

## MSI A520M PRO



Cena brutto	<b>328 zł</b>
Cena netto	<b>266 zł</b>
Cena poprzednia	<b>393 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Czas wysyłki	<b>4 Dni</b>
Kod producenta	<b>A520M PRO</b>
Kod EAN	<b>4719072755492</b>
Producent	<b>MSI</b>

### Opis produktu

#### MSI A520M 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: **210 mm**
- Wysokość: **244 mm**
- Obsługa Raid: **tak (0,1,10)**
- Wtyczka zasilania: **ATX 24pin**
- Złącza PCI-E (liczba slotów): **1 x PCI-Express x162 x PCI-Express x1**
- 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 Display Port1 x HDMI1 x PS/21 x RJ451 x VGA2 x USB4 x USB 3.2 (Gen1)Audio**

Budowa solidnego zaczyna się od wyboru odpowiedniej płyty. MSI A520M PRO stanowi kluczowy element dla systemów

---

opartych na procesorach , zapewniając stabilność i funkcjonalność niezbędną do codziennych zadań oraz rozrywki. Ten model w formacie micro- tworzy optymalne środowisko dla Twoich komponentów, co przekłada się na płynną i efektywną pracę. To przemyślane rozwiązanie dla tych, którzy poszukują równowagi między możliwościami a dostępnością.

#### **Elastyczność wyboru procesora: Potencjał AMD Ryzen**

Z płytą MSI A520M PRO zyskujesz szerokie możliwości konfiguracji. Wspiera ona Ryzen serii 3000, 4000 oraz 5000, w tym modele , , i Ryzen 9. Dzięki temu z łatwością dopasujesz moc obliczeniową do swoich potrzeb, niezależnie od tego, czy Twój ma służyć do pracy biurowej, obsługi multimediów czy gier. To rozwiązanie pozwala na stworzenie systemu, który precyzyjnie odpowiada Twoim oczekiwaniom wydajnościowym, jednocześnie zachowując zgodność z nowszymi jednostkami AMD.

#### **Płynność działania z szybką pamięcią RAM**

Aby system działał bez zacięć, liczy się szybkość pamięci. MSI A520M PRO obsługuje dwukanałową pamięć , co znacząco zwiększa przepustowość danych i przyspiesza reakcję całego systemu. Dwa gniazda umożliwiają instalację do 64 GB pamięci RAM, co pozwala na komfortową pracę z wieloma aplikacjami jednocześnie. Płyta oferuje także możliwość podkręcania pamięci do 4600 MHz, co jest szczególnie cenne dla graczy i profesjonalistów, którzy wymagają od swojego sprzętu wysokiej wydajności. Płynne przełączanie między zadaniami i szybkie uruchamianie programów stają się standardem.

#### **Przestrzeń i szybkość: Opcje magazynowania i rozszerzeń**

Szybki dostęp do danych to podstawa. Złącze M.2 w płycie MSI A520M PRO pozwala na montaż szybkich dysków SSD NVMe, co skraca czas uruchamiania systemu operacyjnego i aplikacji. Dodatkowo, cztery porty Serial ATA III oferują wszechstronność w podłączaniu tradycyjnych dysków twardych i SSD. Obsługa konfiguracji RAID (0, 1, 10) umożliwia zwiększenie bezpieczeństwa danych lub poprawę ich osiąggów. Dostępne złącza PCI-Express, w tym jedno x16 dla karty graficznej i dwa x1 dla innych kart rozszerzeń, otwierają drogę do dalszej personalizacji i rozbudowy Twojego zestawu komputerowego.

MSI A520M PRO