

GIGABYTE X870E AERO X3D DARK WOOD AMD X870E Socket AM5 ATX

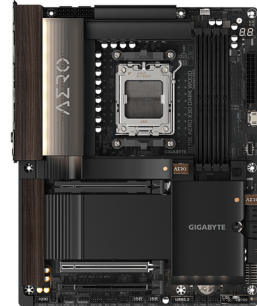
Merk : GIGABYTE

Artikelcode: X870E AERO X DK WOOD

Productnaam : X870E AERO X3D DARK WOOD



GIGABYTE X870E AERO X3D DARK WOOD. 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 5.0, SATA III, Ondersteunde types opslagdrives: HDD & SSD, Soorten RAID: 0, 1, 5, 10. Maximum resolutie: 4096 x 2160 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		Wifi-standaard	Wi-Fi 7 (802.11be)
Ondersteunde geheugen types *	DDR5-SDRAM	Wifi-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)
Aantal geheugenslots *	4	WLAN-controller-model	MediaTek MT7927
Geheugen slots type	DIMM	Bluetooth	✓
Geheugen kanaal	Dubbelkanaals	Bluetooth-versie	5.4
ECC-compatibiliteit	Niet-ECC	Kenmerken	
Supported memory clock speeds	9000,8800,8600,8400,8000,7800,7600,7200,7000,6800,6600,6400,6200,6000,5600,5200,4800,4400 MHz	Chipset moederbord *	AMD X870E
Ondersteunde geheugenkloksnelheid (max)	9000 MHz	Audiochip	Realtek ALC1220-VB
Maximum intern geheugen *	256 GB	Audio-uitgangskanalen *	7.1 kanalen
Niet gebufferd geheugen	✓	Kleur van het product	Zwart
Maximaal intern geheugen per slot	64 GB	PC gezondheids monitor	Ventilator, Temperatuur, Spanning, Water cooling
Opslag-controllers		Component voor *	PC
Ondersteunde types opslag-drives	HDD & SSD	Moederbord form factor *	ATX
Ondersteunde opslagstationinterfaces *	M.2, PCI Express 5.0, SATA III	Moederbord chipset familie *	AMD
Maximum aantal HDD's per behuizing	4	Type koeling	Passief
Aantal storage drives ondersteund	8	Type stroombron	ATX
RAID support	✓	Ondersteunt Windows	Windows 11 x64
Soorten RAID	0, 1, 5, 10	Uitbreidingsmodules	
Grafisch		PCI Express x16 (Gen 4.x) sleuven	1
Ondersteuning voor parallel processing *	Niet ondersteund		
Maximum resolutie	4096 x 2160 Pixels		
HDCP	✓		
HDCP versie	2.3		
DirectX versie	12.0		

Interne aansluitingen		Uitbreidingsmodules	
USB 2.0 aansluitingen *	2	PCI Express x16 (Gen 5.x) sleuven	2
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	2580
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-ventilator aansluitingen	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
12V vermogen-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		Producten per (binnenste) verzendverpakking	1 stuk(s)
Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A *	3	Accu/Batterij	
Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type A *	5	Gewicht batterij	3 g
Aantal USB 3.2 Gen 2.2 Type-C-poorten	1	Lithiumgewicht per batterij	0,07 g
Aantal USB4 Gen 2x2 poorten	2	Aantal batterijcellen	1
Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten *	2	Capaciteit van de accu/batterij	220 mAh
Aantal HDMI-poorten *	1	Batterijtechnologie	Lithium-Manganees Dioxide (LiMnO2)
HDMI versie	2.1	Type batterij	CR2032
DisplayPort versie	1.4	Verpakking	
Hoofdtelefoonuitgangen	1	Breedte verpakking	341 mm
Microfoon, line-in ingang	✓	Diepte verpakking	306 mm
S/PDIF-uitgang	✓	Hoogte verpakking	89 mm
Digitale audio, optische uitgang	1	Gewicht verpakking	3,67 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	3,17 kg
		Technische details	
		Garantieperiode	3 jaar



4719331880637

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.