

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/apple-macbook-air-m4-15-3-16gb-512gb-mac-os-polnoc-70w-p-42848.html>



## Apple Macbook Air - M4 15,3" 16GB 512GB Mac OS Północ 70W

Cena brutto	<b>6 475 zł</b>
Cena netto	<b>5 264 zł</b>
Cena poprzednia	<b>7 770 zł</b>
Dostępność	<b>Niedostępny</b>
Czas wysyłki	<b>2 Dni</b>
Kod producenta	<b>MW1M3ZE/A/Z1 Z1DH00013</b>
Kod EAN	<b>4066583197595</b>
Producent	<b>Apple</b>

### Opis produktu

#### Apple Macbook Air - M4 15,3" 16GB 512GB Mac OS Północ 70W

System operacyjny: **Mac OS**  
Pamięć ram: **16 GB**  
Dysk M2: **512 GB**  
Kolor: **północ**

#### Specyfikacja techniczna

- Grupa produktowa: **Apple MacBook**
- Gwarancja: **1 rok w serwisie zewnętrznym**
- Karta graficzna: **Apple M4 (10 rdzeni)**
- Model: **Apple Macbook Air 15.3 (2025)**
- Producent: **Apple**
- Przekątna ekranu: **15.3 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: **512 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: **237.6 mm**
- Kolor obudowy: **północ**
- Materiał obudowy: **aluminium**
- Podświetlana klawiatura: **tak**
- Szerokość: **340 mm**
- Waga: **1.51 kg**
- Wysokość: **11.5 mm**
- Właściwości klawiatury: **podświetlenie białe**
- Jasność matrycy: **500 nitów**
- Powłoka matrycy: **błyszcząca (glare)**
- Rozdzielczość ekranu: **2880 x 1864 pikseli**
- Technologia: **szeroka gama kolorów (P3)Technologia True Tone**
- Typ matrycy: **Liquid Retina**
- Typ akumulatora: **litowo-polimerowy**

Poznaj potencjał Apple Air M4 15.3 w kolorze północy, urządzenia stworzonego do efektywnej pracy i rozrywki. Jego główną jednostką obliczeniową jest czip Apple M4 z 10 rdzeniami, który zapewnia wyjątkową responsywność w każdym zadaniu. Od zaawansowanej pracy wielozadaniowej, przez edycję wideo, aż po wymagające gry – wszystko to odbywa się z płynnością i bez spowolnień. Dzięki 16 GB pamięci RAM możesz swobodnie przełączać się między wieloma aplikacjami. Bezwentylatorowa konstrukcja gwarantuje całkowitą ciszę, co sprzyja skupieniu i komfortowi użytkowania.

#### **Wyświetlacz Liquid Retina - precyzja barw i ostrość obrazu**

Odkryj obraz o niezwykłej jakości na 15.3-calowym wyświetlaczu Liquid Retina. Rozdzielczość 2880 x 1864 pikseli sprawia, że każdy element wizualny jest wyjątkowo ostry, a obsługa miliarda kolorów sprawia, że zdjęcia i filmy nabierają głębi. Jasność 500 nitów umożliwi komfortową pracę niezależnie od warunków oświetleniowych, a szeroka gama kolorów P3 wiernie oddaje intensywne barwy, co docenią zwłaszcza twórcy treści. Technologia True Tone automatycznie dostosowuje temperaturę kolorów ekranu do otoczenia, co przekłada się na naturalne wrażenia wizualne.

#### **Mobilność i solidność dla aktywnych użytkowników**

MacBook Air w kolorze północy to synonim mobilności. Jego lekka konstrukcja o wadze zaledwie 1.51 kg i grubości 11.5 mm pozwala na łatwe przenoszenie, bez dodatkowego obciążenia w podróży. Solidna obudowa, wykonana z odzyskanego aluminium, nie tylko chroni urządzenie, ale także podkreśla jego proekologiczny wymiar – ponad 50% materiałów pochodzi z recyklingu. Długi czas pracy na baterii litowo-polimerowej umożliwia wiele godzin działania bez potrzeby częstego ładowania, a dołączony zasilacz 70W sprawnie uzupełnia energię, gdy jest to potrzebne.

