

ASUS ROG Strix B850-F Gaming WIFI AMD Sockel AM5 Ryzen Zen4 ATX DDR5 PCI

Artikelnummer	999949201
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

ASUS ROG STRIX B850-F GAMING WIFI Motherboard

Das ASUS ROG STRIX B850-F GAMING WIFI ist ein leistungsstarkes ATX-Motherboard mit dem modernen AMD B850 Chipsatz und dem Sockel AM5. Es richtet sich an anspruchsvolle Gamer und IT-Profis, die eine stabile und schnelle Plattform für ihre AMD Ryzen Prozessoren suchen. Mit integriertem Wi-Fi 7 und 2,5 Gigabit LAN bietet es zukunftssichere Netzwerkperformance.

Dieses Motherboard unterstützt DDR5 RAM mit hohen Übertaktungsgeschwindigkeiten bis 4000 MHz (O.C.) und bietet vielseitige Speicheroptionen inklusive M.2-Slots und SATA-600 RAID-Unterstützung. Die umfangreiche USB-Ausstattung mit USB-C 3.2 Gen 2x2 ermöglicht schnelle Datenübertragungen und moderne Peripherieanschlüsse. Die Onboard-HD-Audio-Lösung mit 8-Kanal-Support sorgt für ein immersives Klangerlebnis, während die robuste Stromversorgung und das durchdachte Kühl-Design auch bei intensiven Gaming-Sessions für Stabilität sorgen.

Technische Highlights

- AMD B850 Chipsatz mit Sockel AM5 für Ryzen Prozessoren
- Unterstützung von DDR5 RAM bis 4000 MHz (O.C.) mit Non-ECC und On-die ECC
- Modernes Wi-Fi 7 und Bluetooth 5.4 für schnelle und stabile kabellose Verbindungen
- 2,5 Gigabit Ethernet für professionelle Netzwerkperformance
- USB-C 3.2 Gen 2x2 und USB 3.2 Gen 2 Ports für ultraschnelle Datenübertragung
- M.2-Slots und SATA-600 RAID für flexible und schnelle Speicherlösungen
- Integrierte HD-Audio mit 8-Kanal-Support für hochwertige Klangqualität

- **Umfangreiche Anschlussmöglichkeiten**

Das ASUS ROG STRIX B850-F GAMING WIFI bietet eine Vielzahl von Anschlussmöglichkeiten, darunter USB 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2, USB-C 3.2 Gen 2x2 und HDMI, sodass alle Ihre Peripheriegeräte und Geräte problemlos angeschlossen werden können.

- **Fortschrittliche Soundtechnologie**

Ausgestattet mit einem Realtek ALC4080-Audio-Codec unterstützt das Motherboard High-Definition-Audio und DTS Sound Unbound und bietet ein beeindruckendes Audioerlebnis, das das Gaming- und Medienerlebnis verbessert.

- **Langlebige Hardware-Funktionen**

Dieses Motherboard wurde für Langlebigkeit und Effizienz entwickelt und verfügt über Funktionen wie ASUS SafeSlot, SupremeFX Shielding-Technologie und ein VRM-Kühlkörperdesign, die dazu beitragen, eine optimale Leistung bei gleichzeitig guter Wärmeableitung zu gewährleisten.

- **Robuste Netzwerkfunktionen**

Mit dem Intel I225-V-Netzwerkcontroller und der Unterstützung für Wi-Fi 7 und Bluetooth 5.4 bietet das Motherboard Konnektivitätsoptionen, die eine schnelle und zuverlässige Vernetzung für alle Online-Aktivitäten ermöglichen.

- **Benutzerfreundliches Design**

Das ASUS ROG STRIX B850-F GAMING WIFI ist mit Funktionen wie ASUS EZ Flash 3, Q-DIMM und einer vormontierten E/A-Abdeckung ausgestattet, um die Installation zu vereinfachen und das Benutzererlebnis insgesamt zu verbessern.

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, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 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 4.0 -anschlussstellen: 2 x M.2 - RA, PCIe 5.0 -anschlussstellen: 2 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)
Stromanschlüsse	ATX12V-Stecker, 4-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse
Audioausgang - Typ	Soundkarte
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, AMD EXPO-Technologie
RAM-Steckplätze	4 DIMM-Steckplätze
Prozessorsockel	Socket AM5
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	4000 MHz (O.C.)
Speicher	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
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
Max. unterstützte Größe	128 GB
Unterstützte RAM-Technologie	DDR5 SDRAM
Massenspeicher-Schnittstellen	2 x SATA-600 (RAID), 4 x M.2
Netzwerkcontroller	Intel I225-V

Weitere Bilder

