

26.09.2026 20:03



## Apple Mac mini M1 / 16GB / 256GB SSD Srebrny

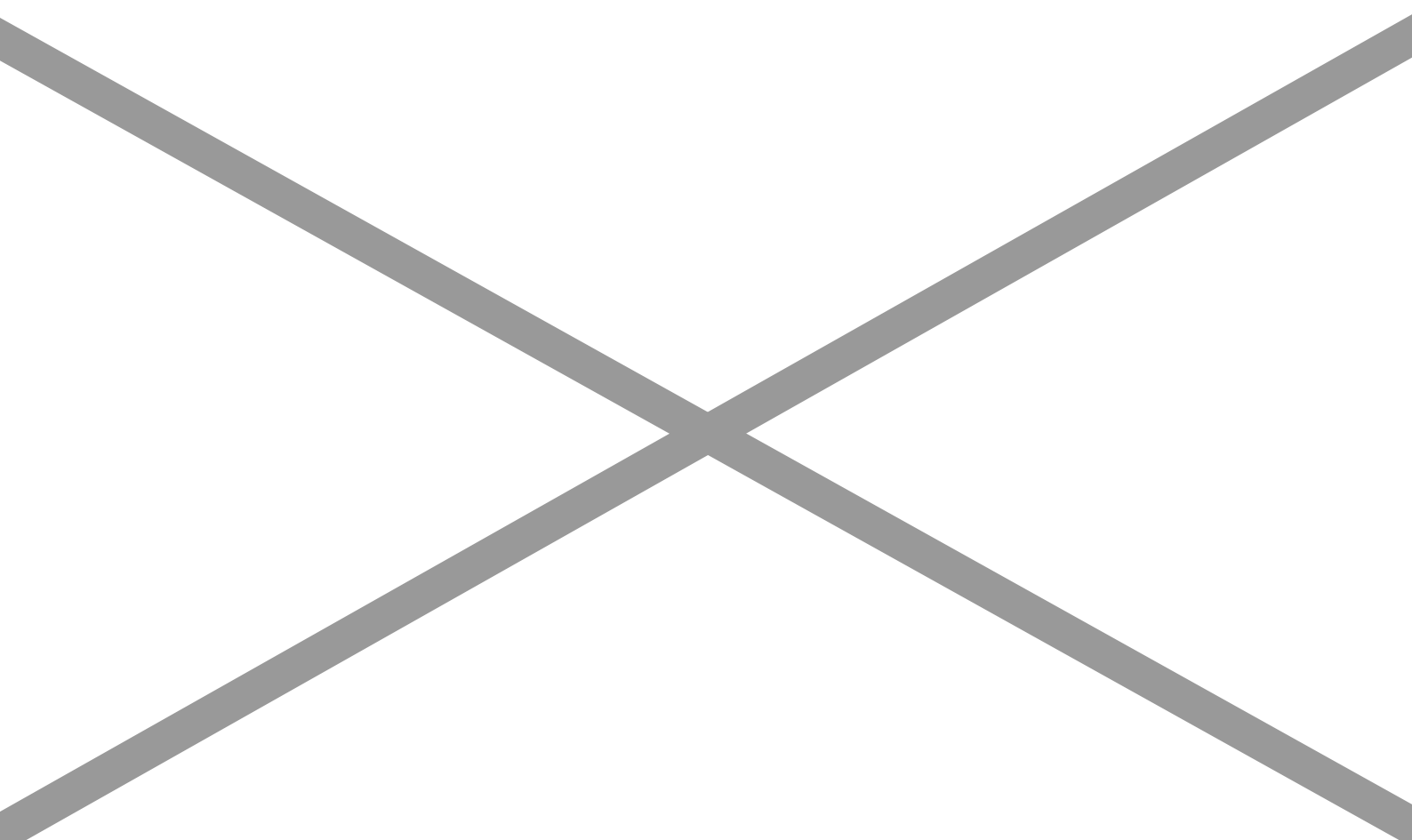
MGNR3ZE/A/R1

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| Kategoria:      | Mac mini     |
| Producent:      | Apple        |
| Kod sklepu:     | Z12N0001C    |
| Kod producenta: | MGNR3ZE/A/R1 |

