

Link do produktu: <https://www.pcomp3000.pl/apple-macbook-air-13-m1-8gb-256ssd-silver-macos-mgn93zea-sklep-kozienice-radom-p-3965.html>



# Apple MacBook Air 13 M1 8GB 256SSD Silver MacOS MGN93ZE/A SKLEP KOZIENICE RADOM

Cena brutto	<b>4 799,00 zł</b>
Cena netto	<b>3 901,63 zł</b>
Dostępność	<b>Aktualnie niedostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Kod producenta	<b>MGN93ZE/A</b>
Kod EAN	<b>194252057605</b>
Producent	<b>Apple</b>

## Opis produktu

### **MacBook Air** **Uskrzydłony mocą.**

Najsmuklejszy i najlżejszy z naszych notebooków został całkowicie odmieniony przez chip Apple M1. Ma nawet 3,5x szybsze CPU. Do 5x szybsze GPU. Nasz najbardziej zaawansowany system Neural Engine umożliwiający nawet 9x szybsze samouczenie. Najwydajniejszą baterię w historii MacBooka Air. I bezszelestną konstrukcję bez wentylatora. Tyle ultraprzenośnej mocy jeszcze nie było.



### **M1** **Mały chip. Wielka zmiana.**

Prezentujemy nasz pierwszy chip zaprojektowany specjalnie dla Maca. Wyposażony w niewiarygodne 16 miliardów tranzystorów system jednoczący (SoC) Apple M1 mieści CPU, GPU, system Neural Engine, system I/O i mnóstwo innych komponentów w jednym miniaturowym chipie. Niesamowicie wydajny, pełen wyjątkowych technologii i najbardziej energooszczędny w branży chip M1 nie jest po prostu kolejnym etapem rozwoju Maca. Jest nowym otwarciem.

---

**8-rdzeniowe CPU  
W pracy się nie oszczędza. Oszczędza baterię.**

Czip M1 zawiera najszybszy procesor CPU, jaki kiedykolwiek stworzyliśmy. Z taką mocą obliczeniową MacBook Air może podejmować się najbardziej intensywnych zadań, na przykład montażu wideo o profesjonalnej jakości. Jest przy tym świetną platformą do gier pełnych akcji. 8-rdzeniowe CPU w czipie M1 jest nie tylko 3,5 raza szybsze od poprzedniej generacji<sup>2</sup>. Oprócz rdzeni wysoko wydajnych ma też rdzenie energooszczędne, które doskonale radzą sobie z codziennymi zadaniami, zużywając przy tym dziesięć razy mniej energii.



**Retina  
Rzeczywiste kolory. Nieziemskie piękno.**

Na olśniewającym wyświetlaczu Retina 13,3 cala o rozdzielczości 2560 na 1600 pikseli obrazy zachwycają realizmem i niespotykanym dotąd bogactwem detali. Tekst jest ostry i wyraźny. Kolory oszałamiają intensywnością. A szyba wyświetlacza sięga samych krawędzi obudowy, skupiając całą Twoją uwagę na przepięknej zawartości ekranu.



### **Kamera i mikrofony** **Doskonale transmisje na żywo.**

Sygnalowy procesor obrazu w czipie M1 sprawia, że podczas każdego połączenia FaceTime i wideokonferencji wszyscy zobaczą najlepszą wersję Ciebie. A dzięki trzem wbudowanym mikrofonom Twoje słowa zawsze wybrzmiały głośno i wyraźnie – kiedy z kimś rozmawiasz, dyktujesz coś lub nagrywasz notatkę głosową.



### **Klawiatura Magic Keyboard** **Wypróbuj na własne ręce.**

Klawiatura, na której fantastycznie się pisze, to coś pięknego. A taka, która robi przy tym wiele więcej, to prawdziwa

---

magia. Dzięki nowym, wstępnie zaprogramowanym skrótom przydatne funkcje są jeszcze łatwiej dostępne. Możesz przełączać języki klawiatury, wysyłać emoji, wyszukiwać dokumenty w Spotlight, szybko wyciszyć powiadomienia funkcją Nie przeszkadzać i robić masę innych rzeczy jednym stuknięciem. A podświetlenie klawiszy z czujnikiem jasności w otoczeniu ułatwia pisanie w słabo oświetlonych miejscach.



### **Łączność** Pięknie łączy się ze wszystkim.



#### **Wi-Fi 6**

Interfejs Wi-Fi nowej generacji jest nie tylko szybszy, ale pozwala też MacBookowi Air śmigać w sieci nawet wtedy, gdy przyłącza się do niej coraz więcej urządzeń.

#### **Thunderbolt / USB 4**

Ultraprzepustowość połączona z megawyszczególnością. Bo Thunderbolt to port do przesyłania danych i ładowania oraz wyjście wideo w jednym. A MacBook Air ma dwa takie porty.

