

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/gigabyte-x870e-aorus-elite-x3d-amd-x870e-gniazdo-am5-atx-p-270347.html>BRAK  
ZDJĘCIA

## GIGABYTE X870E AORUS ELITE X3D AMD X870E Gniazdo AM5 ATX

Cena	<b>1 614,13 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny duża ilość</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRPNTU</b>
Kod producenta	<b>568216</b>
Kod EAN	<b>4719331876470</b>

### Opis produktu

- **Okres gwarancji:** 3 lat(a)
- **Obsługiwane gniazda procesora:** Gniazdo AM5
- **Procesor:** AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series, AMD Ryzen 7000 Series
- **Gniazdo procesora:** Gniazdo AM5
- **Producent procesora:** AMD
- **Wersja DirectX:** 12.0
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany
- **HDCP:** Tak
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4096 x 2304 px
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 256 GB
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 6000 MHz, 8600, 8000 MHz, 6600, 6800, 8800, 6200 MHz, 9000, 7200, 7800, 7600, 8200, 4800 MHz, 7000, 8400, 5600 MHz, 6400 MHz, 5200 MHz
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 9000 MHz
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna na gniazdo:** 64 GB
- **Kompatybilność ECC:** Non-ECC
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Rodzaj zasilania:** ATX
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11 x64
- **Monitorowanie stanu komputera:** Procesor, Water cooling, Napięcie, Wentylator, Temperatura
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Układ audio:** Realtek ALC1220-VB
- **Przeznaczenie:** PC
- **Rodzaj chłodzenia:** Pasywne
- **Format płyty głównej:** ATX
- **Układ płyty głównej:** AMD X870E
- **Szerokość produktu:** 305 mm
- **Głębokość produktu:** 244 mm
- **Wysokość produktu:** 35 mm
- **Złącze TPM:** Tak
- **LED RGB:** Tak
- **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 6
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 2
- **Złącze na panelu przednim:** Tak
- **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
- **Ilość złączy SATA III:** 4
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak

- 
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
  - **Ilość gniazd USB 2.0:** 2
  - **Złącza USB 3.2 Gen 2x2:** 1
  - **Liczba nagłówek czujnika temperatury:** 2
  - **Liczba złączy zasilania EPS (8-pin):** 2
  - **Liczba nagłówek wykrywania hałasu:** 1
  - **Liczba złączy wentylatora CPU:** 2
  - **Liczba złączy pompy wodnej:** 3
  - **Liczba złączy RGB LED:** 4
  - **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** 5 Gigabit Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet
  - **Standardy Wi-Fi:** 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11b, Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be), Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 5 (802.11ac)
  - **Wersja Bluetooth:** 5.4
  - **Model kontrolera WLAN:** Qualcomm QCNM865
  - **Wi-Fi:** Tak
  - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
  - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
  - **Bluetooth:** Tak
  - **Kontroler LAN:** Realtek RTL8126
  - **Wersja interfejsu zarządzania pulpitem (DMI):** 2.7
  - **Przycisk clear CMOS:** Tak
  - **Wersja systemu BIOS (SMBIOS):** 2.7
  - **Zworka clear CMOS:** Tak
  - **Typ BIOS:** UEFI AMI
  - **Rozmiar pamięci BIOS:** 512 Mbit
  - **Wersja ACPI:** 5.0
  - **Głębokość opakowania:** 294 mm
  - **Waga wraz z opakowaniem:** 3,41 kg
  - **Szerokość opakowania:** 345 mm
  - **Wysokość opakowania:** 80 mm
  - **Dołączona antena:** Tak
  - **Baterie w zestawie:** Tak
  - **Dołączone śruby:** Tak
  - **Poziomy RAID:** 5, 10, 1
  - **Usługa RAID:** Tak
  - **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 8
  - **Wspierane interfejsy dysków twardej:** M.2, PCI Express 4.0, PCI Express 5.0, SATA III
  - **Liczba obsługiwanych HDD:** 4
  - **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
  - **Wtyczka Jack anteny WiFi-AP:** 2
  - **Wejście liniowe:** Tak
  - **Wejście cyfrowe audio:** 1
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
  - **Ilość portów HDMI:** 1
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 5
  - **Wersja DisplayPort:** 1.4
  - **Wyjścia słuchawkowe:** 1
  - **Wersja HDMI:** 2.1
  - **Port wyjścia S/DPDIF:** Tak
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 3
  - **Ilość portów USB4 Gen 2x2:** 2
  - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 3.x):** 1
  - **Liczba gniazd M.2 (M):** 4
  - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 1
  - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 5.x):** 1
  - **4. największy rozmiar klucza M.2:** 22110
  - **2. największy rozmiar klucza M.2:** 22110
  - **2. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 5.0
  - **1. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 5.0
  - **1. największy rozmiar klucza M.2:** 25110
  - **3. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
  - **4. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
  - **3. największy rozmiar klucza M.2:** 22110
  - **Rodzaj baterii:** Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO<sub>2</sub>)
  - **Waga baterii/akumulatora:** 3 g
  - **Ilość komórek baterii:** 1
  - **Typ obsługiwanych baterii:** CR2032
  - **Waga akumulatora litowego:** 0,07 g

- 
- **Waga produktu:** 2,98 kg
  - **Kraj pochodzenia:** Chiny
  - **Produkty na skrzynię wysyłkową (wewnętrzna):** 1 szt.

