

GIGABYTE B840M D2H Mainboard - AMD Ryzen 9000 CPUs, 5+2+2 Phasen VRM, bis zu 7600 MHz DDR5, 1xPCIe 4.0 + 1xPCIe 3.0 M.2, 2.5GbE LAN, USB 3.2 Gen 1



Marke : GIGABYTE

Artikel-Code: B840M D2H

Produktname : B840M D2H Mainboard - AMD Ryzen 9000 CPUs, 5+2+2 Phasen VRM, bis zu 7600 MHz DDR5, 1xPCIe 4.0 + 1xPCIe 3.0 M.2, 2.5GbE LAN, USB 3.2 Gen 1

B840M D2H Mainboard - AMD Ryzen 9000 CPUs, 5+2+2 Phasen VRM, bis zu 7600 MHz DDR5, 1xPCIe 4.0 + 1xPCIe 3.0 M.2, 2.5GbE LAN, USB 3.2 Gen 1

GIGABYTE B840M D2H Mainboard - AMD Ryzen 9000 CPUs, 5+2+2 Phasen VRM, bis zu 7600 MHz DDR5, 1xPCIe 4.0 + 1xPCIe 3.0 M.2, 2.5GbE 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		E/A-Anschlüsse auf der Rückseite	
Prozessorhersteller *	AMD	Kopfhörerausgänge	1
Prozessorsockel *	Socket AM5	Line-in	✓
Kompatible Prozessoren *	AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series	Mikrofon-Eingang	✓
		Netzwerk	
Unterstützte Prozessorsteckplätze	Socket AM5	Ethernet/LAN	✓
		Ethernet Schnittstellen Typ	2.5 Gigabit Ethernet
Speicher		LAN-Controller	Realtek RTL8125
Unterstützte Arbeitsspeicher *	DDR5-SDRAM	WLAN *	✗
Anzahl der Speichersteckplätze *	2	Merkmale	
Arbeitsspeicher Typ	DIMM	Motherboard Chipsatz *	AMD B840
Speicherkanäle	Zweikanalig	Audio-Chip	Realtek ALC897
ECC-Kompatibilität	Nicht-ECC	Audio Kanäle *	7.1 Kanäle
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit	7600,7200,7000,6800,6666,6600,6400,6200,6000,5600,5200,4800,4400 MHz	Produktfarbe	Dark brown
Unterstützte Speichertaktrate (max.)	7600 MHz	PC Gesundheitsüberwachung	Ventilator, Temperatur, Spannung, Water cooling
RAM-Speicher maximal *	128 GB	Komponente für *	PC
Unbuffered Speicher	✓	Motherboardformfaktor *	micro ATX
Maximaler interner Speicher pro Steckplatz	64 GB	Motherboard Chipsatz Familie *	AMD
Speicher-Controller		Kühlung	Passiv
Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD	Energiequelle	ATX
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen *	M.2, PCI Express 4.0, SATA III	Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10 x64, Windows 11 x64
Maximale unterstützte Anzahl der HDD	4	Erweiterungssteckplätze	
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	6	PCI-Express x16 (Gen 3.x)-Anschlüsse	1
RAID-Unterstützung	✓	PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x)	1
RAID Level	0, 1, 10	Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze	2
Grafik		1. M.2 größte Schlüsselgröße	2580
Parallele Verarbeitungstechnologie *	Nicht unterstützt	1. M.2 höchste PCI Express-Generation	4.0
Maximale Auflösung	4096 x 2160 Pixel	2. M.2 größte Schlüsselgröße	2280
HDCP	✓		
DirectX-Version	12.0		

Interne E/A-Anschlüsse		Erweiterungssteckplätze	
Anzahl USB 2.0 Schnittstellen *	2	2. M.2 höchste PCI Express-Generation	3.0
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse *	1	BIOS	
SATA III Anschlüsse *	4	BIOS-Typ *	UEFI AMI
Front Panel Audiostecker	✓	BIOS-Speichergröße	256 Mbit
Frontpanel-Stecker	✓	ACPI-Version	5.0
ATX Stromstecker (24-pol.)	✓	Clear CMOS-Jumper	✓
CPU Ventilatorstecker	✓	Desktop Management Interface (DMI) Version	2.7
Anzahl der CPU-Lüfteranschlüsse	2	Systemverwaltung BIOS (SMBIOS) Version	2.7
Zahl der Chassisventilatorstecker	1	Logistikdaten	
EPS Stromstecker (8-pin)	✓	Menge pro Versandkarton	1 Stück(e)
Anzahl der EPS-Stromanschlüsse (4-polig)	1	Akku/Batterie	
TPM-Anschluss	✓	Batteriegewicht	3 g
Anzahl der Wasserpumpenanschlüsse	1	Lithiumgewicht pro Akku	0,07 g
RGB-LED-Stiftleiste	✓	Anzahl Batteriezellen	1
Anzahl der RGB-LED-Stiftleisten	3	Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Manganes Dioxide (LiMnO2)
E/A-Anschlüsse auf der Rückseite		Akku-/Batterietyp	CR2032
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	4	Verpackungsdaten	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2	Verpackungsbreite	265 mm
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) *	1	Verpackungstiefe	265 mm
Anzahl PS/2 Anschlüsse	1	Verpackungshöhe	54 mm
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1	Paketgewicht	1,03 kg
HDMI-Version	2.1	Gewicht und Abmessungen	
		Breite	244 mm
		Tiefe	244 mm
		Höhe	35 mm
		Lieferumfang	
		Akkus/Batterien enthalten	✓
		Schrauben enthalten	✓
		Mitgelieferte Software	Norton® Internet Security (OEM version) LAN bandwidth management software
		Sonstige Funktionen	
		Gewicht	940 g
		Technische Details	
		Garantiezeit	3 Jahr(e)



4719331868116

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.