

GIGABYTE X870 AORUS INFINITY Mainboard

Marke : GIGABYTE

Artikel-Code: X870 AORUS INFINITY

Produktname : X870 AORUS INFINITY Mainboard

AMD Ryzen 9000 CPUs, digitales 18+2+2-Phasen-VRM, bis zu 11400MHz DDR5(OC), 2xPCIe 5.0 + 1xPCIe 4.0, Wi-Fi 7, 5GbE-LAN, USB 4

GIGABYTE X870 AORUS INFINITY Mainboard:

Steigere die Leistungsfähigkeit deines Computers mit GIGABYTES bewährten Motherboard-Serien: AORUS, AERO und GIGABYTE. Mit innovativem Design und modernsten Funktionen überzeugen diese Boards durch hervorragende Leistung und Zuverlässigkeit. Egal, ob du Gamer, Content Creator oder professioneller Anwender bist, diese Serien sind auf deine Bedürfnisse zugeschnitten und garantieren eine exzellente Qualität und die neuesten Technologien.



Prozessor		E/A-Anschlüsse auf der Rückseite	
Prozessorhersteller *	AMD	Kopfhörerausgänge	1
Prozessorsockel *	Socket AM5	Line-in	✓
Kompatible Prozessoren *	AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series	S/PDIF-Ausgang	✓
		WiFi-AP-Antennenbuchse	2
Unterstützte Prozessorsteckplätze	Socket AM5	Netzwerk	
Speicher		Ethernet/LAN	✓
Unterstützte Arbeitsspeicher *	DDR5-SDRAM	Ethernet Schnittstellen Typ	2.5 Gigabit Ethernet, 5 Gigabit Ethernet, Schnelles Ethernet, Gigabit Ethernet
Anzahl der Speichersteckplätze *	2		
Arbeitsspeicher Typ	DIMM	LAN-Controller	Realtek RTL8126
Speicherkanäle	Zweikanalig	WLAN *	✓
ECC-Kompatibilität	Nicht-ECC	Top WLAN-Standard	Wi-Fi 7 (802.11be)
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit	4400,4800,5200,5600,6000,6200,6400,6600,6666,6800,7000,7200,7600,7800,8000,8200,8400,8600,8800,9200,9600 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)
Unterstützte Speichertaktrate (max.)	11400 MHz		
RAM-Speicher maximal *	128 GB	WLAN-Controllermodell	Qualcomm QCNM865
Unbuffered Speicher	✓	Bluetooth	✓
Maximaler interner Speicher pro Steckplatz	64 GB	Bluetooth-Version	5.4
Speicher-Controller		Merkmale	
Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD	Motherboard Chipsatz *	AMD X870
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen *	M.2, PCI Express 4.0, PCI Express 5.0, SATA III	Audio-Chip	Realtek ALC1220
Maximale unterstützte Anzahl der HDD	4	Audio Kanäle *	7.1 Kanäle
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	7	Produktfarbe	Schwarz
RAID-Unterstützung	✓	PC Gesundheitsüberwachung	CPU, Ventilator, Temperatur, Spannung, Water cooling
RAID Level	0, 1, 5, 10	Komponente für *	PC
Grafik		Motherboardformfaktor *	Erweitertes ATX
Parallele Verarbeitungstechnologie *	Nicht unterstützt	Motherboard Chipsatz Familie *	AMD
Maximale Auflösung	4096 x 2160 Pixel	Kühlung	Passiv
HDCP	✓	Energiequelle	ATX
HDCP-Version	2.3	Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 11 x64
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 *	1	PCI Express x16-Steckplätze (Gen 5.x)	2
USB 3.2 Gen 2x2-Anschlüsse	1	Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze	3
SATA III Anschlüsse *	4	1. M.2 größte Schlüsselgröße	25110
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	BIOS	
EPS Stromstecker (8-pin)	✓	BIOS-Typ *	UEFI AMI
Anzahl der EPS-Stromanschlüsse (4-polig)	2	BIOS-Speichergröße	1024 Mbit
TPM-Anschluss	✓	ACPI-Version	5.0
Anzahl der Wasserpumpenanschlüsse	3	Clear CMOS-Jumper	✓
Anzahl der Temperatursensor-Header	2	Clear-CMOS-Taste	✓
Anzahl der Rauscherkennungs-Header	1	Desktop Management Interface (DMI) Version	2.7
RGB-LED-Stiftleiste	✓	Systemverwaltung BIOS (SMBIOS) Version	2.7
Anzahl der RGB-LED-Stiftleisten	4	Logistikdaten	
E/A-Anschlüsse auf der Rückseite		Anzahl Produkte pro Innenkarton	1 Stück(e)
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	4	Akku/Batterie	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	3	Batteriegewicht	3 g
Anzahl USB4 Gen 2x2-Ports	1	Lithiumgewicht pro Akku	0,07 g
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) *	1	Anzahl Batteriezellen	1
Anzahl PS/2 Anschlüsse	2	Akku-/Batteriekapazität	220 mAh
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1	Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
HDMI-Version	2.1	Akku-/Batterietyp	CR2032
		Verpackungsdaten	
		Verpackungsbreite	370 mm
		Verpackungstiefe	328 mm
		Verpackungshöhe	93 mm
		Paketgewicht	4,67 kg
		Gewicht und Abmessungen	
		Breite	305 mm
		Tiefe	275 mm
		Höhe	35 mm
		Lieferumfang	
		Akkus/Batterien enthalten	✓
		Antenne enthalten	✓
		Schrauben enthalten	✓
		Mitgelieferte Software	Norton® Internet Security (OEM version)
		Sonstige Funktionen	
		Gewicht	4,06 kg



4719331882617



0889523059876



889523059876

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. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.