

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

Netzwerk	Gigabit Ethernet
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlusstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 3.0 -anschlusstellen: 1 x M.2
Max. unterstützte Anzahl	1
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	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
Max. unterstützte Größe	96 GB
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	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
Chipsatz	Intel H610
Interne Schnittstellen	1 x Parallel - Stiftleiste, 1 x Seriell - Stiftleiste, 1 x Audio - Stiftleiste, 1 x Lautsprecher - Stiftleiste, 4 x USB 2.0 - Stiftleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 1 x SPI - Stiftleiste
RAM-Steckplätze	2 DIMM-Steckplätze
Stromanschlüsse	ATX12V-Stecker, 4-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	5600 MT/s, 5000 MT/s, 4800 MT/s, 5400 MT/s, 5200 MT/s
Audioausgang - Typ	Soundkarte
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)
Speicher	Serial ATA-600, M.2-Socket
Prozessorsockel	LGA1700 Sockel
Hauptplatine - Formfaktor	Micro ATX
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600, 1 x M.2
Unterstützte RAM-Technologie	DDR5 SDRAM

Weitere Bilder

