

ASUS ROG STRIX B760-F GAMING WIFI - Motherboard - ATX - LGA1700-Sockel - B760 Chipsatz - USB 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2, USB4, USB-C 3.2 Gen 2x2 - 2.5 Gigabit LAN, Bluetooth, Wi-Fi - Onboard-Grafik (CPU erforderlich)

HD Audio (8-Kanal)

Gruppe	Mainboards
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90MB1CT0-M0EAY0
EAN/UPC	4711081974666



Beschreibung

Mach einen Sprung in die Zukunft mit dem ROG Strix B760-F, einem fantastischen Upgrade auf die 13. Generation mit seiner dominanten Stromversorgung und klassenbesten DDR5-Geschwindigkeiten. Sein PCIe 5.0-Steckplatz der nächsten Generation bietet einen überwältigenden Grafikkarten-Durchsatz für maximale FPS, und du kannst Verzögerungen über hyperschnelles Wi-Fi 6E oder 2,5 G LAN minimieren. All diese Vorteile kommen zusammen mit markanten Regenbogenstreifen und Retro-Akzenten, damit du deinen Gamer-Stolz zeigen kannst.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASUS ROG STRIX B760-F GAMING WIFI - Motherboard - ATX - LGA1700-Sockel - B760
Produkttyp	Motherboard - ATX
Chipsatz	Intel B760
Prozessorsockel	1 x LGA1700-Sockel
Kompatible Prozessoren	(unterstützt 12. und 13. Generation von Intel Core / Pentium Gold / Celeron)
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 3.2 Gen 2 + 6 x USB 3.2 Gen 1 + (1 x USB4 + 1 x USB 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, Bluetooth 5.3, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Motherboard - ATX
Chipsatz	Intel B760
Prozessorsockel	LGA1700-Sockel
Max. Anz. Prozessoren	1
Kompatible Prozessoren	(unterstützt 12. und 13. Generation von Intel Core / Pentium Gold / Celeron)
	Unterstützter RAM
Max. Größe	128 GB
Technologie	DDR5
Bustakt	5800 MHz (O.C.), 6000 MHz (O.C.), 4800 MHz, 6200 MHz (O.C.), 6400 MHz (O.C.), 6600 MHz (O.C.), 7000 MHz (O.C.), 6800 MHz (O.C.), 7200 MHz (O.C.), 5200 MHz, 5000 MHz, 5600 MHz, 5400 MHz, 7400 MHz (O.C.), 7600 MHz (O.C.), 7800 MHz (O.C.)
Unterstützte RAM-Integritätsprüfung	Non-ECC, on-die ECC
Registriert oder gepuffert	Ungepuffert
Besonderheiten	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)
	Audio
Typ	HD Audio (8-Kanal)
Audio Codec	SupremeFX (ALC4080)

Kompatibilität	High-Definition-Audio, DTS Sound Unbound
	LAN
Netzwerkschnittstellen	2.5 Gigabit Ethernet, Bluetooth 5.3, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)
	Erweiterung/Konnektivität
Erweiterungssteckplätze	1 x CPU 4 x DIMM 288-polig 1 x PCIe 5.0 x16 1 x PCIe 3.0 x16 (x4-Modus) 2 x PCIe 3.0 x1 2 x M.2 socket (2242/2260/2280 M.2 Slot mit Key M) 1 x M.2 socket (2242/2260/2280/22110 M.2 Slot mit Key M)
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlusststellen: 4 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5 PCIe 4.0 -anschlusststellen: 3 x M.2
RAID-Merkmale	Intel Rapid Storage Technology
Schnittstellen	1 x HDMI 1 x DisplayPort 1 x USB-C 3.2 Gen2x2 1 x USB 3.2 Gen 2 6 x USB 3.2 Gen 1 2 x Antenne 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker 1 x Audio Line-Out (Mitte/Subwoofer) - Mini-Klinkenstecker 1 x Audio Line-Out (hinten) - Mini-Klinkenstecker 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker 1 x SPDIF-Ausgang
Interne Schnittstellen	1 x USB 3.2 Gen 2 - Stiftleiste 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste 4 x USB 2.0 - Stiftleiste 1 x Audio - Stiftleiste 1 x Thunderbolt - Stiftleiste
Stromanschlüsse	ATX12V-Stecker, 4-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig, ATX12V-Stecker, 8-polig
	Besonderheiten
BIOS-Typ	AMI
BIOS-Funktionen	UEFI BIOS, ASUS EZ Flash 3, MemTest86, ASUS UEFI BIOS EZ Mode
Sleep / Wake up	Wake On PME
Hardwarefeatures	Jack Retasking, ASUS Q-Design, Q-DIMM, ASUS EZ DIY, Q-LED, Q-Slot, ASUS Extreme Engine Digi+, CrashFree BIOS 3, Audio Jack-Erkennungstechnologie, Intel Turbo Boost Technologie 2.0, SupremeFX Shielding-Technologie, Transparente CMOS-Taste, LANGuard, 6 Layer PCB, ASUS SafeSlot, M.2 Kühlkörper, ASUS ProCool, Water Pump Header, vormontiertes E/A-Schild, Intel Turbo Boost Max Technology 3.0, ASUS Aura Sync, ASUS OptiMem II, 16+1 Phase Power Design, Savitech SV3H712 Verstärker, M.2 Q-Latch, 5K Black Metallic Capacitors, SafeDIMM, PCIe Slot Q-Release, Hebelschutz für CPU-Sockel, VRM Kühlkörperdesign, BIOS FlashBack-Taste, BIOS FlashBack LED, 60 A Leistungsstufe
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	Kabelbinder, STRIX-Sticker, ROG-Danksagungskarte, Thermal-Pad für M.2 SSD, ROG Schlüsselanhänger, ASUS Wi-Fi bewegliche Antenne, M.2 Q-Latch, 2 x M.2 Gummi-Abstandshalter
Enthaltene Kabel	2 x Serial ATA-Kabel

Software inbegriffen	ROG CPU-Z, ASUS AI Suite III, PC Cleaner, WinRAR, Sonic Studio Virtual Mixer, ROG GameFirst VI, AIDA64 Extreme (60-Tage-Testversion), ASUS AURA Creator, Sonic Suite Companion, MyAsus, Armoury Crate, Sonic Studio III, Sonic Radar III, ASUS Fan Xpert 4, Norton 360 für Gamer
Kennzeichnung	DisplayPort 1.4
Breite	30.5 cm
Tiefe	24.4 cm

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