

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/plyta-glowna-gigabyte-x870i-aorus-pro-ice-x870-am5-mitx-ddr5-p-200379.html>



Płyta główna Gigabyte X870I AORUS PRO ICE (X870, AM5, mITX, DDR5)

Cena	1 460,32 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRGTP5
Kod producenta	X870I AORUS PRO ICE
Kod EAN	4719331866112

Opis produktu

- **Okres gwarancji:** 3 lat(a)
- **Procesor:** AMD Ryzen 9000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 7000 Series
- **Gniazdo procesora:** Gniazdo AM5
- **Obsługiwane gniazda procesora:** Gniazdo AM5
- **Producent procesora:** AMD
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4096 x 2160 px
- **Wersja DirectX:** 12.0
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany
- **HDCP:** Tak
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 128 GB
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Ilość gniazd pamięci:** 2
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Kompatybilność ECC:** Non-ECC
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna na gniazdo:** 64 GB
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 8400 MHz
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 5800 MHz, 4800 MHz, 6000 MHz, 4400 MHz, 7800 MHz, 5600 MHz, 6400 MHz, 7000, 7400, 6200 MHz, 7900, 8400, 7600, 6600, 6800, 8200, 7950, 8000, 8266, 7200, 5200 MHz
- **Monitorowanie stanu komputera:** Water cooling, Napięcie, Temperatura, Wentylator
- **Przeznaczenie:** PC
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11 x64
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Układ audio:** Realtek ALC4080
- **Układ płyty głównej:** AMD X870
- **Kolor produktu:** Biały
- **Format płyty głównej:** Micro ITX
- **Rodzaj zasilania:** ATX
- **Szerokość produktu:** 170 mm
- **Wysokość produktu:** 35 mm
- **Głębokość produktu:** 170 mm
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 1
- **Złącze na panelu przednim:** Tak
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **LED RGB:** Tak
- **Ilość złączy SATA III:** 2
- **Łączna USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2):** 1
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 1
- **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 1

-
- **Złącze czujnika otwarcia obudowy:** Tak
 - **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
 - **Liczba złączy zasilania EPS (8-pin):** 1
 - **Liczba złączy wentylatora CPU:** 2
 - **Liczba złączy pompy wodnej:** 1
 - **Liczba złączy RGB LED:** 3
 - **Model kontrolera WLAN:** Realtek RTL8922AE
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** 2.5 Gigabit Ethernet
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11b, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be), Wi-Fi 6E (802.11ax)
 - **Wi-Fi:** Tak
 - **Wersja Bluetooth:** 5.4
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Kontroler LAN:** Realtek RTL8125
 - **Wersja interfejsu zarządzania pulpitem (DMI):** 2.7
 - **Wersja ACPI:** 5.0
 - **Typ BIOS:** UEFI AMI
 - **Zworka clear CMOS:** Tak
 - **Wersja systemu BIOS (SMBIOS):** 2.7
 - **Rozmiar pamięci BIOS:** 256 Mbit
 - **Szerokość opakowania:** 235 mm
 - **Wysokość opakowania:** 95 mm
 - **Waga wraz z opakowaniem:** 1,28 kg
 - **Głębokość opakowania:** 227 mm
 - **Dołączona antena:** Tak
 - **Dołączone śruby:** Tak
 - **Baterie w zestawie:** Tak
 - **Liczba obsługiwanych HDD:** 2
 - **Wspierane interfejsy dysków twardej:** M.2, SATA III
 - **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 4
 - **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
 - **Poziomy RAID:** 1
 - **Usługa RAID:** Tak
 - **Wejście liniowe:** Tak
 - **Wyjścia słuchawkowe:** 1
 - **Wtyczka Jack anteny WiFi-AP:** 2
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
 - **Liczba portów USB 2.0:** 2
 - **Wersja DisplayPort:** 1.4
 - **Wersja HDMI:** 2.1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 2
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Ilość portów USB4 Gen 2x2:** 1
 - **Liczba gniazd M.2 (M):** 2
 - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 5.x):** 1
 - **1. największy rozmiar klucza M.2:** 2280
 - **2. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
 - **2. największy rozmiar klucza M.2:** 2280
 - **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:** 1,2 kg
 - **Produkt na skrzynię wysyłkową (wewnętrzna):** 1 szt.
 - **Kraj pochodzenia:** Tajwan

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

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

Procesor:

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

Grafika:

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

Pamięć:

- **Maksymalna pojemność pamięci:** 128 GB
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Ilość gniazd pamięci:** 2
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Kompatybilność ECC:** Non-ECC
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna na gniazdo:** 64 GB
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 8400 MHz
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 5800 MHz, 4800 MHz, 6000 MHz, 4400 MHz, 7800 MHz, 5600 MHz, 6400 MHz, 7000, 7400, 6200 MHz, 7900, 8400, 7600, 6600, 6800, 8200, 7950, 8000, 8266, 7200, 5200 MHz

Cechy:

- **Monitorowanie stanu komputera:** Water cooling, Napięcie, Temperatura, Wentylator
- **Przeznaczenie:** PC
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11 x64
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Układ audio:** Realtek ALC4080
- **Układ płyty głównej:** AMD X870
- **Kolor produktu:** Biały
- **Format płyty głównej:** Micro ITX
- **Rodzaj zasilania:** ATX

Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 170 mm
- **Wysokość produktu:** 35 mm
- **Głębokość produktu:** 170 mm

Wewnętrzne We/Wy:

- **Ilość gniazd USB 2.0:** 1
- **Złącze na panelu przednim:** Tak
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **LED RGB:** Tak
- **Ilość złączy SATA III:** 2
- **Łącza USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2):** 1
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 1
- **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 1
- **Złącze czujnika otwarcia obudowy:** Tak
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
- **Liczba złączy zasilania EPS (8-pin):** 1
- **Liczba złączy wentylatora CPU:** 2
- **Liczba złączy pompy wodnej:** 1
- **Liczba złączy RGB LED:** 3

Sieć:

- **Model kontrolera WLAN:** Realtek RTL8922AE

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

BIOS:

- **Wersja interfejsu zarządzania pulpitem (DMI):** 2.7
- **Wersja ACPI:** 5.0
- **Typ BIOS:** UEFI AMI
- **Zworka clear CMOS:** Tak
- **Wersja systemu BIOS (SMBIOS):** 2.7
- **Rozmiar pamięci BIOS:** 256 Mbit

Dane opakowania:

- **Szerokość opakowania:** 235 mm
- **Wysokość opakowania:** 95 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 1,28 kg
- **Głębokość opakowania:** 227 mm

Zawartość opakowania:

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

Sterowniki pamięci:

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

Porty We/Wy na tylnym panelu:

- **Wejście liniowe:** Tak
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **Wtyczka Jack anteny WiFi-AP:** 2
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Liczba portów USB 2.0:** 2
- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 2
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów USB4 Gen 2x2:** 1

Gniazda rozszerzeń:

- **Liczba gniazd M.2 (M):** 2
- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 5.x):** 1
- **1. największy rozmiar klucza M.2:** 2280
- **2. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
- **2. największy rozmiar klucza M.2:** 2280
- **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:** 1,2 kg

Dane logistyczne:

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