

GIGABYTE B850 GAMING WIFI6 Motherboard - AMD Ryzen 9000 Serie CPUs, 6+2+2 Phasen digitales VRM, bis zu 8200MHz DDR5 (OC), 1xPCIe 5.0 + 2xPCIe 4.0 M.2, GbE LAN, WIFI 6, USB 3.2 Gen 2



Marke : GIGABYTE

Artikel-Code: B850 GAMING WF6

Produktname : B850 GAMING WIFI6 Motherboard - AMD Ryzen 9000 Serie CPUs, 6+2+2 Phasen digitales VRM, bis zu 8200MHz DDR5 (OC), 1xPCIe 5.0 + 2xPCIe 4.0 M.2, GbE LAN, WIFI 6, USB 3.2 Gen 2

- 6+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 6 mit WIFI EZ-Plug, Q-Flash Plus

B850 GAMING WIFI6 Motherboard - AMD Ryzen 9000 Serie CPUs, 6+2+2 Phasen digitales VRM, bis zu 8200MHz DDR5 (OC), 1xPCIe 5.0 + 2xPCIe 4.0 M.2, GbE LAN, WIFI 6, USB 3.2 Gen 2

GIGABYTE B850 GAMING WIFI6 Motherboard - AMD Ryzen 9000 Serie CPUs, 6+2+2 Phasen digitales VRM, bis zu 8200MHz DDR5 (OC), 1xPCIe 5.0 + 2xPCIe 4.0 M.2, GbE LAN, WIFI 6, 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

Prozessorhersteller *	AMD
Prozessorsockel *	Socket AM5
Kompatible Prozessoren *	AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series
Unterstützte Prozessorsteckplätze	Socket AM5

Speicher

Unterstützte Arbeitsspeicher *	DDR5-SDRAM
Anzahl der Speichersteckplätze *	4
Arbeitsspeicher Typ	DIMM
Speicherkanäle	Zweikanalig
ECC-Kompatibilität	Nicht-ECC
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit	4400, 4800, 5200, 5600, 5800, 6000, 6200, 6400, 6600, 6800, 7000, 7200, 7400, 7600, 7800, 7900, 7950, 8000, 8200 MHz
Unterstützte Speichertakte (max.)	8200 MHz
RAM-Speicher maximal *	256 GB
Unbuffered Speicher	✓
Maximaler interner Speicher pro Steckplatz	64 GB

Speicher-Controller

Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen *	M.2, SATA III
Maximale unterstützte Anzahl der HDD	4
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	7
RAID-Unterstützung	✓
RAID Level	0, 1, 10

Grafik

Parallele Verarbeitungstechnologie *	Nicht unterstützt
Maximale Auflösung	4096 x 2160 Pixel
HDCP	✓
DirectX-Version	12.0

E/A-Anschlüsse auf der Rückseite

DisplayPorts-Version	2.1
Kopfhörerausgänge	1
Mikrofon-Eingang	✓
WiFi-AP-Antennenbuchse	2

Netzwerk

Ethernet/LAN	✓
Ethernet Schnittstellen Typ	Gigabit Ethernet
WLAN *	✓
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6 (802.11ax)
WLAN-Standards	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax)
WLAN-Controllermodell	Realtek RTL8111H
Bluetooth	✓
Bluetooth-Version	5.3

Merkmale

Motherboard Chipsatz *	AMD B850
Audio-Chip	Realtek ALC897
Audio Kanäle *	7.1 Kanäle
Produktfarbe	Braun
PC Gesundheitsüberwachung	Ventilator, Temperatur, Spannung, Water cooling
Komponente für *	PC
Motherboardformfaktor *	ATX
Motherboard Chipsatz Familie *	AMD
Energiequelle	ATX
Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10 x64, Windows 11 x64

Interne E/A-Anschlüsse		Erweiterungssteckplätze	
Anzahl USB 2.0 Schnittstellen *	2	PCI-Express x16 (Gen 3.x)-Anschlüsse	3
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse *	2	PCI Express x16-Steckplätze (Gen 5.x)	1
SATA III Anschlüsse *	4	Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze	3
Gesamtanzahl der SATA-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	✓	3. M.2 größte Schlüsselgröße	22110
Anzahl der CPU-Lüfteranschlüsse	2	3. M.2 höchste PCI Express-Generation	4.0
Zahl der Chassisventilatorstecker	3	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 *	4	Akku/Batterie	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2	Batteriegewicht	3 g
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2	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	1,76 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	1,51 kg
		Technische Details	
		Garantiezeit	3 Jahr(e)



4719331866631

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.