

GIGABYTE X870E AORUS PRO Mainboard - Unterstützt AMD Ryzen 9000 CPUs, 16+2+2 Phasen digitales VRM, bis zu 8000MHz DDR5 (OC), 3xPCIe 5.0 + 1xPCIe 4.0, Wi-Fi 7, 2.5GbE LAN, USB 4



Marke : GIGABYTE

Artikel-Code: X870E AORUS PRO

Produktname : X870E AORUS PRO Mainboard - Unterstützt AMD Ryzen 9000 CPUs, 16+2+2 Phasen digitales VRM, bis zu 8000MHz DDR5 (OC), 3xPCIe 5.0 + 1xPCIe 4.0, Wi-Fi 7, 2.5GbE LAN, USB 4

X870E AORUS PRO Mainboard - Unterstützt AMD Ryzen 9000 CPUs, 16+2+2 Phasen digitales VRM, bis zu 8000MHz DDR5 (OC), 3xPCIe 5.0 + 1xPCIe 4.0, Wi-Fi 7, 2.5GbE LAN, USB 4

GIGABYTE X870E AORUS PRO Mainboard - Unterstützt AMD Ryzen 9000 CPUs, 16+2+2 Phasen digitales VRM, bis zu 8000MHz DDR5 (OC), 3xPCIe 5.0 + 1xPCIe 4.0, Wi-Fi 7, 2.5GbE LAN, USB 4:

Steigern Sie die Leistungsfähigkeit Ihres 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 Sie Gamer, Content Creator oder professioneller Anwender sind, diese Serien sind auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten und garantieren eine exzellente Qualität und die neuesten Technologien.

Prozessor		Netzwerk	
Prozessorhersteller *	AMD	Ethernet/LAN	✓
Prozessorsockel *	Socket AM5	Ethernet Schnittstellen Typ	2.5 Gigabit Ethernet
Kompatible Prozessoren *	AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series	LAN-Controller	Realtek RTL8125
Unterstützte Prozessorsteckplätze	Socket AM5	WLAN *	✓
Maximaler interner Speicher, vom Prozessor unterstützt	256 GB	Top WLAN-Standard	Wi-Fi 7 (802.11be)
Speicher		WLAN-Standards	Wi-Fi 7 (802.11be)
		WLAN-Controllermodell	Qualcomm QCNCM865
		Bluetooth	✓
		Bluetooth-Version	5.3
		Merkmale	
Unterstützte Arbeitsspeicher *	DDR5-SDRAM	Motherboard Chipsatz *	AMD X870E
Anzahl der Speichersteckplätze *	4	Audio-Chip	Realtek ALC1220
Arbeitsspeicher Typ	DIMM	Audio Kanäle *	7.1 Kanäle
Speicherkanäle	Zweikanalig	Produktfarbe	Schwarz
ECC-Kompatibilität	Nicht-ECC	PC Gesundheitsüberwachung	Ventilator, Temperatur, Spannung
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit	4400,4800,5600,6000,6400,6600,6666,6800,7000,7200,7800,8000,8200 MHz	Komponente für *	PC
Unterstützte Speichertaktrate (max.)	8200 MHz	Motherboardformfaktor *	ATX
RAM-Speicher maximal *	256 GB	Motherboard Chipsatz Familie *	AMD
Unterstützte Speichermodulkapazitäten	1GB, 2GB, 4GB, 8GB, 12GB, 24GB, 32GB	Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 11 x64
Unbuffered Speicher	✓	Erweiterungssteckplätze	
Maximaler interner Speicher pro Steckplatz	64 GB	PCI-Express x4-Slots	2
Speicher-Controller		PCI-Express x16 (Gen 3.x)-Anschlüsse	1
Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD	PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x)	1
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen *	M.2, SATA III	PCI Express x16-Steckplätze (Gen 5.x)	1
Maximale unterstützte Anzahl der HDD	4	Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze	4
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	8		
RAID-Unterstützung	✓		
RAID Level	0, 1, 10		

Grafik		Erweiterungssteckplätze	
Parallele Verarbeitungstechnologie *	Nicht unterstützt	1. M.2 größte Schlüsselgröße	25110
Eingebaute Grafikadapter	✗	1. M.2 höchste PCI Express-Generation	5.0
DirectX-Version	12.0	2. M.2 größte Schlüsselgröße	22110
Interne E/A-Anschlüsse		2. M.2 höchste PCI Express-Generation	5.0
Anzahl USB 2.0 Schnittstellen *	2	3. M.2 größte Schlüsselgröße	22110
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse *	2	3. M.2 höchste PCI Express-Generation	5.0
USB 3.2 Gen 2x2-Anschlüsse	1	4. M.2 größte Schlüsselgröße	22110
SATA III Anschlüsse *	4	4. M.2 höchste PCI Express-Generation	4.0
Front Panel Audiostecker	✓	BIOS	
Frontpanel-Stecker	✓	BIOS-Typ *	UEFI AMI
ATX Stromstecker (24-pol.)	✓	BIOS-Speichergröße	256 Mbit
CPU Ventilatorstecker	✓	ACPI-Version	5.0
Anzahl der CPU-Lüfteranschlüsse	2	Clear CMOS-Jumper	✓
Zahl der Chassisventilatorstecker	6	Clear-CMOS-Taste	✓
EPS Stromstecker (8-pin)	✓	Desktop Management Interface (DMI) Version	2.7
Anzahl der EPS-Stromanschlüsse (4-polig)	1	Systemverwaltung BIOS (SMBIOS) Version	2.7
TPM-Anschluss	✓	Logistikdaten	
Anzahl der Wasserpumpenanschlüsse	2	Ursprungsland	China
RGB-LED-Stiftleiste	✓	Menge pro Versandkarton	1 Stück(e)
Anzahl der RGB-LED-Stiftleisten	4	Akku/Batterie	
E/A-Anschlüsse auf der Rückseite		Batteriegewicht	3 g
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	2	Lithiumgewicht pro Akku	0,07 g
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	4	Anzahl Batteriezellen	1
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2	Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
Anzahl USB4 Gen 2x2-Ports	2	Akku-/Batterietyp	CR2032
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) *	1	Verpackungsdaten	
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1	Verpackungsbreite	345 mm
HDMI-Version	2.1	Verpackungstiefe	294 mm
DisplayPorts-Version	1.4	Verpackungshöhe	80 mm
Kopfhörerausgänge	1	Paketgewicht	2,74 kg
Mikrofon-Eingang	✓	Gewicht und Abmessungen	
S/PDIF-Ausgang	✓	Breite	305 mm
WiFi-AP-Antennenbuchse	2	Tiefe	244 mm
		Höhe	35 mm
		Lieferumfang	
		Akkus/Batterien enthalten	✓
		Antenne enthalten	✓
		Schrauben enthalten	✓
		Mitgelieferte Software	Norton® Internet Security (OEM version) LAN bandwidth management software
		Sonstige Funktionen	
		Gewicht	2,4 kg
		Technische Details	
		Garantiezeit	3 Jahr(e)



4719331864866



0889523045251



889523045251

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.