

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/gigabyte-x870-aorus-tachyon-ice-amd-x870-gniazdo-am5-rozszerzone-atx-p-304339.html>

BRAK
ZDJĘCIA



GIGABYTE X870 AORUS TACHYON ICE AMD X870 Gniazdo AM5 Rozszerzone ATX

Cena	2 735,80 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRTCLN
Kod producenta	557856
Kod EAN	4719331874933

Opis produktu

- **Okres gwarancji:** 3 lat(a)
- **Procesor:** AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series, AMD Ryzen 7000 Series
- **Producent procesora:** AMD
- **Gniazdo procesora:** Gniazdo AM5
- **Obsługiwane gniazda procesora:** Gniazdo AM5
- **HDCP:** Tak
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4096 x 2160 px
- **Wersja DirectX:** 12.0
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 6200 MHz, 4400 MHz, 7600, 8000, 5600 MHz, 6400 MHz, 6000 MHz, 8200, 8400, 9600, 5200 MHz, 6666 MHz, 7800, 4800 MHz, 7000, 7200, 8600, 6600, 6800, 9200, 8800
- **Ilość gniazd pamięci:** 2
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 128 GB
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 9600 MHz
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Kompatybilność ECC:** ECC lub Non-ECC
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna na gniazdo:** 64 GB
- **Format płyty głównej:** Extended ATX
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11 x64
- **Rodzaj chłodzenia:** Pasywne
- **Układ płyty głównej:** AMD X870
- **Przeznaczenie:** PC
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Monitorowanie stanu komputera:** Temperatura, Napięcie, Wentylator, Water cooling
- **Układ audio:** Realtek ALC1220-VB
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Kolor produktu:** Biały
- **Rodzaj zasilania:** ATX
- **Wysokość produktu:** 35 mm
- **Szerokość produktu:** 305 mm
- **Głębokość produktu:** 275 mm
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 2
- **Złącze na panelu przednim:** Tak
- **Ilość złączy SATA III:** 2
- **Złącze zasilania 12V:** Tak
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak

- **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 1
- **LED RGB:** Tak
- **Złącze TPM:** Tak
- **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 6
- **Liczba złączy wentylatora CPU:** 2
- **Liczba złączy zasilania EPS (8-pin):** 2
- **Liczba nagłówków czujnika temperatury:** 2
- **Liczba złączy pompy wodnej:** 3
- **Liczba nagłówków wykrywania hałasu:** 1
- **Złącza USB 3.2 Gen 2x2:** 1
- **Liczba złączy RGB LED:** 4
- **Bluetooth:** Tak
- **Model kontrolera WLAN:** Realtek RTL8922AE
- **Kontroler LAN:** Realtek RTL8126
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Gigabit Ethernet, Fast Ethernet, 5 Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Typ BIOS:** UEFI AMI
- **Wersja ACPI:** 5.0
- **Zworka clear CMOS:** Tak
- **Wersja interfejsu zarządzania pulpitem (DMI):** 2.7
- **Rozmiar pamięci BIOS:** 512 Mbit
- **Wersja systemu BIOS (SMBIOS):** 2.7
- **Głębokość opakowania:** 335 mm
- **Wysokość opakowania:** 430 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 3,91 kg
- **Szerokość opakowania:** 400 mm
- **Dołączona antena:** Tak
- **Dołączone śruby:** Tak
- **Baterie w zestawie:** Tak
- **Liczba obsługiwanych HDD:** 4
- **Wspierane interfejsy dysków twardej:** M.2, PCI Express 4.0, PCI Express 5.0, SATA III
- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 7
- **Poziomy RAID:** 10, 5, 1
- **Usługa RAID:** Tak
- **Liczba portów PS/2:** 2
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Wejście cyfrowe audio:** 1
- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 4
- **Port wyjścia S/PDIF:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 3
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **Wejście liniowe:** Tak
- **Ilość portów USB4 Gen 3x2:** 1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Wtyczka Jack anteny WiFi-AP:** 2
- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 5.x):** 2
- **Liczba gniazd M.2 (M):** 3
- **1. największy rozmiar klucza M.2:** 25110
- **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
- **2. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
- **3. największy rozmiar klucza M.2:** 22110
- **Rodzaj baterii:** Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
- **Ilość komórek baterii:** 1
- **Typ obsługiwanych baterii:** CR2032
- **Waga baterii/akumulatora:** 3 g
- **Waga akumulatora litowego:** 0,07 g
- **Waga produktu:** 3,32 kg

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

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

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

Procesor:

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

Grafika:

- **HDCP:** Tak
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4096 x 2160 px
- **Wersja DirectX:** 12.0
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany

Pamięć:

- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 6200 MHz, 4400 MHz, 7600, 8000, 5600 MHz, 6400 MHz, 6000 MHz, 8200, 8400, 9600, 5200 MHz, 6666 MHz, 7800, 4800 MHz, 7000, 7200, 8600, 6600, 6800, 9200, 8800
- **Ilość gniazd pamięci:** 2
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 128 GB
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 9600 MHz
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Kompatybilność ECC:** ECC lub Non-ECC
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna na gniazdo:** 64 GB

Cechy:

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

Waga i rozmiary:

- **Wysokość produktu:** 35 mm
- **Szerokość produktu:** 305 mm
- **Głębokość produktu:** 275 mm

Wewnętrzne We/Wy:

- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 2
- **Złącze na panelu przednim:** Tak
- **Ilość złączy SATA III:** 2
- **Złącze zasilania 12V:** Tak
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 1

-
- **LED RGB:** Tak
 - **Złącze TPM:** Tak
 - **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 6
 - **Liczba złączy wentylatora CPU:** 2
 - **Liczba złączy zasilania EPS (8-pin):** 2
 - **Liczba nagłówków czujnika temperatury:** 2
 - **Liczba złączy pompy wodnej:** 3
 - **Liczba nagłówków wykrywania hałasu:** 1
 - **Złącza USB 3.2 Gen 2x2:** 1
 - **Liczba złączy RGB LED:** 4

Sieć:

- **Bluetooth:** Tak
- **Model kontrolera WLAN:** Realtek RTL8922AE
- **Kontroler LAN:** Realtek RTL8126
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Gigabit Ethernet, Fast Ethernet, 5 Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Wi-Fi:** Tak

BIOS:

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

Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 335 mm
- **Wysokość opakowania:** 430 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 3,91 kg
- **Szerokość opakowania:** 400 mm

Zawartość opakowania:

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

Sterowniki pamięci:

- **Liczba obsługiwanych HDD:** 4
- **Wspierane interfejsy dysków twardej:** M.2, PCI Express 4.0, PCI Express 5.0, SATA III
- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 7
- **Poziomy RAID:** 10, 5, 1
- **Usługa RAID:** Tak

Porty We/Wy na tylnym panelu:

- **Liczba portów PS/2:** 2
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Wejście cyfrowe audio:** 1
- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 4
- **Port wyjścia S/DPDIF:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 3
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **Wejście liniowe:** Tak
- **Ilość portów USB4 Gen 3x2:** 1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Wersja HDMI:** 2.1

-
- **Wtyczka Jack anteny WiFi-AP:** 2

Gniazda rozszerzeń:

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

Bateria:

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

Pozostałe funkcje:

- **Waga produktu:** 3,32 kg

Dane logistyczne:

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