

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/gigabyte-x870-aorus-elite-x3d-ice-amd-x870-gniazdo-am5-atx-p-270345.html>

BRAK
ZDJĘCIA



GIGABYTE X870 AORUS ELITE X3D ICE AMD X870 Gniazdo AM5 ATX

Cena	1 381,57 zł
Dostępność	Dostępny duża ilość
Numer katalogowy	WLONONWCRPOJJ
Kod producenta	572678
Kod EAN	4719331876678

Opis produktu

- **Okres gwarancji:** 3 lat(a)
- **Procesor:** AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 9000 Series
- **Gniazdo procesora:** Gniazdo AM5
- **Producent procesora:** AMD
- **Obsługiwane gniazda procesora:** Gniazdo AM5
- **Wersja DirectX:** 12.0
- **HDCP:** Tak
- **Wersja HDCP:** 2.3
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4096 x 2304 px
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 9000, 7200, 6000 MHz, 8200, 7800, 8400, 6600, 6800, 8800, 6200 MHz, 8600, 4800 MHz, 7000, 8000 MHz, 7600, 5200 MHz, 5600 MHz, 6400 MHz
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 256 GB
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Kompatybilność ECC:** Non-ECC
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna na gniazdo:** 64 GB
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 9000 MHz
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Kolor produktu:** Biały
- **Monitorowanie stanu komputera:** Napięcie, Procesor, Water cooling, Temperatura, Wentylator
- **Układ audio:** Realtek ALC1220-VB
- **Układ płyty głównej:** AMD X870
- **Rodzaj chłodzenia:** Pasywne
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11 x64
- **Przeznaczenie:** PC
- **Rodzaj zasilania:** ATX
- **Format płyty głównej:** ATX
- **Głębokość produktu:** 244 mm
- **Szerokość produktu:** 305 mm
- **Wysokość produktu:** 35 mm
- **Liczba złączy wentylatora CPU:** 2
- **Liczba złączy zasilania EPS (8-pin):** 2
- **Złącza USB 3.2 Gen 2x2:** 1
- **LED RGB:** Tak
- **Złącze TPM:** Tak
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 2
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak

- **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Ilość złączy SATA III:** 2
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 2
- **Złącze na panelu przednim:** Tak
- **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 6
- **Liczba złączy pompy wodnej:** 3
- **Liczba nagłówek czujnika temperatury:** 2
- **Liczba nagłówek wykrywania hałasu:** 1
- **Liczba złączy RGB LED:** 4
- **Bluetooth:** Tak
- **Kontroler LAN:** Realtek RTL8126
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11b, 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be), Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** 2.5 Gigabit Ethernet, Fast Ethernet, 5 Gigabit Ethernet, Gigabit Ethernet
- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Model kontrolera WLAN:** Qualcomm QCNM865
- **Wi-Fi:** Tak
- **Zworka clear CMOS:** Tak
- **Wersja systemu BIOS (SMBIOS):** 2.7
- **Wersja interfejsu zarządzania pulpitem (DMI):** 2.7
- **Wersja ACPI:** 5.0
- **Typ BIOS:** UEFI AMI
- **Przycisk clear CMOS:** Tak
- **Rozmiar pamięci BIOS:** 512 Mbit
- **Wysokość opakowania:** 80 mm
- **Głębokość opakowania:** 270 mm
- **Szerokość opakowania:** 335 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 2,71 kg
- **Baterie w zestawie:** Tak
- **Dołączona antena:** Tak
- **Dołączone śruby:** Tak
- **Wspierane interfejsy dysków twardej:** M.2, PCI Express 4.0, PCI Express 5.0, SATA III
- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
- **Liczba obsługiwanych HDD:** 2
- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 6
- **Poziomy RAID:** 10, 1, 5
- **Usługa RAID:** Tak
- **Port wyjścia S/PDIF:** Tak
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Wejście liniowe:** Tak
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 2
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **Wejście cyfrowe audio:** 1
- **Liczba portów USB 2.0:** 1
- **Wtyczka Jack anteny WiFi-AP:** 2
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 4
- **Ilość portów USB4 Gen 2x2:** 2
- **Liczba gniazd M.2 (M):** 4
- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 1
- **4. największy rozmiar klucza M.2:** 22110
- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 5.x):** 1
- **2. największy rozmiar klucza M.2:** 22110
- **3. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
- **1. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 5.0
- **1. największy rozmiar klucza M.2:** 25110
- **2. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 5.0
- **4. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
- **3. największy rozmiar klucza M.2:** 22110
- **Waga akumulatora litowego:** 0,07 g
- **Ilość komórek baterii:** 1
- **Rodzaj baterii:** Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO₂)
- **Typ obsługiwanych baterii:** CR2032

-
- **Waga baterii/akumulatora:** 3 g
 - **Waga produktu:** 2,42 kg
 - **Kraj pochodzenia:** Chiny
 - **Produkty na skrzynię wysyłkową (wewnętrzna):** 1 szt.

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

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

Procesor:

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

Grafika:

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

Pamięć:

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

Cechy:

- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Kolor produktu:** Biały
- **Monitorowanie stanu komputera:** Napięcie, Procesor, Water cooling, Temperatura, Wentylator
- **Układ audio:** Realtek ALC1220-VB
- **Układ płyty głównej:** AMD X870
- **Rodzaj chłodzenia:** Pasywne
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11 x64
- **Przeznaczenie:** PC
- **Rodzaj zasilania:** ATX
- **Format płyty głównej:** ATX

Waga i rozmiary:

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

Wewnętrzne We/Wy:

- **Liczba złączy wentylatora CPU:** 2
- **Liczba złączy zasilania EPS (8-pin):** 2
- **Złącza USB 3.2 Gen 2x2:** 1
- **LED RGB:** Tak
- **Złącze TPM:** Tak
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak

-
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 2
 - **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
 - **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
 - **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
 - **Ilość złączy SATA III:** 2
 - **Ilość gniazd USB 2.0:** 2
 - **Złącze na panelu przednim:** Tak
 - **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 6
 - **Liczba złączy pompy wodnej:** 3
 - **Liczba nagłówek czujnika temperatury:** 2
 - **Liczba nagłówek wykrywania hałasu:** 1
 - **Liczba złączy RGB LED:** 4

Sieć:

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

BIOS:

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

Dane opakowania:

- **Wysokość opakowania:** 80 mm
- **Głębokość opakowania:** 270 mm
- **Szerokość opakowania:** 335 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 2,71 kg

Zawartość opakowania:

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

Sterowniki pamięci:

- **Wspierane interfejsy dysków twardych:** M.2, PCI Express 4.0, PCI Express 5.0, SATA III
- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
- **Liczba obsługiwanych HDD:** 2
- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 6
- **Poziomy RAID:** 10, 1, 5
- **Usługa RAID:** Tak

Porty We/Wy na tylnym panelu:

- **Port wyjścia S/PDIF:** Tak
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Wejście liniowe:** Tak
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 2
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **Wejście cyfrowe audio:** 1
- **Liczba portów USB 2.0:** 1

-
- **Wtyczka Jack anteny WiFi-AP:** 2
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Wyjścia słuchawkowe:** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 4
 - **Ilość portów USB4 Gen 2x2:** 2

Gniazda rozszerzeń:

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

Bateria:

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

Pozostałe funkcje:

- **Waga produktu:** 2,42 kg

Dane logistyczne:

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