## **ASUS Mainboard**

Artikelnummer 900032360

Gewicht 1kg
Länge 1mm
Breite 1mm
Höhe 1mm



## Produktbeschreibung

Das ASUS ROG STRIX X870E-H GAMING WIFI7-Motherboard vereint fortschrittliche Technologien für leistungsstarkes Gaming und zuverlässige Konnektivität. Es unterstützt Ryzen-Prozessoren und bietet umfassende Kompatibilität mit DDR5-SDRAM, was eine schnelle Datenverarbeitung und ein verbessertes Spielerlebnis ermöglicht. Das Motherboard verfügt über mehrere Erweiterungssteckplätze, die Skalierbarkeit für verschiedene Komponenten gewährleisten, sowie M.2-Steckplätze für schnelle Speicherlösungen. Dank der leistungsstarken Audioausgabe durch den Realtek ALC1220P-Codec genießen Sie während des Spiels eine beeindruckende Klangqualität. Zu den Konnektivitätsoptionen gehören USB 3.2 Gen 1, Gen 2, USB4 und High-Speed-LAN, wodurch eine effiziente Verbindung von Geräten gewährleistet ist. Dieses Motherboard unterstützt auch Netzwerkprotokolle wie Wi-Fi 7 und Bluetooth 5.4 und ermöglicht so nahtloses Online-Gaming ohne Verzögerungen.

#### • Robuste Audiofunktionen

Das Motherboard verfügt über einen hochauflösenden Audio-Codec, Realtek ALC1220P, der ein reichhaltiges, beeindruckendes Klangerlebnis bietet, das das Spielerlebnis und den Medienkonsum verbessert.

### • Umfangreiche Erweiterungsmöglichkeiten

Ausgestattet mit mehreren Erweiterungssteckplätzen, darunter PCIe 5.0- und M.2-Steckplätze, ermöglicht das Motherboard verschiedene Upgrades und Anpassungen, um den Leistungsanforderungen gerecht zu werden.

### • Erweiterte Konnektivitätsoptionen

Bietet eine Vielzahl von Anschlüssen, darunter USB 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2 und USB4, die schnelle Datenübertragungsgeschwindigkeiten gewährleisten und den einfachen Anschluss von Peripheriegeräten ermöglichen.

#### · Hochgeschwindigkeitsnetzwerk

Unterstützt Wi-Fi 7-Technologie und 5-Gigabit-Ethernet und bietet zuverlässige und schnelle Internetverbindungen für nahtloses Online-Gaming und Downloads.

#### • Intuitive Installationsfunktionen

Integrierte Designelemente wie ASUS Q-Design, vormontierte E/A-Abdeckung und intuitives BIOS machen die Installation und Einrichtung einfach und effizient.

### Produkteigenschaften

Max. unterstützte Anzahl

Bereitgestellte Schnittstelle -2 x USB4, 3 x USB 3.2 Gen 2, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 2 x USB 2.0, 1 x

Schnittstellen Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 2 x Antenne, 1 x USB-C 3.2 Gen 2, 6 x USB 3.2 Gen

1, 1 x LAN (5Gigabit Ethernet)

Erweiterungssteckplätze -1 x CPU, 1 x PCle 5.0 x16, 1 x M.2 socket (2280/22.110 M.2 Key M SI, 1 x PCle 4.0 x16 (x8/x4-Erweiterungssteckplätze

Modus), 4 x DIMM 288-polig, 2 x M.2 socket (2280 M.2-Slot), 1 x M.2 socket (2242/2260/2280

M.2 Slot, 1 x PCle 4.0 x16 (x4-Modus)

AMD EXPO Technology, Zwei-Kanal-Speicherarchitektur Leistungsmerkmale

Netzwerkcontroller Realtek RTL8922AE

Max. unterstützte Größe 256 GB

Interne Schnittstellen 1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 - Stiftleiste, 1 x Audio - Stiftleiste, 4 x USB 2.0 - Stiftleiste, 2 x USB 3.2

Gen 1 - Stiftleiste

Massenspeicher-Schnittstellen 4 x SATA-600 (RAID), 4 x M.2

**Audioausgang - Typ** Soundkarte

4 DIMM-Steckplätze **RAM-Steckplätze** 

**Prozessorsockel** Socket AM5

Speicherschnittstellen SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2 x M.2, PCIe 5.0 -

anschlussstellen: 2 x M.2

Stromanschlüsse Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse

Speicher M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)

Unterstützte RAM-8000 MT/s (O.C.)

Geschwindigkeit

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

Chipsatz AMD X870E

ATX Hauptplatine - Formfaktor

Unterstützte RAM-Technologie **DDR5 SDRAM** 

# Weitere Bilder





