

ASUS PRIME H610I-PLUS-CSM Intel LGA 1700

Artikelnummer	999740049
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

ASUS PRIME H610I-PLUS-CSM Mini-ITX Motherboard

Das ASUS PRIME H610I-PLUS-CSM ist ein leistungsstarkes Mini-ITX Motherboard, das speziell für Intel-Prozessoren mit LGA1700-Sockel entwickelt wurde. Mit dem modernen H610 Chipsatz bietet es eine solide Basis für kompakte und effiziente Systeme, die auf neueste Technologien setzen.

Dieses Mainboard unterstützt DDR5 SDRAM mit hohen Geschwindigkeiten bis zu 5600 MHz, was eine herausragende Speicherperformance gewährleistet. Die integrierte Gigabit-LAN-Schnittstelle sorgt für schnelle und stabile Netzwerkverbindungen, während USB 3.2 Gen 1 Anschlüsse schnelle Datenübertragungen ermöglichen. Die Onboard-Grafikfunktion (abhängig von der CPU) und der HD Audio 8-Kanal-Sound bieten eine vielseitige Multimedia-Erfahrung. Zudem sind moderne Speicheroptionen wie M.2 und Serial ATA-600 für schnelle und zuverlässige Massenspeicheranbindungen vorhanden.

Technische Highlights

- Mini-ITX Formfaktor für platzsparende PC-Builds
- Intel LGA1700 Sockel mit H610 Chipsatz
- Unterstützung von DDR5 RAM mit bis zu 5600 MHz
- Gigabit Ethernet für schnelle Netzwerkverbindungen
- USB 3.2 Gen 1 für zügige Datenübertragung
- M.2- und SATA-600-Schnittstellen für vielseitige Speicheroptionen
- Integrierte HD Audio 8-Kanal-Soundlösung

- **Verbesserte Konnektivität**

Mit einer Vielzahl von Schnittstellen wie HDMI, DisplayPort, VGA, USB 3.2 Gen 1 und Gigabit-Ethernet bietet dieses Motherboard umfangreiche Anschlussmöglichkeiten für eine Vielzahl von Peripheriegeräten und Geräten und gewährleistet, dass Benutzer ein vielseitiges System aufbauen können.

- **Robuste Speicherunterstützung**

Durch die Unterstützung der DDR5-SDRAM-Technologie mit Geschwindigkeiten von bis zu 5600 MHz bietet das Motherboard eine außergewöhnliche Speicherleistung für Anwendungen und Spiele, gepaart mit der Dual-Channel-Speicherarchitektur und Intel Extreme Memory Profiles (XMP) für eine einfache Übertaktung.

- **Hochentwickeltes Kühlungs- und Energiedesign**

Mit einem 5+1+1-Phasen-Stromversorgungsdesign und einem VRM-Kühlkörperdesign gewährleistet das Motherboard eine stabile Stromversorgung und effiziente Kühlung für optimale Leistung und Langlebigkeit, selbst bei hoher Arbeitsbelastung.

- **Umfassender Schutz**

Ausgestattet mit ASUS 5X Protection III, einschließlich LANGuard, Überspannungsschutz und Edelstahl-Back-I/O, bietet das Motherboard verbesserte Haltbarkeit und Zuverlässigkeit und schützt Ihre Investition vor Stromstößen und anderen potenziellen Risiken.

Produkteigenschaften

Netzwerk	Gigabit Ethernet
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	5600 MHz, 4800 MHz, 5400 MHz, 5000 MHz, 5200 MHz
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 3.0 -anschlussstellen: 1 x M.2
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x PS/2-Tastatur-/maus, 1 x DisplayPort, 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
Max. unterstützte Anzahl	1
Max. unterstützte Größe	96 GB
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x CPU, 1 x M.2 socket (2260/2280 M.2 Key M Stec, 2 x DIMM 288-polig, 1 x M.2 socket (Key E), 1 x PCIe 4.0 x16
Chipsatz	Intel H610
RAM-Steckplätze	2 DIMM-Steckplätze
Stromanschlüsse	ATX12V-Stecker, 8-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
Interne Schnittstellen	1 x Seriell - Stiftleiste, 1 x Audio - Stiftleiste, 1 x Lautsprecher - Stiftleiste, 2 x USB 2.0 - 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
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600, 1 x M.2
Hauptplatine - Formfaktor	Mini-ITX
Unterstützte RAM-Technologie	DDR5 SDRAM

Weitere Bilder

