

Gigabyte H610M H V2 - 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 H V2
EAN/UPC	4719331859985



Beschreibung

Gigabyte H610M H V2 - 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 H V2 - 1.0 - Motherboard - micro ATX - LGA1700-Sockel - H610
Produkttyp	Motherboard - micro ATX
Chipsatz	Intel H610
Prozessorsockel	1 x LGA1700-Sockel
Kompatible Prozessoren	(unterstützt Intel Core / Pentium Gold / Celeron der 12., 13. und 14. Generation)
Max. RAM-Größe	96 GB
Unterstütztes RAM	2 DIMM-Steckplätze - DDR5, 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 Intel Core / Pentium Gold / Celeron der 12., 13. und 14. Generation)
	Unterstützter RAM

Max. Größe	96 GB
Technologie	DDR5
Bustakt	4400 MHz, 4800 MHz, 5200 MHz, 5600 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
Audio	
Typ	HD Audio (8-Kanal)
Kompatibilität	High-Definition-Audio
LAN	
Netzwerkschnittstellen	Gigabit Ethernet
Erweiterung/Konnektivität	
Erweiterungssteckplätze	1 x CPU 2 x DIMM 288-polig 1 x PCIe 4.0 x16 1 x PCIe 3.0 x1 1 x M.2 socket (2260/2280 M.2 Key M Slot)
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Serial ATA PCIe 3.0 -anschlussstellen: 1 x M.2
Schnittstellen	1 x HDMI 1 x VGA 2 x USB 3.2 Gen 1 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker 1 x LAN (Gigabit Ethernet) 4 x USB 2.0 1 x PS/2-Tastatur/-maus
Interne Schnittstellen	4 x USB 2.0 - Stiftleiste 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste 1 x Seriell - Stiftleiste 1 x Audio - Stiftleiste 1 x Lautsprecher - Stiftleiste 1 x SPI - Stiftleiste
Stromanschlüsse	Hauptstromanschluss, 24-polig, ATX12V-Stecker, 8-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, PnP 1.0a Support
Hardwareüberwachung	Systemspannung, Temperaturerkennung, Erkennung der Lüfterdrehzahl, Fließgeschwindigkeit der Wasserkühlung, Warnung bei Lüfterausfall, Lüftersteuerung
Hardwarefeatures	Q-Flash, 4+1+1 Phase Power Design, GIGABYTE Smart Fan 6, Anti-Sulfur Design, Solid Pin Power Connectors, 50 A Leistungsstufe, Dr.MOS MOSFET, Audio Noise Guard
Verschiedenes	

Software inbegriffen	GIGABYTE App Center, @BIOS, EasyTune, GIGABYTE Smart Backup, Norton Internet Security (OEM Version), LAN-Manager
Kennzeichnung	HDCP 2.3
Breite	22.3 cm
Tiefe	19.6 cm
Verpackungsdetails	Box

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