

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/msi-b560-a-pro-lga-1200-socket-4xdimm-4xsataiii-2xm2-matx-105w-p-60245.html>



## MSI B560-A PRO LGA 1200 socket 4xDIMM 4xSATAIII 2xM.2 mATX 105W

|                  |                                            |
|------------------|--------------------------------------------|
| Cena brutto      | <b>555,53 zł</b>                           |
| Cena netto       | <b>451,65 zł</b>                           |
| Dostępność       | <b>Obecnie brak - zapytaj o dostępność</b> |
| Czas wysyłki     | <b>1-3 dni</b>                             |
| Numer katalogowy | <b>4335074</b>                             |
| Kod producenta   | <b>B560-A PRO</b>                          |
| Kod EAN          | <b>4719072864316</b>                       |

### Opis produktu

#### Opis

Seria PRO pomaga użytkownikom pracować w znacznie bardziej sprytny sposób, co bezpośrednio przekłada się na wyższą wydajność i produktywność. Dzięki szerokim możliwościom funkcjonalnym i wysokiej jakości montażu, płyty główne z serii PRO charakteryzują się nie tylko optymalizacją pod kątem profesjonalnych zadań, ale także minimalizują liczbę mogących się pojawić podczas długoletniej eksploatacji problemów i oferując tym samym znacznie dłuższą żywotność.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **System M.2 Shield FROZR**

Szybsze dyski SSD mogą obniżyć swoją wydajność, w chwili, gdy zaczynają się przegrzewać. Część radiatorów znajdujących się na płycie głównej, to radiatory systemu chłodzenia M.2 Shield FROZR, który odpowiedzialny jest za chłodzenie napędów M.2. Zapewnia on dyskom SSD lepszą ochronę termiczną i jednocześnie pozwala uzyskać im maksymalną wydajność.

- **Więcej możliwości**

Płyty główne serii MSI PRO zostały zaprojektowane tak, aby zaspokoić wymagania związane z profesjonalnymi zastosowaniami. Płyty zwiększą Twoją przyjemność związaną ze słuchaniem i pozwolą cieszyć się ekstremalną jakością dźwięku.

- **Konstrukcja przyjazna dla użytkownika**

Płyty główne MSI oferują mnóstwo wygodnych i inteligentnych rozwiązań dla użytkowników, którzy samodzielnie składają komputery. Niezliczone narzędzia do dostrajania systemu i rozwiązywania problemów są do Twojej dyspozycji. W ten sposób możesz "wycisnąć" z systemu maksimum możliwości tak, aby był on w stanie zaspokoić potrzeby nawet wymagających użytkowników. Dzięki temu możesz swobodnie zainstalować swoją własną płytę główną i zbudować wymarzoną platformę bez najmniejszych problemów.

- **Znakomita łączność**

Najważniejszą rzeczą dla osób samodzielnie składających komputery jest możliwość ich późniejszej rozbudowy. Płyty główne z serii MSI PRO oferują wiele możliwości dla profesjonalistów i zaawansowanych użytkowników. Stabilna sieć LAN, szybsza pamięć masowa i szybki transfer za pomocą magistrali USB oraz inne możliwości połączeń czekają, aby zaoferować Ci elastyczność rozbudowy i komunikacji.

Produkt:

Nazwa:

Opis:

EAN:

Gwarancja producenta:

Ogólne

Typ produktu:

Typ chipsetu:

MSI B560-A PRO LGA 1200 socket 4xDIMM 4xSATAIII 2xM.2 mATX 105W

MSI B560-A PRO - Płyta główna - ATX - Gniazdo LGA1200 - B560 Chipset - USB-C Gen2, USB 3.2 Gen 1, USB-C Gen 2x2 - 2.5 Gigabit LAN - wbudowana karta graficzna (konieczny procesor) - High Definition Audio (8-kanałów)  
4719072864316  
24 miesiące w serwisie

