

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/plyta-glowna-gigabyte-x870e-a-xtreme-ai-top-p-200404.html>

Płyta główna Gigabyte X870E A XTREME AI TOP

Cena	3 780,60 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	PLYGIGAM50052
Kod producenta	X870E A XTREME AI TOP
Kod EAN	4719331866150
PKWiU	26.20.40.0

Opis produktu

- **Okres gwarancji:** 3 lat(a)
- **Producent procesora:** AMD
- **Obsługiwane gniazda procesora:** Gniazdo AM5
- **Procesor:** AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series
- **Gniazdo procesora:** Gniazdo AM5
- **HDCP:** Tak
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4096 x 2160 px
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 5800 MHz, 5200 MHz, 4800 MHz, 7000, 8000, 8266, 6000 MHz, 8200, 5600 MHz, 6400 MHz, 7900, 7800 MHz, 7950, 7400, 7200, 6600, 6800, 8800 MHz, 8600 MHz, 6200 MHz, 8400, 7600
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 256 GB
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Kompatybilność ECC:** ECC lub Non-ECC
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna na gniazdo:** 64 GB
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 8800 MHz
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Układ audio:** Realtek ALC1220
- **Monitorowanie stanu komputera:** Wentylator, Napięcie, Water cooling, Temperatura
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Rodzaj zasilania:** ATX
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Format płyty głównej:** Extended ATX
- **Układ płyty głównej:** AMD X870E
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11 x64
- **Szerokość produktu:** 305 mm
- **Głębokość produktu:** 269 mm
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 2
- **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Ilość złączy SATA III:** 4
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 2
- **Złącza USB 3.2 Gen 2x2:** 1
- **Liczba złączy zasilania EPS (8-pin):** 2
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **LED RGB:** Tak
- **Złącze na panelu przednim:** Tak
- **Złącze TPM:** Tak
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
- **Liczba złączy RGB LED:** 4

-
- **Kontroler LAN:** Marvell AQtion AQC113C
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Model kontrolera WLAN:** Qualcomm QCNCM865
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax), 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be), 802.11b, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
 - **Wersja Bluetooth:** 5.4
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** 10 Gigabit Ethernet
 - **Wi-Fi:** Tak
 - **Przycisk clear CMOS:** Tak
 - **Zworka clear CMOS:** Tak
 - **Typ BIOS:** UEFI AMI
 - **Wersja interfejsu zarządzania pulpitem (DMI):** 2.7
 - **Wspierane interfejsy dysków twardych:** M.2, SATA III
 - **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
 - **Usługa RAID:** Tak
 - **Poziomy RAID:** 1, 10
 - **Liczba obsługiwanych HDD:** 4
 - **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 8
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 2
 - **Liczba portów USB 2.0:** 2
 - **Port wyjścia S/PDIF:** Tak
 - **Ilość złączy Audio jack:** 2
 - **Ilość portów USB4:** 2
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 6
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **4. największy rozmiar klucza M.2:** 22110
 - **4. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
 - **3. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
 - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 1
 - **3. największy rozmiar klucza M.2:** 22110
 - **Liczba gniazd M.2 (M):** 4
 - **2. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
 - **1. największy rozmiar klucza M.2:** 25110
 - **2. największy rozmiar klucza M.2:** 22110
 - **1. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 5.0

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

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

Procesor:

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

Grafika:

- **HDCP:** Tak
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4096 x 2160 px

Pamięć:

- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 5800 MHz, 5200 MHz, 4800 MHz, 7000, 8000, 8266, 6000 MHz, 8200, 5600 MHz, 6400 MHz, 7900, 7800 MHz, 7950, 7400, 7200, 6600, 6800, 8800 MHz, 8600 MHz, 6200 MHz, 8400, 7600
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 256 GB
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Kompatybilność ECC:** ECC lub Non-ECC
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna na gniazdo:** 64 GB
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 8800 MHz
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Typ slotów pamięci:** DIMM

-
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM

Cechy:

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

Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 305 mm
- **Głębokość produktu:** 269 mm

Wewnętrzne We/Wy:

- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 2
- **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Ilość złączy SATA III:** 4
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 2
- **Złącza USB 3.2 Gen 2x2:** 1
- **Liczba złączy zasilania EPS (8-pin):** 2
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **LED RGB:** Tak
- **Złącze na panelu przednim:** Tak
- **Złącze TPM:** Tak
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
- **Liczba złączy RGB LED:** 4

Sieć:

- **Kontroler LAN:** Marvell AQtion AQC113C
- **Bluetooth:** Tak
- **Model kontrolera WLAN:** Qualcomm QCNCM865
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax), 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be), 802.11b, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** 10 Gigabit Ethernet
- **Wi-Fi:** Tak

BIOS:

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

Sterowniki pamięci:

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

Porty We/Wy na tylnym panelu:

- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 2
- **Liczba portów USB 2.0:** 2
- **Port wyjścia S/PDIF:** Tak

-
- Ilość złączy Audio jack: 2
 - Ilość portów USB4: 2
 - Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A: 6
 - Ilość portów HDMI: 1

Gniazda rozszerzeń:

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