

## TUF GAMING B650M-PLUS

EAN 4711081912392

Produkt Nummer 90MB1BG0-M0EAY0



- **AMD AM5 Sockel:** bereit für AMD Ryzen™ 7000 Series Desktop Prozessoren
- **Verbesserte Stromversorgung:** 12+2 Teamed 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:** Realtek 2,5 Gb Ethernet und TUF LANGuard
- **Two-Way AI Noise Cancelation:** Reduziert Hintergrundgeräusche des Mikrofons und Audioausgangs für kristallklare Kommunikation in Spielen oder Videokonferenzen

## Technische Daten TUF GAMING B650M-PLUS

| 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:                 | 244 mm |
| Tiefe:                  | 244 mm |

| Netzwerk                        |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| WLAN:                           | Nein                 |
| Eingebauter Ethernet-Anschluss: | Ja                   |
| Ethernet Schnittstellen Typ:    | 2.5 Gigabit Ethernet |

| Interne E/A-Anschlüsse                |    |
|---------------------------------------|----|
| Anzahl USB 2.0 Schnittstellen:        | 2  |
| USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse: | 2  |
| SATA III Anschlüsse:                  | 4  |
| Front Panel Audiostecker:             | Ja |
| ATX Stromstecker (24-pol.):           | Ja |
| CPU Ventilatorstecker:                | Ja |
| Zahl der Chassisventilatorstecker:    | 3  |
| 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: | 1   |
| USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A: | 2   |
| 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  |

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

| Erweiterungssteckplätze                |   |
|----------------------------------------|---|
| PCI-Express x4 (Gen 1.x)-Anschlüsse:   | 1 |
| PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x): | 2 |
| Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze:        | 2 |

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

| Sonstige Funktionen |    |
|---------------------|----|
| Back-to-BIOS Knopf: | Ja |

| Grafik                              |                   |
|-------------------------------------|-------------------|
| Parallele Verarbeitungstechnologie: | Nicht unterstützt |

| Merkmale                      |           |
|-------------------------------|-----------|
| Komponente für:               | PC        |
| Motherboardformfaktor:        | micro ATX |
| Motherboard Chipsatz Familie: | AMD       |

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Motherboard Chipsatz: | AMD B650   |
| Audio Kanäle:         | 7.1 Kanäle |
| Energiequelle:        | ATX        |
| Unterstützt Windows-  |            |

Bet