

ASUS TUF GAMING B660M-E D4 - Motherboard - micro ATX - LGA1700- Sockel - B660 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. | 90MB19J0-M0EAY0 |
| EAN/UPC | 4711081507697 |

Beschreibung

Das ASUS TUF GAMING B660M-E D4 nimmt alle wesentlichen Elemente der Intel Prozessoren auf und kombiniert sie mit spieleauglichen 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-E 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-E 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 | 2 x USB 3.2 Gen 2 + 2 x USB 3.2 Gen 1 + 2 x USB 2.0 + (1 x USB-C Gen 2 + 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) |
| Audio Codec | Realtek 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 1 x PCIe 3.0 x16 (x4-Modus) 1 x PCIe 3.0 x1 1 x M.2 socket (Key E) |
| 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) 2 x USB 3.2 Gen 2 2 x USB 3.2 Gen 1 2 x USB 2.0 1 x PS/2-Tastatur/-maus 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker |
| Interne Schnittstellen | 4 x USB 2.0 - Stiftleiste 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste 1 x USB-C Gen2 - Stiftleiste 1 x Audio - Stiftleiste 1 x Seriell - Stiftleiste 1 x SPDIF-Ausgang - 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, ASUS Stainless Steel Back I/O, ASUS Fan Xpert 2+, LANGuard, TUF LANGuard, ASUS Überspannungsschutz, Intel Optane Memory Ready, ASUS SafeDIMM, ASUS ProCool, Intel Turbo Boost Max Technology 3.0, ASUS TUF Protection, ASUS Aura Sync, ASUS OptiMem II, Armoury Crate, ASUS SafeSlot Core+, M.2 Q-Latch |
| | Verschiedenes |
| 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 | ASUS AI Suite III, WinRAR, ASUS TUF GAMING CPU-Z, Norton AntiVirus (Testversion), ASUS AURA Creator |
| 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.