

# ASUS PRIME H610M-R-SI New BIOS

**Artikelnummer** 999707360

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

Das ASUS PRIME H610M-R-SI-Motherboard wurde entwickelt, um den wachsenden Anforderungen von Anwendern gerecht zu werden, die eine zuverlässige und leistungsorientierte Grundlage für ihren PC-Aufbau suchen. Dieses Micro-ATX-Motherboard ist kompatibel mit Intel Core-, Pentium Gold- und Celeron-Prozessoren der 12. und 13. Generation und bietet eine vielseitige Plattform für eine Vielzahl von Computeraufgaben, von der täglichen Produktivität bis hin zu Gaming. Dank der Unterstützung der DDR5-SDRAM-Technologie ermöglicht es deutlich schnellere Speichergeschwindigkeiten von bis zu 5600 MHz und verbessert so die allgemeine Reaktionsfähigkeit des Systems und die Multitasking-Fähigkeiten.

Neben seinen robusten Leistungsmerkmalen bietet das PRIME H610M-R-SI eine Vielzahl von Anschlussmöglichkeiten, darunter HDMI-, VGA-, DisplayPort- und USB 3.2 Gen 1-Anschlüsse, die den Anschluss einer Vielzahl von Peripheriegeräten und Bildschirmen erleichtern. Das Motherboard verfügt außerdem über High-Definition-Audio für ein beeindruckendes Klangerlebnis, das Unterhaltung und Gaming noch intensiver macht. Es wurde mit Blick auf Langlebigkeit entwickelt und verfügt über ASUS 5X PROTECTION, ein Aluminium-Kühlkörperdesign und ASUS Stainless Steel Back I/O, die langfristige Zuverlässigkeit und Stabilität gewährleisten. Ob für Arbeit oder Freizeit, das ASUS PRIME H610M-R-SI Motherboard ist eine solide Wahl für den Aufbau eines Systems, das den Anforderungen der heutigen Nutzer gerecht wird.

- **Verbesserte Konnektivität**

Mit einer Vielzahl von Schnittstellen, darunter HDMI, VGA, DisplayPort, USB 3.2 Gen 1 und Gigabit-Ethernet, bietet dieses Motherboard umfangreiche Anschlussmöglichkeiten für eine Vielzahl von Peripheriegeräten und Geräten und gewährleistet so eine nahtlose Integration in jede Konfiguration.

- **Robuste Speicherunterstützung**

Unterstützt DDR5-SDRAM-Technologie mit Geschwindigkeiten von bis zu 5600 MHz über 2 DIMM-Steckplätze und ermöglicht so eine schnelle Datenübertragung und verbesserte Systemleistung für anspruchsvolle Anwendungen und Spiele.

- **Erweiterte Audiofunktionen**

Ausgestattet mit High-Definition-Audio (8-Kanal) und einer hochwertigen Soundkarte bietet es ein beeindruckendes Klangerlebnis und verbessert Spiele, Filme und Musik.

- **Langlebiges Design**

Mit ASUS 5X PROTECTION, ASUS Stainless Steel Back I/O und einem Aluminium-Kühlkörperdesign bietet es eine langlebige Grundlage und gewährleistet gleichzeitig Stabilität und Zuverlässigkeit der Komponenten.

- **Effizientes Energiemanagement**

Mit ASUS EPU (Energy Processing Unit) und ASUS DIGI+ VRM für effizientes Energiemanagement und stabile Stromversorgung, wodurch Leistung und Energieverbrauch optimiert werden.

## Produkteigenschaften

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

## Weitere Bilder

