

ROG STRIX B650E-F GAMING WIFI

EAN 4711081944034

Produkt Nummer 90MB1BQ0-M0EAY0



- **AMD Sockel AM5:** Bereit für AMD Ryzen™ 7000 Series Desktop Prozessoren
- **Robuste Stromversorgungslösung:** 12 + 2 Power Stages mit 8 + 4-poligen ProCool-Stromanschlüssen, hochwertigen Legierungsspulen und langlebigen Kondensatoren zur Unterstützung von Multi-Core-Prozessoren
- **Optimiertes Kühlungs-Design:** Massive VRM-Kühlkörper mit strategisch geschnittenen Luftstromkanälen und hochleitfähigen Wärmeleitpads
- **Next-Gen M.2 Unterstützung:** Ein PCIe® 5.0 M.2-Steckplatz und zwei PCIe 4.0 M.2-Steckplätze, alle mit Kühlkörpern zur Maximierung der Leistung
- **Erweiterte Anschlussmöglichkeiten:** Ein USB 3.2 Gen 2×2 Type-C® und elf zusätzliche USB-Anschlüsse auf der Rückseite, USB 3.2 Gen 2 Type-C® Frontpanel-Anschluss, HDMI® 2.1, DisplayPort™ 1.4 und ein PCIe 5.0 x16 SafeSlot

Technische Daten ROG STRIX B650E-F GAMING WIFI

Prozessor	
Prozessorhersteller:	AMD
Prozessorsockel:	Buchse AM5
Kompatible Prozessoren:	AMD Ryzen™ 7
Unterstützte Prozessorsteckplätze:	Buchse AM5

Speicher	
Unterstützte Arbeitsspeicher:	DDR5-SDRAM
Anzahl der Speichersteckplätze:	4
RAM-Speicher maximal:	128 GB
Arbeitsspeicher Typ:	DIMM
Speicherkanäle:	Zweikanalig
ECC:	Ja
Ohne ECC:	Ja
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit:	4800,5000,5200,5400,5600,5800,6000,6200,6400 MHz
Unbuffered Speicher:	Ja

Gewicht und Abmessungen	
Breite:	305 mm
Tiefe:	244 mm

Netzwerk	
WLAN:	Ja
Eingebauter Ethernet-Anschluss:	Ja
Ethernet Schnittstellen Typ:	2.5 Gigabit Ethernet
LAN-Controller:	Intel I225-V
Top WLAN-Standard:	Wi-Fi 6E (802.11ax)
WLAN-Standards:	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 6E (802.11ax)
Bluetooth:	Ja
Bluetooth-Version:	5.2

Interne E/A-Anschlüsse	
Anzahl USB 2.0 Schnittstellen:	4
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse:	2
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anschlüsse:	1
SATA III Anschlüsse:	4
S/PDIF aus Stecker:	Ja
Front Panel Audiostecker:	Ja

ATX Stromstecker (24-pol.):	Ja
CPU Ventilatorstecker:	Ja
Zahl der Chassisventilatorstecker:	4
Chassis Intrusion Stecker:	Ja
Anzahl Molex Anschlüsse 4pin:	1
EPS Stromstecker (8-pin):	Ja
Zahl der COM Stecker:	1
Thunderbolt-Stiftleisten:	1
12-V-Stromanschluss:	Ja
RGB-LED-Stiftleiste:	Ja

E/A-Anschlüsse auf der Rückseite	
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse:	4
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A:	4
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A:	2
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C:	1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45):	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse:	1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse:	1
Kopfhörerausgänge:	3
Line-in:	Ja
Mikrofon-Eingang:	Ja

Speicher-Controller	
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen:	M.2, SATA III
Unterstützte Speicherlaufwerke:	HDD & SSD
RAID-Unterstützung:	Ja
RAID Level:	0, 1, 10

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite:	280 mm
Verpackungstiefe:	265 mm
Verpackungshöhe:	71 mm
Paketgewicht:	9,22 kg

Lieferumfang	
Mitgelieferte Kabel:	SATA

Erweiterungssteckplätze	
PCI Express x1-Steckplätze (Gen 4.x):	2
PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x):	1
PCI Express x16-Steckplätze (Gen 5.x):	1
Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze:	3

BIOS	
BIOS-Typ:	UEFI AMI
BIOS-Speichergöße:	256 Mbit
Clear-CMOS-Taste:	Ja

Grafik	
Parallele Verarbeitungstechnologie:	Nicht unterstützt

Merkmale	
Komponente für:	PC
Motherboardformfaktor:	ATX
Motherboard Chipsatz Familie:	AMD
Motherboard Chipsatz:	AMD B650
Audio Kanäle:	7.1 Kanäle
Audio-Chip:	Realtek ALC4080

Unterstützt Windows-