

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/apple-16inch-macbook-pro-m5-max-chip-with-18-core-cpu-and-32-core-gpu-36gb-2tb-ssd-space-black-p-360212.html>



APPLE 16inch MacBook Pro M5 Max chip with 18-core CPU and 32-core GPU 36GB 2TB SSD - Space Black

Cena brutto	18 160,64 zł
Cena netto	14 764,75 zł
Dostępność	Ostatnie sztuki
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	48309755
Kod producenta	MGED4ZE/A

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 16inch MacBook Pro M5 Max chip with 18-core CPU and 32-core GPU 36GB 2TB SSD - Space Black

Apple MacBook Pro - M5 Max - M5 Max 32-core - 36 GB RAM - 2 TB SSD - 16.2" 3456 x 2234 @ 120 Hz - Wi-Fi 7, Bluetooth 6.0 -

EAN:	kosmiczna czerń -klawiatura: Międz. Ang. 0195950715880
Reklamacje:	12 miesięcy w serwisie
Ogólne	
Typ produktu:	Komputer przenośny
System operacyjny:	Apple macOS Tahoe 26
Ustawa o danych UE:	https://regulatoryinfo.apple.com/eudataact
Procesor / Chipset	
CPU:	Apple M5 Max
Ilość rdzeni:	18 rdzeni
Rdzenie wydajnościowe:	6
Wydajne rdzenie:	12
Cechy:	Sprzętowo przyspieszany ray tracing, Przyspieszacze neuronowe, przepustowość pamięci 460 GB/s
Jednostka przetwarzania neuronowego (NPU)	
Jednostka przetwarzania neuronowego (NPU):	16-core Neural Engine
Pamięć	
RAM:	36 GB (zunifikowana pamięć)
Główna pamięć:	2 TB SSD przylutowana
Wyświetlacz	
Typ:	16.2"
Rozdzielczość:	3456 x 2234
Częstotliwość synchr. pionowej przy maks. rozdzielczości:	120 Hz
Szeroki ekran:	Tak
Gęstość pikseli (ppi):	254
Jasność obrazu:	1000 cd/m ²
Obsługa kolorów:	1 miliard kolorów
Charakterystyka:	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 ² , szczytowa jasność 1600 cd/m ² (HDR), HDR10+, wyświetlacz Liquid Retina XDR, zgodność HDR Apple Magic Keyboard with Touch ID
Nazwa klawiatury:	
Audio & Video	
Procesor graficzny:	Apple M5 Max 32-core
Maks. Liczba Obsługiwanych Monitorów:	4 monitory zewnętrzne
Cechy systemu video:	Przyspieszenie sprzętowe H.264, HEVC, ProRes i ProRes RAW, silnik dekodowania wideo, dwa silniki kodowania i dekodowania ProRes, dwa silniki dekodowania wideo, dekodowanie AV1
Aparat fotograficzny:	Tak - 1080p
Rozdzielczość:	12 Mpx
Cechy kamery:	Zaawansowany procesor sygnału obrazu (ISP), kamera FaceTime 1080p, wsparcie widoku biurka, kamera na środku sceny
Dźwięk:	Sześć głośników, 3 mikrofony z formowaniem wiązki
Zgodność z normami:	Dolby Digital Plus, Dolby Atmos, Dolby Digital
Cechy audio:	Wyjście: szeroki dźwięk stereo, obsługa Dźwięku Przestrzennego, głośniki niskotonowe redukujące siłę
Wejście	
Typ:	Klawiatura, trackpad Force Touch
Podświetlenie Klawiatury:	Tak
Układ klawiatury:	Międzynarodowy Angielski
Cechy:	Czułość nacisku, wielodotykowy touchpad, Multi-Touch Gesture Recognition, zatrzask, czujnik Touch ID
Komunikacja	
Bezprzewodowe:	802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 6.0
Charakterystyka:	Technologia sieciowania thread
Bateria	
Technologia:	Litowo-polimerowa
Pojemność:	100 Wh
Czas pracy:	Do 22 godziny
Czas pracy baterii:	Odtwarzanie video: do 22 godzina(y) Wyszukiwarka sieci Wi-Fi: do 16 godzina(y)
Połączenia & Rozszerzenie	
Szczegóły Interfejsu:	3 x USB4/Thunderbolt 5/DisplayPort 2.1 (ładowanie) Wyjście słuchawek HDMI
Czytnik kart pamięci:	Tak (karta SDXC)

Oprogramowanie

Dołączone oprogramowanie:

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:

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

0.63 W/kg (body)

0.63 W/kg (końcyczna)

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:

35.57 cm x 24.81 cm x 1.68 cm

2.15 kg

Tak

324 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.