

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/apple-macbook-pro-m4-14-2-16gb-1tb-mac-os-srebrny-p-13965.html>

Apple Macbook Pro - M4 14,2" 16GB 1TB Mac OS Srebrny



Cena brutto	9 885 zł
Cena netto	8 036 zł
Cena poprzednia	11 862 zł
Kod producenta	MW2X3ZE/A
Kod EAN	195949706400

Opis produktu

Apple Macbook Pro - M4 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 M4 (10 rdzeni)**
- Model: **Apple MacBook Pro M4 (2024)**
- Producent: **Apple**
- Przekątna ekranu: **14.2 cali**
- Rodzaj dysku: **SSD**
- Rodzaj laptopa: **do domu**
- System operacyjny: **Mac OS**
- Typ procesora: **Apple M4**
- Format dysku: **1 x M.2**
- Ilość dysków: **1 x SSD**
- Interfejs dysku: **1 x PCIe**
- Pojemność dysku SSD: **1000 GB**
- Dźwięk: **Dolby Atmos** gniazdo audio mini-jack 3,5 mm
- Czytnik kart pamięci: **SDXC**
- Komunikacja: **Bluetooth 5.3Wi-Fi 6E**
- Napęd optyczny: **brak**
- Standard interfejsu: **HDMIThunderbolt 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: **wielodotykowy gładzik Force Touch**
- Dodatkowe funkcjonalności: **3 - wbudowane mikrofonyczujnik oświetleniakamera 12 Mpix**
- Seria: **Apple MacBook Pro**
- Zabezpieczenia: **czytnik linii papilarnych**
- Liczba rdzeni: **10 szt.**
- Model procesora: **Apple M4**
- Seria procesora: **Apple M4**
- Nazwa producenta / importera: **AppleApple Distribution International LimitedHollyhill Industrial EstateHollyhill CorkIrelandEmail: apple.com**
- Głębokość: **221 mm**
- Kolor obudowy: **srebrny**

- Podświetlana klawiatura: **tak**
- Stylistyka pokrywy: **srebrna**
- Szerokość: **312 mm**
- Waga: **1.55 kg**
- Wysokość: **15.5 mm**
- Właściwości klawiatury: **podświetlenie białe**
- Częstotliwość odświeżania: **120 Hz**
- Jasność matrycy: **1000 nitów (1600 szczytowa)**
- Powłoka matrycy: **błyszcząca (glare)**
- Rozdzielczość ekranu: **3024 x 1964 pikseli**
- Technologia: **szeroka gama kolorów (P3)**
- Typ matrycy: **Liquid Retina XDR**
- Typ akumulatora: **litowo-polimerowy**

Apple Pro M4 w wersji z 2024 roku to wyjątkowy laptop, który perfekcyjnie łączy nowoczesną moc obliczeniową z elegancką estetyką, dostosowany zarówno do pracy domowej, jak i mobilnej. Wyposażony w zaawansowany wyświetlacz Liquid Retina XDR o przekątnej 14,2 cala i innowacyjny procesor Apple M4, oferuje imponujące efekty wizualne oraz wydajność. Dzięki kompaktowym wymiarom i wadze wynoszącej zaledwie 1,55 kg, użytkownik może mieć go zawsze przy sobie, co sprawia, że jest to niezawodne narzędzie do pracy oraz rozrywki.

Liquid Retina XDR - Realistyczne kolory i płynność obrazu

Model wyróżnia się wysokiej klasy ekranem Liquid Retina XDR, który oferuje doskonałą rozdzielczość 3024 x 1964 pikseli, z możliwością podświetlenia do 1000 nitów, a w szczycie osiąga aż 1600 nitów. Wyświetlacz obsługuje szeroką gamę kolorów P3 oraz częstotliwość odświeżania na poziomie 120 Hz, co nadaje głębię barwom oraz doskonałą ostrość detali. Dodatkowo, błyszcząca powłoka ekranu wzmacnia wrażenie intensywności kolorów, dzięki czemu obraz wygląda realistycznie w każdym środowisku. Taki zestaw parametrów czyni MacBooka Pro M4 idealnym wyborem nie tylko do codziennego użytku, ale także do zadań twórczych, takich jak praca z grafiką czy projektowanie multimedialnych.

Potężny Procesor Apple M4 i 16 GB RAM - Stabilna wydajność

Nowy MacBook Pro 2024, wyposażony w 10-rdzeniowy procesor Apple M4 oraz 16 GB pamięci RAM, sprawdza się w realizacji zaawansowanych zadań i umożliwia płynne działanie nawet przy wielu otwartych aplikacjach. To idealny laptop zarówno dla osób pracujących w domu, jak i profesjonalistów, którzy oczekują wysokiej wydajności. Pamięć SSD o pojemności 1 TB, oparta na szybkim interfejsie PCIe, umożliwia ekspresowy dostęp do danych, co usprawnia obsługę multimedialnych i wymagających programów, takich jak aplikacje graficzne i projektowe.

Łączność i Złącza - Elastyczność w podłączaniu urządzeń

Laptop wyposażony został w trzy porty Thunderbolt 4 oraz złącze HDMI, co ułatwia podłączanie różnych urządzeń zewnętrznych, takich jak monitory czy akcesoria peryferyjne. Technologia MagSafe 3 pozwala na szybkie i wygodne ładowanie, a czytnik kart SDXC umożliwia prosty transfer plików multimedialnych. MacBook Pro obsługuje również nowoczesne standardy łączności – Bluetooth 5.3 oraz Wi-Fi 6E, zapewniając stabilne połączenia z Internetem oraz innymi urządzeniami, co wspiera płynną komunikację i pracę bez zakłóceń.

Dźwięk Dolby Atmos i funkcje komfortu

MacBook Pro M4 dostarcza użytkownikowi także wyjątkowych doznań dźwiękowych. Dzięki wsparciu dla technologii Dolby Atmos dźwięk nabiera przestrzenności, co wzbogaca oglądanie filmów oraz udział w wideokonferencjach. Trzy wbudowane mikrofony zapewniają wysoką jakość nagrywanego dźwięku, a kamera 12 Mpix oraz port mini-jack 3,5 mm ułatwiają codzienne korzystanie z funkcji multimedialnych. Podświetlana klawiatura i zaawansowany gładzik Force Touch podnoszą komfort użytkowania, umożliwiając szybszy i bardziej precyzyjny dostęp do opcji.

Bezpieczeństwo i wydajność na najwyższym poziomie

Apple zadbał o bezpieczeństwo danych użytkownika, wyposażając MacBooka Pro M4 w czytnik linii papilarnych, który pozwala na szybkie logowanie i ochronę prywatnych informacji. Czujnik oświetlenia dostosowuje jasność ekranu do aktualnych warunków, co poprawia wygodę użytkowania w różnych sytuacjach oświetleniowych. Litowo-polimerowy akumulator o pojemności 96 W, wspierany przez energooszczędny procesor, pozwala cieszyć się pracą przez wiele godzin bez potrzeby doładowania. Smukły, lekki design o wymiarach 312 x 221 x 15,5 mm czyni z MacBooka wszechstronne narzędzie dla osób ceniących mobilność, wydajność i estetyczny wygląd w jednym eleganckim urządzeniu.

Apple Macbook Pro - M4 14,2" 16GB 1TB Mac OS Srebrny