

## TUF GAMING B650E-PLUS WIFI

EAN 4711387995488

Produkt Nummer 90MB1M20-M0EAY0



- Bereit für fortschrittliche KI-PCs: Entwickelt für die Zukunft des KI-Computings, mit der nötigen Leistung und Konnektivität für anspruchsvolle KI-Anwendungen
- AMD AM5-Sockel: Bereit für AMD Sockel AM5 für AMD Ryzen™ 9000 & 8000 & 7000 Series Desktop Prozessoren
- Verbesserte Stromversorgungslösung: 12+2+1 80A DrMOS Leistungsstufen, 8-Layer PCB, 8+8 Pin ProCool Stromanschlüsse, Legierungs-drosseln und langlebige Kondensatoren für eine stabile Stromversorgung
- Neueste M.2-Unterstützung: Ein Onboard-PCIe-5.0-M.2-Steckplatz und zwei PCIe-4.0-M.2-Steckplätze, ausgestattet mit allen M.2-Kühlkörpern
- Ultraschnelle Konnektivität: Wi-Fi 6E, PCIe 5.0 x16 Steckplatz, Realtek 2.5Gb Ethernet, hinterer USB 20Gbps Type-C® Anschluss, vorderer USB 10Gbps Type-C® Anschluss, Thunderbolt™ (USB4®) Header Unterstützung

## Technische Daten TUF GAMING B650E-PLUS WIFI

Prozessor	
Prozessorhersteller:	AMD
Prozessorsockel:	Sockel AM5
Kompatible Prozessoren:	AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series
Unterstützte Prozessorsteckplätze:	Sockel AM5

Speicher	
Unterstützte Arbeitsspeicher:	DDR5-SDRAM
Anzahl der Speichersteckplätze:	4
RAM-Speicher maximal:	256 GB
Arbeitsspeicher Typ:	DIMM
Speicherkanäle:	Zweikanalig
ECC-Kompatibilität:	ECC & Nicht-ECC
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:	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
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anschlüsse:	1
SATA III Anschlüsse:	4
Front Panel Audiostecker:	Ja
Frontpanel-Stecker:	Ja
ATX Stromstecker (24-pol.):	Ja
CPU Ventilatorstecker:	Ja
Anzahl der CPU-Lüfteranschlüsse:	1

Zahl der Chassisventilatorstecker:	4
Chassis Intrusion Stecker:	Ja
EPS Stromstecker (8-pin):	Ja
Zahl der COM Stecker:	1
Thunderbolt-Stiftleisten:	1
12-V-Stromanschluss:	Ja

E/A-Anschlüsse auf der Rückseite	
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse:	6
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A:	0
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C:	0
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A:	3
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C:	0
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45):	1
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse:	0
Anzahl HDMI-Anschlüsse:	1
Anzahl DVI-D-Anschlüsse:	0
USB 3.2 Gen 2×2 Typ-C Anzahl Anschlüsse:	1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse:	1
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, 5, 10

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite:	353 mm
Verpackungstiefe:	273 mm
Verpackungshöhe:	68 mm
Paketgewicht:	1,39 kg

Lieferumfang	
Mitgelieferte Kabel:	SATA
Antenne enthalten:	Ja

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
1. M.2 größte Schlüsselgröße:	2280
1. M.2 höchste PCI Express-Generation:	5.0
2. M.2 größte Schlüsselgröße:	22110
2. M.2 höchste PCI Express-Generation:	4.0
3. M.2 größte Schlüsselgröße:	2280

3. M.2 höchste PCI Express-Generation:	4.0
--	-----

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
Audio-Chip:	Realtek ALC1220P

Unterstützt Windows-