

GIGABYTE X870E AORUS MASTER X3D Mainboard - Unterstützt AMD Ryzen 9000 CPUs, digitales 18+2+2-Phasen-VRM, bis zu 9000MHz DDR5 (O.C.), 2xPCIe 5.0 + 3xPCIe 4.0, Wi-Fi 7, 10GbE LAN, USB 4



Marke : GIGABYTE

Artikel-Code: X870E A MASTER X

Produktname : X870E AORUS MASTER X3D Mainboard - Unterstützt AMD Ryzen 9000 CPUs, digitales 18+2+2-Phasen-VRM, bis zu 9000MHz DDR5 (O.C.), 2xPCIe 5.0 + 3xPCIe 4.0, Wi-Fi 7, 10GbE LAN, USB 4

X870E AORUS MASTER X3D Mainboard - Unterstützt AMD Ryzen 9000 CPUs, digitales 18+2+2-Phasen-VRM, bis zu 9000MHz DDR5 (O.C.), 2xPCIe 5.0 + 3xPCIe 4.0, Wi-Fi 7, 10GbE LAN, USB 4

GIGABYTE X870E AORUS MASTER X3D Mainboard - Unterstützt AMD Ryzen 9000 CPUs, digitales 18+2+2-Phasen-VRM, bis zu 9000MHz DDR5 (O.C.), 2xPCIe 5.0 + 3xPCIe 4.0, Wi-Fi 7, 10GbE 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.

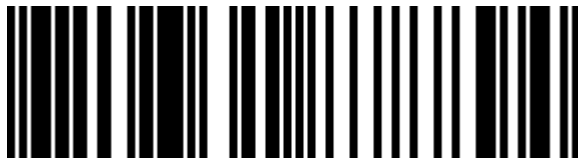
Prozessor		E/A-Anschlüsse auf der Rückseite	
Prozessorhersteller *	AMD	Optischer Audio-Digitalausgang	1
Prozessorsockel *	Sockel AM5	WiFi-AP-Antennenbuchse	2
Kompatible Prozessoren *	AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series	Netzwerk	
Unterstützte Prozessorsteckplätze	Sockel AM5	Ethernet/LAN	✓
Speicher		Ethernet Schnittstellen Typ	2.5 Gigabit Ethernet, 5 Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet, Schnelles Ethernet, Gigabit Ethernet
Unterstützte Arbeitsspeicher *	DDR5-SDRAM	LAN-Controller	Realtek RTL8126, Realtek RTL8127
Anzahl der Speichersteckplätze *	4	WLAN *	✓
Arbeitsspeicher Typ	DIMM	Top WLAN-Standard	Wi-Fi 7 (802.11be)
Speicherkanäle	Zweikanalig	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)
ECC-Kompatibilität	Nicht-ECC	WLAN-Controllermodell	MediaTek MT7927
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit MHz	9000,8800,8600,8400,8200,8000,7800,7600,7200,7000,6800,6600,6400,6200,6000,5600,5200,4800	Bluetooth	✓
Unterstützte Speichertaktrate (max.)	9000 MHz	Bluetooth-Version	5.4
RAM-Speicher maximal *	256 GB	Merkmale	
Unbuffered Speicher	✓	Motherboard Chipsatz *	AMD X870E
Maximaler interner Speicher pro Steckplatz	64 GB	Audio-Chip	Realtek ALC1220-VB/ESS 9118
Speicher-Controller		Audio Kanäle *	5.1 Kanäle
Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD	Produktfarbe	Schwarz
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen *	M.2, PCI Express 4.0, PCI Express 5.0, SATA III	PC Gesundheitsüberwachung	CPU, Ventilator, Temperatur, Spannung, Water cooling
Maximale unterstützte Anzahl der HDD	2	Komponente für *	PC
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	7	Motherboardformfaktor *	ATX
RAID-Unterstützung	✓	Motherboard Chipsatz Familie *	AMD
RAID Level	0, 1, 5, 10	Kühlung	Passiv
Grafik		Energiequelle	ATX
Parallele Verarbeitungstechnologie *	Nicht unterstützt	Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 11 x64
Maximale Auflösung	4096 x 2304 Pixel		
HDCP	✓		
HDCP-Version	2.3		
DirectX-Version	12.0		

Interne E/A-Anschlüsse		Erweiterungssteckplätze	
Anzahl USB 2.0 Schnittstellen *	2	PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x)	1
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse *	2	PCI Express x16-Steckplätze (Gen 5.x)	2
USB 3.2 Gen 2x2-Anschlüsse	1	Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze	5
SATA III Anschlüsse *	2	1. M.2 größte Schlüsselgröße	2580
Front Panel Audiostecker	✓	1. M.2 höchste PCI Express-Generation	5.0
Frontpanel-Stecker	✓	2. M.2 größte Schlüsselgröße	2280
ATX Stromstecker (24-pol.)	✓	2. M.2 höchste PCI Express-Generation	5.0
CPU Ventilatorstecker	✓	3. M.2 größte Schlüsselgröße	2280
Anzahl der CPU-Lüfteranschlüsse	2	3. M.2 höchste PCI Express-Generation	4.0
Zahl der Chassisventilatorstecker	6	4. M.2 größte Schlüsselgröße	2280
Chassis Intrusion Stecker	✓	4. M.2 höchste PCI Express-Generation	4.0
EPS Stromstecker (8-pin)	✓	5. M.2 größte Schlüsselgröße	2280
Anzahl der EPS-Stromanschlüsse (4-polig)	2	5. M.2 höchste PCI Express-Generation	4.0
TPM-Anschluss	✓	BIOS	
Anzahl der Wasserpumpenanschlüsse	2	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	5	Clear-CMOS-Taste	✓
E/A-Anschlüsse auf der Rückseite		Desktop Management Interface (DMI) Version	2.7
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	7	Systemverwaltung BIOS (SMBIOS) Version	2.7
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C *	1	Logistikdaten	
USB 3.2 Gen 2x2 Typ-C Anzahl Anschlüsse	1	Ursprungsland	Taiwan
Anzahl USB4 Gen 2x2-Ports	2	Menge pro Versandkarton	1 Stück(e)
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) *	2	Akku/Batterie	
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1	Batteriegewicht	3 g
HDMI-Version	2.1	Lithiumgewicht pro Akku	0,07 g
DisplayPorts-Version	1.4	Anzahl Batteriezellen	1
Kopfhörerausgänge	1	Akku-/Batteriekapazität	220 mAh
Line-in	✓	Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
S/PDIF-Ausgang	✓	Akku-/Batterietyp	CR2032
		Verpackungsdaten	
		Verpackungsbreite	340 mm
		Verpackungstiefe	310 mm
		Verpackungshöhe	92 mm
		Paketgewicht	4,33 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	3,78 kg

Technische Details

Garantiezeit

3 Jahr(e)



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.