

## TUF GAMING B650-E WIFI

EAN 4711387423073

Produkt Nummer 90MB1GT0-M0EAY0



- **AMD AM5 Sockel:** bereit für AMD Ryzen™ 7000 Series Desktop Prozessoren
- **Verbesserte Stromversorgung:** 8+2 Power Stages, 8+4 ProCool-Sockel, Legierungsspulen und langlebige Kondensatoren für eine stabile Leistungsabgabe
- **Konnektivität der nächsten Generation:** M.2 PCIe® 5.0, USB 3.2 Gen2x2 Type-C®, Front USB 3.2 Gen 1 Type-C, USB4® Unterstützung
- **Gemacht für Online-Gaming:** WIFI 6E, Realtek 2,5 Gb Ethernet und TUF LANGuard
- **Two-Way AI Noise Cancellation:** Reduziert Hintergrundgeräusche des Mikrofons und Audioausgangs für kristallklare Kommunikation in Spielen oder Videokonferenzen

## Technische Daten TUF GAMING B650-E WIFI

Prozessor	
Prozessorhersteller:	AMD
Prozessorsockel:	Sockel AM5
Unterstützte Prozessorsteckplätze:	Sockel AM5

Speicher	
Unterstützte Arbeitsspeicher:	DDR5-SDRAM
Anzahl der Speichersteckplätze:	4
RAM-Speicher maximal:	192 GB
Arbeitsspeicher Typ:	DIMM
Speicherkanäle:	Zweikanalig
ECC:	Ja
Ohne ECC:	Ja
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit:	8000,7800,7600,7200,7000,6800,6600,6400,6200,6000,5800,5600,5400,5200,5000,4800 MHz
Unterstützte Speichertaktrate (max.):	8000 MHz
Unbuffered Speicher:	Ja

Gewicht und Abmessungen	
Breite:	305 mm
Tiefe:	244 mm

Netzwerk	
WLAN:	Ja
Ethernet/LAN:	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:	5.3

Interne E/A-Anschlüsse	
Anzahl USB 2.0 Schnittstellen:	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse:	1
SATA III Anschlüsse:	4
USB 3.2 Gen 2x2-Anschlüsse:	1
Front Panel Audiostecker:	Ja
ATX Stromstecker (24-pol.):	Ja
CPU Ventilatorstecker:	Ja
Zahl der Chassisventilatorstecker:	4
Anzahl Molex Anschlüsse 4pin:	1
EPS Stromstecker (8-pin):	Ja

Zahl der COM Stecker:	1
12-V-Stromanschluss:	Ja
RGB-LED-Stiftleiste:	Ja

E/A-Anschlüsse auf der Rückseite	
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse:	3
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A:	3
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A:	1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45):	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse:	1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse:	1
Mikrofon-Eingang:	Ja
WiFi-AP-Antennenbuchse:	1

Speicher-Controller	
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen:	M.2, SATA III
Unterstützte Speicherlaufwerke:	HDD & SSD
Maximale unterstützte Anzahl der HDD:	4
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke:	7
RAID-Unterstützung:	Ja
RAID Level:	0, 1, 10

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite:	338 mm
Verpackungstiefe:	273 mm
Verpackungshöhe:	68 mm
Paketgewicht:	1,36 kg

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

BIOS	
BIOS-Typ:	UEFI AMI
BIOS-Speichergröße:	256 Mbit

**Grafik**

Parallele Verarbeitungstechnologie:	Nicht unterstützt
-------------------------------------	-------------------

**Merkmale**

Komponente für:	PC
-----------------	----

Motherboardformfaktor:	ATX
Motherboard Chipsatz Familie:	AMD
Motherboard Chipsatz:	AMD B650
Audio Kanäle:	7.1 Kanäle
Unterstützt Windows-	

Bet