

GIGABYTE X870E AORUS MASTER moederbord AMD X870 Socket AM5 ATX

Merk : GIGABYTE

Artikelcode: X870E AORUS MASTER

Productnaam : X870E AORUS MASTER



GIGABYTE X870E AORUS MASTER. 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, 10. Ethernet interface type: 5 Gigabit Ethernet, LAN controller: Realtek RTL8126, Wifi-standaard: Wi-Fi 7 (802.11be). Component voor: PC, Moederbord form factor: ATX, Moederbord chipset familie: AMD



Processor		Netwerk	
Processorfabrikant *	AMD	Ethernet interface type	5 Gigabit Ethernet
Processor socket *	Socket AM5	LAN controller	Realtek RTL8126
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)
Maximaal intern geheugen ondersteund door processor	256 GB	Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 7 (802.11be)
Geheugen	Ondersteunde geheugen types *	WLAN-controller-model	Qualcomm QCNCM865
	Aantal geheugenslots *	Bluetooth	✓
	Geheugen slots type	Bluetooth-versie	5.3
	Geheugen kanaal	Kenmerken	
	ECC-compatibiliteit	Chipset moederbord *	AMD X870
	Supported memory clock speeds	Audiochip	Realtek ALC1220
	Ondersteunde geheugenkloknelheid (max)	Audio-uitgangskanalen *	7.1 kanalen
	Maximum intern geheugen *	Kleur van het product	Zwart
	Ondersteunde geheugenmodule capaciteiten	PC gezondheids monitor	Ventilator, Temperatuur, Spanning
	Niet gebufferd geheugen	Component voor *	PC
Opslag-controllers		Moederbord form factor *	ATX
Ondersteunde types opslag-drives	HDD & SSD	Moederbord chipset familie *	AMD
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 x4 slots	2
RAID support	✓	PCI Express x16 (Gen 3.x) slots	1
Soorten RAID	0, 1, 10	PCI Express x16 (Gen 4.x) sleuven	1
Grafisch		PCI Express x16 (Gen 5.x) sleuven	1
Ondersteuning voor parallel processing *	Niet ondersteund	Aantal M.2 (M) slots	4
Ingebouwde grafische adapter	✗	1e M.2 grootste sleutelgrootte	25110
DirectX versie	12.0	1e M.2 hoogste PCI Express-generatie	5.0
		2e M.2 grootste sleutelgrootte	22110

Interne aansluitingen		Uitbreidingsmodules	
USB 2.0 aansluitingen *	2	2e M.2 hoogste PCI Express-generatie	5.0
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	5.0
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	6	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	5	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 *	4	Aantal batterijcellen	1
Aantal USB4 Gen 2x2 poorten	2	Batterijtechnologie	Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten *	1	Type batterij	CR2032
Aantal HDMI-poorten *	1	Verpakking	
HDMI versie	2.1	Breedte verpakking	345 mm
DisplayPort versie	1.4	Diepte verpakking	294 mm
Hoofdtelefoonuitgangen	1	Hoogte verpakking	80 mm
Lijningang	✓	Gewicht verpakking	2,97 kg
S/PDIF-uitgang	✓	Gewicht en omvang	
WiFi-AP antenna jack	2	Breedte	305 mm
Netwerk		Diepte	244 mm
Ethernet LAN	✓	Hoogte	35 mm
		Inhoud van de verpakking	
		Batterijen inbegrepen	✓
		Antenne inbegrepen	✓
		Inclusief schroeven	✓
		Overige specificaties	
		Gewicht	2,54 kg
		Technische details	
		Garantieperiode	3 jaar



4719331864354



0889523044803



889523044803

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.