

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/plyta-glowna-gigabyte-a520m-k-v2-p-200249.html>

## Płyta główna Gigabyte A520M K V2



Cena	<b>220,17 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>PLYGIGAM40080</b>
Kod producenta	<b>A520M K V2</b>
Kod EAN	<b>4719331852771</b>
PKWiU	<b>26.20.40.0</b>

### Opis produktu

- **Okres gwarancji:** 3 lat(a)
- **Obsługiwane gniazda procesora:** Socket AM4
- **Procesor:** AMD Ryzen 3000 Series, AMD Ryzen 5000 Series
- **Gniazdo procesora:** Socket AM4
- **Producent procesora:** AMD
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany
- **HDCP:** Tak
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4096 x 2160 px
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 2933 MHz, 4800 MHz, 2133 MHz, 3200 MHz, 4266 MHz, 4400 MHz, 4133 MHz, 3400 MHz, 3866 MHz, 4600 MHz, 3466 MHz, 3733 MHz, 5100 MHz, 2667 MHz, 3600 MHz, 2400 MHz, 4000 MHz
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Kompatybilność ECC:** ECC lub Non-ECC
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 5100 MHz
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR4-SDRAM
- **Ilość gniazd pamięci:** 2
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Układ płyty głównej:** AMD A520
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Monitorowanie stanu komputera:** Wentylator, Temperatura, Napięcie
- **Format płyty głównej:** Micro ATX
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 x64, Windows 11 x64
- **Głębokość produktu:** 198 mm
- **Szerokość produktu:** 233 mm
- **Wysokość produktu:** 35 mm
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 2
- **Ilość złączy SATA III:** 4
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 1
- **Złącze na panelu przednim:** Tak
- **Złącze TPM:** Tak
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
- **Złącze zasilania 12V:** Tak
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Złącze czujnika otwarcia obudowy:** Tak
- **Wi-Fi:** Nie
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Gigabit Ethernet
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wersja interfejsu zarządzania pulpitem (DMI):** 2.7
- **Zworka clear CMOS:** Tak
- **Typ BIOS:** UEFI AMI

- 
- **Waga wraz z opakowaniem:** 675 g
  - **Głębokość opakowania:** 235 mm
  - **Szerokość opakowania:** 265 mm
  - **Wysokość opakowania:** 52 mm
  - **Baterie w zestawie:** Tak
  - **Przewody:** SATA
  - **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
  - **Usługa RAID:** Tak
  - **Wspierane interfejsy dysków twardej:** M.2, SATA III
  - **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 5
  - **Poziomy RAID:** 1, 10
  - **Liczba portów USB 2.0:** 2
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
  - **Wersja HDMI:** 2.1
  - **Mikrofon:** Tak
  - **Obsługiwany typ USB:** USB Typu-A
  - **Ilość portów HDMI:** 1
  - **Liczba portów PS/2:** 1
  - **Wyjścia słuchawkowe:** 3
  - **Liczba portów VGA (D-Sub):** 1
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 4
  - **PCI Express x16 gniazda:** 1
  - **Liczba gniazd M.2 (M):** 1
  - **PCI Express x1 slots:** 1
  - **Waga akumulatora litowego:** 0,07 g
  - **Ilość komórek baterii:** 1
  - **Rodzaj baterii:** Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
  - **Typ obsługiwanych baterii:** CR2032
  - **Waga baterii/akumulatora:** 3 g
  - **Kraj pochodzenia:** Chiny
  - **Produkty na skrzynię wysyłkową (wewnętrzna):** 1 szt.
  - **Ostrzeżenia:** Utylizuj zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi elektroodpadów., Unikaj bezpośredniego kontaktu z wrażliwymi komponentami elektronicznymi., Przechowuj z dala od wody oraz źródeł wilgoci.

## Specyfikacja:

### Szczegóły techniczne:

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

### Procesor:

- **Obsługiwane gniazda procesora:** Socket AM4
- **Procesor:** AMD Ryzen 3000 Series, AMD Ryzen 5000 Series
- **Gniazdo procesora:** Socket AM4
- **Producent procesora:** AMD

### Grafika:

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

### Pamięć:

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

### Cechy:

- 
- **Układ płyty głównej:** AMD A520
  - **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
  - **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
  - **Monitorowanie stanu komputera:** Wentylator, Temperatura, Napięcie
  - **Format płyty głównej:** Micro ATX
  - **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 x64, Windows 11 x64

#### Waga i rozmiary:

- **Głębokość produktu:** 198 mm
- **Szerokość produktu:** 233 mm
- **Wysokość produktu:** 35 mm

#### Wewnętrzne We/Wy:

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

#### Sieć:

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

#### BIOS:

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

#### Dane opakowania:

- **Waga wraz z opakowaniem:** 675 g
- **Głębokość opakowania:** 235 mm
- **Szerokość opakowania:** 265 mm
- **Wysokość opakowania:** 52 mm

#### Zawartość opakowania:

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

#### Sterowniki pamięci:

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

#### Porty We/Wy na tylnym panelu:

- **Liczba portów USB 2.0:** 2
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Mikrofon:** Tak
- **Obsługiwany typ USB:** USB Typu-A
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Liczba portów PS/2:** 1
- **Wyjścia słuchawkowe:** 3

- 
- Liczba portów VGA (D-Sub): 1
  - Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 4

**Gniazda rozszerzeń:**

- PCI Express x16 gniazda: 1
- Liczba gniazd M.2 (M): 1
- PCI Express x1 slots: 1

**Bateria:**

- Waga akumulatora litowego: 0,07 g
- Ilość komórek baterii: 1
- Rodzaj baterii: Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO<sub>2</sub>)
- Typ obsługiwanych baterii: CR2032
- Waga baterii/akumulatora: 3 g

**Dane logistyczne:**

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

**Ostrzeżenie bezpieczeństwa:**

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