

ASUS ROG STRIX B550-F GAMING WIFI II - 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.	90MB19V0-M0EAY0
EAN/UPC	4711081453314

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 II optimal gerüstet für die Zen 3 Architektur der AMD-Ryzen-CPU's. Das ROG Strix B550-F Gaming Wi-Fi II beeindruckt mit einer futuristischen Optik und intuitiver ROG-Software als Startschuss für deinen Traum-PC.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASUS ROG STRIX B550-F GAMING WIFI II - Motherboard - ATX - Socket AM4 - AMD B550
Produkttyp	Motherboard - ATX
Chipsatz	AMD B550
Prozessorsockel	1 x Socket AM4
Kompatible Prozessoren	Ryzen (unterstützt Ryzen 3000 Series/4000 G-Series/5000 Series/5000 G-Series)
Max. RAM-Größe	128 GB
Unterstütztes RAM	4 DIMM-Steckplätze - DDR4, non-ECC, ECC, 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 5.2

Ausführliche Details

Allgemein	
Produkttyp	Motherboard - ATX

Chipsatz	AMD B550
Prozessorsockel	Socket AM4
Max. Anz. Prozessoren	1
Kompatible Prozessoren	Ryzen (unterstützt Ryzen 3000 Series/4000 G-Series/5000 Series/5000 G-Series)
	Unterstützter RAM
Max. Größe	128 GB
Technologie	DDR4
Bustakt	2400 MHz, 2133 MHz, 2800 MHz, 3000 MHz, 2666 MHz, 3400 MHz (O.C.), 3466 MHz (O.C.), 3733 MHz (O.C.), 3600 MHz (O.C.), 3866 MHz (O.C.), 4000 MHz (O.C.), 4133 MHz (O.C.), 4400 MHz (O.C.), 4266 MHz (O.C.), 4600 MHz (O.C.), 4800 MHz (O.C.), 3200 MHz, 4666 MHz (O.C.), 4866 MHz (O.C.), 5100 MHz (O.C.)
Unterstützte RAM-Integritätsprüfung	Non-ECC, ECC
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
Netzwerkschnittstellen	2.5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.2
	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 1 x Audio - 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, 12+2 Phase Power 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, Preboot eXecution Environment (PXE), ASUS Fan Xpert 4, ASUS SafeSlot, Sonic Radar III, Sonic Studio III, M.2 Kühlkörper, ASUS ProCool, vormontiertes E/A-Schild, ASUS Aura Sync, GameFirst VI
Verschiedenes	
Zubehör im Lieferumfang	Externe Antenne, Kabelbinder, 1 M.2-Schraube, ROG Lüfteraufkleber, ROG-Danksagungskarte, Verlängerungskabel für nicht adressierbare RGB-LEDs, Gummipad, ROG Schlüsselanhänger
Enthaltene Kabel	4 x Serial ATA-Kabel
Software inbegriffen	ROG CPU-Z, ASUS AI Suite III, ASUS EZ Update, Overwolf, ASUS EZ Flash 3, DAEMON Tools, Antivirus, WinRAR, ASUS ROG RAMCache III, Sonic Studio Virtual Mixer, Norton AntiVirus (Testversion), AIDA64 Extreme (60-Tage-Testversion)
Breite	30.5 cm
Tiefe	24.4 cm

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.