

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/apple-macbook-pro-m4-14-2-24gb-1tb-mac-os-srebrny-p-13966.html>

Apple Macbook Pro - M4 14,2" 24GB 1TB Mac OS Srebrny



Cena brutto	10 335 zł
Cena netto	8 402 zł
Cena poprzednia	12 402 zł
Kod producenta	MCX14ZE/A
Kod EAN	195949927256

Opis produktu

Apple Macbook Pro - M4 14,2" 24GB 1TB Mac OS Srebrny

System operacyjny: **Mac OS**
Pamięć ram: **24 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 Atmosgniazdo 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: **24 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 z 2024 roku to laptop, który w nowoczesnej, eleganckiej formie łączy imponującą wydajność z funkcjonalnością, co czyni go znakomitym wyborem do użytku zarówno domowego, jak i mobilnego. Wyposażony w wyświetlacz Liquid Retina XDR o przekątnej 14,2 cala oraz procesor Apple M4, zapewnia płynne działanie i doskonałe wrażenia wizualne. Dzięki kompaktowej konstrukcji oraz wadze wynoszącej zaledwie 1,55 kg, MacBook Pro M4 sprawdza się jako wszechstronne narzędzie zarówno do pracy, jak i rozrywki, które można zabrać wszędzie.

Liquid Retina XDR - Realistyczne kolory i płynność obrazu

Ten model wyróżnia się ekranem Liquid Retina XDR, który oferuje wyjątkową rozdzielczość 3024 x 1964 pikseli oraz jasność wynoszącą do 1000 nitów (1600 nitów przy maksymalnym obciążeniu). Matryca P3 z szeroką gamą kolorów i częstotliwość odświeżania 120 Hz zapewniają wyjątkową głębię barw i wyrazistość detali. Powłoka błyszcząca dodatkowo podkreśla żywe kolory, umożliwiając realistyczne odwzorowanie obrazu w każdym środowisku. Takie parametry sprawiają, że ekran MacBooka Pro M4 jest idealny zarówno do pracy twórczej z grafiką, jak i do codziennego użytkowania.

Potężny Procesor Apple M4 i 24 GB RAM - Stabilna wydajność

Laptop MacBook Pro 2024, wyposażony w 10-rdzeniowy procesor Apple M4 oraz 24 GB pamięci RAM, bez problemu radzi sobie z najbardziej wymagającymi zadaniami, oferując płynne działanie wielu aplikacji jednocześnie. To urządzenie świetnie sprawdza się w pracy wielozadaniowej, co zadowoli zarówno użytkowników biznesowych, jak i domowych. Dysk SSD o pojemności 1 TB, korzystający z interfejsu PCIe, umożliwia szybki dostęp do danych i sprawne działanie systemu. Dzięki temu użytkownicy mogą w pełni wykorzystywać potencjał multimediów, zaawansowanych programów graficznych i aplikacji wymagających dużych zasobów.

Łączność i Złącza - Elastyczność w podłączaniu urządzeń

MacBook Pro M4 został wyposażony w trzy porty Thunderbolt 4 i wyjście HDMI, co ułatwia podłączanie zewnętrznych monitorów i dodatkowych urządzeń. Technologia MagSafe 3 zapewnia szybkie i wygodne ładowanie, a czytnik kart SDXC umożliwia sprawny transfer plików multimedialnych, takich jak zdjęcia czy filmy. Dzięki obsłudze Bluetooth 5.3 i Wi-Fi 6E, MacBook Pro oferuje stabilne połączenia zarówno z Internetem, jak i innymi urządzeniami, co sprawia, że jest idealnym narzędziem zarówno do pracy, jak i do rozrywki.

Dźwięk Dolby Atmos i funkcje komfortu

Apple MacBook Pro M4 to także wysokiej jakości doświadczenia dźwiękowe. Zastosowanie technologii Dolby Atmos nadaje dźwiękowi głębię i przestrzenność, co sprawdza się zarówno podczas oglądania filmów, jak i w trakcie videokonferencji. Trzy wbudowane mikrofony, kamera 12 Mpix oraz gniazdo mini-jack 3,5 mm zapewniają komfortowe korzystanie z funkcji multimedialnych, co jest przydatne zarówno podczas rozmów online, jak i przy pracy z aplikacjami audio. Podświetlana klawiatura oraz wielodotkowy gładzik Force Touch zwiększają wygodę użytkowania, umożliwiając szybki dostęp do kluczowych funkcji.

Bezpieczeństwo i wydajność na najwyższym poziomie

W MacBooku Pro M4 zastosowano czytnik linii papilarnych, który zwiększa bezpieczeństwo danych, pozwalając na szybkie i bezpieczne logowanie. Czujnik oświetlenia automatycznie dostosowuje jasność ekranu, poprawiając komfort pracy w zmiennych warunkach oświetleniowych. Litowo-polimerowy akumulator wraz z zasilaczem o mocy 96 W umożliwia długą pracę bez potrzeby częstego ładowania. Smukła konstrukcja o wymiarach 312 x 221 x 15,5 mm oraz lekka obudowa czynią MacBooka idealnym wyborem dla osób ceniących mobilność, moc obliczeniową oraz styl w jednym wszechstronnym urządzeniu.

Apple Macbook Pro - M4 14,2" 24GB 1TB Mac OS Srebrny