

# ASUS TUF GAMING B650E-PLUS WIFI

**Artikelnummer** 999985817

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

Das ASUS TUF GAMING B650E-E WIFI-Motherboard bietet Leistung und Zuverlässigkeit für Gamer und Profis gleichermaßen. Mit Unterstützung für Prozessoren der AMD Ryzen 7000/8000/9000 Serie ist dieses Motherboard mit einem robusten AMD B650-Chipsatz ausgestattet. Es verfügt über vier DIMM-Steckplätze für DDR5-SDRAM und ist damit für hohe Speicheranforderungen von bis zu 4000 MHz ausgelegt. Das Motherboard unterstützt mehrere Speicheroptionen, darunter vier SATA-600-Anschlüsse und drei M.2-Sockel, was eine effiziente Datenverwaltung ermöglicht. Zu den Netzwerkfunktionen gehören 2,5-Gigabit-Ethernet und integriertes Wi-Fi 6E, die eine schnelle und stabile Verbindung für Online-Gaming oder Streaming gewährleisten. Nutzer werden die umfangreiche Auswahl an USB-Anschlüssen, darunter USB-C-Optionen, zu schätzen wissen, die einen einfachen Anschluss von Peripheriegeräten und anderen Geräten ermöglichen.

- **Robustes Stromversorgungsdesign**

Das ASUS TUF GAMING B650E-E WIFI-Motherboard verfügt über ein 8+2+1-Phasen-Stromversorgungsdesign, das eine stabile Stromversorgung der CPU gewährleistet und die Leistung bei intensiven Gaming-Sessions verbessert. Der ASUS DIGI+ VRM trägt zu einer zuverlässigen Stromverwaltung bei und fördert die Systemstabilität.

- **Vielseitige Kühlungslösungen**

Dieses Motherboard verfügt über ein VRM-Kühlkörperdesign und einen M.2-Kühlkörper, um auch bei hoher Auslastung optimale Temperaturen zu gewährleisten. Diese Kühlungsmerkmale sind für eine lange Lebensdauer der Hardware und eine gleichbleibende Leistung unerlässlich.

- **Verbesserte Speichertechnologie**

Es unterstützt die AMD EXPO-Technologie und bietet eine Dual-Channel-Speicherarchitektur, die schnellere Datenübertragungsraten und verbesserte Multitasking-Fähigkeiten ermöglicht. Benutzer können den leistungsstarken Arbeitsspeicher für einen effizienten Systembetrieb voll ausnutzen.

- **Umfassende Anschlussmöglichkeiten**

Das Motherboard ist mit mehreren USB-Anschlüssen ausgestattet, darunter USB 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2 und USB-C-Optionen. Diese Auswahl gewährleistet, dass verschiedene Geräte und Peripheriegeräte mühelos angeschlossen werden können, was die allgemeine Benutzerfreundlichkeit erhöht.

- **Erweiterte Netzwerkfunktionen**

Mit Unterstützung für 802.11ax (Wi-Fi 6E) und Bluetooth 5.3 ermöglicht dieses Motherboard schnellere WLAN-Geschwindigkeiten und eine verbesserte Signalstärke. Das integrierte 2,5-Gigabit-Ethernet bietet außerdem eine zuverlässige Kabelverbindung für Online-Gaming und Streaming.

## Produkteigenschaften

<b>Max. unterstützte Anzahl</b>	1
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x DisplayPort, 1 x USB 3.2 Gen 2, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 3 x USB 3.2 Gen 1, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 3 x USB 2.0, 2 x Antenne, 1 x USB-C 3.2 Gen 2, 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet), 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker
<b>Massenspeicher-Schnittstellen</b>	4 x SATA-600 (RAID), 3 x M.2
<b>Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze</b>	1 x CPU, 1 x PCIe 4.0 x1, 4 x DIMM 288-polig, 1 x M.2 socket (22.110 M.2 Key M Steckpl, 2 x M.2 socket (2280 M.2-Slot), 2 x PCIe 4.0 x16
<b>Stromanschlüsse</b>	ATX12V-Stecker, 8-polig, ATX12V-Stecker, 4-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
<b>Leistungsmerkmale</b>	AMD EXPO Technology, Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
<b>Interne Schnittstellen</b>	1 x Seriell - Stiftleiste, 1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 - Stiftleiste, 1 x Audio - Stiftleiste, 4 x USB 2.0 - Stiftleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste
<b>Chipsatz</b>	AMD B650
<b>Audioausgang - Typ</b>	Soundkarte
<b>RAM-Steckplätze</b>	4 DIMM-Steckplätze
<b>Netzwerk</b>	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), 2.5 Gigabit Ethernet, Bluetooth 5.3
<b>Prozessorsocket</b>	Socket AM5
<b>Speicherschnittstellen</b>	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2 x M.2, PCIe 5.0 -anschlussstellen: 1 x M.2
<b>Unterstützte RAM-Geschwindigkeit</b>	4000 MHz (O.C.)
<b>Speicher</b>	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
<b>Hauptplatine - Formfaktor</b>	ATX
<b>Unterstützte RAM-Technologie</b>	DDR5 SDRAM

## Weitere Bilder

