

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/gigabyte-x870e-aorus-pro-x3d-ice-amd-x870e-gniazdo-am5-atx-p-270365.html>

BRAK
ZDJĘCIA



GIGABYTE X870E AORUS PRO X3D ICE AMD X870E Gniazdo AM5 ATX

Cena	1 748,33 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRPNHM
Kod producenta	568215
Kod EAN	4719331876487

Opis produktu

- **Okres gwarancji:** 3 lat(a)
- **Producent procesora:** AMD
- **Procesor:** AMD Ryzen 9000 Series, AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series
- **Gniazdo procesora:** Gniazdo AM5
- **Obsługiwane gniazda procesora:** Gniazdo AM5
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany
- **Wersja DirectX:** 12.0
- **HDCP:** Tak
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4096 x 2304 px
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 4800 MHz, 5600 MHz, 5200 MHz, 6600, 6800, 8800, 6000 MHz, 8200, 7800, 6200 MHz, 7600, 7000, 9000, 8600, 8000 MHz, 6400 MHz, 7200, 8400
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 256 GB
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna na gniazdo:** 64 GB
- **Kompatybilność ECC:** Non-ECC
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 9000 MHz
- **Monitorowanie stanu komputera:** Napięcie, Procesor, Water cooling, Temperatura, Wentylator
- **Układ audio:** Realtek ALC1220-VB
- **Układ płyty głównej:** AMD X870E
- **Format płyty głównej:** ATX
- **Rodzaj zasilania:** ATX
- **Kolor produktu:** Biały
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Przeznaczenie:** PC
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11 x64
- **Rodzaj chłodzenia:** Pasywne
- **Wysokość produktu:** 35 mm
- **Szerokość produktu:** 305 mm
- **Głębokość produktu:** 244 mm
- **LED RGB:** Tak
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
- **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 6
- **Złącze TPM:** Tak
- **Złącza USB 3.2 Gen 2x2:** 1
- **Liczba nagłówek czujnika temperatury:** 2
- **Liczba złączy wentylatora CPU:** 2
- **Liczba złączy RGB LED:** 4

-
- **Złącze na panelu przednim:** Tak
 - **Liczba złączy zasilania EPS (8-pin):** 2
 - **Ilość złączy SATA III:** 4
 - **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
 - **Liczba nagłówek wykrywania hałasu:** 1
 - **Liczba złączy pompy wodnej:** 3
 - **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
 - **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 2
 - **Ilość gniazd USB 2.0:** 2
 - **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Fast Ethernet, 5 Gigabit Ethernet, Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet
 - **Model kontrolera WLAN:** Qualcomm QCNM865
 - **Wi-Fi:** Tak
 - **Standardy Wi-Fi:** 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be)
 - **Wersja Bluetooth:** 5.4
 - **Kontroler LAN:** Realtek RTL8126
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Wersja interfejsu zarządzania pulpitem (DMI):** 2.7
 - **Wersja systemu BIOS (SMBIOS):** 2.7
 - **Zworka clear CMOS:** Tak
 - **Typ BIOS:** UEFI AMI
 - **Przycisk clear CMOS:** Tak
 - **Rozmiar pamięci BIOS:** 512 Mbit
 - **Wersja ACPI:** 5.0
 - **Głębokość opakowania:** 310 mm
 - **Waga wraz z opakowaniem:** 4,3 kg
 - **Wysokość opakowania:** 92 mm
 - **Szerokość opakowania:** 340 mm
 - **Baterie w zestawie:** Tak
 - **Dołączona antena:** Tak
 - **Dołączone śruby:** Tak
 - **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 8
 - **Liczba obsługiwanych HDD:** 4
 - **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
 - **Poziomy RAID:** 10, 5, 1
 - **Wspierane interfejsy dysków twardej:** M.2, PCI Express 4.0, PCI Express 5.0, SATA III
 - **Usługa RAID:** Tak
 - **Wyjścia słuchawkowe:** 1
 - **Wersja HDMI:** 2.1
 - **Wtyczka Jack anteny WiFi-AP:** 2
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 2
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 5
 - **Port wyjścia S/PDIF:** Tak
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 3
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Wejście cyfrowe audio:** 1
 - **Ilość portów USB4 Gen 2x2:** 2
 - **Wejście liniowe:** Tak
 - **Wersja DisplayPort:** 1.4
 - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 1
 - **4. największy rozmiar klucza M.2:** 22110
 - **2. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 5.0
 - **3. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
 - **2. największy rozmiar klucza M.2:** 22110
 - **1. największy rozmiar klucza M.2:** 25110
 - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 3.x):** 1
 - **Liczba gniazd M.2 (M):** 4
 - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 5.x):** 1
 - **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
 - **Waga baterii/akumulatora:** 3 g
 - **Ilość komórek baterii:** 1
 - **Typ obsługiwanych baterii:** CR2032
 - **Rodzaj baterii:** Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
 - **Waga akumulatora litowego:** 0,07 g

-
- **Waga produktu:** 3,74 kg
 - **Produkty na skrzynię wysyłkową (wewnętrzna):** 1 szt.
 - **Kraj pochodzenia:** Tajwan

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

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

Procesor:

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

Grafika:

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

Pamięć:

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

Cechy:

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

Waga i rozmiary:

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

Wewnętrzne We/Wy:

- **LED RGB:** Tak
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
- **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 6
- **Złącze TPM:** Tak
- **Złącza USB 3.2 Gen 2x2:** 1
- **Liczba nagłówek czujnika temperatury:** 2
- **Liczba złączy wentylatora CPU:** 2

-
- Liczba złączy RGB LED: 4
 - Złącze na panelu przednim: Tak
 - Liczba złączy zasilania EPS (8-pin): 2
 - Ilość złączy SATA III: 4
 - Gniazdo zasilania ATX (24-pin): Tak
 - Liczba nagłówków wykrywania hałasu: 1
 - Liczba złączy pompy wodnej: 3
 - Złącze audio na przednim panelu: Tak
 - Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): 2
 - Ilość gniazd USB 2.0: 2

Sieć:

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

BIOS:

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

Dane opakowania:

- Głębokość opakowania: 310 mm
- Waga wraz z opakowaniem: 4,3 kg
- Wysokość opakowania: 92 mm
- Szerokość opakowania: 340 mm

Zawartość opakowania:

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

Sterowniki pamięci:

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

Porty We/Wy na tylnym panelu:

- Wyjścia słuchawkowe: 1
- Wersja HDMI: 2.1
- Wtyczka Jack anteny WiFi-AP: 2
- Ilość portów HDMI: 1
- Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C: 2
- Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A: 5
- Port wyjścia S/PDIF: Tak
- Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 3
- Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1
- Wejście cyfrowe audio: 1
- Ilość portów USB4 Gen 2x2: 2

-
- **Wejście liniowe:** Tak
 - **Wersja DisplayPort:** 1.4

Gniazda rozszerzeń:

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

- **Waga baterii/akumulatora:** 3 g
- **Ilość komórek baterii:** 1
- **Typ obsługiwanych baterii:** CR2032
- **Rodzaj baterii:** Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO₂)
- **Waga akumulatora litowego:** 0,07 g

Pozostałe funkcje:

- **Waga produktu:** 3,74 kg

Dane logistyczne:

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