

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/msi-a520m-a-pro-p-49588.html>

## MSI A520M-A PRO



Cena brutto	<b>264 zł</b>
Cena netto	<b>214 zł</b>
Cena poprzednia	<b><del>316 zł</del></b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>2 Dni</b>
Kod producenta	<b>A520M-A PRO</b>
Kod EAN	<b>4719072749927</b>
Producent	<b>MSI</b>

### Opis produktu

#### MSI A520M-A PRO

#### Specyfikacja techniczna

- Chipset płyty głównej: **AMD A520**
- Grupa produktowa: **Płyty główne MSI**
- Gwarancja: **3 lata w serwisie sprzedawcy**
- Producent: **MSI**
- Przeznaczenie: **AMD**
- Standard płyty: **micro-ATX**
- Zintegrowana karta dźwiękowa: **tak (Realtek ALC892 - 7.1)**
- Zintegrowana karta sieciowa: **tak (Realtek GbE LAN )**
- Dwukanałowa obsługa pamięci: **tak**
- Ilość gniazd pamięci: **2 szt.**
- Maks. pojemność pamięci: **64 GB**
- Obsługiwana pamięć: **DDR4**
- Rodzaj obsługiwanej pamięci: **DIMM (do PC)**
- Typ obsługiwanej pamięci: **DDR4-2133 (PC4-17000)DDR4-2400 (PC4-19200)DDR4-2666 (PC4-21300)DDR4-2800 (PC4-22400)DDR4-3200 (PC4-25600)**
- Typ obsługiwanej pamięci OC: **DDR4-3466 (PC4-27700)DDR4-3600 (PC4-28800)DDR4-3866 (PC4-30900)DDR4-4000 (PC4-32000)DDR4-4133 (PC4-33000)DDR4-4400 (PC4-35200)DDR4-4600 (PC4-36800)**
- Gniazdo procesora: **Socket AM4**
- Maks. ilość obsługiwanych procesorów: **1**
- Obsługiwane typy procesorów: **AMD Ryzen 3 - seria 3000AMD Ryzen 3 - seria 4000AMD Ryzen 3 - seria 5000AMD Ryzen 5 - seria 3000AMD Ryzen 5 - seria 4000AMD Ryzen 5 - seria 5000AMD Ryzen 7 - seria 3000AMD Ryzen 7 - seria 5000AMD Ryzen 9 - seria 3000AMD Ryzen 9 - seria 5000**
- Nazwa producenta / importera: **MSI MSI Computer Europe BV EScience Park Eindhoven 5706 5692 ER Son Eindhoven Holandia NL Email: GPSR@msi.com**
- Szerokość: **200 mm**
- Wysokość: **236 mm**
- Obsługa Raid: **tak (0,1,10)**
- Wtyczka zasilania: **ATX 24pin**
- Złącza PCI-E (liczba slotów): **1 x PCI-Express x11 x PCI-Express x16**
- Złącza dla dysków i napędów: **4 x Serial ATA III**
- Złącza na płycie głównej: **1 x Audio1 x gniazdo M.21 x USB 3.2 (Gen1)**
- Złącza na tylnym panelu: **1 x DVI-D1 x HDMI1 x RJ452 x PS/22 x USB4 x USB 3.2 (Gen1)Audio**

Czy szukasz niezawodnej podstawy dla swojego nowego ? MSI A520M-A PRO to przemyślana konstrukcja, która zapewnia

---

stabilność i efektywność w codziennej pracy. Stworzona z myślą o użytkownikach ceniących długotrwałe i płynne działanie, ta płyta z serii PRO to komponent, który wspomaga produktywność i minimalizuje ryzyko przestoju. Jej staranne wykonanie i szerokie możliwości funkcjonalne sprawiają, że stanowi ona pewną bazę dla Twojego systemu, niezależnie od tego, czy jesteś profesjonalistą, czy entuzjastą technologii.

#### **Kompaktowa konstrukcja dla Twojej konfiguracji**

Budujesz mniejszy, ale wydajny? Płyta główna MSI A520M-A PRO, wykonana w standardzie micro-ATX, to idealny wybór, gdy przestrzeń jest ograniczona. Jej wymiary – 200 mm szerokości i 236 mm wysokości – pozwalają na łatwy montaż w kompaktowych obudowach. Mimo niewielkich rozmiarów, ten model nie ustępuje w kwestii funkcjonalności ani mocy, oferując wszystkie niezbędne elementy do stworzenia stabilnego i efektywnego środowiska pracy czy rozrywki.

