

PRIME B760M-A-CSM

EAN 4711387140710

Produkt Nummer 90MB1EK0-M0EAYC



- **Intel® LGA 1700 Sockel:** Bereit für die 13. und 12. Generation der Inte® Prozessoren
- **Ultraschnelle Konnektivität:** PCIe 4.0, zwei M.2-Steckplätze, Realtek 2.5Gb Ethernet, hinten USB 3.2 Gen 2, vorne USB 3.2 Gen 1 Type-C®
- **Umfassende Kühlung:** VRM-Kühlkörper, M.2-Kühlkörper, PCH-Kühlkörper, Hybridlüfter-Header und Fan Xpert 2+
- **Exklusive Speichertechnologie:** ASUS Enhanced Memory Profile II und ASUS OptiMem II
- **Aura Sync RGB-Beleuchtung** Integrierte adressierbare Gen 2-Header und Aura RGB-Header für RGB-LED-Streifen, die leicht mit Aura Sync-fähiger Hardware synchronisiert werden können

Technische Daten PRIME B760M-A-CSM

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
RAM-Speicher maximal:	128 GB
Arbeitsspeicher Typ:	DIMM
Speicherkanäle:	Zweikanalig
Ohne ECC:	Ja
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit:	7200,7000,6800,6600,6400,6200,6000,5800,5600,5400,5200,5000,4800 MHz
Unterstützte Speichertaktrate (max.):	7200 MHz
Unbuffered Speicher:	Ja

Gewicht und Abmessungen	
Breite:	244 mm
Tiefe:	244 mm
Höhe:	40 mm

Netzwerk	
WLAN:	Ja
Eingebauter Ethernet-Anschluss:	Ja
Ethernet Schnittstellen Typ:	2.5 Gigabit Ethernet

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 HDMI-Anschlüsse:	2
Anzahl PS/2 Anschlüsse:	1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse:	1
Kopfhörerausgänge:	1
Line-in:	Ja
Mikrofon-Eingang:	Ja
WiFi-AP-Antennenbuchse:	1

Speicher-Controller	
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen:	M.2, SATA III
Unterstützte Speicherlaufwerke:	HDD & SSD
Maximale unterstützte Anzahl der HDD:	4
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke:	6

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite:	270 mm
Verpackungstiefe:	263 mm
Verpackungshöhe:	52 mm
Paketgewicht:	1,14 kg

Lieferumfang	
Mitgelieferte Kabel:	SATA

Erweiterungssteckplätze	
PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x):	3
Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze:	2

BIOS	
BIOS-Typ:	UEFI AMI
BIOS-Speichergroße:	128 Mbit

Clear-CMOS-Taste:	Ja
-------------------	----

Grafik

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

Merkmale

Komponente für:	PC
Motherboardformfaktor:	micro ATX
Motherboard Chipsatz Familie:	Intel
Motherboard Chipsatz:	Intel B760
Audio Kanäle:	7.1 Kanäle

Unterstützt Windows-