

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/plyta-glowna-gigabyte-x870e-aorus-elite-wifi7-p-200359.html>

## Płyta główna Gigabyte X870E AORUS ELITE WIFI7

Cena	<b>1 238,38 zł</b>
Dostępność	<b>Aktualnie niedostępny</b>
Numer katalogowy	<b>PLYGIGAM50025</b>
Kod producenta	<b>X870E AORUS ELITE WIFI7</b>
Kod EAN	<b>4719331864613</b>
PKWiU	<b>26.20.40.0</b>

### Opis produktu

- **Okres gwarancji:** 3 lat(a)
- **Gniazdo procesora:** Gniazdo AM5
- **Procesor:** AMD Ryzen 9000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 7000 Series
- **Producent procesora:** AMD
- **Obsługiwane gniazda procesora:** Gniazdo AM5
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor:** 256 GB
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany
- **Wbudowana karta graficzna:** Nie
- **Wersja DirectX:** 12.0
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 8200 MHz
- **Kompatybilność ECC:** Non-ECC
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna na gniazdo:** 64 GB
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 6666 MHz, 5200 MHz, 6600, 6800, 6200 MHz, 6000 MHz, 8200, 4400 MHz, 8000, 7800 MHz, 4800 MHz, 7000, 7600, 5600 MHz, 6400 MHz, 7200
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Obsługiwane pojemności modułów pamięci:** 32GB, 8GB, 1GB, 24GB, 2GB, 4GB, 16GB
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 256 GB
- **Układ audio:** Realtek ALC1220
- **Format płyty głównej:** ATX
- **Monitorowanie stanu komputera:** Temperatura, Napięcie, Wentylator, Procesor
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11 x64
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Układ płyty głównej:** AMD X870E
- **Głębokość produktu:** 244 mm
- **Wysokość produktu:** 35 mm
- **Szerokość produktu:** 305 mm
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 2
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 2
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Złącze TPM:** Tak
- **Złącze na panelu przednim:** Tak
- **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 4
- **LED RGB:** Tak
- **Ilość złączy SATA III:** 4

- 
- **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
  - **Liczba złączy pompy wodnej:** 2
  - **Złącza USB 3.2 Gen 2x2:** 1
  - **Liczba złączy RGB LED:** 4
  - **Liczba złączy zasilania EPS (8-pin):** 2
  - **Liczba złączy wentylatora CPU:** 2
  - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
  - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
  - **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** 2.5 Gigabit Ethernet
  - **Model kontrolera WLAN:** MediaTek MT7925
  - **Wi-Fi:** Tak
  - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
  - **Wersja Bluetooth:** 5.4
  - **Kontroler LAN:** Realtek RTL8125
  - **Bluetooth:** Tak
  - **Wersja interfejsu zarządzania pulpitem (DMI):** 2.7
  - **Typ BIOS:** UEFI AMI
  - **Przycisk clear CMOS:** Tak
  - **Zworka clear CMOS:** Tak
  - **Waga wraz z opakowaniem:** 2,74 kg
  - **Szerokość opakowania:** 345 mm
  - **Wysokość opakowania:** 80 mm
  - **Głębokość opakowania:** 294 mm
  - **Baterie w zestawie:** Tak
  - **Dołączona antena:** Tak
  - **Dołączone śruby:** Tak
  - **Wspierane interfejsy dysków twardych:** M.2, SATA III
  - **Poziomy RAID:** 1, 10
  - **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
  - **Usługa RAID:** Tak
  - **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 8
  - **Liczba obsługiwanych HDD:** 4
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 4
  - **Port wyjścia S/PDIF:** Tak
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
  - **Ilość portów HDMI:** 1
  - **Wersja DisplayPort:** 1.4
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 2
  - **Wersja HDMI:** 2.1
  - **Mikrofon:** Tak
  - **Liczba portów USB 2.0:** 4
  - **Wyjścia słuchawkowe:** 1
  - **Ilość portów USB4 Gen 2x2:** 2
  - **Wtyczka Jack anteny WiFi-AP:** 2
  - **Liczba gniazd M.2 (M):** 4
  - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 3.x):** 1
  - **PCI Express x4 slots:** 2
  - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 1
  - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 5.x):** 1
  - **4. największy rozmiar klucza M.2:** 22110
  - **1. największy rozmiar klucza M.2:** 25110
  - **3. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 5.0
  - **2. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 5.0
  - **2. największy rozmiar klucza M.2:** 22110
  - **3. największy rozmiar klucza M.2:** 22110
  - **4. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
  - **1. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 5.0
  - **Rodzaj baterii:** Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
  - **Typ obsługiwanych baterii:** CR2032
  - **Waga baterii/akumulatora:** 3 g
  - **Waga akumulatora litowego:** 0,07 g
  - **Ilość komórek baterii:** 1
  - **Waga produktu:** 2,4 kg
  - **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:

