

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/apple-macbook-pro-m5-14-2-16gb-1tb-mac-os-srebrny-p-51810.html>

Apple Macbook Pro - M5 14,2" 16GB 1TB Mac OS Srebrny

Cena brutto	9 903 zł
Cena netto	8 051 zł
Cena poprzednia	11 884 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	2 Dni
Kod producenta	MDE54ZE/A
Kod EAN	195950491074
Producent	Apple

Opis produktu

Apple Macbook Pro - M5 14,2" 16GB 1TB Mac OS Srebrny

System operacyjny: **Mac OS**
Pamięć ram: **16 GB**
Dysk M2: **1000 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: **1000 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: **1 x HDMI 1.43 x Thunderbolt 4MagSafe 3**
- Rodzaj karty graficznej: **zintegrowana (podstawowa)**
- Wielkość pamięci RAM: **16 GB**
- Dodatkowe dane: **brak zasilacza w zestawiewielodotykowy, intuicyjny touchpad**
- Dodatkowe funkcjonalności: **3 - wbudowane mikrofonyczujnik światłakamera 12 Mpix**
- Seria: **Apple MacBook Pro**
- Zabezpieczenia: **czytnik linii papilarnychosłona prywatności kamery**
- Liczba rdzeni: **10 szt.**
- Model procesora: **Apple M5 (10 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: **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: **Liquid Retina XDR**
 - Maksymalna moc do ładowania: **96 W (lub wyższą)**
 - Minimalna moc do ładowania: **60 W**
 - Nominalna moc znamionowa: **60 W**
 - Pojemność akumulatora: **72.4 Wh**
 - Typ akumulatora: **litowo-polimerowy**
 - Wtyk zasilacza: **Wtyk USB-C**

Poznaj potencjał nowej generacji wydajności i inteligentnych funkcji z Apple Pro 14,2" M5 w srebrnym kolorze. Ten model łączy znaczną moc obliczeniową czipa M5 z zaawansowanymi możliwościami sztucznej inteligencji, co sprzyja płynnemu działaniu w najbardziej wymagających aplikacjach. Niezależnie od tego, czy pracujesz nad edycją wideo w rozdzielczości 4K, tworzysz skomplikowane projekty graficzne, czy korzystasz z innowacyjnych narzędzi AI, MacBook Pro dostarcza sprawność i szybkość, ułatwiając realizację ambitnych pomysłów. To narzędzie stworzone dla profesjonalistów i twórców, którzy potrzebują solidnego sprzętu do pracy.

Procesor M5: dynamiczna siła dla AI i grafiki

Zaawansowane aplikacje AI działają sprawnie dzięki czipowi Apple M5, który stanowi główną jednostkę obliczeniową Apple MacBook Pro. Jego 10-rdzeniowe CPU oraz 10-rdzeniowe GPU z akceleratorami Neural Accelerator w każdym rdzeniu znacząco przyspieszają zadania sztucznej inteligencji, osiągając wydajność nawet 7,7 razy wyższą w funkcji poprawy jakości wideo z użyciem AI w Topaz Video w porównaniu z czipem M1. Szybki, 16-rdzeniowy system Neural Engine wspiera funkcje Apple Intelligence, umożliwiając błyskawiczne generowanie obrazów w modelach dyfuzyjnych czy przetwarzanie promptów w dużych modelach językowych (LLM). Układ M5, z ulepszonymi rdzeniami shaderów i silnikiem ray tracingu trzeciej generacji, oferuje również do 6,8 raza szybszy rendering treści 3D w Blenderze w porównaniu do M1, co docenią profesjonaliści pracujący z zaawansowaną grafiką oraz gracze.

Wyświetlacz Liquid Retina XDR: wciągające wrażenia wizualne

Przenieś się w świat niezwyklej jakości obrazu na przestronnym wyświetlaczu Liquid Retina XDR o przekątnej 14,2 cala i rozdzielczości 3024 x 1964 pikseli. Ten ekran dostarcza realistycznych wrażeń wizualnych dzięki jasności 1000 nitów dla treści SDR (z pikselami 1600 nitów w trybie) oraz technologii Extreme Dynamic Range. Szeroka gama kolorów (P3) sprzyja wiernemu odwzorowaniu barw, co jest kluczowe dla grafików i montażystów wideo. Częstotliwość odświeżania 120 Hz z technologią ProMotion redukuje smużenie w dynamicznych scenach i sprzyja płynności animacji, co przekłada się na komfortową pracę i rozrywkę. Powłoka błyszcząca (glare) wydobywa głębię kolorów i kontrast.

Sprawna praca dzięki pamięci i szybkiemu dyskowi

Ciesz się komfortową wielozadaniowością i błyskawicznym dostępem do danych dzięki 16 GB zunifikowanej pamięci RAM, która sprawnie obsługuje profesjonalne aplikacje i pozwoli na płynne przełączanie się między nimi. Dysk SSD o pojemności 1 TB (M.2 PCIe) ułatwia szybki odczyt i zapis danych, co skraca czas ładowania systemu, aplikacji i dużych plików projektowych. Technologia dynamicznego cache'owania dodatkowo optymalizuje działanie zunifikowanej pamięci RAM, znacząco podnosząc wykorzystanie GPU, co jest odczuwalne w najbardziej wymagających grach i aplikacjach kreatywnych.

Długotrwałe działanie i rozbudowane opcje łączności

Laptop Apple MacBook Pro 14,2" oferuje długi czas pracy na baterii, wynoszący do 24 godzin, co minimalizuje obawy związane z poszukiwaniem gniazdka podczas podróży czy pracy w terenie. Funkcja szybkiego ładowania pozwala uzupełnić energię do 50 procent w zaledwie 30 minut, co skraca przestoje. Stabilną i szybką łączność bezprzewodową wspiera Wi-Fi 6E oraz Bluetooth 5.3. Rozbudowany zestaw portów, w tym trzy złącza Thunderbolt 4, wyjście HDMI, MagSafe 3 oraz czytnik kart pamięci SDXC, umożliwia łatwe podłączanie zewnętrznych monitorów, szybkich dysków i innych akcesoriów, zwiększając funkcjonalność urządzenia.

System macOS Tahoe i ulepszone funkcje multimedialne

Laptop działa pod kontrolą systemu operacyjnego macOS Tahoe, który wprowadza odświeżony wygląd Liquid Glass oraz nowe sposoby na zwiększenie produktywności i płynną współpracę z iPhone'iem. Zaawansowana kamera 12 Mpix z funkcją Center Stage sprawi, że obraz będzie czytelny w każdych warunkach oświetleniowych, automatycznie utrzymując Twoją sylwetkę w kadrze podczas wideorozmów. W połączeniu z trzema wbudowanymi mikrofonami studyjnej jakości i systemem stereo głośników, umożliwia to prowadzenie klarownych spotkań online. Bezpieczeństwo danych chroni czytnik linii papilarnych, a wielodotykowy touchpad usprawnia intuicyjną obsługę.

Apple Macbook Pro - M5 14,2" 16GB 1TB Mac OS Srebrny