

GIGABYTE X870E AORUS ELITE WIFI7 Mainboard - Unterstützt AMD Ryzen 9000 CPUs, 16+2+2 Phasen digitales VRM, bis zu 8000Hz DDR5 (OC), 3xPCIe 5.0 + 1xPCIe 4.0, Wi-Fi 7, 2.5GbE LAN, USB 4

Marke : GIGABYTE

Artikel-Code: X870E A ELITE WIFI7

Produktname : X870E AORUS ELITE WIFI7 Mainboard - Unterstützt AMD Ryzen 9000 CPUs, 16+2+2 Phasen digitales VRM, bis zu 8000Hz DDR5 (OC), 3xPCIe 5.0 + 1xPCIe 4.0, Wi-Fi 7, 2.5GbE LAN, USB 4

X870E AORUS ELITE WIFI7 Mainboard - Unterstützt AMD Ryzen 9000 CPUs, 16+2+2 Phasen digitales VRM, bis zu 8000Hz DDR5 (OC), 3xPCIe 5.0 + 1xPCIe 4.0, Wi-Fi 7, 2.5GbE LAN, USB 4

GIGABYTE X870E AORUS ELITE WIFI7 Mainboard - Unterstützt AMD Ryzen 9000 CPUs, 16+2+2 Phasen digitales VRM, bis zu 8000Hz DDR5 (OC), 3xPCIe 5.0 + 1xPCIe 4.0, Wi-Fi 7, 2.5GbE LAN, USB 4:

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		Netzwerk	
Prozessorhersteller *	AMD	Ethernet/LAN	✓
Prozessorsockel *	Sockel AM5	Ethernet Schnittstellen Typ	2.5 Gigabit Ethernet
Kompatible Prozessoren *	AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series	LAN-Controller	Realtek RTL8125
		WLAN *	✓
Unterstützte Prozessorsteckplätze	Sockel AM5	Top WLAN-Standard	Wi-Fi 7 (802.11be)
Maximaler interner Speicher, vom Prozessor unterstützt	256 GB	WLAN-Standards	Wi-Fi 7 (802.11be)
		WLAN-Controllermodell	MediaTek MT7925
Speicher		Bluetooth	✓
Unterstützte Arbeitsspeicher *	DDR5-SDRAM	Bluetooth-Version	5.4
Anzahl der Speichersteckplätze *	4	Merkmale	
Arbeitsspeicher Typ	DIMM	Motherboard Chipsatz *	AMD X870E
Speicherkanäle	Zweikanalig	Audio-Chip	Realtek ALC1220
ECC-Kompatibilität	Nicht-ECC	Audio Kanäle *	7.1 Kanäle
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit	4400,4800,5200,5600,6000,6200,6400,6600,6666,6800,7000,7200,7600,7800,8000,8200 MHz	Produktfarbe	Schwarz
Unterstützte Speichertaktrate (max.)	8200 MHz	PC Gesundheitsüberwachung	CPU, Ventilator, Temperatur, Spannung
RAM-Speicher maximal *	256 GB	Komponente für *	PC
Unterstützte Speichermodulkapazitäten	1GB, 2GB, 4GB, 8GB, 16GB, 24GB, 32GB	Motherboardformfaktor *	ATX
Unbuffered Speicher	✓	Motherboard Chipsatz Familie *	AMD
Maximaler interner Speicher pro Steckplatz	64 GB	Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 11 x64
Speicher-Controller		Erweiterungssteckplätze	
Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD	PCI-Express x4-Slots	2
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen *	M.2, SATA III	PCI-Express x16 (Gen 3.x)-Anschlüsse	1
Maximale unterstützte Anzahl der HDD	4	PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x)	1
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	8	PCI Express x16-Steckplätze (Gen 5.x)	1
RAID-Unterstützung	✓	Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze	4
RAID Level	0, 1, 10		
Grafik			
Parallele Verarbeitungstechnologie *	Nicht unterstützt		

Grafik		Erweiterungssteckplätze	
Eingebaute Grafikkadapтер	✗	1. M.2 größte Schlüsselgröße	25110
DirectX-Version	12.0	1. M.2 höchste PCI Express-Generation	5.0
Interne E/A-Anschlüsse		2. M.2 größte Schlüsselgröße	22110
Anzahl USB 2.0 Schnittstellen *	2	2. M.2 höchste PCI Express-Generation	5.0
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse *	2	3. M.2 größte Schlüsselgröße	22110
USB 3.2 Gen 2x2-Anschlüsse	1	3. M.2 höchste PCI Express-Generation	5.0
SATA III Anschlüsse *	4	4. M.2 größte Schlüsselgröße	22110
Front Panel Audiostecker	✓	4. M.2 höchste PCI Express-Generation	4.0
Frontpanel-Stecker	✓	BIOS	
ATX Stromstecker (24-pol.)	✓	BIOS-Typ *	UEFI AMI
CPU Ventilatorstecker	✓	BIOS-Speichergröße	256 Mbit
Anzahl der CPU-Lüfteranschlüsse	2	ACPI-Version	5.0
Zahl der Chassisventilatorstecker	4	Clear CMOS-Jumper	✓
EPS Stromstecker (8-pin)	✓	Clear-CMOS-Taste	✓
Anzahl der EPS-Stromanschlüsse (4-polig)	2	Desktop Management Interface (DMI) Version	2.7
TPM-Anschluss	✓	Systemverwaltung BIOS (SMBIOS) Version	2.7
Anzahl der Wasserpumpenanschlüsse	2	Logistikdaten	
RGB-LED-Stiftleiste	✓	Ursprungsland	China
Anzahl der RGB-LED-Stiftleisten	4	Menge pro Versandkarton	1 Stück(e)
E/A-Anschlüsse auf der Rückseite		Akku/Batterie	
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	4	Batteriegewicht	3 g
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	4	Lithiumgewicht pro Akku	0,07 g
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2	Anzahl Batteriezellen	1
Anzahl USB4 Gen 2x2-Ports	2	Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) *	1	Akku-/Batterietyp	CR2032
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1	Verpackungsdaten	
HDMI-Version	2.1	Verpackungsbreite	345 mm
DisplayPorts-Version	1.4	Verpackungstiefe	294 mm
Kopfhörerausgänge	1	Verpackungshöhe	80 mm
Mikrofon-Eingang	✓	Paketgewicht	2,74 kg
S/PDIF-Ausgang	✓	Gewicht und Abmessungen	
WiFi-AP-Antennenbuchse	2	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	2,4 kg
		Technische Details	
		Garantiezeit	3 Jahr(e)



4719331864613



0889523045237



889523045237

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.