



Płyta główna MSI A520M PRO AM4 2DDR4

Indeks: **168514** Producent: **MSI** Kod producenta: **A520M PRO**

Cena: 326.58 zł

Opis

MSI A520M PRO AM4 DDR4 M-ATX MB

Producent: MSI

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 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

Możliwość pełnej kontroli z poziomu BIOS-u Płyty główne MSI umożliwiają zarządzanie szybkością pracy i związaną z nią temperaturą dla wszystkich systemowych wentylatorów, a także dla wszystkich wentylatorów odpowiedzialnych za chłodzenie procesora. Funkcja Total Fan Control pozwala na monitorowanie podstawowych parametrów pracy systemu przy wykorzystaniu uproszczonego interfejsu graficznego. Możesz również ustawić do 4 wartości temperatury dla CPU i płyty głównej, które będą utrzymywane w zadanym zakresie, dzięki automatycznej regulacji prędkości obrotowej wentylatorów. Szybka i przygotowana na przyszłość pamięć masowa Płyty główne MSI z serii PRO obsługują wszystkie najnowsze standardy pamięci masowej, co pozwala użytkownikom na podłączenie do nich dowolnego ultraszybkiego urządzenia pamięci masowej. Większa wydajność ułatwi Ci pracę. Płytką drukowaną z dwoma uncjami rozmieszczonej warstwowo miedzi Ulepszona konstrukcja płytki drukowanej z dwoma uncjami rozmieszczonej warstwowo w laminacie miedzi, zwiększa przewodzenie ciepła, poprawiając tym samym jego odprowadzanie oraz niezawodność działania płyty głównej, szczególnie podczas overclockingu.

Produkt:

- **Nazwa:** MSI A520M PRO AM4 DDR4 1xM.2 4xSATA HDMI DP VGA M-ATX MB
- **Opis:** MSI A520M PRO - Płyta główna - microATX - Socket AM4 - AMD A520 Chipset - USB 3.2 Gen 1 - Gigabit LAN - wbudowana karta graficzna (konieczny procesor) - High Definition Audio (8-kanałów)
- **EAN:** 4719072755492
- **Gwarancja producenta:** 36 miesięcy

Ogólne

- **Typ produktu:** Płyta główna - microATX
- **Typ chipsetu:** AMD A520
- **Port procesora:** Socket AM4
- **Max ilość procesorów:** 1
- **Zgodne rodzaje procesorów:** Ryzen (obsługa 3. Generacji Ryzen i Ryzen 4000 Serii G)

Obsługiwany RAM

- **Rozmiar maksymalny:** 64 GB

- **Technologia:** DDR4
- **Bus Clock:** 2400 MHz, 1866 MHz, 2133 MHz, 2800 MHz, 3000 MHz, 2666 MHz, 2933 MHz, 3466 MHz (O.C.), 3733 MHz (O.C.), 3600 MHz (O.C.), 3866 MHz (O.C.), 4000 MHz (O.C.), 4133 MHz (O.C.), 4400 MHz (O.C.), 4266 MHz (O.C.), 4600 MHz (O.C.), 3200 MHz, 3066 MHz
- **Sprawdzanie integralności obsługiwanej pamięci RAM:** Bez ECC, ECC (praca w trybie innym niż ECC)
- **Rejestrowana lub buforowana:** Niebuforowana
- **Charakterystyka:** Dwa kanały DDR, obsługiwane moduły ECC działają w trybie innym niż ECC, obsługa A-XMP

Grafika

- **Maksymalny rozmiar alokowanej pamięci RAM:** 2 GB

Audio

- **Typ:** High Definition Audio (8-kanałowy)
- **Audio Codec:** Realtek ALC892
- **Zgodność z normami:** Dźwięk Wysokiej Rozdzielczości

LAN

- **Kontroler sieciowy:** Realtek RTL8111H
- **Interfejsy sieciowe:** Gigabit Ethernet

Rozszerzenie / połączenie

- **Gniazda rozszerzeń:** 1 x CPU 2 x 288-pin DIMM 1 x PCIe x16 2 x PCIe 3.0 x1
- **Interfejsy pamięci masowej:** SATA-600 -złącza: 4 x szer. ATA 7 pin - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 SATA-600 / PCIe 3.0 -złącza: 1 x M.2
- **Interfejsy:** 1 x LAN (Gigabit Ethernet) 1 x wejście audio - mini jack 1 x wyjście audio - mini jack 1 x mikrofon - mini jack 4 x USB 3.2 Gen 1 1 x klawiatura PS/2 / mysz 2 x USB 2.0 1 x HDMI 1 x DisplayPort 1 x VGA
- **Wewnętrzne interfejsy:** 4 x USB 2.0 - nagłówek 2 x USB 3.2 Gen 1 - nagłówek 1 x dźwięk - nagłówek 1 x szeregowy - nagłówek
- **Złącza zasilania:** Łączówka 24-pin głównego zasilania, złączka ATX12V 8-stykowa

Charakterystyka

- **Cechy BIOSu:** MSI ClickBIOS 5
- **Cechy hardware:** MSI Audio Boost, Debug LED, Turbo M.2, Podwójna Ochrona przed ESD, 2oz Copper PCB, M.2 Shield FROZR, MSI Core Boost, MSI Mystic Light Sync

Różne

- **Akcesoria w zestawie:** Znaczek na obudowę, pokrywa tylna I/O
- **Dołączone przewody:** 2 x kabel Serial ATA
- **Dołączone oprogramowanie:** Sterowniki i programy narzędziowe
- **Szerokość:** 24.4 cm
- **Głębokość:** 21 cm

Parametry

Model	A520M PRO
Producent	MSI
EAN	4719072755492
Chipset	AMD A520
Kod producenta	A520M PRO

Obsługiwane procesory	AMD
Typ gniazda procesora	AMD Socket AM4
Standard płyty	Micro ATX
Typ obsługiwanej pamięci	DDR4
Maksymalna ilość pamięci RAM	64
Liczba slotów pamięci RAM	2
Częstotliwość taktowania pamięci	inna
Łączenie dysków	RAID 0, RAID 1, RAID 1+0 (10)
Dodatkowe elementy	brak
Szerokość	244
Stan	Nowy