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

Max. unterstützte Anzahl

Bereitgestellte Schnittstelle -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

Schnittstellen (10Gigabit Ethernet), 1 x Mikrofon, 2 x USB-C 3.2 Gen 2, 1 x LAN (5Gigabit Ethernet)

2 x M.2 socket (22.110 M.2 Key M Steckpl, 1 x CPU, 2 x DIMM.2 Sockel (22.110 M.2 Key M Erweiterungssteckplätze -Erweiterungssteckplätze

Stec, 4 x DIMM 288-polig, 1 x M.2 socket (2280 M.2-Slot), 2 x PCle 5.0 x16, 1 x PCle 4.0 x4

(SlimSAS)

Netzwerk 10 Gigabit Ethernet, Bluetooth 5.4, 5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be (Wi-Fi 7) Interne Schnittstellen

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

PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1 x SlimSAS, PCIe 5.0 -anschlussstellen: 3 x M.2, SATA-600 -Speicherschnittstellen

anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2 x M.2

Netzwerkcontroller Marvell AQtion

Leistungsmerkmale AMD EXPO Technology, Zwei-Kanal-Speicherarchitektur

Massenspeicher-Schnittstellen 1 x SlimSAS, 4 x SATA-600, 5 x M.2

Audioausgang - Typ Soundkarte

RAM-Steckplätze 4 DIMM-Steckplätze

Stromanschlüsse 8-poliger PCI Express-Spannungsversorgun, Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige

ATX12V-Anschlüsse

Prozessorsockel Socket AM5

SlimSAS slot, M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID) Speicher Unterstützte RAM-Geschwindigkeit 4000 MHz (O.C.), 4500 MHz (O.C.), 4100 Mhz (O.C)

Chipsatz AMD X870E

Hauptplatine - Formfaktor **ATX**

Unterstützte RAM-Technologie DDR5 SDRAM

Weitere Bilder





