

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/apple-macbook-pro-14inch-m5-chip-with-10-core-cpu-and-10-core-gpu-16gb-1tb-ssd-space-black-p-360059.html>



APPLE MacBook Pro 14inch M5 chip with 10-core CPU and 10-core GPU 16GB 1TB SSD - Space Black

Cena brutto	7 915,74 zł
Cena netto	6 435,56 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	48117479
Kod producenta	MDE14ZE/A

Opis produktu

Opis

Poznaj wydajność Apple MacBook Pro, notebooka zaprojektowanego z myślą o kreatywnych profesjonalistach. Ten laptop jest wyposażony w 14,2-calowy wyświetlacz Liquid Retina XDR o natywnej rozdzielczości 3024 x 1964, który zapewnia żywe kolory i jasność obrazu. Wysoki poziom jasności i technologia ProMotion zapewniają płynną i responsywną interakcję, zwiększając Twoją produktywność.

MacBook Pro jest wyposażony w solidny układ M5 z 10-rdzeniowym procesorem i 16-rdzeniowym silnikiem Neural Engine, zapewniającym moc obliczeniową niezbędną do wykonywania wymagających zadań. Zaawansowany system graficzny obsługujący sprzętowe przyspieszanie kodowania wideo pozwala na realizację projektów wideo. Urządzenie jest wyposażone w responsywną klawiaturę i gładzik Force Touch, które sprawiają, że nawigacja jest intuicyjna, a zintegrowana kamera FaceTime HD 1080p poprawia jakość wideokonferencji.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Żywy obraz**

14,2-calowy wyświetlacz Liquid Retina XDR oferuje natywną rozdzielczość 3024 x 1964, zapewniając klarowność i szczegółowość obrazu. Dzięki maksymalnej jasności 1600 cd/m² w trybie HDR i obsłudze szerokiej gamy kolorów P3 obrazy są niezwykle żywe.

- **Potężna moc obliczeniowa**

Dzięki chipowi Apple M5 z 10-rdzeniowym procesorem i 16-rdzeniowym silnikiem Neural Engine ten MacBook Pro zapewnia wydajność niezbędną do pracy z aplikacjami kreatywnymi. Przepustowość pamięci wynosząca 153 GB/s zapewnia płynną wielozadaniowość i szybki dostęp do plików.

- **Wciągające wrażenia dźwiękowe**

System audio obejmuje sześć głośników i obsługę Spatial Audio, zapewniając szeroki dźwięk stereo. W połączeniu z obsługą Dolby Atmos i Dolby Digital możesz cieszyć się wrażeniami dźwiękowymi podczas oglądania filmów lub słuchania muzyki.

- **Najwyższej klasy technologia aparatu**

Wyposażony w kamerę FaceTime 1080p HD i zaawansowany procesor sygnału obrazu, ten notebook zapewnia wyraźny obraz podczas konferencji. Funkcja kamery Center Stage utrzymuje Cię w kadrze, poprawiając jakość komunikacji cyfrowej.

- **Solidna łączność**

MacBook Pro oferuje opcje łączności, w tym trzy porty USB4/Thunderbolt 4 i port HDMI, zapewniając elastyczność dla różnych urządzeń. Dodanie czytnika kart SDXC zwiększa wygodę przesyłania multimediów.

Produkt:

Nazwa:

APPLE MacBook Pro 14inch M5 chip with 10-core CPU and 10-core GPU 16GB 1TB SSD - Space Black

Opis:

Apple MacBook Pro - M5 - Apple M5 10-core - 16 GB RAM - 1 TB SSD - 14.2" 3024 x 1964 @ 120 Hz - Wi-Fi 6E, Bluetooth - kosmiczna czerń -klawiatura: Międz. Ang.

