

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/plyta-glowna-asus-tuf-gaming-b650-e-wifi-p-234118.html>

## Płyta główna ASUS TUF GAMING B650-E WIFI

Cena	<b>662,88 zł</b>
Dostępność	<b>Aktualnie niedostępny</b>
Numer katalogowy	<b>PLYASUAM50035</b>
Kod producenta	<b>90MB1GT0-M0EAY0</b>
Kod EAN	<b>4711387423073</b>
PKWiU	<b>26.20.40.0</b>

### Opis produktu

- **Obsługiwane gniazda procesora:** Gniazdo AM5
- **Producent procesora:** AMD
- **Gniazdo procesora:** Gniazdo AM5
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany
- **Wbudowana karta graficzna:** Nie
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 5200 MHz, 5800 MHz, 5000 MHz, 5600 MHz, 6400 MHz, 8000, 6600, 6800, 7600 MHz, 4800 MHz, 7000, 6200 MHz, 5400 MHz, 7800, 7200, 6000 MHz
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 192 GB
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 8000 MHz
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Kompatybilność ECC:** ECC lub Non-ECC
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Układ płyty głównej:** AMD B650
- **Format płyty głównej:** ATX
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 x64, Windows 11
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Szerokość produktu:** 305 mm
- **Głębokość produktu:** 244 mm
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 2
- **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 4
- **Ilość gniazd COM:** 1
- **Ilość złączy SATA III:** 4
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 1
- **Złącza zasilania Peripheral (Molex) (4-pin):** 1
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
- **Złącze zasilania 12V:** Tak
- **LED RGB:** Tak
- **Złącza USB 3.2 Gen 2x2:** 1
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Bluetooth:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** 2.5 Gigabit Ethernet

- 
- **Wi-Fi:** Tak
  - **Wersja Bluetooth:** 5.3
  - **Typ BIOS:** UEFI AMI
  - **Wysokość opakowania:** 68 mm
  - **Waga wraz z opakowaniem:** 1,36 kg
  - **Głębokość opakowania:** 273 mm
  - **Szerokość opakowania:** 338 mm
  - **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
  - **Usługa RAID:** Tak
  - **Wspierane interfejsy dysków twarde:** M.2, SATA III
  - **Poziomy RAID:** 10, 1
  - **Liczba obsługiwanych HDD:** 4
  - **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 7
  - **Ilość portów HDMI:** 1
  - **Ilość DisplayPort:** 1
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 1
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 3
  - **Liczba portów USB 2.0:** 3
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
  - **Wtyczka Jack anteny WiFi-AP:** 1
  - **Mikrofon:** Tak
  - **Liczba gniazd M.2 (M):** 3
  - **Gniazda PCI Express x1 (Gen 4.x):** 1
  - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 3
  - **Ostrzeżenia:** Unikaj kontaktu z cieczami, aby zapobiec uszkodzeniom elektronicznym., Nie demontować, aby uniknąć uszkodzenia wewnętrznych komponentów oraz utraty gwarancji., Użytkować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów elektronicznych.

## Specyfikacja:

### Procesor:

- **Obsługiwane gniazda procesora:** Gniazdo AM5
- **Producent procesora:** AMD
- **Gniazdo procesora:** Gniazdo AM5

### Grafika:

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

### Pamięć:

- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 5200 MHz, 5800 MHz, 5000 MHz, 5600 MHz, 6400 MHz, 8000, 6600, 6800, 7600 MHz, 4800 MHz, 7000, 6200 MHz, 5400 MHz, 7800, 7200, 6000 MHz
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 192 GB
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 8000 MHz
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Kompatybilność ECC:** ECC lub Non-ECC

### Cechy:

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

### Waga i rozmiary:

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

---

### Wewnętrzne We/Wy:

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

### Sieć:

- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Bluetooth:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** 2.5 Gigabit Ethernet
- **Wi-Fi:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.3

### BIOS:

- **Typ BIOS:** UEFI AMI

### Dane opakowania:

- **Wysokość opakowania:** 68 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 1,36 kg
- **Głębokość opakowania:** 273 mm
- **Szerokość opakowania:** 338 mm

### Sterowniki pamięci:

- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
- **Usługa RAID:** Tak
- **Wspierane interfejsy dysków twardej:** M.2, SATA III
- **Poziomy RAID:** 10, 1
- **Liczba obsługiwanych HDD:** 4
- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 7

### Porty We/Wy na tylnym panelu:

- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 3
- **Liczba portów USB 2.0:** 3
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Wtyczka Jack anteny WiFi-AP:** 1
- **Mikrofon:** Tak

### Gniazda rozszerzeń:

- **Liczba gniazd M.2 (M):** 3
- **Gniazda PCI Express x1 (Gen 4.x):** 1
- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 3

### Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

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

