

ROG STRIX B650E-E GAMING WIFI



EAN 4711081906209

Produkt Nummer 90MB1BB0-M0EAY0

- **AMD Sockel AM5:** Bereit für AMD Ryzen™ 7000 Series Desktop Prozessoren
- **Robuste Stromversorgung:** 16 + 2 Teamed Power Stages mit zwei ProCool-Stromanschlüssen, hochwertigen Legierungsspulen und langlebigen Kondensatoren zur Unterstützung von Multi-Core-Prozessoren
- **Optimierte VRM-Kühlung:** Massive Kühlkörper mit strategisch gefrästen Luftstromkanälen und , die mit hochleitfähigen Wärmeleitpads mit den Power Stages verbunden sind
- **Next-Gen M.2 Unterstützung:** Zwei PCIe® 5.0 M.2-Steckplätze und zwei PCIe 4.0 M.2-Steckplätze, alle mit Kühlkörpern versehen, um die Leistung zu maximieren
- **Vielfältige Anschlussmöglichkeiten:** USB 3.2 Gen 2×2 Type-C® Anschluss und Frontpanel-Anschluss, elf weitere USB-Anschlüsse, zwei PCIe 5.0 x16 SafeSlots, HDMI® 2.1 und DisplayPort™ 1.4®

Technische Daten ROG STRIX B650E-E GAMING WIFI

Prozessor	
Prozessorhersteller:	AMD
Prozessorsockel:	Buchse AM5
Kompatible Prozessoren:	AMD Ryzen™ 3, AMD Ryzen™ 7, AMD Ryzen 9 7th Gen
Unterstützte Prozessorsteckplätze:	Buchse AM5

Speicher	
Unterstützte Arbeitsspeicher:	DDR5-SDRAM
Anzahl der Speichersteckplätze:	4
RAM-Speicher maximal:	128 GB
Arbeitsspeicher Typ:	DIMM
Speicherkanäle:	Dual-channel
ECC:	Ja
Ohne ECC:	Ja
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit:	4800,5000,5200,5400,5600,5800,6000,6200,6400 MHz
Unterstützte Speichertaktrate (max.):	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
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:	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse:	1
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anschlüsse:	1
SATA III Anschlüsse:	4
Front Panel Audiostecker:	Ja

ATX Stromstecker (24-pol.):	Ja
CPU Ventilatorstecker:	Ja
Zahl der Chassisventilatorstecker:	5
EPS Stromstecker (8-pin):	Ja
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 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A:	6
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
USB 3.2 Gen 2×2 Typ-C Anzahl Anschlüsse:	1
HDMI-Version:	2.1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse:	1
DisplayPorts-Version:	1.4
Kopfhörerausgänge:	1
Line-in:	Ja
Mikrofon-Eingang:	Ja
S/PDIF-Ausgang:	Ja

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

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite:	343 mm
Verpackungstiefe:	273 mm
Verpackungshöhe:	77 mm
Paketgewicht:	2,44 kg

Lieferumfang	
Mitgelieferte Kabel:	SATA

Benutzerhandbuch:	Ja
-------------------	----

Erweiterungssteckplätze

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

BIOS

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

Sonstige Funktionen

Back-to-BIOS Knopf:	Ja
---------------------	----

Grafik

Parallele Verarbeitungstechnologie:	Nicht unterstÙtzt
-------------------------------------	-------------------

Merkmale

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

Unterstützt Windows-