



## ASUS ROG STRIX B450-F GAMING II - Motherboard - ATX - Socket AM4 - AMD B450 Chipsatz - USB-C Gen1, USB 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2 - Gigabit LAN - Onboard-Grafik (CPU erforderlich)

HD Audio (8-Kanal)

Gruppe	Mainboards
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90MB15V0-M0EAY0
EAN/UPC	4718017924054

### Beschreibung

Das ROG Strix B450-F Gaming II liefert alles, was du für ein gut ausbalanciertes System brauchst. Das ROG Strix B450-F Gaming II wurde für die AMD-Ryzen-Prozessoren ab der 3. Generation entwickelt und bietet eine verbesserte Stromversorgung, ein optimiertes Kühl-Design sowie stabilere DDR4-Speicher. BIOS FlashBack macht Upgrades zum Kinderspiel und gibt deinem Traum-PC einen echten Vorsprung. Die intuitive ROG-Software sorgt dabei für ein überragendes Gaming-Erlebnis.

### Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASUS ROG STRIX B450-F GAMING II - Motherboard - ATX - Socket AM4 - AMD B450
Produkttyp	Motherboard - ATX
Chipsatz	AMD B450
Prozessorsockel	1 x Socket AM4
Kompatible Prozessoren	Athlon, Ryzen (unterstützt 1., 2. und 3. Generation Ryzen / Ryzen mit Radeon Vega Graphics und 2. Generation Ryzen mit Radeon Graphics / Athlon mit Radeon Vega Graphics)
Max. RAM-Größe	128 GB
Unterstütztes RAM	4 DIMM-Steckplätze - DDR4 ungepuffert
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 2 x SATA-600, 2 x M.2
USB-/FireWire-Anschlüsse	1 x USB-C Gen 1 + 2 x USB 3.2 Gen 2 + 3 x USB 3.2 Gen 1 + 2 x USB 2.0 + (2 x USB 3.2 Gen 1 + 2 x USB 2.0 über eine interne Stiftleiste)
Audio	HD Audio (8-Kanal)
LAN	Gigabit Ethernet

## Ausführliche Details

<b>Allgemein</b>	
Produkttyp	Motherboard - ATX
Chipsatz	AMD B450
Prozessorsocket	Socket AM4
Max. Anz. Prozessoren	1
Kompatible Prozessoren	Athlon, Ryzen (unterstützt 1., 2. und 3. Generation Ryzen / Ryzen mit Radeon Vega Graphics und 2. Generation Ryzen mit Radeon Graphics / Athlon mit Radeon Vega Graphics)
<b>Unterstützter RAM</b>	
Max. Größe	128 GB
Technologie	DDR4
Bustakt	2400 MHz, 2133 MHz, 2800 MHz, 2666 MHz, 3466 MHz (O.C.), 3600 MHz (O.C.), 3866 MHz (O.C.), 4000 MHz (O.C.), 4400 MHz (O.C.), 3200 MHz
Registriert oder gepuffert	Ungepuffert
Besonderheiten	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
<b>Audio</b>	
Typ	HD Audio (8-Kanal)
Audio Codec	SupremeFX (S1220A)
Kompatibilität	High-Definition-Audio
<b>LAN</b>	
Netzwerkcontroller	Intel I211-AT
Netzwerkschnittstellen	Gigabit Ethernet
<b>Erweiterung/Konnektivität</b>	
Erweiterungssteckplätze	1 x CPU   4 x DIMM 288-polig   2 x PCIe 3.0 x16 (x16 Modus (mit Ryzen CPU der 1., 2. und 3. Generation); x8 Modus (mit Ryzen mit Radeon Vega Graphics und Ryzen der 2. Generation mit Radeon Vega Graphics); x4 Modus (mit Athlon mit Radeon Vega Graphics))   3 x PCIe 2.0 x1   1 x PCIe 2.0 x16 (x4-Modus)
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10   SATA-600 -anschlussstellen: 2 x 7-Pin Serial ATA   SATA-600 / PCIe 3.0 -anschlussstellen: 1 x M.2   PCIe 3.0 -anschlussstellen: 1 x M.2
Schnittstellen	1 x LAN (Gigabit Ethernet)   3 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 TOSLINK   2 x USB 3.2 Gen 2   1 x HDMI   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 PS/2-Tastatur/-maus   1 x USB-C Gen1
Interne Schnittstellen	2 x USB 2.0 - Stiftleiste   2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste   1 x Seriell - Stiftleiste   1 x Audio - Stiftleiste
Stromanschlüsse	Hauptstromanschluss, 24-polig, ATX12V-Stecker, 8-polig
<b>Besonderheiten</b>	
BIOS-Typ	AMI

BIOS-Funktionen	BIOS FlashBack, UEFI BIOS, ASUS EZ Flash 3
Sleep / Wake up	Wake-On-LAN (WOL), Wake On PME
Hardwarefeatures	ASUS Q-Design, Q-DIMM, ASUS EZ DIY, Q-LED, Q-Slot, CrashFree BIOS 3, ASUS EPU (Energy Processing Unit), ASUS TPU (TurboV Processing Unit), ASUS DIGI+ VRM, SupremeFX Shielding-Technologie, AMD 3-Way CrossFireX-Technologiesupport, Preboot eXecution Environment (PXE), LANGuard, ASUS Fan Xpert 4, ASUS SafeSlot, Sonic Radar III, Sonic Studio III, M.2 Kühlkörper, vormontiertes E/A-Schild, Armoury Crate, 8 - 4 Dr.-MOS-Leistungsstufen
<b>Verschiedenes</b>	
Software inbegriffen	Treiber & Dienstprogramme, ASUS AI Charger, ROG CPU-Z, ASUS AI Suite III, ASUS Turbo App, Overwolf, Antivirus, ASUS ROG RAMCache III, Sonic Studio Virtual Mixer, ROG GameFirst VI
Breite	30.5 cm
Tiefe	24.4 cm