

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/plyta-glowna-msi-a520m-pro-am4-2ddr4-p-207426.html>

## Płyta główna MSI A520M PRO AM4 2DDR4

|                                      |                                                                                                                           |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cena brutto                          | <b>281,99 zł</b>                                                                                                          |
| Cena netto                           | <b>229,26 zł</b>                                                                                                          |
| Numer katalogowy                     | <b>PLYMISAM40084</b>                                                                                                      |
| Kod producenta                       | <b>A520M PRO AM4 2DDR4</b>                                                                                                |
| Kod EAN                              | <b>4719072755492</b>                                                                                                      |
| PCI Express x16 gniazda              | <b>1</b>                                                                                                                  |
| Wspierane interfejsy dysków twardych | <b>PCI Express 3.0, SATA</b>                                                                                              |
| Maksymalna liczba procesorów SMP     | <b>1</b>                                                                                                                  |
| Łączna liczba złączy SATA            | <b>4</b>                                                                                                                  |
| Układ audio                          | <b>Realtek ALC892</b>                                                                                                     |
| Ilość gniazd w podstawie wentylatora | <b>1</b>                                                                                                                  |
| Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)    | <b>1</b>                                                                                                                  |
| Liczba portów ps/2                   | <b>1</b>                                                                                                                  |
| Ilość złączy SATA III                | <b>4</b>                                                                                                                  |
| Pamięć niebuforowana                 | <b>Nie</b>                                                                                                                |
| Złącze na panelu przednim            | <b>Tak</b>                                                                                                                |
| Rodzina płyt z chipsetami            | <b>AMD</b>                                                                                                                |
| Złącze czujnika otwarcia obudowy     | <b>Tak</b>                                                                                                                |
| Ilość gniazd USB 2.0                 | <b>2</b>                                                                                                                  |
| Przewodowa sieć lan                  | <b>Tak</b>                                                                                                                |
| Mikrofon                             | <b>Tak</b>                                                                                                                |
| Bez kody korekcyjnego                | <b>Tak</b>                                                                                                                |
| Format płyty głównej                 | <b>Micro ATX</b>                                                                                                          |
| Ilość złączy SATA III                | <b>4</b>                                                                                                                  |
| Rodzaj zasilania                     | <b>ATX</b>                                                                                                                |
| Kod korekcyjny                       | <b>Tak</b>                                                                                                                |
| Przeznaczenie                        | <b>PC</b>                                                                                                                 |
| Liczba gniazd pamięci                | <b>2</b>                                                                                                                  |
| Maksymalna rozdzielczość             | <b>4096 x 2160 px</b>                                                                                                     |
| Obsługiwane prędkości zegara pamięci | <b>3200 MHz, 4133 MHz, 3866 MHz, 3733 MHz, 2800 MHz, 4400 MHz, 3600 MHz, 2400 MHz, 4000 MHz, 3000 MHz, 2933 MHz, 4466</b> |

|                                    |                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <b>MHz,3066 MHz,2667 MHz,2133 MHz,1866 MHz,3466 MHz,4266 MHz</b>                                                                                                                                  |
| Szerokość produktu                 | <b>244 mm</b>                                                                                                                                                                                     |
| Obsługiwane rodzaje pamięci        | <b>DDR4-SDRAM</b>                                                                                                                                                                                 |
| Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)  | <b>1</b>                                                                                                                                                                                          |
| Liczba portów VGA (D-Sub)          | <b>1</b>                                                                                                                                                                                          |
| Ilość portów HDMI                  | <b>1</b>                                                                                                                                                                                          |
| Gniazdo wentylatora procesora      | <b>Tak</b>                                                                                                                                                                                        |
| Liczba DisplayPorts                | <b>1</b>                                                                                                                                                                                          |
| Łącza USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)    | <b>1</b>                                                                                                                                                                                          |
| Złącze panelu przedniego           | <b>Tak</b>                                                                                                                                                                                        |
| Gniazdo na obudowie                | <b>Tak</b>                                                                                                                                                                                        |
| Liczba otworów montażowych         | <b>6</b>                                                                                                                                                                                          |
| Ilość DisplayPort                  | <b>1</b>                                                                                                                                                                                          |
| Korekcja ECC                       | <b>Tak</b>                                                                                                                                                                                        |
| Kontroler LAN                      | <b>Realtek RTL8111H</b>                                                                                                                                                                           |
| Ilość gniazd pamięci               | <b>2</b>                                                                                                                                                                                          |
| Maks. Rozdzielczość                | <b>4096 x 2160 px</b>                                                                                                                                                                             |
| Liczba złączy wentylatorów obudowy | <b>1</b>                                                                                                                                                                                          |
| Rodzaj interfejsu sieci Ethernet   | <b>Gigabit Ethernet</b>                                                                                                                                                                           |
| Złącze wentylatora procesora       | <b>Tak</b>                                                                                                                                                                                        |
| Złącze audio na przednim panelu    | <b>Tak</b>                                                                                                                                                                                        |
| Ostrzeżenia                        | <b>Przechowuj z dala od wody oraz źródeł wilgoci.,Unikaj bezpośredniego kontaktu z wrażliwymi komponentami elektronicznymi.,Używaj zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi elektroodpadów.</b> |
| Maksymalna pojemność pamięci       | <b>64 GB</b>                                                                                                                                                                                      |
| Procesor                           | <b>3rd Generation AMD Ryzen™<br/>7,3rd Generation AMD Ryzen<br/>5,3rd Generation AMD Ryzen™<br/>3,3rd Generation AMD Ryzen™ 9</b>                                                                 |
| Producent procesora                | <b>AMD</b>                                                                                                                                                                                        |
| Poziomy RAID                       | <b>1,10,0</b>                                                                                                                                                                                     |
| Gniazdko procesora                 | <b>Socket AM4</b>                                                                                                                                                                                 |
| Liczba portów USB 2.0              | <b>2</b>                                                                                                                                                                                          |
| Kanały wyjścia audio               | <b>7.1 kan.</b>                                                                                                                                                                                   |
| Rodzaj płyty                       | <b>micro ATX</b>                                                                                                                                                                                  |
| Liczba gniazd M.2 (M)              | <b>1</b>                                                                                                                                                                                          |
| Wi-Fi                              | <b>Nie</b>                                                                                                                                                                                        |

|                                               |                       |
|-----------------------------------------------|-----------------------|
| Obsługa kanałów pamięci                       | <b>Dwukanałowy</b>    |
| Głębokość produktu                            | <b>210 mm</b>         |
| Obsługiwane rodzaje dysków                    | <b>HDD &amp; SSD</b>  |
| Element dla                                   | <b>PC</b>             |
| Typ slotów pamięci                            | <b>DIMM</b>           |
| Audio chip                                    | <b>Realtek ALC892</b> |
| Gniazda PCI Express x1 (Gen 3.x)              | <b>2</b>              |
| Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A | <b>4</b>              |
| Gniazdo zasilania ATX (24-pin)                | <b>Tak</b>            |

## Opis produktu

- Gwarancja: G036M