

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/gigabyte-x870e-aero-x3d-dark-wood-amd-x870e-gniazdo-am5-atx-p-305688.html>

BRAK
ZDJĘCIA



GIGABYTE X870E AERO X3D DARK WOOD AMD X870E Gniazdo AM5 ATX

Cena	2 057,59 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRTFBI
Kod producenta	594367
Kod EAN	4719331880637

Opis produktu

- **Okres gwarancji:** 3 lat(a)
- **Procesor:** AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 9000 Series, AMD Ryzen 8000 Series
- **Gniazdo procesora:** Gniazdo AM5
- **Producent procesora:** AMD
- **Obsługiwane gniazda procesora:** Gniazdo AM5
- **Wersja HDCP:** 2.3
- **Wersja DirectX:** 12.0
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4096 x 2160 px
- **HDCP:** Tak
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna na gniazdo:** 64 GB
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Kompatybilność ECC:** Non-ECC
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 9000 MHz
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 8000, 4800 MHz, 7000, 7800, 4400 MHz, 6200 MHz, 7600, 5600 MHz, 6400 MHz, 6000 MHz, 8600, 8400, 5200 MHz, 7200, 6600, 6800, 8800, 9000
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 256 GB
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Układ płyty głównej:** AMD X870E
- **Układ audio:** Realtek ALC1220-VB
- **Format płyty głównej:** ATX
- **Rodzaj chłodzenia:** Pasywne
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Rodzaj zasilania:** ATX
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11 x64
- **Monitorowanie stanu komputera:** Temperatura, Wentylator, Napięcie, Water cooling
- **Przeznaczenie:** PC
- **Głębokość produktu:** 244 mm
- **Wysokość produktu:** 35 mm
- **Szerokość produktu:** 305 mm
- **Liczba złączy zasilania EPS (8-pin):** 2
- **LED RGB:** Tak
- **Liczba złączy wentylatora CPU:** 2
- **Złącze zasilania 12V:** Tak
- **Liczba złączy RGB LED:** 4
- **Liczba nagłówek czujnika temperatury:** 2
- **Liczba złączy pompy wodnej:** 3
- **Złącza USB 3.2 Gen 2x2:** 1

- **Liczba nagłówków wykrywania hałasu:** 1
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 2
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
- **Ilość złączy SATA III:** 4
- **Złącze TPM:** Tak
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 2
- **Złącze na panelu przednim:** Tak
- **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 6
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
- **Wi-Fi:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be), 802.11b, Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Fast Ethernet, 5 Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet, Gigabit Ethernet
- **Model kontrolera WLAN:** MediaTek MT7927
- **Bluetooth:** Tak
- **Kontroler LAN:** Realtek RTL8126
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Wersja interfejsu zarządzania pulpitem (DMI):** 2.7
- **Wersja systemu BIOS (SMBIOS):** 2.7
- **Rozmiar pamięci BIOS:** 512 Mbit
- **Wersja ACPI:** 5.0
- **Przycisk clear CMOS:** Tak
- **Typ BIOS:** UEFI AMI
- **Zworka clear CMOS:** Tak
- **Szerokość opakowania:** 341 mm
- **Wysokość opakowania:** 89 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 3,67 kg
- **Głębokość opakowania:** 306 mm
- **Baterie w zestawie:** Tak
- **Dołączone śruby:** Tak
- **Dołączona antena:** Tak
- **Liczba obsługiwanych HDD:** 4
- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 8
- **Wspierane interfejsy dysków twardej:** M.2, PCI Express 5.0, SATA III
- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
- **Usługa RAID:** Tak
- **Poziomy RAID:** 5, 1, 10
- **Wtyczka Jack anteny WiFi-AP:** 2
- **Mikrofon:** Tak
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **Ilość portów USB4 Gen 2x2:** 2
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2x2 typu C:** 1
- **Port wyjścia S/PDIF:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 5
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 3
- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **Wejście cyfrowe audio:** 1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 2
- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 1
- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 5.x):** 2
- **3. największy rozmiar klucza M.2:** 22110
- **2. największy rozmiar klucza M.2:** 22110
- **1. największy rozmiar klucza M.2:** 2580
- **4. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
- **1. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 5.0
- **2. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 5.0
- **4. największy rozmiar klucza M.2:** 22110
- **3. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
- **Liczba gniazd M.2 (M):** 4
- **Pojemność baterii:** 220 mAh
- **Rodzaj baterii:** Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
- **Ilość komórek baterii:** 1
- **Waga baterii/akumulatora:** 3 g

-
- **Waga akumulatora litowego:** 0,07 g
 - **Typ obsługiwanych baterii:** CR2032
 - **Waga produktu:** 3,17 kg
 - **Produkty na skrzynię wysyłkową (wewnętrzna):** 1 szt.