## Specyfikacja:

### Szczegóły techniczne:

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

### Procesor:

- **Obsługiwane gniazda procesora:** Gniazdo AM5
- **Procesor:** AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series, AMD Ryzen 7000 Series
- **Gniazdo procesora:** Gniazdo AM5
- **Producent procesora:** AMD

### Grafika:

- **Wersja DirectX:** 12.0
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany
- **HDCP:** Tak
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4096 x 2304 px

### Pamięć:

- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 256 GB
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 6000 MHz, 8600, 8000 MHz, 6600, 6800, 8800, 6200 MHz, 9000, 7200, 7800, 7600, 8200, 4800 MHz, 7000, 8400, 5600 MHz, 6400 MHz, 5200 MHz
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 9000 MHz
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna na gniazdo:** 64 GB
- **Kompatybilność ECC:** Non-ECC

### Cechy:

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Rodzaj zasilania:** ATX
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11 x64
- **Monitorowanie stanu komputera:** Procesor, Water cooling, Napięcie, Wentylator, Temperatura
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Układ audio:** Realtek ALC1220-VB
- **Przeznaczenie:** PC
- **Rodzaj chłodzenia:** Pasywne
- **Format płyty głównej:** ATX
- **Układ płyty głównej:** AMD X870E

### Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 305 mm
- **Głębokość produktu:** 244 mm
- **Wysokość produktu:** 35 mm

### Wewnętrzne We/Wy:

- **Złącze TPM:** Tak
- **LED RGB:** Tak
- **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 6
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 2
- **Złącze na panelu przednim:** Tak
- **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
- **Ilość złączy SATA III:** 4

- 
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
  - **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
  - **Ilość gniazd USB 2.0:** 2
  - **Złącza USB 3.2 Gen 2x2:** 1
  - **Liczba nagłówków czujnika temperatury:** 2
  - **Liczba złączy zasilania EPS (8-pin):** 2
  - **Liczba nagłówków wykrywania hałasu:** 1
  - **Liczba złączy wentylatora CPU:** 2
  - **Liczba złączy pompy wodnej:** 3
  - **Liczba złączy RGB LED:** 4

#### Sieć:

- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** 5 Gigabit Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11b, Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be), Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **Model kontrolera WLAN:** Qualcomm QCNM865
- **Wi-Fi:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Bluetooth:** Tak
- **Kontroler LAN:** Realtek RTL8126

#### BIOS:

- **Wersja interfejsu zarządzania pulpitem (DMI):** 2.7
- **Przycisk clear CMOS:** Tak
- **Wersja systemu BIOS (SMBIOS):** 2.7
- **Zworka clear CMOS:** Tak
- **Typ BIOS:** UEFI AMI
- **Rozmiar pamięci BIOS:** 512 Mbit
- **Wersja ACPI:** 5.0

#### Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 294 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 3,41 kg
- **Szerokość opakowania:** 345 mm
- **Wysokość opakowania:** 80 mm

#### Zawartość opakowania:

- **Dołączona antena:** Tak
- **Baterie w zestawie:** Tak
- **Dołączone śruby:** Tak

#### Sterowniki pamięci:

- **Poziomy RAID:** 5, 10, 1
- **Usługa RAID:** Tak
- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 8
- **Wspierane interfejsy dysków twardej:** M.2, PCI Express 4.0, PCI Express 5.0, SATA III
- **Liczba obsługiwanych HDD:** 4
- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD

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

- **Wtyczka Jack anteny WiFi-AP:** 2
- **Wejście liniowe:** Tak
- **Wejście cyfrowe audio:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 5
- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Port wyjścia S/PDIF:** Tak

- 
- Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 3
  - Ilość portów USB4 Gen 2x2: 2

**Gniazda rozszerzeń:**

- Gniazda PCI Express x16 (Gen 3.x): 1
- Liczba gniazd M.2 (M): 4
- Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x): 1
- Gniazda PCI Express x16 (Gen 5.x): 1
- 4. największy rozmiar klucza M.2: 22110
- 2. największy rozmiar klucza M.2: 22110
- 2. M.2 najwyższa generacja PCI Express: 5.0
- 1. M.2 najwyższa generacja PCI Express: 5.0
- 1. największy rozmiar klucza M.2: 25110
- 3. M.2 najwyższa generacja PCI Express: 4.0
- 4. M.2 najwyższa generacja PCI Express: 4.0
- 3. największy rozmiar klucza M.2: 22110

**Bateria:**

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

**Pozostałe funkcje:**

- Waga produktu: 2,98 kg

**Dane logistyczne:**

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