

# ASUS ROG STRIX B850-E GAMING WIFI schwarz AMD Sockel AM5 Ryzen Zen4 ATX DDR5 PCI

Artikelnummer	999949202
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



## Produktbeschreibung

Das ASUS ROG STRIX B850-E GAMING WIFI-Motherboard wurde für ambitionierte Gamer und Nutzer mit hohen Leistungsansprüchen entwickelt. Seine Realtek ALC4080-Soundkarte bietet High-Definition-Audio-Kompatibilität mit DTS Sound Unbound und lässt Nutzer mit einem 8-Kanal-Setup in hochauflösende Audioqualität eintauchen. Mit einem robusten ATX-Formfaktor unterstützt das Motherboard die Prozessoren der Ryzen 7000/8000/9000-Serie und verfügt über 4 DIMM-Steckplätze für DDR5-SDRAM mit bis zu 4000 MHz (O.C.). Dieses Motherboard bietet reichlich Erweiterungsmöglichkeiten mit insgesamt 7 PCIe-Steckplätzen, darunter PCIe 5.0 und mehrere M.2-Steckplätze zur Optimierung der Speicheroptionen mit RAID-Unterstützung. Verbesserte Netzwerkfunktionen werden durch 2,5-Gigabit-Ethernet und Wi-Fi 7-Unterstützung geboten, was schnelle und stabile Online-Gaming- und Streaming-Erlebnisse ermöglicht. Darüber hinaus bietet das ASUS ROG STRIX B850-E mehrere Tools für fortgeschrittene Benutzer, die ihren Rechner anpassen und optimieren möchten. Mit Funktionen wie ASUS EZ Flash 3, CrashFree BIOS 3 und ASUS Aura Sync können Benutzer ihr System einfach warten und personalisieren. Die Hardware-Funktionen unterstützen ein DIY-freundliches Design mit Q-DIMM-, Q-LED- und M.2 Q-Latch-Technologien. Das ausgeklügelte Design integriert hochwertige Komponenten wie 5K Black Metallic-Kondensatoren und SupremeFX Shielding-Technologie für dauerhafte Leistung und Zuverlässigkeit.

### • Robustes Audiosystem

Das Motherboard verfügt über eine Realtek ALC4080-Soundkarte, die eine hochauflösende Audioleistung gewährleistet, den Audio-Standards entspricht und ein beeindruckendes Gaming-Audioerlebnis bietet.

### • Vielseitige Anschlussmöglichkeiten

Mit mehreren PCIe-Steckplätzen und M.2-Sockeln unterstützt das Motherboard verschiedene Erweiterungsanforderungen und ermöglicht so Hochgeschwindigkeitsspeicher und eine Reihe von Zusatzkarten zur Verbesserung der Systemleistung.

### • Übertreffende Netzwerkfunktionen

Dieses Motherboard ist mit 2,5-Gigabit-Ethernet und Wi-Fi 7 ausgestattet und gewährleistet schnelle, zuverlässige Verbindungen für Gaming und Streaming, die sich an die Anforderungen der Benutzer anpassen.

### • Benutzerfreundliche Designmerkmale

Das Motherboard wurde speziell für Gamer und PC-Bauer entwickelt und verfügt über ASUS Q-Design-Technologien, die eine einfache Installation von Komponenten und Fehlerbehebung ermöglichen und so für ein problemloses Bauen sorgen.

### • Erweiterte BIOS-Dienstprogramme

Ausgestattet mit ASUS EZ Flash 3 und CrashFree BIOS 3 stehen den Benutzern leistungsstarke Tools für einfache Firmware-Updates und Systemwiederherstellung zur Verfügung, die die Gesamtfunktionalität verbessern.

## Produkteigenschaften

<b>Max. unterstützte Anzahl</b>	1
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x DisplayPort, 1 x SPDIF-Ausgang, 1 x USB-C 3.2 Gen2x2, 1 x USB4, 4 x USB 2.0, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 6 x USB 3.2 Gen 2, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 2 x Antenne, 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet)
<b>Speicherschnittstellen</b>	PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2 x M.2 - RA, PCIe 5.0 -anschlussstellen: 3 x M.2 - RA, SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se
<b>Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze</b>	1 x CPU, 3 x M.2 socket (2280 M.2 Key M Slot), 1 x PCIe 5.0 x16, 1 x M.2 socket (2242/2260/2280 M.2 Key M, 4 x DIMM 288-polig, 1 x PCIe 4.0 x16 (x4-Modus)
<b>Stromanschlüsse</b>	ATX12V-Stecker, 4-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse
<b>Audioausgang - Typ</b>	Soundkarte
<b>Leistungsmerkmale</b>	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, AMD EXPO-Technologie
<b>RAM-Steckplätze</b>	4 DIMM-Steckplätze
<b>Prozessorsockel</b>	Socket AM5
<b>Massenspeicher-Schnittstellen</b>	4 x SATA-600 (RAID), 5 x M.2
<b>Unterstützte RAM-Geschwindigkeit</b>	4000 MHz (O.C.)
<b>Speicher</b>	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
<b>Max. unterstützte Größe</b>	192 GB
<b>Chipsatz</b>	AMD B850
<b>Hauptplatine - Formfaktor</b>	ATX
<b>Netzwerk</b>	Bluetooth 5.4, 2.5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be (Wi-Fi 7)
<b>Interne Schnittstellen</b>	1 x Audio - Stiftheiste, 4 x USB 2.0 - Stiftheiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftheiste, 1 x USB-C 3.2 Gen 2 - Stiftheiste
<b>Unterstützte RAM-Technologie</b>	DDR5 SDRAM
<b>Netzwerkcontroller</b>	Intel I225-V

## Weitere Bilder

