

ASUS PRIME H610M-A-CSM LGA1700 2DDR4 MB Intel Socket 1700 Core i Micro/Mini/Flex-ATX

Artikelnummer	999699010
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Die Motherboards der ASUS Prime-Serie wurden fachmännisch entwickelt, um das volle Potenzial der exzellenten CPU auszuschöpfen. Mit einem zuverlässigen Stromversorgungsdesign, umfassenden Kühllösungen und intelligenten Tuning-Optionen bietet das Prime H610 Anwendern und PC-Bastlern durch intuitive Software- und Firmware-Funktionen eine Vielzahl von Optionen zur Leistungsoptimierung.

- **Flexibilität**

Das umfassende Steuerungssystem ist die Grundlage der ASUS Prime-Serie. Das Prime H610M-Motherboard enthält flexible Tools zur Optimierung jedes Aspekts Ihres Systems und ermöglicht Leistungsanpassungen, die perfekt zu Ihrer Arbeitsweise passen und die Produktivität maximieren.

- **Vollständige Leistungseffizienz**

Die Energy Processing Unit (EPU) optimiert automatisch den Stromverbrauch und maximiert die Energieeinsparungen mit dem Away-Modus - einer intelligenten Einstellung, die ein extrem stromsparendes Szenario schafft, indem ungenutzte E/A-Controller abgeschaltet werden.

- **Neues UEFI-BIOS**

Das berühmte ROG UEFI (BIOS) bietet alles, was Sie zum Konfigurieren, Modifizieren und Optimieren Ihres Builds benötigen. Es bietet clever vereinfachte Optionen für Neulinge, aber auch fortgeschrittene Funktionen für echte Experten.

- **Erweiterte Optimierung für professionelle Tweaker**

Ein intuitiver erweiterter Modus, der über UEFI angeboten wird, ermöglicht Ihnen die vollständige Kontrolle. Die integrierte Suchfunktion erleichtert das Auffinden von Optionen, während die verschiedenen erweiterten Funktionen es Ihnen ermöglichen, intelligente Anpassungen vorzunehmen und die Leistung nach Ihren Wünschen zu optimieren.

- **Suchfunktion**

Finden Sie schnell und einfach die Option oder Einstellung, die Sie suchen.

- **Kühlsystem**

Die Prime H610 Serie ist mit mehreren integrierten Kühlkörpern und einer Reihe von Hybridlüfter-Headern ausgestattet, um sicherzustellen, dass Ihr System auch bei hoher Arbeitsbelastung kühl und stabil bleibt.

- **VRM-Kühlkörper und Wärmeleitpad**

Ein massiver VRM-Kühlkörper und ein hochwertiges Wärmeleitpad verbessern die Wärmeübertragung von MOSFETs und Drosseln für eine bessere Kühlleistung.

- **Effektive Kühlung**

Die Prime H610 Serie verfügt über umfassende Kühlungsfunktionen, die über die Fan Xpert 2+ Software oder das UEFI BIOS konfiguriert werden können.

- **Mehrere Temperaturquellen**

Jeder Header kann drei Temperatursensoren dynamisch referenzieren. Mit Fan Xpert 2+ können Sie die Temperatur der unterstützten ASUS-Grafikkarten abbilden, um die Kühlung für GPU- und CPU-Aufgaben zu optimieren.

- **Zwei M.2-Steckplätze**

Das Prime H610M-A D4-CSM verfügt über zwei M.2-Steckplätze, die Datentransferraten von bis zu 32 Gbps über PCIe 3.0 unterstützen und so schnellere Boot- und Ladezeiten für Betriebssysteme oder Anwendungen ermöglichen.

Produkteigenschaften

Netzwerk	Gigabit Ethernet
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	5600 MHz, 4800 MHz, 5400 MHz, 5000 MHz, 5200 MHz
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlusstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 3.0 -anschlusstellen: 2 x M.2
Max. unterstützte Anzahl	1
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	LAN (Gigabit Ethernet), 4 x USB 2.0, 1 x PS/2-Tastatur, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 1 x M.2 Key E, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 1 x VGA, 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker, 2 x USB 3.2 Gen 2, 1 x PS/2-Maus
Max. unterstützte Größe	96 GB
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x CPU, 1 x PCIe 3.0 x1, 2 x DIMM 288-polig, 1 x PCIe 4.0 x16, 2 x M.2 socket (2242/2260/2280 M.2 Key M)
Chipsatz	Intel H610
RAM-Steckplätze	2 DIMM-Steckplätze
Stromanschlüsse	ATX12V-Stecker, 8-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
Interne Schnittstellen	1 x Seriell - Stiftleiste, 1 x USB 2.0 - Stiftleiste, 1 x Audio - Stiftleiste, 1 x Lautsprecher - Stiftleiste, 2 x USB 2.0 - Stiftleiste, 1 x SPDIF-Ausgang - Stiftleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 1 x SPI - Stiftleiste
Audioausgang - Typ	Soundkarte
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)
Speicher	Serial ATA-600, M.2-Socket
Prozessorsockel	LGA1700 Sockel
Unterstützte RAM-Technologie	DDR5 SDRAM
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600, 2 x M.2

Weitere Bilder

