

ASUS ROG Strix B650E-F Gaming WiFi - Motherboard - ATX - Socket AM5 - AMD B650 Chipsatz - USB-C 3.2 Gen 2x2, USB-C 3.2 Gen2, USB 3.2 Gen 2, USB 3.2 Gen 1 - 2.5 Gigabit LAN, Wi-Fi 6, Bluetooth - Onboard-Grafik (CPU erforderlich)

HD Audio (8-Kanal)



Gruppe	Mainboards
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90MB1BQ0-M0EAY0
EAN/UPC	4711081944034

Beschreibung

Diese böse Maschine ist das Herzstück deines nächsten Hot Rods. Mit der atemberaubenden Geschwindigkeit von PCIe 5.0 und Wi-Fi 6E, der kräftigen Kühlung durch Onboard-Kühlkörper und der fortschrittlichen Stromversorgung, die für die Ryzen-Prozessoren entwickelt wurde, hebt sich das ROG Strix B650E-F von seinen Konkurrenten ab.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASUS ROG Strix B650E-F Gaming WiFi - Motherboard - ATX - Socket AM5 - AMD B650
Produkttyp	Motherboard - ATX
Chipsatz	AMD B650
Prozessorsockel	1 x Socket AM5
Kompatible Prozessoren	Ryzen (unterstützt Ryzen 7000 Series)
Max. RAM-Größe	128 GB
Unterstütztes RAM	4 DIMM-Steckplätze - DDR5, non-ECC, on-die ECC, ungepuffert
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 3 x M.2
USB-/FireWire-Anschlüsse	1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 + 1 x USB-C 3.2 Gen 2 + 2 x USB 3.2 Gen 2 + 4 x USB 3.2 Gen 1 + 4 x USB 2.0 + (1 x USB-C 3.2 Gen 2 + 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 B650
Prozessorsockel	Socket AM5

Max. Anz. Prozessoren	1
Kompatible Prozessoren	Ryzen (unterstützt Ryzen 7000 Series)
	Unterstützter RAM
Max. Größe	128 GB
Technologie	DDR5
Bustakt	6400 MHz (O.C.), 6200 MHz (O.C.), 6000 MHz (O.C.), 5600 MHz (O.C.), 5800 MHz (O.C.), 5200 MHz, 5000 MHz, 4800 MHz
Unterstützte RAM-Integritätsprüfung	Non-ECC, on-die ECC
Registriert oder gepuffert	Ungepuffert
Besonderheiten	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, AMD EXPO Technology
	Audio
Typ	HD Audio (8-Kanal)
Audio Codec	Realtek ALC4080
Kompatibilität	High-Definition-Audio, DTS Sound Unbound
	LAN
Netzwerkcontroller	Intel I225-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 5.0 x16 1 x PCIe 4.0 x16 (x4-Modus) 2 x PCIe 4.0 x1 2 x M.2 socket (2242/2260/2280/22110 M.2 Slot mit Key M) 1 x M.2 socket (2242/2260/2280 M.2 Slot mit Key M)
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 PCIe 5.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10
Schnittstellen	1 x HDMI 1 x DisplayPort 1 x USB-C 3.2 Gen2x2 2 x USB 3.2 Gen 2 4 x USB 3.2 Gen 1 4 x USB 2.0 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) 1 x USB-C 3.2 Gen 2 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker 1 x Audio Line-Out (Mitte/Subwoofer) - Mini-Klinkenstecker 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker 1 x Audio Line-Out (hinten) - Mini-Klinkenstecker 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker 2 x Antenne
Interne Schnittstellen	4 x USB 2.0 - Stiftleiste 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste 1 x USB 3.2 Gen 2 - Stiftleiste 1 x Audio - Stiftleiste

	1 x SPDIF-Ausgang - Stiftleiste 1 x Thunderbolt - Stiftleiste
Stromanschlüsse	Hauptstromanschluss, 24-polig, ATX12V-Stecker, 4-polig, ATX12V-Stecker, 8-polig
	Besonderheiten
BIOS-Typ	AMI
BIOS-Funktionen	UEFI BIOS, ASUS EZ Flash 3
Sleep / Wake up	Wake-On-LAN (WOL), Wake On PME
Hardwarefeatures	ASUS OptiMem II, LANGuard, Jack Retasking, Audio Jack-Erkennungstechnologie, SupremeFX Shielding-Technologie, Savitech SV3H712 Verstärker, Water Pump Header, ASUS Extreme Engine Digi+, 5K Black Metallic Capacitors, ASUS Q-Design, PCIe Slot Q-Release, Q-LED, Q-DIMM, Q-Slot, M.2 Kühlkörper, VRM Kühlkörperdesign, ASUS EZ DIY, BIOS FlashBack-Taste, BIOS FlashBack LED, ASUS ProCool, vormontiertes E/A-Schild, ASUS SafeSlot, ASUS SafeDIMM, ASUS Aura Sync, ASUS DIGI+ VRM, ASUS TPU (TurboV Processing Unit), 12+2 Phase Power Design, 80 A Leistungsstufe, DIY Friendly Design, 8 Layer PCB, ASUS Enhanced Memory Profile (AEMP)
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	Thermal-Pad für M.2 SSD, ASUS Wi-Fi bewegliche Antenne, Kabelbinder, M.2 Q-Latch, ROG Schlüsselanhänger, STRIX-Sticker, ROG-Danksagungskarte, 2 x M.2 Gummi-Abstandshalter
Enthaltene Kabel	2 x Serial ATA-Kabel
Software inbegriffen	ROG GameFirst VI, ROG CPU-Z, Sonic Radar III, Sonic Studio III, Armoury Crate, AIDA64 Extreme (60-Tage-Testversion), ASUS AURA Creator, ASUS Fan Xpert 4, ASUS AI Suite III, ASUS Turbo App, PC Cleaner, MyAsus, WinRAR
Kennzeichnung	FCC Part 15 Class B, VCCI Class B ITE, JATE, EU REACH, EU RoHS, UKCA, WEEE, DisplayPort 1.4
Breite	30.5 cm
Tiefe	24.4 cm

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