

GIGABYTE B850M GAMING X WIFI6E Motherboard - AMD Ryzen 9000 Serien CPUs, 10+2+2 Phasen Digital VRM, bis zu 8200MHz DDR5 (OC), 1xPCIe 5.0 + 1xPCIe 4.0 M.2, 2.5LAN, WIFI 6E, USB 3.2 Gen 2.

Marke : GIGABYTE

Artikel-Code: B850M GAMING X WF6E

Produktname : B850M GAMING X WIFI6E Motherboard - AMD Ryzen 9000 Serien CPUs, 10+2+2 Phasen Digital VRM, bis zu 8200MHz DDR5 (OC), 1xPCIe 5.0 + 1xPCIe 4.0 M.2, 2.5LAN, WIFI 6E, USB 3.2 Gen 2.

- Twin 10+2+2 Phasen Digital VRM mit DrMOS
- Dual Channel DDR5: 4 DIMMs
- PCIe Gen5 x16 mit PCIe UD Steckplatz & EZ-Latch Plus
- M.2 Gen5 mit EZ-Latch Plus, Advanced MOSFET Kühlkörper
- Wi-Fi 6E mit WIFI EZ-Plug, & Richtantenne
- 2.5GbE LAN, Q-Flash Plus

B850M GAMING X WIFI6E Motherboard - AMD Ryzen 9000 Serien CPUs, 10+2+2 Phasen Digital VRM, bis zu 8200MHz DDR5 (OC), 1xPCIe 5.0 + 1xPCIe 4.0 M.2, 2.5LAN, WIFI 6E, USB 3.2 Gen 2.

GIGABYTE B850M GAMING X WIFI6E Motherboard - AMD Ryzen 9000 Serien CPUs, 10+2+2 Phasen Digital VRM, bis zu 8200MHz DDR5 (OC), 1xPCIe 5.0 + 1xPCIe 4.0 M.2, 2.5LAN, WIFI 6E, 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		E/A-Anschlüsse auf der Rückseite	
Prozessorhersteller *	AMD	Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
Prozessorsockel *	Sockel AM5	DisplayPorts-Version	2.1
Kompatible Prozessoren *	AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series	Kopfhörerausgänge	1
		Mikrofon-Eingang	✓
Unterstützte Prozessorsteckplätze	Sockel AM5	WiFi-AP-Antennenbuchse	2
Speicher		Netzwerk	
Unterstützte Arbeitsspeicher *	DDR5-SDRAM	Ethernet/LAN	✓
Anzahl der Speichersteckplätze *	4	Ethernet Schnittstellen Typ	2.5 Gigabit Ethernet
Arbeitsspeicher Typ	DIMM	WLAN *	✓
Speicherkanäle	Zweikanalig	Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
ECC-Kompatibilität	Nicht-ECC		802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 6E (802.11ax)
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit (max.)	4400,4800,5200,5600,5800,6000,6400,6600,6800,7000,7200,7400,7600,7800,7900,7950,8000,8200 MHz	WLAN-Standards	Realtek RTL8852CE
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 B850
Speicher-Controller		Audio-Chip	Realtek ALC897
Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD	Audio Kanäle *	7.1 Kanäle
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen *	M.2, SATA III	Produktfarbe	Braun
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	Motherboard Chipsatz Familie *	AMD
Grafik		Energiequelle	ATX
Parallele Verarbeitungstechnologie *	Nicht unterstützt		
Eingebaute Grafikaadapter	✗		
Maximale Auflösung	4096 x 2160 Pixel		

Grafik		Merkmale	
HDCP	✓	Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10 x64, Windows 11 x64
DirectX-Version	12.0		
Interne E/A-Anschlüsse		Erweiterungssteckplätze	
Anzahl USB 2.0 Schnittstellen *	2	PCI-Express x16 (Gen 3.x)-Anschlüsse	1
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse *	1	PCI Express x16-Steckplätze (Gen 5.x)	1
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anschlüsse *	1	Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze	2
SATA III Anschlüsse *	4	1. M.2 größte Schlüsselgröße	25110
Front Panel Audiostecker	✓	1. M.2 höchste PCI Express-Generation	5.0
Frontpanel-Stecker	✓	2. M.2 größte Schlüsselgröße	22110
ATX Stromstecker (24-pol.)	✓	2. M.2 höchste PCI Express-Generation	4.0
CPU Ventilatorstecker	✓		
Anzahl der CPU-Lüfteranschlüsse	2	BIOS	
Anzahl Molex Anschlüsse 4pin	1	BIOS-Typ *	UEFI AMI
EPS Stromstecker (8-pin)	✓	BIOS-Speichergröße	256 Mbit
Anzahl der EPS-Stromanschlüsse (4-polig)	1	ACPI-Version	5.0
TPM-Anschluss	✓	Clear CMOS-Jumper	✓
Serielle Port-Headers	1	Clear-CMOS-Taste	✓
12-V-Stromanschluss	✓	Desktop Management Interface (DMI) Version	2.7
Anzahl der Wasserpumpenanschlüsse	2	Systemverwaltung BIOS (SMBIOS) Version	2.7
RGB-LED-Stiftleiste	✓		
Anzahl der RGB-LED-Stiftleisten	4	Logistikdaten	
E/A-Anschlüsse auf der Rückseite		Ursprungsland	China
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	4	Menge pro Versandkarton	1 Stück(e)
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2	Akku/Batterie	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	1	Batteriegewicht	3 g
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C *	1	Lithiumgewicht pro Akku	0,07 g
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) *	1	Anzahl Batteriezellen	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1	Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Manganes Dioxide (LiMnO2)
HDMI-Version	2.1	Akku-/Batterietyp	CR2032
		Verpackungsdaten	
		Verpackungsbreite	270 mm
		Verpackungstiefe	268 mm
		Verpackungshöhe	68 mm
		Paketgewicht	1,75 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	1,54 kg
		Technische Details	
		Garantiezeit	3 Jahr(e)



4719331866433



0889523046166



889523046166

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.