

ASUS AMD X870E ATX motherboard PCIe 5.0 x16 4xM.2 1xHDMI 2xSATA Mainboard DDR5 PCI-Express

Artikelnummer 900006721

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Das ASUS TUF GAMING X870E-PLUS WIFI7-Motherboard wurde für Gamer entwickelt, die Zuverlässigkeit und Leistung suchen. Dieses Motherboard basiert auf dem AMD X870E-Chipsatz, ist mit den Prozessoren der Serien Ryzen 7000, 8000 und 9000 kompatibel und unterstützt bis zu DDR5 SDRAM, wodurch es die erforderliche Bandbreite und Geschwindigkeit für leistungsstarkes Gaming und Multitasking bietet. Mit vier DIMM-Steckplätzen und einer maximalen RAM-Geschwindigkeit von 8000 MT/s (übertaktet) bewältigt es anspruchsvolle Anwendungen mühelos. Das Motherboard ist mit robusten Konnektivitätsoptionen ausgestattet und verfügt über 2,5-Gigabit-Ethernet und Wi-Fi 7, was eine schnelle Datenübertragung und ein stabiles Online-Gaming-Erlebnis gewährleistet. Die Integration mehrerer USB-Anschlüsse, darunter USB 3.2 Gen 1 und USB-C 3.2 Gen 2x2, ermöglicht eine vielseitige Konnektivität mit Peripheriegeräten und Speichermedien. ASUS hat verschiedene Hardware-Funktionen wie ESD Guards, TUF LANGuard und ASUS SafeSlot integriert, um die Haltbarkeit zu verbessern und das Motherboard zu schützen, was es zu einer soliden Wahl für jedes Gaming-Setup macht.

- **Robuste Konnektivitätsoptionen**

Das Motherboard verfügt über 2,5-Gigabit-Ethernet sowie Wi-Fi 7 und Bluetooth für schnelle und zuverlässige Netzwerkkonnektivität.

- **Unterstützung für leistungsstarken RAM**

Mit vier DIMM-Steckplätzen unterstützt das Motherboard DDR5-RAM und gewährleistet so eine hohe Datenverarbeitungsgeschwindigkeit, die sich für Gaming und Multitasking eignet.

- **Erweiterte Schutzfunktionen**

Ausgestattet mit ASUS SafeSlot, ESD Guards und TUF LANGuard ist dieses Motherboard so konzipiert, dass es Herausforderungen standhält und die Hardware schützt.

- **Umfassende Erweiterungssteckplätze**

Mit mehreren PCIe 4.0- und PCIe 5.0-Steckplätzen sowie M.2-Sockeln bietet dieses Motherboard Flexibilität für zukünftige Upgrades und Erweiterungen.

- **Benutzerfreundliche BIOS-Optionen**

Das Motherboard verfügt über UEFI-BIOS-Funktionen wie ASUS EZ Flash 3 und BIOS FlashBack für eine einfache und bequeme Einrichtung.

Produkteigenschaften

Max. unterstützte Anzahl	1
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x CPU, 3 x M.2 socket (2280 M.2 Key M Slot), 1 x PCIe 3.0 x1, 1 x PCIe 5.0 x16, 1 x M.2 socket (2242/2260/2280/22110 M.2, 4 x DIMM 288-polig, 1 x PCIe 4.0 x16 (x4-Modus)
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	4 x USB 2.0, 4 x USB 3.2 Gen 1, 3 x USB 3.2 Gen 2, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 2 x Antenne, 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet), 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker, 2 x Thunderbolt 4/DisplayPort/USB4
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
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, AMD EXPO-Technologie
RAM-Steckplätze	4 DIMM-Steckplätze
Prozessorsockel	Socket AM5
Stromanschlüsse	Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse
Speicherschnittstellen	PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2 x M.2, PCIe 5.0 -anschlussstellen: 2 x M.2, SATA-600 -anschlussstellen: 2 x 7-Pin Se
Speicher	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	8000 MT/s (O.C.)
Netzwerk	Bluetooth 5.4, 2.5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be (Wi-Fi 7)
Chipsatz	AMD X870E
Unterstützte RAM-Technologie	DDR5 SDRAM

Weitere Bilder

