

## GIGABYTE H610M D3W WIFI6 Mainboard - Unterstützt Intel Core Prozessoren der 14. Generation, 5+1+1 Phasen VRM, bis zu 5600MHz DDR4, 1xPCIe 3.0 M.2, Wi-Fi 6, 1GbE LAN, USB 3.2 Gen 1

**Marke :** GIGABYTE

**Artikel-Code:** H610M D3W WF6

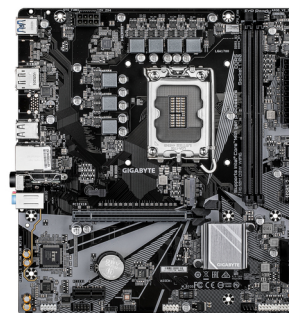
**Produktname :** H610M D3W WIFI6 Mainboard - Unterstützt Intel Core Prozessoren der 14. Generation, 5+1+1 Phasen VRM, bis zu 5600MHz DDR4, 1xPCIe 3.0 M.2, Wi-Fi 6, 1GbE LAN, USB 3.2 Gen 1



H610M D3W WIFI6 Mainboard - Unterstützt Intel Core Prozessoren der 14. Generation, 5+1+1 Phasen VRM, bis zu 5600MHz DDR4, 1xPCIe 3.0 M.2, Wi-Fi 6, 1GbE LAN, USB 3.2 Gen 1

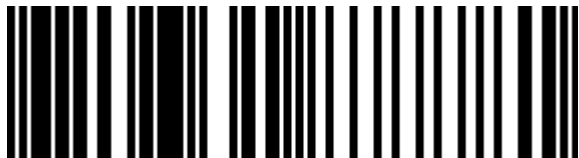
GIGABYTE H610M D3W WIFI6 Mainboard - Unterstützt Intel Core Prozessoren der 14. Generation, 5+1+1 Phasen VRM, bis zu 5600MHz DDR4, 1xPCIe 3.0 M.2, Wi-Fi 6, 1GbE LAN, USB 3.2 Gen 1:

Steigern Sie die Leistungsfähigkeit Ihres Computers mit GIGABYTEs bewährten Motherboard-Serien: AORUS, AERO und GIGABYTE. Mit durchdachtem Design und modernen Funktionen bieten diese Boards zuverlässige Leistung und hohe Stabilität. Ob Sie Gamer, Content Creator oder professioneller Anwender sind, diese Serien sind auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten und überzeugen durch hohe Verarbeitungsqualität und Unterstützung aktueller Technologien.



| Prozessor                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | E/A-Anschlüsse auf der Rückseite    |                                                                                      |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Prozessorhersteller *                          | Intel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Mikrofon-Eingang                    | ✓                                                                                    |
| Prozessorsockel *                              | LGA 1700                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | WiFi-AP-Antennenbuchse              | 2                                                                                    |
| 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® Gold | <b>Netzwerk</b>                     |                                                                                      |
|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Ethernet/LAN                        | ✓                                                                                    |
| Unterstützte Prozessorsteckplätze              | LGA 1700                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Ethernet Schnittstellen Typ         | Gigabit Ethernet                                                                     |
|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | LAN-Controller                      | Realtek RTL8111H                                                                     |
| Unterstützte Speichersteckplätze               | DDR5-SDRAM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | WLAN *                              | ✓                                                                                    |
|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Top WLAN-Standard                   | Wi-Fi 6 (802.11ax)                                                                   |
| Speicher                                       | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | WLAN-Standards                      | 802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax) |
|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | WLAN-Controllermodell               | Realtek RTL8851BE                                                                    |
| Anzahl der Speichersteckplätze *               | DIMM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Bluetooth                           | ✓                                                                                    |
| Arbeitsspeicher Typ                            | Zweikanalig                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Bluetooth-Version                   | 5.3                                                                                  |
| Speicherkanäle                                 | ECC & Nicht-ECC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Merkmale</b>                     |                                                                                      |
| ECC-Kompatibilität                             | 4400,4800,5200,5600 MHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Motherboard Chipsatz *              | Intel H610                                                                           |
| Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit    | 5600 MHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Audio-Chip                          | Realtek ALC897                                                                       |
| Unterstützte Speichertaktrate (max.)           | 128 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Audio Kanäle *                      | 7.1 Kanäle                                                                           |
| RAM-Speicher maximal *                         | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Produktfarbe                        | Dark brown                                                                           |
| Unbuffered Speicher                            | 64 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PC Gesundheitsüberwachung           | Ventilator, Temperatur, Spannung, Water cooling                                      |
| Maximaler interner Speicher pro Steckplatz     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Komponente für *                    | PC                                                                                   |
| Speicher-Controller                            | HDD & SSD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Motherboardformfaktor *             | micro ATX                                                                            |
|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Motherboard Chipsatz Familie *      | Intel                                                                                |
| Unterstützte Speicherlaufwerke                 | M.2, PCI Express 3.0, SATA III                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Kühlung                             | Passiv                                                                               |
| Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen * |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Energiequelle                       | ATX                                                                                  |
|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unterstützt Windows-Betriebssysteme | Windows 10 x64, Windows 11 x64                                                       |

