

ASUS MB TUF GAMING B760M-BTF WIFI Intel,1700,DDR5,mATX

Artikelnummer 999699021

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

ASUS MB TUF GAMING B760M-BTF WIFI Intel,1700,DDR5,mATX

Produktbeschreibung:

ASUS TUF GAMING B760M-BTF WIFI. Prozessorhersteller: Intel,
Prozessorsockel: LGA 1700, Kompatible Prozessoren:
Intel® Celeron®,
Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7,
Intel® Core™ i9,.... Unterstützte Arbeitsspeicher: DDR5-SDRAM,
RAM-Speicher maximal: 192 GB, Arbeitsspeicher Typ: DIMM.
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen: M.2,
SATA III, Unterstützte Speicherlaufwerke: HDD & SSD,
RAID Level: 0, 1, 5, 10. Ethernet Schnittstellen
Typ: 2.5 Gigabit Ethernet,
Top WLAN-Standard: Wi-Fi 6 (802.11ax), WLAN-Standards: 802.11a,
802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac),
Wi-Fi 6 (802.11ax). Komponente für: PC, Motherboardformfaktor: micro ATX,
Motherboard Chipsatz Familie: Intel
Technische 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

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.), 5066 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
 Digital Theater Systems (DTS), High-Definition-Audio
 LAN
 Netzwerkschnittstellen
 2.5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.2
 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) | 1 x M.2 socket (2280 M.2 Key M Steckplatz)
 Speicherschnittstellen
 SATA-600 -anschlusststellen: 4 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5 | PCIe 4.0 -anschlusststellen: 3 x M.2
 RAID-Merkmale
 Intel Rapid Storage Technology
 Schnittstellen
 1 x HDMI | 1 x DisplayPort | 2 x Antenne | 2 x USB-C 3.2 Gen 2 | 1 x USB 3.2 Gen 2 | 1 x USB-C 3.2 Gen 1 | 2 x USB 3.2 Gen 1 | 4 x USB 2.0 | LAN (2.5Gigabit Ethernet) | 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker | 1 x Mikrofon - 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 3.2 Gen 2 - Stiftleiste | 1 x Audio - Stiftleiste | 1 x Thunderbolt - Stiftleiste | 1 x Seriell - 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
 Jack Retasking, ASUS Q-Design, Q-DIMM, ASUS EZ DIY, Q-LED, Q-Slot, CrashFree BIOS 3, Audio Jack-Erkennungstechnologie, Intel Turbo Boost Technologie 2.0, ASUS DIGI+ VRM, Preboot eXecution Environment (PXE), Transparente CMOS-Taste, ASUS Stainless Steel Back I/O, TUF ESD Guards, 6 Layer PCB, ProCool Power Connector, Dr.MOS MOSFET, TUF LANGuard, Überspannungsschutz, ASUS SafeDIMM, M.2 Kühlkörper, ASUS ProCool, Water Pump Header, vormontiertes E/A-Schild, Intel Turbo Boost Max Technologie 3.0, ASUS TUF Protection, ASUS Aura Sync, ASUS OptiMem II, ASUS SafeSlot Core+, DIY Friendly Design, M.2 Q-Latch, kompatibel mit Windows 11, Hebelschutz für CPU-Sockel, VRM Kühlkörperdesign
 Verschiedenes
 Zubehör im Lieferumfang
 ASUS Wi-Fi bewegliche Antenne, 1 x M.2 Gummi-Paket, M.2 Schraubenpaket, 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, MyAsus, Armoury Crate, Norton 360 für Gamer, ASUS Fan Xpert 2+, DTS Audio Processing

Breite
24,4 cm
Tiefe
24,4 cm

Produkteigenschaften

Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	5600 MHz, 5800 MHz (O.C.), 4800 MHz, 6800 MHz (O.C.), 5400 MHz, 6400 MHz (O.C.), 7200 MHz (O.C.), 5000 MHz, 6000 MHz (O.C.), 5200 MHz, 7000 MHz (O.C.), 6600 MHz (O.C.), 6200 MHz (O.C.)
Max. unterstützte Anzahl	1
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x DisplayPort, 1 x USB 3.2 Gen 2, 4 x USB 2.0, LAN (2.5Gigabit Ethernet), 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 1 x USB-C 3.2 Gen 1, 2 x USB 3.2 Gen 1, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 2 x Antenne, 2 x USB-C 3.2 Gen 2, 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 3 x M.2
Chipsatz	Intel B760
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x CPU, 1 x PCIe 5.0 x16, 1 x PCIe 4.0 x1, 4 x DIMM 288-polig, 1 x M.2 socket (2280 M.2 Key M Slot), 2 x M.2 socket (2242/2260/2280 M.2 Key M, 1 x PCIe 4.0 x16 (x4-Modus)
Stromanschlüsse	ATX12V-Stecker, 8-polig, ATX12V-Stecker, 4-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
Interne Schnittstellen	1 x Seriell - Stiftleiste, 1 x Audio - Stiftleiste, 1 x Thunderbolt - Stiftleiste, 4 x USB 2.0 - Stiftleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 1 x USB-C 3.2 Gen 2 - Stiftleiste
Speicherschnittstellen	PCIe 4.0 -anschlussstellen: 3 x M.2, SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se
Hauptplatine - Formfaktor	Micro ATX
Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.2, 2.5 Gigabit Ethernet
Audioausgang - Typ	Soundkarte
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)
RAM-Steckplätze	4 DIMM-Steckplätze
Speicher	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
Prozessorsockel	LGA1700 Sockel
Max. unterstützte Größe	128 GB
Unterstützte RAM-Technologie	DDR5 SDRAM

Weitere Bilder

