

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/plyta-glowna-gigabyte-a520m-h-rev-1-0-p-329124.html>BRAK
ZDJĘCIA

Płyta główna Gigabyte A520M H (REV. 1.0)

Cena	264,52 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRBNXX
Kod producenta	A520M H
Kod EAN	4719331809683

Opis produktu

- **Okres gwarancji:** 3 lat(a)
- **Procesor:** AMD Ryzen 3000 Series, AMD Ryzen Threadripper 3000 Series, AMD Ryzen Threadripper PRO 3000 WX-Series
- **Obsługiwane gniazda procesora:** Socket AM4
- **Maksymalna liczba procesorów SMP:** 1
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor:** 64 GB
- **Gniazdo procesora:** Socket AM4
- **Producent procesora:** AMD
- **Dyskretne wsparcie grafiki:** Tak
- **HDCP:** Tak
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4096 x 2160 px
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 2133 MHz, 4133 MHz, 3400 MHz, 3866 MHz, 4600 MHz, 3200 MHz, 4400 MHz, 4266 MHz, 2667 MHz, 3600 MHz, 2400 MHz, 4000 MHz, 2933 MHz, 4800 MHz, 3733 MHz, 5100 MHz, 3466 MHz
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Obsługiwane pojemności modułów pamięci:** 16GB, 8GB, 1GB
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR4-SDRAM
- **Ilość gniazd pamięci:** 2
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 5100 MHz
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Kompatybilność ECC:** ECC lub Non-ECC
- **Układ audio:** Realtek ALC887
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Monitorowanie stanu komputera:** LED, Wentylator, Napięcie, Temperatura, Zasilanie, Procesor
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Rodzaj zasilania:** ATX
- **Układ płyty głównej:** AMD A520
- **Format płyty głównej:** Micro ATX
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11 x64, Windows 10 x64
- **Rodzaj chłodzenia:** Aktywne
- **Przeznaczenie:** PC
- **Wysokość produktu:** 35 mm
- **Głębokość produktu:** 205 mm
- **Szerokość produktu:** 244 mm
- **Ilość złączy SATA III:** 4
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 2
- **Złącze Serial port:** 1
- **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
- **Złącze wentylatora:** Tak

-
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 1
 - **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
 - **Łączna liczba złączy SATA:** 4
 - **Ilość gniazd EATX:** 1
 - **Złącze czujnika otwarcia obudowy:** Tak
 - **Złącze TPM:** Tak
 - **Złącze zasilania 12V:** Tak
 - **Złącze na panelu przednim:** Tak
 - **Złącze wentylatora procesora:** Tak
 - **LED RGB:** Tak
 - **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Gigabit Ethernet
 - **Wi-Fi:** Nie
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Wersja ACPI:** 5.0
 - **Zworka clear CMOS:** Tak
 - **Rozmiar pamięci BIOS:** 128 Mbit
 - **Przycisk clear CMOS:** Tak
 - **Typ BIOS:** UEFI AMI
 - **Wersja interfejsu zarządzania pulpitem (DMI):** 2.7
 - **Wersja systemu BIOS (SMBIOS):** 2.7
 - **Waga wraz z opakowaniem:** 740 g
 - **Szerokość opakowania:** 265 mm
 - **Wysokość opakowania:** 52 mm
 - **Głębokość opakowania:** 235 mm
 - **Baterie w zestawie:** Tak
 - **Przewody:** SATA
 - **Wspierane interfejsy dysków twardych:** M.2, PCI Express 3.0, SATA III
 - **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
 - **Poziomy RAID:** 1, 10
 - **Usługa RAID:** Tak
 - **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 5
 - **Liczba obsługiwanych HDD:** 4
 - **Liczba portów USB 2.0:** 2
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Obsługiwany typ USB:** USB Typu-A
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Wersja HDMI:** 2.1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 4
 - **Ilość portów DVI-D:** 1
 - **Mikrofon:** Tak
 - **Liczba portów PS/2:** 1
 - **Wyjścia słuchawkowe:** 1
 - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 3.x):** 1
 - **Gniazda PCI Express x1 (Gen 3.x):** 2
 - **Liczba gniazd M.2 (M):** 1
 - **Rodzaj baterii:** Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
 - **Typ obsługiwanych baterii:** CR2032
 - **Ilość komórek baterii:** 1
 - **Waga baterii/akumulatora:** 3 g
 - **Waga akumulatora litowego:** 0,07 g
 - **Kraj pochodzenia:** Chiny
 - **Produkty na skrzynię wysyłkową (wewnętrzna):** 1 szt.

