GIGABYTE

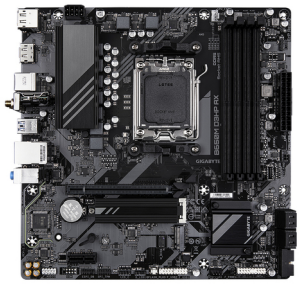
# GIGABYTE B650M D3HP AX Mainboard - AMD Ryzen 9000er-Serie, 5+2+2 Phasen VRM, bis zu 8000 MHz DDR5 (OC), 2xPCIe 4.0 M.2, WIFI 6E, 2,5 GbE LAN, USB 3.2 Gen 1




**Marke :** GIGABYTE

**Artikel-Code:** B650M D3HP AX

**Produktname :** B650M D3HP AX Mainboard - AMD Ryzen 9000er-Serie, 5+2+2 Phasen VRM, bis zu 8000 MHz DDR5 (OC), 2xPCIe 4.0 M.2, WIFI 6E, 2,5 GbE LAN, USB 3.2 Gen 1



B650M D3HP AX Mainboard - AMD Ryzen 9000er-Serie, 5+2+2 Phasen VRM, bis zu 8000 MHz DDR5 (OC), 2xPCIe 4.0 M.2, WIFI 6E, 2,5 GbE LAN, USB 3.2 Gen 1

GIGABYTE B650M D3HP AX Mainboard - AMD Ryzen 9000er-Serie, 5+2+2 Phasen VRM, bis zu 8000 MHz DDR5 (OC), 2xPCIe 4.0 M.2, WIFI 6E, 2,5 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 * | AMD |
| Prozessorsockel * | Sockel AM5 |
| Kompatible Prozessoren * | AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series |
| Unterstützte Prozessorsteckplätze | Sockel AM5 |

### Speicher

| | |
|---|---|
| Unterstützte Arbeitsspeicher * | DDR5-SDRAM |
| Anzahl der Speichersteckplätze * | 4 |
| Arbeitsspeicher Typ | DIMM |
| Speicherkanäle | Zweikanalig |
| ECC-Kompatibilität | Nicht-ECC |
| Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit | 8000,7800,7600,7200,7000,6800,6600,6400,6200,6000,5600,5200,4800 MHz |
| Unterstützte Speichertaktrate (max.) | 8000 MHz |
| RAM-Speicher maximal * | 256 GB |
| Unbuffered Speicher | ✔ |
| Maximaler interner Speicher pro Steckplatz | 64 GB |

## Speicher-Controller

| | |
|---|---|
| Unterstützte Speicherlaufwerke | HDD & SSD |
| Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen * | M.2, SATA III |
| Maximale unterstützte Anzahl der HDD | 4 |
| Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke | 6 |
| RAID-Unterstützung | ✔ |
| RAID Level | 0, 1, 10 |

## Grafik

| | |
|---|---|
| Parallele Verarbeitungstechnologie * | Nicht unterstützt |
| Maximale Auflösung | 4096 x 2160 Pixel |
| HDCP | ✔ |
| DirectX-Version | 12.0 |
| Diskreter Grafik support | ✔ |

## E/A-Anschlüsse auf der Rückseite

| | |
|---|---|
| Kopfhörerausgänge | 1 |
| Line-in | ✔ |
| Mikrofon-Eingang | ✔ |

## Netzwerk

| | |
|---|---|
| Ethernet/LAN | ✔ |
| Ethernet Schnittstellen Typ | 2.5 Gigabit Ethernet |
| LAN-Controller | Realtek RTL8125 |
| WLAN * | ✔ |
| Top WLAN-Standard | Wi-Fi 6E (802.11ax) |
| WLAN-Standards | 802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 6E (802.11ax) |
| WLAN-Controllermodell | Realtek RTL8852CE |
| Bluetooth | ✔ |
| Bluetooth-Version | 5.3 |

## Merkmale

| | |
|---|---|
| Motherboard Chipsatz * | AMD B650 |
| Audio-Chip | Realtek ALC897 |
| Audio Kanäle * | 7.1 Kanäle |
| Produktfarbe | Braun |
| PC Gesundheitsüberwachung | Ventilator, Temperatur, Spannung |
| Komponente für * | PC |
| Motherboardformfaktor * | micro ATX |
| Motherboard Chipsatz Familie * | AMD |
| Kühlung | Passiv |
| Energiequelle | ATX |
| Unterstützt Windows-Betriebssysteme | Windows 10 x64, Windows 11 x64 |

## Erweiterungssteckplätze

| | |
|---|---|
| PCI-Express x1 (Gen 3.x)-Anschlüsse | 1 |
| PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x) | 1 |

| Interne E/A-Anschlüsse | |
|---|---|
| Anzahl USB 2.0 Schnittstellen * | 2 |
| 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 | ✔ |
| 12-V-Stromanschluss | ✔ |
| RGB-LED-Stiftleiste | ✔ |
| Anzahl der RGB-LED-Stiftleisten | 3 |

| E/A-Anschlüsse auf der Rückseite | |
|---|---|
| Anzahl USB 2.0 Anschlüsse * | 2 |
| USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A * | 3 |
| USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C * | 1 |
| Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) * | 1 |
| Anzahl PS/2 Anschlüsse | 1 |
| Anzahl HDMI-Anschlüsse * | 1 |
| HDMI-Version | 2.1 |
| Anzahl DisplayPort Anschlüsse | 2 |
| DisplayPorts-Version | 1.4 |

| Erweiterungssteckplätze | |
|---|---|
| Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze | 2 |
| 1. M.2 größte Schlüsselgröße | 2580 |
| 1. M.2 höchste PCI Express-Generation | 4.0 |
| 2. M.2 größte Schlüsselgröße | 22110 |
| 2. M.2 höchste PCI Express-Generation | 4.0 |

| BIOS | |
|---|---|
| BIOS-Typ * | UEFI AMI |
| BIOS-Speichergröße | 256 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 | 270 mm |
| Verpackungstiefe | 268 mm |
| Verpackungshöhe | 68 mm |
| Paketgewicht | 1,2 kg |

| Gewicht und Abmessungen | |
|---|---|
| Breite | 244 mm |
| Tiefe | 244 mm |
| Höhe | 35 mm |

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

| Technische Details | |
|---|---|
| Garantiezeit | 3 Jahr(e) |

4719331859510

0889523040584

889523040584

**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