

ASUS TUF Gaming B860M-PLUS WIFI

Artikelnummer 999951841

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Das ASUS TUF GAMING B860M-PLUS WIFI-Motherboard bietet eine robuste Grundlage für Spiele und Produktivität. Es basiert auf dem Intel B860-Chipsatz, unterstützt Intel Core Ultra-Prozessoren und bietet Speicherfunktionen mit vier DIMM-Steckplätzen für DDR5-SDRAM. Die BIOS-Funktionen, einschließlich ASUS EZ Flash und UEFI BIOS, vereinfachen die Installation und verbessern das Leistungstuning.

Zu den Anschlussmöglichkeiten gehören mehrere USB-Anschlüsse, HDMI, DisplayPort und Netzwerkunterstützung durch 2,5-Gigabit-Ethernet und Wi-Fi 7-Standards. Das Design des Motherboards beinhaltet langlebige Komponenten wie ASUS DIGI+ VRM und Dr.MOS MOSFET, die eine stabile Stromversorgung bei intensiven Gaming-Sessions oder schweren Rechenaufgaben gewährleisten. Dieses Motherboard verkörpert Zuverlässigkeit, Leistung und Vielseitigkeit für Gamer und Kreative gleichermaßen.

- **Erweiterte Konnektivitätsoptionen**

Umfassende Anschlussmöglichkeiten, darunter 4 x USB 3.2 Gen 2, mehrere M.2-Steckplätze und HDMI für die nahtlose Integration mit Peripheriegeräten und Bildschirmen.

- **Robustes Energie-Design**

Verwendet ASUS DIGI+ VRM mit einer 80A-Leistungsstufe und einem 12+1+2+1-Phasen-Stromversorgungsdesign, das eine stabile Stromversorgung für Übertaktung und anspruchsvolle Workloads bietet.

- **Verbesserte Kühllösungen**

Entwickelt mit einem dedizierten M.2-Kühlkörper und VRM-Kühlkörper zur Aufrechterhaltung optimaler Temperaturen bei starker Beanspruchung, um eine konstante Leistung zu gewährleisten.

- **High-Definition-Audio-Unterstützung**

Ausgestattet mit High-Definition-Audio-Standards, die eine beeindruckende Klangqualität für Spiele oder Medienkonsum bieten.

- **Vielseitige RAID-Unterstützung**

Unterstützt RAID-Konfigurationen wie RAID 0, RAID 1, RAID 10 und RAID 5 und maximiert so die Speicherleistung und Redundanzoptionen.

Produkteigenschaften

Max. unterstützte Anzahl	1
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x DisplayPort, 1 x SPDIF-Ausgang, 1 x USB-C 3.2 Gen2x2/DisplayPort, 4 x USB 3.2 Gen 1, 1 x USB 2.0, 1 x Audio Line-Out (Mitte/Subwoofer) - M, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 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, 2 x USB 3.2 Gen 2
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x PCIe 4.0 x4, 1 x CPU, 1 x PCIe 5.0 x16, 1 x M.2 socket (2242/2260/2280 M.2 Key M, 4 x DIMM 288-polig, 2 x M.2 socket (2280 M.2-Steckplatz)
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 3 x M.2
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	4400 MHz (O.C.)
Max. unterstützte Größe	256 GB
Audioausgang - Typ	Soundkarte
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)
RAM-Steckplätze	4 DIMM-Steckplätze
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlusstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 4.0 -anschlusstellen: 2 x M.2, PCIe 5.0 -anschlusstellen: 1 x M.2
Stromanschlüsse	Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse
Speicher	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
Netzwerk	Bluetooth 5.4, 2.5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be (Wi-Fi 7)
Interne Schnittstellen	1 x Audio - Stiftleiste, 2 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
Chipsatz	Intel B860
Prozessorsockel	LGA1851 Sockel
Unterstützte RAM-Technologie	DDR5 SDRAM

Weitere Bilder

