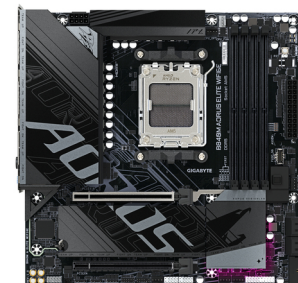


GIGABYTE B840M AORUS ELITE WIFI6E Mainboard - AMD Ryzen 9000 Prozessoren, 10+2+2 Phasen VRM, bis zu 8200 MHz DDR5 (O.C.), 2 x M.2 PCIe 4.0, Wi-Fi 6E, 2.5 GbE LAN, USB 3.2 Gen 2



Marke : GIGABYTE

Artikel-Code: B840M A ELT WF6E

Produktname : B840M AORUS ELITE WIFI6E Mainboard - AMD Ryzen 9000 Prozessoren, 10+2+2 Phasen VRM, bis zu 8200 MHz DDR5 (O.C.), 2 x M.2 PCIe 4.0, Wi-Fi 6E, 2.5 GbE LAN, USB 3.2 Gen 2

B840M AORUS ELITE WIFI6E Mainboard - AMD Ryzen 9000 Prozessoren, 10+2+2 Phasen VRM, bis zu 8200 MHz DDR5 (O.C.), 2 x M.2 PCIe 4.0, Wi-Fi 6E, 2.5 GbE LAN, USB 3.2 Gen 2

GIGABYTE B840M AORUS ELITE WIFI6E Mainboard - AMD Ryzen 9000 Prozessoren, 10+2+2 Phasen VRM, bis zu 8200 MHz DDR5 (O.C.), 2 x M.2 PCIe 4.0, Wi-Fi 6E, 2.5 GbE LAN, USB 3.2 Gen 2:

Erleben Sie starke Leistung und moderne Features mit den Mainboard-Serien AORUS, AERO und GIGABYTE. Mit innovativem Design und aktuellen Technologien bieten diese Mainboards zuverlässige Performance für vielfältige Anwendungen. Ob beim Gaming, in der Content Creation oder im professionellen Einsatz – unsere Serien sind auf Ihre Anforderungen zugeschnitten und stehen für Qualität und Stabilität.

Prozessor		E/A-Anschlüsse auf der Rückseite	
Prozessorhersteller *	AMD	DisplayPorts-Version	1.4
Prozessorsockel *	Socket AM5	Kopfhörerausgänge	1
Kompatible Prozessoren *	AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series	Line-in	✓
Unterstützte Prozessorsteckplätze	Socket AM5	Mikrofon-Eingang	✓
		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	LAN-Controller	Realtek RTL8125
Speicherkanäle	Zweikanalig	WLAN *	✓
ECC-Kompatibilität	Nicht-ECC	Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit MHz	8200, 8000, 7950, 7900, 7800, 7600, 7400, 7200, 7000, 6800, 6600, 6400, 6200, 6000, 5800, 5600, 5200, 4800, 4400	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 Speichertakte (max.)	8200 MHz	WLAN-Controllermodell	Realtek RTL8852CE
RAM-Speicher maximal *	256 GB	Bluetooth	✓
Unbuffered Speicher	✓	Bluetooth-Version	5.3
Maximaler interner Speicher pro Steckplatz	64 GB	Merkmale	
Speicher-Controller		Motherboard Chipsatz *	AMD B840
Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD	Audio-Chip	Realtek ALC897
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen *	M.2, PCI Express 4.0, SATA III	Audio Kanäle *	7.1 Kanäle
Maximale unterstützte Anzahl der HDD	4	Produktfarbe	Dark brown
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	6	PC Gesundheitsüberwachung	Ventilator, Temperatur, Spannung, Water cooling
RAID-Unterstützung	✓	Komponente für *	PC
RAID Level	0, 1, 10	Motherboardformfaktor *	micro ATX
Grafik		Motherboard Chipsatz Familie *	AMD
Parallele Verarbeitungstechnologie *	Nicht unterstützt	Kühlung	Passiv
Maximale Auflösung	4096 x 2160 Pixel	Energiequelle	ATX
HDCP	✓	Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10 x64, Windows 11 x64
DirectX-Version	12.0		
Interne E/A-Anschlüsse			
Anzahl USB 2.0 Schnittstellen *	2		
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse *	2		

Interne E/A-Anschlüsse		Erweiterungssteckplätze	
SATA III Anschlüsse *	4	PCI-Express x16 (Gen 3.x)-Anschlüsse	1
Front Panel Audiostecker	✓	PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x)	1
Frontpanel-Stecker	✓	Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze	2
ATX Stromstecker (24-pol.)	✓	1. M.2 größte Schlüsselgröße	2580
CPU Ventilatorstecker	✓	1. M.2 höchste PCI Express-Generation	4.0
Anzahl der CPU-Lüfteranschlüsse	2	2. M.2 größte Schlüsselgröße	22110
Zahl der Chassisventilatorstecker	4	2. M.2 höchste PCI Express-Generation	4.0
EPS Stromstecker (8-pin)	✓	BIOS	
Anzahl der EPS-Stromanschlüsse (4-polig)	1	BIOS-Typ *	UEFI AMI
TPM-Anschluss	✓	BIOS-Speichergröße	256 Mbit
12-V-Stromanschluss	✓	ACPI-Version	5.0
Anzahl der Wasserpumpenanschlüsse	2	Clear CMOS-Jumper	✓
RGB-LED-Stiftleiste	✓	Desktop Management Interface (DMI) Version	2.7
Anzahl der RGB-LED-Stiftleisten	4	Systemverwaltung BIOS (SMBIOS) Version	2.7
E/A-Anschlüsse auf der Rückseite		Logistikdaten	
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 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C *	1	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
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) *	1	Anzahl Batteriezellen	1
Anzahl PS/2 Anschlüsse	1	Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Manganes Dioxide (LiMnO2)
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1	Akku-/Batterietyp	CR2032
HDMI-Version	2.1	Verpackungsdaten	
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1	Verpackungsbreite	270 mm
		Verpackungstiefe	268 mm
		Verpackungshöhe	68 mm
		Paketgewicht	1,59 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	1,5 kg
		Technische Details	
		Garantiezeit	3 Jahr(e)



4719331867331

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.