

# Asrock H610M-HDV/M.2 R2.0



<b>Artikel</b>	137909
<b>Herstellernummer</b>	90-MXBJH0-A0UAYZ
<b>EAN</b>	4710483939860
Asrock	

## Zusammenfassung

Asrock H610M-HDV/M.2 R2.0, Intel, LGA 1700, Intel® Celeron® G, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™..., LGA 1700, DDR4-SDRAM, 64 GB

Asrock H610M-HDV/M.2 R2.0. Prozessorhersteller: Intel, Prozessorsockel: LGA 1700, Kompatible Prozessoren: Intel® Celeron® G, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™... Unterstützte Arbeitsspeicher: DDR4-SDRAM, RAM-Speicher maximal: 64 GB, Arbeitsspeicher Typ: DIMM. Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen: M.2. Grafikkarte-Familie: Intel, Grafikkarte: Intel Iris Xe Graphics, Maximale Auflösung: 7680 x 4320 Pixel. USB-Stecker: USB Typ-A

## Merkmale

### Speicher-Controller

Unterstützte SpeicherlaufwerkM.2 Schnittstellen

### Gewicht und Abmessungen

Breite 220 mm  
Tiefe 193 mm

### Erweiterungssteckplätze

PCI-Express x1 (Gen 3.x)-Anschlüsse 1  
PCI Express x16-Steckplätze 1

### Grafik

Grafikkarte-Familie	Intel
Grafikkarte	Intel Iris Xe Graphics
Maximale Auflösung	7680 x 4320 Pixel
HDCP	Ja
Diskreter Grafik support	Ja

### Netzwerk

Ethernet/LAN	Ja
Ethernet Schnittstellen Typ	Gigabit Ethernet
LAN-Controller	Realtek RTL8111H
Wake-on-LAN bereit	Ja
WLAN	Nein

### Speicher

(Gen 4.x) Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze	1
--	---

## Lieferumfang

Mitgelieferte Kabel	SATA
Schrauben enthalten	Ja
Treiber enthalten	Ja

## Technische Details

Nachhaltigkeitskonformität	Ja
Nachhaltigkeitszertifikate	ErP
Konformitätsbescheinigungen	CE, EuP, Eidgenössische Kommunikationskommission (FCC)

## BIOS

BIOS-Typ	UEFI AMI
BIOS-Speichergröße	128 Mbit
ACPI-Version	6.0
Systemverwaltung BIOS (SMBIOS) Version	2.7

## Prozessor

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorsockel	LGA 1700
Kompatible Prozessoren	Intel® Celeron® G, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9, Intel® Pentium® Gold
Unterstützte Prozessorsteckplätze	LGA 1700

Unterstützte Arbeitsspeicher	DDR4-SDRAM
Anzahl der Speichersteckplätze	2
Arbeitsspeicher Typ	DIMM
Speicherkanäle	Zweikanalig
ECC-Kompatibilität	Nicht-ECC
Unterstützte Speichertaktrate (max.)	3200 MHz
RAM-Speicher maximal	64 GB
Unbuffered Speicher	Ja

## Merkmale

Motherboard Chipsatz	Intel H610
Audio-Chip	Realtek ALC897
Audio Kanäle	7.1 Kanäle
Produktfarbe	Schwarz, Grau, Silber
PC Gesundheitsüberwachung	CPU, Ventilator, Spannung, Water cooling
Komponente für	PC
Motherboardformfaktor	micro ATX
Motherboard Chipsatz Familie	Intel
Unterstützt Windows- Betriebssysteme	Windows 10 x64, Windows 11 x64

## Interne E/A-Anschlüsse

Anzahl USB 2.0 Schnittstellen	1
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse	2
SATA III Anschlüsse	4
Front Panel Audiostecker	Ja
ATX Stromstecker (24-pol.)	Ja
CPU Ventilatorstecker	Ja
Zahl der Chassisventilatorstecker	1
Chassis Intrusion Stecker	Ja
TPM-Anschluss	Ja
12-V-Stromanschluss	Ja

## E/A-Anschlüsse auf der Rückseite

Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	4
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	2
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Anzahl PS/2 Anschlüsse	1
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	2.1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	1.4
Kopfhörerausgänge	1
Line-in	Ja
Mikrofon-Eingang	Ja
USB-Stecker	USB Typ-A