

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/plyta-glowna-gigabyte-a520m-ds3h-v2-p-200230.html>

Płyta główna Gigabyte A520M DS3H V2



Cena	271,29 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	PLYGIGAM40081
Kod producenta	A520M DS3H V2
Kod EAN	4719331854690
PKWiU	26.20.40.0

Opis produktu

- **Okres gwarancji:** 3 lat(a)
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor:** 128 GB
- **Maksymalna liczba procesorów SMP:** 1
- **Gniazdo procesora:** Socket AM4
- **Producent procesora:** AMD
- **Procesor:** AMD Ryzen 3000 Series, AMD Ryzen Threadripper 3000 Series, AMD Ryzen Threadripper PRO 3000 WX-Series
- **Obsługiwane gniazda procesora:** Socket AM4
- **Liczba obsługiwanych wyświetlaczy:** 3
- **HDCP:** Tak
- **Maksymalna rozdzielczość:** 5120 x 2880 px
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR4-SDRAM
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 3333 MHz, 4400 MHz, 2933 MHz, 4733 MHz, 2133 MHz, 2667 MHz, 3200 MHz, 3600 MHz, 2400 MHz, 4000 MHz
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 128 GB
- **Obsługiwane pojemności modułów pamięci:** 2GB, 4GB, 8GB, 1GB, 16GB, 32GB
- **Kompatybilność ECC:** ECC lub Non-ECC
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Monitorowanie stanu komputera:** LED, Zasilanie, Procesor, Napięcie, Temperatura
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Rodzaj zasilania:** ATX
- **Układ audio:** Realtek ALC887
- **Format płyty głównej:** Micro ATX
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 x64
- **Rodzaj chłodzenia:** Aktywne
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Szerokość produktu:** 244 mm
- **Głębokość produktu:** 244 mm
- **Wysokość produktu:** 35 mm
- **Złącze TPM:** Tak
- **Złącze zasilania 12V:** Tak
- **Ilość gniazd EATX:** 1
- **Łączna liczba złączy SATA:** 4
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Złącze wentylatora:** Tak
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Ilość złączy SATA III:** 4
- **Złącze Serial port:** 1
- **Złącze na panelu przednim:** Tak
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 1

-
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 1
 - **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
 - **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Gigabit Ethernet
 - **Wi-Fi:** Nie
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Zworka clear CMOS:** Tak
 - **Wersja interfejsu zarządzania pulpitem (DMI):** 2.7
 - **Przycisk clear CMOS:** Tak
 - **Typ BIOS:** UEFI AMI
 - **Głębokość opakowania:** 265 mm
 - **Wysokość opakowania:** 54 mm
 - **Szerokość opakowania:** 265 mm
 - **Waga wraz z opakowaniem:** 810 g
 - **Baterie w zestawie:** Tak
 - **Zawiera sterowniki:** Tak
 - **Przewody:** SATA
 - **Liczba obsługiwanych HDD:** 4
 - **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 5
 - **Poziomy RAID:** 1, 10
 - **Wspierane interfejsy dysków twardych:** M.2, SATA III
 - **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
 - **Usługa RAID:** Tak
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Mikrofon:** Tak
 - **Wyjścia słuchawkowe:** 1
 - **Liczba portów PS/2:** 1
 - **Ilość portów DVI-D:** 1
 - **Wersja HDMI:** 2.1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 4
 - **Ilość DisplayPort:** 1
 - **Obsługiwany typ USB:** USB Typu-A
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Wersja DisplayPort:** 2.0
 - **Liczba portów USB 2.0:** 2
 - **Wejście cyfrowe audio:** 1
 - **Gniazda PCI Express x1 (Gen 3.x):** 2
 - **Liczba gniazd M.2 (M):** 1
 - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 3.x):** 1
 - **Waga baterii/akumulatora:** 3 g
 - **Ilość komór baterii:** 1
 - **Typ obsługiwanych baterii:** CR2032
 - **Rodzaj baterii:** Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
 - **Waga akumulatora litowego:** 0,07 g
 - **Produkty na skrzynię wysyłkową (wewnętrzna):** 1 szt.
 - **Kraj pochodzenia:** Chiny
 - **Ostrzeżenia:** Unikaj bezpośredniego kontaktu z wrażliwymi komponentami elektronicznymi., Przechowuj z dala od wody oraz źródeł wilgoci., Utylizuj zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi elektroodpadów.

