

ASUS MB AMD AM5 ROG CROSSHAIR X870E APEX Sockel Ryzen Zen4 ATX DDR5 PCI-Express

Artikelnummer	999965919
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Das ASUS ROG CROSSHAIR X870E APEX-Motherboard bildet die Grundlage für leistungsstarke Systeme. Dieses ATX-Motherboard wurde speziell für Gaming und hohe Produktivität entwickelt und unterstützt Ryzen-Prozessoren, wodurch ein reaktionsschnelles und effizientes Computererlebnis gewährleistet ist. Dank RAM-Kapazitäten, die DDR5-Technologie unterstützen, können Benutzer nahtloses Multitasking und optimale Systemleistung erwarten. Ausgestattet mit einer Vielzahl von Schnittstellen, darunter mehrere USB-Anschlüsse und Audioausgänge, ermöglicht das Motherboard eine mühelose Verbindung zu Peripheriegeräten und anderen Geräten. Der SupremeFX-Codec sorgt für hochauflösenden Klang und ein beeindruckendes Klangerlebnis. Die Erweiterbarkeit steht mit mehreren M.2-Steckplätzen und PCIe-Lanes im Vordergrund und ermöglicht umfangreiche Speicherkonfigurationen und Grafikkarteninstallationen. Die Kühlungslösungen in Verbindung mit einem umfassenden BIOS-Setup ermöglichen es Anwendern, ihre Systeme bis an ihre Grenzen zu bringen, sei es für Gaming oder andere anspruchsvolle Anwendungen.

- **Robuste Konnektivität**

Das Motherboard verfügt über eine Vielzahl von Schnittstellen wie USB 3.2 Gen 1, USB4 und 5 Gigabit Ethernet, sodass mehrere Geräte und Peripheriegeräte problemlos angeschlossen werden können.

- **Fortschrittliche Audioqualität**

Mit SupremeFX (ALC4080) liefert das Motherboard hochauflösenden Klang über 8 Kanäle und verbessert so das gesamte Klangerlebnis für Spiele und Multimedia.

- **Verbesserte Kühlungslösungen**

Ausgestattet mit einem VRM-Kühlkörperdesign und einem M.2-Kühlkörper sorgt dieses Motherboard für ein effizientes Wärmemanagement und damit für eine bessere Systemstabilität und Leistung.

- **Umfangreiche Erweiterungsmöglichkeiten**

Mit 3 Erweiterungssteckplätzen, darunter PCIe 5.0 x16, können Benutzer ihre Systeme ganz einfach mit zusätzlichen Grafikkarten oder anderen Erweiterungskarten aufrüsten.

- **Flexible Speicherunterstützung**

Unterstützt schnellen DDR5-SDRAM mit Übertaktungsmöglichkeiten von bis zu 4800 MHz und ist damit für anspruchsvolle Anwendungen und Spiele geeignet.

Produkteigenschaften

Max. unterstützte Anzahl	1
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x SPDIF-Ausgang, 2 x USB4, 2 x USB 3.2 Gen 1, 1 x Audio Line-Out, 1 x USB-C 3.2 Gen 2, 1 x Mikrofon, 5 x USB 3.2 Gen 2, PS/2-Tastatur/-maus, 1 x LAN (5Gigabit Ethernet)
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x PCIe 4.0 x4, 1 x CPU, 3 x M.2 socket (2280 M.2 Key M Slot), 1 x PCIe 3.0 x1, 2 x M.2 socket (22110 M.2 Key M Steckpla, 2 x PCIe 5.0 x16, 2 x DIMM 288-polig
Interne Schnittstellen	4 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 2 x USB-C 3.2 Gen 2x2 - Stiftleiste, 1 x Audio - Stiftleiste, 4 x USB 2.0 - Stiftleiste
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	4800 MHz (O.C.), 4000 MHz (O.C.), 4100 Mhz (O.C)
RAM-Steckplätze	2 DIMM-Steckplätze
Speicherschnittstellen	PCIe 5.0 -anschlussstellen: 3 x M.2, SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2 x M.2
Audioausgang - Typ	Soundkarte
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, AMD EXPO-Technologie
Prozessorsocket	Socket AM5
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 5 x M.2
Stromanschlüsse	Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse, 8-poliger PCI Express-Stromanschluss
Speicher	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
Netzwerk	Bluetooth 5.4, 5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be (Wi-Fi 7)
Chipsatz	AMD X870E
Max. unterstützte Größe	128 GB
Unterstützte RAM-Technologie	DDR5 SDRAM

Weitere Bilder

