

ASUS ROG STRIX B850-A GAMING WIFI weiß AMD Sockel AM5 Ryzen Zen4 ATX DDR5 USB 3.2 3.0 PCI

Artikelnummer	999949200
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

ASUS ROG STRIX B850-A GAMING WIFI – Leistungsstarkes Gaming-Motherboard mit Wi-Fi 7

Das ASUS ROG STRIX B850-A GAMING WIFI ist ein hochmodernes ATX-Motherboard, das speziell für anspruchsvolle Gamer und IT-Profis entwickelt wurde. Mit dem AM5-Sockel und dem AMD B850 Chipsatz bietet es eine optimale Plattform für die neuesten Ryzen-Prozessoren und ermöglicht durch die Unterstützung von DDR5-RAM eine herausragende Performance und Zukunftssicherheit.

Dieses Motherboard überzeugt durch seine umfangreiche Ausstattung, darunter ultraschnelle USB-C 3.2 Gen 2x2 Anschlüsse für blitzschnelle Datenübertragungen sowie integriertes Wi-Fi 7 und Bluetooth 5.4 für eine stabile und schnelle kabellose Verbindung. Die 2,5-Gigabit-LAN-Schnittstelle sorgt zudem für eine zuverlässige und performante Netzwerkanbindung, ideal für Online-Gaming und datenintensive Anwendungen. Dank der hochwertigen Onboard-Audio-Lösung mit 8-Kanal HD-Sound erleben Sie eine immersive Klangwelt, die Ihr Gaming- und Multimedia-Erlebnis auf ein neues Level hebt.

Technische Highlights

- AM5-Sockel mit AMD B850 Chipsatz für neueste Ryzen-Prozessoren
- Unterstützung von DDR5 SDRAM mit bis zu 4000 MHz (OC) für maximale Geschwindigkeit
- Vielfältige USB-Anschlüsse: USB-C 3.2 Gen 2x2, USB-C 3.2 Gen 2, USB 3.2 Gen 2 und Gen 1
- Modernes Netzwerk: 2,5 Gigabit LAN, Wi-Fi 7 (IEEE 802.11be) und Bluetooth 5.4
- M.2-Sockel und Serial ATA-600 RAID-Unterstützung für schnelle Speicherlösungen
- Hochwertige Onboard-Audio mit 8-Kanal HD-Sound für klare und detailreiche Klangqualität

- **Vielseitige Anschlussmöglichkeiten**

Umfasst eine Vielzahl von Anschlüssen wie USB-C 3.2 Gen 2x2, USB 3.2 Gen 2 und HDMI und gewährleistet so die Kompatibilität mit zahlreichen Geräten und Peripheriegeräten.

- **Robustes Stromversorgungsdesign**

Verfügt über ein 14+2+2-Phasen-Stromversorgungsdesign und eine 80-A-Leistungsstufe für stabile Leistung unter hoher Last.

- **Benutzerfreundliche Installation**

Ausgestattet mit ASUS Q-Design für eine einfachere Installation und Wartung, wodurch es für Hersteller aller Erfahrungsstufen zugänglich ist.

- **Fortschrittliche Kühlungslösungen**

Mit VRM-Kühlkörper und M.2-Kühlkörper für eine effektive Temperaturregelung bei intensiver Nutzung.

- **High-Definition-Audioerlebnis**

Angetrieben von Realtek ALC4080, bietet es 8-Kanal-High-Definition-Audio, ideal für immersives Gaming und Multimedia.

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 Mikrofon - 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
Speicherschnittstellen	PCIe 5.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - RA, 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 M.2 socket (2280/22110 M.2 Schlüssel, 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 Key M Slot), 1 x PCIe 4.0 x16 (x4-Modus)
Audioausgang - Typ	Soundkarte
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, AMD EXPO-Technologie
RAM-Steckplätze	4 DIMM-Steckplätze
Prozessorsocket	Socket AM5
Stromanschlüsse	Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	4000 MHz (O.C.)
Speicher	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
Max. unterstützte Größe	192 GB
Chipsatz	AMD B850
Hauptplatine - Formfaktor	ATX
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, 1 x Thunderbolt - 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

