

ASUS MB AMD AM5 X870 MAX GAMING WIFI7 White Mainboard Sockel Ryzen Zen4 ATX PCI-Express

Artikelnummer 999968709

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

ASUS X870 MAX GAMING WIFI7 W – Leistungsstarkes ATX-Motherboard für Gaming und High-End-Anwendungen

Das ASUS X870 MAX GAMING WIFI7 W ist ein erstklassiges ATX-Motherboard, das speziell für anspruchsvolle Gamer und professionelle Anwender entwickelt wurde. Mit dem modernen AMD X870 Chipsatz und dem AM5-Sockel bietet es optimale Voraussetzungen für die neuesten AMD-Prozessoren und garantiert maximale Performance. Die integrierte Wi-Fi 7 Technologie sorgt für ultraschnelle und stabile kabellose Verbindungen, während zahlreiche USB-Anschlüsse flexible Erweiterungsmöglichkeiten bieten.

Dieses Motherboard überzeugt durch eine ausgefeilte Ausstattung, die sowohl Gaming als auch produktive Workloads unterstützt. Die Kombination aus USB4, USB-C 3.2 Gen 2x2 und USB 3.2 Schnittstellen ermöglicht schnelle Datenübertragungen und einfache Konnektivität. Mit 2.5 Gigabit LAN und Bluetooth sind Sie bestens vernetzt. Das hochwertige HD-Audio mit 8-Kanal-Support sorgt für ein immersives Klangerlebnis. Dank des robusten Designs und der umfangreichen Features ist das ASUS X870 MAX GAMING WIFI7 W die ideale Basis für ein leistungsstarkes und zukunftssicheres System.

Technische Highlights

- AMD X870 Chipsatz mit AM5-Sockel für neueste AMD-Prozessoren
- Ultraschnelles Wi-Fi 7 und 2.5 Gigabit LAN für stabile Netzwerkverbindungen
- Vielfältige USB-Anschlüsse: USB4, USB-C 3.2 Gen 2x2, USB 3.2 Gen 2 und Gen 1
- HD-Audio mit 8-Kanal-Unterstützung für hochwertige Klangqualität
- ATX-Formfaktor mit umfangreichen Erweiterungssteckplätzen
- Onboard-Grafik-Support (CPU erforderlich) für flexible Systemkonfigurationen

- **Vielseitige Anschlussmöglichkeiten**

Ausgestattet mit verschiedenen Schnittstellen, darunter High-Speed-USB4, HDMI und mehrere USB 3.2-Anschlüsse, gewährleistet der X870 MAX GAMING WIFI7 W eine nahtlose Konnektivität für alle Geräte.

- **Erweiterte Speicherunterstützung**

Mit Unterstützung für DDR5-SDRAM und einer Speicherkapazität von bis zu 32 GB bei Geschwindigkeiten von bis zu 4000 MHz eignet sich dieses Motherboard für anspruchsvolle Anwendungen und Gaming.

- **Umfassende Netzwerkfunktionen**

Mit zwei 2,5-Gigabit-Ethernet-Anschlüssen und Wi-Fi 7-Unterstützung bietet es schnelle Internetverbindungen und reduziert die Latenzzeiten für Online-Gaming.

- **Robustes Stromversorgungssystem**

Das Motherboard verfügt über ein 12+2+1-Phasen-Stromversorgungsdesign, das eine stabile Stromversorgung für Übertaktung und eine verbesserte Leistung unter hoher Last gewährleistet.

- **Verbesserte Schutzfunktionen**

Mit Technologien wie ASUS SafeSlot und TUF LANGuard zum Schutz vor mechanischen Beschädigungen und Überspannungen für höchste Zuverlässigkeit.

Produkteigenschaften

Max. unterstützte Anzahl	1
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 3 x M.2
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x CPU, 1 x PCIe 3.0 x16 (1x-Modus), 1 x PCIe 5.0 x16, 4 x DIMM 288-polig, M.2 socket (2242/2260/2280 M.2 Key M Ste, 2 x PCIe 4.0 x16 (1x-Modus), 2 x M.2 socket (2280 M.2-Steckplatz)
Interne Schnittstellen	1 x Seriell - Stiftleiste, 1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 - Stiftleiste, 1 x Audio - Stiftleiste, 4 x USB 2.0 - Stiftleiste, 1 x SPDIF-Ausgang - Stiftleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 1 x SPI - Stiftleiste
Max. unterstützte Größe	256 GB
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet), 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker
Audioausgang - Typ	Soundkarte
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, AMD EXPO-Technologie
RAM-Steckplätze	4 DIMM-Steckplätze
Prozessorsocket	Socket AM5
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlusstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 4.0 -anschlusstellen: 2 x M.2, PCIe 5.0 -anschlusstellen: 1 x M.2
Stromanschlüsse	Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	4000 MHz (O.C.)
Speicher	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
Hauptplatine - Formfaktor	ATX
Netzwerk	Bluetooth 5.4, 2.5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be (Wi-Fi 7)
Chipsatz	AMD X870
Unterstützte RAM-Technologie	DDR5 SDRAM

Weitere Bilder

