ASUS TUF GAMING B850-E WIFI - Motherboard - ATX - Socket AM5 - AMD B850 Chipsatz - USB-C 3.2 Gen2, USB 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2, USB-C 3.2 Gen 2x2, USB4 - Wi-Fi 6E, 2.5 Gigabit LAN, Bluetooth - Onboard-Grafik (CPU erforderlich) - HD Audio (

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 mehrere 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, 2 x M.2 socket (2280 M.2 Key M Steckplat, 1 x M.2 socket (2242/2260/2280/22110 M.2, 4 x DIMM 288-polig, 1 x PCIe 4.0 x16 (x4-Modus)
Leistungsmerkmale	AMD EXPO Technology, Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
Interne Schnittstellen	1 x Seriell - Stiftleiste, 1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 - Stiftleiste, 1 x Audio - Stiftleiste, 4 x USB 2.0 - Stiftleiste, 1 x Thunderbolt 4 - Stiftleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste
Audioausgang - Typ	Soundkarte
RAM-Steckplätze	4 DIMM-Steckplätze
Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), 2.5 Gigabit Ethernet, Bluetooth 5.3
Prozessorsockel	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
Hauptplatine - Formfaktor	ATX
Unterstützte RAM-Technologie	DDR5 SDRAM

Weitere Bilder