

GIGABYTE B850 AORUS ELITE WIFI7 Motherboard - AMD Ryzen 9000 Serie CPUs, 14+2+2 Phasen digitales VRM, bis zu 8200MHz DDR5 (OC), 1xPCIe 5.0 + 2xPCIe 4.0 M.2, 2,5 LAN, WIFI 7, USB 3.2 Gen 2x2

Marke : GIGABYTE

Artikel-Code: B850 A ELITE WF7

Produktname : B850 AORUS ELITE WIFI7 Motherboard - AMD Ryzen 9000 Serie CPUs, 14+2+2 Phasen digitales VRM, bis zu 8200MHz DDR5 (OC), 1xPCIe 5.0 + 2xPCIe 4.0 M.2, 2,5 LAN, WIFI 7, USB 3.2 Gen 2x2

- Twin 14+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 AORUS ELITE WIFI7 Motherboard - AMD Ryzen 9000 Serie CPUs, 14+2+2 Phasen digitales VRM, bis zu 8200MHz DDR5 (OC), 1xPCIe 5.0 + 2xPCIe 4.0 M.2, 2,5 LAN, WIFI 7, USB 3.2 Gen 2x2

GIGABYTE B850 AORUS ELITE WIFI7 Motherboard - AMD Ryzen 9000 Serie CPUs, 14+2+2 Phasen digitales VRM, bis zu 8200MHz DDR5 (OC), 1xPCIe 5.0 + 2xPCIe 4.0 M.2, 2,5 LAN, WIFI 7, 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	Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
Prozessorsockel *	Sockel AM5	DisplayPorts-Version	1.4
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 7 (802.11be)
ECC-Kompatibilität	Nicht-ECC	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), Wi-Fi 7 (802.11be)
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit (max.)	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	WLAN-Controllermodell	Realtek RTL8922AE
RAM-Speicher maximal *	256 GB	Bluetooth	✓
Unbuffered Speicher	✓	Bluetooth-Version	5.4
Maximaler interner Speicher pro Steckplatz	64 GB	Merkmale	
Speicher-Controller		Motherboard Chipsatz *	AMD B850
Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD	Audio-Chip	Realtek ALC897
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen *	M.2, SATA III	Audio Kanäle *	7.1 Kanäle
Maximale unterstützte Anzahl der HDD	4	Produktfarbe	Schwarz, Braun
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	7	PC Gesundheitsüberwachung	Ventilator, Temperatur, Spannung, Water cooling
RAID-Unterstützung	✓	Komponente für *	PC
RAID Level	0, 1, 10	Motherboardformfaktor *	ATX
Grafik		Motherboard Chipsatz Familie *	AMD
Parallele Verarbeitungstechnologie *	Nicht unterstützt	Energiequelle	ATX
Eingebaute Grafikkadapter	✗		
Maximale Auflösung	4096 x 2160 Pixel		
HDCP	✓		

Grafik		Merkmale	
DirectX-Version	12.0	Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10 x64, Windows 11 x64
Interne E/A-Anschlüsse		Erweiterungssteckplätze	
Anzahl USB 2.0 Schnittstellen *	2	PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x)	2
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
Gesamtanzahl der SATA-Anschlüsse	4	2. M.2 größte Schlüsselgröße	22110
Front Panel Audiostecker	✓	2. M.2 höchste PCI Express-Generation	4.0
Frontpanel-Stecker	✓	3. M.2 größte Schlüsselgröße	22110
ATX Stromstecker (24-pol.)	✓	3. M.2 höchste PCI Express-Generation	4.0
CPU Ventilatorstecker	✓	BIOS	
Anzahl der CPU-Lüfteranschlüsse	2	BIOS-Typ *	UEFI AMI
Zahl der Chassisventilatorstecker	3	BIOS-Speichergröße	256 Mbit
Anzahl Molex Anschlüsse 4pin	1	ACPI-Version	5.0
EPS Stromstecker (8-pin)	✓	Clear CMOS-Jumper	✓
Anzahl der EPS-Stromanschlüsse (4-polig)	1	Clear-CMOS-Taste	✓
TPM-Anschluss	✓	Desktop Management Interface (DMI) Version	2.7
Serielle Port-Headers	1	Systemverwaltung BIOS (SMBIOS) Version	2.7
12-V-Stromanschluss	✓	Logistikdaten	
Anzahl der Wasserpumpenanschlüsse	2	Ursprungsland	China
RGB-LED-Stiftleiste	✓	Menge pro Versandkarton	1 Stück(e)
Anzahl der RGB-LED-Stiftleisten	4	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 *	5	Anzahl Batteriezellen	1
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2	Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C *	1	Akku-/Batterietyp	CR2032
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) *	1	Verpackungsdaten	
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1	Verpackungsbreite	335 mm
HDMI-Version	1.4	Verpackungstiefe	270 mm
		Verpackungshöhe	80 mm
		Paketgewicht	2,46 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	2,13 kg
		Technische Details	
		Garantiezeit	3 Jahr(e)



4719331866105



0889523046067



889523046067

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.