

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/apple-macbook-pro-m4-14-2-16gb-1tb-mac-os-gwiezdna-czern-p-14036.html>

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



Cena brutto	9 885 zł
Cena netto	8 036 zł
Cena poprzednia	11 862 zł
Kod producenta	MW2V3ZE/A
Kod EAN	195949705526

Opis produktu

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

System operacyjny: **Mac OS**
Pamięć ram: **16 GB**
Dysk M2: **1000 GB**
Kolor: **gwiezdna czerń**

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: **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: **gwiezdna czerń**

- Podświetlana klawiatura: **tak**
- Stylistyka pokrywy: **gwiezdna czerń**
- 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 łączy w sobie nowoczesną wydajność z elegancją, będąc idealnym wyborem do użytku domowego i mobilnego. Wyposażony w 14,2-calowy wyświetlacz Liquid Retina XDR oraz procesor Apple M4, MacBook Pro zapewnia wyjątkowe doświadczenia wizualne i niezawodną wydajność. Dzięki kompaktowym wymiarom oraz lekkości 1,55 kg możesz zabrać go wszędzie, gdzie potrzebujesz mocnego, wszechstronnego narzędzia pracy i rozrywki.

Liquid Retina XDR - Realistyczne kolory i płynność obrazu

Apple MacBook Pro M4 wyróżnia się ekranem Liquid Retina XDR o rozdzielczości 3024 x 1964 pikseli, który zapewnia jasność na poziomie 1000 nitów (z szczytową jasnością 1600 nitów). Matryca o szerokiej gamie kolorów P3 oraz częstotliwość odświeżania 120 Hz gwarantują głębię barw i wyrazistość detali, czyniąc ten ekran idealnym do pracy z grafiką, filmami i prezentacjami. Błyszcząca powłoka wzmacnia żywość obrazu, zapewniając realistyczne odwzorowanie kolorów w każdym otoczeniu, co sprawia, że MacBook Pro M4 to znakomity wybór zarówno do pracy twórczej, jak i codziennego użytkowania.

Potężny Procesor Apple M4 i 16 GB RAM - Stabilna wydajność

MacBook Pro 2024 z procesorem Apple M4 o 10 rdzeniach i pamięcią RAM 16 GB radzi sobie z wymagającymi zadaniami, oferując płynność pracy przy wielu uruchomionych aplikacjach. Ten sprzęt doskonale sprawdza się w wielozadaniowości, co czyni go niezastąpionym narzędziem zarówno dla użytkowników biznesowych, jak i domowych. Wbudowany dysk SSD o pojemności 1 TB, oparty na interfejsie PCIe, zapewnia błyskawiczny dostęp do danych i sprawne działanie systemu, co pozwala na efektywne korzystanie z multimediiów, programów do obróbki graficznej oraz innych zasobożernych aplikacji.

Łączność i Złącza - Elastyczność w podłączaniu urządzeń

MacBook Pro M4 wyposażono w trzy porty Thunderbolt 4 oraz wyjście HDMI, co umożliwia wygodne podłączanie dodatkowych monitorów i akcesoriów. Dzięki technologii MagSafe 3 ładowanie jest szybkie i bezproblemowe, a wbudowany czytnik kart SDXC ułatwia przenoszenie plików multimedialnych, takich jak zdjęcia i filmy. Nowoczesne technologie komunikacyjne Bluetooth 5.3 oraz Wi-Fi 6E zapewniają stabilne połączenie z siecią i urządzeniami peryferyjnymi, co czyni MacBooka doskonałym narzędziem zarówno do pracy, jak i rozrywki.

Dźwięk Dolby Atmos i funkcje komfortu

Apple MacBook Pro M4 oferuje nie tylko doskonałe wizualne, ale i dźwiękowe doznania. Dzięki wsparciu Dolby Atmos dźwięk nabiera przestrzeni i głębi, co sprawdza się zarówno podczas oglądania filmów, jak i videokonferencji. Trzy wbudowane mikrofony, kamera 12 Mpix oraz gniazdo mini-jack 3,5 mm zapewniają komfortowe korzystanie z funkcji multimedialnych, co docenią osoby prowadzące rozmowy online oraz korzystające z aplikacji audio. Podświetlana klawiatura i wielodotkowy gładzik Force Touch zwiększają komfort pracy, umożliwiając szybki i precyzyjny dostęp do wszystkich funkcji laptopa.

Bezpieczeństwo i wydajność na najwyższym poziomie

MacBook Pro M4 wyposażono w czytnik linii papilarnych, który chroni dane i pozwala na szybkie logowanie, a także czujnik oświetlenia, automatycznie dopasowujący jasność ekranu do warunków otoczenia. Litowo-polimerowy akumulator oraz zasilacz o mocy 96 W zapewniają długie godziny pracy na jednym ładowaniu, pozwalając cieszyć się wydajnością MacBooka bez przerw. Smukła, lekka konstrukcja o wymiarach 312 x 221 x 15,5 mm sprawia, że laptop jest idealnym rozwiązaniem dla użytkowników, którzy cenią mobilność, moc i styl w jednym urządzeniu.

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