

GIGABYTE B840M GAMING X WIFI6E Mainboard - AMD Ryzen 9000 CPUs, 8+2+2-Phasen-VRM, bis zu 8200 MHz DDR5 (O.C.), 2× PCIe-4.0-M.2, Wi-Fi 6E, 2,5-GbE-LAN, USB 3.2 Gen 1

Marke : GIGABYTE

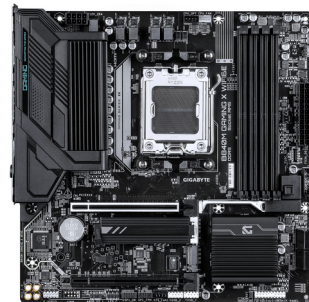
Artikel-Code: B840M GAMING X WF6E

Produktname : B840M GAMING X WIFI6E Mainboard - AMD Ryzen 9000 CPUs, 8+2+2-Phasen-VRM, bis zu 8200 MHz DDR5 (O.C.), 2× PCIe-4.0-M.2, Wi-Fi 6E, 2,5-GbE-LAN, USB 3.2 Gen 1

B840M GAMING X WIFI6E Mainboard - AMD Ryzen 9000 CPUs, 8+2+2-Phasen-VRM, bis zu 8200 MHz DDR5 (O.C.), 2× PCIe-4.0-M.2, Wi-Fi 6E, 2,5-GbE-LAN, USB 3.2 Gen 1

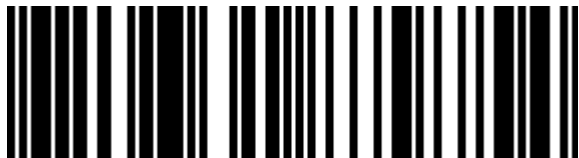
[GIGABYTE B840M GAMING X WIFI6E Mainboard - AMD Ryzen 9000 CPUs, 8+2+2-Phasen-VRM, bis zu 8200 MHz DDR5 \(O.C.\), 2× PCIe-4.0-M.2, Wi-Fi 6E, 2,5-GbE-LAN, USB 3.2 Gen 1:](#)

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 *	Socket AM5	Mikrofon-Eingang	✓
Kompatible Prozessoren *	AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series	WiFi-AP-Antennenbuchse	2
Unterstützte Prozessorsteckplätze	Socket AM5	Netzwerk	
Speicher		Ethernet/LAN	✓
Unterstützte Arbeitsspeicher *	DDR5-SDRAM	Ethernet Schnittstellen Typ	Gigabit Ethernet
Anzahl der Speichersteckplätze *	4	LAN-Controller	Realtek RTL8125
Arbeitsspeicher Typ	DIMM	WLAN *	✓
Speicherkanäle	Zweikanalig	Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
ECC-Kompatibilität	Nicht-ECC	WLAN-Standards	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit	8200,8000,7950,7900,7800,7600,7400,7200,7000,6800,6600,6400,6200,6000,5600,5800 MHz	WLAN-Controllermodell	MediaTek MT7902
Unterstützte Speichertaktrate (max.)	8200 MHz	Bluetooth	✓
RAM-Speicher maximal *	256 GB	Bluetooth-Version	5.3
Unbuffered Speicher	✓	Merkmale	
Maximaler interner Speicher pro Steckplatz	64 GB	Motherboard Chipsatz *	AMD B840
Speicher-Controller		Audio-Chip	Realtek ALC897
Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD	Audio Kanäle *	7.1 Kanäle
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen *	M.2, PCI Express 4.0, SATA III	Produktfarbe	Dark brown
Maximale unterstützte Anzahl der HDD	4	PC Gesundheitsüberwachung	Ventilator, Temperatur, Spannung, Water cooling
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	6	Komponente für *	PC
RAID-Unterstützung	✓	Motherboardformfaktor *	micro ATX
RAID Level	0, 1, 10, 5	Motherboard Chipsatz Familie *	AMD
Grafik		Kühlung	Passiv
Parallele Verarbeitungstechnologie *	Nicht unterstützt	Energiequelle	ATX
Maximale Auflösung	4096 x 2160 Pixel	Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10 x64, Windows 11 x64
HDCP	✓		

Grafik		Erweiterungssteckplätze	
HDCP-Version	2.3	PCI-Express x16 (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 *	2	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	22110
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	2	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	
Anzahl der Wasserpumpenanschlüsse	2	Ursprungsland	China
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-/Batteriekapazität	220 mAh
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) *	1	Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
Anzahl PS/2 Anschlüsse	1	Akku-/Batterietyp	CR2032
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1	Verpackungsdaten	
HDMI-Version	2.1	Verpackungsbreite	270 mm
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	2	Verpackungstiefe	268 mm
DisplayPorts-Version	1.4	Verpackungshöhe	68 mm
Kopfhörerausgänge	1	Paketgewicht	1,24 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	1,15 kg
		Technische Details	
		Garantiezeit	3 Jahr(e)



4719331879754

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.