

GIGABYTE B850 GAMING X WIFI6E Motherboard - AMD Ryzen 9000 Serie CPUs, 12+2+2 Phasen digitales VRM, bis zu 8200MHz DDR5 (OC), 1xPCIe 5.0 + 2xPCIe 4.0 M.2, 2.5G LAN, WIFI 6E, USB 3.2 Gen 2x2

Marke : GIGABYTE

Artikel-Code: B850 GAMING X WIFI6E

Produktname : B850 GAMING X WIFI6E Motherboard - AMD Ryzen 9000 Serie CPUs, 12+2+2 Phasen digitales VRM, bis zu 8200MHz DDR5 (OC), 1xPCIe 5.0 + 2xPCIe 4.0 M.2, 2.5G LAN, WIFI 6E, USB 3.2 Gen 2x2

- Twin 12+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, Vollständig Abgedeckte MOSFET Kühlkörper
- Wi-Fi 7 mit WIFI EZ-Plug & Richtantenne
- 2.5GbE LAN, Q-Flash Plus

B850 GAMING X WIFI6E Motherboard - AMD Ryzen 9000 Serie CPUs, 12+2+2 Phasen digitales VRM, bis zu 8200MHz DDR5 (OC), 1xPCIe 5.0 + 2xPCIe 4.0 M.2, 2.5G LAN, WIFI 6E, USB 3.2 Gen 2x2

GIGABYTE B850 GAMING X WIFI6E Motherboard - AMD Ryzen 9000 Serie CPUs, 12+2+2 Phasen digitales VRM, bis zu 8200MHz DDR5 (OC), 1xPCIe 5.0 + 2xPCIe 4.0 M.2, 2.5G LAN, WIFI 6E, USB 3.2 Gen 2x2:

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	DisplayPorts-Version	2.1
Prozessorsockel *	Socket AM5	Kopfhörerausgänge	1
Kompatible Prozessoren *	AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series	Mikrofon-Eingang	✓
		Wi-Fi-AP-Antennenbuchse	2
Unterstützte Prozessorsteckplätze	Socket AM5	Netzwerk	
Speicher		Ethernet/LAN	✓
Unterstützte Arbeitsspeicher *	DDR5-SDRAM	Ethernet Schnittstellen Typ	2.5 Gigabit Ethernet
Anzahl der Speichersteckplätze *	4	WLAN *	✓
Arbeitsspeicher Typ	DIMM	Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Speicherkanäle	Zweikanalig	WLAN-Standards	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)
ECC-Kompatibilität	Nicht-ECC		Realtek RTL8111H
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit	4400,4800,5200,5600,5800,6000,6200,6400,6600,6800,7000,7200,7400,7600,7800,7900,7950,8000,8200 MHz	Bluetooth	✓
Unterstützte Speichertaktrate (max.)	8200 MHz	Bluetooth-Version	5.3
RAM-Speicher maximal *	256 GB	Merkmale	
Unbuffered Speicher	✓	Motherboard Chipsatz *	AMD B850
Maximaler interner Speicher pro Steckplatz	64 GB	Audio-Chip	Realtek ALC897
Speicher-Controller		Audio Kanäle *	7.1 Kanäle
Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD	Produktfarbe	Braun
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen *	M.2, SATA III	PC Gesundheitsüberwachung	Ventilator, Temperatur, Spannung, Water cooling
Maximale unterstützte Anzahl der HDD	4	Komponente für *	PC
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	7	Motherboardformfaktor *	ATX
RAID-Unterstützung	✓	Motherboard Chipsatz Familie *	AMD
RAID Level	0, 1, 10	Energiequelle	ATX
Grafik		Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10 x64, Windows 11 x64
Parallele Verarbeitungstechnologie *	Nicht unterstützt		
Maximale Auflösung	4096 x 2160 Pixel		
HDCP	✓		
DirectX-Version	12.0		

Interne E/A-Anschlüsse		Erweiterungssteckplätze	
Anzahl USB 2.0 Schnittstellen *	2	PCI Express x16-Steckplätze (Gen 5.x)	1
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse *	1	Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze	3
USB 3.2 Gen 2x2-Anschlüsse	1	1. M.2 größte Schlüsselgröße	25110
SATA III Anschlüsse *	4	1. M.2 höchste PCI Express-Generation	5.0
Front Panel Audiostecker	✓	2. M.2 größte Schlüsselgröße	22110
Frontpanel-Stecker	✓	2. M.2 höchste PCI Express-Generation	4.0
ATX Stromstecker (24-pol.)	✓	3. M.2 größte Schlüsselgröße	22110
CPU Ventilatorstecker	✓	3. M.2 höchste PCI Express-Generation	4.0
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	✓	Logistikdaten	
Anzahl der RGB-LED-Stiftleisten	4	Ursprungsland	China
E/A-Anschlüsse auf der Rückseite		Menge pro Versandkarton	1 Stück(e)
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	3	Akku/Batterie	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	3	Batteriegewicht	3 g
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	1	Lithiumgewicht pro Akku	0,07 g
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C *	1	Anzahl Batteriezellen	1
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	1	Verpackungsbreite	335 mm
		Verpackungstiefe	270 mm
		Verpackungshöhe	80 mm
		Paketgewicht	2,38 kg
		Gewicht und Abmessungen	
		Breite	305 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	2,1 kg
		Technische Details	
		Garantiezeit	3 Jahr(e)



4719331866457

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.