

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



Marke : GIGABYTE

Artikel-Code: X870 GAMING X WIFI7

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

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

GIGABYTE X870 GAMING X WIFI7 Mainboard - Unterstützt AMD Ryzen 9000 CPUs, 16+2+2 Phasen VRM, bis zu 8000MHz DDR5 (OC), 1xPCIe 5.0 + 2xPCIe 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		E/A-Anschlüsse auf der Rückseite	
Prozessorhersteller *	AMD	Mikrofon-Eingang	✓
Prozessorsockel *	Sockel AM5	WiFi-AP-Antennenbuchse	2
Kompatible Prozessoren *	AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series	Netzwerk	
Unterstützte Prozessorsteckplätze	Sockel AM5	Ethernet/LAN	✓
Maximaler interner Speicher, vom Prozessor unterstützt	256 GB	Ethernet Schnittstellen Typ	2.5 Gigabit Ethernet
Speicher		LAN-Controller	Realtek RTL8125
Unterstützte Arbeitsspeicher *	DDR5-SDRAM	WLAN *	✓
Anzahl der Speichersteckplätze *	4	Top WLAN-Standard	Wi-Fi 7 (802.11be)
Arbeitsspeicher Typ	DIMM	WLAN-Standards	Wi-Fi 7 (802.11be)
Speicherkanäle	Zweikanalig	WLAN-Controllermodell	MediaTek MT7925
ECC-Kompatibilität	Nicht-ECC	Bluetooth	✓
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit	4400, 4800, 5200, 5600, 6000, 6200, 6400, 6600, 6666, 6800, 7000, 7200, 7600, 7800, 8000, 8200 MHz	Bluetooth-Version	5.4
Unterstützte Speichertaktrate (max.)	8200 MHz	Merkmale	
RAM-Speicher maximal *	256 GB	Motherboard Chipsatz *	AMD X870
Unterstützte Speichermodulkapazitäten	1GB, 2GB, 4GB, 8GB, 16GB, 24GB, 32GB, 40GB, 48GB, 64GB	Audio-Chip	Realtek ALC897
Unbuffered Speicher	✓	Audio Kanäle *	7.1 Kanäle
Maximaler interner Speicher pro Steckplatz	64 GB	Produktfarbe	Schwarz
Speicher-Controller		PC Gesundheitsüberwachung	Ventilator, Temperatur, Spannung
Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD	Komponente für *	PC
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen *	M.2, SATA III	Motherboardformfaktor *	ATX
Maximale unterstützte Anzahl der HDD	7	Motherboard Chipsatz Familie *	AMD
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	7	Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 11 x64
RAID-Unterstützung	✓	Erweiterungssteckplätze	
RAID Level	0, 1, 10	PCI-Express x4-Slots	2
Grafik		PCI-Express x16 (Gen 3.x)-Anschlüsse	2
Parallele Verarbeitungstechnologie *	Nicht unterstützt		

Grafik		Erweiterungssteckplätze	
Eingebaute Grafikkadapтер	✗	PCI Express x16-Steckplätze (Gen 5.x)	1
DirectX-Version	12.0	Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze	3
Interne E/A-Anschlüsse		1. M.2 größte Schlüsselgröße	25110
Anzahl USB 2.0 Schnittstellen *	2	1. M.2 höchste PCI Express-Generation	5.0
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse *	1	2. M.2 größte Schlüsselgröße	25110
USB 3.2 Gen 2x2-Anschlüsse	1	2. M.2 höchste PCI Express-Generation	4.0
SATA III Anschlüsse *	4	3. M.2 größte Schlüsselgröße	25110
Front Panel Audiostecker	✓	3. 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	✓
Anzahl Molex Anschlüsse 4pin	1	Clear-CMOS-Taste	✓
EPS Stromstecker (8-pin)	✓	Desktop Management Interface (DMI) Version	2.7
Anzahl der EPS-Stromanschlüsse (4-polig)	1	Systemverwaltung BIOS (SMBIOS) Version	2.7
TPM-Anschluss	✓	Logistikdaten	
Anzahl der Wasserpumpenanschlüsse	1	Ursprungsland	China
RGB-LED-Stiftleiste	✓	Menge pro Versandkarton	1 Stück(e)
Anzahl der RGB-LED-Stiftleisten	4	Akku/Batterie	
E/A-Anschlüsse auf der Rückseite		Batteriegewicht	3 g
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	4	Lithiumgewicht pro Akku	0,07 g
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2	Anzahl Batteriezellen	1
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	1	Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
Anzahl USB4 Gen 2x2-Ports	2	Akku-/Batterietyp	CR2032
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) *	1	Verpackungsdaten	
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1	Verpackungsbreite	335 mm
HDMI-Version	2.1	Verpackungstiefe	270 mm
DisplayPorts-Version	1.4	Verpackungshöhe	80 mm
Kopfhörerausgänge	1	Paketgewicht	2,53 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) LAN bandwidth management software
		Sonstige Funktionen	
		Gewicht	2,23 kg
		Technische Details	
		Garantiezeit	3 Jahr(e)



4719331865368



0889523045497



889523045497

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.