

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/apple-macbook-pro-m5-14-2-16gb-512gb-mac-os-srebrny-us-p-53528.html>



## Apple Macbook Pro - M5 14,2" 16GB 512GB Mac OS Srebrny US

Cena brutto	<b>7 511 zł</b>
Cena netto	<b>6 106 zł</b>
Cena poprzednia	<b>9 013 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>2 Dni</b>
Kod producenta	<b>MDE44ZE/A/US Z1KL0007D</b>
Kod EAN	<b>5902002343671</b>
Producent	<b>Apple</b>

### Opis produktu

#### Apple Macbook Pro - M5 14,2" 16GB 512GB Mac OS Srebrny US

System operacyjny: **Mac OS**  
Pamięć ram: **16 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: **16 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 US - angielskim USApodświetlenie białe**
  - Częstotliwość odświeżania: **120 Hz**
  - Jasność matrycy: **1000 nitów (1600 max)**
  - Powłoka matrycy: **błyszcząca (glare)**
  - Rozdzielczość ekranu: **3024 x 1964 pikseli**
  - Technologia: **Dolby Visionszeroka gama kolorów (P3)**
  - Typ matrycy: **Extreme Dynamic Range**
  - Pojemność akumulatora: **72.4 mAh**
  - Typ akumulatora: **litowo-polimerowy**

Otwórz się na znaczną moc obliczeniową i zaawansowane możliwości sztucznej inteligencji, które wprowadza czip Apple M5. Ten 10-rdzeniowy procesor CPU, wspierany przez 10-rdzeniowe GPU z ulepszonymi rdzeniami shaderów i silnikiem ray tracingu trzeciej generacji, oferuje wysoką wydajność jedno- i wielowątkową, umożliwiając płynną pracę w najbardziej wymagających aplikacjach. Efektywne akceleratory Neural Accelerator w M5 oraz 16-rdzeniowy system Neural Engine dynamicznie przyspieszają zadania AI, takie jak generowanie obrazów w modelach dyfuzyjnych, przetwarzanie promptów w dużych modelach językowych (LLM) czy poprawa jakości materiałów wideo w aplikacjach typu Topaz Video – działając nawet do 7,7 razy szybciej niż na modelach z czipem M1. Dzięki temu Pro 14,2-calowy staje się wydajnym narzędziem dla grafików, twórców i programistów, umożliwiając rendering treści 3D w Blenderze do 6,8 razy szybciej i kompilowanie kodu w środowisku Xcode do 2,1 razy szybciej w porównaniu do poprzednich generacji.

#### **Wyświetlacz Liquid Retina XDR - precyzja obrazu**

Zanurz się w świecie obrazów o wyjątkowej jakości, które ożywają dzięki wyświetlaczowi Liquid Retina XDR. Matryca o przekątnej 14,2 cala i rozdzielczości 3024 x 1964 pikseli, z technologią Extreme Dynamic Range, dostarcza do 1600 nitów jasności szczytowej w trybie oraz do 1000 nitów dla treści SDR, co sprawia, że praca w plenerze czy słonecznym otoczeniu jest komfortowa. Technologia Dolby Vision i szeroka gama kolorów (P3) wiernie odwzorowują barwy i zapewniają głęboki kontrast, co jest cenne dla miłośników multimedii i specjalistów od edycji. Adaptacyjna częstotliwość odświeżania 120 Hz zapewnia dużą płynność animacji i dynamiczną rozgrywkę, oferując do 3,2 raza wyższą liczbę klatek na sekundę w grach w porównaniu do starszych MacBooków.

#### **Długotrwała energia i szybkie połączenia**

Ciesz się mobilnością bez konieczności stałego podłączenia do zasilania, dzięki baterii litowo-polimerowej o pojemności 72.4 mAh, która oferuje do 24 godzin działania na jednym ładowaniu. MacBook Pro 14,2-calowy to laptop o długim czasie pracy na baterii, co pozwala Użytkownikowi skupić się na zadaniach, zamiast szukać źródła zasilania. Kiedy konieczne jest szybkie uzupełnienie energii, funkcja szybkiego ładowania pozwoli naładować baterię do 50 procent w zaledwie 30 minut. Urządzenie dysponuje również łącznością Wi-Fi 6E oraz Bluetooth 5.3, co umożliwia szybkie pobieranie plików i stabilne połączenia bezprzewodowe. Trzy wszechstronne porty Thunderbolt 4, wyjście HDMI, złącze MagSafe 3 oraz czytnik kart pamięci SD/SDXC rozszerzają możliwości podłączania akcesoriów i zewnętrznych monitorów, dostosowując się do Użytkownika środowiska pracy.

#### **macOS Tahoe - intuicja w działaniu**

Odkryj nowe możliwości zwiększenia produktywności i płynnej współpracy z iPhone'iem dzięki systemowi macOS Tahoe. Ten system operacyjny prezentuje odświeżony wygląd Liquid Glass, który stanowi ulepszoną i rozbudowaną wersję macOS. Zaawansowane funkcje, takie jak udoskonalony Spotlight, nowa aplikacja z dostępem do Ostatnich i Poczty głosowej, oraz Wydarzenia na żywo z 'a, usprawniają zarządzanie codziennymi zadaniami. Apple Intelligence, w pełni zintegrowane z macOS, oferuje praktyczne funkcje, takie jak Tłumaczenie na żywo w aplikacjach Wiadomości, FaceTime i Telefon, oraz inteligentne akcje w Skrótach, sprawiając, że korzystanie z AI jest bardziej efektywne i bezpieczne.

#### **Wideo i audio na profesjonalnym poziomie**

Prezentuj się korzystnie podczas każdej wideorozmowy czy spotkania online, dzięki zaawansowanym funkcjom multimedialnym. Kamera 12 Mpx z funkcją Center Stage automatycznie utrzymuje Cię w kadrze, nawet jeśli się poruszasz lub dołączają do Ciebie inne osoby. To efektywne rozwiązanie dla profesjonalistów i studentów. W połączeniu z trzema wbudowanymi mikrofonami o studyjnej jakości, które zapewniają czyste brzmienie, oraz sześciogłośnikowym systemem audio obsługującym technologię dźwięku przestrzennego, MacBook Pro 14,2-calowy oferuje wciągające wrażenia. Funkcja Widok blatu pozwala dodatkowo pokazać oglądającym Użytkownika warsztat pracy, wzbogacając spotkania wideo o dodatkowe perspektywy.

#### **Smukła konstrukcja i proekologiczne podejście Apple MacBook Pro 14,2-calowy**

Ciesz się wygodą użytkowania, którą oferuje smukła i lekka konstrukcja Apple MacBook Pro 14,2-calowego. Ważący zaledwie 1.55 kg i mierzący 15.5 mm grubości, w eleganckim srebrnym kolorze, jest praktycznym towarzyszem zarówno w biurze, jak i w podróży. Klawiatura w układzie US z czarnymi klawiszami i białym podświetleniem umożliwia komfortowe pisanie w różnorodnych warunkach oświetleniowych, a wielodotkowy, intuicyjny touchpad oraz czytnik linii papilarnych zwiększają bezpieczeństwo i komfort obsługi. Apple aktywnie angażuje się w ochronę środowiska – ten laptop został wykonany w 45% z materiałów pochodzących z recyklingu, w tym 100% recyklingowanego aluminium w obudowie i kobaltu w baterii. Jest to przemyślany wybór dla użytkowników ceniących wydajność i odpowiedzialność ekologiczną.

---

Apple Macbook Pro - M5 14,2" 16GB 512GB Mac OS Srebrny US