

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/apple-macbook-air-m4-108-13-6-16gb-256gb-mac-os-polnoc-70w-p-42838.html>



## Apple Macbook Air - M4 (10/8) 13,6" 16GB 256GB Mac OS Północ 70W

Cena brutto	<b>4 625 zł</b>
Cena netto	<b>3 760 zł</b>
Cena poprzednia	<b>5 550 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>2 Dni</b>
Kod producenta	<b>MW123ZE/A/Z1 Z1CX0007N</b>
Kod EAN	<b>5902002306454</b>
Producent	<b>Apple</b>

### Opis produktu

#### Apple Macbook Air - M4 (10/8) 13,6" 16GB 256GB Mac OS Północ 70W

System operacyjny: **Mac OS**  
Pamięć ram: **16 GB**  
Dysk M2: **256 GB**  
Kolor: **północ**

#### Specyfikacja techniczna

- Grupa produktowa: **Apple MacBook**
- Gwarancja: **1 rok w serwisie zewnętrznym**
- Karta graficzna: **Apple M4 (8 rdzeni)**
- Model: **Apple Macbook Air 13.6 (2025)**
- Producent: **Apple**
- Przekątna ekranu: **13.6 cali**
- Rodzaj dysku: **SSD**
- Rodzaj laptopa: **biznesowydo domu**
- System operacyjny: **Mac OS**
- Typ procesora: **Apple M4**
- Format dysku: **1 x M.2**
- Ilość dysków: **1 x SSD**
- Interfejs dysku: **1 x PCIe**
- Pojemność dysku SSD: **256 GB**
- Dźwięk: **Dolby Atmosgniazdo audio mini-jack 3,5 mm**
- Komunikacja: **Bluetooth 5.3Wi-Fi 6E**
- Napęd optyczny: **brak**
- Standard interfejsu: **Thunderbolt 4**
- Złącza: **2 x Thunderbolt 4MagSafe 3**
- Rodzaj karty graficznej: **zintegrowana (podstawowa)**
- Wielkość pamięci RAM: **16 GB**
- Dodatkowe dane: **przewód z USB-C na MagSafe 3wielodotkowy, intuicyjny touchpadzasilacz 70W**
- Dodatkowe funkcjonalności: **3 - wbudowane mikrofonykamera 12 Mpix**
- Seria: **Apple MacBook Air**
- Zabezpieczenia: **czytnik linii papilarnych**
- Liczba rdzeni: **10 szt.**
- Model procesora: **Apple M4**
- Seria procesora: **Apple M4**
- Nazwa producenta / importera: **Apple Apple Distribution International Limited Hollyhill Industrial Estate**

---

**Hollyhill Cork Ireland IE Email: apple.com**

- Głębokość: **215 mm**
- Kolor obudowy: **północ**
- Materiał obudowy: **aluminium**
- Podświetlana klawiatura: **tak**
- Szerokość: **304 mm**
- Waga: **1.24 kg**
- Wysokość: **11.3 mm**
- Właściwości klawiatury: **podświetlenie białe**
- Jasność matrycy: **500 nitów**
- Powłoka matrycy: **błyszcząca (glare)**
- Rozdzielczość ekranu: **2560 x 1664 pikseli**
- Technologia: **szeroka gama kolorów (P3)Technologia True Tone**
- Typ matrycy: **Liquid Retina**
- Typ akumulatora: **litowo-polimerowy**

Apple Air w odcieniu północy to synonim responsywności i płynności. Jego głównym komponentem jest czip Apple M4 z 10-rdzeniowym procesorem, który dostarcza natychmiastową reakcję w każdym zadaniu – od codziennych obowiązków biurowych, przez wymagające aplikacje kreatywne, aż po płynną rozgrywkę w grach. Zintegrowana 8-rdzeniowa karta graficzna M4 efektywnie wspiera montaż wideo i zaawansowane projekty graficzne. Dodatkowo, 16 GB pamięci RAM sprzyja komfortowej pracy wielozadaniowej, umożliwiając swobodne przełączanie się między aplikacjami bez spowolnień.