### OPIS PRODUKTU

# Mac mini

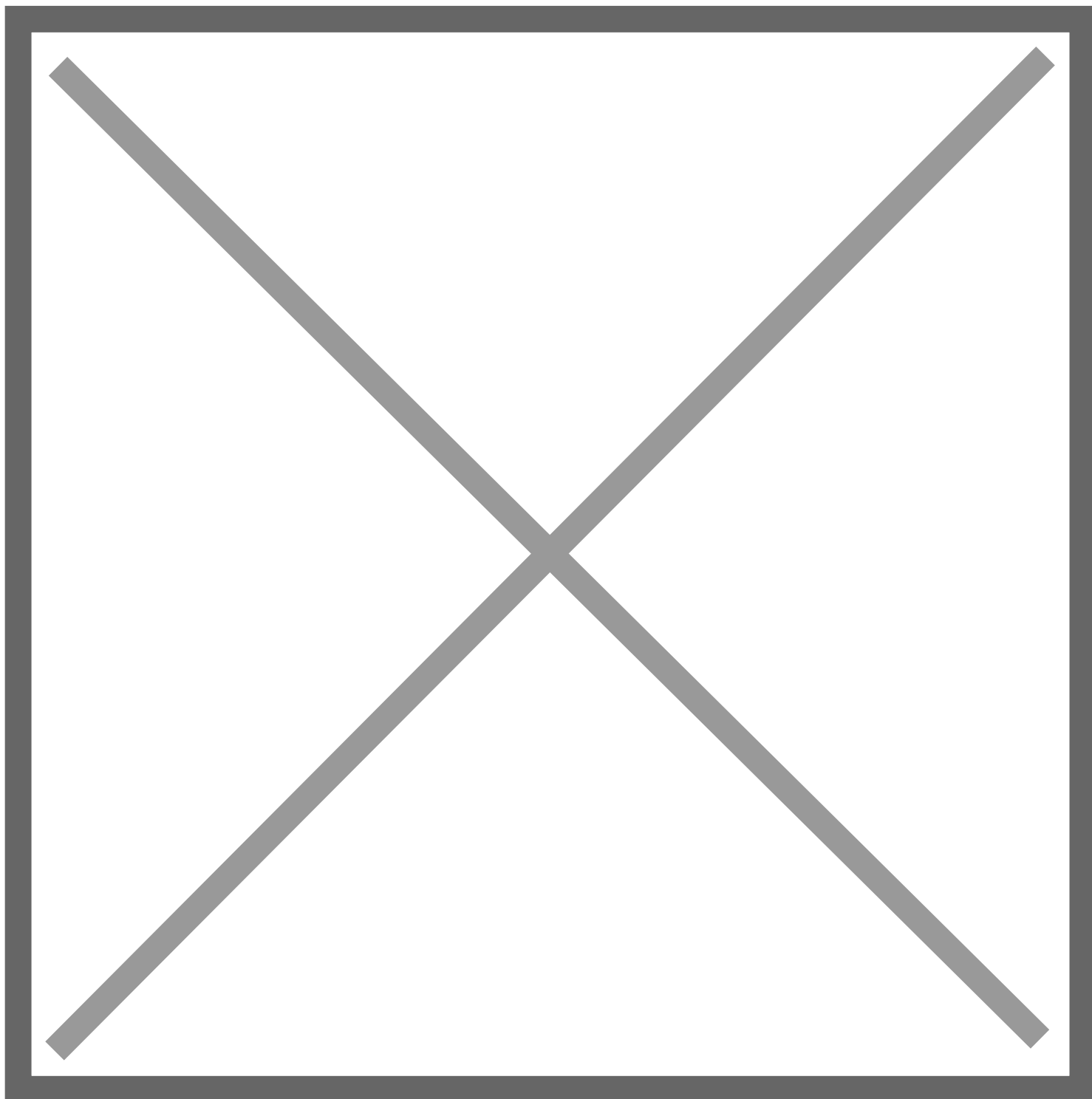
W małym ciele  
nowy duch.



