

GIGABYTE X870E AORUS MASTER X3D AMD X870E Socket AM5 ATX

Merk : GIGABYTE

Artikelcode: X870E A MASTER X

Productnaam : X870E AORUS MASTER X3D

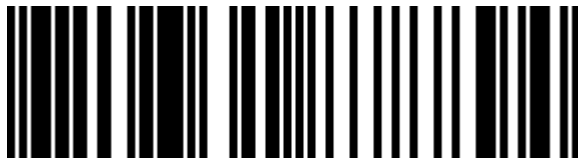


GIGABYTE X870E AORUS MASTER X3D. Processorfabrikant: AMD, Processor socket: Socket AM5, Compatibele processors: AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series. Ondersteunde geheugen types: DDR5-SDRAM, Maximum intern geheugen: 256 GB, Geheugen slots type: DIMM. Ondersteunde opslagstationinterfaces: 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, 10 Gigabit Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, LAN controller: Realtek RTL8126, Realtek RTL8127, Wifi-standaard: Wi-Fi 7 (802.11be)



Processor		Netwerk	
Processorfabrikant *	AMD	Ethernet interface type	2.5 Gigabit Ethernet, 5 Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Processor socket *	Socket AM5	LAN controller	Realtek RTL8126, Realtek RTL8127
Compatibele processors *	AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series	Wifi *	✓
Supported processor sockets	Socket AM5	Wifi-standaard	Wi-Fi 7 (802.11be)
Geheugen		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)
Ondersteunde geheugen types *	DDR5-SDRAM	WLAN-controller-model	MediaTek MT7927
Aantal geheugenslots *	4	Bluetooth	✓
Geheugen slots type	DIMM	Bluetooth-versie	5.4
Geheugen kanaal	Dubbelkanaals	Kenmerken	
ECC-compatibiliteit	Niet-ECC	Chipset moederbord *	AMD X870E
Supported memory clock speeds	9000,8800,8600,8400,8200,8000,7800,7600,7200,7000,6800,6600,6400,6200,6000,5600,5200,4800 MHz	Audiochip	Realtek ALC1220-VB/ESS 9118
Ondersteunde geheugenkloksnelheid (max)	9000 MHz	Audio-uitgangskanalen *	7.1 kanalen
Maximum intern geheugen *	256 GB	Kleur van het product	Zwart
Niet gebufferd geheugen	✓	PC gezondheids monitor	CPU, Ventilator, Temperatuur, Spanning, Water cooling
Maximaal intern geheugen per slot	64 GB	Component voor *	PC
Opslag-controllers		Moederbord form factor *	ATX
Ondersteunde types opslag-drives	HDD & SSD	Moederbord chipset familie *	AMD
Ondersteunde opslagstationinterfaces *	M.2, PCI Express 4.0, PCI Express 5.0, SATA III	Type koeling	Passief
Maximum aantal HDD's per behuizing	2	Type stroombron	ATX
Aantal storage drives ondersteund	7	Ondersteunt Windows	Windows 11 x64
RAID support	✓	Uitbreidingsmodules	
Soorten RAID	0, 1, 5, 10	PCI Express x16 (Gen 4.x) sleuven	1
Grafisch		PCI Express x16 (Gen 5.x) sleuven	2
Ondersteuning voor parallel processing *	Niet ondersteund	Aantal M.2 (M) slots	5
Maximum resolutie	4096 x 2304 Pixels		
HDCP	✓		
HDCP versie	2.3		
DirectX versie	12.0		

Interne aansluitingen		Uitbreidingsmodules	
USB 2.0 aansluitingen *	2	1e M.2 grootste sleutelgrootte	2580
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)-aansluitingen *	2	1e M.2 hoogste PCI Express-generatie	5.0
USB 3.2 Gen 2x2-aansluitingen	1	2e M.2 grootste sleutelgrootte	2280
Aantal SATA III connectors *	2	2e M.2 hoogste PCI Express-generatie	5.0
Aansluiting voor audiopaneel aan voorzijde	✓	3e M.2 grootste sleutelgrootte	2280
Voorpaneel-connector	✓	3e M.2 hoogste PCI Express-generatie	4.0
ATX Power connector (24-pin)	✓	4e M.2 grootste sleutelgrootte	2280
Aansluiting voor CPU koeler	✓	4e M.2 hoogste PCI Express-generatie	4.0
Aantal CPU-ventilatoraansluitingen	2	5e M.2 grootste sleutelgrootte	2280
Aansluitingen voor behuizingsventilatoren	6	5e M.2 nieuwste PCI Express-generatie	4.0
Chassis intrusion aansluiting	✓	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	2	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	5	Logistieke gegevens	
Aansluitingen achterzijde		Land van herkomst	Taiwan
Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type A *	7	Producten per (binnenste) verzendverpakking	1 stuk(s)
Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type C *	1	Accu/Batterij	
Aantal USB 3.2 Gen 2.2 Type-C-poorten	1	Gewicht batterij	3 g
Aantal USB4 Gen 2x2 poorten	2	Lithiumgewicht per batterij	0,07 g
Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten *	2	Aantal batterijcellen	1
Aantal HDMI-poorten *	1	Capaciteit van de accu/batterij	220 mAh
HDMI versie	2.1	Batterijtechnologie	Lithium-Manganees Dioxide (LiMnO2)
DisplayPort versie	1.4	Type batterij	CR2032
Hoofdtelefoonuitgangen	1	Verpakking	
Lijningang	✓	Breedte verpakking	340 mm
S/PDIF-uitgang	✓	Diepte verpakking	310 mm
Digitale audio, optische uitgang	1	Hoogte verpakking	92 mm
WiFi-AP antenna jack	2	Gewicht verpakking	4,33 kg
Netwerk		Gewicht en omvang	
Ethernet LAN	✓	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	3,78 kg
		Technische details	
		Garantieperiode	3 jaar



4719331878894

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.