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

- **Okres gwarancji:** 3 lat(a)

Procesor:

- **Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor:** 128 GB
- **Maksymalna liczba procesorów SMP:** 1
- **Gniazdo procesora:** Socket AM4
- **Producent procesora:** AMD
- **Procesor:** AMD Ryzen 3000 Series, AMD Ryzen Threadripper 3000 Series, AMD Ryzen Threadripper PRO 3000 WX-Series
- **Obsługiwane gniazda procesora:** Socket AM4

Grafika:

- **Liczba obsługiwanych wyświetlaczy:** 3
- **HDCP:** Tak

-
- **Maksymalna rozdzielczość:** 5120 x 2880 px

Pamięć:

- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR4-SDRAM
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 3333 MHz, 4400 MHz, 2933 MHz, 4733 MHz, 2133 MHz, 2667 MHz, 3200 MHz, 3600 MHz, 2400 MHz, 4000 MHz
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 128 GB
- **Obsługiwane pojemności modułów pamięci:** 2GB, 4GB, 8GB, 1GB, 16GB, 32GB
- **Kompatybilność ECC:** ECC lub Non-ECC

Cechy:

- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Monitorowanie stanu komputera:** LED, Zasilanie, Procesor, Napięcie, Temperatura
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Rodzaj zasilania:** ATX
- **Układ audio:** Realtek ALC887
- **Format płyty głównej:** Micro ATX
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 x64
- **Rodzaj chłodzenia:** Aktywne
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.

Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 244 mm
- **Głębokość produktu:** 244 mm
- **Wysokość produktu:** 35 mm

Wewnętrzne We/Wy:

- **Złącze TPM:** Tak
- **Złącze zasilania 12V:** Tak
- **Ilość gniazd EATX:** 1
- **Łączna liczba złączy SATA:** 4
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Złącze wentylatora:** Tak
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Ilość złączy SATA III:** 4
- **Złącze Serial port:** 1
- **Złącze na panelu przednim:** Tak
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 1
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 1
- **Złącze audio na przednim panelu:** Tak

Sieć:

- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Gigabit Ethernet
- **Wi-Fi:** Nie
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak

BIOS:

- **Zworka clear CMOS:** Tak
- **Wersja interfejsu zarządzania pulpitem (DMI):** 2.7
- **Przycisk clear CMOS:** Tak
- **Typ BIOS:** UEFI AMI

Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 265 mm
- **Wysokość opakowania:** 54 mm
- **Szerokość opakowania:** 265 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 810 g

Zawartość opakowania:

- **Baterie w zestawie:** Tak
- **Zawiera sterowniki:** Tak
- **Przewody:** SATA

Sterowniki pamięci:

- **Liczba obsługiwanych HDD:** 4
- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 5
- **Poziomy RAID:** 1, 10
- **Wspierane interfejsy dysków twardej:** M.2, SATA III
- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
- **Usługa RAID:** Tak

Porty We/Wy na tylnym panelu:

- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Mikrofon:** Tak
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **Liczba portów PS/2:** 1
- **Ilość portów DVI-D:** 1
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 4
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Obsługiwany typ USB:** USB Typu-A
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Wersja DisplayPort:** 2.0
- **Liczba portów USB 2.0:** 2
- **Wejście cyfrowe audio:** 1

Gniazda rozszerzeń:

- **Gniazda PCI Express x1 (Gen 3.x):** 2
- **Liczba gniazd M.2 (M):** 1
- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 3.x):** 1

Bateria:

- **Waga baterii/akumulatora:** 3 g
- **Ilość komórek baterii:** 1
- **Typ obsługiwanych baterii:** CR2032
- **Rodzaj baterii:** Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO₂)
- **Waga akumulatora litowego:** 0,07 g

Dane logistyczne:

- **Produkty na skrzynię wysyłkową (wewnętrzna):** 1 szt.
- **Kraj pochodzenia:** Chiny

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** Unikaj bezpośredniego kontaktu z wrażliwymi komponentami elektronicznymi., Przechowuj z dala od wody oraz źródeł wilgoci., Utylizuj zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi elektroodpadów.