

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/plyta-glowna-gigabyte-x870-aorus-elite-wf7-ice-p-200402.html>

Płyta główna Gigabyte X870 AORUS ELITE WF7 ICE



Cena	1 245,56 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	PLYGIGAM50024
Kod producenta	X870 AORUS ELITE WF7 ICE
Kod EAN	4719331864682
PKWiU	26.20.40.0

Opis produktu

- **Okres gwarancji:** 3 lat(a)
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor:** 256 GB
- **Producent procesora:** AMD
- **Procesor:** AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 9000 Series, AMD Ryzen 8000 Series
- **Gniazdo procesora:** Gniazdo AM5
- **Obsługiwane gniazda procesora:** Gniazdo AM5
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Liczba obsługiwanych wyświetlaczy:** 4
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany
- **Model wbudowanej karty graficznej:** AMD Radeon Graphics
- **Wersja DirectX:** 12.0
- **HDCP:** Tak
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4096 x 2160 px
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 8200 MHz
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna na gniazdo:** 64 GB
- **Kompatybilność ECC:** Non-ECC
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 5200 MHz, 4800 MHz, 7000, 6666 MHz, 7600, 5600 MHz, 6400 MHz, 6200 MHz, 4400 MHz, 6000 MHz, 8200, 7800 MHz, 6600, 6800, 8000, 7200
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 256 GB
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11 x64
- **Monitorowanie stanu komputera:** Water cooling, Temperatura, Napięcie, Wentylator, Noise
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Format płyty głównej:** ATX
- **Układ płyty głównej:** AMD X870
- **Kolor produktu:** Biały
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Układ audio:** Realtek ALC1220
- **Głębokość produktu:** 244 mm
- **Szerokość produktu:** 305 mm
- **Wysokość produktu:** 35 mm
- **Złącze TPM:** Tak
- **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 6
- **LED RGB:** Tak
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Złącze na panelu przednim:** Tak
- **Złącze zasilania 12V:** Tak

- Łączna liczba złączy SATA: 4
- Złącze zasilacza EPS (8-pin): Tak
- Złącze audio na przednim panelu: Tak
- Liczba złączy pompy wodnej: 3
- Złącza USB 3.2 Gen 2x2: 1
- Liczba złączy RGB LED: 4
- Liczba złączy wentylatora CPU: 2
- Liczba złączy zasilania EPS (8-pin): 2
- Ilość gniazd USB 2.0: 2
- Ilość złączy SATA III: 4
- Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): 1
- Model kontrolera WLAN: MediaTek MT7925
- Rodzaj interfejsu sieci Ethernet: 2.5 Gigabit Ethernet
- Podstawowy standard Wi-Fi: Wi-Fi 7 (802.11be)
- Wi-Fi: Tak
- Standardy Wi-Fi: Wi-Fi 6E (802.11ax), 802.11g, 802.11a, 802.11b, Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be)
- Przewodowa sieć LAN: Tak
- Wersja Bluetooth: 5.4
- Kontroler LAN: Realtek RTL8125
- Bluetooth: Tak
- Przycisk clear CMOS: Tak
- Zworka clear CMOS: Tak
- Typ BIOS: UEFI AMI
- Wersja interfejsu zarządzania pulpitem (DMI): 2.7
- Głębokość opakowania: 270 mm
- Szerokość opakowania: 335 mm
- Wysokość opakowania: 80 mm
- Waga wraz z opakowaniem: 2,74 kg
- Baterie w zestawie: Tak
- Dołączona antena: Tak
- Dołączone śruby: Tak
- Poziomy RAID: 1, 10
- Usługa RAID: Tak
- Liczba obsługiwanych HDD: 4
- Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci: 8
- Wspierane interfejsy dysków twardej: M.2
- Obsługiwane rodzaje dysków: HDD & SSD
- Ilość portów HDMI: 1
- Ilość portów USB4 Gen 3x2: 2
- Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A: 2
- Wyjścia słuchawkowe: 1
- Mikrofon: Tak
- Wersja HDMI: 2.1
- Wtyczka Jack anteny WiFi-AP: 2
- Liczba portów USB 2.0: 4
- Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 4
- Wersja DisplayPort: 1.4
- Port wyjścia S/PDIF: Tak
- Liczba gniazd M.2 (M): 4
- Gniazda PCI Express x16 (Gen 3.x): 1
- Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x): 1
- Gniazda PCI Express x16 (Gen 5.x): 1
- 3. M.2 najwyższa generacja PCI Express: 5.0
- 2. największy rozmiar klucza M.2: 22110
- 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. największy rozmiar klucza M.2: 22110
- 4. 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: 2,4 kg
- Produkty na skrzynię wysyłkową (wewnętrzna): 1 szt.
- Kraj pochodzenia: Chiny

