

# ASRock H610M-H2/M.2 D5 Intel H610 1700 Micro ATX 2 DDR5 2 HDMI GB LAN PCIe4 1x M.2

**Artikelnummer** 999708270

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

ASRock H610M-H2/M.2 D5 Intel H610 1700 Micro ATX 2 DDR5 2 HDMI GB LAN PCIe4 1x M.2

Produktbeschreibung:

Anzahl LAN / Gigabit-LAN Ports: 1 x · Arbeitsspeicher /

Max. Aufrüstung: 96 GB · Arbeitsspeicher / Typ:

DDR5-RAM · Formfaktor (Details): Micro-ATX · Mainboard-Chipsatz:

Intel® H610 · Prozessor /

Marke: Intel · Prozessor / Model: unterstützt Intel Core /

Pentium Gold / Celeron der 12., 13. und 14. Generation

· Schnittstellen (Computer/Multimedia): HDMI®,PS/2,USB

3.2 Gen 1,USB 2.0,Audio-Line-in,Audio-Line-out,Mikrofon

(3.5 mm Klinke),Gigabit-LAN (1 Gbit/s) · Schnittstellen:

DDR5: 2 x · Schnittstellen: PCIe x1: 1 x · Schnittstellen:

PCIe x16 4.0: 1 x · Schnittstellen: PS/2: 1 x

· Schnittstellen: USB 2.0: 6 x · Schnittstellen:

USB 3.2: 4 x · Sockel (PC): Intel® 1700 · Takt-Frequenz:

4800 MHz,5600 MHz · Weitere technische Daten:

**Unterstützte RAM-Integritätsprüfung:** Non-ECC,

ECC (Betrieb in Nicht-ECC-Modus)

Technische Details:

Allgemein

Produktyp

Motherboard - micro ATX

Chipsatz

Intel H610

Prozessorsockel

LGA1700-Sockel

Max. Anz. Prozessoren

1

Kompatible Prozessoren

(unterstützt Intel Core / Pentium Gold / Celeron der 12., 13. und 14. Generation)

Unterstützter RAM

Max. Größe

96 GB  
Technologie  
DDR5  
Bustakt  
4800 MHz, 5600 MHz  
Unterstützte RAM-Integritätsprüfung  
Non-ECC, ECC (Betrieb in Nicht-ECC-Modus)  
Registriert oder gepuffert  
Ungepuffert  
Besonderheiten  
Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, unterstützte ECC-Module in ECC-Modus ausgeführt, Intel Extreme Memory Profiles (XMP) 3.0  
Audio  
Typ  
HD Audio (8-Kanal)  
Audio Codec  
Realtek ALC897  
Kompatibilität  
High-Definition-Audio  
LAN  
Netzwerkcontroller  
Realtek RTL8111H  
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 | 1 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: 1 x M.2  
Schnittstellen  
2 x HDMI | 1 x PS/2-Tastatur/-maus | 2 x USB 3.2 Gen 1 | 4 x USB 2.0 | 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker | 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker | 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker | 1 x LAN (Gigabit Ethernet)  
Interne Schnittstellen  
2 x USB 2.0 - Stifteleiste | 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stifteleiste | 1 x Audio - Stifteleiste | 1 x Lautsprecher - Stifteleiste | 1 x SPI - Stifteleiste  
Stromanschlüsse  
Hauptstromanschluss, 24-polig, ATX12V-Stecker, 8-polig  
Besonderheiten  
BIOS-Typ  
AMI  
BIOS-Funktionen  
UEFI BIOS  
Hardwarefeatures  
ASRock Instant Flash, Digital PWM, Digi Power Design, ASRock Full HD UEFI, ASRock My Favorites in UEFI, ASRock EZ Mode, Water Pump Header, Intel Turbo Boost Max Technology 3.0, Intel Hybrid Technology, ASRock Auto Driver Installer, 3+1+1 Power Phase  
Verschiedenes  
Zubehör im Lieferumfang  
1 M.2-Schraube, Full-Size I/O-Abschirmung  
Enthaltene Kabel  
2 x Serial ATA-Kabel  
Software inbegriffen  
Treiber & Dienstprogramme, ASRock A-Tuning, ASRock XFast LAN  
Kennzeichnung  
FCC, RoHS, EuP Ready, ErP Ready, UKCA  
Breite  
22 cm  
Tiefe  
19,3 cm

## Produkteigenschaften

<b>Netzwerk</b>	Gigabit Ethernet
<b>Unterstützte RAM-Geschwindigkeit</b>	5600 MHz, 4800 MHz
<b>Speicherschnittstellen</b>	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 3.0 -anschlussstellen: 1 x M.2
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x PS/2-Tastatur/-maus, 2 x HDMI, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 1 x LAN (Gigabit Ethernet), 2 x USB 3.2 Gen 1, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker
<b>Max. unterstützte Anzahl</b>	1
<b>Max. unterstützte Größe</b>	96 GB
<b>Chipsatz</b>	Intel H610
<b>RAM-Steckplätze</b>	2 DIMM-Steckplätze
<b>Stromanschlüsse</b>	ATX12V-Stecker, 8-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
<b>Speicher</b>	Ultra M.2 socket, Serial ATA-600
<b>Leistungsmerkmale</b>	Intel Extreme Memory Profiles (XMP) 3.0, Unterstützte ECC-Module in ECC-Modus aus
<b>Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze</b>	1 x PCIe 3.0 x1, 1 x M.2 socket (2242/2260/2280 M.2 Key M, 2 x DIMM 288-polig
<b>Audioausgang - Typ</b>	Soundkarte
<b>Massenspeicher-Schnittstellen</b>	4 x SATA-600, 1 x Ultra M.2
<b>Prozessorsockel</b>	LGA1700 Sockel
<b>Interne Schnittstellen</b>	1 x Audio - Stiftleiste, 1 x Lautsprecher - Stiftleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 1 x SPI - Stiftleiste
<b>Hauptplatine - Formfaktor</b>	Micro ATX
<b>Netzwerkcontroller</b>	Realtek RTL8111H
<b>Unterstützte RAM-Technologie</b>	DDR5 SDRAM

## Weitere Bilder