#### **Efektywna współpraca z ekosystemem Apple i bezpieczeństwo danych**

Ciesz się płynną współpracą z Twoim 'em. Funkcje takie jak Uniwersalny schowek, możliwość odbierania połączeń i wiadomości bezpośrednio na Macu, czy automatyczne przesyłanie skanów i zdjęć, usprawniają codzienny przepływ pracy. Podświetlana klawiatura Magic Keyboard z pełnowymiarowymi klawiszami funkcyjnymi oferuje wygodę pisania, a czytnik Touch ID pozwala na szybkie i bezpieczne odblokowywanie, logowanie do kont oraz autoryzację płatności jednym dotknięciem. Dwa porty Thunderbolt 4 oraz MagSafe 3 rozszerzają możliwości podłączenia różnorodnych akcesoriów i ładowania, a standardy Wi-Fi 6E i Bluetooth 5.3 zapewniają stabilną i szybką łączność bezprzewodową.

#### **Apple Intelligence - inteligentne wsparcie i immersyjne brzmienie**

Poznaj Apple Intelligence – system sztucznej inteligencji, który wspiera Cię w codziennych zadaniach. Narzędzia pisania pomagają w redagowaniu tekstów, modyfikacji stylu czy podsumowywaniu treści, z opcją integracji z ChatGPT. Image Playground to przestrzeń do tworzenia oryginalnych obrazów na podstawie Twoich opisów, a Siri staje się bardziej intuicyjna, ucząc się z kontekstu Twojego urządzenia. Wszystkie te funkcje działają z zachowaniem wysokich standardów prywatności. Dodatkowo, układ trzech mikrofonów zapewnia krystaliczną czystość głosu podczas rozmów, a głośniki z technologią Dolby Atmos dostarczają przestrzenny dźwięk, który pozwala w pełni zanurzyć się w muzyce i filmach.

#### **Stworzony dla Apple Intelligence.**

Apple Intelligence to osobisty system sztucznej inteligencji, który pomaga pisać, wyrażać siebie i ogarniać wszystko bez wysiłku. Przełomowe rozwiązania chroniące prywatność dają Ci spokój ducha, bo nikt poza Tobą – nawet Apple – nie ma dostępu do Twoich danych.

#### **Miłość od każdego wejrzenia.**

Wyświetlacz Liquid Retina w MacBooku Air obsługuje miliard kolorów. Zdjęcia i filmy imponują kontrastem i bogactwem detali, a tekst jest wyjątkowo czytelny.

#### **Podąża za Tobą.**

Układ trzech mikrofonów. MacBook Air zwiększa klarowność głosu podczas rozmów audio i wideo oraz ogranicza dźwięki otoczenia do minimum. Kapitał audio. Głośniki MacBooka Air odtwarzają dźwięk przestrzenny w standardzie Dolby Atmos, umieszczając Cię w samym środku trójwymiarowej sceny akustycznej podczas słuchania muzyki i oglądania filmów.

#### **Podłącz i zobacz więcej.**

Przeźnij MacBooka w doskonałą stację roboczą, podłączając nawet dwa wyświetlacze zewnętrzne. Z dodatkowym miejscem do pracy raz-dwa ogarniesz wiele dokumentów i apek.

#### **Rządzisz jednym palcem.**

Podświetlana klawiatura Magic Keyboard ma klawisze funkcyjne o pełnej wysokości i czytnik Touch ID, którym możesz łatwo, szybko i bezpiecznie odblokowywać Maca oraz logować się do różnych kont i autoryzować płatności za zakupy – jednym dotknięciem palca.

Apple Macbook Air - M4 15,3" 16GB 512GB Mac OS Północ 70W