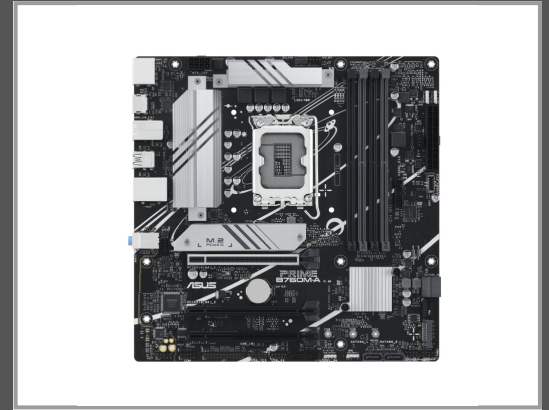


ASUS PRIME B760M-A-CSM, Intel, LGA 1700, Intel® Celeron®, Intel® Pentium® Gold, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9, LGA 1700, DDR5-SDRAM, 128 GB

ASUS PRIME B760M-A-CSM Business Mainboard Socket Intel LGA 1700 (Intel B760 - mATX - DDR5 Speicher - 2x PCIe 4.0 M.2 - Aura Sync)



Gruppe	Mainboards
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90MB1EK0-M0EAYC
EAN/UPC	4711387140710

Beschreibung

B760M-A-CSM

Die Mainboards der ASUS Prime Serie wurden von Experten entwickelt, um das volle Potenzial der Intel® Core™ Prozessoren der 13. Generation zu nutzen. Mit einem robusten Leistungsdesign, umfassenden Kühllösungen und intelligenten Tuning-Optionen bietet das PRIME B760M-A-CSM Nutzern und PC-DIY-Buildern eine Reihe von Leistungsoptimierungen über intuitive Software- und Firmware-Funktionen.

ASUS Corporate Stable Model

ASUS Corporate Stable Model (CSM) ist ein kommerzielles Programm, das entwickelt wurde, um stabile und zuverlässige Mainboards zu liefern. Wir bieten einen Produktlebenszyklus-Support von bis zu 36 Monaten und eine 6-monatige Vorankündigung für das Ende des Produktlebenszyklus, damit das Unternehmen ausreichend Zeit hat, sich auf Produktübergänge vorzubereiten. Bei jedem Kauf eines ASUS CSM-Mainboards wird ASUS Control Center Express mitgeliefert - eine IT-Verwaltungssoftware in Serverqualität.

* Lebenszyklus-Support, Programmangebot und Lieferstatus können je nach Region variieren. Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren örtlichen Vertriebsmitarbeiter.

ASUS Control Center Express

ASUS Control Center Express ist eine integrierte IT-Überwachungs- und -Verwaltungssoftware, die entwickelt wurde, um die Bereitstellung zu beschleunigen, den IT-Betrieb zu vereinfachen und die Produktivität durch umfassende Kontrolle und benutzerfreundliche Funktionen zu verbessern. ASUS Control Center Express ist mit über 100 ASUS-Mainboards kompatibel und bietet eine hochwertige, TCO-optimierte Lösung für Geschäftsanforderungen.

Hauptmerkmale

	Allgemein
Prozessorhersteller	Intel
Prozessorsockel	LGA 1700
Kompatible Prozessoren	Intel® Celeron®, Intel® Pentium® Gold, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9
Unterstützte Arbeitsspeicher	DDR5-SDRAM
RAM-Speicher maximal	128 GB
Arbeitsspeicher Typ	DIMM

Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen	M.2, SATA III
Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD
Ethernet Schnittstellen Typ	2.5 Gigabit Ethernet
Komponente für	PC
Motherboardformfaktor	micro ATX
Motherboard Chipsatz Familie	Intel
Motherboard Chipsatz	Intel B760

Ausführliche Details

Prozessor	
Prozessorhersteller	Intel
Prozessorsockel	LGA 1700
Kompatible Prozessoren	Intel® Celeron®, Intel® Pentium® Gold, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9
Unterstützte Prozessorsteckplätze	LGA 1700
Speicher	
Unterstützte Arbeitsspeicher	DDR5-SDRAM
Anzahl der Speichersteckplätze	4
Arbeitsspeicher Typ	DIMM
Speicherkanäle	Dual-channel
Ohne ECC	Ja
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit	7200,7000,6800,6600,6400,6200,6000,5800,5600,5400,5200,5000,4800 MHz
Unterstützte Speichertaktrate (max.)	7200 MHz
RAM-Speicher maximal	128 GB
Unbuffered Speicher	Ja
Merkmale	
Komponente für	PC
Motherboardformfaktor	micro ATX
Motherboard Chipsatz Familie	Intel
Motherboard Chipsatz	Intel B760
Audio Kanäle	7,1 Kanäle
Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10 x64, Windows 11
Interne E/A-Anschlüsse	
Anzahl USB 2.0 Schnittstellen	3
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse	3
SATA III Anschlüsse	4
S/PDIF aus Stecker	Ja
Front Panel Audiostecker	Ja

Frontpanel-Stecker	Ja
ATX Stromstecker (24-pol.)	Ja
CPU Ventilatorstecker	Ja
Zahl der Chassisventilatorstecker	2
EPS Stromstecker (8-pin)	Ja
Zahl der COM Stecker	1
TPM-Verbinder	Ja
12-V-Stromanschluss	Ja
RGB-LED-Stiftleiste	Ja
E/A-Anschlüsse auf der Rückseite	
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	4
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	2
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Anzahl PS/2 Anschlüsse	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	2
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
Kopfhörerausgänge	1
Line-in	Ja
Mikrofon-Eingang	Ja
WiFi-AP-Antennenbuchse	1
Speicher-Controller	
Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen	M.2, SATA III
Maximale unterstützte Anzahl der HDD	4
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	6
Netzwerk	
Eingebauter Ethernet-Anschluss	Ja
Ethernet Schnittstellen Typ	2.5 Gigabit Ethernet
WLAN	Ja
BIOS	
BIOS-Typ	UEFI AMI
BIOS-Speichergröße	128 Mbit
Clear-CMOS-Taste	Ja
Erweiterungssteckplätze	
PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x)	3
Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze	2
Grafik	

Parallele Verarbeitungstechnologie	Nicht unterstützt
------------------------------------	-------------------

Gewicht und Abmessungen

Breite	244 mm
--------	--------

Tiefe	244 mm
-------	--------

Höhe	40 mm
------	-------

Lieferumfang

Mitgelieferte Kabel	SATA
---------------------	------

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	270 mm
-------------------	--------

Verpackungstiefe	263 mm
------------------	--------

Verpackungshöhe	52 mm
-----------------	-------

Paketgewicht	1,14 kg
--------------	---------