

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/mac-mini-m4-pro-12-16-24gb-512gb-ssd-p-351733.html>

## Mac mini: M4 Pro 12/16, 24GB, 512GB SSD

Cena brutto	<b>7 114,99 zł</b>
Cena netto	<b>5 784,54 zł</b>
Numer katalogowy	<b>RDAPPCMMZDMCX44</b>
Kod producenta	<b>MCX44ZE/A</b>
Kod EAN	<b>195949942747</b>
Typ dysku	<b>SSD</b>
Czytnik kart pamięci (tak/nie)	<b>Nie</b>
Waga	<b>0.73</b>
Szerokość	<b>127</b>
Akcesoria w zestawie	<b>Mac mini Przewód zasilający (1,8 m)</b>
Wysokość	<b>50</b>
Głębokość	<b>127</b>
Pozostałe parametry	<b>Odtwarzanie wideo: Obsługiwane formaty: m.in. HEVC, H.264, AV1 i ProRes HDR z Dolby Vision, HDR10+/HDR10 i HLG Odtwarzanie dźwięku: Obsługiwane formaty: m.in. AAC, MP3, Apple Lossless, FLAC, Dolby Digital, Dolby Digital Plus i Dolby Atmos</b>
Kolor (wyliczeniowy)	<b>Srebrny</b>
Ilość rdzeni karty graficznej	<b>16</b>
Uwaga	<b>CE+WEEE</b>
Gwarancja	<b>12 mc.</b>
System operacyjny	<b>Mac OS Sequoia</b>
Zainstalowana pamięć RAM	<b>24</b>
Obudowa	<b>Nettop</b>
Pozostałe informacje o procesorze	<b>12-rdzeniowe CPU z 8 rdzeniami zapewniającymi wydajność i 4 rdzeniami energooszczędnymi 16-rdzeniowe GPU Sprzętowa akceleracja ray tracingu 16-rdzeniowy system Neural Engine 273 GB/s przepustowości pamięci</b>
Interfejs sieciowy	<b>Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax</b>
Porty USB	<b>2 x USB Type-C</b>

Pozostałe porty we/wy	<b>1 x RJ-45</b>
Producent chipsetu	<b>Apple</b>
Porty wideo	<b>3 x Thunderbolt 5</b>
Napęd optyczny	<b>Brak</b>
Rodzina procesora	<b>Apple M4 Pro</b>
Pojemność SSD	<b>512</b>

## Opis produktu

### Mac mini

#### Co go wyróżnia.

**Zupełnie nowa ultrakompaktowa konstrukcja. Porty z przodu i z tyłu. Daje radę w każdych okolicznościach. M4. M4 Pro. Wyższy poziom wydajności. Fenomenalna grafika. Więcej mocy do wszystkiego. To pierwszy Mac neutralny węglowo. Wielki krok i zero śladu. Stworzony dla Apple Intelligence. Personalny, prywatny, potężny.**

#### Konstrukcja

##### Niewielki. Z wielkim rozmachem.

Oto nowy Mac mini - bezdyskusyjnie potężniejszy, zauważalnie smuklejszy. Czysta moc i skuteczność w konstrukcji o boku mierzącym 12,7 cm. Stworzony z myślą o układzie scalonym Apple, żeby czipy M4 i M4 Pro działały maksymalnie szybko i wydajnie. Z mnóstwem portów, teraz i z przodu, i z tyłu. To synonim energooszczędności i pierwszy Mac neutralny węglowo. Taki właśnie jest Mac mini - mała maszyna, której nikt nie zatrzyma.

#### Bierze wszystko na chłodno.

Zamknięcie tak wielkiej mocy w tak niewielkiej obudowie wymagało opracowania zupełnie nowego systemu chłodzenia. We wnętrzu Maca mini powietrze ma obieg wielopoziomowy, a wydostaje się przez podstawę. W połączeniu z niezrównaną energooszczędnością układu scalonego Apple Mac mini z łatwością i zawrotną szybkością podoła najcięższemu zadaniu. I nawet się nie zgrzeje.

#### M4 i M4 Pro.

##### Czempiony wśród czipów.

Mac mini - teraz z czipem M4 lub M4 Pro - jest ultrawydajny i ma jeszcze lepsze funkcje AI. Oba czipy wyposażono w CPU nowej generacji, więc wszystko działa migiem. Dzięki potężnemu GPU z przyspieszeniem sprzętowym ray tracingu możesz cieszyć się obłędnie realistyczną grafiką w grach i niesamowicie płynnym renderingiem 3D. A zaawansowany Neural Engine wspiera błyskawiczne wykonywanie zadań z użyciem sztucznej inteligencji.

#### Mózg. Nie byle.

##### Działa już teraz w języku angielskim (USA)

Apple Intelligence to osobisty system sztucznej inteligencji, który pomaga pisać, wyrażać siebie i ogarniać wszystko, co masz do ogarnięcia. Dzięki przełomowym zabezpieczeniom gwarantuje spokojną głowę, bo nikt inny - 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 system Apple Intelligence może korzystać z większych modeli dostępnych na serwerach działających na układach scalonych Apple i obsługiwać bardziej złożone zapytania, chroniąc jednocześnie Twoją prywatność.

#### macOS

##### Niech Ci apki śmigają.

W Maca mini wbudowaliśmy multum niesamowitych aplikacji, rozwiązania chroniące prywatność i bezpieczeństwo użytkowników, a także rewelacyjne funkcje do pracy i rozrywki. A dzięki macOS wszystkie aplikacje, których używasz na co dzień - od Microsoft Word, Excel i Outlook po Slack i Adobe Photoshop - działają szybciej i płynniej.

#### Mac + iPhone

##### Gotowe razdwa.

iPhone i Mac mini potrafią razem dziać cuda. Możesz nawiązywać i odbierać połączenia telefoniczne oraz pisać i odczytywać wiadomości z iPhonea bezpośrednio na Macu. Albo używać iPhonea jako kamery internetowej lub skanera. I wiele więcej.

## **Aksesoria**

### **Łącz i rządz.**

Mac mini doskonale współpracuje z monitorem Studio Display, klawiaturą Magic Keyboard i myszą Magic Mouse. Do tego jest gotowy do działania z innymi wyświetlaczami i akcesoriami, których używasz. Po prostu miksuj, paruj i stwórz Maca mini dla siebie.

### **Zaprojektowany, żeby niejedno zmienić.**

Co ważne dla Ciebie, jest ważne dla Apple. Od wykorzystywania większej ilości materiałów z recyklingu, co minimalizuje wpływ na środowisko, przez funkcje chroniące prywatność, które dają Ci większą kontrolę nad Twoimi danymi, po wbudowane ułatwienia, dzięki którym Maca mogą używać wszyscy.

- Mac mini ma kompaktową konstrukcję, w której zadbano o efektywność materiałową. Do tego to pierwszy Mac neutralny węglowo.
- Prywatność jest podstawowym prawem człowieka, więc nasze produkty i usługi projektujemy tak, by jej strzegły.
- Najlepsza technologia działa dla każdego. Dlatego nasze produkty i usługi są tworzone z myślą o inkluzywności.