

# ASUS MB TUF GAMING B850M-PLUS WIFI7 W AMD Sockel AM5 Ryzen Zen4

Artikelnummer	900051203
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



## Produktbeschreibung

Das ASUS TUF GAMING B850M-PLUS WIFI7 W-Motherboard vereint robuste Leistung und wichtige Funktionen für Gaming-Enthusiasten. Es basiert auf dem AMD B850-Chipsatz, unterstützt Prozessoren der Ryzen 7000/8000/9000-Serie und bietet eine Dual-Channel-Speicherarchitektur mit Unterstützung für DDR5-SDRAM, die bei Übertaktung Geschwindigkeiten von bis zu 8000 MT/s erreicht. Mit vier DIMM-Steckplätzen und umfangreichen Speicheroptionen, darunter mehrere M.2- und Serial-ATA-Schnittstellen, bietet dieses Motherboard Flexibilität für fortschrittliche Gaming-Setups. Ausgestattet mit einer Realtek ALC1220P-Soundkarte für High-Definition-Audio sorgt das TUF GAMING B850M-PLUS WIFI7 W für ein beeindruckendes Hörerlebnis. Die Konnektivität wird durch USB-C, mehrere USB 3.2-Anschlüsse und 2,5-Gigabit-Ethernet für überragende Netzwerkleistung verbessert. Das Motherboard verfügt über ASUS TUF Protection und eine umfassende Kühllösung einschließlich eines M.2-Kühlkörpers, um auch bei intensiven Gaming-Sessions eine optimale Leistung zu gewährleisten.

- **Leistungsstarker Chipsatz**  
Verwendet den AMD B850-Chipsatz, der eine robuste Grundlage für Gaming und Hochleistungsberechnungen bietet.
- **Umfangreiche RAM-Unterstützung**  
Unterstützt bis zu vier DIMM-Steckplätze für DDR5-SDRAM, was verbesserte Multitasking-Fähigkeiten und speicherintensive Anwendungen ermöglicht.
- **Hochwertige Audioqualität**  
Ausgestattet mit einem Realtek ALC1220P-Audio-Codec für beeindruckende Klangqualität und einem 8-Kanal-Audioausgang.
- **Vielseitige Anschlussmöglichkeiten**  
Verfügt über mehrere USB-Anschlüsse, darunter USB-C und 2,5 Gigabit Ethernet für schnelle Kabelverbindungen.
- **Effizientes Kühlungsdesign**  
Mit M.2-Kühlkörpern und ASUS TUF-Schutz für zuverlässige Leistung und Wärmemanagement.

## Produkteigenschaften

<b>Max. unterstützte Anzahl</b>	1
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x DisplayPort, 1 x USB-C 3.2 Gen2x2, 4 x USB 2.0, 4 x USB 3.2 Gen 1, 1 x Audio Line-Out (Mitte/Subwoofer) - M, 3 x USB 3.2 Gen 2, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 2 x Antenne, 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet), 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker, 1 x Audio Line-Out (hinten) - Mini-Klink
<b>Massenspeicher-Schnittstellen</b>	4 x SATA-600 (RAID), 3 x M.2
<b>Speicherschnittstellen</b>	PCIe 5.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - RA, SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2 x M.2 - RA
<b>Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze</b>	1 x CPU, 1 x PCIe 5.0 x16, 1 x PCIe 4.0 x1, 1 x M.2 socket (2242/2260/2280 M.2 Key M, 4 x DIMM 288-polig, 2 x M.2 socket (2280 M.2 Key M Slot)
<b>Interne Schnittstellen</b>	1 x Seriell - Stiftleiste, 3 x USB 2.0 - Stiftleiste, 1 x Audio - Stiftleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 1 x USB-C 3.2 Gen 2 - Stiftleiste
<b>Max. unterstützte Größe</b>	256 GB
<b>Hauptplatine - Formfaktor</b>	Micro ATX
<b>Audioausgang - Typ</b>	Soundkarte
<b>Leistungsmerkmale</b>	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, AMD EXPO-Technologie
<b>RAM-Steckplätze</b>	4 DIMM-Steckplätze
<b>Prozessorsocket</b>	Socket AM5
<b>Stromanschlüsse</b>	Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse
<b>Speicher</b>	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
<b>Unterstützte RAM-Geschwindigkeit</b>	8000 MT/s (O.C.)
<b>Chipsatz</b>	AMD B850
<b>Netzwerk</b>	Bluetooth 5.4, 2.5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be (Wi-Fi 7)
<b>Netzwerkcontroller</b>	Mediatek MT7925
<b>Unterstützte RAM-Technologie</b>	DDR5 SDRAM

## Weitere Bilder

