

GIGABYTE X870E AORUS PRO X3D AMD X870E Socket AM5 ATX

Merk : GIGABYTE

Artikelcode: X870E A PRO X

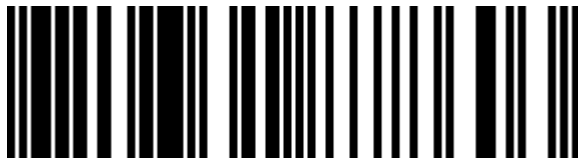
Productnaam : X870E AORUS PRO X3D

GIGABYTE X870E AORUS PRO 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		
Supported processor sockets	Socket AM5	LAN controller	Realtek RTL8126
Geheugen		Wifi *	✓
Ondersteunde geheugen types *	DDR5-SDRAM	Wifi-standaard	Wi-Fi 7 (802.11be)
Aantal geheugenslots *	4	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)
Geheugen slots type	DIMM		
Geheugen kanaal	Dubbelkanaals	WLAN-controller-model	Qualcomm QCNCM865
ECC-compatibiliteit	Niet-ECC	Bluetooth	✓
Supported memory clock speeds	9000,8800,8600,8400,8200,8000,7800,7600,7200,7000,6800,6600,6400,6200,6000,5600,5200,4800 MHz	Bluetooth-versie	5.4
Ondersteunde geheugenkloksnelheid (max)	9000 MHz	Kenmerken	
Maximum intern geheugen *	256 GB	Chipset moederbord *	AMD X870E
Niet gebufferd geheugen	✓	Audiochip	Realtek ALC1220-VB
Maximaal intern geheugen per slot	64 GB	Audio-uitgangskanalen *	7.1 kanalen
Opslag-controllers		Kleur van het product	Zwart
Ondersteunde types opslag-drives	HDD & SSD	PC gezondheids monitor	CPU, Ventilator, Temperatuur, Spanning, Water cooling
Ondersteunde opslagstationinterfaces *	M.2, PCI Express 4.0, PCI Express 5.0, SATA III	Component voor *	PC
Maximum aantal HDD's per behuizing	4	Moederbord form factor *	ATX
Aantal storage drives ondersteund	8	Moederbord chipset familie *	AMD
RAID support	✓	Type koeling	Passief
Soorten RAID	0, 1, 5, 10	Type stroombron	ATX
Grafisch		Ondersteunt Windows	Windows 11 x64
Ondersteuning voor parallel processing *	Niet ondersteund	Uitbreidingsmodules	
Maximum resolutie	4096 x 2304 Pixels	PCI Express x16 (Gen 3.x) slots	1
HDCP	✓	PCI Express x16 (Gen 4.x) sleuven	1
HDCP versie	2.3		
DirectX versie	12.0		

Interne aansluitingen		Uitbreidingsmodules	
USB 2.0 aansluitingen *	2	PCI Express x16 (Gen 5.x) sleuven	1
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)-aansluitingen *	2	Aantal M.2 (M) slots	4
USB 3.2 Gen 2x2-aansluitingen	1	1e M.2 grootste sleutelgrootte	25110
Aantal SATA III connectors *	4	1e M.2 hoogste PCI Express-generatie	5.0
Aansluiting voor audiopaneel aan voorzijde	✓	2e M.2 grootste sleutelgrootte	22110
Voorpaneel-connector	✓	2e M.2 hoogste PCI Express-generatie	5.0
ATX Power connector (24-pin)	✓	3e M.2 grootste sleutelgrootte	22110
Aansluiting voor CPU koeler	✓	3e M.2 hoogste PCI Express-generatie	4.0
Aantal CPU-ventilatoraansluitingen	2	4e M.2 grootste sleutelgrootte	22110
Aansluitingen voor behuizingsventilatoren	6	4e M.2 hoogste PCI Express-generatie	4.0
EPS power connector (8-pin)	✓	BIOS	
Aantal EPS-voedingsaansluitingen (8-pins)	2	BIOS type *	UEFI AMI
TPM connector	✓	Grootte BIOS-geheugen	512 Mbit
Aantal waterpompaansluitingen	3	ACPI version	5.0
Aantal temperatuursensorkoppen	2	Clear CMOS jumper	✓
Aantal ruisdetectiekoppen	1	Clear CMOS knop	✓
RGB LED-aansluitrail	✓	Versie Desktop Management Interface (DMI)	2.7
Aantal RGB LED-pinheaders	4	Systeem Management BIOS (SMBIOS) versie	2.7
Aansluitingen achterzijde		Logistieke gegevens	
Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A *	3	Land van herkomst	Taiwan
Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type A *	5	Producten per (binnenste) verzendverpakking	1 stuk(s)
Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type C *	2	Accu/Batterij	
Aantal USB4 Gen 2x2 poorten	2	Gewicht batterij	3 g
Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten *	1	Lithiumgewicht per batterij	0,07 g
Aantal HDMI-poorten *	1	Aantal batterijcellen	1
HDMI versie	2.1	Capaciteit van de accu/batterij	220 mAh
DisplayPort versie	1.4	Batterijtechnologie	Lithium-Manganees Dioxide (LiMnO2)
Hoofdtelefoonuitgangen	1	Type batterij	CR2032
Lijningang	✓	Verpakking	
S/PDIF-uitgang	✓	Breedte verpakking	345 mm
Digitale audio, optische uitgang	1	Diepte verpakking	294 mm
WiFi-AP antenna jack	2	Hoogte verpakking	80 mm
		Gewicht verpakking	4,25 kg
		Gewicht en omvang	
		Breedte	305 mm
		Diepte	244 mm
		Hoogte	35 mm
		Inhoud van de verpakking	
		Batterijen inbegrepen	✓
		Antenne inbegrepen	✓
		Inclusief schroeven	✓
		Overige specificaties	
		Gewicht	3,73 kg
		Technische details	
		Garantieperiode	3 jaar



4719331878603

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.