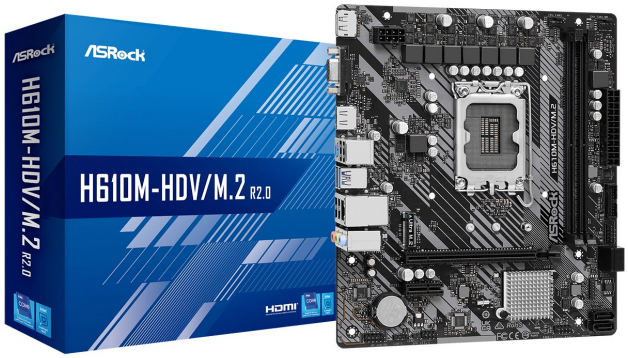
# Asrock H610M-HDV/M.2 R2.0




| | |
|---|---|
| **Artikel** | 137909 |
| **Herstellernummer** | 90-MXBJH0-A0UAYZ |
| **EAN** | 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 Speicherlaufwerk-Schnittstellen | M.2 |

### 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 |

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.