

TUF GAMING B550-PRO

EAN 4711081033721

Produkt Nummer 90MB17R0-M0EAY0



- **AMD-AM4-Sockel:** Bereit für die AMD-Ryzen™-Desktop-Prozessoren der 5000/4000G/3000-Serie
- **Verbesserte Energielösung:** 12+2 DrMos-Leistungsstufen, 8+4 Pin ProCool-Anschlüsse, TUF-Komponenten nach Militärstandard und Digi+ VRM für maximale Haltbarkeit
- **Umfassende Kühlung:** VRM-Kühler, Lüfterloser PCH-Kühler, zwei M.2-Kühler, hybride Lüfter-Header und Fan-Xpert-4-Utility
- **Next-Gen-Konnektivität:** PCIe 4.0 M.2, Front USB Typ-C®, USB 3.2 Gen 2 Typ-A und Typ-C®
- **Für Online-Gaming entwickelt:** 2,5Gbit/s-Ethernet, TUF LANGuard und TurboLAN-Technologie

Technische Daten TUF GAMING B550-PRO

Prozessor	
Prozessorhersteller:	AMD
Prozessorsockel:	Socket AM4
Kompatible Prozessoren:	AMD Athlon, AMD Ryzen™ 3, AMD Ryzen™ 5, AMD Ryzen™ 7, 3rd Generation AMD Ryzen™ 9
Unterstützte Prozessorsteckplätze:	Socket AM4

Speicher	
Unterstützte Arbeitsspeicher:	DDR4-SDRAM
Anzahl der Speichersteckplätze:	4
RAM-Speicher maximal:	128 GB
Arbeitsspeicher Typ:	DIMM
Speicherkanäle:	Zweikanalig
ECC:	Ja
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit:	2133,2400,2666,2800,2933,3000,3200,3333,3466,3600,3733,3866,4000,4133,4266,4333,4400,4600 MHz
Unbuffered Speicher:	Ja

Gewicht und Abmessungen	
Breite:	305 mm
Tiefe:	244 mm
Höhe:	68 mm

Netzwerk	
WLAN:	Nein
Ethernet/LAN:	Ja
Ethernet Schnittstellen Typ:	2.5 Gigabit Ethernet
LAN-Controller:	Realtek RTL8125B
Wake-on-LAN bereit:	Ja

Interne E/A-Anschlüsse	
Anzahl USB 2.0 Schnittstellen:	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse:	2
SATA III Anschlüsse:	6
Front Panel Audiostecker:	Ja
ATX Stromstecker (24-pol.):	Ja
CPU Ventilatorstecker:	Ja
Zahl der Chassisventilatorstecker:	3
Anzahl Molex Anschlüsse 4pin:	1
EPS Stromstecker (8-pin):	Ja
Zahl der COM Stecker:	1
TPM-Verbinder:	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 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A:	2
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A:	1
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
HDMI-Version:	2.1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse:	1
DisplayPorts-Version:	1.2
Kopfhörerausgänge:	5
Mikrofon-Eingang:	Ja
S/PDIF-Ausgang:	Ja
USB-Stecker:	USB Typ-A, USB Typ-C

Speicher-Controller	
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen:	M.2, SATA III
Unterstützte Speicherlaufwerke:	HDD & SSD
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke:	8
RAID Level:	0, 1, 10

Lieferumfang	
Mitgelieferte Kabel:	SATA
Treiber enthalten:	Ja

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

BIOS	
BIOS-Typ:	UEFI AMI

BIOS-SpeichergroÙe:	256 Mbit
Clear CMOS-Jumper:	Ja

Sonstige Funktionen

Gewicht:	1,01 kg
----------	---------

Grafik

Parallele Verarbeitungstechnologie:	2-Way CrossFireX
Maximale Auflöschung:	3840 x 2160 Pixel

Merkmale

Komponente für:	PC
Motherboardformfaktor:	ATX
Motherboard Chipsatz Familie:	AMD
Motherboard Chipsatz:	AMD B550
Audio Kanäle:	7.1 Kanäle
Audio-Chip:	Realtek ALC S1200A
Unterstützt Windows-Betriebssysteme:	Windows 10 x64

Logistikdaten

Warentarifnummer (HS):	84733020
------------------------	----------