

GIGABYTE X870E EAGLE WIFI7 Mainboard - Unterstützt AMD Ryzen 9000 CPUs, digitales 16+2+2-Phasen-VRM, bis zu 8200 MHz DDR5 (OC), 1x PCIe 5.0 + 3x PCIe 4.0, Wi-Fi 7, 5-GbE-LAN, USB 4



Marke : GIGABYTE

Artikel-Code: X870E EAGLE WF7

Produktname : X870E EAGLE WIFI7 Mainboard - Unterstützt AMD Ryzen 9000 CPUs, digitales 16+2+2-Phasen-VRM, bis zu 8200 MHz DDR5 (OC), 1x PCIe 5.0 + 3x PCIe 4.0, Wi-Fi 7, 5-GbE-LAN, USB 4

X870E EAGLE WIFI7 Mainboard - Unterstützt AMD Ryzen 9000 CPUs, digitales 16+2+2-Phasen-VRM, bis zu 8200 MHz DDR5 (OC), 1x PCIe 5.0 + 3x PCIe 4.0, Wi-Fi 7, 5-GbE-LAN, USB 4

GIGABYTE X870E EAGLE WIFI7 Mainboard - Unterstützt AMD Ryzen 9000 CPUs, digitales 16+2+2-Phasen-VRM, bis zu 8200 MHz DDR5 (OC), 1x PCIe 5.0 + 3x PCIe 4.0, Wi-Fi 7, 5-GbE-LAN, USB 4:

Steigern Sie die Leistungsfähigkeit Ihres Computers mit GIGABYTE's bewährten Mainboard-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		Netzwerk	
Prozessorhersteller *	AMD	Ethernet/LAN	✓
Prozessorsockel *	Socket AM5	Ethernet Schnittstellen Typ	2.5 Gigabit Ethernet, 5 Gigabit Ethernet, Schnelles Ethernet, Gigabit Ethernet
Kompatible Prozessoren *	AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series	LAN-Controller	Realtek RTL8126
Unterstützte Prozessorsteckplätze	Socket AM5	WLAN *	✓
Speicher		Top WLAN-Standard	Wi-Fi 7 (802.11be)
Unterstützte Arbeitsspeicher *	DDR5-SDRAM	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), Wi-Fi 7 (802.11be)
Anzahl der Speichersteckplätze *	4	WLAN-Controllermodell	Realtek RTL8922AE
Arbeitsspeicher Typ	DIMM	Bluetooth	✓
Speicherkanäle	Zweikanalig	Bluetooth-Version	5.4
ECC-Kompatibilität	Nicht-ECC		
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit	4400,4800,5200,5600,6000,6200,6400,6600,6666,6800,7000,7200,7600,7800,8000,8200 MHz		
Unterstützte Speichertaktrate (max.)	8200 MHz		
RAM-Speicher maximal *	256 GB		
Unbuffered Speicher	✓		
Maximaler interner Speicher pro Steckplatz	64 GB		
Speicher-Controller		Merkmale	
Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD	Motherboard Chipsatz *	AMD X870E
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen *	M.2, SATA III	Audio-Chip	Realtek ALC1220-VB
Maximale unterstützte Anzahl der HDD	4	Audio Kanäle *	7.1 Kanäle
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	8	Produktfarbe	Schwarz
RAID-Unterstützung	✓	PC Gesundheitsüberwachung	CPU, Ventilator, Temperatur, Spannung, Water cooling
RAID Level	0, 1, 5, 10	Komponente für *	PC
Grafik		Motherboardformfaktor *	ATX
Parallele Verarbeitungstechnologie *	Nicht unterstützt	Motherboard Chipsatz Familie *	AMD
Maximale Auflösung	4096 x 2304 Pixel	Kühlung	Passiv
HDCP	✓	Energiequelle	ATX
		Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 11 x64

Grafik		Erweiterungssteckplätze	
HDCP-Version	2.3	PCI-Express x16 (Gen 3.x)-Anschlüsse	1
DirectX-Version	12.0	PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x)	1
Interne E/A-Anschlüsse		PCI Express x16-Steckplätze (Gen 5.x)	1
Anzahl USB 2.0 Schnittstellen *	3	Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze	4
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse *	2	1. M.2 größte Schlüsselgröße	25110
USB 3.2 Gen 2x2-Anschlüsse	1	1. M.2 höchste PCI Express-Generation	5.0
SATA III Anschlüsse *	4	2. M.2 größte Schlüsselgröße	22110
Front Panel Audiostecker	✓	2. M.2 höchste PCI Express-Generation	4.0
Frontpanel-Stecker	✓	3. M.2 größte Schlüsselgröße	22110
ATX Stromstecker (24-pol.)	✓	3. M.2 höchste PCI Express-Generation	4.0
CPU Ventilatorstecker	✓	4. M.2 größte Schlüsselgröße	22110
Anzahl der CPU-Lüfteranschlüsse	2	4. M.2 höchste PCI Express-Generation	4.0
Zahl der Chassisventilatorstecker	4	BIOS	
EPS Stromstecker (8-pin)	✓	BIOS-Typ *	UEFI AMI
Anzahl der EPS-Stromanschlüsse (4-polig)	2	BIOS-Speichergröße	256 Mbit
TPM-Anschluss	✓	ACPI-Version	5.0
Anzahl der Wasserpumpenanschlüsse	2	Clear CMOS-Jumper	✓
RGB-LED-Stiftleiste	✓	Clear-CMOS-Taste	✓
Anzahl der RGB-LED-Stiftleisten	4	Desktop Management Interface (DMI) Version	2.7
E/A-Anschlüsse auf der Rückseite		Systemverwaltung BIOS (SMBIOS) Version	2.7
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	2	Logistikdaten	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	4	Ursprungsland	China
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2	Menge pro Versandkarton	1 Stück(e)
Anzahl USB4 Gen 2x2-Ports	2	Akku/Batterie	
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) *	1	Batteriegewicht	3 g
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1	Lithiumgewicht pro Akku	0,07 g
HDMI-Version	2.1	Anzahl Batteriezellen	1
DisplayPorts-Version	1.4	Akku-/Batteriekapazität	220 mAh
Kopfhörerausgänge	1	Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
Line-in	✓	Akku-/Batterietyp	CR2032
S/PDIF-Ausgang	✓	Verpackungsdaten	
Optischer Audio-Digitalausgang	1	Verpackungsbreite	335 mm
WiFi-AP-Antennenbuchse	2	Verpackungstiefe	270 mm
		Verpackungshöhe	80 mm
		Paketgewicht	2,13 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	1,9 kg
		Technische Details	
		Garantiezeit	3 Jahr(e)



4719331880200

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. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.