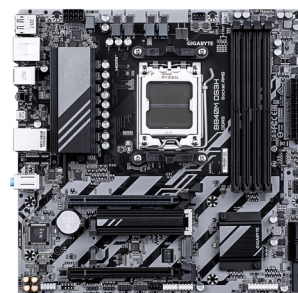


GIGABYTE B840M DS3H Mainboard - AMD Ryzen 9000 CPUs, 8+2+2 Phasen VRM, bis zu 8200 MHz DDR5, 2xPCIe 4.0 M.2, 2.5GbE LAN, USB 3.2 Gen 1



Marke : GIGABYTE

Artikel-Code: B840M DS3H

Produktname : B840M DS3H Mainboard - AMD Ryzen 9000 CPUs, 8+2+2 Phasen VRM, bis zu 8200 MHz DDR5, 2xPCIe 4.0 M.2, 2.5GbE LAN, USB 3.2 Gen 1

B840M DS3H Mainboard - AMD Ryzen 9000 CPUs, 8+2+2 Phasen VRM, bis zu 8200 MHz DDR5, 2xPCIe 4.0 M.2, 2.5GbE LAN, USB 3.2 Gen 1

[GIGABYTE B840M DS3H Mainboard - AMD Ryzen 9000 CPUs, 8+2+2 Phasen VRM, bis zu 8200 MHz DDR5, 2xPCIe 4.0 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	Anzahl DisplayPort Anschlüsse	2
Prozessorsockel *	Sockel AM5	DisplayPorts-Version	1.4
Kompatible Prozessoren *	AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series	Kopfhörerausgänge	1
		Line-in	✓
Unterstützte Prozessorsteckplätze	Sockel AM5	Mikrofon-Eingang	✓
Speicher		Netzwerk	
Unterstützte Arbeitsspeicher *	DDR5-SDRAM	Ethernet/LAN	✓
Anzahl der Speichersteckplätze *	4	Ethernet Schnittstellen Typ	2.5 Gigabit Ethernet
Arbeitsspeicher Typ	DIMM	LAN-Controller	Realtek RTL8125
Speicherkanäle	Zweikanalig	WLAN *	✗
ECC-Kompatibilität	Nicht-ECC	Merkmale	
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit (MHz)	8200, 8000, 7950, 7900, 7800, 7600, 7400, 7200, 7000, 6800, 6666, 6600, 6400, 6200, 6000, 5600, 5200, 4800, 4400	Motherboard Chipsatz *	AMD B840
Unterstützte Speichertaktrate (max.)	8200 MHz	Audio-Chip	Realtek ALC897
RAM-Speicher maximal *	256 GB	Audio Kanäle *	7.1 Kanäle
Unbuffered Speicher	✓	Produktfarbe	Dark brown
Maximaler interner Speicher pro Steckplatz	64 GB	PC Gesundheitsüberwachung	Ventilator, Temperatur, Spannung, Water cooling
Speicher-Controller		Komponente für *	PC
Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD	Motherboardformfaktor *	micro ATX
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen *	M.2, PCI Express 4.0, SATA III	Motherboard Chipsatz Familie *	AMD
Maximale unterstützte Anzahl der HDD	4	Kühlung	Passiv
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	6	Energiequelle	ATX
RAID-Unterstützung	✓	Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10 x64, Windows 11 x64
RAID Level	0, 1, 10	Erweiterungssteckplätze	
Grafik		PCI-Express x16 (Gen 3.x)-Anschlüsse	1
Parallele Verarbeitungstechnologie *	Nicht unterstützt	PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x)	1
Maximale Auflösung	4096 x 2160 Pixel	Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze	2
HDCP	✓	1. M.2 größte Schlüsselgröße	2580
DirectX-Version	12.0	Interne E/A-Anschlüsse	
Anzahl USB 2.0 Schnittstellen *	2	Anzahl USB 2.0 Schnittstellen *	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse *	2	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse *	2

Interne E/A-Anschlüsse		Erweiterungssteckplätze	
SATA III Anschlüsse *	4	1. M.2 höchste PCI Express-Generation	4.0
Front Panel Audiostecker	✓	2. M.2 größte Schlüsselgröße	25110
Frontpanel-Stecker	✓	2. M.2 höchste PCI Express-Generation	4.0
ATX Stromstecker (24-pol.)	✓	BIOS	
CPU Ventilatorstecker	✓	BIOS-Typ *	UEFI AMI
Anzahl der CPU-Lüfteranschlüsse	2	BIOS-Speichergröße	256 Mbit
Zahl der Chassisventilatorstecker	2	ACPI-Version	5.0
EPS Stromstecker (8-pin)	✓	Clear CMOS-Jumper	✓
Anzahl der EPS-Stromanschlüsse (4-polig)	1	Desktop Management Interface (DMI) Version	2.7
TPM-Anschluss	✓	Systemverwaltung BIOS (SMBIOS) Version	2.7
Anzahl der Wasserpumpenanschlüsse	2	Logistikdaten	
RGB-LED-Stiftleiste	✓	Menge pro Versandkarton	1 Stück(e)
Anzahl der RGB-LED-Stiftleisten	3	Akku/Batterie	
E/A-Anschlüsse auf der Rückseite		Batteriegewicht	3 g
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	4	Lithiumgewicht pro Akku	0,07 g
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2	Anzahl Batteriezellen	1
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C *	1	Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Manganes Dioxide (LiMnO2)
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) *	1	Akku-/Batterietyp	CR2032
Anzahl PS/2 Anschlüsse	1	Verpackungsdaten	
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1	Verpackungsbreite	265 mm
HDMI-Version	2.1	Verpackungstiefe	265 mm
		Verpackungshöhe	54 mm
		Paketgewicht	1,13 kg
		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	1,05 kg
		Technische Details	
		Garantiezeit	3 Jahr(e)



4719331868437

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.