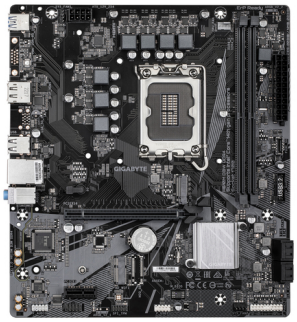
GIGABYTE

GIGABYTE H610M D3W DDR4 Mainboard - Unterstützt 14. Gen. Intel Core CPUs, 5+1+1 Phasen VRM, bis zu 3200 MHz DDR4, 1xPCIe 3.0 M.2, 1 GbE LAN, USB 3.2 Gen 1





Marke : GIGABYTE

Artikel-Code: H610M D3W DDR4

Produktname : H610M D3W DDR4 Mainboard - Unterstützt 14. Gen. Intel Core CPUs, 5+1+1 Phasen VRM, bis zu 3200 MHz DDR4, 1xPCIe 3.0 M.2, 1 GbE LAN, USB 3.2 Gen 1

- Unterstützt Intel® Core™ Prozessoren der 14., 13. und 12. Generation
- Dual Channel Non-ECC Unbuffered DDR4, 2 DIMMs
- 5+1+1 Hybrid Digital VRM Design
- GbE LAN mit Bandbreitenmanagement
- NVMe PCIe 3.0 x4 M.2
- Hochwertige Audiokondensatoren und Audio Noise Guard
- Smart Fan 6 bietet mehrere Temperatursensoren, Hybrid-Lüfteranschlüsse mit FAN STOP
- GIGABYTE APP Center, einfach und benutzerfreundlich

H610M D3W DDR4 Mainboard - Unterstützt 14. Gen. Intel Core CPUs, 5+1+1 Phasen VRM, bis zu 3200 MHz DDR4, 1xPCIe 3.0 M.2, 1 GbE LAN, USB 3.2 Gen 1

GIGABYTE H610M D3W DDR4 Mainboard - Unterstützt 14. Gen. Intel Core CPUs, 5+1+1 Phasen VRM, bis zu 3200 MHz DDR4, 1xPCIe 3.0 M.2, 1 GbE LAN, USB 3.2 Gen 1:

Steigern Sie die Leistungsfähigkeit Ihres Computers mit GIGABYTEs bewährten Motherboard-Serien: AORUS, AERO und GIGABYTE. Mit innovativem Design und modernsten Funktionen überzeugen diese Boards durch hervorragende Leistung und Zuverlässigkeit. Egal, ob Sie Gamer, Content Creator oder professioneller Anwender sind, diese Serien sind auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten und garantieren eine exzellente Qualität und die neuesten Technologien.

Prozessor	
Prozessorhersteller *	Intel
Prozessorsockel *	LGA 1700
Kompatible Prozessoren *	Intel® Celeron®, Intel Core i3 12th Gen, Intel Core i3 13th Gen, Intel Core i3 14th Gen, Intel Core i5 12th Gen, Intel Core i5 13th Gen, Intel Core i5 14th Gen, Intel Core i7 12th Gen, Intel Core i7 13th Gen, Intel Core i7 14th Gen, Intel Core i9 12th Gen, Intel Core i9 13th Gen, Intel Core i9 14th Gen, Intel® Pentium®
Unterstützte Prozessorsteckplätze	LGA 1700

Speicher	
Unterstützte Arbeitsspeicher *	DDR4-SDRAM
Anzahl der Speichersteckplätze *	2
Arbeitsspeicher Typ	DIMM
Speicherkanäle	Zweikanalig
ECC-Kompatibilität	ECC & Nicht-ECC
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit	2133,2400,2666,2933,3000,3200 MHz
Unterstützte Speichertaktrate (max.)	3200 MHz
RAM-Speicher maximal *	64 GB
Unbuffered Speicher	✔
Maximaler interner Speicher pro Steckplatz	32 GB

Speicher-Controller	
Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen *	M.2, SATA III
Maximale unterstützte Anzahl der HDD	4

E/A-Anschlüsse auf der Rückseite	
Mikrofon-Eingang	✔

Netzwerk	
Ethernet/LAN	✔
Ethernet Schnittstellen Typ	Gigabit Ethernet
LAN-Controller	Realtek RTL8111H
WLAN *	✘

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

Erweiterungssteckplätze	
PCI-Express x1 (Gen 3.x)-Anschlüsse	1
PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x)	1
Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze	1
1. M.2 größte Schlüsselgröße	2280
1. M.2 höchste PCI Express-Generation	3.0

Speicher-Controller	
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	5

Grafik	
Parallele Verarbeitungstechnologie *	Nicht unterstützt
DirectX-Version	12.0

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	✔
Frontpanel-Stecker	✔
ATX Stromstecker (24-pol.)	✔
CPU Ventilatorstecker	✔
Anzahl der CPU-Lüfteranschlüsse	1
Zahl der Chassisventilatorstecker	2
EPS Stromstecker (8-pin)	✔
Anzahl der EPS-Stromanschlüsse (4--polig)	1
TPM-Anschluss	✔
Serielle Port-Headers	1

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 *	1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) *	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
HDMI-Version	2.1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	1.2
Line-in	✔

BIOS	
BIOS-Typ *	UEFI AMI
BIOS-Speichergröße	128 Mbit
ACPI-Version	5.0
Clear CMOS-Jumper	✔
Desktop Management Interface (DMI) Version	2.7
Systemverwaltung BIOS (SMBIOS) Version	2.7

Logistikdaten	
Ursprungsland	China
Anzahl Produkte pro Innenkarton	1 Stück(e)

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

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	265 mm
Verpackungstiefe	265 mm
Verpackungshöhe	54 mm
Paketgewicht	800 g

Gewicht und Abmessungen	
Breite	244 mm
Tiefe	220 mm
Höhe	35 mm

Lieferumfang	
Akkus/Batterien enthalten	✔
Schrauben enthalten	✔
Mitgelieferte Software	Norton® Internet Security (OEM version) LAN bandwidth management software

Sonstige Funktionen	
Gewicht	770 g

Technische Details	
Garantiezeit	3 Jahr(e)

4719331865245

Catalog Object Cloud

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 03-OCT-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date