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

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

Procesor:

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

Grafika:

- **Wersja HDCP:** 2.3
- **Wersja DirectX:** 12.0
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4096 x 2160 px
- **HDCP:** Tak

Pamięć:

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

Cechy:

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

Waga i rozmiary:

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

Wewnętrzne We/Wy:

- **Liczba złączy zasilania EPS (8-pin):** 2
- **LED RGB:** Tak
- **Liczba złączy wentylatora CPU:** 2
- **Złącze zasilania 12V:** Tak
- **Liczba złączy RGB LED:** 4
- **Liczba nagłówek czujnika temperatury:** 2

-
- Liczba złączy pompy wodnej: 3
 - Złącza USB 3.2 Gen 2x2: 1
 - Liczba nagłówków wykrywania hałasu: 1
 - Złącze wentylatora procesora: Tak
 - Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): 2
 - Złącze zasilacza EPS (8-pin): Tak
 - Ilość złączy SATA III: 4
 - Złącze TPM: Tak
 - Ilość gniazd USB 2.0: 2
 - Złącze na panelu przednim: Tak
 - Liczba złączy wentylatorów obudowy: 6
 - Gniazdo zasilania ATX (24-pin): Tak
 - Złącze audio na przednim panelu: Tak

Sieć:

- Wi-Fi: Tak
- Standardy Wi-Fi: Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be), 802.11b, Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 6E (802.11ax)
- Wersja Bluetooth: 5.4
- Przewodowa sieć LAN: Tak
- Rodzaj interfejsu sieci Ethernet: Fast Ethernet, 5 Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet, Gigabit Ethernet
- Model kontrolera WLAN: MediaTek MT7927
- Bluetooth: Tak
- Kontroler LAN: Realtek RTL8126
- Podstawowy standard Wi-Fi: Wi-Fi 7 (802.11be)

BIOS:

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

Dane opakowania:

- Szerokość opakowania: 341 mm
- Wysokość opakowania: 89 mm
- Waga wraz z opakowaniem: 3,67 kg
- Głębokość opakowania: 306 mm

Zawartość opakowania:

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

Sterowniki pamięci:

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

Porty We/Wy na tylnym panelu:

- Wtyczka Jack anteny WiFi-AP: 2
- Mikrofon: Tak
- Wersja HDMI: 2.1
- Wyjścia słuchawkowe: 1
- Ilość portów USB4 Gen 2x2: 2
- Ilość portów USB 3.2 Gen 2x2 typu C: 1
- Port wyjścia S/PDIF: Tak
- Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A: 5

-
- Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 3
 - Wersja DisplayPort: 1.4
 - Wejście cyfrowe audio: 1
 - Ilość portów HDMI: 1
 - Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 2

Gniazda rozszerzeń:

- Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x): 1
- Gniazda PCI Express x16 (Gen 5.x): 2
- 3. największy rozmiar klucza M.2: 22110
- 2. największy rozmiar klucza M.2: 22110
- 1. największy rozmiar klucza M.2: 2580
- 4. M.2 najwyższa generacja PCI Express: 4.0
- 1. M.2 najwyższa generacja PCI Express: 5.0
- 2. M.2 najwyższa generacja PCI Express: 5.0
- 4. największy rozmiar klucza M.2: 22110
- 3. M.2 najwyższa generacja PCI Express: 4.0
- Liczba gniazd M.2 (M): 4

Bateria:

- Pojemność baterii: 220 mAh
- Rodzaj baterii: Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO₂)
- Ilość komórek baterii: 1
- Waga baterii/akumulatora: 3 g
- Waga akumulatora litowego: 0,07 g
- Typ obsługiwanych baterii: CR2032

Pozostałe funkcje:

- Waga produktu: 3,17 kg

Dane logistyczne:

- Produkty na skrzynię wysyłkową (wewnętrzna): 1 szt.