

GIGABYTE B850M AORUS ELITE WIFI6E Mainboard - AMD Ryzen 9000 Serie Prozessoren, digitales 12+2+2 Phasen VRM, bis zu 8200 MHz DDR5 (O.C.), 1x PCIe 5.0 + 1x PCIe 4.0 M.2, Wi-Fi 6E, 2.5 GbE LAN, USB 3.2 Gen 2



Marke : GIGABYTE

Artikel-Code: B850M A ELT WF6E

Produktname : B850M AORUS ELITE WIFI6E Mainboard - AMD Ryzen 9000 Serie Prozessoren, digitales 12+2+2 Phasen VRM, bis zu 8200 MHz DDR5 (O.C.), 1x PCIe 5.0 + 1x PCIe 4.0 M.2, Wi-Fi 6E, 2.5 GbE LAN, USB 3.2 Gen 2

B850M AORUS ELITE WIFI6E Mainboard - AMD Ryzen 9000 Serie Prozessoren, digitales 12+2+2 Phasen VRM, bis zu 8200 MHz DDR5 (O.C.), 1x PCIe 5.0 + 1x PCIe 4.0 M.2, Wi-Fi 6E, 2.5 GbE LAN, USB 3.2 Gen 2

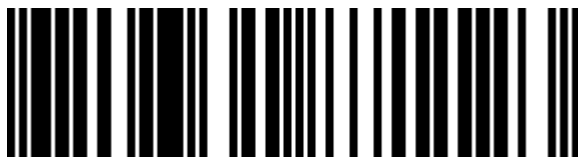
GIGABYTE B850M AORUS ELITE WIFI6E Mainboard - AMD Ryzen 9000 Serie Prozessoren, digitales 12+2+2 Phasen VRM, bis zu 8200 MHz DDR5 (O.C.), 1x PCIe 5.0 + 1x PCIe 4.0 M.2, Wi-Fi 6E, 2.5 GbE LAN, USB 3.2 Gen 2:

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 überzeugen durch exzellente Qualität und neueste Technologien.



Prozessor		E/A-Anschlüsse auf der Rückseite	
Prozessorhersteller *	AMD	Line-in	✓
Prozessorsockel *	Socket AM5	S/PDIF-Ausgang	✓
Kompatible Prozessoren *	AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series	Optischer Audio-Digitalausgang	1
		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	LAN-Controller	Realtek RTL8125
Arbeitsspeicher Typ	DIMM	WLAN *	✓
Speicherkanäle	Zweikanalig	Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
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)
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit (max.)	8200, 8000, 7950, 7900, 7800, 7600, 7400, 7200, 7000, 6800, 6600, 6400, 6200, 6000, 5800, 5600, 5200, 4800, 4400 MHz		Realtek RTL8852CE
Unterstützte Speichertakte (max.)	8200 MHz	Merkmale	
RAM-Speicher maximal *	256 GB	Motherboard Chipsatz *	AMD B850
Unbuffered Speicher	✓	Audio-Chip	Realtek ALC1220-VB
Maximaler interner Speicher pro Steckplatz	64 GB	Audio Kanäle *	7.1 Kanäle
Speicher-Controller		Produktfarbe	Schwarz
Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD	PC Gesundheitsüberwachung	Ventilator, Temperatur, Spannung, Water cooling
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen *	M.2, PCI Express 4.0, PCI Express 5.0, SATA III	Komponente für *	PC
Maximale unterstützte Anzahl der HDD	4	Motherboardformfaktor *	micro ATX
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	6	Motherboard Chipsatz Familie *	AMD
RAID-Unterstützung	✓	Kühlung	Passiv
RAID Level	0, 1, 10	Energiequelle	ATX
Grafik			
Parallele Verarbeitungstechnologie *	Nicht unterstützt		
Maximale Auflösung	3840 x 2160 Pixel		
DirectX-Version	12.0		

Interne E/A-Anschlüsse		Merkmale	
Anzahl USB 2.0 Schnittstellen *	2	Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10 x64, Windows 11 x64
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse *	1	Erweiterungssteckplätze	
USB 3.2 Gen 2x2-Anschlüsse	1	PCI-Express x16 (Gen 3.x)-Anschlüsse	1
SATA III Anschlüsse *	4	PCI Express x16-Steckplätze (Gen 5.x)	1
Front Panel Audiostecker	✓	Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze	2
Frontpanel-Stecker	✓	1. M.2 größte Schlüsselgröße	25110
ATX Stromstecker (24-pol.)	✓	1. M.2 höchste PCI Express-Generation	5.0
CPU Ventilatorstecker	✓	2. M.2 größte Schlüsselgröße	22110
Anzahl der CPU-Lüfteranschlüsse	2	2. M.2 höchste PCI Express-Generation	4.0
Zahl der Chassisventilatorstecker	4	BIOS	
EPS Stromstecker (8-pin)	✓	BIOS-Typ *	UEFI AMI
Anzahl der EPS-Stromanschlüsse (4-polig)	1	BIOS-Speichergröße	256 Mbit
TPM-Anschluss	✓	ACPI-Version	5.0
12-V-Stromanschluss	✓	Clear CMOS-Jumper	✓
Anzahl der Wasserpumpenanschlüsse	2	Desktop Management Interface (DMI) Version	2.7
RGB-LED-Stiftleiste	✓	Systemverwaltung BIOS (SMBIOS) Version	2.7
Anzahl der RGB-LED-Stiftleisten	4	Logistikdaten	
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 *	5	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	1.4	Verpackungsdaten	
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1	Verpackungsbreite	270 mm
DisplayPorts-Version	1.4	Verpackungstiefe	268 mm
Kopfhörerausgänge	1	Verpackungshöhe	68 mm
		Paketgewicht	1,97 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	1,78 kg
		Technische Details	
		Garantiezeit	3 Jahr(e)



4719331871123



0889523049587



889523049587

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.