



ASUS ROG STRIX B550-F GAMING (WI-FI) - Motherboard - ATX - Socket AM4 - AMD B550 Chipsatz - USB-C Gen2, USB 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2 - 2.5 Gigabit LAN, Wi-Fi, Bluetooth - Onboard-Grafik (CPU erforderlich)

HD Audio (8-Kanal)

Gruppe	Mainboards
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90MB14F0-M0EAY0
EAN/UPC	4718017748773

Beschreibung

Die Mainboards der ROG-Strix-B550-Gaming-Serie bieten eine Ausstattung, die normalerweise in den höherwertigen ROG-Strix-X570-Gaming-Serien zu finden ist, einschließlich der PCIe-4.0-Technologie. Mit einer stabilen Stromversorgung und effektiven Kühlung ist das ROG Strix B550-F Gaming (Wi-Fi) optimal gerüstet für die AMD-Ryzen-CPU's. Das ROG Strix B550-F Gaming (Wi-Fi) beeindruckt mit einer futuristischen Optik und intuitiver ROG-Software als Startschuss für deinen Traum-PC.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASUS ROG STRIX B550-F GAMING (WI-FI) - Motherboard - ATX - Socket AM4 - AMD B550
Produkttyp	Motherboard - ATX
Chipsatz	AMD B550
Prozessorsocket	1 x Socket AM4
Kompatible Prozessoren	Ryzen (unterstützt Ryzen der 3. Generation)
Max. RAM-Größe	128 GB
Unterstütztes RAM	4 DIMM-Steckplätze - DDR4 ungepuffert
Massenspeicher-Schnittstellen	6 x SATA-600 (RAID), 2 x M.2
USB-/FireWire-Anschlüsse	1 x USB-C Gen 2 + 1 x USB 3.2 Gen 2 + 4 x USB 3.2 Gen 1 + 2 x USB 2.0 + (2 x USB 3.2 Gen 1 + 4 x USB 2.0 über eine interne Stiftleiste)
Audio	HD Audio (8-Kanal)
LAN	2.5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.1

Ausführliche Details

Allgemein

Produkttyp	Motherboard - ATX
------------	-------------------

Chipsatz	AMD B550
Prozessorsockel	Socket AM4
Max. Anz. Prozessoren	1
Kompatible Prozessoren	Ryzen (unterstützt Ryzen der 3. Generation)
Unterstützter RAM	
Max. Größe	128 GB
Technologie	DDR4
Bustakt	2400 MHz, 2133 MHz, 2800 MHz, 3000 MHz, 2666 MHz, 3200 MHz
Registriert oder gepuffert	Ungepuffert
Besonderheiten	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
Audio	
Typ	HD Audio (8-Kanal)
Audio Codec	SupremeFX (S1220A)
Kompatibilität	High-Definition-Audio, DTS Sound Unbound
LAN	
Netzwerkcontroller	Intel I255-V / Intel AX200
Netzwerkschnittstellen	2.5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.1
Erweiterung/Konnektivität	
Erweiterungssteckplätze	1 x CPU 4 x DIMM 288-polig 1 x PCIe 4.0 x16 1 x PCIe 3.0 x16 (x4-Modus) 3 x PCIe 3.0 x1
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 6 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 SATA-600 / PCIe 3.0 -anschlussstellen: 2 x M.2
Schnittstellen	1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) 4 x USB 3.2 Gen 1 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker 1 x USB-C Gen2 1 x USB 3.2 Gen 2 1 x TOSLINK 1 x Audio Line-Out (Mitte/Subwoofer) - Mini-Klinkenstecker 1 x Audio Line-Out (hinten) - Mini-Klinkenstecker 2 x USB 2.0 1 x DisplayPort 1 x HDMI
Interne Schnittstellen	4 x USB 2.0 - Stiftleiste 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste 1 x Thunderbolt - Stiftleiste
Stromanschlüsse	ATX12V-Stecker, 4-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig, ATX12V-Stecker, 8-polig
Besonderheiten	
BIOS-Typ	AMI
BIOS-Funktionen	BIOS FlashBack, UEFI BIOS
Sleep / Wake up	Wake-On-LAN (WOL), Wake On PME
Hardwarefeatures	Jack Retasking, ASUS Q-Design, ASUS TurboV EVO, Q-DIMM, ASUS EZ DIY, Q-LED, Q-Slot, CrashFree BIOS 3, Audio Jack-Erkennungstechnologie, ASUS EPU (Energy Processing Unit), ASUS DIGI+ VRM, SupremeFX Shielding-Technologie, AMD CrossFireX-Technologiesupport, Preboot eXecution Environment (PXE), LANGuard, ASUS Fan Xpert 4, ASUS SafeSlot, Sonic Radar III, Sonic Studio III, ASUS ProCool, vormontiertes E/A-Schild, ASUS Aura Sync, ASUS OptiMem II, Armoury Crate, GameFirst VI
Verschiedenes	
Zubehör im Lieferumfang	Externe Antenne, Kabelbinder, 1 M.2-Schraube, ROG Lüfteraufkleber, ROG-Danksagungskarte, Verlängerungskabel für nicht adressierbare RGB-LEDs, Gummipad
Enthaltene Kabel	4 x Serial ATA-Kabel



Software inbegriffen	ROG CPU-Z, ASUS AI Suite III, ASUS EZ Update, Overwolf, ASUS EZ Flash 3, Antivirus, WinRAR, ASUS ROG RAMCache III, Sonic Studio Virtual Mixer
Kennzeichnung	DisplayPort 1.2
Breite	30.5 cm
Tiefe	24.4 cm

Technische Daten © CNET Content Solutions. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.