenie, niezależnie od miejsca pracy.

#### **Moc czipa Apple M5 i wsparcie sztucznej inteligencji**

Doświadcz znaczącej płynności i responsywności dzięki układowi Apple M5. Ten zaawansowany komponent, zawierający 10-rdzeniowe CPU i 10-rdzeniowe GPU, dostarcza wysokiej wydajności w zadaniach jednowątkowych i wielowątkowych. Dzięki efektywnym akceleratorom Neural Accelerator w każdym rdzeniu GPU, MacBook Pro 14,2" sprawnie realizuje zadania AI, takie jak tworzenie obrazów w modelach dyfuzyjnych czy obsługa zapytań w dużych modelach językowych (LLM). 16-rdzeniowy system Neural Engine wspiera funkcje Apple Intelligence, umożliwiając działanie sztucznej inteligencji bezpośrednio na urządzeniu, z zachowaniem efektywności energetycznej. W porównaniu do wersji z czipem M1, użytkownicy zauważą do 7,7 raza szybsze działanie funkcji poprawy jakości w Topaz Video, do 6,8 raza szybsze renderowanie 3D w Blenderze oraz do 3,2 raza wyższą liczbę klatek na sekundę w grach. To czyni ten model wartościowym narzędziem dla twórców i graczy.

#### **Ekran Liquid Retina XDR dla szczegółowego obrazu**

Przeniknij do świata żywych barw i wyraźnych detali, korzystając z ekranu Liquid Retina XDR o przekątnej 14,2 cala i rozdzielczości 3024 x 1964 pikseli. Technologia Extreme Dynamic Range umożliwi osiągnięcie jasności do 1000 nitów dla materiałów SDR i do 1600 nitów w trybie . To sprawia, że praca jest komfortowa zarówno w jasnym świetle, jak i w słabo oświetlonym otoczeniu. Pokrycie szerokiej gamy kolorów (P3) wspiera dokładne odwzorowanie barw, a częstotliwość odświeżania 120 Hz z technologią ProMotion dba o płynność animacji i eliminuje efekt smużenia. Dodatkowo, błyszcząca powłoka matrycy wzmacnia percepcję głębi obrazu, zapewniając wyraziste doświadczenia wizualne.

#### **Energia na cały dzień i swoboda przemieszczania**

Działaj aktywnie i twórczo bez ciągłej potrzeby podłączenia do zasilania. MacBook Pro 14,2" pozwala na pracę do 24 godzin na jednym ładowaniu. Dzięki opcji szybkiego ładowania, zyskasz 50 procent energii w około 30 minut, używając zasilacza o mocy 96 W lub wyższej. Laptop waży 1,55 kg i ma grubość 15,5 mm, co sprawia, że jest bardzo poręczny. Jest to ceniony atrybut w podróżach służbowych i codziennym użytkowaniu. Obudowa w srebrnym odcieniu, wykonana w całości z przetworzonego aluminium, łączy niską wagę z trwałością, jednocześnie dbając o aspekty ekologiczne.

#### **System macOS Tahoe i inteligentne możliwości Apple Intelligence**

Zyskaj nowy poziom produktywności z systemem macOS Tahoe, który wprowadza odświeżony interfejs Liquid Glass i wiele udoskonalonych rozwiązań. System ten zapewnia płynną integrację z iPhone'iem oraz pełne wykorzystanie potencjału Apple Intelligence. Dzięki temu możliwa jest obróbka zadań AI bezpośrednio na urządzeniu, z zachowaniem wysokiej efektywności energetycznej. Masz także pewność, że wbudowane mechanizmy bezpieczeństwa i ochrony prywatności stanowią integralną część systemu. Wykorzystaj takie aplikacje do generowania obrazu, jak DiffusionBee, programy LLM, np. Msty AI, czy narzędzia do ulepszania wideo, takie jak Topaz Video. Możesz również wzbogacać wokale za pomocą wtyczek AI w Logic Pro lub zmieniać obrazy, używając funkcji Wypełnienie generatywne w Adobe Photoshop.

#### **Szerokie opcje łączności i rozbudowane porty**

Zachowaj pewne i szybkie połączenie w każdej sytuacji, dzięki technologiom Wi-Fi 6E i Bluetooth 5.3. Ten laptop, MacBook Pro 14,2", dostarcza rozległe możliwości podłączania urządzeń peryferyjnych i zewnętrznych monitorów, dzięki trzem portom Thunderbolt 4. Umożliwiają one ekspresową wymianę danych i zasilanie. Złącze MagSafe 3 pozwala na bezpieczne i szybkie uzupełnianie energii, a port HDMI ułatwia podłączenie dodatkowego wyświetlacza. Ponadto, zintegrowany czytnik kart pamięci SDXC przyspiesza przesyłanie zdjęć i filmów z aparatu, co jest szczególnie korzystne dla fotografów i twórców wideo.

Apple Macbook Pro - M5 14,2" 24GB 512GB Mac OS Srebrny