

GIGABYTE X870 AORUS ELITE X3D ICE Mainboard - Unterstützt AMD Ryzen 9000 Prozessoren, 16+2+2 Phasen Digital-VRM, bis zu 9000Hz DDR5 (OC), 2xPCIe 5.0 + 2xPCIe 4.0, Wi-Fi 7, 2.5GbE LAN, USB 4



Marke : GIGABYTE

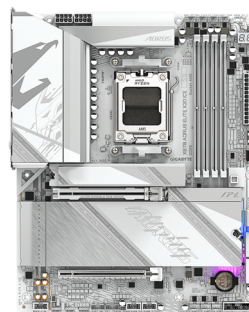
Artikel-Code: X870 A ELITE X ICE

Produktname : X870 AORUS ELITE X3D ICE Mainboard - Unterstützt AMD Ryzen 9000 Prozessoren, 16+2+2 Phasen Digital-VRM, bis zu 9000Hz DDR5 (OC), 2xPCIe 5.0 + 2xPCIe 4.0, Wi-Fi 7, 2.5GbE LAN, USB 4

X870 AORUS ELITE X3D ICE Mainboard - Unterstützt AMD Ryzen 9000 Prozessoren, 16+2+2 Phasen Digital-VRM, bis zu 9000Hz DDR5 (OC), 2xPCIe 5.0 + 2xPCIe 4.0, Wi-Fi 7, 2.5GbE LAN, USB 4

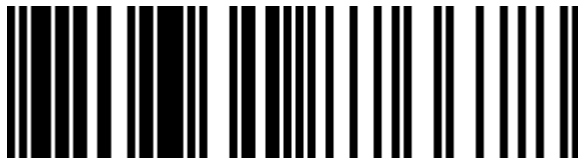
GIGABYTE X870 AORUS ELITE X3D ICE Mainboard - Unterstützt AMD Ryzen 9000 Prozessoren, 16+2+2 Phasen Digital-VRM, bis zu 9000Hz DDR5 (OC), 2xPCIe 5.0 + 2xPCIe 4.0, Wi-Fi 7, 2.5GbE LAN, USB 4:

Steigern Sie die Leistungsfähigkeit Ihres Computers mit GIGABYTES bewährten Motherboard-Serien: AORUS, AERO und GIGABYTE. Mit durchdachtem Design und modernen Funktionen bieten diese Boards zuverlässige Leistung und hohe Stabilität. Ob Sie Gamer, Content Creator oder professioneller Anwender sind, diese Serien sind auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten und überzeugen durch hohe Verarbeitungsqualität und Unterstützung aktueller Technologien.



Prozessor		E/A-Anschlüsse auf der Rückseite	
Prozessorhersteller *	AMD	S/PDIF-Ausgang	✓
Prozessorsockel *	Socket AM5	Optischer Audio-Digitalausgang	1
Kompatible Prozessoren *	AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series	Wi-Fi-AP-Antennenbuchse	2
Unterstützte Prozessorsteckplätze	Socket AM5	Netzwerk	
Speicher Unterstützte Arbeitsspeicher * Anzahl der Speichersteckplätze * Arbeitsspeicher Typ Speicherkanäle ECC-Kompatibilität Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit Unterstützte Speichertaktrate (max.) RAM-Speicher maximal * Unbuffered Speicher Maximaler interner Speicher pro Steckplatz	DDR5-SDRAM	Ethernet/LAN	✓
	4	Ethernet Schnittstellen Typ	2.5 Gigabit Ethernet, 5 Gigabit Ethernet, Schnelles Ethernet, Gigabit Ethernet
	DIMM	LAN-Controller	Realtek RTL8126
	Zweikanalig	WLAN *	✓
	Nicht-ECC	Top WLAN-Standard	Wi-Fi 7 (802.11be)
	9000,8800,8600,8400,8200,8000,7800,7600,7200,7000,6800,6600,6400,6200,6000,5600,5200,4800 MHz	WLAN-Standards	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)
	9000 MHz	WLAN-Controllermodell	Qualcomm QCNM865
	256 GB	Bluetooth	✓
	✓	Bluetooth-Version	5.4
	64 GB	Merkmale	
Speicher-Controller		Motherboard Chipsatz *	AMD X870
Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD	Audio-Chip	Realtek ALC1220-VB
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen *	M.2, PCI Express 4.0, PCI Express 5.0, SATA III	Audio Kanäle *	7.1 Kanäle
Maximale unterstützte Anzahl der HDD	2	Produktfarbe	Weiß
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	6	PC Gesundheitsüberwachung	CPU, Ventilator, Temperatur, Spannung, Water cooling
RAID-Unterstützung	✓	Komponente für *	PC
RAID Level	0, 1, 5, 10	Motherboardformfaktor *	ATX
Grafik		Motherboard Chipsatz Familie *	AMD
Parallele Verarbeitungstechnologie *	Nicht unterstützt	Kühlung	Passiv
Maximale Auflösung	4096 x 2304 Pixel	Energiequelle	ATX
HDCP	✓	Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 11 x64
HDCP-Version	2.3		
DirectX-Version	12.0		
Interne E/A-Anschlüsse			
Anzahl USB 2.0 Schnittstellen *	2		

