

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/gigabyte-x870e-eagle-x3d-wifi7-amd-x870e-gniazdo-am5-atx-p-270364.html>BRAK  
ZDJĘCIA

## GIGABYTE X870E EAGLE X3D WIFI7 AMD X870E Gniazdo AM5 ATX

Cena	<b>1 454,24 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRPNCA</b>
Kod producenta	<b>579476</b>
Kod EAN	<b>4719331879532</b>

### Opis produktu

- **Okres gwarancji:** 3 lat(a)
- **Obsługiwane gniazda procesora:** Gniazdo AM5
- **Procesor:** AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series
- **Gniazdo procesora:** Gniazdo AM5
- **Producent procesora:** AMD
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4096 x 2304 px
- **HDCP:** Tak
- **Wersja HDCP:** 2.3
- **Wersja DirectX:** 12.0
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 6600, 6800, 8000 MHz, 6000 MHz, 6200 MHz, 7200, 8800, 9000, 4400 MHz, 7800, 8400, 4800 MHz, 7000, 8600, 7600, 5200 MHz, 5600 MHz, 6400 MHz
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Kompatybilność ECC:** Non-ECC
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 256 GB
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna na gniazdo:** 64 GB
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 9000 MHz
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Monitorowanie stanu komputera:** Temperatura, Procesor, Water cooling, Napięcie, Wentylator
- **Układ audio:** Realtek ALC1220-VB
- **Przeznaczenie:** PC
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Rodzaj chłodzenia:** Pasywne
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11 x64
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Format płyty głównej:** ATX
- **Rodzaj zasilania:** ATX
- **Układ płyty głównej:** AMD X870E
- **Głębokość produktu:** 244 mm
- **Wysokość produktu:** 35 mm
- **Szerokość produktu:** 305 mm
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 2
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Ilość złączy SATA III:** 4
- **Złącze TPM:** Tak
- **Liczba złączy zasilania EPS (8-pin):** 2
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
- **LED RGB:** Tak

- Liczba złączy wentylatorów obudowy: 6
- Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): 2
- Liczba złączy wentylatora CPU: 2
- Liczba złączy pompy wodnej: 3
- Złącza USB 3.2 Gen 2x2: 1
- Liczba nagłówek wykrywania hałasu: 1
- Liczba nagłówek czujnika temperatury: 2
- Złącze audio na przednim panelu: Tak
- Złącze na panelu przednim: Tak
- Liczba złączy RGB LED: 4
- Kontroler LAN: Realtek RTL8126
- Bluetooth: Tak
- Przewodowa sieć LAN: Tak
- Standardy Wi-Fi: 802.11b, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be), 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 6E (802.11ax)
- Rodzaj interfejsu sieci Ethernet: 5 Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
- Model kontrolera WLAN: Qualcomm QCNM865
- Wersja Bluetooth: 5.4
- Wi-Fi: Tak
- Podstawowy standard Wi-Fi: Wi-Fi 7 (802.11be)
- Typ BIOS: UEFI AMI
- Rozmiar pamięci BIOS: 512 Mbit
- Wersja ACPI: 5.0
- Zworka clear CMOS: Tak
- Wersja interfejsu zarządzania pulpitem (DMI): 2.7
- Przycisk clear CMOS: Tak
- Wersja systemu BIOS (SMBIOS): 2.7
- Szerokość opakowania: 335 mm
- Wysokość opakowania: 80 mm
- Waga wraz z opakowaniem: 2,21 kg
- Głębokość opakowania: 270 mm
- Baterie w zestawie: Tak
- Dołączona antena: Tak
- Dołączone śruby: Tak
- Wspierane interfejsy dysków twardych: M.2, PCI Express 4.0, PCI Express 5.0, SATA III
- Obsługiwane rodzaje dysków: HDD & SSD
- Poziomy RAID: 5, 10, 1
- Usługa RAID: Tak
- Liczba obsługiwanych HDD: 4
- Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci: 8
- 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: 4
- Wejście liniowe: Tak
- Wersja DisplayPort: 1.4
- Wtyczka Jack anteny WiFi-AP: 2
- Ilość portów USB4 Gen 2x2: 2
- Wersja HDMI: 2.1
- Wejście cyfrowe audio: 1
- Wyjścia słuchawkowe: 1
- Port wyjścia S/PDIF: Tak
- Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 4
- Gniazda PCI Express x16 (Gen 3.x): 1
- Liczba gniazd M.2 (M): 4
- 4. największy rozmiar klucza M.2: 22110
- 2. M.2 najwyższa generacja PCI Express: 4.0
- Gniazda PCI Express x16 (Gen 5.x): 1
- 1. największy rozmiar klucza M.2: 25110
- 2. największy rozmiar klucza M.2: 22110
- Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x): 1
- 3. największy rozmiar klucza M.2: 22110
- 4. M.2 najwyższa generacja PCI Express: 4.0
- 3. M.2 najwyższa generacja PCI Express: 4.0
- 1. M.2 najwyższa generacja PCI Express: 5.0
- Rodzaj baterii: Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
- Waga baterii/akumulatora: 3 g
- Waga akumulatora litowego: 0,07 g
- Typ obsługiwanych baterii: CR2032

