Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 00:18

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/plyta-glowna-a520m-a-pro-am4-2ddr4-dvi-hdmi-usb-3-2-matx-p-212033.html



Płyta główna A520M-A PRO AM4 2DDR4 DVI/HDMI USB 3.2 mATX

Cena brutto	**286,99 zł**
Cena netto	**233,33 zł**
Numer katalogowy	**KBMSIAA7A520U00**
Kod producenta	**A520M-A PRO**
Kod EAN	**4719072749927**
Porty USB do wyprowadzenia z płyty	**6**
Port / Złącze LPT (równoległy)	**Nie**
Port / Złącze COM (szeregowy)	**Nie**
Maksymalna ilość urządzeń SATA	**4**
Maks. wielkość pamięci	**64**
Liczba portów USB 3.0/USB 3.1 gen 1/USB 3.2 gen 1	**6**
Karta dźwiękowa	**Realtek ALC892 Codec 7.1-Channel High Definition Audio**
Grafika	**1x HDMI 2.1 port, supports a maximum resolution of 4096x2160 @60Hz 1x DVI-D port, supports a maximum resolution of 1920x1200@60Hz Maximum shared memory of 16 GB**
Format płyty	**micro ATX**
FireWire (IEEE 1394)	**Nie**
Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów	**AMD A520 Chipset: 4x SATA 6Gb/s ports 1x M.2 slot (Key M) (from AMD Processor) Supports PCIe 3.0 Supports SATA 6Gb/s Supports 2242/ 2260/ 2280 storage devices AMD A520 Chipset: 2x USB 3.2 Gen 1 5Gbps ports are available through the internal USB 3.2 Gen 1**
Interfejs sieciowy	**Realtek RTL8111H Gigabit LAN controller**
Częstotliwość szyny pamięci	**3200 MHz**
Rodzaj pamięci	**DDR4**
Złącza zewnętrzne	**1 x RJ-45**
RAID	**Tak**
Chipset	**AMD A520 Chipset**

Obsługiwane systemy operacyjne	**Windows 10**
Akcesoria w zestawie	**2 x kabel SATA Przewodnik szybkiej instalacji Karta rejestracji Sterowniki CD**
Wymiary	**23.6 x 20 cm**
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**36 mc.**
Liczba gniazd DDR4	**2**
Gniazda rozszerzeń	**1 x PCIe x 16**
Złącza dostępne na płycie	**1 x Czujnik otwarcia obudowy (chassis intrusion)**
Zintegrowany procesor	**Nie**
Producent chipsetu MB	**AMD**
Porty USB na tylnym panelu	**6**
Rodzina procesora	**AMD Ryzen**

Opis produktu

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.

Możliwość pełnej kontroli z poziomu BIOS-u i oprogramowania
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.

Płytka drukowana 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.

Cechy A520M-A PRO:

- Obsługa desktopowych procesorów AMD Ryzen trzeciej generacji oraz desktopowych układów z serii AMD Ryzen 4000 G.
- Obsługa pamięci DDR4 do 4600 MHz (overclocking)
- System Turbo M.2: Obsługa napędów SSD zgodnych z NVMe, przy wykorzystaniu magistrali PCI-E Gen3 x4
- Technologia Core Boost: dzięki doskonałemu rozłożeniu komponentów na płytce drukowanej i zastosowaniu zoptymalizowanego systemu zasilania, zapewniono możliwość lepszej obsługi większej liczby rdzeni procesora, a także uzyskano wyższą wydajność.
- Technologia DDR4 Boost: Zaawansowana technologia zapewniająca niezakłócone sygnały przesyłu danych, co pozwala uzyskać najlepszą wydajności i stabilność.
- Dwie uncje rozmieszczonej warstwowo miedzi: Ulepszona konstrukcja płytki drukowanej zapewnia znacznie wyższą wydajność i długotrwałą stabilność systemu.
- System dźwiękowy Audio Boost: generowanie dźwięku o jakości studyjnej.
- Aplikacja Dragon Center: Całkowicie nowe oprogramowanie, które integruje wszystkie dotychczasowe aplikacje narzędziowe MSI, oferując przyjazny interfejs użytkownika.