Czip Apple M1 przenosi nasz najbardziej wszechstronny komputer stacjonarny w inny wymiar. Bo malec ma teraz nawet 3x szybsze CPU. Do 6x szybszą grafikę. I nasz najbardziej zaawansowany system Neural Engine umożliwiający nawet 15x szybsze samouczenie. Możesz więc pracować, grać i tworzyć na Macu mini z prędkością i mocą, o jakich Ci się nie śniło.

# Mały czip.

Wielka zmiana.



Pierwszy chip zaprojektowany specjalnie dla Maca. Wyposażony w niewiarygodne 16 miliardów tranzystorów system jednoukładowy (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. M1 daje Macowi mini niewiarygodną moc i prędkość. 8-rdzeniowe CPU przetwarza dane nawet 3x szybciej w porównaniu z poprzednią generacją, a nadal mieści się w kultowej konstrukcji w kształcie prostopadłościanu o boku 19,7 cm.

# Niesamowity chip to niesamowita grafika.

Ośmiordzeniowe GPU w chipie M1 to najbardziej zaawansowany procesor graficzny, jaki kiedykolwiek stworzyliśmy. Teraz najszybszy na świecie zintegrowany układ graficzny dla komputerów osobistych debiutuje w Macu mini, aż sześciokrotnie pomnażając wydajność jego grafiki. A cały ten ogrom mocy wciąż mieści się w zadziwiająco kompaktowej konstrukcji.

# Bezpieczeństwo przed wszystkim.

Bezpieczeństwo!

Czip M1 i macOS Big Sur wyposażają Maca mini w najlepsze w klasie zaawansowane funkcje prywatności i bezpieczeństwa, by Twój system i Twoje dane były wolne od zagrożeń.

Koprocesor Secure EnclaveTo układ będący fundamentem kluczowych funkcji bezpieczeństwa, takich jak Apple Pay, który dzięki mocy M1 działa teraz szybciej niż kiedykolwiek.

Dedykowany silnik szyfrowania AESBezpiecznie przechowuje klucze szyfrowania, jednocześnie doskonale chroniąc szyfrowane w pamięci masowej dane.

Funkcje bezpiecznego uruchamiania systemu i przetwarzania danychDbają o to, żeby podczas uruchamiania systemu wczytywane było wyłącznie zaufane oprogramowanie Apple, a następnie chronią już działający macOS.

Blokada aktywacjiZabezpiecza Maca, kiedy się zgubi, zapodzieje lub zostanie ukradziony, i zwiększa Twoje szanse odzyskania go.

## PARAMETRY

|                                  |                                                                                        |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Kolor:                           | Srebrny                                                                                |
| Dysk twardy:                     | 256GB SSD                                                                              |
| Komunikacja bezprzewodowa:       | Interfejs sieci bezprzewodowej Wi-Fi,<br>Interfejs bezprzewodowy Bluetooth 5.0         |
| Model procesora:                 | Apple M1                                                                               |
| Obudowa (materiał):              | Metal                                                                                  |
| Pamięć RAM:                      | 16GB                                                                                   |
| Porty rozszerzeń:                | Gniazdo audio (Jack 3,5mm),<br>Ethernet,<br>USB 3,0,<br>Thunderbolt 3 (USB-C),<br>HDMI |
| Zainstalowany system operacyjny: | MacOS                                                                                  |
| Taktowanie procesora:            | 8-rdzeniowe CPU Apple M1                                                               |
| Waga:                            | 1.2 kg                                                                                 |