

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/apple-14inch-macbook-pro-m5-pro-chip-with-15-core-cpu-and-16-core-gpu-24gb-1tb-ssd-space-black-p-357759.html>



APPLE 14inch MacBook Pro M5 Pro chip with 15-core CPU and 16-core GPU 24GB 1TB SSD - Space Black

Cena brutto	11 633,87 zł
Cena netto	9 458,43 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	48309746
Kod producenta	MGDR4ZE/A
Kod EAN	195950718874

Opis produktu

Opis

Apple MacBook Pro został zaprojektowany, aby zwiększyć Twoją produktywność dzięki zaawansowanym funkcjom i oszałamiającemu wyświetlaczowi. Wyświetlacz Liquid Retina XDR zapewnia klarowność i wsparcie dla żywych kolorów, dzięki czemu możesz cieszyć się wrażeniami wizualnymi, które ożywiają każdy szczegół. Zaawansowany procesor M5 Pro zapewnia wydajność idealną do płynnego wykonywania wymagających zadań i aplikacji. Pozostań w kontakcie i zachowaj produktywność dzięki solidnemu zestawowi funkcji łączności, w tym USB4/Thunderbolt 5, zapewniającym kompatybilność z urządzeniami i urządzeniami peryferyjnymi.

Dzięki zaawansowanemu systemowi audio z sześcioma głośnikami możesz cieszyć się szerokim dźwiękiem stereo i obsługą Spacial Audio, które wzbogacają wrażenia podczas korzystania z multimediów. Kamera FaceTime o rozdzielczości 12 megapikseli poprawia jakość rozmów wideo dzięki wysokiej rozdzielczości i zaawansowanym funkcjom przetwarzania sygnału obrazu. MacBook Pro jest wykonany z materiałów przyjaznych dla środowiska, w tym w 100% z recyklingowanych pierwiastków ziem rzadkich, co czyni go zrównoważonym wyborem dla użytkowników dbających o środowisko.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Żywy obraz**

Wyświetlacz Liquid Retina XDR oferuje miliard kolorów i maksymalną jasność 1600 cd/m2, zapewniając żywe obrazy i ostrość obrazu we wszystkich zastosowaniach.

- **Wysoka wydajność**

Procesor M5 Pro jest wyposażony w sprzętowo przyspieszane ray tracing i akceleratory neuronowe, zapewniające szybkość i wydajność przy wykonywaniu wymagających zadań.

- **Wciągające wrażenia dźwiękowe**

System audio z sześcioma głośnikami z basowymi głośnikami z kompensacją siły i obsługą Spacial Audio zapewnia bogate wrażenia dźwiękowe idealne do rozrywki.

- **Wysokiej jakości kamera internetowa**

12-megapikselowa kamera FaceTime z zaawansowanym procesorem ISP zapewnia wyraźny obraz i oferuje funkcje takie jak Center Stage, które zapewniają atrakcyjne wrażenia podczas rozmów wideo.

- **Zrównoważona konstrukcja**

MacBook Pro, wykonany w 100% z materiałów pochodzących z recyklingu, kładzie nacisk na ekologię, zapewniając jednocześnie wysoką wydajność i trwałość.

Produkt:

Nazwa:

Opis:

EAN:

Reklamacje:

APPLE 14inch MacBook Pro M5 Pro chip with 15-core CPU and 16-core GPU 24GB 1TB SSD - Space Black

Apple MacBook Pro - M5 Pro - M5 Pro 16-core - 24 GB RAM - 1 TB SSD - 14.2" 3024 x 1964 @ 120 Hz - Wi-Fi 7, Bluetooth 6.0 - kosmiczna czerń - klawiatura: Międz. Ang.
0195950718874
12 miesięcy w serwisie

Ogólne

Typ produktu:

System operacyjny:

Ustawa o danych UE:

Procesor / Chipset

CPU:

Ilość rdzeni:

Rdzenie wydajnościowe:

Wydajne rdzenie:

Cechy:

Jednostka przetwarzania neuronowego (NPU)

Jednostka przetwarzania neuronowego (NPU):

Pamięć

RAM:

Główna pamięć:

Wyświetlacz

Typ:

Rozdzielczość:

Częstotliwość synchr. pionowej przy maks. rozdzielczości:

Szeroki ekran:

Gęstość pikseli (ppi):

Jasność obrazu:

Obsługa kolorów:

Charakterystyka:

Nazwa klawiatury:

Audio & Video

Procesor graficzny:

Maks. Liczba Obsługiwanych Monitorów:

Cechy systemu video:

Aparat fotograficzny:

Rozdzielczość:

Cechy kamery:

Dźwięk:

Zgodność z normami:

Cechy audio:

Wejście

Typ:

Podświetlenie Klawiatury:

Układ klawiatury:

Cechy:

Komunikacja

Bezprzewodowe:

Charakterystyka:

Bateria

Technologia:

Pojemność:

Czas pracy:

Czas pracy baterii:

