

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 | 241,99 zł |
| Cena netto | 196,74 zł |
| Numer katalogowy | KBMSIAA7A520U00 |
| Kod producenta | A520M-A PRO |
| Kod EAN | 4719072749927 |
| Producent chipsetu MB | AMD |
| Porty USB na tylnym panelu | 6 |
| 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 |
| 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.

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.

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.