

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/apple-macbook-pro-m4-14-2-24gb-512gb-mac-os-srebrny-p-14149.html>

Apple Macbook Pro - M4 14,2" 24GB 512GB Mac OS Srebrny



Cena brutto	9 841 zł
Cena netto	8 001 zł
Cena poprzednia	11 809 zł
Kod producenta	MW2W3ZE/A/R1 Z1DW0007D
Kod EAN	5902002280273

Opis produktu

Apple Macbook Pro - M4 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 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: **512 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 harmonijnie łączy nowoczesny design z zaawansowaną wydajnością, oferując niezrównaną funkcjonalność zarówno do użytku prywatnego, jak i w podróży. Jego elegancka, kompaktowa konstrukcja i waga wynosząca zaledwie 1,55 kg sprawiają, że idealnie sprawdza się w każdej sytuacji – od pracy zawodowej po rozrywkę. Wyposażony w wyświetlacz Liquid Retina XDR o przekątnej 14,2 cala oraz procesor Apple M4, MacBook zapewnia nie tylko płynne działanie, ale także niesamowite wrażenia wizualne, co czyni go wszechstronnym narzędziem codziennego użytku.

Liquid Retina XDR - Realistyczne kolory i płynność obrazu

Wyświetlacz Liquid Retina XDR o rozdzielczości 3024 x 1964 pikseli to prawdziwa perełka w MacBooku Pro M4. Jego jasność, sięgająca do 1000 nitów, a w szczytowych momentach nawet 1600 nitów, gwarantuje wyraźny obraz pełen detali. Matryca z technologią P3, która oferuje szeroką gamę kolorów, oraz odświeżanie ekranu na poziomie 120 Hz pozwalają na płynne i wyraziste odwzorowanie treści. Błyszcząca powłoka dodatkowo intensyfikuje żywe kolory, co sprawia, że wyświetlacz idealnie nadaje się do zaawansowanych zadań graficznych, jak i codziennych działań multimedialnych.

Potężny Procesor Apple M4 i 24 GB RAM - Stabilna wydajność

MacBook Pro M4 z 10-rdzeniowym procesorem Apple M4 oraz 24 GB pamięci RAM zapewnia użytkownikom szybkie i efektywne działanie nawet podczas obsługi najbardziej wymagających aplikacji. Jego zdolność do pracy wielozadaniowej spełnia potrzeby zarówno profesjonalistów, jak i osób korzystających z w warunkach domowych. Dysk SSD o pojemności 512 GB, wspierany przez interfejs PCIe, zapewnia błyskawiczny dostęp do danych oraz szybkie ładowanie systemu, co ułatwia pracę z zaawansowanymi aplikacjami, multimediami i wymagającymi programami graficznymi.

Łączność i Złącza - Elastyczność w podłączaniu urządzeń

MacBook Pro M4 został wyposażony w szereg portów, w tym trzy Thunderbolt 4 i wyjście HDMI, co umożliwia wygodne podłączanie dodatkowych urządzeń i monitorów. Ładowanie odbywa się szybko dzięki technologii MagSafe 3, a czytnik kart SDXC ułatwia przenoszenie multimediiów, takich jak zdjęcia i filmy. Łączność Bluetooth 5.3 i Wi-Fi 6E zapewniają stabilne połączenia, zarówno z Internetem, jak i innymi urządzeniami, co sprawia, że laptop ten doskonale sprawdza się zarówno w pracy biurowej, jak i w rozrywce.

Dźwięk Dolby Atmos i funkcje komfortu

Laptop oferuje również świetną jakość dźwięku, a technologia Dolby Atmos dodaje mu przestrzenności i głębi. Niezależnie od tego, czy oglądasz filmy, bierzesz udział w wideokonferencjach czy słuchasz muzyki, MacBook Pro M4 gwarantuje doskonałe wrażenia dźwiękowe. Trzy wysokiej jakości mikrofony oraz kamera 12 Mpix pozwalają na prowadzenie rozmów online w najlepszej możliwej jakości, a gniazdo mini-jack 3,5 mm ułatwia korzystanie z zewnętrznych urządzeń audio. Wygodę użytkowania zwiększa podświetlana klawiatura oraz gładzik Force Touch, obsługujący gesty wielodotykowe, które pozwalają na szybką nawigację po systemie.

Bezpieczeństwo i wydajność na najwyższym poziomie

Pod względem bezpieczeństwa, MacBook Pro M4 oferuje czytnik linii papilarnych, który zapewnia szybkie logowanie oraz ochronę dostępu do danych. Czujnik oświetlenia automatycznie dostosowuje jasność wyświetlacza, aby komfort pracy pozostał na najwyższym poziomie w każdych warunkach. Litowo-polimerowy akumulator, wspierany przez zasilacz o mocy 96 W, gwarantuje długi czas pracy na jednym ładowaniu, co czyni MacBooka doskonałym narzędziem do pracy w podróży. Przy wymiarach 312 x 221 x 15,5 mm oraz wadze 1,55 kg, jest to laptop, który spełnia oczekiwania osób poszukujących wydajnego i mobilnego urządzenia do pracy oraz rozrywki.

Apple Macbook Pro - M4 14,2" 24GB 512GB Mac OS Srebrny