

ASUS PRIME H610M-A-CSM - Motherboard

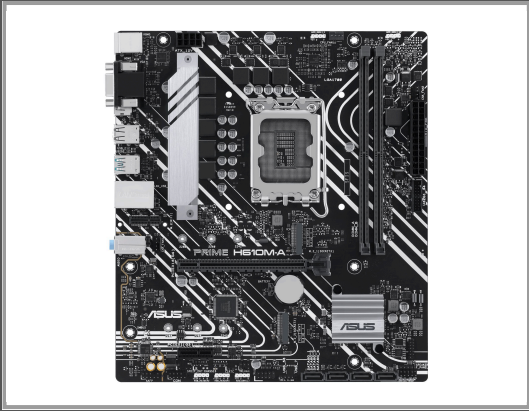
- micro ATX - LGA1700-Sockel - H610

Chipsatz - USB 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2 -

Gigabit LAN - Onboard-Grafik (CPU

erforderlich)

HD Audio (8-Kanal)



Gruppe	Mainboards
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90MB1G20-M0EAYC
EAN/UPC	4711387293911

Beschreibung

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.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASUS PRIME H610M-A-CSM - Motherboard - micro ATX - LGA1700-Sockel - H610
Produkttyp	Motherboard - micro ATX
Chipsatz	Intel H610
Prozessorsockel	1 x LGA1700-Sockel
Kompatible Prozessoren	(unterstützt 12. und 13. Generation von Intel Core / Pentium Gold / Celeron)
Max. RAM-Größe	96 GB
Unterstütztes RAM	2 DIMM-Steckplätze - DDR5, non-ECC, ungepuffert
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600, 2 x M.2
USB-/FireWire-Anschlüsse	2 x USB 3.2 Gen 2 + 4 x USB 2.0 + (2 x USB 3.2 Gen 1 + 3 x USB 2.0 über eine interne Stiftleiste)
Audio	HD Audio (8-Kanal)
LAN	Gigabit Ethernet

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Motherboard - micro ATX
Chipsatz	Intel H610
Prozessorsockel	LGA1700-Sockel
Max. Anz. Prozessoren	1

Kompatible Prozessoren	(unterstützt 12. und 13. Generation von Intel Core / Pentium Gold / Celeron)
	Unterstützter RAM
Max. Größe	96 GB
Technologie	DDR5
Bustakt	4800 MHz, 5200 MHz, 5000 MHz, 5600 MHz, 5400 MHz
Unterstützte RAM-Integritätsprüfung	Non-ECC
Registriert oder gepuffert	Ungepuffert
Besonderheiten	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)
	Audio
Typ	HD Audio (8-Kanal)
Kompatibilität	High-Definition-Audio
	LAN
Netzwerkschnittstellen	Gigabit Ethernet
	Erweiterung/Konnektivität
Erweiterungssteckplätze	1 x CPU 2 x DIMM 288-polig 1 x PCIe 4.0 x16 1 x PCIe 3.0 x1 2 x M.2 socket (2242/2260/2280 M.2 Slot mit Key M)
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Serial ATA PCIe 3.0 -anschlussstellen: 2 x M.2
Schnittstellen	1 x HDMI 1 x VGA 2 x USB 3.2 Gen 2 4 x USB 2.0 1 x M.2 Key E LAN (Gigabit Ethernet) 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker 1 x PS/2-Tastatur 1 x PS/2-Maus
Interne Schnittstellen	2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste 2 x USB 2.0 - Stiftleiste 1 x USB 2.0 - Stiftleiste 1 x Audio - Stiftleiste 1 x SPDIF-Ausgang - Stiftleiste 1 x Seriell - Stiftleiste 1 x Lautsprecher - Stiftleiste 1 x SPI - Stiftleiste
Stromanschlüsse	Hauptstromanschluss, 24-polig, ATX12V-Stecker, 8-polig
	Besonderheiten
BIOS-Typ	AMI
BIOS-Funktionen	UEFI BIOS, ASUS EZ Flash 3, ASUS UEFI BIOS EZ Mode
Sleep / Wake up	Wake-On-LAN (WOL), Wake On PME

Hardwarefeatures	Jack Retasking, ASUS Q-Design, ASUS TurboV EVO, Q-DIMM, Q-Slot, CrashFree BIOS 3, Audio Jack-Erkennungstechnologie, ASUS EPU (Energy Processing Unit), Intel Turbo Boost Technologie 2.0, ASUS DIGI+ VRM, Preboot eXecution Environment (PXE), ASUS Stainless Steel Back I/O, LANGuard, Überspannungsschutz, ASUS 5X Protection III, ASUS SafeSlot Core, Intel Turbo Boost Max Technology 3.0, ASUS Aura Sync, kompatibel mit Windows 11, Q-LED Core, VRM Kühlkörperdesign
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	IO-Abschirmung, ACC Express Activation Key Card, M.2 Schraubenpaket
Enthaltene Kabel	2 x Serial ATA-Kabel
Software inbegriffen	ASUS CPU-Z, ASUS AI Suite III, PC Cleaner, WinRAR, ASUS AURA Creator, Armoury Crate, Norton 360 Deluxe (60-Tage-Testversion), ASUS Fan Xpert 2+
Breite	24.4 cm
Tiefe	21.6 cm

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.