-
- **Ostrzeżenia:** Unikaj kontaktu z cieczami, aby zapobiec uszkodzeniom elektronicznym., Utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów elektronicznych., Nie demontować, aby uniknąć uszkodzenia wewnętrznych komponentów oraz utraty gwarancji.

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

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

Procesor:

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

Grafika:

- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Liczba obsługiwanych wyświetlaczy:** 4
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany
- **Model wbudowanej karty graficznej:** AMD Radeon Graphics
- **Wersja DirectX:** 12.0
- **HDCP:** Tak
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4096 x 2160 px

Pamięć:

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

Cechy:

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

Waga i rozmiary:

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

Wewnętrzne We/Wy:

- **Złącze TPM:** Tak
- **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 6
- **LED RGB:** Tak
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Złącze na panelu przednim:** Tak
- **Złącze zasilania 12V:** Tak

-
- Łączna liczba złączy SATA: 4
 - Złącze zasilacza EPS (8-pin): Tak
 - Złącze audio na przednim panelu: Tak
 - Liczba złączy pompy wodnej: 3
 - Złącza USB 3.2 Gen 2x2: 1
 - Liczba złączy RGB LED: 4
 - Liczba złączy wentylatora CPU: 2
 - Liczba złączy zasilania EPS (8-pin): 2
 - Ilość gniazd USB 2.0: 2
 - Ilość złączy SATA III: 4
 - Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): 1

Sieć:

- Model kontrolera WLAN: MediaTek MT7925
- Rodzaj interfejsu sieci Ethernet: 2.5 Gigabit Ethernet
- Podstawowy standard Wi-Fi: Wi-Fi 7 (802.11be)
- Wi-Fi: Tak
- Standardy Wi-Fi: Wi-Fi 6E (802.11ax), 802.11g, 802.11a, 802.11b, Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be)
- Przewodowa sieć LAN: Tak
- Wersja Bluetooth: 5.4
- Kontroler LAN: Realtek RTL8125
- Bluetooth: Tak

BIOS:

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

Dane opakowania:

- Głębokość opakowania: 270 mm
- Szerokość opakowania: 335 mm
- Wysokość opakowania: 80 mm
- Waga wraz z opakowaniem: 2,74 kg

Zawartość opakowania:

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

Sterowniki pamięci:

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

Porty We/Wy na tylnym panelu:

- Ilość portów HDMI: 1
- Ilość portów USB4 Gen 3x2: 2
- Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A: 2
- Wyjścia słuchawkowe: 1
- Mikrofon: Tak
- Wersja HDMI: 2.1
- Wtyczka Jack anteny WiFi-AP: 2
- Liczba portów USB 2.0: 4
- Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 4
- Wersja DisplayPort: 1.4
- Port wyjścia S/PDIF: Tak

Gniazda rozszerzeń:

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

Dane logistyczne:

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

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** Unikaj kontaktu z cieczami, aby zapobiec uszkodzeniom elektronicznym., Utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów elektronicznych., Nie demontować, aby uniknąć uszkodzenia wewnętrznych komponentów oraz utraty gwarancji.