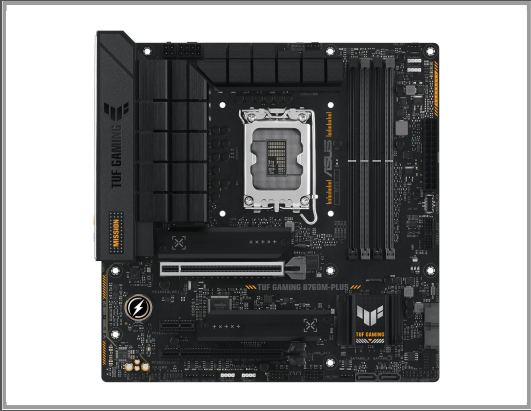


ASUS TUF GAMING B760M-PLUS -
Motherboard - micro ATX - LGA1700-Sockel
- B760 Chipsatz - USB 3.2 Gen 1, USB 3.2
Gen 2, USB4, USB-C 3.2 Gen2, USB-C 3.2
Gen 2x2 - 2.5 Gigabit LAN - Onboard-Grafik
(CPU erforderlich)

HD Audio (8-Kanal)



Gruppe	Mainboards
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90MB1ES0-M0EAY0

Beschreibung

ASUS TUF GAMING B760M-PLUS - Motherboard - micro ATX - LGA1700-Sockel - B760 Chipsatz - USB 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2, USB4, USB-C 3.2 Gen2, USB-C 3.2 Gen 2x2 - 2.5 Gigabit LAN - Onboard-Grafik (CPU erforderlich) - HD Audio (8-Kanal)

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASUS TUF GAMING B760M-PLUS - Motherboard - micro ATX - LGA1700-Sockel - B760
Produkttyp	Motherboard - micro ATX
Chipsatz	Intel B760
Prozessorsockel	1 x LGA1700-Sockel
Kompatible Prozessoren	(unterstützt 12. und 13. Generation von Intel Core / Pentium Gold / Celeron)
Max. RAM-Größe	192 GB
Unterstütztes RAM	4 DIMM-Steckplätze - DDR5, non-ECC, on-die ECC, ungepuffert
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 2 x M.2
USB-/FireWire-Anschlüsse	1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 + 3 x USB 3.2 Gen 2 + 2 x USB 3.2 Gen 1 + 2 x USB 2.0 + (1 x USB-C 3.2 Gen 2 + 1 x USB 3.2 Gen 1 + 2 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 B760
Prozessorsockel	LGA1700-Sockel
Max. Anz. Prozessoren	1

Kompatible Prozessoren	(unterstützt 12. und 13. Generation von Intel Core / Pentium Gold / Celeron)
	Unterstützter RAM
Max. Größe	192 GB
Technologie	DDR5
Bustakt	5800 MHz (O.C.), 6000 MHz (O.C.), 4800 MHz, 6200 MHz (O.C.), 6400 MHz (O.C.), 6600 MHz (O.C.), 7000 MHz (O.C.), 6800 MHz (O.C.), 7200 MHz (O.C.), 5200 MHz, 5000 MHz, 5600 MHz, 5400 MHz
Unterstützte RAM-Integritätsprüfung	Non-ECC, on-die ECC
Registriert oder gepuffert	Ungepuffert
Besonderheiten	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)
	Audio
Typ	HD Audio (8-Kanal)
Kompatibilität	Digital Theater Systems (DTS), High-Definition-Audio
	LAN
Netzwerkschnittstellen	2.5 Gigabit Ethernet
	Erweiterung/Konnektivität
Erweiterungssteckplätze	1 x CPU 4 x DIMM 288-polig 1 x PCIe 5.0 x16 1 x PCIe 4.0 x16 (x4-Modus) 1 x PCIe 4.0 x1 2 x M.2 socket (2242/2260/2280 M.2 Slot mit Key M)
Speicherschnittstellen	PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2 x M.2 SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5
RAID-Merkmale	Intel Rapid Storage Technology
Schnittstellen	1 x DisplayPort 1 x HDMI 1 x USB-C 3.2 Gen2x2 2 x USB 3.2 Gen 2 3 x USB 3.2 Gen 1 2 x USB 2.0 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) 1 x SPDIF-Ausgang 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker 1 x Audio Line-Out/Kopfhörer - Mini-Klinkenstecker 1 x Audio Line-Out (hinten) - Mini-Klinkenstecker 1 x Audio Line-Out (Mitte/Subwoofer) - Mini-Klinkenstecker
Interne Schnittstellen	1 x USB-C 3.2 Gen 2 - Stiftleiste 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste 4 x USB 2.0 - Stiftleiste 1 x Audio - Stiftleiste 1 x Thunderbolt - Stiftleiste
Stromanschlüsse	ATX12V-Stecker, 4-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig, ATX12V-Stecker, 8-polig
	Besonderheiten
BIOS-Typ	AMI

BIOS-Funktionen	UEFI BIOS, ASUS EZ Flash 3, ASUS UEFI BIOS EZ Mode
Sleep / Wake up	Wake-On-LAN (WOL), Wake On PME
Hardwarefeatures	ASUS Q-Design, ESD Guards, Q-DIMM, ASUS EZ DIY, Q-LED, Q-Slot, CrashFree BIOS 3, Intel Turbo Boost Technologie 2.0, ASUS DIGI+ VRM, Preboot eXecution Environment (PXE), ASUS Stainless Steel Back I/O, 6 Layer PCB, TUF LANGuard, Überspannungsschutz, AURA RGB Lighting Control, M.2 Kühlkörper, ASUS ProCool, Intel Turbo Boost Max Technology 3.0, ASUS TUF Protection, ASUS Aura Sync, ASUS OptiMem II, M.2 Q-Latch, SafeDIMM, Hebelschutz für CPU-Sockel, VRM Kühlkörperdesign, 12+1 DrMOS-Leistungsstufen, TUF Chokes in Militärqualität, TUF 5K schwarze Metallkondensatoren
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	2 x M.2 Gummi-Abstandshalter, M.2 Schraubenpaket, TUF-Zertifizierungskarte, TUF GAMING Sticker
Enthaltene Kabel	2 x Serial ATA-Kabel
Software inbegriffen	ASUS AI Suite III, PC Cleaner, WinRAR, ASUS TUF GAMING CPU-Z, ASUS AURA Creator, Armoury Crate, Norton 360 für Gamer, ASUS Fan Xpert 2+, DTS Audio Processing
Breite	24.4 cm
Tiefe	24.4 cm

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