Połączenia & Rozszerzenie

Szczegóły Interfejsu:

Czytnik kart pamięci:

Oprogramowanie

Dołączone oprogramowanie:

Komputer przenośny

Apple macOS Tahoe 26

<https://regulatoryinfo.apple.com/eudataact>

Apple M5 Pro

15-rdzeniowy

5

10

Sprzętowo przyspieszany ray tracing, Przyspieszacze neuronowe, przepustowość pamięci 307 GB/s

16-core Neural Engine

24 GB (zunifikowana pamięć)

1 TB SSD przylutowana

14.2"

3024 x 1964

120 Hz

Tak

254

1000 cd/m²

1 miliard kolorów

Zoom, technologia ProMotion, zgodność z HDR10, jasność HLG, P3 Wide Color Gamut, Ekstremalny Zakres Dynamiczny (XDR), technologia True Tone, szkło standardowe, Dolby Vision, maks. jasność ekranu 1000 cd/m², szczytowa jasność 1600 cd/m² (HDR), HDR10+, wyświetlacz Liquid Retina XDR, zgodność HDR Apple Magic Keyboard with Touch ID

Apple M5 Pro 16-core

3 monitory zewnętrzne

Przyspieszenie sprzętowe H.264, HEVC, ProRes i ProRes RAW, silnik dekodowania wideo, silnik kodowania i dekodowania ProRes, silnik kodowania wideo, dekodowanie AV1

Tak - 1080p

12 Mpx

Zaawansowany procesor sygnału obrazu (ISP), kamera FaceTime 1080p, wsparcie widoku biurka, kamera na środku sceny

Sześć głośników, 3 mikrofony z formowaniem wiązki

Dolby Digital Plus, Dolby Atmos, Dolby Digital

Wyjście: szeroki dźwięk stereo, obsługa Dźwięku

Przestrzennego, głośniki niskotonowe redukujące siłę

Klawiatura, trackpad Force Touch

Tak

Międzynarodowy Angielski

Czułość nacisku, wielodotkowy touchpad, Multi-Touch Gesture Recognition, zatrask, czujnik Touch ID

802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 6.0

Technologia sieciowania thread

Litowo-polimerowa

72.4 Wh

Do 22 godziny

Odtwarzanie video: do 22 godzina(y)

Wyszukiwarka sieci Wi-Fi: do 14 godzina(y)

3 x USB4/Thunderbolt 5/DisplayPort 2.1 (ładowanie)

Wyjście słuchawek

HDMI

Tak (karta SDXC)

App Store, Apple Books, kalendarz, kontakty, Apple FaceTime, Find My, Apple Freeform, Games, Apple GarageBand, Home, Apple iMovie, Odbicie iPhone'a, Journal, Apple Keynote, poczta,

Inteligencja Apple:

Różne

Kolor:

Materiał obudowy:

Zintegrowane opcje:

Ochrona:

Cechy:

Akcesoria w zestawie:

Swoiste Tempo Pochłaniania Energii (SAR):

Wymiary i waga

Wymiary (szer./głęb./wys.):

Waga:

Informacje o Zrównoważonym Rozwoju

Certyfikat ENERGY STAR:

Ślad Węglowy:

Metale Ziemi Rzadkich:

Zawartość Surowców z Recyklingu w Produkcji:

Zawartość Surowców z Recyklingu w Opakowaniu:

Gwarancja producenta

Obsługa i wsparcie:

Parametry środowiska

Minimalna temperatura pracy:

Maksymalna temperatura pracy:

Dopuszczalna wilgotność:

mapy, Messages, muzyka, News, notatki, Apple Numbers, Apple Pages, Passwords, Phone, Photo Booth, zdjęcia, Podcasts, Apple Preview, Apple QuickTime Player, przypomnienia, Apple Safari, Apple Shortcuts, zapasy, Apple Time Machine, Tips, Apple TV, Voice Memos, pogoda, Siri Tak

Kosmiczna czerń

Aluminium

Czujnik światła otoczenia

Czytnik odcisków palców

Żywe mówienie, osobisty głos, czytnik dostępności,

Bezprzewodowy układ sieciowy Apple N1, czytnik ekranu

VoiceOver, Voice Control, Closed Captions, Switch Control,

Napisy na Żywo, nie zawiera PCW

Kabel do ładowania z USB-C na MagSafe 3

0.92 W/kg (body)

0.92 W/kg (kończyna)

31.26 cm x 22.12 cm x 1.55 cm

1.6 kg

Tak

212 emisja węgla w kg

100% przetworzonych pierwiastków ziem rzadkich we wszystkich magnesach

45 % - materiały z recyklingu

100 % - włókno z recyklingu

Gwarancja ograniczona - 1 rok

Wsparcie techniczne - konsultacja telefoniczna - 90 dni

10 °C

35 °C

0-90% (niekondensująca)

Dane techniczne przekazywane nam są przez firmy trzecie do celów informacyjnych. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za zawarte w nich ewentualne błędy.