

ASUS AMD X870E AM5 Socket ATX motherboard 4xDDR5 1xHDMI 2.1 5xM.2 4xSATA Mainboard Sockel Ryzen Zen4

ASUS ROG CROSSHAIR X870E HERO BTF kaufen. High-End AM5-Motherboard mit Wi-Fi 7 & USB4. Schnelle Lieferung und super Service. Jetzt bei Future-X bestellen!

Artikelnummer	900067215
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

ASUS ROG CROSSHAIR X870E HERO BTF – High-End Motherboard für AMD AM5

Das ASUS ROG CROSSHAIR X870E HERO BTF ist ein leistungsstarkes ATX-Motherboard, das speziell für anspruchsvolle Gamer und professionelle Anwender mit AMD Ryzen Prozessoren der AM5-Plattform entwickelt wurde. Mit modernster Technologie und umfangreichen Anschlussmöglichkeiten bietet es eine ideale Basis für High-Performance-Systeme.

Dieses Motherboard basiert auf dem AMD X870E Chipsatz und unterstützt eine Vielzahl von schnellen Schnittstellen wie USB4, USB 3.2 Gen 2x2, sowie mehrere USB-C-Anschlüsse. Die integrierte Wi-Fi 7 und Dual-Ethernet-Lösungen (2.5 Gigabit und 5 Gigabit) gewährleisten eine blitzschnelle und stabile Netzwerkverbindung, was besonders bei Online-Gaming und datenintensiven Anwendungen von Vorteil ist. Zusätzlich sorgt die hochwertige Spannungsversorgung und Kühlung für eine ausfallsichere und effiziente Performance selbst unter hoher Last.

Technische Highlights

- AM5-Sockel für neueste AMD Ryzen Prozessoren
- AMD X870E Chipsatz mit umfassender PCIe 5.0 Unterstützung
- USB4, USB 3.2 Gen 2x2 und mehrere USB-C Ports für maximale Konnektivität
- Integriertes Wi-Fi 7 und Dual-LAN (2.5G & 5G) für ultraschnelle Netzwerkverbindungen
- Robuste Stromversorgung und effiziente Kühlung für stabile Leistung
- Onboard-Grafikunterstützung (abhängig von CPU)

- **Leistungsstarke Performance**

Das 18+2+2-Phasen-Stromversorgungsdesign sorgt für eine stabile Stromversorgung bei Übertaktung und hoher Auslastung und ermöglicht so eine verbesserte CPU-Leistung und ein optimiertes Wärmemanagement.

- **Beeindruckendes Audioerlebnis**

Mit Unterstützung für High-Definition-Audio und Dolby Atmos liefert das Motherboard eine satte Klangqualität, die sich perfekt für Spiele und Medienkonsum eignet.

- **Umfangreiche Erweiterungsmöglichkeiten**

Ausgestattet mit mehreren M.2-Key-M-Steckplätzen sowie PCIe-4.0- und -5.0-Steckplätzen bietet dieses Motherboard Platz für eine Vielzahl von Speicherlösungen und Grafikkarten.

- **Hervorragende Netzwerkfunktionen**

Dank 5 Gigabit- und 2,5 Gigabit-Ethernet sowie Wi-Fi 7 und Bluetooth 5.4 sind schnelle und zuverlässige Verbindungen für Gaming und Streaming gewährleistet.

- **Fortschrittliches Kühlungsdesign**

Integrierte Kühllösungen und innovative Funktionen wie AI Cooling II helfen bei der Steuerung der thermischen Leistung und sorgen dafür, dass die Komponenten auch unter Last effektiv arbeiten.

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	1 x PCIe 4.0 x4, 1 x CPU, 1 x PCIe 5.0 x16, 4 x DIMM 288-polig, 1 x M.2 socket (2280 M.2 Key M Slot), 4 x M.2 socket (2242/2260/2280 M.2 Key M)
Interne Schnittstellen	4 x USB 3.2 Gen 1 - Stiflleiste, 2 x USB-C 3.2 Gen 2x2 - Stiflleiste, 1 x Audio - Stiflleiste, 4 x USB 2.0 - Stiflleiste
Max. unterstützte Größe	256 GB
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	8600 MT/s (O.C.), 8200 MT/s (O.C.), 8000 MT/s (O.C.)
Audioausgang - Typ	Soundkarte
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, AMD EXPO-Technologie
RAM-Steckplätze	4 DIMM-Steckplätze
Prozessorsocket	Socket AM5
Speicherschnittstellen	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
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, 12V-2X6 Stromanschluss
Speicher	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
Hauptplatine - Formfaktor	ATX
Netzwerk	Bluetooth 5.4, 2.5 Gigabit Ethernet, 5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be (Wi-Fi 7)
Chipsatz	AMD X870E
Unterstützte RAM-Technologie	DDR5 SDRAM

Weitere Bilder

