

# ASUS MB AMD AM5 ROG CROSSHAIR X870E EXTREME Sockel Ryzen Zen4 E-ATX DDR5 PCI-Express

Artikelnummer	999965920
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



## Produktbeschreibung

Das ASUS ROG CROSSHAIR X870E EXTREME-Motherboard wurde für Enthusiasten entwickelt, die leistungsstarke Systeme aufbauen möchten. Es unterstützt Prozessoren der Ryzen 7000/8000/9000-Serie und gewährleistet so die Kompatibilität mit leistungsstarken CPUs. Ausgestattet mit fortschrittlichen Audiofunktionen, darunter High Definition Audio und Dolby Atmos, bietet dieses Motherboard über den SupremeFX-Audio-Codec ein beeindruckendes Klangerlebnis. Mit mehreren Erweiterungssteckplätzen, darunter PCIe 5.0, mehrere M.2-Steckplätze und eine Vielzahl von USB-Schnittstellen, bietet es Flexibilität für den Anschluss zusätzlicher Komponenten und Peripheriegeräte. Das robuste Stromversorgungsdesign sorgt für Stabilität und Zuverlässigkeit und macht es für Gaming und Content-Erstellung geeignet. Das Motherboard verfügt außerdem über Technologien wie AI Overclocking und AMD Precision Boost Overdrive zur Leistungsoptimierung sowie ASUS Aura Sync für anpassbare Beleuchtungsoptionen, um die Ästhetik Ihres Systems zu verbessern.

- **Vielseitige Anschlussmöglichkeiten**

Das Motherboard verfügt über eine Vielzahl von Schnittstellen, darunter mehrere USB 3.2 Gen 2-Anschlüsse, USB-C-Anschlüsse sowie 10-Gigabit- und 5-Gigabit-Ethernet-Unterstützung für flexible Netzwerkkonfigurationen.

- **Fortschrittliches Wärmemanagement**

Ausgestattet mit einem M.2-Kühlkörper und einem VRM-Kühlkörperdesign gewährleistet dieses Motherboard eine optimale Wärmeleistung bei intensiven Aufgaben und trägt so zur Aufrechterhaltung der Systemstabilität bei.

- **Erweiterbare Speicherkapazitäten**

Mit mehreren M.2-Steckplätzen, SlimSAS und SATA-Anschlüssen bietet das CROSSHAIR X870E EXTREME umfangreiche Speicheroptionen für große Datenbibliotheken und Anwendungen.

- **Leistungsstarke Übertaktungsfunktionen**

Die Integration von AI Overclocking und ASUS Extreme OC Kit bietet Anwendern Tools zur effektiven Leistungsoptimierung, sodass sowohl Gelegenheitsnutzer als auch Enthusiasten ihr System bis an die Grenzen ausreizen können.

- **Robuste Verarbeitungsqualität**

Die Konstruktion aus Komponenten in Militärqualität, darunter 10K Black Metallic-Kondensatoren und MicroFine Alloy-Drosseln, gewährleistet Langlebigkeit und Zuverlässigkeit in anspruchsvollen Computerumgebungen.

## Produkteigenschaften

<b>Max. unterstützte Anzahl</b>	1
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x SPDIF-Ausgang, 2 x USB4, 8 x USB 3.2 Gen 2, 1 x HDMI, 1 x Audio Line-Out, 1 x LAN (10Gigabit Ethernet), 1 x Mikrofon, 2 x USB-C 3.2 Gen 2, 1 x LAN (5Gigabit Ethernet)
<b>Netzwerk</b>	10 Gigabit Ethernet, Bluetooth 5.4, 5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be (Wi-Fi 7)
<b>Interne Schnittstellen</b>	4 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 1 x USB 3.2 Gen 2 - Stiftleiste, 1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 - Stiftleiste, 1 x Audio - Stiftleiste, 4 x USB 2.0 - Stiftleiste
<b>Speicherschnittstellen</b>	PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1 x SlimSAS, PCIe 5.0 -anschlussstellen: 3 x M.2, SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2 x M.2
<b>Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze</b>	1 x CPU, 4 x DIMM 288-polig, 2 x M.2 socket (22110 M.2 Key M Steckpla, 2 x PCIe 5.0 x16, 1 x PCIe 4.0 x4 (SlimSAS), 1 x M.2 socket (2280 M.2-Steckplatz)
<b>Netzwerkcontroller</b>	Marvell AQtion
<b>Max. unterstützte Größe</b>	256 GB
<b>Massenspeicher-Schnittstellen</b>	1 x SlimSAS, 4 x SATA-600, 5 x M.2
<b>Audioausgang - Typ</b>	Soundkarte
<b>Leistungsmerkmale</b>	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, AMD EXPO-Technologie
<b>RAM-Steckplätze</b>	4 DIMM-Steckplätze
<b>Prozessorsocket</b>	Socket AM5
<b>Speicher</b>	SlimSAS slot, M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
<b>Stromanschlüsse</b>	Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse, 8-poliger PCI Express-Stromanschluss
<b>Unterstützte RAM-Geschwindigkeit</b>	4000 MHz (O.C.), 4500 MHz (O.C.), 4100 Mhz (O.C)
<b>Hauptplatine - Formfaktor</b>	ATX
<b>Chipsatz</b>	AMD X870E
<b>Unterstützte RAM-Technologie</b>	DDR5 SDRAM

## Weitere Bilder

