

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/apple-macbook-pro-m5-14-2-32gb-1tb-mac-os-gwiezdna-czern-p-60312.html>



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

Cena brutto	<b>10 398 zł</b>
Cena netto	<b>8 454 zł</b>
Cena poprzednia	<b><del>12 478 zł</del></b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>2 Dni</b>
Kod producenta	<b>MJ3D4ZE/A</b>
Kod EAN	<b>195951162171</b>
Producent	<b>Apple</b>

### Opis produktu

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

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**
- Złącza: **1 x HDMI 1.43 x Thunderbolt 4MagSafe 3**
- Rodzaj karty graficznej: **zintegrowana (podstawowa)**
- Wielkość pamięci RAM: **32 GB**
- Dodatkowe dane: **brak zasilacza w zestawiewielodotkowy, 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**
  - 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**

Płynne działanie w wymagających aplikacjach, takich jak edycja wideo, projektowanie graficzne czy produkcja muzyki, jest możliwe dzięki 10-rdzeniowemu procesorowi Apple M5. Ten kluczowy element zapewnia błyskawiczną responsywność i wysoką efektywność energetyczną. W połączeniu z 32 GB pamięci RAM, Apple Pro w gwiezdnej czerni sprostą wielozadaniowej pracy, umożliwiając swobodne otwieranie wielu programów i projektów. Zintegrowana, 10-rdzeniowa karta graficzna Apple M5 efektywnie wspiera wszelkie zadania wizualne i multimedialne.

#### **Wyświetlacz Liquid Retina XDR - wierność barw i szczegółów**

Przenieś się do świata precyzyjnych barw i bogatych detali dzięki 14,2-calowemu wyświetlaczowi Liquid Retina XDR o rozdzielczości 3024 x 1964 pikseli. Technologie Dolby Vision i szeroka gama kolorów (P3) przyczyniają się do realistycznego odwzorowania obrazu, co jest istotne dla twórców treści. Matryca o jasności do 1000 nitów (szczytowo 1600 nitów) oferuje czytelność w różnorodnych warunkach oświetleniowych, a częstotliwość odświeżania 120 Hz gwarantuje płynność przewijania i ruchomych elementów. Błyszcząca powłoka ekranu podkreśla żywe kolory i kontrast.

#### **Szybki dostęp do danych i pojemna pamięć**

Błyskawiczne uruchamianie systemu operacyjnego Mac OS oraz wszystkich aplikacji to zasługa zintegrowanego dysku SSD o pojemności 1000 GB (1 TB). Twoje pliki i projekty są dostępne bez zbędnego oczekiwania, a przesyłanie danych odbywa się ze znaczną szybkością. Duża przestrzeń dyskowa pozwala na przechowywanie obszernej biblioteki zdjęć, filmów, dokumentów i innych danych, bez obaw o brak miejsca.

#### **Kompaktowa konstrukcja w gwiezdnej czerni**

Apple MacBook Pro w gwiezdnej czerni łączy elegancję z praktycznością. Smukła obudowa o grubości zaledwie 15,5 mm i waga 1,55 kg czynią go wygodnym towarzyszem w podróżach i pracy poza biurem. Odcień gwiezdnej czerni nadaje urządzeniu profesjonalny i współczesny charakter, wyróżniając je w każdym otoczeniu.

#### **Wszelkie opcje połączeń**

Apple MacBook Pro oferuje zróżnicowane możliwości komunikacji. Trzy porty Thunderbolt 4 umożliwiają sprawny transfer danych, podłączanie zewnętrznych monitorów i innych urządzeń peryferyjnych z optymalną wydajnością. Laptop posiada również port HDMI 1.4 oraz złącze MagSafe 3 dla komfortowego i bezpiecznego ładowania. Łączność bezprzewodowa Wi-Fi 6E oraz Bluetooth 5.3 zapewnia stabilne i szybkie połączenie z siecią oraz innymi urządzeniami. Wbudowany czytnik kart pamięci SD/SDXC jest udogodnieniem dla fotografów i filmowców.

#### **Dźwięk i kamera na wysokim poziomie**

Zanurz się w przestrzennym brzmieniu dzięki systemowi sześciu głośników z technologią Dolby Atmos, które kreują bogaty i immersyjny dźwięk. Jest on odpowiedni do oglądania filmów, słuchania muzyki czy prowadzenia wideokonferencji. Kamera 12 Mpix wraz z trzema mikrofonami studyjnej jakości dostarcza wyraźny obraz i czysty dźwięk podczas rozmów wideo, co jest kluczowe w dzisiejszym świecie pracy zdalnej.

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