

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/plyta-glowna-asus-tuf-gaming-x870-plus-wifi-p-200344.html>

Płyta główna ASUS TUF GAMING X870-PLUS WIFI

Cena	1 170,54 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	PLYASUAM50041
Kod producenta	90MB1IU0-M0EAY0
Kod EAN	4711387723609
PKWiU	26.20.40.0

Opis produktu

- **Producent procesora:** AMD
- **Procesor:** AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 9000 Series, AMD Ryzen 8000 Series
- **Gniazdo procesora:** Gniazdo AM5
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany
- **Wbudowana karta graficzna:** Nie
- **Kompatybilność ECC:** ECC lub Non-ECC
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 256 GB
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Układ płyty głównej:** AMD X870
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Format płyty głównej:** ATX
- **Układ audio:** Realtek ALC1220P
- **Głębokość produktu:** 244 mm
- **Szerokość produktu:** 305 mm
- **Złącza USB 3.2 Gen 2x2:** 1
- **Złącze zasilania 12V:** Tak
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 2
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
- **Ilość złączy SATA III:** 2
- **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 4
- **Ilość gniazd COM:** 1
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 1
- **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** 2.5 Gigabit Ethernet, Gigabit Ethernet, Fast Ethernet
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Bluetooth:** Tak
- **Wi-Fi:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Typ BIOS:** UEFI AMI
- **Liczba obsługiwanych HDD:** 2
- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD

-
- **Poziomy RAID:** 5, 1, 10
 - **Usługa RAID:** Tak
 - **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 6
 - **Wspierane interfejsy dysków twardych:** M.2, SATA III
 - **Ilość portów USB4 Gen 3x2:** 2
 - **Liczba portów USB 2.0:** 1
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Mikrofon:** Tak
 - **Obsługiwany typ USB:** USB Typu-A, USB Type-C
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 3
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 4
 - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 1
 - **Liczba gniazd M.2 (M):** 4
 - **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:

Procesor:

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

Grafika:

- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany
- **Wbudowana karta graficzna:** Nie

Pamięć:

- **Kompatybilność ECC:** ECC lub Non-ECC
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 256 GB

Cechy:

- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Układ płyty głównej:** AMD X870
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Format płyty głównej:** ATX
- **Układ audio:** Realtek ALC1220P

Waga i rozmiary:

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

Wewnętrzne We/Wy:

- **Złącza USB 3.2 Gen 2x2:** 1
- **Złącze zasilania 12V:** Tak
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 2
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
- **Ilość złączy SATA III:** 2
- **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 4
- **Ilość gniazd COM:** 1
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 1

-
- **Złącze audio na przednim panelu:** Tak

Sieć:

- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** 2.5 Gigabit Ethernet, Gigabit Ethernet, Fast Ethernet
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Bluetooth:** Tak
- **Wi-Fi:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak

BIOS:

- **Typ BIOS:** UEFI AMI

Sterowniki pamięci:

- **Liczba obsługiwanych HDD:** 2
- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
- **Poziomy RAID:** 5, 1, 10
- **Usługa RAID:** Tak
- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 6
- **Wspierane interfejsy dysków twardej:** M.2, SATA III

Porty We/Wy na tylnym panelu:

- **Ilość portów USB4 Gen 3x2:** 2
- **Liczba portów USB 2.0:** 1
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Mikrofon:** Tak
- **Obsługiwany typ USB:** USB Typu-A, USB Type-C
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 3
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 4

Gniazda rozszerzeń:

- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 1
- **Liczba gniazd M.2 (M):** 4

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.