

ASUS TUF GAMING B850-E WIFI

Artikelnummer	999985821
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Das ASUS TUF GAMING B850-E WIFI-Motherboard ist eine solide Grundlage für den Aufbau eines leistungsstarken Gaming-Systems. Mit einem AMD B850-Chipsatz unterstützt es Prozessoren der AMD Ryzen 7000/8000/9000-Serie und bietet 4 DIMM-Steckplätze für DDR5-SDRAM mit Geschwindigkeiten von bis zu 4000 MHz. Dieses Motherboard sorgt mit dem Realtek ALC1220P-Audio-Codec für ein hochauflösendes Audioerlebnis und bietet einen 8-Kanal-Ausgang, der ein beeindruckendes Gaming-Erlebnis und Medienwiedergabe ermöglicht. Das Motherboard verfügt über mehrere Anschlussmöglichkeiten, darunter USB-Anschlüsse, darunter USB-C 3.2 Gen 2 für schnelle Datenübertragungen. Die integrierte 2,5-Gigabit-Ethernet- und Wi-Fi 6E-Unterstützung sorgen für eine schnelle Internetverbindung, die für Online-Gaming und Streaming unerlässlich ist. Darüber hinaus ist das Motherboard mit Hardware-Features wie ASUS TUF Protection und ESD Guards ausgestattet, die Langlebigkeit und Zuverlässigkeit in anspruchsvollen Umgebungen gewährleisten.

- **Zuverlässige Konnektivität**

Das Motherboard bietet mehrere Konnektivitätsoptionen, darunter 2,5 Gigabit Ethernet und Wi-Fi 6E, und gewährleistet so einen schnellen und zuverlässigen Internetzugang für Gaming und Streaming.

- **Verbessertes Audioerlebnis**

Mit einem hochauflösenden Audioausgang, der vom Realtek ALC1220P-Codec gesteuert wird, bietet dieses Motherboard ein beeindruckendes Multimedia-Erlebnis mit 8-Kanal-Audio-Unterstützung.

- **Erweiterte Speicherfunktionen**

Die Unterstützung mehrerer M.2-Steckplätze und Serial ATA-600-Schnittstellen ermöglicht flexible und schnelle Speicherlösungen, die Hochgeschwindigkeits-SSDs für eine verbesserte Systemleistung aufnehmen können.

- **Robuste Bauweise**

Dank ASUS TUF Protection-Funktionen und einer 8-lagigen Leiterplatte gewährleistet dieses Motherboard Langlebigkeit und Stabilität und ist somit ideal für anspruchsvolle Gaming-Umgebungen geeignet.

- **Einfache Installation**

Das DIY-freundliche Layout umfasst Funktionen wie Q-DIMM und Q-Slot für eine einfachere Installation und Aufrüstung und sorgt so für einen reibungslosen Aufbau.

Produkteigenschaften

Max. unterstützte Anzahl	1
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	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 HDMI, 3 x USB 2.0, 1 x USB-C 3.2 Gen 2, 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet), 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker, 1 x Audio Line-Out (hinten) - Mini-Klink
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 3 x M.2
Speicherschnittstellen	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
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x CPU, 3 x PCIe 4.0 x1, 1 x PCIe 5.0 x16, 1 x M.2 socket (2242/2260/2280/22110 M.2, 4 x DIMM 288-polig, 2 x M.2 socket (2280 M.2 Key M Slot), 1 x PCIe 4.0 x16 (x4-Modus)
Interne Schnittstellen	1 x Seriell - Stiflleiste, 1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 - Stiflleiste, 1 x Audio - Stiflleiste, 4 x USB 2.0 - Stiflleiste, 1 x Thunderbolt 4 - Stiflleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiflleiste
Max. unterstützte Größe	256 GB
Audioausgang - Typ	Soundkarte
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, AMD EXPO-Technologie
RAM-Steckplätze	4 DIMM-Steckplätze
Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), 2.5 Gigabit Ethernet, Bluetooth 5.3
Prozessorsocket	Socket AM5
Stromanschlüsse	Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	4000 MHz (O.C.)
Speicher	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
Chipsatz	AMD B850
Unterstützte RAM-Technologie	DDR5 SDRAM

Weitere Bilder

