

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/apple-macbook-pro-14inch-m3-pro-chip-with-12-core-cpu-and-18-core-gpu-1tb-ssd-silver-p-250647.html>



APPLE MacBook Pro 14inch M3 Pro chip with 12-core CPU and 18-core GPU 1TB SSD - Silver

Cena brutto	12 945,05 zł
Cena netto	10 524,43 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	46757713
Kod producenta	MRX73ZE/A
Kod EAN	195949078613

Opis produktu

Najważniejsze punkty sprzedaży

- Potężny układ**
MacBook Pro wkracza w przyszłość dzięki chipom M3 Pro. To najbardziej zaawansowane układy, jakie kiedykolwiek zaprojektowano dla komputerów osobistych, dzięki technologii 3-nanometrowej i całkowicie nowej architekturze GPU. A każdy z nich uwalnia jeszcze więcej mocy, na najwyższym profesjonalnym poziomie.
- Ray tracing z akceleracją sprzętową**
W połączeniu z architekturą graficzną, umożliwia szybsze renderowanie profesjonalnych aplikacji i tworzenie bardziej realistycznych cieni i odbić w grach.
- 18 bilionów operacji na sekundę**
Ulepszony 16-rdzeniowy silnik neuronowy przyspiesza kluczowe modele uczenia maszynowego, co oznacza, że narzędzia do przetwarzania obrazu, takie jak Topaz's DeNoise AI i Gigapixel AI, są jeszcze szybsze.
- Wydajna bateria**
MacBook Pro pracuje na baterii dłużej niż jakikolwiek inny Mac: nawet do 22 godzin. To właśnie ta niesamowita wydajność sprawia, że czipy Apple są magiczne. A wszystkie modele działają nawet wtedy, gdy nie są podłączone do zasilania. Możesz więc pracować i czerpać inspirację gdziekolwiek i kiedykolwiek zechcesz.
- Twoje aplikacje z większą mocą**
Dzięki tysiącom aplikacji zoptymalizowanych pod kątem wykorzystania pełnej mocy macOS i czipów Apple, seria M3 osiąga nowy poziom wydajności. Teraz wszystko działa niewiarygodnie szybko - od aplikacji, których używasz na co dzień, po najtrudniejsze, najbardziej profesjonalne aplikacje, nie wspominając o ulubionych grach.
- Doskonały wyświetlacz**
Ekstremalny zakres dynamiki (XDR) radykalnie definiuje najjaśniejsze części i przywraca wszystkie szczegóły w zacienionych obszarach, zawsze z niesamowicie jasnymi i realistycznymi kolorami. Każdy wyświetlacz Liquid Retina XDR jest fabrycznie skalibrowany, a także oferuje technologię ProMotion i profesjonalne tryby referencyjne.
- Ostrość i wyrazistość**
Rozmowa wideo FaceTime na MacBooku Pro; wokół komputera znajdują się ilustracje niebieskich okręgów, które sugerują efekt 3D dźwięku przestrzennego.
- Kamera wideo 1080p**
W rozmowach wideo obraz i dźwięk wyglądają i brzmią bardziej naturalnie, jak na żywo, a zaawansowane technologie sprawiają, że wyglądają one najlepiej w każdych warunkach oświetleniowych.
- Trzy profesjonalne mikrofony w zestawie**
Wyłapują nawet najbardziej subtelne dźwięki, gdy trzeba nagrać dźwięk do projektu, i minimalizują szumy tła, jeśli chcesz, aby Twój głos był głośny i wyraźny.
- Sześć głośników audio**
Dwie pary głośników niskotonowych z redukcją siły głosu i dwa głośniki wysokotonowe zapewniają dźwięk wypełniający całe pomieszczenie. Dźwięk przestrzenny z Dolby Atmos tworzy trójwymiarowy krajobraz dźwiękowy.
- Właściwe styki we właściwym miejscu**
MacBook Pro ma pełną gamę portów do podłączania szybkich urządzeń peryferyjnych, korzystania z wyświetlaczy o wysokiej rozdzielczości i bezpośredniego odczytu kart SDXC. Obsługuje również Wi-Fi 6E i Bluetooth 5.3.

