

# GIGABYTE H610M S2H V3 DDR4 motherboard



<b>Artikel</b>	136211
<b>Herstellernummer</b>	H610M S2H V3 DDR4
<b>EAN</b>	4719331859732
<b>GIGABYTE</b>	

## Zusammenfassung

GIGABYTE H610M S2H V3 DDR4, Intel, LGA 1700, Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9,...., LGA 1700, 64 GB, DDR4-SDRAM

GIGABYTE H610M S2H V3 DDR4. Prozessorhersteller: Intel, Prozessorsockel: LGA 1700, Kompatible Prozessoren: Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9,.... Unterstützte Arbeitsspeicher: DDR4-SDRAM, RAM-Speicher maximal: 64 GB, Arbeitsspeicher Typ: DIMM. Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen: M.2, SATA III, Unterstützte Speicherlaufwerke: HDD & SSD. Maximale Auflösung: 4096 x 2304 Pixel. USB-Stecker: USB Typ-A

## Merkmale

### Technische Details

Gewährleistungsfrist 3 Jahr(e)

### Logistikdaten

Ursprungsland China  
Menge pro Versandkarton 1 Stück(e)

### Erweiterungssteckplätze

PCI-Express x1-Slots 1  
PCI-Express x16-Slots 1  
Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze 1

### Verpackungsdaten

Verpackungsbreite 265 mm  
Verpackungstiefe 235 mm  
Verpackungshöhe 52 mm  
Paketgewicht 703 g

### Akku/Batterie

Batteriegewicht 3 g  
Lithiumgewicht pro Akku 0,07 g  
Anzahl Batteriezellen 1  
Akku-/Batterietechnologie Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)  
Akku-/Batterietyp CR2032

### Prozessor

## Gewicht und Abmessungen

Breite	230 mm
Tiefe	215 mm
Höhe	35 mm

## Grafik

Parallele Verarbeitungstechnologie	Nicht unterstützt
Maximale Auflösung	4096 x 2304 Pixel
HDCP	Ja

## Lieferumfang

Mitgelieferte Kabel	SATA
Akkus/Batterien enthalten	Ja
Mitgelieferte Software	Norton Internet Security (OEM version) LAN bandwidth management software

## Netzwerk

Ethernet/LAN	Ja
Ethernet Schnittstellen Typ	Gigabit Ethernet
WLAN	Nein

## Speicher-Controller

Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD
Unterstützte Speicherlaufwerk Schnittstellen	M.2, SATA III
Maximale unterstützte Anzahl der HDD	1
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	5

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorsockel	LGA 1700
Kompatible Prozessoren	Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9, Intel® Pentium® Gold
Unterstützte Prozessorsteckplätze	LGA 1700
Maximaler interner Speicher, vom Prozessor unterstützt	64 GB

## BIOS

BIOS-Typ	UEFI AMI
BIOS-SpeichergroÙe	128 Mbit
ACPI-Version	5.0
Clear CMOS-Jumper	Ja
Clear-CMOS-Taste	Ja
Desktop Management Interface (DMI) Version	2.7
Systemverwaltung BIOS (SMBIOS) Version	2.7

## E/A-Anschlüsse auf der Rückseite

Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	4
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	2
Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Anzahl PS/2 Anschlüsse	2
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	2
Kopfhörerausgänge	3
Mikrofon-Eingang	Ja
USB-Stecker	USB Typ-A

## Merkmale

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

## Interne E/A-Anschlüsse

Anzahl USB 2.0 Schnittstellen	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse	1

SATA III Anschlüsse	4
Front Panel Audiostecker	Ja
Frontpanel-Stecker	Ja
ATX Stromstecker (24-pol.)	Ja
CPU Ventilatorstecker	Ja
EPS Stromstecker (8-pin)	Ja
TPM-Anschluss	Ja
Serielle Port-Headers	1
12-V-Stromanschluss	Ja
RGB-LED-Stiftleiste	Ja

## Speicher

Unterstützte Arbeitsspeicher	DDR4-SDRAM
Anzahl der Speichersteckplätze	2
Arbeitsspeicher Typ	DIMM
Speicherkanäle	Zweikanalig
ECC	Ja
ECC Kompatibilität	ECC & Nicht-ECC
Ohne ECC	Ja
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit	3200, 3000, 2933, 2666, 2400, 2133 MHz
Unterstützte Speichertaktrate (max.)	3200 MHz
RAM-Speicher maximal	64 GB
Unterstützte Speichermodulkapazitäten	1GB, 2GB, 4GB, 8GB, 12GB, 16GB, 32GB
Unbuffered Speicher	Ja

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