

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/apple-macbook-pro-m5-14-2-32gb-1tb-mac-os-gwiezdna-czern-70w-p-57512.html>



## Apple Macbook Pro - M5 14,2" 32GB 1TB Mac OS Gwiezdna Czerń 70W

|                 |                                     |
|-----------------|-------------------------------------|
| Cena brutto     | <b>10 948 zł</b>                    |
| Cena netto      | <b>8 901 zł</b>                     |
| Cena poprzednia | <b><del>13 138 zł</del></b>         |
| Dostępność      | <b>Dostępny</b>                     |
| Czas wysyłki    | <b>2 Dni</b>                        |
| Kod producenta  | <b>MDE04ZE/A/R2/D1/Z1 Z1KH001GH</b> |
| Kod EAN         | <b>5902002349215</b>                |
| Producent       | <b>Apple</b>                        |

### Opis produktu

#### Apple Macbook Pro - M5 14,2" 32GB 1TB Mac OS Gwiezdna Czerń 70W

System operacyjny: **Mac OS**  
Pamięć ram: **32 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: **1 x HDMI 1.43 x Thunderbolt 4MagSafe 3**
- Rodzaj karty graficznej: **zintegrowana (podstawowa)**
- Wielkość pamięci RAM: **32 GB**
- Dodatkowe dane: **wielodotykowy, intuicyjny touchpadładowarka 70W**
- 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**
- 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: **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**

Przeznaczony dla profesjonalistów i twórców, Apple Pro M5 to laptop, który sprosta złożonym wyzwaniom. Jego podstawa to potężny czip Apple M5 z 10 rdzeniami, wspierany przez 32 GB pamięci RAM oraz szybki dysk SSD o pojemności 1 TB. Ten ultrabook, dostępny w gwiezdnej czerni, jest przygotowany do zaawansowanej edycji wideo, projektowania graficznego i efektywnej pracy wielozadaniowej. System operacyjny Mac OS ułatwia płynne i bezpieczne środowisko użytkownika.

#### **Potęga czipu Apple M5 dla zaawansowanych projektów**

Czip Apple M5 stanowi kluczowy element Apple Macbook Pro, dostarczając istotną moc obliczeniową i graficzną. Z 10-rdzeniowym procesorem i zintegrowaną Apple M5 z 10 rdzeniami, urządzenie umożliwia sprawne przetwarzanie rozbudowanych projektów oraz renderowanie grafiki 3D. Możliwość pracy z wieloma programami jednocześnie, bez obaw o spowolnienia, jest efektem 32 GB pamięci RAM. Dysk SSD o pojemności 1 TB przyspiesza uruchamianie systemu i aplikacji, a także transfer dużych plików, co usprawnia codzienne działania.

#### **Wyświetlacz Extreme Dynamic Range - klarowność, która przyciąga**

Doświadcz bogactwa barw i precyzji detali na 14,2-calowym wyświetlaczu Extreme Dynamic Range, oferującym rozdzielczość 3024 x 1964 pikseli. Jasność matrycy na poziomie 1000 nitów (z maksymalną jasnością 1600 nitów) oraz obsługa technologii Dolby Vision i szerokiej gamy kolorów P3 przekładają się na kinową jakość obrazu z głębokimi czerniami i wiernym odwzwierciedleniem barw. Częstotliwość odświeżania 120 Hz sprzyja stabilnym i szybkim połączeniom bezprzewodowym, a błyszcząca powłoka matrycy uwydatnia intensywność kolorów, sprawiając, że każda treść prezentuje się wyraziście.

#### **Elastyczne połączenia i spójny ekosystem Mac OS**

Laptop Apple Macbook Pro M5 wyposażono w rozbudowane opcje łączności, co ułatwia pracę i rozrywkę. Trzy porty Thunderbolt 4 pozwalają na błyskawiczny transfer danych, podłączenie zewnętrznych monitorów oraz wszechstronne użycie akcesoriów. Magnetyczne złącze MagSafe 3 oferuje bezpieczne i wygodne ładowanie, a wyjście HDMI umożliwia łatwe podłączenie do większych ekranów. Moduły Wi-Fi 6E i Bluetooth 5.3 sprzyjają stabilnym i szybkim połączeniom bezprzewodowym, a czytnik kart pamięci SD i SDXC to praktyczne rozwiązanie dla profesjonalistów zajmujących się fotografią i filmem. System Mac OS wspiera intuicyjną obsługę i płynną integrację z innymi urządzeniami Apple.

#### **Mobilna konstrukcja i design w gwiezdnej czerni**

Zaprojektowany z myślą o wygodzie przenoszenia i estetyce, Apple Macbook Pro w gwiezdnej czerni łączy elegancję z funkcjonalnością. Jego waga wynosząca zaledwie 1,55 kg i grubość 15,5 mm sprawiają, że jest łatwy do transportu, co czyni go sprzymierzeńcem w podróży i pracy hybrydowej. Obudowa w odcieniu gwiezdnej czerni nadaje mu wyrafinowany wygląd, a pojemny akumulator litowo-polimerowy pozwala na długie godziny pracy na jednym ładowaniu. Dołączona ładowarka o mocy 70W efektywnie uzupełnia energię.

#### **Zaawansowane multimedia i systemy bezpieczeństwa**

Wzbogać doświadczenia audio dzięki sześciu głośnikom z technologią Dolby Atmos, które przeniosą Cię w centrum wydarzeń podczas oglądania filmów i słuchania muzyki. Trzy wbudowane mikrofony rejestrują krystalicznie czysty głos podczas wideokonferencji, a kamera 12 Mpix dostarcza wyraźny obraz. Komfort użytkownika podnosi podświetlana klawiatura z białym podświetleniem oraz responsywny, wielodotkowy touchpad. Bezpieczeństwo danych wspiera czytnik linii papilarnych (Touch ID), który umożliwia szybkie i chronione odblokowanie urządzenia oraz autoryzację płatności. Czujnik światła automatycznie reguluje jasność ekranu, poprawiając komfort pracy w zmiennym otoczeniu.

Apple Macbook Pro - M5 14,2" 32GB 1TB Mac OS Gwiezdna Czerń 70W