#### **Obsługa procesorów – siła i elastyczność**

Zyskaj swobodę w wyborze procesora i ciesz się jego pełnym potencjałem. Gniazdo Socket AM4 w MSI A520M-A PRO zapewnia szeroką kompatybilność z jednostkami AMD Ryzen z serii 3000, 4000 oraz 5000, od po Ryzen 9. To oznacza, że bez trudu znajdziesz procesor dopasowany do Twoich potrzeb, zarówno do pracy, jak i rozrywki, zyskując jednocześnie możliwość łatwej modernizacji w przyszłości.

#### **Pamięć Boost – szybkość i stabilność dla Twoich zadań**

Doświadcz płynnej pracy aplikacji i szybkiej reakcji systemu dzięki technologii DDR4 Boost. Ta funkcja płyty MSI A520M-A PRO dba o niezakłócony przepływ sygnałów danych, co przekłada się na optymalną wydajność i stabilność pamięci RAM. Dwa gniazda obsługują do 64 GB pamięci DDR4, a możliwość podkręcenia częstotliwości do 4600 MHz przyspiesza działanie Twoich aplikacji i gier w każdej sytuacji.

#### **Szybki dostęp do danych z Turbo M.2**

Skróć czas uruchamiania systemu i ładowania aplikacji. Obsługa dysków SSD NVMe, wykorzystujących magistralę PCI-E Gen3 x4, pozwala na podłączenie szybkich urządzeń pamięci masowej dzięki systemowi Turbo M.2. To znacząco przyspiesza transfer plików i ogólną responsywność komputera. Dodatkowo, cztery złącza Serial ATA III z obsługą RAID (0, 1, 10) oferują elastyczność w konfiguracji magazynu danych, pomagając chronić Twoje ważne informacje.

#### **Precyzyjne zasilanie procesora z Core Boost**

Ciesz się niezachwianą stabilnością i wysoką wydajnością procesora dzięki technologii Core Boost. Dzięki zoptymalizowanemu rozmieszczeniu komponentów na płycie drukowanej i przemyślanej konstrukcji systemu zasilania, prąd jest dostarczany do procesora z dużą precyzją. To rozwiązanie efektywnie wspiera zaawansowane wielordzeniowe procesory, a także stwarza sprzyjające warunki do podkręcania CPU, pozwalając wykorzystać pełnię możliwości Twojej jednostki.

#### **Rozbudowane możliwości łączności**

MSI A520M-A PRO oferuje szeroki wybór złączy, które zwiększają elastyczność w rozbudowie i komunikacji. Na tylnym panelu znajdziesz porty DVI-D i HDMI do podłączenia monitorów, złącze RJ45 dla stabilnej sieci przewodowej Realtek GbE LAN oraz wiele portów USB, w tym cztery USB 3.2 Gen 1, które ułatwiają szybkie przesyłanie plików. Dwa złącza PCI-Express (x1 i x16) umożliwiają instalację karty graficznej i innych kart rozszerzeń, pozwalając dostosować komputer do Twoich specyficznych wymagań.

#### **Dźwięk o wysokiej jakości z Audio Boost**

Zanurz się w świecie multimedialnym dzięki systemowi Audio Boost, który dostarcza dźwięk o wysokiej jakości. Zintegrowana karta dźwiękowa Realtek ALC892 oferuje obsługę dźwięku 7.1, co pozwala na cieszenie się klarownym brzmieniem, zarówno w trybie stereofonicznym, jak i przestrzennym. Niezależnie od tego, czy słuchasz muzyki, oglądasz filmy, czy grasz, usłyszysz bogactwo akustycznych detali, które wciągną Cię w cyfrowe doznania.

#### **Trwała konstrukcja i szybka diagnostyka**

Konstrukcja płyty głównej MSI A520M-A PRO została wzmocniona dzięki zastosowaniu dwóch uncji rozmieszczonej warstwowo miedzi, co przekłada się na wyższą wydajność i długotrwałą stabilność systemu. W przypadku problemów, funkcja EZ DEBUG LED staje się pomocna – diody wskażą źródło trudności, umożliwiając szybką identyfikację i usunięcie usterki, abyś mógł sprawnie uruchomić komputer ponownie.

#### **Zarządzanie systemem z Dragon Center**

Zarządzanie Twoim systemem staje się prostsze i bardziej intuicyjne dzięki aplikacji Dragon Center. To wszechstronne oprogramowanie integruje wszystkie narzędzia MSI w jednym, przejrzystym interfejsie użytkownika. Masz możliwość monitorowania parametrów pracy, optymalizacji ustawień i personalizacji komputera, co pozwala na efektywne wykorzystanie potencjału płyty głównej i dostosowanie jej do Twojego stylu pracy czy rozrywki.

MSI A520M-A PRO