

ASUS mATX Mainboard DDR5 PCI-Express

Artikelnummer	900006720
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Das ASUS ROG STRIX B850-G GAMING WIFI-Motherboard bietet Vielseitigkeit in Kombination mit hoher Leistung für Gaming-Enthusiasten und Profis. Es ist kompatibel mit Prozessoren der Ryzen 7000/8000/9000-Serie und unterstützt DDR5-SDRAM mit Geschwindigkeiten von bis zu 4000 MHz über seine vier DIMM-Steckplätze. Dieses Motherboard ermöglicht eine Speichererweiterung mit vier M.2-Steckplätzen und mehreren SATA-600-Anschlüssen, wodurch hohe und effiziente Datenübertragungsraten für alle Gaming- und Content-Erstellungsanforderungen gewährleistet sind.

Das Motherboard ist mit Audioausgängen ausgestattet und verfügt über einen High-Definition-Audio-Codec für ein beeindruckendes Klangerlebnis sowie DTS Sound Unbound-Unterstützung. Die Netzwerkfunktionen umfassen 2,5-Gigabit-Ethernet und Wi-Fi 6E/7 sowie Bluetooth 5.4 und bieten nahtlose Konnektivitätsoptionen. Mit Funktionen wie ASUS Aura Sync für anpassbare RGB-Beleuchtung und einem DIY-freundlichen Design ermöglicht dieses Motherboard eine einfache Einrichtung und Leistungsüberwachung und erfüllt die hohen Anforderungen moderner Gaming- und Computing-Aufgaben.

- **Vielseitige Anschlussmöglichkeiten**

Das Motherboard verfügt über eine Reihe von Anschlüssen, darunter verschiedene USB-Ports wie USB-C 3.2 Gen 2x2, USB 3.2 Gen 2 und USB 3.2 Gen 1 sowie einen Audioausgang und HDMI für die Unterstützung von Geräten.

- **Verbesserte Audioqualität**

Erleben Sie klaren Klang mit dem Realtek ALC4080-Audio-Codec und 8-Kanal-High-Definition-Audioausgang für ein beeindruckendes Klangerlebnis beim Gaming oder bei der Multimedia-Nutzung.

- **Robustes Stromversorgungssystem**

Ausgestattet mit einem 16+2+2-Phasen-Stromversorgungsdesign gewährleistet das Motherboard eine stabile Stromversorgung für Prozessoren und ermöglicht so eine reibungslose und zuverlässige Leistung bei intensiven Aufgaben.

- **Benutzerfreundliche BIOS-Funktionen**

Das Motherboard verfügt über ein AMI UEFI-BIOS mit ASUS EZ Flash 3, das einfache Updates und Konfigurationen ermöglicht. Zusätzliche Funktionen wie die Unterstützung von CrashFree BIOS 3 erhöhen die Zuverlässigkeit.

- **Optimierte Kühlungslösungen**

Der integrierte M.2-Kühlkörper, das VRM-Kühlkörperdesign und die umfassenden Optionen zur Lüftersteuerung tragen zu einem effizienten Wärmemanagement bei und sorgen für optimale Leistung unter Last.

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 3.2 Gen 1, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 2 x USB 2.0, 1 x - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 2 x Antenne, 1 x USB-C 3.2 Gen 2, 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet), 2 x USB 3.2 Gen 2
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x CPU, 1 x PCIe 5.0 x16, 4 x DIMM 288-polig, 2 x M.2 socket (2280 M.2 Key M Slot), 2 x M.2 socket (2242/2260/2280 M.2 Key M)
Stromanschlüsse	ATX12V-Stecker, 4-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse
Speicherschnittstellen	PCIe 4.0 -anschlussstellen: 3 x M.2, PCIe 5.0 -anschlussstellen: 1 x M.2, SATA-600 -anschlussstellen: 2 x 7-Pin Se
Max. unterstützte Größe	256 GB
Audioausgang - Typ	Soundkarte
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, AMD EXPO-Technologie
RAM-Steckplätze	4 DIMM-Steckplätze
Prozessorsocket	Socket AM5
Speicher	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	8000 MT/s (O.C.)
Chipsatz	AMD B850
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, 4 x USB 2.0 - Stiftleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 1 x USB-C 3.2 Gen 2 - Stiftleiste
Unterstützte RAM-Technologie	DDR5 SDRAM
Massenspeicher-Schnittstellen	2 x SATA-600 (RAID), 4 x M.2
Netzwerkcontroller	Intel I225-V

Weitere Bilder

