

ASUS TUF Gaming B850M-PLUS WIFI AMD Sockel AM5 Ryzen Zen4 Micro/Mini/Flex-ATX DDR5 USB 3.2 3.0 PCI

Artikelnummer 999949207

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

ASUS TUF GAMING B850M-PLUS WIFI – Leistungsstarkes micro ATX Motherboard für AMD Ryzen

Das ASUS TUF GAMING B850M-PLUS WIFI ist ein robustes und vielseitiges micro ATX Motherboard, das speziell für AMD Ryzen Prozessoren mit dem Sockel AM5 entwickelt wurde. Mit dem modernen AMD B850 Chipsatz bietet es eine optimale Plattform für Gaming- und High-Performance-Anwendungen, die auf Zuverlässigkeit und Stabilität setzen.

Dieses Motherboard unterstützt DDR5 RAM mit Geschwindigkeiten bis zu 4000 MHz (OC) und bietet sowohl On-die ECC als auch Non-ECC Speicherunterstützung für erhöhte Datenintegrität. Die integrierte Netzwerk-Ausstattung umfasst 2.5 Gigabit LAN, Wi-Fi 6E sowie Bluetooth 5.3, was eine schnelle und stabile Verbindung für Online-Gaming und datenintensive Anwendungen garantiert. Für schnelle Datenübertragungen stehen moderne USB-C 3.2 Gen 2x2 und USB 3.2 Gen 2 Anschlüsse bereit. Zudem bietet das Board M.2-Slots für ultraschnelle NVMe-SSDs und SATA-600 RAID-Unterstützung für flexiblen und performanten Speicher.

Technische Highlights

- AMD B850 Chipsatz mit Sockel AM5 für neueste Ryzen Prozessoren
- Unterstützung von DDR5 RAM bis 4000 MHz (OC) mit On-die ECC
- Integriertes Wi-Fi 6E und Bluetooth 5.3 für moderne kabellose Vernetzung
- 2.5 Gigabit Ethernet für ultraschnelle kabelgebundene Netzwerke
- USB-C 3.2 Gen 2x2 und USB 3.2 Gen 2 Ports für schnelle Datenübertragung
- M.2-Slots und SATA-600 RAID für flexible Speicherlösungen
- Micro ATX Formfaktor – ideal für kompakte und leistungsstarke Gaming-PCs

- **Zuverlässige Konnektivität**

Das Motherboard verfügt über eine Vielzahl von Anschlüssen wie HDMI, DisplayPort und mehrere USB 3.2 Gen 1- und Gen 2-Anschlüsse, die eine flexible Konnektivität für alle Peripheriegeräte gewährleisten.

- **Verbessertes Audioerlebnis**

Dank der Unterstützung von High-Definition-Audio und dem DTS Sound Unbound-Standard liefert das Motherboard einen klaren und beeindruckenden Klang für Spiele und Multimedia-Inhalte.

- **Effizientes Stromversorgungsdesign**

Mit einem 12+2+1-Phasen-Stromversorgungsdesign und hochwertigen Kondensatoren gewährleistet das Motherboard eine stabile Stromversorgung und optimale Leistung unter hoher Last.

- **Robuste Erweiterungsmöglichkeiten**

Ausgestattet mit mehreren PCIe-Steckplätzen und M.2-Anschlüssen bietet es Platz für verschiedene Erweiterungskarten und schnellere Speicheroptionen, wodurch Leistung und Funktionalität verbessert werden.

- **Benutzerfreundliche Funktionen**

Elemente wie Q-DIMM und Q-Slot vereinfachen die Installation und Befestigung von Komponenten, während die ASUS EZ DIY-Funktionen den Aufbauprozess optimieren und sowohl Enthusiasten als auch Einsteiger ansprechen.

Produkteigenschaften

Max. unterstützte Anzahl	1
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x DisplayPort, 1 x SPDIF-Ausgang, 1 x USB-C 3.2 Gen2x2, 4 x USB 2.0, 4 x USB 3.2 Gen 1, 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)
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 3 x M.2
Speicherschnittstellen	PCIe 4.0 -anschlussstellen: 3 x M.2 - RA, SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x CPU, 1 x PCIe 5.0 x16, 1 x PCIe 4.0 x16 (x8/x4-Modus), 1 x M.2 socket (2242/2260/2280 M.2 Key M, 4 x DIMM 288-polig, 2 x PCIe 4.0 x1, 2 x M.2 socket (2280 M.2 Key M Slot)
Stromanschlüsse	ATX12V-Stecker, 4-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse
Interne Schnittstellen	1 x Seriell - Stiflleiste, 3 x USB 2.0 - Stiflleiste, 1 x Audio - Stiflleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiflleiste, 1 x USB-C 3.2 Gen 2 - Stiflleiste
Hauptplatine - Formfaktor	Micro ATX
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
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	4000 MHz (O.C.)
Speicher	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
Max. unterstützte Größe	192 GB
Chipsatz	AMD B850
Unterstützte RAM-Technologie	DDR5 SDRAM

Weitere Bilder

