

GIGABYTE X870 AORUS ELITE WIFI7 Mainboard - Unterstützt AMD Ryzen 9000 CPUs, 16+2+2 Phasen VRM, bis zu 8000MHz DDR5 (OC), 3xPCIe 5.0 + 1xPCIe 4.0, Wi-Fi 7, 2.5GbE LAN, USB 4

Marke : GIGABYTE

Artikel-Code: X870 A ELITE WIFI7

Produktname : X870 AORUS ELITE WIFI7 Mainboard - Unterstützt AMD Ryzen 9000 CPUs, 16+2+2 Phasen VRM, bis zu 8000MHz DDR5 (OC), 3xPCIe 5.0 + 1xPCIe 4.0, Wi-Fi 7, 2.5GbE LAN, USB 4

X870 AORUS ELITE WIFI7 Mainboard - Unterstützt AMD Ryzen 9000 CPUs, 16+2+2 Phasen VRM, bis zu 8000MHz DDR5 (OC), 3xPCIe 5.0 + 1xPCIe 4.0, Wi-Fi 7, 2.5GbE LAN, USB 4

GIGABYTE X870 AORUS ELITE WIFI7 Mainboard - Unterstützt AMD Ryzen 9000 CPUs, 16+2+2 Phasen VRM, bis zu 8000MHz 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 X870
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	Ventilator, Temperatur, Spannung
RAM-Speicher maximal *	256 GB	Komponente für *	PC
Unterstützte Speichermodulkapazitäten	1GB, 2GB, 4GB, 8GB, 16GB, 24GB, 32GB	Motherboardformfaktor *	ATX
Maximaler interner Speicher pro Steckplatz	64 GB	Motherboard Chipsatz Familie *	AMD
Speicher-Controller		Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 11 x64
Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD	Erweiterungssteckplätze	
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen *	M.2, SATA III	PCI-Express x4-Slots	2
Maximale unterstützte Anzahl der HDD	4	PCI-Express x16 (Gen 3.x)-Anschlüsse	1
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	8	PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x)	1
RAID-Unterstützung	✓	PCI Express x16-Steckplätze (Gen 5.x)	1
RAID Level	0, 1, 10	Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze	4
Grafik			
Parallele Verarbeitungstechnologie *	Nicht unterstützt		
Eingebaute Grafikkadaper	✗		

Grafik		Erweiterungssteckplätze	
DirectX-Version	12.0	1. M.2 größte Schlüsselgröße	25110
Interne E/A-Anschlüsse		1. M.2 höchste PCI Express-Generation	5.0
Anzahl USB 2.0 Schnittstellen *	2	2. M.2 größte Schlüsselgröße	22110
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse *	1	2. M.2 höchste PCI Express-Generation	5.0
USB 3.2 Gen 2x2-Anschlüsse	1	3. M.2 größte Schlüsselgröße	22110
SATA III Anschlüsse *	4	3. M.2 höchste PCI Express-Generation	5.0
Front Panel Audiostecker	✓	4. M.2 größte Schlüsselgröße	22110
Frontpanel-Stecker	✓	4. M.2 höchste PCI Express-Generation	4.0
ATX Stromstecker (24-pol.)	✓	BIOS	
CPU Ventilatorstecker	✓	BIOS-Typ *	UEFI AMI
Anzahl der CPU-Lüfteranschlüsse	2	BIOS-Speichergröße	256 Mbit
Zahl der Chassisventilatorstecker	6	ACPI-Version	5.0
EPS Stromstecker (8-pin)	✓	Clear CMOS-Jumper	✓
Anzahl der EPS-Stromanschlüsse (4-polig)	2	Clear-CMOS-Taste	✓
TPM-Anschluss	✓	Desktop Management Interface (DMI) Version	2.7
Anzahl der Wasserpumpenanschlüsse	3	Systemverwaltung BIOS (SMBIOS) Version	2.7
RGB-LED-Stiftleiste	✓	Logistikdaten	
Anzahl der RGB-LED-Stiftleisten	4	Ursprungsland	China
E/A-Anschlüsse auf der Rückseite		Menge pro Versandkarton	1 Stück(e)
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	2	Akku/Batterie	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	4	Batteriegewicht	3 g
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	3	Lithiumgewicht pro Akku	0,07 g
Anzahl USB4 Gen 2x2-Ports	2	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	2.1	Verpackungsdaten	
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	2	Verpackungsbreite	335 mm
DisplayPorts-Version	1.4	Verpackungstiefe	270 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)



4719331864811



0889523045213



889523045213

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.