

## Gigabyte H310M H 1.0 Motherboard micro ATX



### Beschreibung

Produktbeschreibung	Gigabyte H310M H - 1.0 - Motherboard - micro ATX - LGA1151 Socket - H310
Produkttyp	Motherboard - micro ATX
Chipsatz	Intel H310
Prozessorsocket	1 x LGA1151 Socket
Kompatible Prozessoren	Pentium, Celeron, Core i5, Core i3, Core i7 (unterstützt die 8. Generation Intel Core i3 / i5 / i7 / Pentium / Celeron)
Max. RAM-Größe	32 GB
Unterstütztes RAM	2 DIMM-Steckplätze - DDR4 ungepuffert
Speichersteckplätze	4 x SATA-600
USB-/FireWire-Anschlüsse	USB 3.1 Gen 1 2 x USB 3.1 Gen 1 + 4 x USB 2.0 + (2 x USB 3.1 Gen 1 + 2 x USB 2.0 über Kopfzeilen)
Max. zugewiesene RAM-Größe	1 GB
Audio	HD Audio (8-Kanal)
LAN	Gigabit Ethernet

### Technische Spezifikationen

#### Allgemein

Produkttyp	Motherboard - micro ATX
Chipsatz	Intel H310
Prozessorsocket	LGA1151 Socket
Max. Anz. Prozessoren	1
Kompatible Prozessoren	Pentium, Celeron, Core i5, Core i3, Core i7 (unterstützt die 8. Generation Intel Core i3 / i5 / i7 / Pentium / Celeron)

#### Unterstützter RAM

Max. Größe	32 GB
Technologie	DDR4
Bustakt	2400 MHz, 2133 MHz, 2666 MHz
Registriert oder gepuffert	Ungepuffert
Besonderheiten	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Intel Extreme Memory Profiles (XMP), unterstützte ECC-Module in ECC-Modus ausgeführt

## Grafik

Max. zugewiesene RAM-Größe 1 GB

## Audio

Typ HD Audio (8-Kanal)  
Audio Codec Realtek ALC887  
Kompatibilität High-Definition-Audio

## LAN

Netzwerkcontroller Realtek RTL8118  
Netzwerkschnittstellen Gigabit Ethernet

## Erweiterung/Konnektivität

Erweiterungssteckplätze 1 x CPU | 2 x DIMM 288-polig | 1 x PCIe 3.0 x16 | 2 x PCIe 2.0 x1  
Speicherschnittstellen SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Serial ATA  
Schnittstellen 1 x HDMI | 1 x LAN (Gigabit Ethernet) | 1 x VGA | 2 x USB 3.1 Gen 1 | 4 x USB 2.0 | 1 x PS/2-Tastatur/-maus | 1 x Audio Line-Out - mini-jack | 1 x Mikrofon - mini-jack | 1 x Audio Line-In - mini-jack  
Interne Schnittstellen 2 x USB 2.0 - Stiftleiste | 2 x USB 3.1 Gen 1 - Stiftleiste | 1 x Audio - Stiftleiste  
Stromanschlüsse ATX12V-Stecker, 4-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig

## Besonderheiten

BIOS-Typ AMI  
BIOS-Funktionen WfM 2.0-Unterstützung, UEFI BIOS, Unterstützung von SMBIOS 2.7, DMI 2.7-Unterstützung, ACPI 5.0-Unterstützung  
Hardwareüberwachung CPU-Kerntemperatur, Gehäusetemperatur, Drehzahlmesser für CPU-Lüfter, Drehzahlmesser Gehäuselüfter, Systemspannung, CPU-Überhitzungsschutz  
Hardwarefeatures Q-Flash, AutoGreen, On/Off Charge, Ultra Durable, 4K Ultra HD Ready, Anti-Surge IC, Game Boost, Audio Noise Guard, GIGABYTE Double Locking Bracket, Anti-Sulfur Design, GIGABYTE Smart Fan 5, Glass Fabric PCB, CEC 2019 Ready

## Verschiedenes

Software inbegriffen Norton Internet Security, @BIOS, EasyTune, Cloud Station, Xpress Install, GIGABYTE USB Blocker, GIGABYTE App Center, Smart TimeLock, GIGABYTE Fast Boot, GIGABYTE V-Tuner, GIGABYTE Smart Keyboard, GIGABYTE Smart Backup, GIGABYTE Smart Fan 5, GIGABYTE 3D OSD, GIGABYTE Smart HUD  
Kennzeichnung Plug and Play, HDCP 2.2  
Breite 22.6 cm  
Tiefe 17.4 cm

Es wird keine Haftung oder Garantie dafür übernommen, dass alle Angaben zu jeder Zeit vollständig, richtig und in letzter Aktualität dargestellt sind.