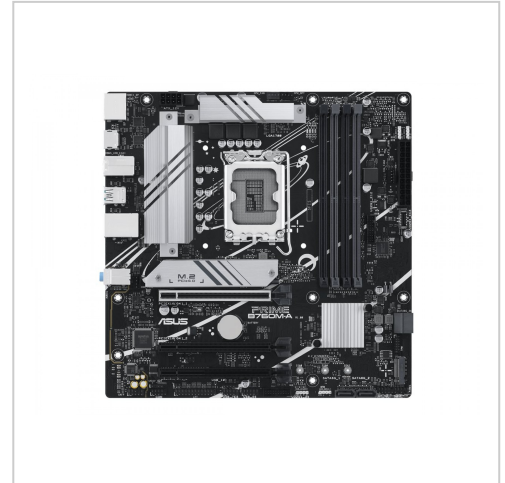


# ASUS PRIME B760M-A-CSM - Motherboard - micro ATX - LGA1700- Sockel - B760 Chipsatz - USB 3.2 Gen 2, USB 3.2 Gen 1, USB-C 3.2 Gen 1 - 2.5 Gigabit LAN - Onboard-Grafik (CPU erforderlich) - HD Audio (8-Kanal)



**Artikelnummer** 999840741

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm

## Produktbeschreibung

Das ASUS PRIME B760M-A-CSM Motherboard bietet eine Mischung aus Funktionen, die für Enthusiasten und Profis gleichermaßen geeignet sind. Durch die Unterstützung von Intel Core-Prozessoren der 12. und 13. Generation können Benutzer eine Leistung erwarten, die für anspruchsvolle Anwendungen und Spiele geeignet ist. Dieses Motherboard bietet nicht nur rohe Leistung, sondern auch Hochgeschwindigkeits-DDR5-Speicherunterstützung mit Geschwindigkeiten von bis zu 7200 MHz (O.C.) für schnelle Datenübertragung und Verarbeitungsmöglichkeiten.

Ein weiterer Bereich, in dem das PRIME B760M-A-CSM glänzt, ist die Konnektivität. Es bietet eine Vielzahl von Anschlüssen, darunter DisplayPort, HDMI und USB 3.2 Gen 2, die die Kompatibilität mit einer Vielzahl von Geräten und Peripheriegeräten gewährleisten. Für Gamer und Content-Ersteller bieten die dualen M.2-Steckplätze reichlich Speicheroptionen, die ein schnelles Laden von Spielen und schnelle Systemstartzeiten ermöglichen. Darüber hinaus ist das Motherboard mit ASUS 5X Protection III ausgestattet, das eine Reihe von Schutzmechanismen wie LANGuard, Überspannungsschutz und eine Edelstahl-Back-I/O umfasst, um Langlebigkeit und Zuverlässigkeit für den langfristigen Einsatz zu gewährleisten.

Zusammenfassend lässt sich sagen, dass das ASUS PRIME B760M-A-CSM-Motherboard eine vielseitige und leistungsstarke Grundlage für den Aufbau eines Hochleistungs-PCs ist und eine perfekte Balance aus Geschwindigkeit, Konnektivität und Haltbarkeit bietet.

- **Verbesserte Konnektivität**

Ausgestattet mit einer Vielzahl von Schnittstellen wie DisplayPort, HDMI, USB 3.2 Gen 2 und LAN (2,5 Gigabit Ethernet) bietet dieses Motherboard vielseitige Anschlussmöglichkeiten für eine Vielzahl von Peripheriegeräten und Geräten.

- **Unterstützung für Hochgeschwindigkeitsspeicher**

Unterstützt die DDR5-SDRAM-Technologie und ermöglicht Geschwindigkeiten von bis zu 7200 MHz (O.C.), was die Leistung bei anspruchsvollen Anwendungen und Spielen erheblich steigert.

- **Robustes Stromversorgungsdesign**

ASUS ProCool-Stromanschlüsse und ein VRM-Kühlkörper sorgen für eine stabile Stromversorgung und verbesserte thermische Leistung bei prozessorintensiven Aufgaben.

- **Fortschrittliche Kühlung**

Enthält einen M.2-Kühlkörper und umfassende Kühlungssteuerungen, die über das ASUS UEFI BIOS zugänglich sind, damit Ihr System auch bei hoher Arbeitslast kühl und stabil läuft.

- **Immersives Audio-Erlebnis**

High-Definition-Audio mit 8-Kanal-Unterstützung sorgt für ein immersives Hörerlebnis, perfekt für Spiele, Filme und Musik.

## Produkteigenschaften

<b>Unterstützte RAM-Geschwindigkeit</b>	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.)
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x PS/2-Tastatur/-maus, 1 x DisplayPort, 2 x HDMI, 4 x USB 2.0, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet), 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker, 2 x USB 3.2 Gen 2
<b>Max. unterstützte Anzahl Interne Schnittstellen</b>	1 4 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 5 x USB 2.0 - Stiftleiste, 1 x Parallel - Stiftleiste, 1 x Seriell - Stiftleiste, 1 x Audio - Stiftleiste, 1 x USB-C 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 1 x SPDIF-Ausgang - Stiftleiste, 1 x SPI - Stiftleiste
<b>Chipsatz</b>	Intel B760
<b>Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze</b>	1 x CPU, 4 x DIMM 288-polig, 1 x PCIe 4.0 x16 (1x-Modus), 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)
<b>Stromanschlüsse</b>	ATX12V-Stecker, 8-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
<b>Audioausgang - Typ</b>	Soundkarte
<b>Leistungsmerkmale</b>	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)
<b>RAM-Steckplätze</b>	4 DIMM-Steckplätze
<b>Massenspeicher-Schnittstellen</b>	4 x SATA-600 (RAID), 2 x M.2
<b>Speicherschnittstellen</b>	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2 x M.2
<b>Speicher</b>	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
<b>Prozessorsockel</b>	LGA1700 Sockel
<b>Netzwerk</b>	2.5 Gigabit Ethernet
<b>Max. unterstützte Größe</b>	128 GB
<b>Unterstützte RAM-Technologie</b>	DDR5 SDRAM

## Weitere Bilder

