

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/plyta-glowna-gigabyte-a520m-ds3h-v2-p-300969.html>

## Płyta główna Gigabyte A520M DS3H V2



|                                   |                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cena brutto                       | <b>264,99 zł</b>                                                                                                                                                                                    |
| Cena netto                        | <b>215,44 zł</b>                                                                                                                                                                                    |
| Numer katalogowy                  | <b>PLYGIGAM40081</b>                                                                                                                                                                                |
| Kod producenta                    | <b>A520M DS3H V2</b>                                                                                                                                                                                |
| Kod EAN                           | <b>4719331854690</b>                                                                                                                                                                                |
| Szerokość opakowania              | <b>265 mm</b>                                                                                                                                                                                       |
| Rodzina płyt z chipsetami         | <b>AMD</b>                                                                                                                                                                                          |
| Przewody                          | <b>SATA</b>                                                                                                                                                                                         |
| Rodzaj interfejsu sieci Ethernet  | <b>Gigabit Ethernet</b>                                                                                                                                                                             |
| Obsługiwane gniazda procesora     | <b>Socket AM4</b>                                                                                                                                                                                   |
| Przycisk clear CMOS               | <b>Tak</b>                                                                                                                                                                                          |
| Głębokość opakowania              | <b>265 mm</b>                                                                                                                                                                                       |
| Pamięć niebuforowana              | <b>Tak</b>                                                                                                                                                                                          |
| Ostrzeżenia                       | <b>Unikaj bezpośredniego kontaktu z wrażliwymi komponentami elektronicznymi.,Przechowuj z dala od wody oraz źródeł wilgoci.,Utylizuj zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi elektroodpadów.</b> |
| Liczba portów ps/2                | <b>1</b>                                                                                                                                                                                            |
| Kompatybilność ECC                | <b>ECC lub Non-ECC</b>                                                                                                                                                                              |
| Kolor produktu                    | <b>Czarny</b>                                                                                                                                                                                       |
| Gniazdo zasilania ATX (24-pin)    | <b>Tak</b>                                                                                                                                                                                          |
| ECC ?ompatibility                 | <b>ECC lub Non-ECC</b>                                                                                                                                                                              |
| HDCP                              | <b>Tak</b>                                                                                                                                                                                          |
| Gniazda PCI Express x16 (Gen 3.x) | <b>1</b>                                                                                                                                                                                            |
| Waga akumulatora litowego         | <b>0,07 g</b>                                                                                                                                                                                       |
| Rodzaj baterii                    | <b>Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)</b>                                                                                                                                                           |
| Gniazda PCI Express x1 (Gen 3.x)  | <b>2</b>                                                                                                                                                                                            |
| Lithium weight per battery        | <b>0,07 g</b>                                                                                                                                                                                       |
| Maksymalna rozdzielczość          | <b>5120 x 2880 px</b>                                                                                                                                                                               |
| Typ obsługiwanych baterii         | <b>CR2032</b>                                                                                                                                                                                       |
| Wi-Fi                             | <b>Nie</b>                                                                                                                                                                                          |