- **Gniazdo procesora:** Gniazdo AM5
- **Procesor:** AMD Ryzen 9000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 7000 Series
- **Producent procesora:** AMD
- **Obsługiwane gniazda procesora:** Gniazdo AM5
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor:** 256 GB

### Grafika:

- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany
- **Wbudowana karta graficzna:** Nie
- **Wersja DirectX:** 12.0

### Pamięć:

- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 8200 MHz
- **Kompatybilność ECC:** Non-ECC
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna na gniazdo:** 64 GB
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 6666 MHz, 5200 MHz, 6600, 6800, 6200 MHz, 6000 MHz, 8200, 4400 MHz, 8000, 7800 MHz, 4800 MHz, 7000, 7600, 5600 MHz, 6400 MHz, 7200
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Obsługiwane pojemności modułów pamięci:** 32GB, 8GB, 1GB, 24GB, 2GB, 4GB, 16GB
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 256 GB

### Cechy:

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

### Waga i rozmiary:

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

### Wewnętrzne We/Wy:

- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 2
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 2
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Złącze TPM:** Tak
- **Złącze na panelu przednim:** Tak
- **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 4
- **LED RGB:** Tak
- **Ilość złączy SATA III:** 4
- **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
- **Liczba złączy pompy wodnej:** 2
- **Złącza USB 3.2 Gen 2x2:** 1
- **Liczba złączy RGB LED:** 4
- **Liczba złączy zasilania EPS (8-pin):** 2

- 
- **Liczba złączy wentylatora CPU:** 2

#### Sieć:

- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** 2.5 Gigabit Ethernet
- **Model kontrolera WLAN:** MediaTek MT7925
- **Wi-Fi:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **Kontroler LAN:** Realtek RTL8125
- **Bluetooth:** Tak

#### BIOS:

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

#### Dane opakowania:

- **Waga wraz z opakowaniem:** 2,74 kg
- **Szerokość opakowania:** 345 mm
- **Wysokość opakowania:** 80 mm
- **Głębokość opakowania:** 294 mm

#### Zawartość opakowania:

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

#### Sterowniki pamięci:

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

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

- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 4
- **Port wyjścia S/PDIF:** Tak
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 2
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Mikrofon:** Tak
- **Liczba portów USB 2.0:** 4
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **Ilość portów USB4 Gen 2x2:** 2
- **Wtyczka Jack anteny WiFi-AP:** 2

#### Gniazda rozszerzeń:

- **Liczba gniazd M.2 (M):** 4
- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 3.x):** 1
- **PCI Express x4 slots:** 2
- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 1
- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 5.x):** 1
- **4. największy rozmiar klucza M.2:** 22110
- **1. największy rozmiar klucza M.2:** 25110
- **3. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 5.0
- **2. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 5.0

- 
- **2. największy rozmiar klucza M.2:** 22110
  - **3. największy rozmiar klucza M.2:** 22110
  - **4. 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>)
- **Typ obsługiwanych baterii:** CR2032
- **Waga baterii/akumulatora:** 3 g
- **Waga akumulatora litowego:** 0,07 g
- **Ilość komórek baterii:** 1

**Pozostałe funkcje:**

- **Waga produktu:** 2,4 kg

**Dane logistyczne:**

- **Produkty na skrzynię wysyłkową (wewnętrzną):** 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.