

GIGABYTE Q870M D3H Mainboard - Intel Core Ultra (Serie 2) CPUs, 4+1+2-Phasen-VRM, bis zu 6400 MHz DDR5 (O.C), 2× PCIe-4.0-M.2, 2.5-GbE-LAN, USB 3.2 Gen 2

Marke : GIGABYTE

Artikel-Code: Q870M D3H

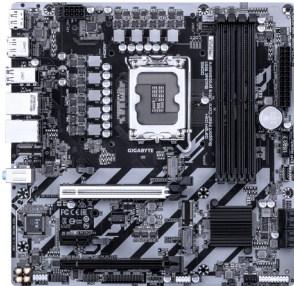
Produktname : Q870M D3H Mainboard - Intel Core Ultra (Serie 2) CPUs, 4+1+2-Phasen-VRM, bis zu 6400 MHz DDR5 (O.C), 2× PCIe-4.0-M.2, 2.5-GbE-LAN, USB 3.2 Gen 2



Q870M D3H Mainboard - Intel Core Ultra (Serie 2) CPUs, 4+1+2-Phasen-VRM, bis zu 6400 MHz DDR5 (O.C), 2× PCIe-4.0-M.2, 2.5-GbE-LAN, USB 3.2 Gen 2

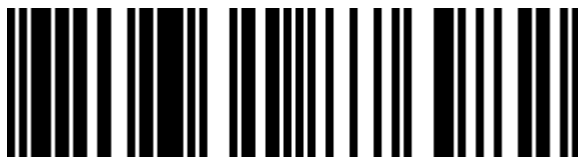
GIGABYTE Q870M D3H Mainboard - Intel Core Ultra (Serie 2) CPUs, 4+1+2-Phasen-VRM, bis zu 6400 MHz DDR5 (O.C), 2× PCIe-4.0-M.2, 2.5-GbE-LAN, USB 3.2 Gen 2:

Steigern Sie die Leistungsfähigkeit Ihres Computers mit GIGABYTES bewährten Mainboards-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 *	Intel	HDMI-Version	2.1
Prozessorsockel *	LGA 1851 (Socket V1)	Anzahl DisplayPort Anschlüsse	2
Kompatible Prozessoren *	Intel Core Ultra (Serie 2)	DisplayPorts-Version	2.1
Unterstützte Prozessorsteckplätze	LGA 1851	Kopfhörerausgänge	1
Speicher		Line-in	✓
Unterstützte Arbeitsspeicher *	DDR5-SDRAM	Mikrofon-Eingang	✓
Anzahl der Speichersteckplätze *	4	Netzwerk	
Arbeitsspeicher Typ	DIMM	Ethernet/LAN	✓
Speicherkanäle	Zweikanalig	Ethernet Schnittstellen Typ	2.5 Gigabit Ethernet, Schnelles Ethernet, Gigabit Ethernet
ECC-Kompatibilität	ECC & Nicht-ECC	LAN-Controller	Realtek RTL8125
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit	5600,5800,6000,6200,6400 MHz	WLAN *	✗
Unterstützte Speichertaktrate (max.)	6400 MHz	Merkmale	
RAM-Speicher maximal *	256 GB	Motherboard Chipsatz *	Intel Q870
Unbuffered Speicher	✓	Audio-Chip	Realtek ALC897
Maximaler interner Speicher pro Steckplatz	64 GB	Audio Kanäle *	7.1 Kanäle
Speicher-Controller		Produktfarbe	Dark brown
Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD	PC Gesundheitsüberwachung	Ventilator, Temperatur, Spannung, Water cooling
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen *	M.2, PCI Express 4.0, SATA III	Komponente für *	PC
Maximale unterstützte Anzahl der HDD	4	Motherboardformfaktor *	micro ATX
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	6	Motherboard Chipsatz Familie *	Intel
RAID-Unterstützung	✓	Kühlung	Passiv
RAID Level	0, 1, 5, 10	Energiequelle	ATX
		Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10 x64, Windows 11 x64

Grafik		Erweiterungssteckplätze	
Parallele Verarbeitungstechnologie *	Nicht unterstützt	PCI Express x1-Steckplätze (Gen 4.x)	1
Maximale Auflösung	4096 x 2160 Pixel	PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x)	1
HDCP	✓	PCI Express x16-Steckplätze (Gen 5.x)	1
HDCP-Version	2.3	Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze	2
DirectX-Version	12.0	1. M.2 größte Schlüsselgröße	2280
Interne E/A-Anschlüsse		1. M.2 höchste PCI Express-Generation	4.0
Anzahl USB 2.0 Schnittstellen *	1	2. M.2 größte Schlüsselgröße	2280
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse *	1	2. M.2 höchste PCI Express-Generation	4.0
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) 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	2	Logistikdaten	
EPS Stromstecker (8-pin)	✓	Ursprungsland	China
Anzahl der EPS-Stromanschlüsse (4-polig)	1	Menge pro Versandkarton	1 Stück(e)
Parallel Verbinder	✓	Akku/Batterie	
Serielle Port-Headers	2	Batteriegewicht	3 g
12-V-Stromanschluss	✓	Lithiumgewicht pro Akku	0,07 g
Anzahl der Wasserpumpenanschlüsse	2	Anzahl Batteriezellen	1
RGB-LED-Stiftleiste	✓	Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO ₂)
Anzahl der RGB-LED-Stiftleisten	1	Akku-/Batterietyp	CR2032
E/A-Anschlüsse auf der Rückseite		Verpackungsdaten	
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	4	Verpackungsbreite	265 mm
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	3	Verpackungstiefe	265 mm
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C *	1	Verpackungshöhe	54 mm
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) *	2	Paketgewicht	930 g
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	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)
		Sonstige Funktionen	
		Gewicht	840 g
		Technische Details	
		Garantiezeit	3 Jahr(e)



4719331876982



0889523053102



889523053102

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.