

# ASUS MB PRIME H810M-A-CSM Intel LGA1851 DDR5 mATX

Artikelnummer	999951897
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



## Produktbeschreibung

Das ASUS PRIME H810M-A-CSM Motherboard unterstützt eine Reihe von Intel Core Ultra Prozessoren und bietet beeindruckende Leistung und vielseitige Anschlussmöglichkeiten. Mit seinem Micro-ATX-Formfaktor ist dieses Motherboard für kompakte Aufbauten konzipiert, ohne dabei Kompromisse bei der Funktionalität einzugehen. Die Unterstützung von DDR5-SDRAM mit Geschwindigkeiten von bis zu 3200 MHz und die Dual-Channel-Speicherarchitektur sorgen für schnelle und effiziente Datenverarbeitungsfunktionen. Konnektivität ist eine der Stärken des PRIME H810M-A-CSM, denn es bietet mehrere Anschlüsse, darunter USB 3.2 Gen 2 und HDMI für eine hochwertige Videoausgabe. Das Motherboard ist außerdem mit High-Definition-Audio und einer Vielzahl von Erweiterungssteckplätzen ausgestattet, die eine einfache Aufrüstung ermöglichen. Funktionen wie ASUS Q-Design und CrashFree BIOS 3 vereinfachen die Verwaltung und Wartung und sorgen für ein reibungsloses Benutzererlebnis.

- **Vielseitige Speicherkapazität**  
Unterstützt bis zu 2 DIMM-Steckplätze für DDR5 SDRAM, die eine Dual-Channel-Speicherarchitektur und Geschwindigkeiten von 3200 MHz ermöglichen.
- **Umfangreiche Erweiterungsmöglichkeiten**  
Enthält mehrere Erweiterungssteckplätze, wie PCIe 4.0 x16 und M.2-Steckplätze, die verschiedene Aufrüstungsoptionen ermöglichen.
- **Robuste Konnektivitätsoptionen**  
Bietet eine Reihe von Konnektivitätsoptionen wie USB 3.2 Gen 2, HDMI und Gigabit Ethernet für umfassende Netzwerk- und Geräteverbindungen.
- **Unterstützung für High-Definition-Audio**  
Entspricht den High-Definition-Audiostandards und bietet eine verbesserte Audioausgabe mit bis zu 8 Kanälen.
- **Benutzerorientiertes Design**  
ASUS Q-Design, CrashFree BIOS 3 und erweiterte Schutzfunktionen für einfache Systemverwaltung und Sicherheit.

## Produkteigenschaften

<b>Netzwerk</b>	Gigabit Ethernet
<b>Speicherschnittstellen</b>	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2 x M.2
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x PS/2-Tastatur/-maus, 1 x DisplayPort, 4 x USB 2.0, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 1 x LAN (Gigabit Ethernet), 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker, 2 x USB 3.2 Gen 2
<b>Max. unterstützte Anzahl</b>	1
<b>Massenspeicher-Schnittstellen</b>	2 x SATA-600 (RAID), 2 x M.2
<b>Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze</b>	1 x CPU, 1 x M.2 socket (Key E, für kabelloses Mo, 1 x PCIe 4.0 x1, 1 x M.2 socket (2280 M.2-Slot), 2 x DIMM 288-polig, 1 x PCIe 4.0 x16, 1 x M.2 socket (2242/2260/2280 M.2 Slot)
<b>RAM-Steckplätze</b>	2 DIMM-Steckplätze
<b>Stromanschlüsse</b>	ATX12V-Stecker, 8-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
<b>Interne Schnittstellen</b>	1 x Seriell - Stiftleiste, 1 x Audio - Stiftleiste, 1 x USB-C 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 2 x USB 2.0 - Stiftleiste, 1 x SPDIF-Ausgang - Stiftleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 1 x SPI - Stiftleiste
<b>Audioausgang - Typ</b>	Soundkarte
<b>Leistungsmerkmale</b>	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)
<b>Chipsatz</b>	Intel H810
<b>Prozessorsocket</b>	LGA1851-Socket
<b>Speicher</b>	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
<b>Hauptplatine - Formfaktor</b>	Micro ATX
<b>Unterstützte RAM-Geschwindigkeit</b>	3200 MHz
<b>Unterstützte RAM-Technologie</b>	DDR5 SDRAM
<b>Netzwerkcontroller</b>	Intel I219V

## Weitere Bilder

