

GIGABYTE X870E AORUS PRO moederbord AMD X870E Socket AM5
ATX

Merk : GIGABYTE

Artikelcode: X870E AORUS PRO

Productnaam : X870E AORUS PRO

GIGABYTE X870E AORUS PRO. 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: 2.5 Gigabit Ethernet, LAN controller: Realtek RTL8125, Wifi-standaard: Wi-Fi 7 (802.11be). Component voor: PC, Moederbord form factor: ATX, Moederbord chipset familie: AMD



Processor		Netwerk	
Processorfabrikant *	AMD	LAN controller	Realtek RTL8125
Processor socket *	Socket AM5	Wifi *	✓
Compatibele processors *	AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series	Wifi-standaard	Wi-Fi 7 (802.11be)
		Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 7 (802.11be)
Supported processor sockets	Socket AM5	WLAN-controller-model	Qualcomm QCNCM865
Maximaal intern geheugen ondersteund door processor	256 GB	Bluetooth	✓
Geheugen		Bluetooth-versie	5.3
Ondersteunde geheugen types *	DDR5-SDRAM	Kenmerken	
Aantal geheugenslots *	4	Chipset moederbord *	AMD X870E
Geheugen slots type	DIMM	Audiochip	Realtek ALC1220
Geheugen kanaal	Dubbelkanaals	Audio-uitgangskanalen *	7.1 kanalen
ECC-compatibiliteit	Niet-ECC	Kleur van het product	Zwart
Supported memory clock speeds	4400,4800,5600,6000,6400,6600,6666,6800,7000,7200,7800,8000,8200 MHz	PC gezondheids monitor	Ventilator, Temperatuur, Spanning
Ondersteunde geheugenkloksnelheid (max)	8200 MHz	Component voor *	PC
Maximum intern geheugen *	256 GB	Moederbord form factor *	ATX
Ondersteunde geheugenmodule capaciteiten	1GB, 2GB, 4GB, 8GB, 12GB, 24GB, 32GB	Moederbord chipset familie *	AMD
Niet gebufferd geheugen	✓	Ondersteunt Windows	Windows 11 x64
Maximaal intern geheugen per slot	64 GB	Uitbreidingsmodules	
Opslag-controllers		PCI Express x4 slots	2
Ondersteunde types opslag-drives	HDD & SSD	PCI Express x16 (Gen 3.x) slots	1
Ondersteunde opslagstationinterfaces *	M.2, SATA III	PCI Express x16 (Gen 4.x) sleuven	1
Maximum aantal HDD's per behuizing	4	PCI Express x16 (Gen 5.x) sleuven	1
Aantal storage drives ondersteund	8	Aantal M.2 (M) slots	4
RAID support	✓	1e M.2 grootste sleutelgrootte	25110
Soorten RAID	0, 1, 10	1e M.2 hoogste PCI Express-generatie	5.0
Grafisch		2e M.2 grootste sleutelgrootte	22110
Ondersteuning voor parallel processing *	Niet ondersteund	2e M.2 hoogste PCI Express-generatie	5.0

Grafisch		Uitbreidingsmodules	
Ingebouwde grafische adapter	✗	3e M.2 grootste sleutelgrootte	22110
DirectX versie	12.0	3e M.2 hoogste PCI Express-generatie	5.0
Interne aansluitingen		4e M.2 grootste sleutelgrootte	22110
USB 2.0 aansluitingen *	2	4e M.2 hoogste PCI Express-generatie	4.0
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)-aansluitingen *	2	BIOS	
USB 3.2 Gen 2x2-aansluitingen	1	BIOS type *	UEFI AMI
Aantal SATA III connectors *	4	Grootte BIOS-geheugen	256 Mbit
Aansluiting voor audiopaneel aan voorzijde	✓	ACPI version	5.0
Voorpaneel-connector	✓	Clear CMOS jumper	✓
ATX Power connector (24-pin)	✓	Clear CMOS knop	✓
Aansluiting voor CPU koeler	✓	Versie Desktop Management Interface (DMI)	2.7
Aantal CPU-ventilatoraansluitingen	2	Systeem Management BIOS (SMBIOS) versie	2.7
Aansluitingen voor behuizingsventilatoren	6	Logistieke gegevens	
EPS power connector (8-pin)	✓	Land van herkomst	China
Aantal EPS-voedingsaansluitingen (8-pins)	1	Producten per (binnenste) verzendverpakking	1 stuk(s)
TPM connector	✓	Accu/Batterij	
Aantal waterpompaansluitingen	2	Gewicht batterij	3 g
RGB LED-aansluitrail	✓	Lithiumgewicht per batterij	0,07 g
Aantal RGB LED-pinheaders	4	Aantal batterijcellen	1
Aansluitingen achterzijde		Batterijtechnologie	Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
Aantal USB 2.0-poorten *	2	Type batterij	CR2032
Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A *	4	Verpakking	
Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type A *	2	Breedte verpakking	345 mm
Aantal USB4 Gen 2x2 poorten	2	Diepte verpakking	294 mm
Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten *	1	Hoogte verpakking	80 mm
Aantal HDMI-poorten *	1	Gewicht verpakking	2,74 kg
HDMI versie	2.1	Gewicht en omvang	
DisplayPort versie	1.4	Breedte	305 mm
Hoofdtelefoonuitgangen	1	Diepte	244 mm
Microfoon, line-in ingang	✓	Hoogte	35 mm
S/PDIF-uitgang	✓	Inhoud van de verpakking	
WiFi-AP antenna jack	2	Batterijen inbegrepen	✓
Netwerk		Antenne inbegrepen	✓
Ethernet LAN	✓	Inclusief schroeven	✓
Ethernet interface type	2.5 Gigabit Ethernet	Meegeleverde software	Norton® Internet Security (OEM version) LAN bandwidth management software
		Overige specificaties	
		Gewicht	2,4 kg
		Technische details	
		Garantieperiode	3 jaar



4719331864866



0889523045251



889523045251

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.