Produkt:	
Nazwa:	APPLE MacBook Pro 14inch M3 Pro chip with 12-core CPU and 18-core GPU 1TB SSD - Silver
Opis:	Apple MacBook Pro - M3 Pro - M3 Pro 18-core GPU - 18 GB RAM - 1 TB SSD - 14.2" 3024 x 1964 @ 120 Hz - Wi-Fi 6E, Bluetooth - srebrny -klawiatura: Międz. Ang. 0195949078613 12 miesięcy w serwisie
EAN:	
Gwarancja producenta:	
Ogólne	
Typ produktu:	Komputer przenośny
System operacyjny:	Apple macOS Sonoma 14.0
Procesor / Chipset	
CPU:	Apple M3 Pro
Ilość rdzeni:	12-rdzeniowy
Cechy:	16-rdzeniowy Silnik Neuronowy
Pamięć	
RAM:	18 GB (zunifikowana pamięć)
Główna pamięć:	1 TB SSD przylutowana
Wyświetlacz	
Typ:	14.2"
Technologia podświetlania LCD:	Podświetlenie Mini LED
Rozdzielczość:	3024 x 1964
Częstotliwość synchr. pionowej przy maks. rozdzielczości:	120 Hz
Szeroki ekran:	Tak
Gęstość pikseli (ppi):	254
Jasność obrazu:	600 cd/m ²
Obsługa kolorów:	1 miliard kolorów
Charakterystyka:	Nie zawiera BFR/PVC, bezrtęciowy, Zoom, szkło niezawierające arsenu, bez berylu, technologia ProMotion, zgodność z HDR10, jasność HLG, P3 Wide Color Gamut, Ekstremalny Zakres Dynamiczny (XDR), technologia True Tone, Dolby Vision, maks. jasność ekranu 1000 cd/m ² , szczytowa jasność 1600 cd/m ² (HDR), wyświetlacz Liquid Retina XDR, zgodność HDR
Nazwa klawiatury:	Apple Magic Keyboard with Touch ID
Audio & Video	
Procesor graficzny:	Apple M3 Pro 18-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
Cechy kamery:	Zaawansowany procesor sygnału obrazu (ISP), kamera FaceTime 1080p
Dźwięk:	Sześć głośników, macierz 3 mikrofonów
Zgodność z normami:	Dolby Digital Plus, Dolby Atmos, Dolby Digital
Cechy audio:	Wyjście: 4 głośniki niskotonowe z funkcją force-cancelling, szeroki dźwięk stereo, obsługa Dźwięku Przestrzennego
Wejście	
Typ:	Klawiatura, trackpad Force Touch
Podświetlenie Klawiatury:	Tak
Układ klawiatury:	Międzynarodowy Angielski
Cechy:	Czułość nacisku, wielodotykowy touchpad, Multi-Touch Gesture Recognition, zatrząsk, 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 18 godzin
Czas pracy baterii:	Odtwarzanie video: do 18 godzin Wyszukiwarka sieci Wi-Fi: do 12 godzin
Adapter AC	
Wejście:	AC 100-240 V (50/60 Hz)
Wyjście:	96 wat
Połączenia & Rozszerzenie	
Szczegóły Interfejsu:	3 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort Alt Mode) (ładowanie) Wyjście słuchawek HDMI

Czytnik kart pamięci:
Oprogramowanie
Dołączone oprogramowanie:

Tak (karta SDXC)

Apple iMovie, Apple Safari, Apple GarageBand, Photo Booth, Apple Time Machine, Apple FaceTime, Apple Preview, poczta, mapy, zdjęcia, przypomnienia, App Store, muzyka, kontakty, zapasy, notatki, kalendarz, Siri, Messages, Apple Keynote, Apple Pages, Apple Numbers, News, Voice Memos, Podcasts, Home, Apple TV, Find My, Apple Books, Apple Shortcuts, Apple QuickTime Player, Apple Freeform

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

Srebrny
Aluminium
Czujnik światła otoczenia
Czytnik odcisków palców
Czytnik ekranu VoiceOver, dyktowanie, Voice Control, Closed Captions, Switch Control, ograniczenie ruchu, tekst na mowę, zwiększenie kontrastu, przepustowość pamięci 150 GB/s
Zasilacz USB-C, kabel do ładowania z USB-C na MagSafe 3

Akcesoria w zestawie:
Wymiary i waga
Wymiary (szer./głęb./wys.):
Waga:
Informacje o Zrównoważonym Rozwoju
Certyfikat TCO:
Certyfikat ENERGY STAR:
Metale Ziemi Rzadkich:
Gwarancja producenta
Obsługa i wsparcie:

31.26 cm x 22.12 cm x 1.55 cm
1.61 kg

-
Tak
98% pierwiastków ziemi rzadkich z recyklingu

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.