

# ASUS ROG STRIX B550-F GAMING WI-FI II AMD AM4 DDR4 ATX

Artikelnummer	999403325
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



## Produktbeschreibung

### ASUS ROG STRIX B550-F GAMING WIFI II – Leistungsstarkes Gaming-Motherboard mit modernster Konnektivität

Das ASUS ROG STRIX B550-F GAMING WIFI II ist ein hochwertiges ATX-Motherboard, das speziell für anspruchsvolle Gamer und IT-Profis entwickelt wurde. Mit dem AMD B550 Chipsatz und dem Sockel AM4 bietet es optimale Kompatibilität für aktuelle Ryzen-Prozessoren und sorgt für eine stabile und leistungsstarke Plattform. Dank integriertem Wi-Fi 6E, 2.5 Gigabit LAN und Bluetooth 5.2 sind Sie bestens vernetzt – ideal für Multiplayer-Gaming und schnelle Datenübertragung.

Dieses Motherboard unterstützt DDR4 RAM mit hohen Übertaktungsgeschwindigkeiten von bis zu 5100 MHz (O.C.), was Ihnen eine herausragende Performance bei Spielen und Anwendungen garantiert. Die umfangreiche Ausstattung mit USB 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2 und USB-C Gen2 Schnittstellen ermöglicht schnelle Verbindungen zu externen Geräten und Peripherie. Zudem sind M.2-Sockets und SATA-600 RAID-Unterstützung integriert, um moderne Speicherlösungen flexibel einzusetzen. Die hochwertige Onboard-Audio-Lösung mit 8-Kanal HD Audio sorgt für ein immersives Klangerlebnis.

#### Technische Highlights

- AMD B550 Chipsatz mit AM4 Sockel für Ryzen-Prozessoren
- Unterstützung für DDR4 RAM bis 5100 MHz (Übertaktung)
- Integriertes Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.2 und 2.5 Gigabit Ethernet für schnelle und stabile Netzwerkverbindungen
- USB 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2 und USB-C Gen2 für vielseitige und schnelle Peripherie-Anbindung
- M.2-Sockets und Serial ATA-600 RAID für flexible und schnelle Speicheroptionen
- 8-Kanal HD Audio für hochwertigen Soundgenuss

- **Bereit für PCIe 4.0**

Das ROG Strix B550-F Gaming Wi-Fi II verfügt über zwei M.2-Steckplätze, von denen einer den PCIe-4.0-Standard unterstützt. Das Ergebnis ist eine maximale Speicherflexibilität und die höchsten Übertragungsgeschwindigkeiten, die über die AMD-Ryzen-Plattform der 3. Generation verfügbar sind. Beide M.2-Steckplätze unterstützen SSDs bis zum Sockel Typ 22110 sowie NVMe Express RAID für mehr Leistung.

- **All-Round-Performance**

Das ROG Strix B550-F Gaming Wi-Fi II bietet eine stabile Stromversorgung für die Kerne der Ryzen-Prozessoren, eine umfassende Kühlung und Unterstützung für extrem schnellen Speicher - damit bietet es alles, was du brauchst, um dein System mit Hochleistungskomponenten aufzurüsten und ganz oben mitzuspielen.

- **Spiele mit deinem eigenen Style**

Die Cyberpunk-inspirierte Optik des ROG Strix B550-F Gaming Wi-Fi II wird durch die kräftigen Slashes und den Cyber-Text zusätzlich betont. Indem du dein System mit anderen Produkten aus dem vielfältigen ROG-Ökosystem kombinierst, kannst du ein vollständig angepasstes Spiele-Setup erschaffen, das deinen persönlichen Style perfekt zum Ausdruck bringt.

- **Vorinstallierte E/A-Abdeckung**

Die patentierte Anschlussblende ist in einem matten Schwarz lackiert und bereits vormontiert - um die Mainboard-Installation besonders einfach zu machen.

- **Q-LEDs**

Vier integrierte LEDs zeigen den Status der Stromversorgung und Probleme mit Prozessor, Speicher, Grafikkarte oder Boot-Laufwerk an, um eine schnelle Fehlerdiagnose zu ermöglichen.

- **SafeSlot**

Der verstärkte ASUS SafeSlot bietet einen besseren Halt für PCIe-Geräte und einen größeren Widerstand gegen Scherkräfte.

- **RGB-Beleuchtungssteuerung**

Mit ihrer hervorragenden Leistung und unvergleichlichen Optik stellen die ROG-Strix-Mainboards die Konkurrenz in den Schatten. Die integrierte ASUS-Aura-Technologie bietet eine umfassende RGB-Beleuchtungssteuerung sowie eine Vielzahl von Voreinstellungen für eingebaute RGB-LEDs und Beleuchtungsleisten, die an Onboard-RGB-Header angeschlossen werden können. Zusätzlich kann die gesamte Beleuchtung ganz einfach mit den Geräten der ständig wachsenden Aura-Produktpalette synchronisiert werden.

## Produkteigenschaften

<b>Max. unterstützte Anzahl</b>	1
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x DisplayPort, 1 x TOSLINK, 1 x USB 3.2 Gen 2, 4 x USB 3.2 Gen 1, 1 x Audio Line-Out (Mitte/Subwoofer) - M, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 2 x USB 2.0, 1 x USB-C Gen2, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet), 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker, 1 x Audio Line-Out (hinten) - Mini-Klink
<b>Unterstützte RAM-Geschwindigkeit</b>	4400 MHz (O.C.), 4800 MHz (O.C.), 4666 MHz (O.C.), 2666 MHz, 4600 MHz (O.C.), 2400 MHz, 2133 MHz, 3600 MHz (O.C.), 3400 MHz (O.C.), 3733 MHz (O.C.), 3866 MHz (O.C.), 4000 MHz (O.C.), 4133 MHz (O.C.), 4866 MHz (O.C.), 3466 MHz (O.C.), 4266 MHz (O.C.), 3200 MHz, 2800 MHz, 3000 MHz, 5100 MHz (O.C.)
<b>Speicherschnittstellen</b>	SATA-600 / PCIe 3.0 -anschlussstellen: 2, SATA-600 -anschlussstellen: 6 x 7-Pin Se
<b>Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze</b>	1 x CPU, 1 x PCIe 3.0 x16 (x4-Modus), 3 x PCIe 3.0 x1, 4 x DIMM 288-polig, 1 x PCIe 4.0 x16
<b>Stromanschlüsse</b>	ATX12V-Stecker, 8-polig, ATX12V-Stecker, 4-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
<b>Prozessorsockel</b>	Socket AM4
<b>Netzwerk</b>	802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.2, 2.5 Gigabit Ethernet
<b>Audioausgang - Typ</b>	Soundkarte
<b>Leistungsmerkmale</b>	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
<b>RAM-Steckplätze</b>	4 DIMM-Steckplätze
<b>Produkttyp</b>	Motherboard
<b>Netzwerkcontroller</b>	Intel I255-V
<b>Massenspeicher-Schnittstellen</b>	6 x SATA-600 (RAID), 2 x M.2
<b>Speicher</b>	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
<b>Unterstützte RAM-Technologie</b>	DDR4 SDRAM
<b>Hauptplatine - Formfaktor</b>	ATX
<b>Interne Schnittstellen</b>	1 x Audio - Stiftleiste, 1 x Thunderbolt - Stiftleiste, 4 x USB 2.0 - Stiftleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste
<b>Chipsatz</b>	AMD B550
<b>Max. unterstützte Größe</b>	128 GB

## Weitere Bilder