#### **Potęga obliczeń z czipem Apple M4 i inteligentne wsparcie**

Szukasz urządzenia, które dotrzyma kroku Twoim ambicjom? Apple MacBook Air w odcieniu północy to synonim responsywności i płynności. Jego głównym komponentem jest czip Apple M4 z 10-rdzeniowym procesorem, który dostarcza natychmiastową reakcję w każdym zadaniu – od codziennych obowiązków biurowych, przez wymagające aplikacje kreatywne, aż po płynną rozgrywkę w grach. Zintegrowana 8-rdzeniowa karta graficzna M4 efektywnie wspiera montaż wideo i zaawansowane projekty graficzne. Dodatkowo, 16 GB pamięci RAM sprzyja komfortowej pracy wielozadaniowej, umożliwiając swobodne przełączanie się między aplikacjami bez spowolnień. Całość działa w ciszy, dzięki konstrukcji pozbawionej wentylatora. MacBook Air przygotowany jest również na Apple Intelligence – osobisty system sztucznej inteligencji, który ułatwia pisanie, tworzenie obrazów i organizację codziennych zadań, z dbałością o Twoją prywatność.

#### **Wyświetlacz Liquid Retina – klarowność i wierność barw**

Przenieś się w świat żywych barw i precyzyjnych detali na 13,6-calowym wyświetlaczu Liquid Retina. Rozdzielczość 2560 x 1664 pikseli sprawia, że tekst jest niezwykle czytelny, a obrazy i filmy cechuje wysoki kontrast oraz bogactwo szczegółów. Jasność 500 nitów umożliwia wygodną pracę w zmiennym oświetleniu. Szeroka gama kolorów P3 wiernie odwzorowuje barwy, co jest kluczowe w edycji zdjęć. Technologia True Tone automatycznie dostosowuje temperaturę barw do otoczenia, co przekłada się na naturalny wygląd obrazu w każdych warunkach.

#### **Lekkość i solidność w podróży**

Czy mobilność jest dla Ciebie priorytetem? MacBook Air wyróżnia się niewielką wagą zaledwie 1,24 kg i grubością 11,3 mm, co sprawia, że z łatwością zmieści się w każdej torbie. To praktyczny towarzysz podróży i pracy w terenie. Wytrzymała obudowa, wykonana z odzyskanego aluminium w eleganckim odcieniu północy, łączy niską masę z trwałością, a ponad 50% jej materiałów pochodzi z recyklingu. To laptop stworzony dla osób ceniących aktywny styl życia, który nie będzie dodatkowym obciążeniem.

#### **Spójny ekosystem i wygoda obsługi**

Ciesz się płynną współpracą między Twoimi urządzeniami Apple. Funkcje takie jak Uniwersalny schowek, możliwość odbierania połączeń i wiadomości bezpośrednio na laptopie, czy automatyczne pojawianie się zdjęć i skanów z 'a na MacBooku Air, znacząco usprawniają codzienne zadania. Laptop wyposażono w podświetlaną klawiaturę Magic Keyboard z klawiszami funkcyjnymi o pełnej wysokości, co sprzyja komfortowemu pisaniu. Bezpieczne i szybkie logowanie umożliwia czytnik linii papilarnych Touch ID. Układ trzech mikrofonów poprawia klarowność głosu podczas rozmów wideo, redukując dźwięki otoczenia, a głośniki z Dolby Atmos dostarczają przestrzenny dźwięk, który pozwala zanurzyć się w świecie muzyki i filmów. Dodatkowo, MacBook Air wspiera podłączenie nawet dwóch zewnętrznych wyświetlaczy, tworząc rozbudowaną stację roboczą.

#### **Szybka pamięć masowa i rozbudowane połączenia**

Z 256 GB szybkiego dysku SSD na interfejsie PCIe, MacBook Air oferuje błyskawiczne uruchamianie systemu, aplikacji oraz sprawny transfer plików. To wystarczająca przestrzeń na kluczowe dokumenty, zdjęcia i ulubione programy. Dwa porty Thunderbolt 4 zapewniają wszechstronne i bardzo szybkie możliwości podłączania akcesoriów, monitorów i zewnętrznych dysków. Port MagSafe 3 umożliwia bezpieczne i wygodne ładowanie. Moduły komunikacji Wi-Fi 6E i Bluetooth 5.3 utrzymują stabilne i szybkie połączenie z internetem oraz innymi urządzeniami bezprzewodowymi, wspierając efektywną pracę i rozrywkę.

Apple Macbook Air - M4 (10/8) 13,6" 16GB 256GB Mac OS Północ 70W