

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/apple-macbook-pro-m4-max-1640-16-2-48gb-1tb-mac-os-gwiezdna-czern-p-13974.html>



Apple Macbook Pro - M4 Max (16/40) 16,2" 48GB 1TB Mac OS Gwiezdna Czerń

Cena brutto	21 934 zł
Cena netto	17 833 zł
Cena poprzednia	26 321 zł
Kod producenta	MX313ZE/A
Kod EAN	195949871153

Opis produktu

Apple Macbook Pro - M4 Max (16/40) 16,2" 48GB 1TB Mac OS Gwiezdna Czerń

System operacyjny: **Mac OS**
Pamięć ram: **48 GB**
Dysk M2: **1000 GB**
Kolor: **gwiezdna czerń**

Specyfikacja techniczna

- Grupa produktowa: **Apple MacBook**
- Gwarancja: **1 rok w serwisie zewnętrznym**
- Karta graficzna: **Apple M4 Max (40 rdzeni)**
- Model: **Apple Macbook Pro M4 Max 16.2 (2024)**
- Producent: **Apple**
- Przekątna ekranu: **16.2 cali**
- Rodzaj dysku: **SSD**
- Rodzaj laptopa: **do domu**
- System operacyjny: **Mac OS**
- Typ procesora: **Apple M4 Max**
- 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 5**
- Wyjścia karty graficznej: **1 x wyjście HDMI**
- Złącza: **3 x Thunderbolt 5MagSafe 3**
- Rodzaj karty graficznej: **zintegrowana (podstawowa)**
- Wielkość pamięci RAM: **48 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: **16 szt.**
- Model procesora: **Apple M4 Max**
- Seria procesora: **Apple M4**
- Nazwa producenta / importera: **AppleApple Distribution International LimitedHollyhill Industrial**

EstateHollyhill CorkIrelandEmail: apple.com

- Głębokość: **248 mm**
- Kolor obudowy: **gwiezdna czerń**
- Podświetlana klawiatura: **tak**
- Stylistyka pokrywy: **gwiezdna czerń**
- Szerokość: **355 mm**
- Waga: **2.15 kg**
- Wysokość: **1.68 mm**
- Właściwości klawiatury: **podświetlenie białe**
- Częstotliwość odświeżania: **120 Hz**
- Jasność matrycy: **1000 nitów (1600 szczytowa)**
- Powłoka matrycy: **błyszcząca (glare)**
- Rozdzielczość ekranu: **3456 x 2234 pikseli**
- Technologia: **szeroka gama kolorów (P3)**
- Typ matrycy: **Liquid Retina XDR**
- Typ akumulatora: **litowo-polimerowy**

Apple Pro M4 Max 16.2" z 2024 roku to laptop stworzony z myślą o użytkownikach, którzy potrzebują wyjątkowej wydajności i jakości obrazu na najwyższym poziomie. Z procesorem Apple M4 Max o 14 rdzeniach i 32-rdzeniową , MacBook Pro bez trudu obsługuje nawet najbardziej wymagające zadania – od edycji filmów w wysokiej rozdzielczości po zaawansowaną grafikę. Elegancki wygląd, duży ekran i waga 2,15 kg czynią z tego modelu idealne połączenie mocy obliczeniowej z mobilnością, co zadowoli profesjonalistów, którzy szukają wszechstronności w laptopie klasy premium.

Wyświetlacz Liquid Retina XDR - Doskonała jakość obrazu i realistyczne kolory

MacBook Pro M4 Max 16.2" wyposażono w ekran Liquid Retina XDR o rozdzielczości 3456 x 2234 pikseli, który oferuje jasność na poziomie 1000 nitów, a w trybie osiąga szczytową jasność 1600 nitów. Matryca o szerokiej gamie kolorów P3 oraz częstotliwość odświeżania 120 Hz zapewnia żywe barwy i szczegółowość obrazu, co jest nieocenione przy pracy z multimediami. Powłoka błyszcząca dodatkowo podkreśla głębię kolorów, czyniąc Liquid Retina XDR idealnym wyborem zarówno dla grafików, jak i osób poszukujących wyrazistego obrazu podczas oglądania filmów w najwyższej jakości.

Apple M4 Max i 36 GB RAM - Niezawodna wydajność dla wielozadaniowości

MacBook Pro M4 Max 16.2" posiada 14-rdzeniowy procesor Apple M4 Max i 48 GB pamięci RAM, które zapewniają sprawne działanie nawet przy licznych otwartych aplikacjach i wymagających zadaniach. Taka specyfikacja pozwala na bezproblemową obsługę programów graficznych, edytorskich i do obróbki wideo, zapewniając szybkość i niezawodność działania. Dysk SSD o pojemności 1 TB z interfejsem PCIe zapewnia błyskawiczny dostęp do danych i aplikacji, co zwiększa efektywność codziennej pracy oraz pozwala na przechowywanie dużych projektów bez utraty wydajności.

Złącza Thunderbolt 5 i wszechstronna łączność

MacBook Pro M4 Max 16.2" oferuje trzy porty Thunderbolt 5 oraz wyjście HDMI, co ułatwia podłączenie dodatkowych monitorów, dysków i innych urządzeń peryferyjnych, dostosowując do każdego środowiska pracy. MagSafe 3 zapewnia szybkie i stabilne ładowanie, a wbudowany czytnik kart SDXC ułatwia transfer zdjęć i filmów bez konieczności używania adapterów. Bluetooth 5.3 i Wi-Fi 6E oferują szybkie połączenia bezprzewodowe, zapewniając stabilność w biurze oraz podczas pracy zdalnej, co sprawia, że MacBook Pro M4 Max to niezawodne narzędzie w każdej sytuacji.

Przestrzenny dźwięk Dolby Atmos i wysokiej jakości komunikacja

Dzięki technologii Dolby Atmos, Apple MacBook Pro M4 Max 16.2" dostarcza przestrzenne, pełne brzmienie, które wzbogaca doświadczenie przy słuchaniu muzyki i oglądaniu filmów. Trzy wbudowane mikrofony oraz kamera 12 Mpix gwarantują czystość dźwięku i obrazu podczas wideokonferencji, co jest kluczowe w profesjonalnych spotkaniach online. Wielodotykowy gładzik Force Touch i podświetlana klawiatura zapewniają wygodę użytkowania, pozwalając na precyzyjną i komfortową pracę nawet przy słabym oświetleniu.

Bezpieczne logowanie i długotrwała praca na baterii

MacBook Pro M4 Max wyposażono w czytnik linii papilarnych, który gwarantuje szybkie logowanie i zabezpiecza dane użytkownika. Czujnik oświetlenia automatycznie dopasowuje jasność ekranu do warunków otoczenia, co zwiększa komfort pracy niezależnie od otoczenia. Litowo-polimerowy akumulator zapewnia długi czas działania na jednym ładowaniu, umożliwiając nieprzerwaną pracę w każdych warunkach. Elegancka konstrukcja i kompaktowe wymiary 355 x 248 x 16,8 mm czynią MacBooka Pro M4 Max 16.2" idealnym wyborem dla profesjonalistów poszukujących połączenia stylu, mobilności i niezawodności.

Apple Macbook Pro - M4 Max (16/40) 16,2" 48GB 1TB Mac OS Gwiezdna Czerń