

# ASUS TUF Gaming B850-PLUS WIFI AMD Socket AM5 Ryzen Zen4 ATX DDR5 USB 3.2 3.0 PCI

Artikelnummer	999949208
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



## Produktbeschreibung

Das ASUS TUF GAMING B850-PLUS WIFI-Motherboard wurde für Gamer und PC-Enthusiasten entwickelt, die zuverlässige Leistung und fortschrittliche Funktionen suchen. Mit Unterstützung für Prozessoren der Ryzen 7000/8000/9000-Serie bietet es eine robuste Plattform für den Aufbau von Hochleistungssystemen. Das Motherboard verfügt über ein UEFI-BIOS mit ASUS EZ Flash 3, das einfache Updates und die Verwaltung von Systemeinstellungen ermöglicht. Dieses Motherboard unterstützt DDR5-SDRAM mit Geschwindigkeiten von bis zu 4000 MHz im übertakteten Zustand und ermöglicht so ein schnelles und reaktionsschnelles Benutzererlebnis. Seine zahlreichen Erweiterungssteckplätze, darunter PCIe 5.0 und M.2, bieten umfangreiche Aufrüstungsmöglichkeiten. Die integrierte 2,5-Gigabit-Ethernet- und Wi-Fi 7-Kompatibilität sorgt für eine reibungslose und schnelle Konnektivität und eignet sich somit für Online-Gaming oder Multimedia-Erlebnisse.

- **Zuverlässige Audioleistung**

Das Motherboard verfügt über einen hochauflösenden Audio-Codec, Realtek ALC1220P, der eine 8-Kanal-Audioausgabe bietet und für eine klare und beeindruckende Klangqualität während des Spielens sorgt.

- **Vielseitige Anschlussmöglichkeiten**

Ausgestattet mit mehreren USB-Anschlüssen, darunter USB 3.2 Gen 2 und USB-C 3.2 Gen 2x2, ermöglicht dieses Motherboard eine umfassende Konnektivität mit Peripheriegeräten und externen Geräten.

- **Effizientes Stromversorgungsdesign**

Das Motherboard verfügt über ein 14+2+1-Phasen-Stromversorgungsdesign und hochwertige 80-A-Leistungsstufen, die eine stabile Stromversorgung der CPU und des RAM für maximale Leistung gewährleisten.

- **Verbessertes Wärmemanagement**

Es umfasst ein VRM-Kühlkörperdesign und die ASUS ProCool-Technologie, die die Wärmeabgabe bei Spitzenlasten effektiv steuert, um die Systemstabilität aufrechtzuerhalten.

- **Benutzerfreundliche Funktionen**

Das ASUS Q-Design und M.2 Q-Latch erleichtern die Installation und Verwaltung von Hardwarekomponenten und verbessern so das DIY-Erlebnis für Bastler.

## 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 3.2 Gen 1, 3 x USB 3.2 Gen 2, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 2 x USB 2.0, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 2 x Antenne, 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet)
<b>Massenspeicher-Schnittstellen</b>	4 x SATA-600 (RAID), 3 x M.2
<b>Speicherschnittstellen</b>	PCIe 4.0 -anschlussstellen: 3 x M.2 - RA, SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se
<b>Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze</b>	1 x CPU, 1 x PCIe 5.0 x16, 1 x PCIe 4.0 x16 (x8/x4-Modus), 1 x M.2 socket (2280/22110 M.2 Schlüssel, 4 x DIMM 288-polig, 2 x PCIe 4.0 x1, 2 x M.2 socket (2280 M.2 Key M Slot), 1 x PCIe 4.0 x16
<b>Stromanschlüsse</b>	ATX12V-Stecker, 4-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse
<b>Interne Schnittstellen</b>	1 x Seriell - Stiftleiste, 1 x Audio - Stiftleiste, 1 x Thunderbolt - Stiftleiste, 4 x USB 2.0 - Stiftleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 1 x USB-C 3.2 Gen 2 - Stiftleiste
<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>Unterstützte RAM-Geschwindigkeit</b>	4000 MHz (O.C.)
<b>Speicher</b>	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
<b>Max. unterstützte Größe</b>	192 GB
<b>Chipsatz</b>	AMD B850
<b>Hauptplatine - Formfaktor</b>	ATX
<b>Netzwerk</b>	Bluetooth 5.4, 2.5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be (Wi-Fi 7)
<b>Unterstützte RAM-Technologie</b>	DDR5 SDRAM
<b>Netzwerkcontroller</b>	Intel I225-V

## Weitere Bilder

