

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/apple-macbook-pro-m5-14-2-24gb-1tb-mac-os-gwiezdna-czern-70w-p-53532.html>



Apple Macbook Pro - M5 14,2" 24GB 1TB Mac OS Gwiezdna Czerń 70W

Cena brutto	9 896 zł
Cena netto	8 045 zł
Cena poprzednia	11 875 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	2 Dni
Kod producenta	MDE04ZE/A/R1/D1/Z1 Z1KH00150
Kod EAN	5902002343640
Producent	Apple

Opis produktu

Apple Macbook Pro - M5 14,2" 24GB 1TB Mac OS Gwiezdna Czerń 70W

System operacyjny: **Mac OS**
Pamięć ram: **24 GB**
Dysk M2: **1000 GB**
Kolor: **gwiezdna czerń**

Specyfikacja techniczna

- Grupa produktowa: **Apple MacBook**
- Gwarancja: **1 rok w serwisie zewnętrznym**
- Karta graficzna: **Apple M5 (10 rdzeni)**
- Model: **Apple MacBook Pro 14.2 (2025)**
- Producent: **Apple**
- Przekątna ekranu: **14.2 cali**
- Rodzaj dysku: **SSD**
- Rodzaj laptopa: **biznesowydo domu**
- System operacyjny: **Mac OS**
- Typ procesora: **Apple M5**
- Format dysku: **1 x M.2**
- Ilość dysków: **1 x SSD**
- Interfejs dysku: **1 x PCIe**
- Pojemność dysku SSD: **1000 GB**
- Dźwięk: **6 x głośnik w technologii Dolby Atmosgniazdo audio mini-jack 3,5 mm**
- Czytnik kart pamięci: **SDSDXC**
- Komunikacja: **Bluetooth 5.3Wi-Fi 6E**
- Napęd optyczny: **brak**
- Standard interfejsu: **HDMIMagSafe 3Thunderbolt 4**
- Wyjścia karty graficznej: **1 x wyjście HDMI**
- Złącza: **3 x Thunderbolt 4MagSafe 3**
- Rodzaj karty graficznej: **zintegrowana (podstawowa)**
- Wielkość pamięci RAM: **24 GB**
- Dodatkowe dane: **wielodotykowy, intuicyjny touchpadładowarka 70W**
- Dodatkowe funkcjonalności: **3 - wbudowane mikrofonyczujnik światłakamera 12 Mpix**
- Seria: **Apple MacBook Pro**
- Zabezpieczenia: **czytnik linii papilarnych**
- Liczba rdzeni: **10 szt.**

- Model procesora: **Apple M5**
- Seria procesora: **Apple M5**
- Nazwa producenta / importera: **Apple Apple Distribution International Limited Hollyhill Industrial Estate Hollyhill Cork Ireland IE Email: apple.com**
- Głębokość: **221 mm**
- Kolor klawiatury: **czarny**
- Kolor obudowy: **gwiezdna czerń**
- Podświetlana klawiatura: **tak**
- Stylistyka pokrywy: **gwiezdna czerń**
- Szerokość: **312.6 mm**
- Waga: **1.55 kg**
- Wysokość: **15.5 mm**
- Właściwości klawiatury: **klawiatura w układzie angielskim międzynarodowym podświetlenie białe**
- Częstotliwość odświeżania: **120 Hz**
- Jasność matrycy: **1000 nitów (1600 max)**
- Powłoka matrycy: **błyszcząca (glare)**
- Rozdzielczość ekranu: **3024 x 1964 pikseli**
- Technologia: **Dolby Vision szeroka gama kolorów (P3)**
- Typ matrycy: **Extreme Dynamic Range**
- Pojemność akumulatora: **72.4 mAh**
- Typ akumulatora: **litowo-polimerowy**

Poszukujesz narzędzia, które nie tylko sprosta Twoim wymaganiom, ale także otworzy nowe perspektywy w pracy z zaawansowaną sztuczną inteligencją? Pro 14,2" w barwie gwiezdnej czerni to urządzenie zaprojektowane do przekraczania barier. Dostarcza on znaczącą efektywność obliczeniową, stając się Twoim partnerem w złożonych zadaniach biznesowych, kreatywnych projektach czy relaksie z ulubionymi treściami. Ten laptop łączy w sobie wysoką moc z subtelnym wzornictwem, wspierając przemianę Twoich pomysłów w rzeczywistość i służąc pomocą w każdym wyzwaniu.