Płyta główna - ATX  
Intel B560

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Port procesora:                                     | Gniazdo LGA1200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Max ilość procesorów:                               | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Zgodne rodzaje procesorów:                          | (obsługa 11. i 10. Generacji Intel Core / Pentium Gold / Celeron)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Obsługiwany RAM                                     | 128 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Rozmiar maksymalny:                                 | DDR4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Technologia:                                        | 2133 MHz, 2666 MHz, 2933 MHz, 4000 MHz (O.C.), 4266 MHz (O.C.), 4600 MHz (O.C.), 3200 MHz, 5066 MHz (O.C.)                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Bus Clock:                                          | Bez ECC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Sprawdzanie integralności obsługiwanej pamięci RAM: | Niebuforowana                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Rejestrowana lub buforowana:                        | Dwa kanały DDR, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Charakterystyka:                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Audio                                               | High Definition Audio (8-kanałów)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Typ:                                                | Realtek ALC897                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Audio Codec:                                        | Dźwięk Wysokiej Rozdzielczości                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Zgodność z normami:                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| LAN                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kontroler sieciowy:                                 | Realtek RTL8125B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Interfejsy sieciowe:                                | 2.5 Gigabit Ethernet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Rozszerzenie / połączenie                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Gniazda rozszerzeń:                                 | 1 x CPU<br>4 x 288-pin DIMM<br>1 x PCIe 4.0 x16 (PCIe 4.0 tryb x16 (11. Generacji Procesory Intel), PCIe 3.0 tryb x16 (10. Generacji Procesory Intel))<br>1 x PCIe 3.0 x1<br>1 x PCIe 3.0 x16 (tryb x4)<br>SATA-600 -złącza: 6 x szer. ATA 7 pin<br>PCIe 4.0 -złącza: 1 x M.2<br>SATA-600 / PCIe 4.0 -złącza: 1 x M.2<br>PCIe 3.0 -złącza: 1 x M.2<br>Intel Smart Response Technology |
| Interfejsy pamięci masowej:                         | 1 x HDMI<br>1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet)<br>1 x DisplayPort<br>4 x USB 3.2 Gen 1<br>4 x USB 2.0<br>1 x wyjście audio - mini jack<br>1 x mikrofon - mini jack<br>1 x wejście audio - mini jack<br>1 x USB-C Gen2x2<br>1 x wyjście liniowe audio (centralny/subwoofer)<br>1 x wyjście liniowe audio (tylne)<br>1 x TOSLINK                                                             |
| Cechy RAID:                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Interfejsy:                                         | 4 x USB 2.0 - nagłówek<br>1 x USB-C Gen2 - nagłówek<br>1 x dźwięk - nagłówek<br>2 x USB 3.2 Gen 1 - nagłówek                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Wewnętrzne interfejsy:                              | Łączówka 4-pin ATX12V, łączówka 24-pin głównego zasilania, złączka ATX12V 8-stykowa, złączka zasilania 6-pin PCI Express                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Złącza zasilania:                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Charakterystyka                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Cechy hardware:                                     | Obsługuje technologię AMD CrossFireX, Debug LED, 6 Layer PCB, MSI Steel Armor, Podwójna Ochrona przed ESD, Intel Optane Memory Ready, 2oz Copper PCB, M.2 Shield FROZR, 12+1+1 Phase Power Design, MSI Core Boost, MSI Mystic Light Sync                                                                                                                                              |
| Różne                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Akcesoria w zestawie:                               | Płytką tylną We/Wy, 3 wkręty M2, 3 x przeciwwaga gniazda M.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Dołączone przewody:                                 | 2 x kabel Serial ATA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Dołączone oprogramowanie:                           | Sterowniki i programy narzędziowe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Szerokość:                                          | 30.5 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Głębokość:                                          | 24.4 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

Dane techniczne przekazywane nam są przez firmy trzecie do celów informacyjnych. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za zawarte w nich ewentualne błędy.