

GIGABYTE B840M D3HP WIFI6E Mainboard - AMD Ryzen 9000 CPUs, 8+2+2-Phasen-VRM, bis zu 8200 MHz DDR5 (O.C.), 2x PCIe-4.0-M.2, Wi-Fi 6E, 1-GbE-LAN, USB 3.2 Gen 2

Marke : GIGABYTE

Artikel-Code: B840M D3HP WF6E

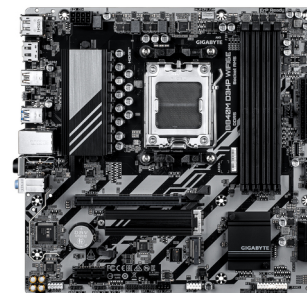
Produktname : B840M D3HP WIFI6E Mainboard - AMD Ryzen 9000 CPUs, 8+2+2-Phasen-VRM, bis zu 8200 MHz DDR5 (O.C.), 2x PCIe-4.0-M.2, Wi-Fi 6E, 1-GbE-LAN, USB 3.2 Gen 2



B840M D3HP WIFI6E Mainboard - AMD Ryzen 9000 CPUs, 8+2+2-Phasen-VRM, bis zu 8200 MHz DDR5 (O.C.), 2x PCIe-4.0-M.2, Wi-Fi 6E, 1-GbE-LAN, USB 3.2 Gen 2

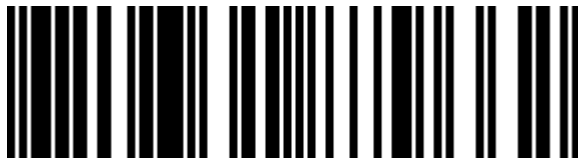
GIGABYTE B840M D3HP WIFI6E Mainboard - AMD Ryzen 9000 CPUs, 8+2+2-Phasen-VRM, bis zu 8200 MHz DDR5 (O.C.), 2x PCIe-4.0-M.2, Wi-Fi 6E, 1-GbE-LAN, USB 3.2 Gen 2:

Steigern Sie die Leistungsfähigkeit Ihres Computers mit GIGABYTE's bewährten Mainboard-Serien: AORUS, AERO und GIGABYTE. Mit durchdachtem 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	Line-in	✓
Prozessorsockel *	Sockel AM5	Mikrofon-Eingang	✓
Kompatible Prozessoren *	AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series	Wi-Fi-AP-Antennenbuchse	2
		Netzwerk	
Unterstützte Prozessorsteckplätze	Sockel AM5	Ethernet/LAN	✓
Speicher		Ethernet Schnittstellen Typ	Gigabit Ethernet
Unterstützte Arbeitsspeicher *	DDR5-SDRAM	LAN-Controller	Realtek RTL8111H
Anzahl der Speichersteckplätze *	4	WLAN *	✓
Arbeitsspeicher Typ	DIMM	Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Speicherkanäle	Zweikanalig	WLAN-Standards	Wi-Fi 6E (802.11ax)
ECC-Kompatibilität	Nicht-ECC	WLAN-Controllermodell	MediaTek MT7902
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit	8200,8000,7950,7900,7800,7600,7400,7200,7000,6800,6600,6400,6200,6000,5600,5800 MHz	Bluetooth	✓
Unterstützte Speichertaktrate (max.)	8200 MHz	Bluetooth-Version	5.3
RAM-Speicher maximal *	256 GB	Merkmale	
Unbuffered Speicher	✓	Motherboard Chipsatz *	AMD B840
Maximaler interner Speicher pro Steckplatz	64 GB	Audio-Chip	Realtek ALC897
Speicher-Controller		Audio Kanäle *	7.1 Kanäle
Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD	Produktfarbe	Dark brown
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen *	M.2, PCI Express 4.0, SATA III	PC Gesundheitsüberwachung	Ventilator, Temperatur, Spannung, Water cooling
Maximale unterstützte Anzahl der HDD	4	Komponente für *	PC
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	6	Motherboardformfaktor *	micro ATX
RAID-Unterstützung	✓	Motherboard Chipsatz Familie *	AMD
RAID Level	0, 1, 10, 5	Kühlung	Passiv
Grafik		Energiequelle	ATX
Parallele Verarbeitungstechnologie *	Nicht unterstützt	Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10 x64, Windows 11 x64
Maximale Auflösung	4096 x 2160 Pixel		
HDCP	✓		

Grafik		Erweiterungssteckplätze	
HDCP-Version	2.3	PCI-Express x1 (Gen 3.x)-Anschlüsse	1
DirectX-Version	12.0	PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x)	1
Interne E/A-Anschlüsse		Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze	2
Anzahl USB 2.0 Schnittstellen *	1	1. M.2 größte Schlüsselgröße	2580
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse *	2	1. M.2 höchste PCI Express-Generation	4.0
SATA III Anschlüsse *	4	2. M.2 größte Schlüsselgröße	2280
Front Panel Audiostecker	✓	2. M.2 höchste PCI Express-Generation	4.0
Frontpanel-Stecker	✓	BIOS	
ATX Stromstecker (24-pol.)	✓	BIOS-Typ *	UEFI AMI
CPU Ventilatorstecker	✓	BIOS-Speichergröße	256 Mbit
Anzahl der CPU-Lüfteranschlüsse	1	ACPI-Version	5.0
Zahl der Chassisventilatorstecker	2	Clear CMOS-Jumper	✓
EPS Stromstecker (8-pin)	✓	Desktop Management Interface (DMI) Version	2.7
Anzahl der EPS-Stromanschlüsse (4-polig)	1	Systemverwaltung BIOS (SMBIOS) Version	2.7
TPM-Anschluss	✓	Logistikdaten	
RGB-LED-Stiftleiste	✓	Ursprungsland	China
Anzahl der RGB-LED-Stiftleisten	4	Menge pro Versandkarton	1 Stück(e)
E/A-Anschlüsse auf der Rückseite		Akku/Batterie	
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	3	Batteriegewicht	3 g
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	1	Lithiumgewicht pro Akku	0,07 g
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C *	1	Anzahl Batteriezellen	1
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	1	Akku-/Batteriekapazität	220 mAh
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) *	1	Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1	Akku-/Batterietyp	CR2032
HDMI-Version	2.1	Verpackungsdaten	
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	2	Verpackungsbreite	270 mm
DisplayPorts-Version	1.4	Verpackungstiefe	268 mm
Kopfhörerausgänge	1	Verpackungshöhe	68 mm
		Paketgewicht	1,18 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)
		Sonstige Funktionen	
		Gewicht	1,09 kg
		Technische Details	
		Garantiezeit	3 Jahr(e)



4719331879662

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.