| Speicher-Controller                                         |                   | Erweiterungssteckplätze                    |                                         |
|-------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Maximale unterstützte Anzahl der HDD                        | 4                 | PCI-Express x1 (Gen 3.x)-Anschlüsse        | 1                                       |
| Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke                  | 5                 | PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x)      | 1                                       |
| Grafik                                                      |                   | Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze             | 1                                       |
| Parallele Verarbeitungstechnologie *                        | Nicht unterstützt | 1. M.2 größte Schlüsselgröße               | 2280                                    |
| Maximale Auflösung                                          | 4096 x 2160 Pixel | 1. M.2 höchste PCI Express-Generation      | 3.0                                     |
| HDCP                                                        | ✓                 | BIOS                                       |                                         |
| HDCP-Version                                                | 2.3               | BIOS-Typ *                                 | UEFI AMI                                |
| DirectX-Version                                             | 12.0              | BIOS-Speichergröße                         | 128 Mbit                                |
| Interne E/A-Anschlüsse                                      |                   | ACPI-Version                               | 5.0                                     |
| Anzahl USB 2.0 Schnittstellen *                             | 1                 | Clear CMOS-Jumper                          | ✓                                       |
| USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse *                      | 2                 | Desktop Management Interface (DMI) Version | 2.7                                     |
| SATA III Anschlüsse *                                       | 4                 | Systemverwaltung BIOS (SMBIOS) Version     | 2.7                                     |
| Front Panel Audiostecker                                    | ✓                 | Logistikdaten                              |                                         |
| Frontpanel-Stecker                                          | ✓                 | Ursprungsland                              | China                                   |
| ATX Stromstecker (24-pol.)                                  | ✓                 | Menge pro Versandkarton                    | 1 Stück(e)                              |
| CPU Ventilatorstecker                                       | ✓                 | Akku/Batterie                              |                                         |
| Anzahl der CPU-Lüfteranschlüsse                             | 1                 | Batteriegewicht                            | 3 g                                     |
| Zahl der Chassisventilatorstecker                           | 2                 | Lithiumgewicht pro Akku                    | 0,07 g                                  |
| EPS Stromstecker (8-pin)                                    | ✓                 | Anzahl Batteriezellen                      | 1                                       |
| Anzahl der EPS-Stromanschlüsse (4-polig)                    | 1                 | Akku-/Batterietechnologie                  | Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)      |
| TPM-Anschluss                                               | ✓                 | Akku-/Batterietyp                          | CR2032                                  |
| Serielle Port-Headers                                       | 1                 | Verpackungsdaten                           |                                         |
| RGB-LED-Stiftleiste                                         | ✓                 | Verpackungsbreite                          | 270 mm                                  |
| Anzahl der RGB-LED-Stiftleisten                             | 2                 | Verpackungstiefe                           | 268 mm                                  |
| E/A-Anschlüsse auf der Rückseite                            |                   | Verpackungshöhe                            | 68 mm                                   |
| Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *                                 | 4                 | Paketgewicht                               | 938 g                                   |
| USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A * | 1                 | Gewicht und Abmessungen                    |                                         |
| Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) *                    | 1                 | Breite                                     | 244 mm                                  |
| Anzahl HDMI-Anschlüsse *                                    | 1                 | Tiefe                                      | 220 mm                                  |
| HDMI-Version                                                | 2.1               | Höhe                                       | 35 mm                                   |
| Anzahl DisplayPort Anschlüsse                               | 1                 | Lieferumfang                               |                                         |
| DisplayPorts-Version                                        | 1.2               | Akkus/Batterien enthalten                  | ✓                                       |
| Kopfhörerausgänge                                           | 1                 | Antenne enthalten                          | ✓                                       |
| Line-in                                                     | ✓                 | Schrauben enthalten                        | ✓                                       |
|                                                             |                   | Mitgelieferte Software                     | Norton® Internet Security (OEM version) |
|                                                             |                   | Sonstige Funktionen                        |                                         |
|                                                             |                   | Gewicht                                    | 742 g                                   |
|                                                             |                   | Technische Details                         |                                         |
|                                                             |                   | Garantiezeit                               | 3 Jahr(e)                               |



4719331877781

### 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.