

ASUS ATX Mainboard AM5 DDR5

Artikelnummer	999985808
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Das ASUS TUF GAMING B850-BTF WIFI W-Motherboard wurde entwickelt, um mit seinen robusten Funktionen die Gaming- und Rechenleistung zu verbessern. Dieses Motherboard im ATX-Formfaktor wurde für AMD Ryzen-Prozessoren entwickelt, unterstützt DDR5-SDRAM und verfügt über mehrere Erweiterungssteckplätze, die eine leistungsstarke Konfiguration mit einfacher Konnektivität ermöglichen. Ausgestattet mit hochauflösendem Audio über den Realtek ALC1220P-Codec können Gamer bei intensiven Herausforderungen eine beeindruckende Klangqualität genießen.

Mit Unterstützung für eine Vielzahl von Speicheroptionen, darunter M.2- und RAID-Konfigurationen, bietet das TUF GAMING B850-BTF die nötige Flexibilität für große Dateien und anspruchsvolle Anwendungen. Zu den Anschlussmöglichkeiten gehören USB4, HDMI und 2,5 Gigabit Ethernet, sodass Benutzer stets verbunden sind und von schnellen Datenübertragungsraten profitieren können. Dieses Motherboard wurde mit Blick auf Langlebigkeit entwickelt und verfügt über ASUS-Schutztechnologien, die die Zuverlässigkeit und Leistung verbessern, sodass es sich sowohl für Gaming-Enthusiasten als auch für professionelle Anwender eignet.

- **Zuverlässige Leistung**

Das ASUS TUF GAMING B850-BTF WIFI W wurde für AMD Ryzen-Prozessoren entwickelt und verfügt über einen Sockel AM5 für Kompatibilität mit CPUs der Serien Ryzen 7000/8000/9000.

- **Erweiterte Audiofunktionen**

Ausgestattet mit High-Definition-Audio-Unterstützung und dem Realtek ALC1220P-Codec bietet dieses Motherboard ein beeindruckendes Klangerlebnis mit 8-Kanal-Ausgang.

- **Vielseitige Anschlussmöglichkeiten**

Dieses Motherboard verfügt über eine Vielzahl von Anschlussmöglichkeiten, darunter HDMI, DisplayPort und mehrere USB-Anschlüsse, die vielseitige Verbindungen für Peripheriegeräte und Displays gewährleisten.

- **Robuste Speicherlösungen**

Die Unterstützung für 4 x SATA-600-Laufwerke und bis zu 3 M.2-Sockel ermöglicht eine umfangreiche Speicherkapazität und schnellen Zugriff auf Daten und Anwendungen.

- **Langlebige Designmerkmale**

Das Motherboard verfügt über ASUS-Technologien für Langlebigkeit wie ESD-Schutz, SafeSlot und ein VRM-Kühlkörperdesign, um eine lange Lebensdauer und stabile Leistung bei intensiven Aufgaben zu gewährleisten.

Produkteigenschaften

Max. unterstützte Anzahl	1
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x DisplayPort, 1 x USB-C 3.2 Gen2x2, 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, 2 x USB 2.0, 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
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 3 x M.2
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x CPU, 1 x PCIe 5.0 x16, 1 x PCIe 4.0 x1, 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 - Stiftleiste, 1 x Audio - Stiftleiste, 4 x USB 2.0 - Stiftleiste, 1 x Thunderbolt 4 - Stiftleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 1 x USB-C 3.2 Gen 2 - Stiftleiste
Max. unterstützte Größe	256 GB
Audioausgang - Typ	Soundkarte
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, AMD EXPO-Technologie
RAM-Steckplätze	4 DIMM-Steckplätze
Prozessorsockel	Socket AM5
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2 x M.2, PCIe 5.0 -anschlussstellen: 1 x M.2
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
Netzwerk	Bluetooth 5.4, 2.5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be (Wi-Fi 7)
Unterstützte RAM-Technologie	DDR5 SDRAM

Weitere Bilder

