

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/macbook-air-15-3-cala-m4-10-10-16gb-256gb-polnoc-p-359268.html>



## MacBook Air 15.3 cala: M4 10/10, 16GB, 256GB - Północ

Cena brutto	<b>5 216,99 zł</b>
Cena netto	<b>4 241,46 zł</b>
Numer katalogowy	<b>RNAPPRA6ZIMW1L3</b>
Kod producenta	<b>MW1L3ZE/A</b>
Kod EAN	<b>195949842177</b>
Zainstalowana pamięć RAM	<b>16</b>
Kolor (wyliczeniowy)	<b>Inne</b>
Pozostałe informacje o procesorze	<b>10-rdzeniowe CPU z 4 rdzeniami zapewniającymi wydajność i 6 rdzeniami energooszczędnymi 10-rdzeniowe GPU Sprzętowa akceleracja ray tracingu 16-rdzeniowy system Neural Engine 120 GB/s przepustowości pamięci</b>
Technologia podświetlania	<b>Diody LED</b>
Powierzchnia matrycy	<b>Błyszcząca</b>
Liczba rdzeni	<b>10</b>
Typ ogniwa	<b>Li-poly</b>
Materiał obudowy	<b>Aluminium</b>
Dźwięk	<b>System sześciu głośników z przetwornikami niskotonowymi w technologii forcecancelling Dźwięk przestrzenny podczas odtwarzania muzyki i materiałów wideo w technologii Dolby Atmos przy użyciu wbudowanych głośników Dźwięk przestrzenny z dynamicznym śledzenie</b>
Ekran dotykowy	<b>Nie</b>
Komunikacja	<b>Bluetooth</b>
Ilość rdzeni karty graficznej	<b>10</b>
Przekątna ekranu ntb	<b>15,3"</b>
Uwaga	<b>CE+WEEE</b>
Pozostałe porty we/wy	<b>1 x Audio (Słuchawki / Line-out)</b>
Typ (notebooki)	<b>Notebook</b>
Intel vPro	<b>Nie</b>
Producent chipsetu	<b>Apple</b>
Modem WWAN (3G) / LTE (4G) / 5G	<b>Nie</b>

Porty wideo	<b>2 x Thunderbolt 4</b>
Gwarancja	<b>12 mc.</b>
Gniazda rozszerzeń (notki)	<b>Nie</b>
Napęd optyczny	<b>Brak</b>
Czytnik linii papilarnych	<b>Tak</b>
Format szerokości SSD	<b>MacBook</b>
Typ dysku	<b>SSD</b>
Kamera internetowa	<b>Tak</b>
Bluetooth specyfikacja	<b>5.3</b>
Dokowanie (laptopy)	<b>Thunderbolt 4</b>
Jasność	<b>500</b>
Czytnik kart pamięci (tak/nie)	<b>Nie</b>
Typ matrycy	<b>Liquid Retina</b>
Pojemność baterii	<b>66.5</b>
Czas pracy na baterii/bateriach	<b>18</b>
Waga	<b>1.51</b>
Szerokość	<b>340.4</b>
Akcesoria w zestawie	<b>15-calowy MacBook Air Zasilacz z dwoma portami USB-C o mocy 35 W Przewód z USB-C na MagSafe 3 (2 m)</b>
Wysokość	<b>11.5</b>
System operacyjny	<b>Mac OS Sequoia</b>
Głębokość	<b>237.6</b>
Rodzina procesora	<b>Apple M4</b>
Rozdzielczość	<b>2880 x 1864</b>
Pojemność SSD	<b>256</b>
Podświetlana klawiatura	<b>Tak</b>

## Opis produktu

### MacBook Air

#### Konstrukcja

##### Nowoczesny nomad.

MacBook Air jest niezwykle lekki i ma niewiele ponad centymetr grubości, dlatego idealnie wpasuje się w aktywny tryb życia - i z łatwością zmieści się w Twojej torbie. Model z czipem M4 jest wykonany w ponad 50 procentach z materiałów z recyklingu i chroni go wytrzymała obudowa z odzyskanego aluminium.

