

ASUS TUF GAMING B660M-PLUS D4 - Motherboard - micro ATX - LGA1700- Sockel - B660 Chipsatz - USB-C Gen1, USB 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2, USB-C Gen 2x2 - 2.5 Gigabit LAN - Onboard-Grafik (CPU erforderlich)



HD Audio (8-Kanal)

Gruppe	Mainboards
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90MB1940-M0EAY0
EAN/UPC	4711081516897

Beschreibung

Das ASUS TUF GAMING B660M-PLUS D4 vereint alle wesentlichen Elemente der Prozessoren mit spieletauglichen Funktionen und bewährter Haltbarkeit. Mit Komponenten in Militärqualität, einer verbesserten Stromversorgungslösung und einem umfassenden Kühlsystem bietet dieses Mainboard eine grundsolide und stabile Leistung für Marathon-Gaming. Das TUF GAMING B660M-PLUS D4 trägt das TUF Gaming-Logo und enthält einfache geometrische Designelemente, die die Zuverlässigkeit und Stabilität der TUF Gaming-Serie widerspiegeln.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASUS TUF GAMING B660M-PLUS D4 - Motherboard - micro ATX - LGA1700-Sockel - B660
Produkttyp	Motherboard - micro ATX
Chipsatz	Intel B660
Prozessorsockel	1 x LGA1700-Sockel
Kompatible Prozessoren	(unterstützt 12. Generation von Intel Core / Pentium Gold / Celeron)
Max. RAM-Größe	128 GB
Unterstütztes RAM	4 DIMM-Steckplätze - DDR4, non-ECC, ungepuffert
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 2 x M.2
USB-/FireWire-Anschlüsse	1 x USB-C Gen 2x2 + 4 x USB 3.2 Gen 2 + 1 x USB 3.2 Gen 1 + 1 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 B660

Prozessorsockel	LGA1700-Sockel
Max. Anz. Prozessoren	1
Kompatible Prozessoren	(unterstützt 12. Generation von Intel Core / Pentium Gold / Celeron)
Unterstützter RAM	
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.), 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.), 5333 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)
Kompatibilität	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 3.0 x16 (x4-Modus) 1 x PCIe 3.0 x1
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5 PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2 x M.2
RAID-Merkmale	Intel Rapid Storage Technology
Schnittstellen	1 x HDMI 1 x DisplayPort 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) 4 x USB 3.2 Gen 2 1 x USB 3.2 Gen 1 1 x USB 2.0 1 x USB-C Gen2x2 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker 1 x Audio Line-Out (Mitte/Subwoofer) - Mini-Klinkenstecker 1 x Audio Line-Out (hinten) - Mini-Klinkenstecker 1 x TOSLINK
Interne Schnittstellen	4 x USB 2.0 - Stiftleiste 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste 1 x USB-C Gen 1 - Stiftleiste 1 x Audio - Stiftleiste 1 x Seriell - 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
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, ASUS Fan Xpert 2+, LANGuard, TUF LANGuard, ASUS Überspannungsschutz, ASUS SafeSlot, Intel Optane Memory Ready, ASUS SafeDIMM, ASUS ProCool, vormontiertes E/A-Schild, Intel Turbo Boost Max Technologie 3.0, ASUS TUF Protection, ASUS Aura Sync, ASUS OptiMem II, Armoury Crate, M.2 Q-Latch
Verschiedenes	

Zubehör im Lieferumfang	1 M.2-Schraube, TUF-Aufkleber, 1 x M.2 Gummi-Paket
Enthaltene Kabel	2 x Serial ATA-Kabel
Software inbegriffen	ASUS AI Suite III, WinRAR, ASUS TUF GAMING CPU-Z, Norton AntiVirus (Testversion), ASUS AURA Creator, MyAsus
Kennzeichnung	DisplayPort 1.4
Breite	24.4 cm
Tiefe	24.4 cm
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre

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