EAN:

0195950489668

Reklamacje:	12 miesięcy w serwisie
Ogólne	
Typ produktu:	Komputer przenośny
System operacyjny:	Apple macOS Tahoe 26
Procesor / Chipset	
CPU:	Apple M5
Ilość rdzeni:	10-rdzeniowy
Rdzenie wydajnościowe:	4
Wydajne rdzenie:	6
Cechy:	Sprzętowo przyspieszany ray tracing, Przyspieszacze neuronowe, przepustowość pamięci 153 GB/s
Jednostka przetwarzania neuronowego (NPU)	
Jednostka przetwarzania neuronowego (NPU):	16-core Neural Engine
Pamięć	
RAM:	16 GB (zunifikowana pamięć)
Główna pamięć:	1 TB SSD przylutowana
Wyświetlacz	
Typ:	14.2"
Rozdzielczość:	3024 x 1964
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 10-core
Maks. Liczba Obsługiwanych Monitorów:	2 monitory zewnętrzne
Cechy systemu video:	Przyspieszenie sprzętowe H.264, HEVC, ProRes i ProRes RAW, silnik dekodowania wideo, silnik kodowania i dekodowania ProRes, silnik kodowania 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 (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
Bateria	
Technologia:	Litowo-polimerowa
Pojemność:	72.4 Wh
Czas pracy:	Do 24 godziny
Czas pracy baterii:	Odtwarzanie video: do 24 godziny Wyszukiwarka sieci Wi-Fi: do 16 godziny
Połączenia & Rozszerzenie	
Szczegóły Interfejsu:	3 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 1.4 Alt Mode) (ładowanie) Wyjście słuchawek HDMI Tak (karta SDXC)
Czytnik kart pamięci:	
Oprogramowanie	
Dołączone oprogramowanie:	Apple iMovie, Apple Safari, Apple GarageBand, Photo Booth, Apple Time Machine, Apple FaceTime, Apple Preview, poczta, mapy, zdjęcia, przypomnienia, App Store, muzyka, kontakty,

Inteligencja Apple:	zapasy, notatki, pogoda, kalendarz, Siri, Messages, Apple Keynote, Apple Pages, Apple Numbers, News, Games, Voice Memos, Podcasts, Home, Apple TV, Find My, Apple Books, Apple Shortcuts, Apple QuickTime Player, Apple Freeform, Odbicie iPhone'a, Tips, Passwords, Journal, Phone
Różne	Tak
Kolor:	Kosmiczna czerń
Materiał obudowy:	Aluminium
Zintegrowane opcje:	Czujnik światła otoczenia
Ochrona:	Czytnik odcisków palców
Cechy:	Czytnik ekranu VoiceOver, dyktowanie, Voice Control, Closed Captions, Switch Control, ograniczenie ruchu, tekst na mowę, zwiększenie kontrastu
Akcesoria w zestawie:	Kabel do ładowania z USB-C na MagSafe 3
Swoiste Tempo Pochłaniania Energii (SAR):	0.6 W/kg (body) 0.6 W/kg (kończyna)
Wymiary i waga	
Wymiary (szer./głęb./wys.):	31.26 cm x 22.12 cm x 1.55 cm
Waga:	1.55 kg
Informacje o Zrównoważonym Rozwoju	
Certyfikat ENERGY STAR:	Tak
Ślad Węglowy:	183 emisja węgla w kg
Metale Ziemi Rzadkich:	100% przetworzonych pierwiastków ziem rzadkich we wszystkich magnesach
Zawartość Surowców z Recyklingu w Produkcji:	45 % - materiały z recyklingu
Zawartość Surowców z Recyklingu w Opakowaniu:	100 % - włókno z recyklingu
Gwarancja producenta	
Obsługa i wsparcie:	Gwarancja ograniczona - 1 rok Wsparcie techniczne - konsultacja telefoniczna - 90 dni
Parametry środowiska	
Minimalna temperatura pracy:	10 °C
Maksymalna temperatura pracy:	35 °C
Dopuszczalna wilgotność:	0-90% (niekondensująca)

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