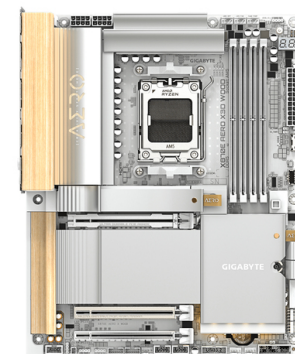


GIGABYTE X870E AERO X3D WOOD Mainboard - Unterstützt AMD Ryzen 9000 CPUs, digitales 16+2+2-Phasen-VRM, bis zu 9000Hz DDR5 (O.C.), 2xPCIe 5.0 + 2xPCIe 4.0, Wi-Fi 7, 5GbE LAN, USB 4



Marke : GIGABYTE

Artikel-Code: X870E AERO X WOOD

Produktname : X870E AERO X3D WOOD Mainboard - Unterstützt AMD Ryzen 9000 CPUs, digitales 16+2+2-Phasen-VRM, bis zu 9000Hz DDR5 (O.C.), 2xPCIe 5.0 + 2xPCIe 4.0, Wi-Fi 7, 5GbE LAN, USB 4

X870E AERO X3D WOOD Mainboard - Unterstützt AMD Ryzen 9000 CPUs, digitales 16+2+2-Phasen-VRM, bis zu 9000Hz DDR5 (O.C.), 2xPCIe 5.0 + 2xPCIe 4.0, Wi-Fi 7, 5GbE LAN, USB 4

GIGABYTE X870E AERO X3D WOOD Mainboard - Unterstützt AMD Ryzen 9000 CPUs, digitales 16+2+2-Phasen-VRM, bis zu 9000Hz DDR5 (O.C.), 2xPCIe 5.0 + 2xPCIe 4.0, Wi-Fi 7, 5GbE 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.

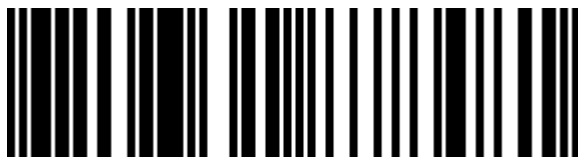
Prozessor		E/A-Anschlüsse auf der Rückseite	
Prozessorhersteller *	AMD	S/PDIF-Ausgang	✓
Prozessorsockel *	Socket AM5	Optischer Audio-Digitalausgang	1
Kompatible Prozessoren *	AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series	WiFi-AP-Antennenbuchse	2
Unterstützte Prozessorsteckplätze	Socket AM5	Netzwerk	
Speicher Unterstützte Arbeitsspeicher * Anzahl der Speichersteckplätze * Arbeitsspeicher Typ Speicherkanäle ECC-Kompatibilität Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit (MHz) 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, 8000, 7800, 7600, 7200, 7000, 6800, 6600, 6400, 6200, 6000, 5600, 5200, 4800, 4400	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)
	MHz	WLAN-Controllermodell	MediaTek MT7927
	9000 MHz	Bluetooth	✓
	256 GB	Bluetooth-Version	5.4
	✓	Merkmale	
	64 GB	Motherboard Chipsatz *	AMD X870E
Speicher-Controller		Audio-Chip	Realtek ALC1220-VB
Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD	Audio Kanäle *	7.1 Kanäle
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen *	M.2, PCI Express 5.0, SATA III	Produktfarbe	Weiß
Maximale unterstützte Anzahl der HDD	4	PC Gesundheitsüberwachung	Ventilator, Temperatur, Spannung, Water cooling
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	8	Komponente für *	PC
RAID-Unterstützung	✓	Motherboardformfaktor *	ATX
RAID Level	0, 1, 5, 10	Motherboard Chipsatz Familie *	AMD
Grafik		Kühlung	Passiv
Parallele Verarbeitungstechnologie *	Nicht unterstützt	Energiequelle	ATX
Eingebaute Grafikkadappter	✗		
Maximale Auflösung	4096 x 2160 Pixel		
HDCP	✓		
HDCP-Version	2.3		

Grafik		Merkmale	
DirectX-Version	12.0	Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 11 x64
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	4
SATA III Anschlüsse *	4	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	22110
ATX Stromstecker (24-pol.)	✓	2. M.2 höchste PCI Express-Generation	5.0
CPU Ventilatorstecker	✓	3. M.2 größte Schlüsselgröße	22110
Anzahl der CPU-Lüfteranschlüsse	2	3. M.2 höchste PCI Express-Generation	4.0
Zahl der Chassisventilatorstecker	6	4. M.2 größte Schlüsselgröße	22110
EPS Stromstecker (8-pin)	✓	4. M.2 höchste PCI Express-Generation	4.0
Anzahl der EPS-Stromanschlüsse (4-polig)	2		
TPM-Anschluss	✓		
12-V-Stromanschluss	✓		
Anzahl der Wasserpumpenanschlüsse	2		
Anzahl der Temperatursensor-Header	2		
Anzahl der Rauscherkennungs-Header	1		
RGB-LED-Stiftleiste	✓		
Anzahl der RGB-LED-Stiftleisten	4		
E/A-Anschlüsse auf der Rückseite		BIOS	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	3	BIOS-Typ *	UEFI AMI
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	5	BIOS-Speichergröße	256 Mbit
USB 3.2 Gen 2x2 Typ-C Anzahl Anschlüsse	1	ACPI-Version	5.0
Anzahl USB4 Gen 2x2-Ports	2	Clear CMOS-Jumper	✓
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) *	2	Clear-CMOS-Taste	✓
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1	Desktop Management Interface (DMI) Version	2.7
HDMI-Version	2.1	Systemverwaltung BIOS (SMBIOS) Version	2.7
DisplayPorts-Version	1.4		
Kopfhörerausgänge	1		
Mikrofon-Eingang	✓		
		Logistikdaten	
		Menge pro Versandkarton	1 Stück(e)
		Akku/Batterie	
		Batteriegewicht	3 g
		Lithiumgewicht pro Akku	0,07 g
		Anzahl Batteriezellen	1
		Akku-/Batteriekapazität	220 mAh
		Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
		Akku-/Batterietyp	CR2032
		Verpackungsdaten	
		Verpackungsbreite	341 mm
		Verpackungstiefe	306 mm
		Verpackungshöhe	89 mm
		Paketgewicht	3,67 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	3,17 kg

Technische Details

Garantiezeit

3 Jahr(e)



4719331878481



0889523056059



889523056059

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.