

GIGABYTE X870E EAGLE WIFI7 AMD X870E Socket AM5 ATX

Merk : GIGABYTE

Artikelcode: X870E EAGLE WF7

Productnaam : X870E EAGLE WIFI7

GIGABYTE X870E EAGLE WIFI7. Processorfabrikant: AMD, Processor socket: Socket AM5, Compatibele processors: AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series. Ondersteunde geheugen types: DDR5-SDRAM, Maximum intern geheugen: 256 GB, Geheugen slots type: DIMM. Ondersteunde opslagstationinterfaces: M.2, SATA III, Ondersteunde types opslag-drives: HDD & SSD, Soorten RAID: 0, 1, 5, 10. Maximum resolutie: 4096 x 2304 Pixels. Ethernet interface type: 2.5 Gigabit Ethernet, 5 Gigabit Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, LAN controller: Realtek RTL8126, Wifi-standaard: Wi-Fi 7 (802.11be)



Processor		Netwerk	
Processorfabrikant *	AMD	Wifi *	✓
Processor socket *	Socket AM5	Wifi-standaard	Wi-Fi 7 (802.11be)
Compatibele processors *	AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series	Wi-Fi-standaarden	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)
Supported processor sockets	Socket AM5	WLAN-controller-model	Realtek RTL8922AE
Geheugen		Bluetooth	✓
Ondersteunde geheugen types *	DDR5-SDRAM	Bluetooth-versie	5.4
Aantal geheugenslots *	4	Kenmerken	
Geheugen slots type	DIMM	Chipset moederbord *	AMD X870E
Geheugen kanaal	Dubbelkanaals	Audiochip	Realtek ALC1220-VB
ECC-compatibiliteit	Niet-ECC	Audio-uitgangskanalen *	7.1 kanalen
Supported memory clock speeds MHz	4400,4800,5200,5600,6000,6200,6400,6600,6666,6800,7000,7200,7600,7800,8000,8200	Kleur van het product	Zwart
Ondersteunde geheugenkloknelheid (max)	8200 MHz	PC gezondheids monitor	CPU, Ventilator, Temperatuur, Spanning, Water cooling
Maximum intern geheugen *	256 GB	Component voor *	PC
Niet gebufferd geheugen	✓	Moederbord form factor *	ATX
Maximaal intern geheugen per slot	64 GB	Moederbord chipset familie *	AMD
Opslag-controllers		Type koeling	Passief
Ondersteunde types opslag-drives	HDD & SSD	Type stroombron	ATX
Ondersteunde opslagstationinterfaces *	M.2, SATA III	Ondersteunt Windows	Windows 11 x64
Maximum aantal HDD's per behuizing	4	Uitbreidingsmodules	
Aantal storage drives ondersteund	8	PCI Express x16 (Gen 3.x) slots	1
RAID support	✓	PCI Express x16 (Gen 4.x) sleuven	1
Soorten RAID	0, 1, 5, 10	PCI Express x16 (Gen 5.x) sleuven	1
Grafisch		Aantal M.2 (M) slots	4
Ondersteuning voor parallel processing *	Niet ondersteund	1e M.2 grootste sleutelgrootte	25110
Maximum resolutie	4096 x 2304 Pixels		
HDCP	✓		
HDCP versie	2.3		

Grafisch		Uitbreidingsmodules	
DirectX versie	12.0	1e M.2 hoogste PCI Express-generatie	5.0
Interne aansluitingen		2e M.2 grootste sleutelgrootte	22110
USB 2.0 aansluitingen *	3	2e M.2 hoogste PCI Express-generatie	4.0
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)-aansluitingen *	2	3e M.2 grootste sleutelgrootte	22110
USB 3.2 Gen 2x2-aansluitingen	1	3e M.2 hoogste PCI Express-generatie	4.0
Aantal SATA III connectors *	4	4e M.2 grootste sleutelgrootte	22110
Aansluiting voor audiopaneel aan voorzijde	✓	4e M.2 hoogste PCI Express-generatie	4.0
Voorpaneel-connector	✓	BIOS	
ATX Power connector (24-pin)	✓	BIOS type *	UEFI AMI
Aansluiting voor CPU koeler	✓	Grootte BIOS-geheugen	256 Mbit
Aantal CPU-ventilatoraansluitingen	2	ACPI version	5.0
Aansluitingen voor behuizingsventilatoren	4	Clear CMOS jumper	✓
EPS power connector (8-pin)	✓	Clear CMOS knop	✓
Aantal EPS-voedingsaansluitingen (8-pins)	2	Versie Desktop Management Interface (DMI)	2.7
TPM connector	✓	Systeem Management BIOS (SMBIOS) versie	2.7
Aantal waterpompaansluitingen	2	Logistieke gegevens	
RGB LED-aansluitrail	✓	Land van herkomst	China
Aantal RGB LED-pinheaders	4	Producten per (binnenste) verzendverpakking	1 stuk(s)
Aansluitingen achterzijde		Accu/Batterij	
Aantal USB 2.0-poorten *	2	Gewicht batterij	3 g
Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A *	4	Lithiumgewicht per batterij	0,07 g
Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type A *	2	Aantal batterijcellen	1
Aantal USB4 Gen 2x2 poorten	2	Capaciteit van de accu/batterij	220 mAh
Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten *	1	Batterijtechnologie	Lithium-Manganees Dioxide (LiMnO2)
Aantal HDMI-poorten *	1	Type batterij	CR2032
HDMI versie	2.1	Verpakking	
DisplayPort versie	1.4	Breedte verpakking	335 mm
Hoofdtelefoonuitgangen	1	Diepte verpakking	270 mm
Lijningang	✓	Hoogte verpakking	80 mm
S/PDIF-uitgang	✓	Gewicht verpakking	2,13 kg
Digitale audio, optische uitgang	1	Gewicht en omvang	
WiFi-AP antenna jack	2	Breedte	305 mm
Netwerk		Diepte	244 mm
Ethernet LAN	✓	Hoogte	35 mm
Ethernet interface type	2.5 Gigabit Ethernet, 5 Gigabit Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet	Inhoud van de verpakking	
LAN controller	Realtek RTL8126	Batterijen inbegrepen	✓
		Antenne inbegrepen	✓
		Inclusief schroeven	✓
		Meegeleverde software	Norton® Internet Security (OEM version)
		Overige specificaties	
		Gewicht	1,9 kg
		Technische details	
		Garantieperiode	3 jaar



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.