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

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

Procesor:

- **Procesor:** AMD Ryzen 3000 Series, AMD Ryzen Threadripper 3000 Series, AMD Ryzen Threadripper PRO 3000 WX-Series
- **Obsługiwane gniazda procesora:** Socket AM4
- **Maksymalna liczba procesorów SMP:** 1
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor:** 64 GB
- **Gniazdo procesora:** Socket AM4
- **Producent procesora:** AMD

Grafika:

- **Dyskretne wsparcie grafiki:** Tak
- **HDCP:** Tak
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4096 x 2160 px

Pamięć:

- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 2133 MHz, 4133 MHz, 3400 MHz, 3866 MHz, 4600 MHz, 3200 MHz, 4400 MHz, 4266 MHz, 2667 MHz, 3600 MHz, 2400 MHz, 4000 MHz, 2933 MHz, 4800 MHz, 3733 MHz, 5100 MHz, 3466 MHz
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Obsługiwane pojemności modułów pamięci:** 16GB, 8GB, 1GB
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR4-SDRAM
- **Ilość gniazd pamięci:** 2
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 5100 MHz
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Kompatybilność ECC:** ECC lub Non-ECC

Cechy:

- **Układ audio:** Realtek ALC887
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Monitorowanie stanu komputera:** LED, Wentylator, Napięcie, Temperatura, Zasilanie, Procesor
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Rodzaj zasilania:** ATX
- **Układ płyty głównej:** AMD A520
- **Format płyty głównej:** Micro ATX
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11 x64, Windows 10 x64
- **Rodzaj chłodzenia:** Aktywne
- **Przeznaczenie:** PC

Waga i rozmiary:

- **Wysokość produktu:** 35 mm
- **Głębokość produktu:** 205 mm
- **Szerokość produktu:** 244 mm

Wewnętrzne We/Wy:

- **Ilość złączy SATA III:** 4
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 2
- **Złącze Serial port:** 1
- **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
- **Złącze wentylatora:** Tak
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 1
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
- **Łączna liczba złączy SATA:** 4
- **Ilość gniazd EATX:** 1
- **Złącze czujnika otwarcia obudowy:** Tak
- **Złącze TPM:** Tak
- **Złącze zasilania 12V:** Tak
- **Złącze na panelu przednim:** Tak
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **LED RGB:** Tak

Sieć:

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

BIOS:

- **Wersja ACPI:** 5.0

-
- **Zworka clear CMOS:** Tak
 - **Rozmiar pamięci BIOS:** 128 Mbit
 - **Przycisk clear CMOS:** Tak
 - **Typ BIOS:** UEFI AMI
 - **Wersja interfejsu zarządzania pulpitem (DMI):** 2.7
 - **Wersja systemu BIOS (SMBIOS):** 2.7

Dane opakowania:

- **Waga wraz z opakowaniem:** 740 g
- **Szerokość opakowania:** 265 mm
- **Wysokość opakowania:** 52 mm
- **Głębokość opakowania:** 235 mm

Zawartość opakowania:

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

Sterowniki pamięci:

- **Wspierane interfejsy dysków twardych:** M.2, PCI Express 3.0, SATA III
- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
- **Poziomy RAID:** 1, 10
- **Usługa RAID:** Tak
- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 5
- **Liczba obsługiwanych HDD:** 4

Porty We/Wy na tylnym panelu:

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

Gniazda rozszerzeń:

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

Bateria:

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

Dane logistyczne:

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