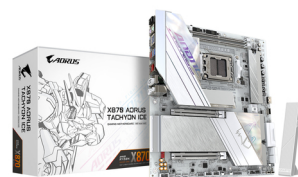


GIGABYTE X870 AORUS TACHYON ICE Mainboard - Unterstützt AMD Ryzen 9000 CPUs, digitale 18+2+2 Phasen VRM, bis zu 9600 MHz DDR5 (OC), 1 x PCIe 5.0 + 2 x PCIe 4.0, Wi-Fi 7, 5 GbE LAN, USB 4



Marke : GIGABYTE

Artikel-Code: X870 A TACHYON ICE

Produktname : X870 AORUS TACHYON ICE Mainboard – Unterstützt AMD Ryzen 9000 CPUs, digitale 18+2+2 Phasen VRM, bis zu 9600 MHz DDR5 (OC), 1 x PCIe 5.0 + 2 x PCIe 4.0, Wi-Fi 7, 5 GbE LAN, USB 4

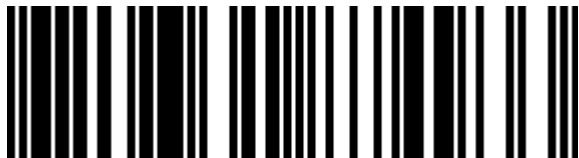
X870 AORUS TACHYON ICE Mainboard – Unterstützt AMD Ryzen 9000 CPUs, digitale 18+2+2 Phasen VRM, bis zu 9600 MHz DDR5 (OC), 1 x PCIe 5.0 + 2 x PCIe 4.0, Wi-Fi 7, 5 GbE LAN, USB 4

GIGABYTE X870 AORUS TACHYON ICE Mainboard – Unterstützt AMD Ryzen 9000 CPUs, digitale 18+2+2 Phasen VRM, bis zu 9600 MHz DDR5 (OC), 1 x PCIe 5.0 + 2 x PCIe 4.0, Wi-Fi 7, 5 GbE 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	DisplayPorts-Version	1.4
Prozessorsockel *	Socket AM5	Kopfhörerausgänge	1
Kompatible Prozessoren *	AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series	Line-in	✓
		S/PDIF-Ausgang	✓
Unterstützte Prozessorsteckplätze	Socket AM5	Optischer Audio-Digitalausgang	1
		WiFi-AP-Antennenbuchse	2
Speicher		Netzwerk	
Unterstützte Arbeitsspeicher *	DDR5-SDRAM	Ethernet/LAN	✓
Anzahl der Speichersteckplätze *	2		
Arbeitsspeicher Typ	DIMM	Ethernet Schnittstellen Typ	2.5 Gigabit Ethernet, 5 Gigabit Ethernet, Schnelles Ethernet, Gigabit Ethernet
Speicherkanäle	Zweikanalig		
ECC-Kompatibilität	ECC & Nicht-ECC	LAN-Controller	Realtek RTL8126
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit	9600,9200,8800,8600,8400,8200,8000,7800,7600,7200,7000,6800,6666,6600,6400,6200,6000,5600,5200,4800,4400 MHz		
Unterstützte Speicherrate (max.)	9600 MHz	WLAN *	✓
RAM-Speicher maximal *	128 GB		
Unbuffered Speicher	✓	Top WLAN-Standard	Wi-Fi 7 (802.11be)
Maximaler interner Speicher pro Steckplatz	64 GB		
Speicher-Controller	HDD & SSD	WLAN-Standards	Wi-Fi 7 (802.11be)
		WLAN-Controllermodell	Realtek RTL8922AE
Unterstützte Speicherlaufwerke	M.2, PCI Express 4.0, PCI Express 5.0, SATA III	Bluetooth	✓
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen *		Bluetooth-Version	5.4
Maximale unterstützte Anzahl der HDD	4	Merkmale	
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	7	Motherboard Chipsatz *	AMD X870
RAID-Unterstützung	✓	Audio-Chip	Realtek ALC1220-VB
RAID Level	0, 1, 5, 10	Audio Kanäle *	7.1 Kanäle
Grafik		Produktfarbe	Weiß
Parallele Verarbeitungstechnologie *	Nicht unterstützt	PC Gesundheitsüberwachung	Ventilator, Temperatur, Spannung, Water cooling
Maximale Auflösung	4096 x 2160 Pixel	Komponente für *	PC
HDCP	✓	Motherboardformfaktor *	Erweitertes ATX
DirectX-Version	12.0	Motherboard Chipsatz Familie *	AMD
Interne E/A-Anschlüsse		Kühlung	Passiv
Anzahl USB 2.0 Schnittstellen *	2	Energiequelle	ATX
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse *	1	Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 11 x64

Interne E/A-Anschlüsse		Erweiterungssteckplätze	
USB 3.2 Gen 2x2-Anschlüsse	1	PCI Express x16-Steckplätze (Gen 5.x)	2
SATA III Anschlüsse *	2	Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze	3
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	4.0
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)	✓	BIOS	
Anzahl der EPS-Stromanschlüsse (4-polig)	2	BIOS-Typ *	UEFI AMI
TPM-Anschluss	✓	BIOS-Speichergröße	512 Mbit
12-V-Stromanschluss	✓	ACPI-Version	5.0
Anzahl der Wasserpumpenanschlüsse	3	Clear CMOS-Jumper	✓
Anzahl der Temperatursensor-Header	2	Desktop Management Interface (DMI) Version	2.7
Anzahl der Rauscherkennungs-Header	1	Systemverwaltung BIOS (SMBIOS) Version	2.7
RGB-LED-Stiftleiste	✓	Logistikdaten	
Anzahl der RGB-LED-Stiftleisten	4	Ursprungsland	Taiwan
E/A-Anschlüsse auf der Rückseite		Menge pro Versandkarton	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
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C *	1	Lithiumgewicht pro Akku	0,07 g
Anzahl USB4 Gen 3x2-Ports	1	Anzahl Batteriezellen	1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) *	1	Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
Anzahl PS/2 Anschlüsse	2	Akku-/Batterietyp	CR2032
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1	Verpackungsdaten	
HDMI-Version	2.1	Verpackungsbreite	400 mm
		Verpackungstiefe	335 mm
		Verpackungshöhe	430 mm
		Paketgewicht	3,91 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	3,32 kg
		Technische Details	
		Garantiezeit	3 Jahr(e)



4719331874933

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.