

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/plyta-glowna-gigabyte-a620m-gaming-x-p-200392.html>

## Płyta główna Gigabyte A620M GAMING X

Cena	<b>477,14 zł</b>
Dostępność	<b>Aktualnie niedostępny</b>
Numer katalogowy	<b>PLYGIGAM50013</b>
Kod producenta	<b>A620M GAMING X</b>
Kod EAN	<b>4719331854096</b>
PKWiU	<b>26.20.40.0</b>

### Opis produktu

- **Okres gwarancji:** 3 lat(a)
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor:** 192 GB
- **Gniazdo procesora:** Gniazdo AM5
- **Producent procesora:** AMD
- **Procesor:** AMD Ryzen 7000 Series
- **Obsługiwane gniazda procesora:** Gniazdo AM5
- **HDCP:** Tak
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4096 x 2160 px
- **Wersja DirectX:** 12.0
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 8000 MHz
- **Kompatybilność ECC:** Non-ECC
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 5600 MHz, 6400 MHz, 4800 MHz, 7000, 6200 MHz, 4400 MHz, 6000 MHz, 7600, 5200 MHz, 7800 MHz, 6800, 8000, 7200
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 192 GB
- **Obsługiwane pojemności modułów pamięci:** 32GB, 8GB, 1GB, 48GB, 16GB, 2GB, 12GB, 4GB
- **Monitorowanie stanu komputera:** Wentylator, Napięcie, Temperatura, Water cooling
- **Format płyty głównej:** Micro ATX
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11 x64, Windows 10 x64
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Układ płyty głównej:** AMD A620
- **Kolor produktu:** Brązowy
- **Głębokość produktu:** 244 mm
- **Wysokość produktu:** 35 mm
- **Szerokość produktu:** 244 mm
- **LED RGB:** Tak
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 1
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Łączna liczba złączy SATA:** 4
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 2
- **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Złącze na panelu przednim:** Tak
- **Złącze zasilania 12V:** Tak
- **Ilość złączy SATA III:** 4

- 
- **Złącze TPM:** Tak
  - **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Gigabit Ethernet
  - **Wi-Fi:** Nie
  - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
  - **Typ BIOS:** UEFI AMI
  - **Zworka clear CMOS:** Tak
  - **Wersja interfejsu zarządzania pulpitem (DMI):** 2.7
  - **Waga wraz z opakowaniem:** 892 g
  - **Szerokość opakowania:** 270 mm
  - **Wysokość opakowania:** 68 mm
  - **Głębokość opakowania:** 268 mm
  - **Baterie w zestawie:** Tak
  - **Przewody:** SATA
  - **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 5
  - **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
  - **Poziomy RAID:** 1, 10
  - **Wspierane interfejsy dysków twardej:** M.2, SATA III
  - **Usługa RAID:** Tak
  - **Liczba obsługiwanych HDD:** 4
  - **Obsługiwany typ USB:** USB Typu-A, USB Type-C
  - **Ilość portów HDMI:** 1
  - **Wyjścia słuchawkowe:** 3
  - **Mikrofon:** Tak
  - **Liczba portów PS/2:** 1
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
  - **Liczba portów USB 2.0:** 2
  - **Wersja DisplayPort:** 1.4
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
  - **Ilość DisplayPort:** 1
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 1
  - **Wersja HDMI:** 2.1
  - **PCI Express x1 slots:** 1
  - **Liczba gniazd M.2 (M):** 1
  - **PCI Express x16 gniazda:** 1
  - **Rodzaj baterii:** Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
  - **Ilość komórek baterii:** 1
  - **Typ obsługiwanych baterii:** CR2032
  - **Waga baterii/akumulatora:** 3 g
  - **Waga akumulatora litowego:** 0,07 g
  - **Produkty na skrzynię wysyłkową (wewnętrzna):** 1 szt.
  - **Kraj pochodzenia:** Chiny
  - **Ostrzeżenia:** Unikaj kontaktu z cieczami, aby zapobiec uszkodzeniom elektronicznym., Nie demontować, aby uniknąć uszkodzenia wewnętrznych komponentów oraz utraty gwarancji., Utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów elektronicznych.

## Specyfikacja:

### Szczegóły techniczne:

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

### Procesor:

- **Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor:** 192 GB
- **Gniazdo procesora:** Gniazdo AM5
- **Producent procesora:** AMD
- **Procesor:** AMD Ryzen 7000 Series
- **Obsługiwane gniazda procesora:** Gniazdo AM5

### Grafika:

- **HDCP:** Tak
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4096 x 2160 px
- **Wersja DirectX:** 12.0

### Pamięć:

- 
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
  - **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
  - **Pamięć niebuforowana:** Tak
  - **Typ slotów pamięci:** DIMM
  - **Ilość gniazd pamięci:** 4
  - **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 8000 MHz
  - **Kompatybilność ECC:** Non-ECC
  - **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 5600 MHz, 6400 MHz, 4800 MHz, 7000, 6200 MHz, 4400 MHz, 6000 MHz, 7600, 5200 MHz, 7800 MHz, 6800, 8000, 7200
  - **Maksymalna pojemność pamięci:** 192 GB
  - **Obsługiwane pojemności modułów pamięci:** 32GB, 8GB, 1GB, 48GB, 16GB, 2GB, 12GB, 4GB

#### Cechy:

- **Monitorowanie stanu komputera:** Wentylator, Napięcie, Temperatura, Water cooling
- **Format płyty głównej:** Micro ATX
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11 x64, Windows 10 x64
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Układ płyty głównej:** AMD A620
- **Kolor produktu:** Brązowy

#### Waga i rozmiary:

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

#### Wewnętrzne We/Wy:

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

#### Sieć:

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

#### BIOS:

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

#### Dane opakowania:

- **Waga wraz z opakowaniem:** 892 g
- **Szerokość opakowania:** 270 mm
- **Wysokość opakowania:** 68 mm
- **Głębokość opakowania:** 268 mm

#### Zawartość opakowania:

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

#### Sterowniki pamięci:

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

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

- **Obsługiwany typ USB:** USB Typu-A, USB Type-C
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Wyjścia słuchawkowe:** 3
- **Mikrofon:** Tak
- **Liczba portów PS/2:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Liczba portów USB 2.0:** 2
- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 1
- **Wersja HDMI:** 2.1

#### **Gniazda rozszerzeń:**

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

#### **Bateria:**

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

#### **Dane logistyczne:**

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

#### **Ostrzeżenie bezpieczeństwa:**

- **Ostrzeżenia:** Unikaj kontaktu z cieczami, aby zapobiec uszkodzeniom elektronicznym., Nie demontować, aby uniknąć uszkodzenia wewnętrznych komponentów oraz utraty gwarancji., Utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów elektronicznych.