Interne E/A-Anschlüsse		Erweiterungssteckplätze	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse *	2	PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x)	1
USB 3.2 Gen 2x2-Anschlüsse	1	PCI Express x16-Steckplätze (Gen 5.x)	1
SATA III Anschlüsse *	2	Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze	4
Front Panel Audiostecker	✓	1. M.2 größte Schlüsselgröße	25110
Frontpanel-Stecker	✓	1. M.2 höchste PCI Express-Generation	5.0
ATX Stromstecker (24-pol.)	✓	2. M.2 größte Schlüsselgröße	22110
CPU Ventilatorstecker	✓	2. M.2 höchste PCI Express-Generation	5.0
Anzahl der CPU-Lüfteranschlüsse	2	3. M.2 größte Schlüsselgröße	22110
Zahl der Chassisventilatorstecker	6	3. M.2 höchste PCI Express-Generation	4.0
EPS Stromstecker (8-pin)	✓	4. M.2 größte Schlüsselgröße	22110
Anzahl der EPS-Stromanschlüsse (4-polig)	2	4. M.2 höchste PCI Express-Generation	4.0
TPM-Anschluss	✓	BIOS	
Anzahl der Wasserpumpenanschlüsse	3	BIOS-Typ *	UEFI AMI
Anzahl der Temperatursensor-Header	2	BIOS-Speichergröße	512 Mbit
Anzahl der Rauscherkennungs-Header	1	ACPI-Version	5.0
RGB-LED-Stiftleiste	✓	Clear CMOS-Jumper	✓
Anzahl der RGB-LED-Stiftleisten	4	Clear-CMOS-Taste	✓
E/A-Anschlüsse auf der Rückseite		Desktop Management Interface (DMI) Version	2.7
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	1	Systemverwaltung BIOS (SMBIOS) Version	2.7
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	4	Logistikdaten	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2	Ursprungsland	China
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C *	1	Menge pro Versandkarton	1 Stück(e)
Anzahl USB4 Gen 2x2-Ports	2	Akku/Batterie	
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) *	1	Batteriegewicht	3 g
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1	Lithiumgewicht pro Akku	0,07 g
HDMI-Version	2.1	Anzahl Batteriezellen	1
DisplayPorts-Version	1.4	Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
Kopfhörerausgänge	1	Akku-/Batterietyp	CR2032
Line-in	✓	Verpackungsdaten	
		Verpackungsbreite	335 mm
		Verpackungstiefe	270 mm
		Verpackungshöhe	80 mm
		Paketgewicht	2,71 kg
		Gewicht und Abmessungen	
		Breite	305 mm
		Tiefe	244 mm
		Höhe	35 mm
		Lieferumfang	
		Akkus/Batterien enthalten	✓
		Antenne enthalten	✓
		Schrauben enthalten	✓
		Mitgelieferte Software	Norton® Internet Security (OEM version)
		Sonstige Funktionen	
		Gewicht	2,42 kg
		Technische Details	
		Garantiezeit	3 Jahr(e)



4719331876678

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.