

ASUS PRIME B760-PLUS Motherboard ATX LGA1700-Sockel B760 Chipsatz USB 3.2 Gen 1 USB 3.2 Gen 2 USB4 USB-C 3.2 Gen 2x2 USB-C 3.2 Gen 1 2.5 Gigabit LAN Onboard-Grafik (CPU erforderlich)

Artikelnummer 999699012

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Die Motherboards der ASUS Prime-Serie wurden von Experten entwickelt, um das volle Potenzial des Intel Core-Prozessors der 13. Generation auszuschöpfen. Mit einem robusten Leistungsdesign, umfassenden Kühllösungen und intelligenten Tuning-Optionen bietet das PRIME B760-PLUS Nutzern und PC-DIY-Buildern eine Reihe von Leistungsoptimierungen über intuitive Software- und Firmware-Funktionen.

- **Flexibilität**

Umfassende Steuerungen bilden die Grundlage der ASUS PRIME-Serie. Das PRIME B760-PLUS-Motherboard bietet flexible Tools, mit denen Sie jeden Aspekt Ihres Systems optimieren und die Leistung perfekt an Ihre Arbeitsweise anpassen können, um die Produktivität zu maximieren.

- **Intelligente Steuerung**

ASUS Intelligent Control macht Ihren PC intelligent. Es kümmert sich nicht nur um komplexe Einstellungen und die dynamische Optimierung wesentlicher Aspekte Ihres Systems, sondern bietet auch intelligent vereinfachte Optionen für PC-Neulinge sowie umfassende Funktionen für erfahrene Veteranen.

- **Kühlung**

Das PRIME B760-PLUS Motherboard ist mit mehreren Onboard-Kühlkörpern und einer Reihe von Hybridlüfter-Headern ausgestattet, um sicherzustellen, dass Ihr System auch bei intensiver Arbeitsbelastung kühl und stabil bleibt.

- **Leistung**

Das PRIME B760-PLUS Motherboard ist für die hohen Kernzahlen und Bandbreitenanforderungen der 13. Generation der Intel Core Prozessoren ausgelegt. Das ASUS B760-Motherboard bietet alle Grundlagen zur Steigerung der täglichen Produktivität, sodass Ihr System mit stabiler Leistung, intuitiver Kühlung und flexiblen Datenübertragungsoptionen einsatzbereit ist.

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-C 3.2 Gen2x2, 1 x USB 3.2 Gen 1, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 2 x USB 2.0, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 1 x VGA, 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet), 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker, 2 x USB 3.2 Gen 2
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 M.2 socket (2242/2260/2280/22110 M.2, 4 x DIMM 288-polig, 1 x M.2 socket (Key E), 2 x M.2 socket (2242/2260/2280 M.2 Key M, 1 x PCIe 4.0 x16 (x4-Modus), 2 x PCIe 3.0 x1
Stromanschlüsse	ATX12V-Stecker, 8-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
Interne Schnittstellen	1 x Seriell - Stiftleiste, 1 x Audio - Stiftleiste, 1 x USB-C 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 1 x Thunderbolt - Stiftleiste, 4 x USB 2.0 - Stiftleiste, 1 x SPDIF-Ausgang - Stiftleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 1 x SPI - Stiftleiste
Speicherschnittstellen	PCIe 4.0 -anschlussstellen: 3 x M.2, SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se
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
Hauptplatine - Formfaktor	ATX
Netzwerk	2.5 Gigabit Ethernet
Max. unterstützte Größe	128 GB
Unterstützte RAM-Technologie	DDR5 SDRAM

Weitere Bilder

