

TUF GAMING B650-PLUS

EAN 4711081912767

Produkt Nummer 90MB1BY0-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 B650-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:	Zweikanalig
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:	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:	4
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 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
USB 3.2 Gen 2x2 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

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

Erweiterungssteckplätze	
PCI-Express x4 (Gen 1.x)-Anschlüsse:	2
PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x):	2
Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze:	3

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