

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/apple-14inch-macbook-pro-m5-max-chip-with-18-core-cpu-and-32-core-gpu-36gb-2tb-ssd-silver-p-358003.html>



## APPLE 14inch MacBook Pro M5 Max chip with 18-core CPU and 32-core GPU 36GB 2TB SSD - Silver

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Cena brutto      | <b>19 545,40 zł</b> |
| Cena netto       | <b>15 890,57 zł</b> |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>     |
| Czas wysyłki     | <b>1-3 dni</b>      |
| Numer katalogowy | <b>48309745</b>     |
| Kod producenta   | <b>MGDQ4ZE/A</b>    |
| Kod EAN          | <b>195950718409</b> |

### Opis produktu

#### Opis

Apple MacBook Pro łączy w sobie wysoką wydajność z eleganckim wyglądem, dzięki czemu jest idealnym rozwiązaniem zarówno dla profesjonalistów, jak i twórców. Dzięki 18-rdzeniowemu procesorowi M5 Max i 16-rdzeniowemu silnikowi Neural Engine ten notebook zapewnia wydajność niezbędną do wykonywania wymagających zadań, takich jak edycja wideo i tworzenie oprogramowania. Ujednolicona konfiguracja pamięci zapewnia płynne działanie aplikacji, a dysk SSD o pojemności 2 TB zapewnia wystarczającą ilość miejsca na projekty i pliki. Wyposażony w wyświetlacz Liquid Retina XDR, MacBook Pro obsługuje częstotliwość odświeżania 120 Hz, HDR10+ i imponującą jasność do 1600 cd/m2, zapewniając doskonałą jakość obrazu dla każdej treści.

Oprócz wydajności, MacBook Pro wyróżnia się jakością dźwięku dzięki sześciogłośnikowemu systemowi, który zapewnia szeroki dźwięk stereo i obsługuje Spatial Audio. 12-megapikselowa kamera FaceTime HD z zaawansowanym przetwarzaniem obrazu poprawia jakość rozmów wideo, a funkcje takie jak Touch ID i gładzik Force Touch zwiększają wygodę i bezpieczeństwo. Zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju, w magnesach MacBooka Pro wykorzystano w 100% materiały z recyklingu, a opakowanie wykonano z włókien pochodzących z recyklingu. Solidne opcje łączności obejmują USB4/Thunderbolt 5 i HDMI, zapewniając kompatybilność z wieloma urządzeniami.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Wysokiej jakości wrażenia dźwiękowe**

System sześciu głośników zapewnia szeroki dźwięk stereo dzięki głośnikom niskotonowym z funkcją kompensacji siły i obsłudze technologii Spatial Audio, zapewniając wciągającą jakość dźwięku podczas słuchania muzyki, oglądania filmów i prowadzenia rozmów wideo.

- **Genialna technologia wyświetlania**

Notebook wyposażony w wyświetlacz Liquid Retina XDR obsługuje HDR10+, szeroką gamę kolorów P3 i oferuje maksymalną jasność 1600 cd/m2, co pozwala uzyskać szczegółowość obrazu i dokładność kolorów.

- **Zaawansowane funkcje kamery internetowej**

12-megapikselowa kamera FaceTime HD obsługuje widok biurka i funkcję Center Stage, zapewniając wyraźny obraz wysokiej jakości podczas rozmów i prezentacji.

- **Duża moc obliczeniowa**

Wyposażony w procesor M5 Max i 18 rdzeni, MacBook Pro może płynnie obsługiwać aplikacje wymagające dużej mocy obliczeniowej, korzystając z przyspieszonego sprzętowo ray tracingu dla ulepszonych efektów wizualnych.

- **Inicjatywy w zakresie technologii ekologicznej**

Zaangażowanie w zrównoważony rozwój przejawia się w wykorzystaniu w 100% materiałów z recyklingu metali ziem rzadkich we wszystkich magnesach oraz 45% zawartości materiałów z recyklingu we wszystkich komponentach, co zmniejsza wpływ na środowisko.

Produkt:

Nazwa:

Opis:

APPLE 14inch MacBook Pro M5 Max chip with 18-core CPU and 32-core GPU 36GB 2TB SSD - Silver  
Apple MacBook Pro - M5 Max - M5 Max 32-core - 36 GB RAM - 2

EAN:

Reklamacje:

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 &amp; 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 &amp; Rozszerzenie

Szczegóły Interfejsu:

TB SSD - 14.2" 3024 x 1964 @ 120 Hz - Wi-Fi 7, Bluetooth 6.0 - srebrny -klawiatura: Międz. Ang.

0195950718409

12 miesięcy w serwisie

Komputer przenośny

Apple macOS Tahoe 26

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

Apple M5 Max

18 rdzeni

6

12

Sprzętowo przyspieszany ray tracing, Przyspieszacze neuronowe, przepustowość pamięci 460 GB/s

16-core Neural Engine

36 GB (zunifikowana pamięć)

2 TB SSD przylutowana

14.2"

3024 x 1964

120 Hz

Tak

254

1000 cd/m<sup>2</sup>

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/m<sup>2</sup>, szczytowa jasność 1600 cd/m<sup>2</sup> (HDR), HDR10+, wyświetlacz Liquid Retina XDR, zgodność HDR Apple Magic Keyboard with Touch ID

Apple M5 Max 32-core

4 monitory zewnętrzne

Przyspieszenie sprzętowe H.264, HEVC, ProRes i ProRes RAW, silnik dekodowania wideo, dwa silniki kodowania i dekodowania ProRes, dwa silniki dekodowania 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, wielodotykowy 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 20 godziny

Odtwarzanie video: do 20 godzina(y)

Wyszukiwarka sieci Wi-Fi: do 13 godzina(y)

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

Wyjście słuchawek

HDMI

Czytnik kart pamięci:  
Oprogramowanie  
Dołączone oprogramowanie:

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, 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

Inteligencja Apple:  
Różne  
Kolor:  
Materiał obudowy:  
Zintegrowane opcje:  
Ochrona:  
Cechy:

Srebrny  
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 (końcyczna)

Akcesoria w zestawie:  
Swoiste Tempo Pochłaniania Energii (SAR):

31.26 cm x 22.12 cm x 1.55 cm  
1.62 kg

Wymiary i waga  
Wymiary (szer./głęb./wys.):  
Waga:  
Informacje o Zrównoważonym Rozwoju  
Certyfikat ENERGY STAR:  
Ślad Węglowy:  
Metale Ziemi Rzadkich:

Tak  
261 emisja węgla w kg  
100% przetworzonych pierwiastków ziem rzadkich we wszystkich magnesach  
45 % - materiały z recyklingu  
100 % - włókno z recyklingu

Zawartość Surowców z Recyklingu w Produkcji:  
Zawartość Surowców z Recyklingu w Opakowaniu:  
Gwarancja producenta  
Obsługa i wsparcie:

Gwarancja ograniczona - 1 rok  
Wsparcie techniczne - konsultacja telefoniczna - 90 dni

Parametry środowiska  
Minimalna temperatura pracy:  
Maksymalna temperatura pracy:  
Dopuszczalna wilgotność:

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.