

ASUS TUF GAMING X870-PLUS WIFI ATX Mainboard AM5 256 GB DDR5 DIMM SATA HDMI

Artikelnummer	999899051
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Das ASUS TUF GAMING X870-PLUS WIFI-Motherboard bietet eine Plattform für den Aufbau eines Gaming-Rigs. Ausgestattet mit einer Sockel-AM5-Prozessorschnittstelle unterstützt dieses Motherboard Ryzen-Prozessoren der Serien 7000/8000/9000 und gewährleistet Kompatibilität mit einer Reihe von Komponenten. Mit bis zu 4 DIMM-Steckplätzen, die DDR5 SDRAM und Taktschwindigkeiten von bis zu 4000 MHz (O.C.) unterstützen, ist dieses Motherboard für alle geeignet, die eine verbesserte Speicherleistung suchen. Mit mehreren Erweiterungssteckplätzen, darunter PCIe 5.0 x16 und M.2 Key M-Steckplätze, bietet das TUF GAMING X870-PLUS reichlich Möglichkeiten für Upgrades und Anpassungen. Das Board verfügt über Konnektivitätsoptionen wie 2,5-Gigabit-Ethernet, USB4 und Wi-Fi 7-Funktionen, die eine schnelle und zuverlässige Vernetzung gewährleisten. Dieses Motherboard ist auf Langlebigkeit ausgelegt und verfügt über ESD-Schutzvorrichtungen, eine Stahlrückwand und ASUS TUF Protection für Langlebigkeit und Leistungsstabilität.

- **Leistungsstarke Konnektivitätsoptionen**

Das Motherboard bietet umfangreiche Anschlussmöglichkeiten, darunter 2,5-Gigabit-Ethernet, Wi-Fi 7, mehrere USB4-Anschlüsse und eine USB 3.2-Konfiguration für verschiedene Geräte.

- **Robuste Audio-Funktionen**

Mit High-Definition-Audio, das mit Realtek ALC1220P kompatibel ist, unterstützt dieses Motherboard einen 8-Kanal-Audioausgang und sorgt so für eine beeindruckende Klangqualität bei Spielen und Multimedia.

- **Effizientes Kühlungsdesign**

Ausgestattet mit einem M.2-Kühlkörper und einem VRM-Kühlkörper sorgt das Board für eine optimale thermische Leistung bei hochintensiven Aufgaben, verhindert eine Überhitzung und erhält die Systemstabilität.

- **Vielseitige Erweiterungssteckplätze**

Das Motherboard verfügt über mehrere Erweiterungssteckplätze, darunter PCIe 5.0 x16 und mehrere M.2 Key M-Steckplätze, so dass Benutzer ihre Systeme mit zusätzlichen GPUs und SSDs erweitern können.

- **Benutzerfreundliche BIOS-Funktionen**

Das Motherboard wurde mit AMI BIOS und ASUS EZ Flash 3 entwickelt und bietet einfache Updates und Konfigurationen, die sowohl für Anfänger als auch für erfahrene Benutzer geeignet sind.

Produkteigenschaften

Max. unterstützte Anzahl	1
Speicherschnittstellen	PCIe 5.0 -anschlussstellen: 2 x M.2 - RA, SATA-600 -anschlussstellen: 2 x 7-Pin Se, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2 x M.2 - RA
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x CPU, 3 x M.2 socket (2280 M.2 Key M Slot), 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 3.2 Gen 1, 1 x USB 2.0, 1 x Audio Line-Out (Mitte/Subwoofer) - M, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 2 x Antenne, 3 x USB-C 3.2 Gen 2, 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet), 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker, 1 x Audio Line-Out (hinten) - Mini-Klink, 2 x Thunderbolt 4/DisplayPort/USB4
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, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste
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
Unterstützte RAM- Geschwindigkeit	4000 MHz (O.C.)
Speicher	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
Max. unterstützte Größe	192 GB
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
Massenspeicher-Schnittstellen	2 x SATA-600 (RAID), 4 x M.2

Weitere Bilder