|                                      |                                                                                                           |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zawiera sterowniki                   | <b>Tak</b>                                                                                                |
| Okres gwarancji                      | <b>3 lat(a)</b>                                                                                           |
| Rodzaj zasilania                     | <b>ATX</b>                                                                                                |
| Liczba obsługiwanych HDD             | <b>4</b>                                                                                                  |
| Złącze wentylatora procesora         | <b>Tak</b>                                                                                                |
| Liczba portów USB 2.0                | <b>2</b>                                                                                                  |
| Waga baterii/akumulatora             | <b>3 g</b>                                                                                                |
| Złącze na panelu przednim            | <b>Tak</b>                                                                                                |
| Format płyty głównej                 | <b>Micro ATX</b>                                                                                          |
| Typ slotów pamięci                   | <b>DIMM</b>                                                                                               |
| Baterie w zestawie                   | <b>Tak</b>                                                                                                |
| Obsługiwane rodzaje pamięci          | <b>DDR4-SDRAM</b>                                                                                         |
| Ilość złącz SATA III                 | <b>4</b>                                                                                                  |
| Dołączone oprogramowanie             | <b>Norton Internet Security (OEM version) Realtek 8118 Gaming LAN Bandwidth Control Utility</b>           |
| Obsługiwane rodzaje dysków           | <b>HDD &amp; SSD</b>                                                                                      |
| Ilość gniazd pamięci                 | <b>4</b>                                                                                                  |
| Rodzaj chłodzenia                    | <b>Aktywne</b>                                                                                            |
| Obsługiwane prędkości zegara pamięci | <b>2667 MHz,3200 MHz,3333 MHz,4400 MHz,3600 MHz,2400 MHz,4000 MHz,2933 MHz,4733 MHz,2133 MHz</b>          |
| Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)    | <b>1</b>                                                                                                  |
| Obsługa kanałów pamięci              | <b>Dwukanałowy</b>                                                                                        |
| Złącze Serial port                   | <b>1</b>                                                                                                  |
| Poziomy RAID                         | <b>1,10,0</b>                                                                                             |
| Liczba obsługiwanych wyświetlaczy    | <b>3</b>                                                                                                  |
| Monitorowanie stanu komputera        | <b>Zasilanie,LED,Procesor,Napięcie, Temperatura</b>                                                       |
| Kraj pochodzenia                     | <b>Chiny</b>                                                                                              |
| Mikrofon                             | <b>Tak</b>                                                                                                |
| Liczba gniazd M.2 (M)                | <b>1</b>                                                                                                  |
| Ilość komór baterii                  | <b>1</b>                                                                                                  |
| Wersja HDMI                          | <b>2.1</b>                                                                                                |
| Procesor                             | <b>AMD Ryzen 3000 Series,AMD Ryzen Threadripper 3000 Series,AMD Ryzen Threadripper PRO 3000 WX-Series</b> |
| Kanały wyjścia audio                 | <b>7.1 kan.</b>                                                                                           |
| Układ audio                          | <b>Realtek ALC887</b>                                                                                     |
| Ilość złączy SATA III                | <b>4</b>                                                                                                  |

|                                                       |                                  |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Ilość DisplayPort                                     | <b>1</b>                         |
| Wersja DisplayPort                                    | <b>2.0</b>                       |
| Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci          | <b>5</b>                         |
| Łączna liczba złączy SATA                             | <b>4</b>                         |
| Przewodowa sieć lan                                   | <b>Tak</b>                       |
| Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor | <b>128 GB</b>                    |
| Wyjścia słuchawkowe                                   | <b>1</b>                         |
| Produkty na skrzynię wysyłkową (wewnętrzna)           | <b>1 szt.</b>                    |
| Maksymalna pojemność pamięci                          | <b>128 GB</b>                    |
| Ilość portów DVI-D                                    | <b>1</b>                         |
| Producent procesora                                   | <b>AMD</b>                       |
| Maksymalna liczba procesorów SMP                      | <b>1</b>                         |
| Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A         | <b>4</b>                         |
| Ilość gniazd EATX                                     | <b>1</b>                         |
| Ilość portów HDMI                                     | <b>1</b>                         |
| Złącze zasilania 12V                                  | <b>Tak</b>                       |
| Wejście cyfrowe audio                                 | <b>1</b>                         |
| Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)                     | <b>1</b>                         |
| Wspierane interfejsy dysków twardech                  | <b>M.2, SATA III</b>             |
| Usługa RAID                                           | <b>Tak</b>                       |
| Obsługiwane systemy operacyjne Windows                | <b>Windows 10 x64</b>            |
| Zworka clear CMOS                                     | <b>Tak</b>                       |
| Obsługiwany typ USB                                   | <b>USB Typu-A</b>                |
| Wysokość produktu                                     | <b>35 mm</b>                     |
| Złącze TPM                                            | <b>Tak</b>                       |
| Szerokość produktu                                    | <b>244 mm</b>                    |
| Wersja interfejsu zarządzania pulpitem (DMI)          | <b>2.7</b>                       |
| Głębokość produktu                                    | <b>244 mm</b>                    |
| Obsługiwane pojemności modułów pamięci                | <b>16GB,4GB,8GB,1GB,32GB,2GB</b> |
| Złącze wentylatora                                    | <b>Tak</b>                       |
| Ilość gniazd USB 2.0                                  | <b>1</b>                         |
| Wysokość opakowania                                   | <b>54 mm</b>                     |
| Złącze audio na przednim panelu                       | <b>Tak</b>                       |
| Waga wraz z opakowaniem                               | <b>810 g</b>                     |



## Opis produktu

- Gwarancja: G036M