

# ASUS TUF GAMING B550M-E - Motherboard - micro ATX - Socket AM4 - AMD B550 Chipsatz - USB-C Gen1, USB 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2 - Gigabit LAN - Onboard-Grafik (CPU erforderlich)



HD Audio (8-Kanal)

Gruppe	Mainboards
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90MB17U0-M0EAY0
EAN/UPC	4711081173397

## Beschreibung

Das TUF GAMING B550M-E konzentriert sich auf die wichtigsten Elemente der neuesten AMD-Plattform und kombiniert sie mit Gaming-freundlichen Funktionen und bewährter Langlebigkeit. Entwickelt mit Komponenten in Militärqualität, verbesserter Stromversorgung und einer umfassenden Auswahl an Kühloptionen, bietet das Mainboard eine erstklassige Performance bei unerschütterlicher Stabilität im Spiel.

Wenn du ein System mit einem TUF-Gaming-Mainboard zusammenbaust, profitierst du zusätzlich von der TUF Gaming Alliance - einer ASUS-Kooperation mit vertrauenswürdigen Partnerfirmen, die für ihre Hardware einen einfachen Zusammenbau, optimale Kompatibilität und eine passende Optik garantieren, von den Komponenten bis zum Gehäuse.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASUS TUF GAMING B550M-E - Motherboard - micro ATX - Socket AM4 - AMD B550
Produkttyp	Motherboard - micro ATX
Chipsatz	AMD B550
Prozessorsockel	1 x Socket AM4
Kompatible Prozessoren	Ryzen (unterstützt Ryzen 3000 Series/ 4000 G-Series/ 5000 Series)
Max. RAM-Größe	128 GB
Unterstütztes RAM	4 DIMM-Steckplätze - DDR4, non-ECC, ECC, ungepuffert
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 2 x M.2
USB-/FireWire-Anschlüsse	2 x USB 3.2 Gen 2 + 2 x USB 3.2 Gen 1 + 2 x USB 2.0 + (1 x USB-C Gen 1 + 2 x USB 3.2 Gen 1 + 4 x USB 2.0 über eine interne Stiftleiste)
Audio	HD Audio (8-Kanal)
LAN	Gigabit Ethernet

## Ausführliche Details

### Allgemein

Produkttyp	Motherboard - micro ATX
------------	-------------------------

Chipsatz	AMD B550
Prozessorsockel	Socket AM4
Max. Anz. Prozessoren	1
Kompatible Prozessoren	Ryzen (unterstützt Ryzen 3000 Series/ 4000 G-Series/ 5000 Series)
	<b>Unterstützter RAM</b>
Max. Größe	128 GB
Technologie	DDR4
Bustakt	2400 MHz, 2133 MHz, 2800 MHz, 3000 MHz, 2666 MHz, 2933 MHz, 3400 MHz (O.C.), 3333 MHz (O.C.), 3466 MHz (O.C.), 3733 MHz (O.C.), 3600 MHz (O.C.), 3866 MHz (O.C.), 4000 MHz (O.C.), 4133 MHz (O.C.), 4400 MHz (O.C.), 4266 MHz (O.C.), 4600 MHz (O.C.), 4800 MHz (O.C.), 3200 MHz
Unterstützte RAM-Integritätsprüfung	Non-ECC, ECC
Registriert oder gepuffert	Ungepuffert
	<b>Audio</b>
Typ	HD Audio (8-Kanal)
Kompatibilität	High-Definition-Audio, DTS Custom
	<b>LAN</b>
Netzwerkschnittstellen	Gigabit Ethernet
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
Erweiterungssteckplätze	1 x CPU   4 x DIMM 288-polig   1 x PCIe 4.0 x16   2 x PCIe 3.0 x1
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10   SATA-600 / PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1 x M.2   SATA-600 / PCIe 3.0 -anschlussstellen: 1 x M.2
Schnittstellen	1 x DisplayPort   1 x LAN (Gigabit Ethernet)   2 x USB 3.2 Gen 1   2 x USB 3.2 Gen 2   1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker   1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker   1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker   1 x PS/2-Tastatur/-maus   1 x HDMI   1 x VGA   2 x USB 2.0
Interne Schnittstellen	4 x USB 2.0 - Stiftleiste   2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste   1 x Audio - Stiftleiste   1 x Seriell - Stiftleiste   1 x Lautsprecher - Stiftleiste   1 x USB-C Gen 1 - Stiftleiste   1 x SPDIF-Ausgang - Stiftleiste   1 x SPI - Stiftleiste
Stromanschlüsse	Hauptstromanschluss, 24-polig, ATX12V-Stecker, 8-polig
	<b>Besonderheiten</b>
BIOS-Typ	AMI
BIOS-Funktionen	UEFI BIOS, ASUS EZ Flash 3
Sleep / Wake up	Wake-On-LAN (WOL)
Hardwarefeatures	Jack Retasking, ASUS Q-Design, ASUS TurboV EVO, Q-DIMM, ASUS EZ DIY, Q-Slot, CrashFree BIOS 3, Audio Jack-Erkennungstechnologie, ASUS EPU (Energy Processing Unit), ASUS DIGI+ VRM, verbesserter DRAM-Überlastschutz ASUS, ASUS Stainless Steel Back I/O, Turbo LAN, ASUS Fan Xpert 2+, TUF ESD Guards, TUF LANGuard, ASUS Überspannungsschutz, M.2 Kühlkörper, ASUS TUF Protection, ASUS Aura Sync, Armoury Crate, ASUS SafeSlot Core+
	<b>Verschiedenes</b>
Zubehör im Lieferumfang	1 M.2-Schraube, E/A-Rückabdeckung, TUF-Aufkleber, 1 x M.2 Gummi-Paket

Enthaltene Kabel	2 x Serial ATA-Kabel
Software inbegriffen	Treiber & Dienstprogramme, ASUS AI Charger, ASUS AI Suite III, ASUS EZ Update, DAEMON Tools, WinRAR, ASUS TUF GAMING CPU-Z, Norton AntiVirus (Testversion)
Breite	24.4 cm
Tiefe	24.4 cm

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.