

ASUS ROG STRIX X870E-E GAMING WIFI - Motherboard - ATX - Socket AM5 - AMD X870E Chipsatz - USB4, USB-C 3.2 Gen 2x2, USB-C 3.2 Gen2, USB 3.2 Gen 2, USB 3.2 Gen 1 - Wi-Fi 7, 5 Gigabit Ethernet, Bluetooth - Onboard-Grafik (CPU erforderlich)



HD Audio (8-Kanal)

Gruppe	Mainboards
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90MB1IB0-M0EAY0
EAN/UPC	4711387724163

Beschreibung

Das ASUS ROG STRIX X870E-E GAMING WIFI Motherboard bietet Leistung für Gamer und Kreative gleichermaßen. Es verfügt über fortschrittliche Konnektivitätsoptionen wie zwei USB-C 3.2 Gen 2x2-Anschlüsse und USB4-Unterstützung, die eine robuste Datenübertragung und Kompatibilität mit Peripheriegeräten gewährleisten. Mit dem Fokus auf Audioqualität bietet es High-Definition-Audio-Fähigkeiten, die durch den Realtek ALC4080-Codec angetrieben werden und durch den 8-Kanal-Audioausgang ein immersives Klangerlebnis bieten.

Dieses Motherboard wurde für die AMD Ryzen-Prozessoren entwickelt und unterstützt DDR5-Speichertechnologie mit Geschwindigkeiten von bis zu 4200 MHz. Mehrere M.2-Steckplätze bieten Flexibilität für Hochgeschwindigkeitsspeicher sowie RAID-Unterstützung für optimale Leistung. Zusätzliche Funktionen wie ASUS Aura Sync helfen bei der Anpassung der Ästhetik, während das integrierte Wi-Fi 7 und Bluetooth 5.4 eine nahtlose Vernetzung ermöglichen und Sie in jeder Umgebung in Verbindung halten. Das ASUS ROG STRIX X870E-E GAMING WIFI wurde für Flexibilität und Erweiterungen entwickelt und eignet sich für den Aufbau eines leistungsstarken Gaming-Rigs.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASUS ROG STRIX X870E-E GAMING WIFI - Motherboard - ATX - Socket AM5 - AMD X870E
Produkttyp	Motherboard - ATX
Chipsatz	AMD X870E
Prozessorsockel	1 x Socket AM5
Kompatible Prozessoren	Ryzen (unterstützt Ryzen 7000/8000/9000 Serie)
Max. RAM-Größe	192 GB
Unterstütztes RAM	4 DIMM-Steckplätze - DDR5, on-die ECC, non-ECC, ECC, ungepuffert
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 5 x M.2
USB-/FireWire-Anschlüsse	2 x USB4 + 1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 + 1 USB-C 3.2 Gen 2 + 9 x USB 3.2 Gen 2 + (1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 + 4 x USB 3.2 Gen 1 + 6 x USB 2.0 über eine interne Stiftleiste)
Audio	HD Audio (8-Kanal)

LAN

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

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Motherboard - ATX
Chipsatz	AMD X870E
Prozessorsockel	Socket AM5
Max. Anz. Prozessoren	1
Kompatible Prozessoren	Ryzen (unterstützt Ryzen 7000/8000/9000 Serie)
	Unterstützter RAM
Max. Größe	192 GB
Technologie	DDR5
Bustakt	4000 MHz (O.C.), 4200 MHz (O.C.)
Unterstützte RAM-Integritätsprüfung	On-die ECC, non-ECC, ECC
Registriert oder gepuffert	Ungepuffert
Besonderheiten	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, AMD EXPO Technology
	Audio
Typ	HD Audio (8-Kanal)
Audio Codec	Realtek ALC4080
Kompatibilität	High-Definition-Audio
	LAN
Netzwerkschnittstellen	802.11a/b/g/n/ac/ax/be (Wi-Fi 7), 5 Gigabit Ethernet, Bluetooth 5.4
	Erweiterung/Konnektivität
Erweiterungssteckplätze	1 x CPU 4 x DIMM 288-polig 1 x PCIe 5.0 x16 1 x PCIe 4.0 x16 (x8/x4-Modus) 1 x PCIe 4.0 x16 (x4-Modus) 4 x M.2 socket (2242/2260/2280 M.2 Slot mit Key M) 2 x M.2 socket (2242/2260/2280/22110 M.2 Slot mit Key M) 2 x M.2 socket (2280 M.2-Slot)
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlusstellen: 4 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5 PCIe 4.0 -anschlusstellen: 3 x M.2 PCIe 5.0 -anschlusstellen: 3 x M.2
RAID-Merkmale	AMD RAID Xpert2 Technology
Schnittstellen	2 x Antenne 1 x HDMI 1 x LAN (5Gigabit Ethernet) 2 x USB4 1 x USB-C 3.2 Gen2x2 1 x USB-C 3.2 Gen 2 9 x USB 3.2 Gen 2 1 x SPDIF-Ausgang

	1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker
Interne Schnittstellen	1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 - Stiftleiste 4 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste 6 x USB 2.0 - Stiftleiste 1 x Audio - Stiftleiste
Stromanschlüsse	Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse
	Besonderheiten
BIOS-Typ	AMI
BIOS-Funktionen	UEFI BIOS, ASUS EZ Flash 3
Sleep / Wake up	Wake-On-LAN (WOL), Wake On PME
Hardwarefeatures	CrashFree BIOS 3, ASUS EZ DIY, 18+2+2 Phase Power Design, 5K Black Metallic Capacitors, ASUS Extreme Engine Digi+, ASUS Q-Design, M.2 Q-Latch, M.2 Q-Release, M.2 Q-Slide, Q-Antenna, Q-Code, Q-Dashboard, Q-DIMM, Q-LED, Q-Slot, M.2 Kühlkörper-Rückplatte, VRM Kühlkörperdesign, BIOS FlashBack-Taste, Transparente CMOS-Taste, ASUS ProCool II, vormontiertes E/A-Schild, ASUS SafeSlot, SafeDIMM, ASUS Aura Sync
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	ASUS Wi-Fi bewegliche Antenne, Kabelbinder, M.2 Q-Latch, ROG Schlüsselanhänger, 2 x M.2 Q-Slides, ROG Strix Aufkleber, 5 x M.2 Gummis
Enthaltene Kabel	2 x Serial ATA-Kabel
Software inbegriffen	ROG CPU-Z, Armoury Crate, AIDA64 Extreme (60-Tage-Testversion), ASUS AURA Creator, ASUS Fan Xpert 4, ROG GameFirst Utility, HWiNFO, ASUS GlideX, TurboV Core, ASUS DriverHub, USB Wattage Watcher, Adobe Creative Cloud (kostenlose Testversion), Norton 360 for Gamers (60-Tage-Testversion), WinRAR (40 days trial)
Breite	30.5 cm
Tiefe	24.4 cm

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.