

ASUS ROG CROSSHAIR X870E HERO X870/AM5/DDR5/ATX

Artikelnummer 999899049

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Das ASUS ROG CROSSHAIR X870E HERO-Motherboard wurde entwickelt, um Spielern und Leistungsenthusiasten eine robuste Grundlage für Hochleistungscomputer zu bieten. Durch die Kompatibilität mit Prozessoren der Serien Ryzen 7000/8000/9000 und die Unterstützung von DDR5 SDRAM gewährleistet dieses Motherboard einen effizienten Betrieb und hohe Geschwindigkeit. Es verfügt über ein UEFI-BIOS, das für vielseitige Anpassungen und Optimierungen ausgelegt ist und es dem Benutzer ermöglicht, die Einstellungen für eine verbesserte Leistung anzupassen.

Ausgestattet mit mehreren Erweiterungssteckplätzen, einschließlich M.2 und PCIe 5.0, bietet dieses Motherboard Flexibilität für zukünftige Upgrades. ASUS' innovative Funktionen wie AURA RGB-Beleuchtungssteuerung und Q-Code verbessern das Benutzererlebnis, indem sie visuelle ästhetische Optionen und eine einfache Fehlerbehebung bieten. Mit High-Definition-Audio und fortschrittlichen Netzwerkfunktionen wie Wi-Fi 7 und Bluetooth 5.4 kombiniert dieses Modell Leistung mit Konnektivität und eignet sich damit für jedes Setup, das auf Spiele oder kreative Arbeitslasten ausgerichtet ist.

- **Vielseitige Erweiterungsmöglichkeiten**

Das ASUS ROG CROSSHAIR X870E HERO ist mit einer Vielzahl von Erweiterungssteckplätzen ausgestattet, darunter PCIe 5.0- und mehrere M.2-Sockel, die Flexibilität für Upgrades und Leistungsverbesserungen ermöglichen, die auf die Bedürfnisse des Benutzers zugeschnitten sind.

- **Effizientes Speichermanagement**

Dieses Motherboard unterstützt DDR5 SDRAM mit der Möglichkeit, ECC-Module zu verwenden, und gewährleistet eine zuverlässige Leistung mit Funktionen wie der AMD EXPO-Technologie und der NitroPath-Technologie zur Optimierung der Speichereffizienz.

- **Verbessertes Audio-Erlebnis**

Ausgestattet mit dem SupremeFX-Audiocodec und konform mit der Dolby Atmos-Technologie liefert das Motherboard High-Definition-Audio über 8 Kanäle und bereichert so das gesamte Multimedia-Erlebnis, ob bei Spielen oder beim Medienkonsum.

- **Erweiterte Netzwerkfunktionen**

Das Motherboard bietet Konnektivitätsoptionen wie 5-Gigabit-Ethernet und 2,5-Gigabit-Ethernet sowie Unterstützung für die neuesten Wi-Fi-Protokolle, die eine nahtlose Netzwerkleistung und hervorragende Online-Konnektivität gewährleisten.

- **Intuitive Benutzerfunktionen**

Dank einzigartiger Hardware-Funktionen wie ASUS Q-Design und Q-Code erhalten Benutzer eine optimierte Erfahrung bei Installationen und Fehlerbehebungen, was das ROG CROSSHAIR X870E HERO zu einer hervorragenden Wahl sowohl für erfahrene Entwickler als auch für Neueinsteiger macht.

Produkteigenschaften

Max. unterstützte Anzahl	1
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x SPDIF-Ausgang, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 6 x USB 3.2 Gen 2, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 2 x Antenne, 2 x USB-C 3.2 Gen 2, 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet), 1 x LAN (5Gigabit Ethernet), 2 x Thunderbolt 4/DisplayPort/USB4
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	4 x M.2 socket (2242/2260/2280 M.2 Slot , 1 x CPU, 4 x DIMM 288-polig, 2 x PCIe 5.0 x16, 1 x M.2 socket (2280 M.2 Key M Steckplat
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
Speicherschnittstellen	SATA-600 / PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1, SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2 x M.2 - RA, PCIe 5.0 -anschlussstellen: 3 x M.2 - RA
Leistungsmerkmale	AMD EXPO Technology, Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
Massenspeicher-Schnittstellen	1 x SlimSAS, 4 x SATA-600, 6 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
Speicher	SlimSAS slot, M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	4000 MHz (O.C.), 4300 MHz (O.C.), 4100 Mhz (O.C)
Netzwerk	Bluetooth 5.4, 5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be (Wi-Fi 7)
Chipsatz	AMD X870E
Hauptplatine - Formfaktor	ATX
Unterstützte RAM-Technologie	DDR5 SDRAM

Weitere Bilder

