

Link do produktu: <https://vipektrogadzet.pl/plyta-glowna-asus-tuf-gaming-b650e-e-wifi-p-200434.html>



Płyta główna Asus TUF GAMING B650E-E WIFI

Cena	666,40 zł
Dostępność	Dostępny duża ilość
Numer katalogowy	PLYASUAM50064
Kod producenta	90MB1LT0-M0EAY0
Kod EAN	4711387992494
PKWiU	26.20.40.0

Opis produktu

- **Gniazdo procesora:** Gniazdo AM5
- **Obsługiwane gniazda procesora:** Gniazdo AM5
- **Producent procesora:** AMD
- **Procesor:** AMD Ryzen 9000 Series, AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series
- **Wbudowana karta graficzna:** Nie
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Kompatybilność ECC:** ECC lub Non-ECC
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 256 GB
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Format płyty głównej:** ATX
- **Rodzaj chłodzenia:** Pasywne
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 x64, Windows 11
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Układ płyty głównej:** AMD B650
- **Głębokość produktu:** 244 mm
- **Szerokość produktu:** 305 mm
- **LED RGB:** Tak
- **Złącze zasilania 12V:** Tak
- **Liczba złączy RGB LED:** 3
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 2
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Złącze na panelu przednim:** Tak
- **Ilość gniazd COM:** 1
- **Złącza zasilania Peripheral (Molex) (4-pin):** 1
- **Gniazdo S/PDIF:** Tak
- **Ilość złączy SATA III:** 4
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 1
- **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
- **Złącze czujnika otwarcia obudowy:** Tak
- **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 4
- **Łączna USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2):** 1
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** 2.5 Gigabit Ethernet
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak

-
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
 - **Wi-Fi:** Tak
 - **Standardy Wi-Fi:** 802.11g, 802.11a, 802.11n, 802.11b, Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6E (802.11ax)
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Typ BIOS:** UEFI AMI
 - **Dołączone śruby:** Tak
 - **Dołączona antena:** Tak
 - **Przewody:** SATA
 - **Liczba obsługiwanych HDD:** 4
 - **Usługa RAID:** Tak
 - **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
 - **Wspierane interfejsy dysków twardych:** M.2, SATA III
 - **Poziomy RAID:** 10, 1
 - **Wtyczka Jack anteny WiFi-AP:** 1
 - **Ilość złączy Audio jack:** 5
 - **Wejście liniowe:** Tak
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
 - **Liczba portów USB 2.0:** 3
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 3
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Ilość DisplayPort:** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 1
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **3. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
 - **2. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
 - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 1
 - **1. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 5.0
 - **3. największy rozmiar klucza M.2:** 22110
 - **1. największy rozmiar klucza M.2:** 2280
 - **2. największy rozmiar klucza M.2:** 2280
 - **Gniazda PCI Express x1 (Gen 4.x):** 1
 - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 5.x):** 1
 - **Liczba gniazd M.2 (M):** 3

Specyfikacja:

Procesor:

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

Grafika:

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

Pamięć:

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

Cechy:

- **Format płyty głównej:** ATX
- **Rodzaj chłodzenia:** Pasywne
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 x64, Windows 11
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Układ płyty głównej:** AMD B650

Waga i rozmiary:

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

Wewnętrzne We/Wy:

- **LED RGB:** Tak
- **Złącze zasilania 12V:** Tak
- **Liczba złączy RGB LED:** 3
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 2
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Złącze na panelu przednim:** Tak
- **Ilość gniazd COM:** 1
- **Złącza zasilania Peripheral (Molex) (4-pin):** 1
- **Gniazdo S/PDIF:** Tak
- **Ilość złączy SATA III:** 4
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 1
- **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
- **Złącze czujnika otwarcia obudowy:** Tak
- **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 4
- **Łącza USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2):** 1

Sieć:

- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** 2.5 Gigabit Ethernet
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11g, 802.11a, 802.11n, 802.11b, Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Bluetooth:** Tak

BIOS:

- **Typ BIOS:** UEFI AMI

Zawartość opakowania:

- **Dołączone śruby:** Tak
- **Dołączona antena:** Tak
- **Przewody:** SATA

Sterowniki pamięci:

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

Porty We/Wy na tylnym panelu:

- **Wtyczka Jack anteny WiFi-AP:** 1
- **Ilość złączy Audio jack:** 5
- **Wejście liniowe:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Liczba portów USB 2.0:** 3
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 3
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 1
- **Ilość portów HDMI:** 1

Gniazda rozszerzeń:

- **3. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0

-
- 2. M.2 najwyższa generacja PCI Express: 4.0
 - Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x): 1
 - 1. M.2 najwyższa generacja PCI Express: 5.0
 - 3. największy rozmiar klucza M.2: 22110
 - 1. największy rozmiar klucza M.2: 2280
 - 2. największy rozmiar klucza M.2: 2280
 - Gniazda PCI Express x1 (Gen 4.x): 1
 - Gniazda PCI Express x16 (Gen 5.x): 1
 - Liczba gniazd M.2 (M): 3