

ASUS ROG CROSSHAIR X870E APEX AMD X870E Sockel AM5 ATX

Marke : ASUS

Artikel-Code: 90MB1KR0-M0EAY0

Produktname : ROG CROSSHAIR X870E APEX

ROG CROSSHAIR X870E APEX Gaming Mainboard Sockel AMD AM5 (Ryzen 9000, ATX, PCIe 5.0, DDR 5 Speicher, WiFi 7, AI Overclocking, PCIe Q-Release, Aura Sync)

ASUS ROG CROSSHAIR X870E APEX AMD X870E Sockel AM5 ATX:

AMD X870E (Sockel AM5) ATX Mainboard, Advanced AI PC-ready, 18+2+2 Leistungsstufen, Dynamic OC Switcher, Core Flex, DDR5-Steckplätze mit AEMP, ROG Memory Fan Kit für DDR5-Übertaktung, Wi-Fi 7 mit ASUS WiFi Q-Antenna, drei PCIe® 5.0 M.2-Steckplätze onboard, zwei PCIe 4.0-Steckplätze auf einer ROG DIMM.2 Karte, PCIe® 5.0 x16 SafeSlots mit PCIe® Slot Q-Release Slim und voller Unterstützung für Grafikkarten der nächsten Generation, zwei USB4®-Anschlüsse, zwei USB 20Gbps Type-C®-Anschlüsse an der Vorderseite (einer mit Quick Charge 4+ bis zu 60W und USB Wattage Watcher), AI Overclocking, AI Cooling II und AI Networking II



Prozessor		E/A-Anschlüsse auf der Rückseite	
Prozessorhersteller *	AMD	WiFi-AP-Antennenbuchse	1
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	5 Gigabit Ethernet
Speicher		WLAN *	✓
Unterstützte Arbeitsspeicher *	DDR5-SDRAM	Top WLAN-Standard	Wi-Fi 7 (802.11be)
Anzahl der Speichersteckplätze *	2	WLAN-Standards	Wi-Fi 7 (802.11be)
Arbeitsspeicher Typ	DIMM	Bluetooth	✓
Speicherkanäle	Zweikanalig	Bluetooth-Version	5.4
ECC-Kompatibilität	ECC & Nicht-ECC	Merkmale	
RAM-Speicher maximal *	128 GB	Motherboard Chipsatz *	AMD X870E
Unbuffered Speicher	✓	Audio Kanäle *	7.1 Kanäle
Speicher-Controller		Produktfarbe	Schwarz
Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD	Komponente für *	PC
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen *	M.2, SATA III	Motherboardformfaktor *	ATX
Maximale unterstützte Anzahl der HDD	4	Motherboard Chipsatz Familie *	AMD
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	9	Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 11
RAID-Unterstützung	✓	Erweiterungssteckplätze	
RAID Level	0, 1, 5, 10	PCI-Express x1 (Gen 3.x)-Anschlüsse	1
Grafik		PCI Express x4-Steckplätze (Gen 4.x)	1
Parallele Verarbeitungstechnologie *	Nicht unterstützt	PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x)	2
Eingebaute Grafikkadaper	✗	PCI Express x16-Steckplätze (Gen 5.x)	2
		Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze	5

Interne E/A-Anschlüsse		Erweiterungssteckplätze	
Anzahl USB 2.0 Schnittstellen *	2	1. M.2 größte Schlüsselgröße	2280
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse *	2	1. M.2 höchste PCI Express-Generation	5.0
USB 3.2 Gen 2x2-Anschlüsse	2	2. M.2 größte Schlüsselgröße	2280
SATA III Anschlüsse *	4	2. M.2 höchste PCI Express-Generation	5.0
Front Panel Audiostecker	✓	3. M.2 größte Schlüsselgröße	2280
Frontpanel-Stecker	✓	3. M.2 höchste PCI Express-Generation	5.0
ATX Stromstecker (24-pol.)	✓	4. M.2 größte Schlüsselgröße	22110
CPU Ventilatorstecker	✓	4. M.2 höchste PCI Express-Generation	4.0
Zahl der Chassisventilatorstecker	2	5. M.2 größte Schlüsselgröße	22110
EPS Stromstecker (8-pin)	✓	5. M.2 höchste PCI Express-Generation	4.0
12-V-Stromanschluss	✓	BIOS	
RGB-LED-Stiftleiste	✓	BIOS-Typ *	UEFI AMI
Anzahl der RGB-LED-Stiftleisten	3	BIOS-Speichergröße	512 Mbit
E/A-Anschlüsse auf der Rückseite		Verpackungsdaten	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2	Verpackungsbreite	370 mm
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	5	Verpackungstiefe	312 mm
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C *	1	Verpackungshöhe	108 mm
Anzahl USB4 Gen 3x2-Ports	2	Paketgewicht	4,16 kg
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) *	1	Gewicht und Abmessungen	
Anzahl PS/2 Anschlüsse	1	Breite	305 mm
S/PDIF-Ausgang	✓	Tiefe	244 mm
		Lieferumfang	
		Mitgelieferte Kabel	SATA
		Antenne enthalten	✓
		Schrauben enthalten	✓
		Treiber enthalten	✓

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.