#### Wydajność i bateria

##### M4. Czyp w mig.

Wielozadaniowiec. Wielokrotnie szybszy. Wyposażony w czip M4 MacBook Air zapewnia jeszcze większą prędkość i płynność podczas każdej pracy, na przykład przy przełączaniu między wieloma aplikacjami i kartami, montażu filmów czy graniu w takie gry jak Sid Meiers Civilization VII. A przy tym działa bezszelestnie, bo ma pozbawioną wentylatora konstrukcję.

**Neural Engine. AI jak błyskawica.** Czip M4 ma szybszy system Neural Engine, więc daje MacBookowi Air jeszcze większe możliwości AI, żeby usprawniać wszystko, co robisz. Od automatycznego wyśrodkowywania kadru przez zwiększanie

rozdzielczości obrazów z pomocą sztucznej inteligencji po uruchamianie najnowszych dużych modeli językowych - Twoja produktywność i kreatywność nigdy nie miały się lepiej.

**Bateria z pełnią życia.** Z MacBookiem Air działasz nawet 18 godzin. A ponieważ obsługuje szybkie ładowanie, energię uzupełnisz do 50 procent w zaledwie 30 minut. Dlatego wykonasz każde zadanie, nie martwiąc się o baterię.

## **Mac + iPhone**

### **Mistrzowski duet.**

Kto kocha iPhonea, pokocha i Maca. Maca obsługuje się równie łatwo, co iPhonea. Nieważne, czy kopiujesz tekst na iPhone, by wkleić go na Macu, czy szukasz urządzeń za pomocą funkcji Znajdź - Mac i iPhone potrafią razem zdziałać cuda.

## **macOS**

### **Niech Ci apki śmigają.**

Dziesiątki tysięcy aplikacji zoptymalizowano pod kątem układu scalonego Apple, żeby śmigają w macOS jak nigdy. Są wśród nich Microsoft 365 Copilot, Adobe Creative Cloud i Google Workspace z Gemini. A dzięki regularnym, bezpłatnym uaktualnieniom systemu wszystko działa płynnie i bezproblemowo.

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

#### **Zrobisz więcej. Z łatwością.**

#### **Działa już teraz w języku angielskim**

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.

#### **Potężne możliwości. Z potężną ochroną prywatności.**

System Apple Intelligence został zaprojektowany z myślą o nieustannej ochronie Twojej prywatności. Przetwarza dane bezpośrednio na Macu i jest z nim ściśle zintegrowany. Ma więc dostęp do Twoich danych osobowych, ale ich nie gromadzi.

A dzięki przełomowej prywatnej chmurze obliczeniowej Apple Intelligence może korzystać z większych modeli działających na serwerach z układami scalonymi Apple, żeby obsługiwać bardziej złożone zapytania, chroniąc jednocześnie Twoją prywatność.

## **Wyświetlacz**

### **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.

## **Porty i łączność**

### **Ma świetne kontakty.**

Wtyk przewodu zasilającego MagSafe podłącza się i odłącza za pomocą wbudowanych magnesów, więc potknięcie się o kabel nie pociąga za sobą niepożądanych skutków. Ani komputera. Dwa porty Thunderbolt 4 pozwalają podłączać superszybkie akcesoria i ładować Maca. Do gniazda słuchawkowego wepniesz słuchawki o wysokiej impedancji. A WiFi 6E zapewnia nawet 2x szybszą przepustowość w porównaniu z WiFi 6.

## **Bezpieczeństwo**

### **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.

### **Zaprojektowany z myślą o planecie.**

Materiały z recyklingu. Bardziej ekologiczny łańcuch dostaw. Odpowiedzialne podejście do opakowań. MacBook Air został zaprojektowany tak, żeby jego wpływ na środowisko był równie nieznaczny, jak jego waga.