

GIGABYTE X870E AORUS ELITE X3D AMD X870E Socket AM5 ATX

Merk : GIGABYTE

Artikelcode: X870E A ELITE X

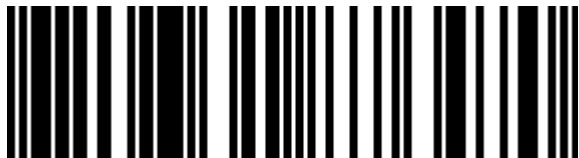
Productnaam : X870E AORUS ELITE X3D

GIGABYTE X870E AORUS ELITE X3D. 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, PCI Express 4.0, PCI Express 5.0, 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	Ethernet LAN	✓
Processor socket *	Socket AM5	Ethernet interface type	2.5 Gigabit Ethernet, 5 Gigabit Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Compatibele processors *	AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series	LAN controller	Realtek RTL8126
Supported processor sockets	Socket AM5	Wifi *	✓
Geheugen Ondersteunde geheugen types * Aantal geheugenslots * Geheugen slots type Geheugen kanaal ECC-compatibiliteit Supported memory clock speeds Ondersteunde geheugenkloknelheid (max) Maximum intern geheugen * Niet gebufferd geheugen Maximaal intern geheugen per slot	DDR5-SDRAM	Wifi-standaard	Wi-Fi 7 (802.11be)
	4		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)
	DIMM		
	Dubbelkanaals	Wi-Fi-standaarden	Qualcomm QCNM865
	Niet-ECC		
	9000,8800,8600,8400,8200,8000,7800,7600,7200,7000,6800,6600,6400,6200,6000,5600,5200,4800	WLAN-controller-model	
	MHz	Bluetooth	✓
	9000 MHz	Bluetooth-versie	5.4
	256 GB		
	✓		
	64 GB		
Opslag-controllers		Kenmerken	
Ondersteunde types opslag-drives	HDD & SSD	Chipset moederbord *	AMD X870E
Ondersteunde opslagstationinterfaces *	M.2, PCI Express 4.0, PCI Express 5.0, SATA III	Audiochip	Realtek ALC1220-VB
Maximum aantal HDD's per behuizing	4	Audio-uitgangskanalen *	7.1 kanalen
Aantal storage drives ondersteund	8	Kleur van het product	Zwart
RAID support	✓	PC gezondheids monitor	CPU, Ventilator, Temperatuur, Spanning, Water cooling
Soorten RAID	0, 1, 5, 10	Component voor *	PC
Grafisch Ondersteuning voor parallel processing * Maximum resolutie HDCP DirectX versie	Niet ondersteund	Moederbord form factor *	ATX
	4096 x 2304 Pixels	Moederbord chipset familie *	AMD
	✓	Type koeling	Passief
	12.0	Type stroombron	ATX
		Ondersteunt Windows	Windows 11 x64
Interne aansluitingen		Uitbreidingsmodules	
USB 2.0 aansluitingen *	2	PCI Express x16 (Gen 3.x) slots	1
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)-aansluitingen *	2	PCI Express x16 (Gen 4.x) sleuven	1
		PCI Express x16 (Gen 5.x) sleuven	1
		Aantal M.2 (M) slots	4
		1e M.2 grootste sleutelgrootte	25110

Interne aansluitingen		Uitbreidingsmodules	
USB 3.2 Gen 2x2-aansluitingen	1	1e M.2 hoogste PCI Express-generatie	5.0
Aantal SATA III connectors *	4	2e M.2 grootste sleutelgrootte	22110
Aansluiting voor audiopaneel aan voorzijde	✓	2e M.2 hoogste PCI Express-generatie	5.0
Voorpaneel-connector	✓	3e M.2 grootste sleutelgrootte	22110
ATX Power connector (24-pin)	✓	3e M.2 hoogste PCI Express-generatie	4.0
Aansluiting voor CPU koeler	✓	4e M.2 grootste sleutelgrootte	22110
Aantal CPU-ventilator aansluitingen	2	4e M.2 hoogste PCI Express-generatie	4.0
Aansluitingen voor behuizingsventilatoren	6	BIOS	
EPS power connector (8-pin)	✓	BIOS type *	UEFI AMI
Aantal EPS-voedingsaansluitingen (8-pins)	2	Grootte BIOS-geheugen	512 Mbit
TPM connector	✓	ACPI version	5.0
Aantal waterpompaansluitingen	3	Clear CMOS jumper	✓
Aantal temperatuursensorkoppen	2	Clear CMOS knop	✓
Aantal ruisdetectiekoppen	1	Versie Desktop Management Interface (DMI)	2.7
RGB LED-aansluitrail	✓	Systeem Management BIOS (SMBIOS) versie	2.7
Aantal RGB LED-pinheaders	4	Logistieke gegevens	
Aansluitingen achterzijde		Land van herkomst	China
Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A *	3	Producten per (binnenste) verzendverpakking	1 stuk(s)
Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type A *	5	Accu/Batterij	
Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type C *	1	Gewicht batterij	3 g
Aantal USB4 Gen 2x2 poorten	2	Lithiumgewicht per batterij	0,07 g
Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten *	1	Aantal batterijcellen	1
Aantal HDMI-poorten *	1	Batterijtechnologie	Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
HDMI versie	2.1	Type batterij	CR2032
DisplayPort versie	1.4	Verpakking	
Hoofdtelefoonuitgangen	1	Breedte verpakking	345 mm
Lijningang	✓	Diepte verpakking	294 mm
S/PDIF-uitgang	✓	Hoogte verpakking	80 mm
Digitale audio, optische uitgang	1	Gewicht verpakking	3,41 kg
WiFi-AP antenna jack	2	Gewicht en omvang	
		Breedte	305 mm
		Diepte	244 mm
		Hoogte	35 mm
		Inhoud van de verpakking	
		Batterijen inbegrepen	✓
		Antenne inbegrepen	✓
		Inclusief schroeven	✓
		Meegeleverde software	Norton® Internet Security (OEM version)
		Overige specificaties	
		Gewicht	2,98 kg
		Technische details	
		Garantieperiode	3 jaar



4719331876470

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.