GIGABYTE

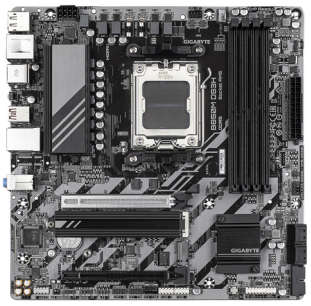
GIGABYTE B850M DS3H Motherboard - AMD Ryzen 9000 Series CPUs, 16+2+2 Phasen Digital VRM, bis zu 8200MHz DDR5 (OC), 1xPCIe 5.0 + 1xPCIe 4.0 M.2, 2.5 LAN, USB 3.2 Gen 2



Marke : GIGABYTE

Artikel-Code: B850M DS3H

Produktname : B850M DS3H Motherboard - AMD Ryzen 9000 Series CPUs, 16+2+2 Phasen Digital VRM, bis zu 8200MHz DDR5 (OC), 1xPCIe 5.0 + 1xPCIe 4.0 M.2, 2.5 LAN, USB 3.2 Gen 2



- Twin 8+2+2 Phasen Digital VRM mit DrMOS
- Dual Channel DDR5: 4 DIMMs
- PCIe Gen5 x16 mit PCIe UD Steckplatz & EZ-Latch
- M.2 Gen5 mit M.2 Kühlkörper, MOSFET Kühlkörper
- 2.5GbE LAN, Q-Flash Plus

B850M DS3H Motherboard - AMD Ryzen 9000 Series CPUs, 16+2+2 Phasen Digital VRM, bis zu 8200MHz DDR5 (OC), 1xPCIe 5.0 + 1xPCIe 4.0 M.2, 2.5 LAN, USB 3.2 Gen 2

GIGABYTE B850M DS3H Motherboard - AMD Ryzen 9000 Series CPUs, 16+2+2 Phasen Digital VRM, bis zu 8200MHz DDR5 (OC), 1xPCIe 5.0 + 1xPCIe 4.0 M.2, 2.5 LAN, USB 3.2 Gen 2:

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	4400,4800,5200,5600,6000,6200,6400,6600,6666,6800,7000,7200,7600,7800,8000,8200 MHz
Unterstützte Speichertaktrate (max.)	8200 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

E/A-Anschlüsse auf der Rückseite

HDMI-Version	2.1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	2
DisplayPorts-Version	2.1
Kopfhörerausgänge	1
Mikrofon-Eingang	✔
WiFi-AP-Antennenbuchse	2

Netzwerk

Ethernet/LAN	✔
Ethernet Schnittstellen Typ	2.5 Gigabit Ethernet
WLAN *	✘

Merkmale

Motherboard Chipsatz *	AMD B850
Audio-Chip	Realtek ALC897
Audio Kanäle *	7.1 Kanäle
Produktfarbe	Braun
PC Gesundheitsüberwachung	Ventilator, Temperatur, Spannung, Water cooling
Komponente für *	PC
Motherboardformfaktor *	micro ATX
Motherboard Chipsatz Familie *	AMD
Energiequelle	ATX
Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10 x64, Windows 11 x64

Erweiterungssteckplätze

PCI-Express x16 (Gen 3.x)-Anschlüsse	1
PCI Express x16-Steckplätze (Gen 5.x)	1
Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze	2
1. M.2 größte Schlüsselgröße	25110

Interne E/A-Anschlüsse	
Anzahl USB 2.0 Schnittstellen *	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse *	1
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anschlüsse *	1
SATA III Anschlüsse *	4
Gesamtanzahl der SATA-Anschlüsse	4
Front Panel Audiostecker	✔
Frontpanel-Stecker	✔
ATX Stromstecker (24-pol.)	✔
CPU Ventilatorstecker	✔
Anzahl der CPU-Lüfteranschlüsse	2
Anzahl Molex Anschlüsse 4pin	1
EPS Stromstecker (8-pin)	✔
Anzahl der EPS-Stromanschlüsse (4--polig)	1
TPM-Anschluss	✔
Serielle Port-Headers	1
12-V-Stromanschluss	✔
RGB-LED-Stiftleiste	✔
Anzahl der RGB-LED-Stiftleisten	4

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 *	2
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	1
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C *	1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) *	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1

Erweiterungssteckplätze	
1. M.2 höchste PCI Express-Generation	5.0
2. M.2 größte Schlüsselgröße	25110
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	✔
Clear-CMOS-Taste	✔
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	1,34 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

Sonstige Funktionen	
Gewicht	1,14 kg

Technische Details	
Garantiezeit	3 Jahr(e)

4719331866518

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