

PRIME H610M-A-CSM

EAN 4711387293935

Produkt Nummer 90MB1G20-M0EAYC



- **Intel LGA 1700 Sockel:** Bereit für Intel Prozessoren der 13. und 12. Generation
- **Ultraschnelle Konnektivität:** PCIe 4.0, zwei M.2 Steckplätze, Intel 1Gb Ethernet und USB 3.2 Gen 2 Unterstützung
- **Umfassende Kühlung:** VRM-Kühlkörper, PCH-Kühlkörper und Fan Xpert 2+
- **Aura Sync RGB-Beleuchtung:** Onboard adressierbare Gen 2-Header und Aura-RGB-Header für RGB-LED-Streifen, die sich leicht mit Aura-Sync-fähiger Hardware synchronisieren lassen
- **ASUS Control Center Express:** IT-Überwachungs- und Verwaltungssoftware in Echtzeit für verbesserten Datenschutz

Technische Daten PRIME H610M-A-CSM

Prozessor	
Prozessorhersteller:	Intel
Prozessorsockel:	LGA 1700
Kompatible Prozessoren:	Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9, Intel® Pentium® Gold

Speicher	
Unterstützte Arbeitsspeicher:	DDR5-SDRAM
Anzahl der Speichersteckplätze:	2
RAM-Speicher maximal:	96 GB
Arbeitsspeicher Typ:	DIMM
Speicherkanäle:	Zweikanalig
Ohne ECC:	Ja
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit:	4800,5000,5200,5400,5600 MHz
Unbuffered Speicher:	Ja

Gewicht und Abmessungen	
Breite:	244 mm
Tiefe:	216 mm
Höhe:	39 mm

Netzwerk	
WLAN:	Nein
Eingebauter Ethernet-Anschluss:	Ja
Ethernet Schnittstellen Typ:	Schnelles Ethernet, Gigabit Ethernet

Interne E/A-Anschlüsse	
Anzahl USB 2.0 Schnittstellen:	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse:	1
SATA III Anschlüsse:	4
S/PDIF aus Stecker:	Ja
Front Panel Audiostecker:	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
----------------------	----

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 VGA (D-Sub) Anschlüsse:	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse:	1
Anzahl PS/2 Anschlüsse:	2
Anzahl DisplayPort Anschlüsse:	1
Kopfhörerausgänge:	1
Mikrofon-Eingang:	Ja

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:	51,5 mm
Paketgewicht:	1,07 kg

Erweiterungssteckplätze	
PCI-Express x1 (Gen 3.x)-Anschlüsse:	1
PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x):	1
Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze:	2

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

Sonstige Funktionen	
Gewicht:	554 g

Grafik

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

Merkmale

Komponente für:	PC
-----------------	----

Motherboardformfaktor:	micro ATX
------------------------	-----------

Motherboard Chipsatz Familie:	Intel
-------------------------------	-------

Motherboard Chipsatz:	Intel H610
-----------------------	------------

Audio Kanäle:	7.1 Kanäle
---------------	------------

Unterstützt Windows-

Bet