Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 19:55

Link do produktu: https://www.cybersklep.pro/apple-macbook-pro-m5-14-2-16gb-1tb-mac-os-gwiezdna-czern-p-51809.html



Apple Macbook Pro - M5 14,2" 16GB 1TB Mac OS Gwiezdna Czerń

Cena brutto	**9 449 zł**
Cena netto	**7 682 zł**
Cena poprzednia	~~**11 338 zł**~~
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**2 Dni**
Kod producenta	**MDE14ZE/A**
Kod EAN	**195950489668**
Producent	**Apple**

Opis produktu

Apple Macbook Pro - M5 14,2" 16GB 1TB Mac OS Gwiezdna Czerń

System operacyjny: **Mac OS**
Pamięć ram: **16 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: **16 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: **tak**
- 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**

Pro 14,2" w gwiezdnej czerni stanowi narzędzie do realizacji ambitnych projektów. Jego konstrukcja, oparta na czipie Apple M5 oraz zaawansowanych funkcjach sztucznej inteligencji, umożliwia realizację wymagających zadań. Od profesjonalnej edycji wideo, przez grafikę 3D, po płynne uruchamianie gier najnowszej generacji. Użytkownik zyskuje szybkość działania i skuteczność potrzebną do pracy w dowolnym miejscu.

Moc obliczeniowa i zaawansowana sztuczna inteligencja
Napędem całego systemu MacBooka Pro jest czip Apple M5 z 10-rdzeniowym CPU i 10-rdzeniowym GPU, który dostarcza wysoką moc w każdym rdzeniu. Zintegrowane akceleratory Neural Accelerator i 16-rdzeniowy system Neural Engine znacznie usprawniają operacje wykorzystujące AI, takie jak generowanie grafik czy przetwarzanie dużych modeli językowych. Dzięki temu zadania wymagające sztucznej inteligencji, na przykład poprawa jakości wideo w Topaz Video czy rendering 3D w Blenderze, wykonywane są z dużą szybkością. Z 16 GB zunifikowanej pamięci RAM możliwe jest komfortowe korzystanie z wielu aplikacji jednocześnie, co przekłada się na płynną pracę z profesjonalnym oprogramowaniem.

Wyświetlacz Liquid Retina XDR: obraz pełen życia
Doświadcz głębi obrazu na 14,2-calowym wyświetlaczu Liquid Retina XDR. Rozdzielczość 3024 x 1964 pikseli sprawia, że każdy detal jest wyraźny, a szeroka gama kolorów P3 wiernie oddaje barwy. Jasność do 1000 nitów (z pikiem 1600 nitów w trybie) zapewnia dobrą widoczność w jasnym otoczeniu, a automatyczne przyciemnienie do 1 nita w ciemnościach chroni wzrok. Częstotliwość odświeżania 120 Hz redukuje smużenie, co jest kluczowe w dynamicznych scenach i grach. Kontrast 1 000 000:1 pozwala na dostrzeganie detali w jasnych i ciemnych partiach obrazu, wzmacniając wrażenia wizualne.

Mobilność na cały dzień: wydajna bateria
Długi czas pracy na baterii Apple MacBook Pro daje swobodę działania, niezależnie od dostępu do zasilania. Urządzenie działa do 24 godzin na jednym ładowaniu, co ułatwia realizację projektów w podróży czy poza biurem. Co istotne, pełna wydajność jest utrzymana zarówno podczas pracy na zasilaniu, jak i na baterii. Szybkie ładowanie umożliwia uzupełnienie energii do 50% w około 30 minut, minimalizując przerwy w pracy. Niewielka masa 1,55 kg i smukła obudowa (15,5 mm grubości) czynią go wygodnym do codziennego transportu.

System macOS Tahoe z Apple Intelligence
System operacyjny macOS Tahoe oferuje odświeżony interfejs Liquid Glass, łączący intuicyjność z rozbudowanymi funkcjami. Nowe rozwiązania wspomagają produktywność i synchronizację z innymi urządzeniami Apple. Integracja z Apple Intelligence czyni MacBooka Pro jeszcze bardziej adaptacyjnym i efektywnym. Ulepszony Spotlight, nowa aplikacja z Continuity oraz inteligentne akcje w Skrótach upraszczają codzienne zadania. Funkcje takie jak Tłumaczenie na żywo w komunikatorach oraz zaawansowane opcje deweloperskie w obszarze AI sprawiają, że system elastycznie dopasowuje się do Twoich potrzeb, dbając jednocześnie o bezpieczeństwo i prywatność danych.

Funkcjonalność i łączność wspierająca Twoją pracę
MacBook Pro 14,2" wyposażony jest w szereg udogodnień ułatwiających codzienną aktywność i komunikację. Kamera 12 Mpix z funkcją Center Stage utrzymuje użytkownika w kadrze podczas wideorozmów, a Widok blatu przydaje się do prezentowania przestrzeni roboczej. Trzy mikrofony o studyjnej jakości i sześciogłośnikowy system audio z dźwiękiem przestrzennym dostarczają czysty dźwięk podczas spotkań oraz głębokie wrażenia multimedialne. Klawiatura z białym podświetleniem i intuicyjny, wielodotykowy touchpad przyczyniają się do komfortowego użytkowania. Dostępne porty to trzy Thunderbolt 4, MagSafe 3 do ładowania, wyjście HDMI oraz czytnik kart SDXC. Łączność bezprzewodową wspierają moduły Bluetooth 5.3 i Wi-Fi 6E. Czytnik linii papilarnych dba o bezpieczeństwo danych.

Apple Macbook Pro - M5 14,2" 16GB 1TB Mac OS Gwiezdna Czerń