- 
- **Ilość komórek baterii:** 1
  - **Pojemność baterii:** 220 mAh
  - **Waga produktu:** 2,01 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 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series
- **Gniazdo procesora:** Gniazdo AM5
- **Producent procesora:** AMD

### Grafika:

- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4096 x 2304 px
- **HDCP:** Tak
- **Wersja HDCP:** 2.3
- **Wersja DirectX:** 12.0

### Pamięć:

- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 6600, 6800, 8000 MHz, 6000 MHz, 6200 MHz, 7200, 8800, 9000, 4400 MHz, 7800, 8400, 4800 MHz, 7000, 8600, 7600, 5200 MHz, 5600 MHz, 6400 MHz
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Kompatybilność ECC:** Non-ECC
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 256 GB
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna na gniazdo:** 64 GB
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 9000 MHz

### Cechy:

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

### Waga i rozmiary:

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

### Wewnętrzne We/Wy:

- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 2
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Ilość złączy SATA III:** 4
- **Złącze TPM:** Tak

- 
- Liczba złączy zasilania EPS (8-pin): 2
  - Złącze zasilacza EPS (8-pin): Tak
  - LED RGB: Tak
  - Liczba złączy wentylatorów obudowy: 6
  - Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): 2
  - Liczba złączy wentylatora CPU: 2
  - Liczba złączy pompy wodnej: 3
  - Złącza USB 3.2 Gen 2x2: 1
  - Liczba nagłówek wykrywania hałasu: 1
  - Liczba nagłówek czujnika temperatury: 2
  - Złącze audio na przednim panelu: Tak
  - Złącze na panelu przednim: Tak
  - Liczba złączy RGB LED: 4

#### Sieć:

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

#### BIOS:

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

#### Dane opakowania:

- Szerokość opakowania: 335 mm
- Wysokość opakowania: 80 mm
- Waga wraz z opakowaniem: 2,21 kg
- Głębokość opakowania: 270 mm

#### Zawartość opakowania:

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

#### Sterowniki pamięci:

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

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

- 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: 4
- Wejście liniowe: Tak
- Wersja DisplayPort: 1.4
- Wtyczka Jack anteny WiFi-AP: 2
- Ilość portów USB4 Gen 2x2: 2

- 
- **Wersja HDMI:** 2.1
  - **Wejście cyfrowe audio:** 1
  - **Wyjścia słuchawkowe:** 1
  - **Port wyjścia S/PDIF:** Tak
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 4

#### **Gniazda rozszerzeń:**

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

#### **Bateria:**

- **Rodzaj baterii:** Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO<sub>2</sub>)
- **Waga baterii/akumulatora:** 3 g
- **Waga akumulatora litowego:** 0,07 g
- **Typ obsługiwanych baterii:** CR2032
- **Ilość komórek baterii:** 1
- **Pojemność baterii:** 220 mAh

#### **Pozostałe funkcje:**

- **Waga produktu:** 2,01 kg

#### **Dane logistyczne:**

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