

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/apple-macbook-pro-m5-14-2-24gb-512gb-mac-os-gwiezdna-czern-nano-textured-glass-p-58545.html>



Apple Macbook Pro - M5 14,2" 24GB 512GB Mac OS Gwiezdna Czerń nano-textured glass

Cena brutto	9 614 zł
Cena netto	7 816 zł
Cena poprzednia	11 537 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	2 Dni
Kod producenta	MDE04ZE/A/R1/N1 Z1KH0018C
Kod EAN	5902002347075
Producent	Apple

Opis produktu

Apple Macbook Pro - M5 14,2" 24GB 512GB Mac OS Gwiezdna Czerń nano-textured glass

System operacyjny: **Mac OS**
Pamięć ram: **24 GB**
Dysk M2: **512 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: **512 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**
- Złącza: **1 x HDMI 1.43 x Thunderbolt 4MagSafe 3**
- Rodzaj karty graficznej: **zintegrowana (podstawowa)**
- Wielkość pamięci RAM: **24 GB**
- Dodatkowe dane: **brak zasilacza w zestawiewielodotykowy, 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**
 - 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: **nano-texture glass**
 - Rozdzielczość ekranu: **3024 x 1964 pikseli**
 - Technologia: **Dolby Vision szeroka gama kolorów (P3)**
 - Typ matrycy: **Liquid Retina XDR**
 - Pojemność akumulatora: **72.4 mAh**
 - Typ akumulatora: **litowo-polimerowy**

Współczesne wyzwania zawodowe i kreatywne wymagają narzędzi, które nie ograniczają, a inspirują. Apple Pro 14.2 (2025) w gwiezdnej czerni to laptop projektowany dla użytkowników oczekujących wydajności i precyzji. Jego zaawansowane komponenty pozwalają na komfortową pracę w profesjonalnych programach, takich jak edytory wideo, oprogramowanie do projektowania graficznego czy aplikacje do zaawansowanej wielozadaniowości. To urządzenie, które wspiera kreatywność i efektywność w biznesie.

Moc obliczeniowa dzięki układowi Apple M5 i 24 GB RAM

Doświadczysz płynności i responsywności nawet w najbardziej złożonych aplikacjach dzięki zaawansowanemu procesorowi Apple M5 z 10 rdzeniami, który stanowi fundament działania tego MacBooka Pro. Ten układ efektywnie łączy wydajność obliczeniową z oszczędnością energii, co przekłada się na stabilną pracę. Uzupełnienie stanowi 24 GB pamięci RAM, która pozwala na swobodne przełączanie się między wymagającymi programami – od edytorów wideo po środowiska deweloperskie. Zintegrowana karta graficzna, również oparta na układzie Apple M5 (10 rdzeni), efektywnie wspiera zadania graficzne i multimedialne.

Wyraziste doznania wizualne na ekranie Extreme Dynamic Range

Praca i twórczość nabierają nowego wymiaru na 14,2-calowym wyświetlaczu Extreme Dynamic Range o rozdzielczości 3024 x 1964 pikseli. Ekran o bazowej jasności 1000 nitów (z możliwością szczytowej jasności do 1600 nitów) prezentuje wyraźny kontrast oraz żywe, precyzyjne kolory dzięki szerokiej gamie kolorów (P3) i wsparciu Dolby Vision. Powłoka nano-texture glass minimalizuje odbłaski, co ułatwia pracę w jasno oświetlonych pomieszczeniach. Z kolei częstotliwość odświeżania 120 Hz pozwala na oglądanie obrazu bez smużenia, co jest kluczowe dla twórców treści i osób pracujących z dynamicznymi multimediami.

Mobilność i wytrzymałość w eleganckiej obudowie

Apple MacBook Pro w gwiezdnej czerni łączy estetykę z praktycznością. Zaprojektowany z myślą o mobilności, waży 1,55 kg i mierzy zaledwie 15,5 mm grubości, co ułatwia transport dla aktywnych profesjonalistów. Kompaktowe wymiary (312,6 x 221 mm) dodatkowo wspierają przenośność, a wydajny akumulator litowo-polimerowy o pojemności 72,4 mAh pozwala na wiele godzin pracy bez dostępu do gniazdka. Konstrukcja, charakterystyczna dla produktów Apple, cechuje się trwałością i niezawodnością w różnych środowiskach.

Szybki dostęp do danych z dyskiem SSD 512 GB

Uruchamiasz system i aplikacje w mgnieniu oka dzięki szybkiemu dyskowi SSD o pojemności 512 GB. Ten nośnik w formacie M.2 z interfejsem PCIe umożliwia natychmiastowy dostęp do wszystkich Twoich plików, dokumentów i projektów, co znacząco redukuje czasy ładowania i zwiększa ogólną responsywność systemu. To istotny składnik dla płynnej pracy z obszernymi zbiorami danych i wymagającym oprogramowaniem.

Funkcjonalna łączność i bogaty dźwięk

Apple MacBook Pro wyposażono w szeroki wybór złączy i technologii komunikacyjnych. Trzy porty Thunderbolt 4 oferują możliwość wszechstronnego i szybkiego przesyłania danych, a złącze MagSafe 3 pozwala na bezpieczne i sprawne ładowanie. Złącze HDMI ułatwia podłączanie zewnętrznych monitorów. Stabilne i szybkie połączenie bezprzewodowe z siecią i akcesoriami możliwe jest dzięki Wi-Fi 6E i Bluetooth 5.3. Dla fotografów i filmowców przydatny będzie wbudowany czytnik kart pamięci SD i SDXC. Za wysoką jakość dźwięku odpowiada system 6 głośników z technologią Dolby Atmos, a trzy zintegrowane mikrofony poprawiają czystość głosu podczas wideokonferencji. Kamery 12 Mpix i czytnik linii papilarnych dodano dla zwiększenia funkcjonalności i bezpieczeństwa, natomiast intuicyjny, wielodotkowy touchpad oraz podświetlana klawiatura w czarnym kolorze z białym podświetleniem usprawniają interakcję z systemem macOS.

Apple Macbook Pro - M5 14,2" 24GB 512GB Mac OS Gwiezdna Czerń nano-textured glass