

ASUS TUF GAMING B560M-PLUS - Motherboard - micro ATX - LGA1200- Sockel - B560 Chipsatz - USB-C Gen1, 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.	90MB1780-M0EAY0
EAN/UPC	4711081125310

Beschreibung

Das ASUS TUF GAMING B560M-PLUS nimmt alle wichtigen Elemente der Intel-Prozessoren und kombiniert sie mit Gaming Features und bewährter Langlebigkeit. Entwickelt mit Komponenten in Militärqualität, verbesserter Stromversorgung und einem umfassenden Kühlsystem, bietet dieses Mainboard eine grundsolide, stabile Performance für extra-lange Gaming-Marathons. Optisch präsentiert sich das TUF GAMING B560M-PLUS mit dem TUF-Gaming-Logo und zurückhaltenden geometrischen Designelementen, mit denen die Zuverlässigkeit und Stabilität der TUF-Gaming-Serie reflektiert wird.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASUS TUF GAMING B560M-PLUS - Motherboard - micro ATX - LGA1200-Sockel - B560
Produkttyp	Motherboard - micro ATX
Chipsatz	Intel B560
Prozessorsockel	1 x LGA1200-Sockel
Kompatible Prozessoren	(unterstützt Intel Core der 11. Generation und Intel Core / Pentium Gold / Celeron der 10. Generation)
Max. RAM-Größe	128 GB
Unterstütztes RAM	4 DIMM-Steckplätze - DDR4, non-ECC, ungepuffert
Massenspeicher-Schnittstellen	6 x SATA-600, 2 x M.2
USB-/FireWire-Anschlüsse	1 x USB-C Gen 1 + 2 x USB 3.2 Gen 2 + 2 x USB 3.2 Gen 1 + 4 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	2.5 Gigabit Ethernet

Ausführliche Details

Allgemein

Produkttyp	Motherboard - micro ATX
Chipsatz	Intel B560
Prozessorsockel	LGA1200-Sockel

Max. Anz. Prozessoren	1
Kompatible Prozessoren	(unterstützt Intel Core der 11. Generation und Intel Core / Pentium Gold / Celeron der 10. Generation)
Unterstützter RAM	
Max. Größe	128 GB
Technologie	DDR4
Bustakt	2400 MHz, 2133 MHz, 2800 MHz, 2666 MHz, 2933 MHz, 3400 MHz (O.C.), 3333 MHz (O.C.), 3733 MHz (O.C.), 3600 MHz (O.C.), 4000 MHz (O.C.), 4400 MHz (O.C.), 4266 MHz (O.C.), 4600 MHz (O.C.), 4800 MHz (O.C.), 3200 MHz, 5000 MHz (O.C.)
Unterstützte RAM-Integritätsprüfung	Non-ECC
Registriert oder gepuffert	Ungepuffert
Besonderheiten	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)
Audio	
Typ	HD Audio (8-Kanal)
Audio Codec	Realtek ALC887/ALC897
Kompatibilität	High-Definition-Audio
LAN	
Netzwerkschnittstellen	2.5 Gigabit Ethernet
Erweiterung/Konnektivität	
Erweiterungssteckplätze	1 x CPU 4 x DIMM 288-polig 1 x PCIe 4.0 x16 (PCIe 4.0 x16 Modus (Intel CPUs der 11. Generation); PCIe 3.0 x16 Modus (Intel CPUs der 10. Generation)) 1 x PCIe 3.0 x16 (x4-Modus) 3 x PCIe 3.0 x1
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 6 x 7-Pin Serial ATA SATA-600 / PCIe 3.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1 x M.2
RAID-Merkmale	Intel Rapid Storage Technology
Schnittstellen	1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker 2 x USB 3.2 Gen 2 1 x Audio Line-Out (Mitte/Subwoofer) - Mini-Klinkenstecker 1 x Audio Line-Out (hinten) - Mini-Klinkenstecker 1 x DisplayPort 1 x HDMI 4 x USB 2.0 1 x USB-C Gen1 2 x USB 3.2 Gen 1 1 x TOSLINK
Interne Schnittstellen	4 x USB 2.0 - Stiftleiste 1 x USB-C Gen 1 - Stiftleiste 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste 1 x Audio - Stiftleiste 1 x Seriell - Stiftleiste 1 x Thunderbolt - Stiftleiste
Stromanschlüsse	Hauptstromanschluss, 24-polig, ATX12V-Stecker, 8-polig
Besonderheiten	
BIOS-Typ	AMI
BIOS-Funktionen	UEFI BIOS
Sleep / Wake up	Wake-On-LAN (WOL), Wake On PME
Hardwarefeatures	Jack Retasking, ASUS Q-Design, ESD Guards, ASUS TurboV EVO, Q-DIMM, ASUS EZ DIY, Q-LED, Q-Slot, CrashFree BIOS 3, Audio Jack-Erkennungstechnologie, ASUS EPU (Energy Processing Unit), Intel Turbo Boost Technologie 2.0, ASUS DIGI+ VRM, verbesserter DRAM-Überlastschutz ASUS, Preboot eXecution Environment (PXE), ASUS Stainless Steel Back I/O, Turbo LAN, TUF LANGuard, ASUS Überspannungsschutz, ASUS Fan Xpert 4, Intel Optane Memory Ready, ASUS ProCool, vormontiertes E/A-Schild, Intel Turbo Boost Max Technology 3.0, ASUS TUF Protection, ASUS Aura Sync, ASUS OptiMem II, Armoury Crate, ASUS SafeSlot Core+

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang	1 M.2-Schraube, TUF-Aufkleber, 1 x M.2 Gummi-Paket, M.2 Q-Latch
Enthaltene Kabel	2 x Serial ATA-Kabel
Software inbegriffen	Treiber & Dienstprogramme, ASUS AI Charger, ASUS AI Suite III, ASUS EZ Update, ASUS EZ Flash 3, DAEMON Tools, WinRAR, ASUS TUF GAMING CPU-Z, Norton AntiVirus (Testversion), ASUS AURA Creator
Kennzeichnung	DisplayPort 1.4
Breite	24.4 cm
Tiefe	24.4 cm

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