

GIGABYTE X870E AORUS ELITE X3D Mainboard - Unterstützt AMD Ryzen 9000 Prozessoren, 16+2+2-Phasen Digital-VRM, bis zu 9000 Hz DDR5 (OC), 2 x PCIe 5.0 + 2 x PCIe 4.0, Wi-Fi 7, 5 GbE LAN, USB 4



Marke : GIGABYTE

Artikel-Code: X870E A ELITE X

Produktname : X870E AORUS ELITE X3D Mainboard - Unterstützt AMD Ryzen 9000 Prozessoren, 16+2+2-Phasen Digital-VRM, bis zu 9000 Hz DDR5 (OC), 2 x PCIe 5.0 + 2 x PCIe 4.0, Wi-Fi 7, 5 GbE LAN, USB 4

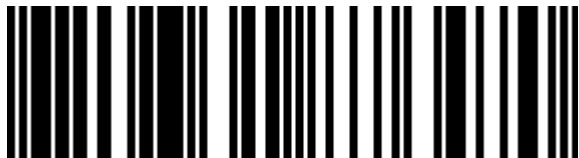
X870E AORUS ELITE X3D Mainboard - Unterstützt AMD Ryzen 9000 Prozessoren, 16+2+2-Phasen Digital-VRM, bis zu 9000 Hz DDR5 (OC), 2 x PCIe 5.0 + 2 x PCIe 4.0, Wi-Fi 7, 5 GbE LAN, USB 4

GIGABYTE X870E AORUS ELITE X3D Mainboard - Unterstützt AMD Ryzen 9000 Prozessoren, 16+2+2-Phasen Digital-VRM, bis zu 9000 Hz DDR5 (OC), 2 x PCIe 5.0 + 2 x PCIe 4.0, Wi-Fi 7, 5 GbE LAN, USB 4:

Steigern Sie die Leistungsfähigkeit Ihres Computers mit GIGABYTEs bewährten Motherboard-Serien: AORUS, AERO und GIGABYTE. Mit durchdachtem Design und modernen Funktionen bieten diese Boards zuverlässige Leistung und hohe Stabilität. Ob Sie Gamer, Content Creator oder professioneller Anwender sind, diese Serien sind auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten und überzeugen durch hohe Verarbeitungsqualität und Unterstützung aktueller Technologien.

Prozessor		E/A-Anschlüsse auf der Rückseite	
Prozessorhersteller *	AMD	Optischer Audio-Digitalausgang	1
Prozessorsockel *	Socket AM5	WiFi-AP-Antennenbuchse	2
Kompatible Prozessoren *	AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series	Netzwerk	
Unterstützte Prozessorsteckplätze	Socket AM5	Ethernet/LAN	✓
Speicher		Ethernet Schnittstellen Typ	2.5 Gigabit Ethernet, 5 Gigabit Ethernet, Schnelles Ethernet, Gigabit Ethernet
Unterstützte Arbeitsspeicher *	DDR5-SDRAM	LAN-Controller	Realtek RTL8126
Anzahl der Speichersteckplätze *	4	WLAN *	✓
Arbeitsspeicher Typ	DIMM	Top WLAN-Standard	Wi-Fi 7 (802.11be)
Speicherkanäle	Zweikanalig		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)
ECC-Kompatibilität	Nicht-ECC	WLAN-Standards	Qualcomm QCNM865
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit MHz	9000, 8800, 8600, 8400, 8200, 8000, 7800, 7600, 7200, 7000, 6800, 6600, 6400, 6200, 6000, 5600, 5200, 4800	WLAN-Controllermodell	
Unterstützte Speichertaktrate (max.)	9000 MHz	Bluetooth	✓
RAM-Speicher maximal *	256 GB	Bluetooth-Version	5.4
Unbuffered Speicher	✓	Merkmale	
Maximaler interner Speicher pro Steckplatz	64 GB	Motherboard Chipsatz *	AMD X870E
Speicher-Controller		Audio-Chip	Realtek ALC1220-VB
Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD	Audio Kanäle *	7.1 Kanäle
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen *	M.2, PCI Express 4.0, PCI Express 5.0, SATA III	Produktfarbe	Schwarz
Maximale unterstützte Anzahl der HDD	4	PC Gesundheitsüberwachung	CPU, Ventilator, Temperatur, Spannung, Water cooling
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	8	Komponente für *	PC
RAID-Unterstützung	✓	Motherboardformfaktor *	ATX
RAID Level	0, 1, 5, 10	Motherboard Chipsatz Familie *	AMD
Grafik		Kühlung	Passiv
Parallele Verarbeitungstechnologie *	Nicht unterstützt	Energiequelle	ATX
Maximale Auflösung	4096 x 2304 Pixel	Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 11 x64
HDCP	✓		
DirectX-Version	12.0		
Interne E/A-Anschlüsse			
Anzahl USB 2.0 Schnittstellen *	2		

Interne E/A-Anschlüsse		Erweiterungssteckplätze	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse *	2	PCI-Express x16 (Gen 3.x)-Anschlüsse	1
USB 3.2 Gen 2x2-Anschlüsse	1	PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x)	1
SATA III Anschlüsse *	4	PCI Express x16-Steckplätze (Gen 5.x)	1
Front Panel Audiostecker	✓	Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze	4
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	5.0
Zahl der Chassisventilatorstecker	6	3. M.2 größte Schlüsselgröße	22110
EPS Stromstecker (8-pin)	✓	3. M.2 höchste PCI Express-Generation	4.0
Anzahl der EPS-Stromanschlüsse (4-polig)	2	4. M.2 größte Schlüsselgröße	22110
TPM-Anschluss	✓	4. M.2 höchste PCI Express-Generation	4.0
Anzahl der Wasserpumpenanschlüsse	3	BIOS	
Anzahl der Temperatursensor-Header	2	BIOS-Typ *	UEFI AMI
Anzahl der Rauscherkennungs-Header	1	BIOS-Speichergröße	512 Mbit
RGB-LED-Stiftleiste	✓	ACPI-Version	5.0
Anzahl der RGB-LED-Stiftleisten	4	Clear CMOS-Jumper	✓
E/A-Anschlüsse auf der Rückseite		Clear-CMOS-Taste	✓
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	3	Desktop Management Interface (DMI) Version	2.7
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	5	Systemverwaltung BIOS (SMBIOS) Version	2.7
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C *	1	Logistikdaten	
Anzahl USB4 Gen 2x2-Ports	2	Ursprungsland	China
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) *	1	Menge pro Versandkarton	1 Stück(e)
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1	Akku/Batterie	
HDMI-Version	2.1	Batteriegewicht	3 g
DisplayPorts-Version	1.4	Lithiumgewicht pro Akku	0,07 g
Kopfhörerausgänge	1	Anzahl Batteriezellen	1
Line-in	✓	Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Manganes Dioxide (LiMnO2)
S/PDIF-Ausgang	✓	Akku-/Batterietyp	CR2032
		Verpackungsdaten	
		Verpackungsbreite	345 mm
		Verpackungstiefe	294 mm
		Verpackungshöhe	80 mm
		Paketgewicht	3,41 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)
		Sonstige Funktionen	
		Gewicht	2,98 kg
		Technische Details	
		Garantiezeit	3 Jahr(e)



4719331876470

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.