Dane aktualne na dzień: 17-11-2026 03:03

Link do produktu: https://www.cybersklep.pro/apple-macbook-pro-m5-14-2-24gb-1tb-mac-os-gwiezdna-czern-p-51811.html



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

Cena brutto	**9 988 zł**
Cena netto	**8 120 zł**
Cena poprzednia	~~**11 985 zł**~~
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**2 Dni**
Kod producenta	**MDE34ZE/A**
Kod EAN	**195950490138**
Producent	**Apple**

Opis produktu

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

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 głośnikgniazdo 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: **1 x HDMI 2.13 x Thunderbolt 4MagSafe 3**
- Rodzaj karty graficznej: **zintegrowana**
- Wielkość pamięci RAM: **24 GB**
- Dodatkowe dane: **przewód z USB-C na MagSafe 3wielodotykowy, intuicyjny touchpad**
- Dodatkowe funkcjonalności: **3 - wbudowane mikrofonyczujnik światłakamera 12 Mpix**
- Seria: **Apple MacBook Pro**
- Zabezpieczenia: **czytnik linii papilarnychosłona prywatności kamery**
- Liczba rdzeni: **10 szt.**
- Model procesora: **Apple M5 (10 rdzeni)**

- 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**
- Materiał obudowy: **aluminium**
- Podświetlana klawiatura: **yes**
- Stylistyka pokrywy: **gwiezdna czerń**
- Szerokość: **312.6 mm**
- Waga: **1.55 kg**
- Wysokość: **15.5 mm**
- Właściwości klawiatury: **klawiatura w układzie angielskim międzynarodowympodświetlenie białe**
- Częstotliwość odświeżania: **120 Hz**
- Jasność matrycy: **1000 nitów (1600 max)**
- Powłoka matrycy: **błyszcząca (glare)**
- Rozdzielczość ekranu: **3024 x 1964 pikseli**
- Technologia: **Dolby Visionszeroka gama kolorów (P3)**
- Typ matrycy: **Liquid Retina XDR**
- Maksymalna moc do ładowania (USB): **96 W (lub wyższą)**
- Minimalna moc do ładowania (USB): **60 W**
- Nominalna moc znamionowa: **60 W**
- Pojemność akumulatora: **72.4 Wh**
- Typ akumulatora: **litowo-polimerowy**
- Wtyk zasilacza: **Wtyk USB-C**
- Zasilacz w zestawie: **nie**

Apple Pro 14,2" w odcieniu gwiezdnej czerni stanowi solidne narzędzie dla wymagających użytkowników. Jego głównym komponentem jest czip Apple M5 z 10-rdzeniowym CPU, który oferuje wysoką wydajność zarówno jedno-, jak i wielowątkową. Wspierany przez 24 GB zunifikowanej pamięci, system reaguje błyskawicznie na polecenia. Dzięki 10-rdzeniowemu GPU z akceleratorami Neural Accelerator oraz 16-rdzeniowemu systemowi Neural Engine, przetwarzanie zadań związanych ze sztuczną inteligencją, takich jak generowanie obrazów czy obsługa dużych modeli językowych (LLM), przebiega do 7,7 razy szybciej niż na MacBooku Pro z czipem M1 i 1,8 razy szybciej niż na M4. Umożliwia to płynną realizację projektów w aplikacjach kreatywnych, grach oraz kompilacji kodu.

Wyświetlacz Liquid Retina XDR – obraz, który pozwala docenić szczegóły
Doświadczaj obrazu z dużą precyzją dzięki 14,2-calowemu wyświetlaczowi Liquid Retina XDR. Rozdzielczość 3024 x 1964 pikseli wraz z matrycą Extreme Dynamic Range prezentuje każdy szczegół z wyraźną ostrością. Jasność 1000 nitów dla treści SDR oraz szczytowa 1600 nitów w trybie pozwala na komfortową pracę w różnych warunkach oświetleniowych. Technologia ProMotion z częstotliwością odświeżania do 120 Hz dostarcza płynność animacji i dynamicznych treści, co docenią zarówno twórcy, jak i miłośnicy rozrywki. Szeroka gama kolorów P3 wiernie oddaje barwy, a błyszcząca powłoka intensyfikuje wizualne doświadczenia.

Mobilność i bateria na cały dzień pracy
Z MacBookiem Pro 14,2" możesz pracować i tworzyć przez wiele godzin bez konieczności podłączania do zasilania. Urządzenie oferuje do 24 godzin działania na baterii, co stanowi długi czas pracy dla Maca. Funkcja szybkiego ładowania pozwala uzupełnić energię do 50% w około 30 minut, minimalizując przerwy. Laptop utrzymuje wysoką wydajność, niezależnie od tego, czy jest podłączony do zasilania, czy korzysta z baterii. Kompaktowa konstrukcja o wadze 1.55 kg i grubości 15.5 mm czyni go łatwym do przenoszenia. Wykończenie w odcieniu gwiezdnej czerni dodaje mu eleganckiego charakteru.

Intuicyjny macOS Tahoe z inteligentnymi funkcjami
System operacyjny macOS Tahoe wprowadza świeży wygląd Liquid Glass, który łączy estetykę z funkcjonalnością. Oferuje nowe możliwości zwiększania produktywności oraz usprawnia współpracę z iPhonem. Dzięki integracji z Apple Intelligence, system staje się bardziej pomocny, udostępniając funkcje takie jak tłumaczenie na żywo w aplikacjach Wiadomości, FaceTime i . Udoskonalony Spotlight ułatwia wyszukiwanie i wykonywanie działań, a funkcja Continuity zapewnia dostęp do Ostatnich, Kontaktów i Poczty głosowej z poziomu Maca. Możesz personalizować foldery, ikony aplikacji oraz widżety, a przezroczysty pasek menu sprawia, że wyświetlacz optycznie wydaje się większy.

Rozbudowana łączność i wszechstronność portów
Apple MacBook Pro 14,2" dysponuje różnorodnymi opcjami łączności, odpowiadającymi potrzebom profesjonalistów. Trzy porty Thunderbolt 4 umożliwiają szybki transfer danych i podłączanie wielu urządzeń, w tym zewnętrznych monitorów. Laptop wyposażono także w port MagSafe 3 do szybkiego ładowania, wyjście HDMI do zewnętrznych wyświetlaczy oraz czytnik kart pamięci SDXC, przydatny dla fotografów i twórców wideo. Łączność bezprzewodowa Wi-Fi 6E oferuje stabilne i szybkie połączenie z internetem, a Bluetooth 5.3 umożliwia parowanie z akcesoriami.

Klarowna komunikacja i immersyjny dźwięk
Zachowaj dobrą prezencję podczas wideorozmów dzięki kamerze 12 Mpix z funkcją Center Stage, która utrzymuje Cię w kadrze, nawet gdy się poruszasz. Trzy wbudowane mikrofony o studyjnej specyfikacji rejestrują czysty dźwięk, a system sześciu głośników stereo z dźwiękiem przestrzennym dostarcza angażujących doświadczeń podczas oglądania filmów czy słuchania muzyki. Podświetlana klawiatura w białym kolorze ułatwia pracę w różnych warunkach oświetleniowych, a wielodotykowy touchpad pozwala na precyzyjną nawigację.

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