

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/apple-macbook-pro-m4-max-1432-14-2-36gb-1tb-mac-os-gwiezdna-czern-p-13967.html>



Apple Macbook Pro - M4 Max (14/32) 14,2" 36GB 1TB Mac OS Gwiezdna Czerń

Cena brutto	17 169 zł
Cena netto	13 958 zł
Cena poprzednia	20 603 zł
Kod producenta	MX2K3ZE/A
Kod EAN	195949875939

Opis produktu

Apple Macbook Pro - M4 Max (14/32) 14,2" 36GB 1TB Mac OS Gwiezdna Czerń

System operacyjny: **Mac OS**
Pamięć ram: **36 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 (32 rdzenie)**
- Model: **Apple MacBook Pro M4 Max 14.2 (2024)**
- Producent: **Apple**
- Przekątna ekranu: **14.2 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: **36 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: **14 szt.**
- Model procesora: **Apple M4 Max**
- 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: **1.62 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 Max 14.2" z roku 2024 to urządzenie zaprojektowane dla użytkowników oczekujących wyjątkowej mocy obliczeniowej i funkcjonalności w eleganckiej, przenośnej formie. Dzięki 14-rdzeniowemu procesorowi Apple M4 Max i zintegrowanej karcie graficznej o 32 rdzeniach, ten model bez trudu sprostaa zaawansowanym zadaniom, od edycji wideo po tworzenie skomplikowanych projektów graficznych. Zastosowanie wydajnego układu chłodzenia pozwala na zachowanie maksymalnej mocy przy intensywnym obciążeniu, co czyni MacBooka idealnym wyborem zarówno dla profesjonalistów, jak i kreatywnych twórców.

Ekran Liquid Retina XDR – Nieskazitelny obraz i płynność

Apple wyposażył MacBooka Pro M4 Max w ekran Liquid Retina XDR o przekątnej 14,2 cala, który zachwyca jakością obrazu i intensywnością kolorów. Rozdzielczość natywna 3024 x 1964 pikseli w połączeniu z jasnością 1000 nitów (1600 nitów w szczycie) zapewnia perfekcyjne odwzorowanie szczegółów i żywe kolory. Powłoka błyszcząca i szeroka gama barw P3 gwarantują głębię kolorów, a częstotliwość odświeżania 120 Hz zapewnia płynne przewijanie oraz komfortową pracę przy dynamicznych treściach. Taka konfiguracja sprawia, że praca z grafiką, filmami i prezentacjami staje się przyjemnością, oferując pełne doświadczenie wizualne na najwyższym poziomie.

Imponująca Wydajność – Procesor Apple M4 Max i 36 GB RAM

MacBook Pro M4 Max 2024 z 14-rdzeniowym procesorem Apple M4 Max i pamięcią RAM o pojemności 36 GB radzi sobie z każdym zadaniem, bez względu na jego złożoność. Procesor zapewnia płynne działanie aplikacji o wysokim zapotrzebowaniu na zasoby, takich jak programy do edycji wideo, modelowania 3D czy analizy danych. Wbudowany dysk SSD o pojemności 1 TB i interfejsie PCIe umożliwia szybki dostęp do danych, dzięki czemu wszystkie operacje odbywają się błyskawicznie. Ta konfiguracja pozwala profesjonalistom na realizację projektów bez opóźnień, a wysoka pojemność pamięci RAM gwarantuje stabilność pracy w multitaskingu.

Zaawansowane złącza i nowoczesna komunikacja

MacBook Pro M4 Max wyposażony jest w trzy porty Thunderbolt 5 oraz wyjście HDMI, co umożliwia podłączenie różnych urządzeń zewnętrznych oraz wyświetlaczy o wysokiej rozdzielczości. MagSafe 3 zapewnia szybkie i wygodne ładowanie, a czytnik kart SDXC umożliwia bezproblemowe przenoszenie zdjęć i plików wideo. Dzięki obsłudze Bluetooth 5.3 i Wi-Fi 6E, MacBook Pro zapewnia stabilne połączenie z Internetem i szybkie przesyłanie plików między urządzeniami, co sprawia, że komunikacja i współpraca w środowisku pracy przebiegają bez zakłóceń.

Komfort pracy i najwyższa jakość dźwięku

MacBook Pro M4 Max wyróżnia się białym podświetleniem klawiatury oraz przestronnym gładzikiem Force Touch, który wspiera wielodotykowe gesty, zapewniając intuicyjną obsługę. Trzy wbudowane mikrofony o wysokiej jakości oraz system dźwięku Dolby Atmos oferują klarowność i głębię dźwięku, idealne podczas videokonferencji oraz słuchania muzyki. Kamera 12 Mpix zapewnia doskonałą jakość obrazu podczas połączeń wideo, co sprawia, że MacBook Pro doskonale sprawdza się w profesjonalnych zastosowaniach.

Bezpieczeństwo i zaawansowane technologie

MacBook Pro M4 Max gwarantuje bezpieczeństwo danych dzięki wbudowanemu czytnikowi linii papilarnych, umożliwiającemu szybkie i bezpieczne logowanie. Czujnik oświetlenia automatycznie dostosowuje jasność ekranu do warunków otoczenia, co zwiększa komfort pracy. Litowo-polimerowy akumulator o mocy 96 W zapewnia długie godziny działania na jednym ładowaniu, a kompaktowa konstrukcja o wymiarach 312 x 221 x 15,5 mm i wadze 1,62 kg pozwala na swobodne przenoszenie, co czyni go wszechstronnym narzędziem pracy i kreatywności w każdym miejscu.

Apple Macbook Pro - M4 Max (14/32) 14,2" 36GB 1TB Mac OS Gwiezdna Czerń