

# ASUS TUF GAMING B650E-PLUS WIFI

<b>Artikelnummer</b>	999985818
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

### ASUS TUF GAMING B650E-PLUS WIFI – Leistungsstarkes ATX-Motherboard für AMD AM5

Das ASUS TUF GAMING B650E-PLUS WIFI ist ein robustes und vielseitiges ATX-Motherboard, das speziell für AMD-Prozessoren mit dem Sockel AM5 entwickelt wurde. Mit modernster Ausstattung und zuverlässiger TUF Gaming-Haltbarkeit bietet es eine ideale Basis für Gaming-PCs und leistungsintensive Anwendungen.

Dieses Motherboard überzeugt durch den AMD B650 Chipsatz, der eine stabile und effiziente Systemleistung gewährleistet. Dank USB-C Gen 2x2, USB 3.2 Gen 2 und Gen 1 Ports sind schnelle Datenübertragungen garantiert. Die integrierte Wi-Fi 6E und Bluetooth-Schnittstelle sorgt für eine zukunftssichere, kabellose Vernetzung mit hoher Bandbreite und geringer Latenz. Zusätzlich ermöglicht der 2.5 Gigabit LAN-Anschluss eine zuverlässige kabelgebundene Netzwerkverbindung. Die Unterstützung für Onboard-Grafik (CPU erforderlich) und 8-Kanal HD Audio runden das Gesamtpaket für ein immersives Gaming- und Multimedia-Erlebnis ab.

#### Technische Highlights

- AMD B650 Chipsatz für optimale Kompatibilität mit aktuellen AMD Ryzen Prozessoren (Sockel AM5)
  - USB-C Gen 2x2 und USB 3.2 Gen 2/Gen 1 für ultraschnelle Datenübertragung
  - Integriertes Wi-Fi 6E und Bluetooth für stabile, schnelle kabellose Verbindungen
  - 2.5 Gigabit LAN für zuverlässige und schnelle kabelgebundene Netzwerke
  - Robustes TUF Gaming Design mit hochwertigen Komponenten für Langlebigkeit und Stabilität
  - Unterstützung für Onboard-Grafik und 8-Kanal HD Audio für ein umfassendes Multimedia-Erlebnis
- 
- **Anschlussmöglichkeiten**  
Das ASUS TUF GAMING B650E-PLUS WIFI verfügt über eine Vielzahl von Anschlüssen, darunter HDMI, DisplayPort und mehrere USB-Anschlüsse für vielseitige Gerätekonnektivität.
  - **Audioausgang**  
Dieses Motherboard unterstützt High-Definition-Audio mit 8-Kanal-Ausgang und bietet ein beeindruckendes Klangerlebnis, das Gaming und Medienwiedergabe verbessert.
  - **Stromversorgung**  
Mit einem 8+2-Phasen-Stromversorgungsdesign und ASUS DIGI+ VRM gewährleistet das Motherboard eine stabile Stromversorgung der Komponenten und ermöglicht so eine effiziente Leistung bei anspruchsvollen Aufgaben.
  - **Kühlungsoptionen**  
Das TUF GAMING B650E-PLUS WIFI verfügt über ein VRM-Kühlkörperdesign und einen M.2-Kühlkörper, um die optimale Temperatur für leistungsstarke Komponenten aufrechtzuerhalten.
  - **Speicherkapazität**  
Das Motherboard unterstützt verschiedene RAM-Geschwindigkeiten bis zu 4000 MHz (O.C.) sowie eine Dual-Channel-Speicherarchitektur und AMD EXPO-Technologie, was eine schnellere Datenverarbeitung und Multitasking ermöglicht.

## 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>Unterstützte RAM-Geschwindigkeit</b>	2700 MHz (O.C.), 3300 MHz (O.C.), 2900 MHz (O.C.), 2600 MHz, 2400 MHz, 3900 MHz (O.C.), 3600 MHz (O.C.), 3400 MHz (O.C.), 3000 MHz (O.C.), 3100 MHz (O.C.), 4000 MHz (O.C.), 3800 MHz (O.C.), 3500 MHz (O.C.), 3200 MHz (O.C.), 2500 MHz, 2800 MHz (O.C.)
<b>Massenspeicher-Schnittstellen</b>	4 x SATA-600 (RAID), 3 x M.2
<b>Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze</b>	1 x M.2 socket (22110 M.2 Key M Steckpla, 1 x CPU, 4 x DIMM 288-polig, 2 x M.2 socket (2280 M.2-Steckplatz), 2 x PCIe 4.0 x16
<b>Stromanschlüsse</b>	ATX12V-Stecker, 8-polig, ATX12V-Stecker, 4-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
<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>Leistungsmerkmale</b>	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, AMD EXPO-Technologie
<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>Speicher</b>	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
<b>Max. unterstützte Größe</b>	192 GB
<b>Hauptplatine - Formfaktor</b>	ATX
<b>Unterstützte RAM-Technologie</b>	DDR5 SDRAM

## Weitere Bilder