Rewolucja w wydajności i sztucznej inteligencji

Doświadcz, jak zadania wspomagane sztuczną inteligencją są wykonywane błyskawicznie, a wymagające aplikacje działają z niezwykłą płynnością dzięki układowi scalonemu Apple M5. Jego 10-rdzeniowy procesor CPU, wsparty szybką pamięcią zunifikowaną, dostarcza imponującą moc, zarówno w operacjach jednowątkowych, jak i wielowątkowych. To umożliwia swobodne tworzenie obrazów w modelach dyfuzyjnych czy efektywne przetwarzanie promptów w dużych modelach językowych (LLM). Dzięki potężnym akceleratorom Neural Accelerator w każdym rdzeniu GPU oraz 16-rdzeniowemu systemowi Neural Engine, możliwości sztucznej inteligencji są uruchamiane z dużą siłą i jednocześnie z niskim zużyciem energii, co jest kluczowe dla mobilnej pracy. MacBook Pro 14,2" z M5 znacząco przyspiesza procesy twórcze; oferuje do 7,7 raza szybsze działanie funkcji poprawy jakości wideo z wykorzystaniem AI w Topaz Video oraz do 6,8 raza szybsze renderowanie treści 3D w Blenderze.

Ekran Liquid Retina XDR: intensywne wizualne doznania

Przenieś się do świata obrazów o kinowej jakości, które ożywają na 14,2-calowym wyświetlaczu Liquid Retina XDR. Ten ekran, dysponujący rozdzielczością 3024 x 1964 pikseli i technologią Extreme Dynamic Range, prezentuje obraz z jasnością do 1000 nitów (z jasnością szczytową do 1600 nitów), z precyzyjnym kontrastem oraz wsparciem dla Dolby Vision i szerokiej gamy kolorów P3. Częstotliwość odświeżania 120 Hz z ProMotion gwarantuje niezrównaną płynność ruchu, co docenią zarówno miłośnicy filmów, jak i profesjonaliści od grafiki. Niezależnie od warunków, czy pracujesz w pełnym słońcu (gdzie ekran osiąga 1000 nitów dla treści SDR), czy w zaciemnionym pomieszczeniu (redukując jasność do 1 nita), wyświetlacz zapewnia komfort i wysoką czytelność.

Całodzienna mobilność i szybkie ładowanie

Korzystaj z niezależności, jaką daje długi czas pracy na baterii, pozwalający na swobodne działanie przez cały dzień. MacBook Pro 14,2" oferuje imponujący czas pracy na jednym ładowaniu – do 24 godzin, co czyni go sprawdzonym narzędziem do pracy mobilnej. Dodatkowo, opcja szybkiego ładowania pozwala uzupełnić energię do 50 procent w około 30 minut, wystarczy ładowarka o mocy 96W lub większej. Co istotne, urządzenie utrzymuje wysoką wydajność niezależnie od tego, czy jest podłączone do zasilania, czy pracuje wyłącznie na baterii. Całość mieści się w smukłej (15.5 mm) i lekkiej (1.55 kg) obudowie, wykończonej w eleganckim odcieniu gwiezdnej czerni, łącząc wytrzymałość ze stylem.

macOS Tahoe: inteligentne środowisko pracy

Poznaj ulepszone możliwości z systemem operacyjnym macOS Tahoe, który prezentuje odświeżony, lecz wciąż znajomy interfejs Liquid Glass. To zaawansowana wersja macOS, oferująca nowe metody na zwiększenie produktywności i płynną integrację z iPhonem. Dzięki pełnej synchronizacji z Apple Intelligence, system dostarcza inteligentne funkcje, które sprawiają, że korzystanie z MacBooka Pro staje się bardziej intuicyjne i praktyczne, jednocześnie chroniąc Twoją prywatność. Funkcje takie jak Tłumaczenie na żywo, zintegrowane z aplikacjami Wiadomości, FaceTime i , czy sprytne akcje w Skrótach, przekształcają codzienne zadania w efektywne doświadczenia.

Kompleksowe multimedia i rozbudowane opcje łączności

Zachowaj profesjonalny wizerunek i sprawną komunikację w każdych warunkach, wykorzystując zaawansowane funkcje multimedialne. Kamera 12 Mpix z Center Stage zadba o to, by Twoja osoba była znakomicie widoczna, utrzymując Cię w kadrze, nawet gdy się poruszasz podczas wideorozmowy. Funkcja Widok biału umożliwia prezentowanie Twojego warsztatu pracy innym uczestnikom, co otwiera nowe możliwości współpracy. W połączeniu z trzema mikrofonami o studyjnej jakości i sześciogłośnikowym systemem audio z dźwiękiem przestrzennym, zyskujesz klarowną komunikację i głębokie wrażenia dźwiękowe. MacBook Pro 14,2" oferuje również różnorodne porty, w tym trzy Thunderbolt 4, złącze MagSafe 3 do ładowania, wyjście HDMI, czytnik kart SD/SDXC, a także szybkie Wi-Fi 6E i Bluetooth 5.3, co pozwala na bezproblemowe podłączenie wszystkich niezbędnych akcesoriów.

Apple Macbook Pro - M5 14,2" 24GB 1TB Mac OS Gwiezdna Czerń 70W