

GIGABYTE B840M H Mainboard - AMD Ryzen 9000 CPUs, 5+2+2 Phasen VRM, bis zu 7200MHz DDR5 (O.C), 1xPCIe 4.0 M.2, 1GbE LAN, USB 3.2 Gen 1

Marke : GIGABYTE

Artikel-Code: B840M H

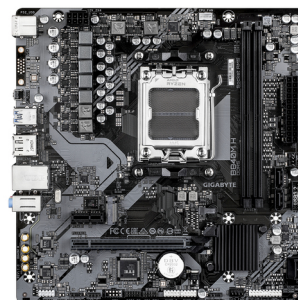
Produktname : B840M H Mainboard - AMD Ryzen 9000 CPUs, 5+2+2 Phasen VRM, bis zu 7200MHz DDR5 (O.C), 1xPCIe 4.0 M.2, 1GbE LAN, USB 3.2 Gen 1



B840M H Mainboard - AMD Ryzen 9000 CPUs, 5+2+2 Phasen VRM, bis zu 7200MHz DDR5 (O.C), 1xPCIe 4.0 M.2, 1GbE LAN, USB 3.2 Gen 1

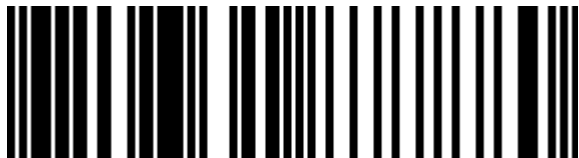
[GIGABYTE B840M H Mainboard - AMD Ryzen 9000 CPUs, 5+2+2 Phasen VRM, bis zu 7200MHz DDR5 \(O.C\), 1xPCIe 4.0 M.2, 1GbE LAN, USB 3.2 Gen 1:](#)

Steigern Sie die Leistungsfähigkeit Ihres Computers mit GIGABYTE's bewährten Mainboard-Serien: AORUS, AERO und GIGABYTE. Mit innovativem 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 *	AMD	Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
Prozessorsockel *	Socket 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	Socket AM5	Mikrofon-Eingang	✓
Speicher		Netzwerk	
Unterstützte Arbeitsspeicher *	DDR5-SDRAM	Ethernet/LAN	✓
Anzahl der Speichersteckplätze *	2	Ethernet Schnittstellen Typ	Gigabit Ethernet
Arbeitsspeicher Typ	DIMM	LAN-Controller	Realtek RTL8111H
Speicherkanäle	Zweikanalig	WLAN *	✗
ECC-Kompatibilität	Nicht-ECC	Merkmale	
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit	7200,7000,6800,6666,6600,6400,6200,6000,5600,5200,4800,4400 MHz	Motherboard Chipsatz *	AMD B840
Unterstützte Speichertaktrate (max.)	7200 MHz	Audio-Chip	Realtek ALC897
RAM-Speicher maximal *	128 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	5	Energiequelle	ATX
RAID-Unterstützung	✓	Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10 x64, Windows 11 x64
RAID Level	0, 1, 5, 10	Erweiterungssteckplätze	
Grafik		PCI-Express x1 (Gen 3.x)-Anschlüsse	1
Parallele Verarbeitungstechnologie *	Nicht unterstützt		
Maximale Auflösung	4096 x 2160 Pixel		

Grafik		Erweiterungssteckplätze	
HDCP	✓	PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x)	1
HDCP-Version	2.3	Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze	1
DirectX-Version	12.0	1. M.2 größte Schlüsselgröße	2580
Interne E/A-Anschlüsse		1. M.2 höchste PCI Express-Generation	4.0
Anzahl USB 2.0 Schnittstellen *	2	BIOS	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse *	1	BIOS-Typ *	UEFI AMI
SATA III Anschlüsse *	4	BIOS-Speichergröße	256 Mbit
Front Panel Audiostecker	✓	ACPI-Version	5.0
Frontpanel-Stecker	✓	Clear CMOS-Jumper	✓
ATX Stromstecker (24-pol.)	✓	BIOS-Flashback-Taste	✓
CPU Ventilatorstecker	✓	Desktop Management Interface (DMI) Version	2.7
Anzahl der CPU-Lüfteranschlüsse	1	Systemverwaltung BIOS (SMBIOS) Version	2.7
Zahl der Chassisventilatorstecker	2	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
12-V-Stromanschluss	✓	Lithiumgewicht pro Akku	0,07 g
RGB-LED-Stiftleiste	✓	Anzahl Batteriezellen	1
Anzahl der RGB-LED-Stiftleisten	3	Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Manganese 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	941 g
HDMI-Version	2.1	Gewicht und Abmessungen	
		Breite	230 mm
		Tiefe	225 mm
		Höhe	35 mm
		Lieferumfang	
		Akkus/Batterien enthalten	✓
		Schrauben enthalten	✓
		Mitgelieferte Software	Norton® Internet Security (OEM version)
		Sonstige Funktionen	
		Gewicht	880 g
		Technische Details	
		Garantiezeit	3 Jahr(e)



4719331877880

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.