

ASUS TUF GAMING B550-PLUS -
Motherboard - ATX - Socket AM4 - AMD
B550 Chipsatz - USB-C Gen2, USB 3.2 Gen
1, USB 3.2 Gen 2 - 2.5 Gigabit LAN -
Onboard-Grafik (CPU erforderlich)

HD Audio (8-Kanal)



Gruppe	Mainboards
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90MB14G0-M0EAY0
EAN/UPC	4718017749435

Beschreibung

Mit einer verbesserten Stromversorgung und umfassenden Kühloptionen für die AMD-Ryzen-CPU's sowie der Unterstützung für schnelleren RAM und Massenspeicher ist das TUF Gaming B550-PLUS die perfekte Grundlage für deine nächste Kampfstation mit vielen Prozessorkernen. Ein integrierter Thunderbolt-3-Header unterstützt bis zu 40Gbit/s aggregierter Schnittstellenbandbreite. Ein Thunderbolt-3-Anschluss unterstützt bis zu sechs Geräte, die per Daisy-Chain hintereinandergeschaltet sind, und stellt bis zu 100 Watt Leistung für Geräte mit Fast-Charging bereit.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASUS TUF GAMING B550-PLUS - Motherboard - ATX - Socket AM4 - AMD B550
Produkttyp	Motherboard - ATX
Chipsatz	AMD B550
Prozessorsockel	1 x Socket AM4
Kompatible Prozessoren	Ryzen (unterstützt Ryzen der 3. Generation)
Max. RAM-Größe	128 GB
Unterstütztes RAM	4 DIMM-Steckplätze - DDR4 ungepuffert
Massenspeicher-Schnittstellen	6 x SATA-600 (RAID), 2 x M.2
USB-/FireWire-Anschlüsse	1 x USB-C Gen 2 + 1 x USB 3.2 Gen 2 + 4 x USB 3.2 Gen 1 + 2 x USB 2.0 + (2 x USB 3.2 Gen 1 + 4 x USB 2.0 über eine interne Stiftleiste)
Audio	HD Audio (8-Kanal)
LAN	2.5 Gigabit Ethernet

Ausführliche Details

Allgemein	
Produkttyp	Motherboard - ATX
Chipsatz	AMD B550
Prozessorsockel	Socket AM4

Max. Anz. Prozessoren	1
Kompatible Prozessoren	Ryzen (unterstützt Ryzen der 3. Generation)
	Unterstützter RAM
Max. Größe	128 GB
Technologie	DDR4
Bustakt	2400 MHz, 2133 MHz, 2800 MHz, 3000 MHz, 2666 MHz, 3466 MHz (O.C.), 3600 MHz (O.C.), 3866 MHz (O.C.), 4000 MHz (O.C.), 4400 MHz (O.C.), 4600 MHz (O.C.), 3200 MHz
Registriert oder gepuffert	Ungepuffert
	Audio
Typ	HD Audio (8-Kanal)
Audio Codec	Realtek ALCS1200A
Kompatibilität	High-Definition-Audio, DTS Custom
	LAN
Netzwerkcontroller	Realtek RTL8125B
Netzwerkschnittstellen	2.5 Gigabit Ethernet
	Erweiterung/Konnektivität
Erweiterungssteckplätze	1 x CPU 4 x DIMM 288-polig 1 x PCIe 4.0 x16 3 x PCIe 3.0 x1 1 x PCIe 3.0 x16 (x4 Modus (x2 Modus, wenn PCI Express 3.0 x1 Steckplatz besetzt ist)) 1 x M.2 socket (Key E)
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 6 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 HDMI 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) 4 x USB 3.2 Gen 1 1 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 TOSLINK 1 x USB-C Gen2 2 x USB 2.0 1 x Audio Line-Out (hinten) - Mini-Klinkenstecker 1 x Audio Line-Out (Mitte/Subwoofer) - Mini-Klinkenstecker
Interne Schnittstellen	4 x USB 2.0 - Stiftleiste 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste 1 x Audio - Stiftleiste 1 x Seriell - Stiftleiste
Stromanschlüsse	Hauptstromanschluss, 24-polig, ATX12V-Stecker, 8-polig
	Besonderheiten
BIOS-Typ	AMI

BIOS-Funktionen	BIOS FlashBack, 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-LED, Q-Slot, CrashFree BIOS 3, Audio Jack-Erkennungstechnologie, ASUS EPU (Energy Processing Unit), ASUS DIGI+ VRM, AMD CrossFireX-Technologiesupport, verbesserter DRAM-Überlastschutz ASUS, Preboot eXecution Environment (PXE), Turbo LAN, ASUS Fan Xpert 2+, TUF LANGuard, ASUS Überspannungsschutz, ASUS SafeSlot, ASUS ProCool, ASUS TUF Protection, ASUS Aura Sync, Armoury Crate
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	1 M.2-Schraube, E/A-Rückabdeckung, TUF-Aufkleber, Gummipad
Enthaltene Kabel	2 x Serial ATA-Kabel
Software inbegriffen	Treiber & Dienstprogramme, ASUS AI Charger, ASUS CPU-Z, ASUS AI Suite III, ASUS EZ Update, DAEMON Tools, WinRAR, Norton AntiVirus (60-Tage-Testversion)
Kennzeichnung	DisplayPort 1.4
Breite	30.5 cm
Tiefe	24.4 cm

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