

GIGABYTE X870E AORUS XTREME X3D AI TOP Mainboard - Unterstützt AMD Ryzen 9000 Serie CPUs, 24+2+2-Phasen-VRM, bis zu 9000MHz DDR5 (O.C.), 2xPCIe 5.0 M.2 + 3xPCIe 4.0 M.2, Wi-Fi 7, 10GbE LAN, USB 4



Marke : GIGABYTE

Artikel-Code: X870E A XTR X AI TOP

Produktname : X870E AORUS XTREME X3D AI TOP Mainboard - Unterstützt AMD Ryzen 9000 Serie CPUs, 24+2+2-Phasen-VRM, bis zu 9000MHz DDR5 (O.C.), 2xPCIe 5.0 M.2 + 3xPCIe 4.0 M.2, Wi-Fi 7, 10GbE LAN, USB 4

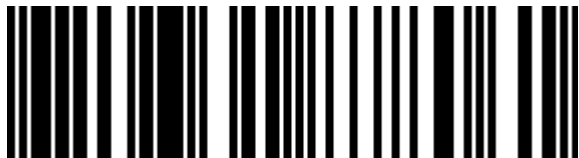
X870E AORUS XTREME X3D AI TOP Mainboard - Unterstützt AMD Ryzen 9000 Serie CPUs, 24+2+2-Phasen-VRM, bis zu 9000MHz DDR5 (O.C.), 2xPCIe 5.0 M.2 + 3xPCIe 4.0 M.2, Wi-Fi 7, 10GbE LAN, USB 4

GIGABYTE X870E AORUS XTREME X3D AI TOP Mainboard - Unterstützt AMD Ryzen 9000 Serie CPUs, 24+2+2-Phasen-VRM, bis zu 9000MHz DDR5 (O.C.), 2xPCIe 5.0 M.2 + 3xPCIe 4.0 M.2, Wi-Fi 7, 10GbE LAN, USB 4:

Steigern Sie die Leistungsfähigkeit Ihres Computers mit GIGABYTES bewährten Mainboard-Serien: AORUS, AERO und GIGABYTE. Mit innovativem 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	Wi-Fi-AP-Antennenbuchse	2
Prozessorsockel *	Sockel AM5	Netzwerk	
Kompatible Prozessoren *	AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series	Ethernet/LAN	✓
Unterstützte Prozessorsteckplätze	Sockel AM5	Ethernet Schnittstellen Typ	10 Gigabit Ethernet
Speicher		LAN-Controller	Realtek RTL8127
Unterstützte Arbeitsspeicher *	DDR5-SDRAM	WLAN *	✓
Anzahl der Speichersteckplätze *	4	Top WLAN-Standard	Wi-Fi 7 (802.11be)
Arbeitsspeicher Typ	DIMM	WLAN-Standards	
Speicherkanäle	Zweikanalig	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	
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit MHz	9000, 8800, 8600, 8400, 8000, 7800, 7600, 7200, 7000, 6800, 6600, 6400, 6200, 6000, 5600, 5200, 4800, 4400	MediaTek MT7927	
Unterstützte Speichertaktrate (max.)	9000 MHz	Bluetooth	✓
RAM-Speicher maximal *	256 GB	Bluetooth-Version	5.4
Unbuffered Speicher	✓	Merkmale	
Maximaler interner Speicher pro Steckplatz	64 GB	Motherboard Chipsatz *	AMD X870E
Speicher-Controller		Audio-Chip	1 ESS ES9280AC + 2 ESS ES9080
Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD	Audio Kanäle *	7.1 Kanäle
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen *	M.2, SATA III	Produktfarbe	Schwarz
Maximale unterstützte Anzahl der HDD	2	PC Gesundheitsüberwachung	Ventilator, Temperatur, Spannung, Water cooling
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	7	Komponente für *	PC
RAID-Unterstützung	✓	Motherboardformfaktor *	Erweitertes ATX
RAID Level	0, 1, 5, 10	Motherboard Chipsatz Familie *	AMD
Grafik		Kühlung	Passiv
Parallele Verarbeitungstechnologie *	Nicht unterstützt	Energiequelle	ATX
Maximale Auflösung	4096 x 2160 Pixel	Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 11 x64
HDCP	✓	Erweiterungssteckplätze	
HDCP-Version	2.3	PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x)	1
DirectX-Version	12.0	PCI Express x16-Steckplätze (Gen 5.x)	2
Interne E/A-Anschlüsse			
Anzahl USB 2.0 Schnittstellen *	1		

Interne E/A-Anschlüsse		Erweiterungssteckplätze	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse *	2	Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze	5
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anschlüsse *	1	1. M.2 größte Schlüsselgröße	2580
USB 3.2 Gen 2x2-Anschlüsse	1	1. M.2 höchste PCI Express-Generation	5.0
SATA III Anschlüsse *	2	2. M.2 größte Schlüsselgröße	22110
Front Panel Audiostecker	✓	2. M.2 höchste PCI Express-Generation	5.0
Frontpanel-Stecker	✓	3. M.2 größte Schlüsselgröße	22110
ATX Stromstecker (24-pol.)	✓	3. M.2 höchste PCI Express-Generation	4.0
CPU Ventilatorstecker	✓	4. M.2 größte Schlüsselgröße	22110
Anzahl der CPU-Lüfteranschlüsse	2	4. M.2 höchste PCI Express-Generation	4.0
Zahl der Chassisventilatorstecker	3	5. M.2 größte Schlüsselgröße	2280
EPS Stromstecker (8-pin)	✓	5. M.2 höchste PCI Express-Generation	4.0
Anzahl der EPS-Stromanschlüsse (4-polig)	2	BIOS	
Anzahl der Wasserpumpenanschlüsse	3	BIOS-Typ *	UEFI AMI
Anzahl der Temperatursensor-Header	2	BIOS-Speichergröße	512 Mbit
RGB-LED-Stiftleiste	✓	ACPI-Version	5.0
Anzahl der RGB-LED-Stiftleisten	1	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 *	8	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
Line-in	✓	Akku-/Batteriekapazität	220 mAh
Mikrofon-Eingang	✓	Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
S/PDIF-Ausgang	✓	Akku-/Batterietyp	CR2032
Optischer Audio-Digitalausgang	1	Verpackungsdaten	
		Verpackungsbreite	387 mm
		Verpackungstiefe	387 mm
		Verpackungshöhe	167 mm
		Paketgewicht	11,2 kg
		Gewicht und Abmessungen	
		Breite	305 mm
		Tiefe	285 mm
		Höhe	35 mm
		Lieferumfang	
		Akkus/Batterien enthalten	✓
		Antenne enthalten	✓
		Schrauben enthalten	✓
		Mitgelieferte Software	Norton® Internet Security (OEM version)
		Sonstige Funktionen	
		Gewicht	8,02 kg
		Technische Details	
		Garantiezeit	3 Jahr(e)



4719331878061

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.