iCOD.pl Sp. z o.o.
ul.Grażyńskiego 51
43-300 Bielsko-Biała
NIP: 547-216-10-32
Telefon: +48.667 500 030
www.iCOD.pl

Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 01:29

Link do produktu: https://sklep.icod.pl/apple-macbook-pro-2024-14m4-pro24gb512gbmacos-space-black-mx2h3zea-gwarancja-24-miesiace-p-125853.html



Apple MacBook Pro 2024 14"/M4 Pro/24GB/512GB/macOS Space Black MX2H3ZE/A Gwarancja 24 miesiące

Cena brutto	**11 299,00 zł**
Cena netto	**9 186,18 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**MX2H3ZE/A**
Kod producenta	**MX2H3ZE/A**
Kod EAN	**195949875038**
Producent	**Apple**

Opis produktu

Wydajność Apple M4 Pro w kompaktowej obudowie

Apple MacBook Pro 14 z czipem M4 Pro to laptop zaprojektowany z myślą o wymagającej pracy, tworzeniu treści i profesjonalnych zastosowaniach. Połączenie procesora Apple z 24 GB pamięci RAM umożliwia komfortową pracę z wieloma aplikacjami jednocześnie oraz obsługę rozbudowanych projektów. Szybki dysk SSD o pojemności 512 GB zapewnia miejsce na pliki, dokumenty, biblioteki multimedialne i oprogramowanie. Ekran o przekątnej 14,2 cala łączy dużą przestrzeń roboczą z mobilnym formatem urządzenia. To rozwiązanie dla osób, które potrzebują wysokiej wydajności zarówno w biurze, jak i poza nim.

Ekran Liquid Retina XDR do pracy z obrazem

Wyświetlacz Liquid Retina XDR zapewnia wysoką szczegółowość obrazu, szeroki zakres dynamiki oraz głęboką czerń. Dzięki temu laptop sprawdza się podczas edycji zdjęć, montażu wideo, projektowania graficznego i codziennej pracy z multimediami. Technologia szerokiej gamy kolorów P3 pozwala wyświetlać bogate, nasycone barwy, a funkcja True Tone automatycznie dopasowuje temperaturę kolorów do oświetlenia otoczenia. Wysoka jasność ekranu ułatwia pracę z materiałami wizualnymi w różnych warunkach. Kompaktowy format 14-calowy pozwala zachować mobilność bez rezygnacji z jakości obrazu.

Wydajność do zadań profesjonalnych

Czip Apple M4 Pro zapewnia moc obliczeniową potrzebną do pracy z wymagającymi aplikacjami, programowania, obróbki multimediów i realizacji rozbudowanych projektów. Zintegrowany układ graficzny wspiera zadania związane z renderowaniem i przetwarzaniem obrazu, a sprzętowa akceleracja popularnych formatów wideo przyspiesza pracę z materiałami multimedialnymi. Zunifikowana pamięć 24 GB umożliwia sprawne przełączanie się między aplikacjami i obsługę dużych projektów. System macOS zapewnia środowisko pracy z aplikacjami Apple oraz szerokim wyborem programów do zastosowań profesjonalnych.

Wsparcie Apple (PL)

Mobilność, łączność i komfort użytkowania

MacBook Pro 14 łączy wydajność z konstrukcją przystosowaną do pracy w różnych miejscach. Wbudowana bateria pozwala pracować bez stałego podłączenia do zasilania, a port MagSafe 3 umożliwia wygodne ładowanie. Trzy porty Thunderbolt 5 USB-

C, HDMI, czytnik kart SDXC i gniazdo słuchawkowe 3,5 mm zapewniają szerokie możliwości podłączania akcesoriów i urządzeń zewnętrznych. Łączność Wi-Fi 6E oraz Bluetooth 5.3 ułatwia korzystanie z sieci i bezprzewodowych urządzeń peryferyjnych. Kamera 12 MP Center Stage, układ trzech mikrofonów i system sześciu głośników wspierają wideokonferencje, rozmowy i odtwarzanie multimediów.

Dane techniczne

Informacje podstawowe

- Producent: Apple
- Model: MacBook Pro 14 (2024)
- Numer katalogowy: MX2H3ZE/A
- Typ urządzenia: laptop
- System operacyjny: macOS
- Rok modelu: 2024
- Gwarancja: 24 miesiące

Procesor i grafika

- Czip: Apple M4 Pro
- Procesor: 12-rdzeniowy CPU
- Układ graficzny: 16-rdzeniowy GPU
- Neural Engine: 16-rdzeniowy
- Sprzętowa akceleracja ray tracingu: tak
- Sprzętowa akceleracja formatów H.264, HEVC, ProRes i ProRes RAW: tak

Pamięć i dysk

- Pamięć RAM: 24 GB zunifikowanej pamięci
- Dysk: SSD 512 GB

Wyświetlacz

- Przekątna: 14,2 cala
- Typ: Liquid Retina XDR
- Rozdzielczość: 3024 × 1964 piksele
- Zagęszczenie pikseli: 254 ppi
- Kontrast: 1 000 000:1
- Jasność XDR: do 1000 nitów na całej powierzchni ekranu
- Jasność szczytowa HDR: do 1600 nitów
- Gama kolorów: P3
- Liczba wyświetlanych kolorów: 1 miliard
- Technologia True Tone: tak

- Częstotliwość odświeżania: adaptacyjna, do 120 Hz — ProMotion

Łączność i porty

- Wi-Fi: Wi-Fi 6E (802.11ax)
- Bluetooth: 5.3
- Thunderbolt 5 / USB-C: 3 porty
- HDMI: 1 port
- Czytnik kart: SDXC
- Złącze zasilania: MagSafe 3
- Gniazdo słuchawkowe: 3,5 mm

Kamera i dźwięk

- Kamera: 12 MP Center Stage
- Nagrywanie wideo: HD 1080p
- Mikrofony: układ trzech mikrofonów klasy studyjnej
- Głośniki: system sześciu głośników hi-fi
- Dźwięk przestrzenny: Dolby Atmos

Klawiatura i obsługa

- Klawiatura: Magic Keyboard
- Podświetlenie klawiatury: tak
- Czytnik linii papilarnych: Touch ID
- Gładzik: Force Touch z obsługą gestów Multi-Touch

Bateria i zasilanie

- Typ baterii: litowo-polimerowa
- Pojemność baterii: 72,4 Wh
- Maksymalny czas strumieniowania wideo: do 22 godzin
- Maksymalny czas bezprzewodowego przeglądania internetu: do 14 godzin
- Ładowanie: MagSafe 3 oraz USB-C
- Szybkie ładowanie: obsługiwane z odpowiednim zasilaczem

Wymiary i masa

- Wysokość: 1,55 cm
- Szerokość: 31,26 cm
- Głębokość: 22,12 cm
- Masa: około 1,60 kg

iCOD.pl Sp. z o.o.
ul.Grażyńskiego 51
43-300 Bielsko-Biała
NIP: 547-216-10-32
Telefon: +48.667 500 030
www.iCOD.pl

Zawartość zestawu

- Laptop Apple MacBook Pro 14
- Zasilacz USB-C
- Przewód USB-C na MagSafe 3 o długości 2 m

Gwarancja

- 24 miesiące