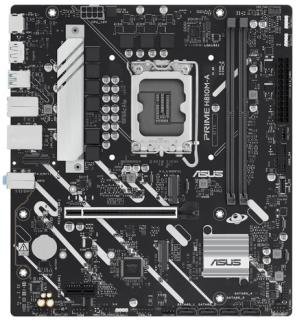
ASUS PRIME H810M-A-CSM Intel H810 LGA 1851 (Socket V1) micro ATX

Marke : ASUS

Artikel-Code: 90MB1KK0-M0EAYC

Produktname : PRIME H810M-A-CSM



PRIME H810M-A-CSM Mainboard Sockel Intel LGA 1851 (Intel H810, mATX, DDR5 Speicher, PCIe 4.0 x16 Steckplatz, 2x PCIe 4.0 M.2, HDMI, DisplayPort, AuraSync)
ASUS PRIME H810M-A-CSM. Prozessorhersteller: Intel, Prozessorsockel: LGA 1851 (Socket V1), Kompatible Prozessoren: Intel Core Ultra (Series 2). Unterstützte Arbeitsspeicher: DDR5-SDRAM, RAM-Speicher maximal: 128 GB, Arbeitsspeicher Typ: DIMM. Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen: M.2, PCI Express 4.0, SATA III, Unterstützte Speicherlaufwerke: HDD & SSD. Ethernet Schnittstellen Typ: Gigabit Ethernet, LAN-Controller: Intel I219V. Komponente für: PC, Motherboardformfaktor: micro ATX, Motherboard Chipsatz Familie: Intel

Prozessor	
Prozessorhersteller *	Intel
Prozessorsockel *	LGA 1851 (Socket V1)
Kompatible Prozessoren *	Intel Core Ultra (Series 2)
Unterstützte Prozessorsteckplätze	LGA 1851
Speicher	
Unterstützte Arbeitsspeicher *	DDR5-SDRAM
Anzahl der Speichersteckplätze *	2
Arbeitsspeicher Typ	DIMM
Speicherkanäle	Zweikanalig
ECC-Kompatibilität	Nicht-ECC
Unterstützte Speichertaktrate (max.)	6400 MHz
RAM-Speicher maximal *	128 GB
Unbuffered Speicher	✔
Speicher-Controller	
Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen *	M.2, PCI Express 4.0, SATA III
Maximale unterstützte Anzahl der HDD	4
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	6
Grafik	
Parallele Verarbeitungstechnologie *	Nicht unterstützt
Eingebaute Grafikadapter	✘
Interne E/A-Anschlüsse	
Anzahl USB 2.0 Schnittstellen *	1
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse *	2
SATA III Anschlüsse *	4
S/PDIF aus Stecker	✔

E/A-Anschlüsse auf der Rückseite	
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 *	1
HDMI-Version	2.1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	1.4
Line-in	✔
Mikrofon-Eingang	✔
Netzwerk	
Ethernet/LAN	✔
Ethernet Schnittstellen Typ	Gigabit Ethernet
LAN-Controller	Intel I219V
Wake-on-LAN bereit	✔
WLAN *	✘
Top WLAN-Standard	Nicht verfügbar
Merkmale	
Motherboard Chipsatz *	Intel H810
Audio Kanäle *	7.1 Kanäle
Produktfarbe	Schwarz
Komponente für *	PC
Motherboardformfaktor *	micro ATX
Motherboard Chipsatz Familie *	Intel
Energiequelle	ATX
Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10 x64, Windows 11
Erweiterungssteckplätze	
PCI Express x1-Steckplätze (Gen 4.x)	1

Publication date: 19-OCT-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date

Interne E/A-Anschlüsse	
Front Panel Audiostecker	✔
Frontpanel-Stecker	✔
ATX Stromstecker (24-pol.)	✔
CPU Ventilatorstecker	✔
Anzahl der CPU-Lüfteranschlüsse	1
Zahl der Chassisventilatorstecker	2
EPS Stromstecker (8-pin)	✔
Anzahl der EPS-Stromanschlüsse (4--polig)	1
Zahl der COM Stecker	1
TPM-Anschluss	✔
RGB-LED-Stiftleiste	✔
Anzahl der RGB-LED-Stiftleisten	3

E/A-Anschlüsse auf der Rückseite	
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	4

Erweiterungssteckplätze	
PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x)	1
Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze	2
1. M.2 größte Schlüsselgröße	2280
1. M.2 höchste PCI Express-Generation	4.0
2. M.2 größte Schlüsselgröße	2280
2. M.2 höchste PCI Express-Generation	4.0

BIOS	
BIOS-Typ *	UEFI AMI
BIOS-Speichergröße	256 Mbit

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	270 mm
Verpackungstiefe	263 mm
Verpackungshöhe	51,5 mm
Paketgewicht	782 g

Gewicht und Abmessungen	
Breite	244 mm
Tiefe	222 mm
Höhe	37 mm

Sonstige Funktionen	
Gewicht	534 g
Anzahl der M.2 (E) Slots	1

4711387844625

Catalog Object Cloud

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 19-OCT-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date