

# Gigabyte H610M S2H V2 DDR4 - 1.0 - Motherboard - micro ATX - LGA1700-Sockel - H610 Chipsatz - USB 3.2 Gen 1 - Gigabit LAN - Onboard-Grafik (CPU erforderlich)

HD Audio (8-Kanal)

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Gruppe              | Mainboards        |
| Hersteller          | Gigabyte          |
| Hersteller Art. Nr. | H610M S2H V2 DDR4 |
| EAN/UPC             | 4719331851958     |



## Beschreibung

Gigabyte H610M S2H V2 DDR4 - 1.0 - Motherboard - micro ATX - LGA1700-Sockel - H610 Chipsatz - USB 3.2 Gen 1 - Gigabit LAN - Onboard-Grafik (CPU erforderlich) - HD Audio (8-Kanal)

## Hauptmerkmale

|                               |                                                                                                   |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbeschreibung           | Gigabyte H610M S2H V2 DDR4 - 1.0 - Motherboard - micro ATX - LGA1700-Sockel - H610                |
| Produkttyp                    | Motherboard - micro ATX                                                                           |
| Chipsatz                      | Intel H610                                                                                        |
| Prozessorsockel               | 1 x LGA1700-Sockel                                                                                |
| Kompatible Prozessoren        | (unterstützt 12. Generation von Intel Core / Pentium Gold / Celeron)                              |
| Max. RAM-Größe                | 64 GB                                                                                             |
| Unterstütztes RAM             | 2 DIMM-Steckplätze - DDR4, non-ECC, ECC (Betrieb in Nicht-ECC-Modus), ungepuffert                 |
| Massenspeicher-Schnittstellen | 4 x SATA-600, 1 x M.2                                                                             |
| USB-/FireWire-Anschlüsse      | 2 x USB 3.2 Gen 1 + 4 x USB 2.0 + (2 x USB 3.2 Gen 1 + 4 x USB 2.0 über eine interne Stiftleiste) |
| Audio                         | HD Audio (8-Kanal)                                                                                |
| LAN                           | Gigabit Ethernet                                                                                  |

## Ausführliche Details

|                        |                                                                      |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|                        | Allgemein                                                            |
| Produkttyp             | Motherboard - micro ATX                                              |
| Chipsatz               | Intel H610                                                           |
| Prozessorsockel        | LGA1700-Sockel                                                       |
| Max. Anz. Prozessoren  | 1                                                                    |
| Kompatible Prozessoren | (unterstützt 12. Generation von Intel Core / Pentium Gold / Celeron) |

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     | <b>Unterstützter RAM</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Max. Größe                          | 64 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Technologie                         | DDR4                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Bustakt                             | 2400 MHz, 2133 MHz, 2666 MHz, 2933 MHz, 3000 MHz, 3200 MHz                                                                                                                                                                                                                               |
| Unterstützte RAM-Integritätsprüfung | Non-ECC, ECC (Betrieb in Nicht-ECC-Modus)                                                                                                                                                                                                                                                |
| Registriert oder gepuffert          | Ungepuffert                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Besonderheiten                      | Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Intel Extreme Memory Profiles (XMP), unterstützte ECC-Module in ECC-Modus ausgeführt                                                                                                                                                                     |
|                                     | <b>Audio</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Typ                                 | HD Audio (8-Kanal)                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kompatibilität                      | High-Definition-Audio                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                     | <b>LAN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Netzwerkschnittstellen              | Gigabit Ethernet                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                     | <b>Erweiterung/Konnektivität</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Erweiterungssteckplätze             | 1 x CPU<br>2 x DIMM 288-polig<br>1 x PCIe 4.0 x16<br>1 x PCIe 3.0 x1<br>1 x M.2 socket (2260/2280 M.2 Key M Slot)                                                                                                                                                                        |
| Speicherschnittstellen              | SATA-600 -anschlusststellen: 4 x 7-Pin Serial ATA<br>PCIe 3.0 -anschlusststellen: 1 x M.2                                                                                                                                                                                                |
| Schnittstellen                      | 1 x DisplayPort<br>1 x HDMI<br>1 x VGA<br>1 x DVI-D<br>2 x USB 3.2 Gen 1<br>1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker<br>1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker<br>1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker<br>1 x LAN (Gigabit Ethernet)<br>4 x USB 2.0<br>1 x PS/2-Tastatur<br>1 x PS/2-Maus |
| Interne Schnittstellen              | 4 x USB 2.0 - Stiftleiste<br>2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste<br>1 x Seriell - Stiftleiste<br>1 x Audio - Stiftleiste                                                                                                                                                                     |
| Stromanschlüsse                     | Hauptstromanschluss, 24-polig, ATX12V-Stecker, 8-polig                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                     | <b>Besonderheiten</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 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, CPU-Core-Spannung, Warnung bei Lüfterausfall, Fließgeschwindigkeit der Wasserkühlung                                                         |

|                      |                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hardwarefeatures     | HDCP-kompatibel, Game Boost, On/Off Charge, RGB FUSION 2.0, Q-Flash, 6+1+1 Phase Power Design, Audio Noise Guard, GIGABYTE Smart Fan 6, Anti-Sulfur Design, Dr.MOS MOSFET, Solid Pin Power Connectors, 50 A Leistungsstufe |
|                      | <b>Verschiedenes</b>                                                                                                                                                                                                       |
| Software inbegriffen | GIGABYTE App Center, @BIOS, EasyTune, GIGABYTE Fast Boot, Xpress Install, GIGABYTE Smart Backup, Norton Internet Security                                                                                                  |
| Kennzeichnung        | DisplayPort 1.2, HDCP 2.3                                                                                                                                                                                                  |
| Breite               | 23 cm                                                                                                                                                                                                                      |
| Tiefe                | 21.5 cm                                                                                                                                                                                                                    |

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.