---

## SPECYFIKACJA

---

Kolor

Srebrny (Silver)

Wyświetlacz

**Wyświetlacz Retina**

Ekran o przekątnej 13,3 cala z podświetleniem LED, w technologii IPS; rozdzielczość natywna

---

2560 na 1600 pikseli przy 227 pikselach na cal,  
z możliwością wyświetlania milionów kolorów  
Obsługiwane rozdzielczości skalowane:

- 1680 na 1050
- 1440 na 900
- 1024 na 640

Jasność 400 nitów  
Szeroka gama kolorów (P3)  
Technologia True Tone

Czip	<b>Czip Apple M1</b> 8-rdzeniowe CPU z 4 rdzeniami zapewniającymi wydajność i 4 rdzeniami energooszczędnymi 7-rdzeniowe GPU 16-rdzeniowy system Neural Engine
Zasilanie i bateria	Do 15 godzin bezprzewodowego przeglądania internetu Do 18 godzin odtwarzania filmów w apce Apple TV Wbudowana bateria litowo-polimerowa o mocy 49,9 Wh Zasilacz USB-C o mocy 30 W
Ładowanie i podłączanie dodatkowych urządzeń	<b>Dwa porty Thunderbolt / USB 4 obsługujące:</b> Ładowanie DisplayPort Thunderbolt 3 (do 40 Gb/s) USB 3.1 drugiej generacji (do 10 Gb/s)
Pamięć RAM	<b>8 GB zunifikowanej pamięci RAM</b>
Pamięć masowa	SSD 256 GB
Klawiatura i gładzik	<b>Podświetlana klawiatura Magic Keyboard wyposażona w:</b> 78 (USA) lub 79 (ISO) klawiszy, w tym 12 klawiszy funkcyjnych i 4 klawisze strzałek w układzie odwróconego „T” Czujnik oświetlenia zewnętrznego Gładzik Force Touch wyczuwający siłę nacisku i umożliwiający precyzyjne sterowanie kursorem; obsługuje mocne kliknięcia, akcelerację, rysowanie z gradacją nacisku oraz gesty Multi-Touch
Touch ID	Czujnik Touch ID
Komunikacja bezprzewodowa	<b>Wi-Fi</b> Interfejs sieci bezprzewodowej Wi-Fi 6 802.11ax Zgodność ze standardem IEEE 802.11a/b/g/n/ac <b>Bluetooth</b> Interfejs bezprzewodowy Bluetooth 5.0
Kamera	FaceTime HD 720p
Obsługa wideo	<b>Możliwość jednoczesnego wyświetlania obrazu w pełnej natywnej rozdzielczości na wbudowanym ekranie w milionach kolorów oraz:</b> Obsługa jednego monitora zewnętrznego o rozdzielczości maksymalnej 6K przy 60 Hz  <b>Cyfrowe wyjście wideo Thunderbolt 3</b> Natywne wyjście DisplayPort przez USB-C Wyjścia VGA, HDMI, DVI i Thunderbolt 2 obsługiwane przez

---

prześciówki (sprzedawane oddzielnie)

Dźwięk

Głośniki stereofoniczne  
Przestrzenny dźwięk stereo  
Odtwarzanie Dolby Atmos  
Układ trzech mikrofonów z technologią kierunkowego kształtowania wiązki akustycznej  
Gniazdo słuchawkowe 3,5 mm

Wymagania środowiskowe

**Napięcie sieci:** od 100 V do 240 V AC  
**Częstotliwość:** od 50 Hz do 60 Hz  
**Temperatura eksploatacji:** od 10° do 35°C  
**Temperatura przechowywania:** od -25° do 45°C  
**Wilgotność względna:** od 0% do 90% bez kondensacji  
**Wysokość eksploatacji:** przetestowano do 3000 m  
**Maksymalna wysokość przechowywania:** 4500 m  
**Maksymalna wysokość transportu:** 10 600 m

Wymiary i masa

**Grubość:** 0,41-1,61 cm  
**Szerokość:** 30,41 cm  
**Głębokość:** 21,24 cm  
**Masa:** 1,29 kg

System operacyjny

**macOS**

macOS to najbardziej zaawansowany komputerowy system operacyjny. macOS Big Sur przenosi wydajność i estetykę tego systemu na wyższy poziom za sprawą nowego dizajnu i znacznie udoskonalonych apek.

Ułatwienia dostępu

Dzięki ułatwieniom dostępu użytkownicy z niepełnosprawnościami mogą w pełni korzystać z możliwości MacBooka Air. Jeśli tylko zechcesz tworzyć i robić wspaniałe rzeczy, nic nie stanie Ci na przeszkodzie – ani wady wzroku lub słuchu, ani trudności z nauką, ani ograniczone możliwości ruchowe.

**Dostępne funkcje:**

VoiceOver  
Zoom  
Zwiększ kontrast  
Redukuj ruch  
Sterowanie przełącznikami  
Napisy dla niesłyszących  
Synteza mowy

Wbudowane aplikacje

Zdjęcia  
iMovie  
GarageBand  
Pages  
Numbers  
Keynote  
Siri  
Safari  
Mail  
FaceTime  
Wiadomości  
Mapy  
Giełda  
Dom  
Dyktafon  
Notatki  
Kalendarz  
Kontakty  
Przypomnienia  
Photo Booth  
Podgląd

---

Książki  
App Store  
Time Machine  
TV  
Muzyka  
Podcasty  
Lokalizator  
QuickTime Player

Zawartość opakowania

MacBook Air  
Zasilacz USB-C o mocy 30 W  
Przewód USB-C do ładowania (2 m)