

ASUS MB PRIME B760M-PLUS

Artikelnummer	999773627
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

ASUS PRIME B760M-PLUS Motherboard – Leistungsstarkes Micro-ATX Mainboard für moderne Intel-Prozessoren

Das ASUS PRIME B760M-PLUS ist ein vielseitiges Micro-ATX-Motherboard, das speziell für Intel-Prozessoren mit LGA1700-Sockel entwickelt wurde. Mit dem B760-Chipsatz bietet es eine optimale Balance aus Leistung und Effizienz, ideal für anspruchsvolle IT-Umgebungen und professionelle Anwender, die auf zuverlässige und skalierbare Hardware setzen.

Dieses Mainboard unterstützt modernsten DDR5-Speicher mit hohen Taktraten und On-die ECC, was eine verbesserte Datenintegrität und stabile Systemleistung gewährleistet. Die vielfältigen Anschlussmöglichkeiten, darunter USB 3.2 Gen 2, USB-C 3.2 Gen 1 sowie 2.5 Gigabit LAN, sorgen für schnelle Datenübertragung und eine zukunftssichere Konnektivität. Die integrierte M.2-Schnittstelle ermöglicht zudem den Einsatz ultraschneller NVMe-SSDs, was die Systemreaktionszeiten deutlich verkürzt.

Technische Highlights

- Micro-ATX-Formfaktor mit LGA1700-Sockel für Intel-Prozessoren der neuesten Generation
- Unterstützung von DDR5-SDRAM mit hohen Übertaktungsmöglichkeiten (bis zu 7200 MHz O.C.)
- Integrierte 2.5 Gigabit Ethernet Schnittstelle für schnelle und stabile Netzwerkverbindungen
- Umfangreiche USB-Anschlüsse: USB 3.2 Gen 2, USB 3.2 Gen 1 sowie USB-C 3.2 Gen 1
- M.2-Slot für ultraschnelle NVMe-SSDs und SATA-600 RAID-Unterstützung
- Onboard HD-Audio mit 8-Kanal-Unterstützung für hochwertigen Klang

- **Verbesserte Konnektivität**

Mit USB 3.2 Gen 1 und Gen 2 sowie USB-C 3.2 Gen 1 Anschlüssen bietet das ASUS PRIME B760M-PLUS Motherboard eine Vielzahl von Optionen für Hochgeschwindigkeitsverbindungen und Datenübertragungen und gewährleistet so die Kompatibilität mit einer Vielzahl von Geräten.

- **Robuste Speicherunterstützung**

Mit Unterstützung der DDR5 SDRAM-Technologie und Geschwindigkeiten von bis zu 7200 MHz (O.C.) bietet dieses Motherboard ausreichend Bandbreite und Geschwindigkeit selbst für die speicherintensivsten Anwendungen und ist damit für Gamer und Profis gleichermaßen geeignet.

- **Erweiterte Kühloptionen**

Mit einem dedizierten M.2-Kühlkörper, einem VRM-Kühlkörper und den umfassenden Kühllösungen von ASUS ist das Motherboard so konzipiert, dass es eine optimale Temperatur aufrechterhält und eine stabile Leistung bei hoher Rechenleistung gewährleistet.

- **Überlegenes Audio-Erlebnis**

Ausgestattet mit High-Definition-Audio (8-Kanal) liefert das ASUS PRIME B760M-PLUS ein reichhaltiges, detailliertes Klangerlebnis, das Ihre Spiele, Filme und Musik mit klarem, fesselndem Sound unterstreicht.

- **Langlebiges Design**

Mit ASUS 5X Protection III, einschließlich LANGuard, SafeSlot Core+ und Back-I/O aus Edelstahl, ist das Motherboard auf Langlebigkeit ausgelegt und bietet Schutz vor Stromstößen, statischer Elektrizität und physischer Abnutzung.

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.)
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x PS/2-Tastatur/-maus, 1 x DisplayPort, 4 x USB 2.0, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet), 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker, 2 x USB 3.2 Gen 2
Max. unterstützte Anzahl Interne Schnittstellen	1 5 x USB 2.0 - Stiftleiste, 1 x Seriell - Stiftleiste, 1 x Audio - Stiftleiste, 1 x USB-C 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 1 x SPDIF-Ausgang - Stiftleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 1 x SPI - Stiftleiste
Chipsatz	Intel B760
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x CPU, 1 x PCIe 4.0 x1, 4 x DIMM 288-polig, 1 x PCIe 4.0 x16, 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, Hauptstromanschluss, 24-polig
Hauptplatine - Formfaktor	Micro ATX
Audioausgang - Typ	Soundkarte
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)
RAM-Steckplätze	4 DIMM-Steckplätze
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 2 x M.2
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2 x M.2
Speicher	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
Prozessorsockel	LGA1700 Sockel
Max. unterstützte Größe	192 GB
Netzwerk	2.5 Gigabit Ethernet
Unterstützte RAM-Technologie	DDR5 SDRAM

Weitere Bilder

