

# MSI X870E GAMING PLUS WIFI

## Mainboard ATX AMD X870 AM5 5x Dimm

## 3x PCI-E x16 1x HDMI Realtek 8126 LAN

## SATA/ATA 3 Jahre mit Vorabauaustausch-Service

**Artikelnummer** 900008460

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

Das MSI X870E GAMING PLUS WIFI-Motherboard ist mit seinen robusten Funktionen und vielseitigen Anschlussmöglichkeiten für jede Gaming-Konfiguration bestens gerüstet. Es unterstützt den AMD X870E-Chipsatz und ist für die Verwendung mit Prozessoren der Serien Ryzen 7000, 8000 und 9000 ausgelegt, wodurch die Leistungsfähigkeit maximiert wird. Erleben Sie hochauflösenden Klang mit einem fortschrittlichen Realtek ALC897-Codec, der durch die Audio Boost-Technologie von MSI für eine beeindruckende Klangqualität noch weiter verbessert wird. Mit mehreren Erweiterungssteckplätzen, darunter PCIe 5.0 und eine Reihe von M.2-Anschlüssen, bietet dieses Motherboard Flexibilität für zukünftige Upgrades und zusätzliche Komponenten. Verbessert mit MSI Mystic Light für anpassbare RGB-Beleuchtung und ausgestattet mit Frozr AI Cooling, gewährleistet es Systemstabilität auch unter hoher Belastung. Der ATX-Formfaktor, zusammen mit einer robusten Stromversorgung und fortschrittlichen Kühlungslösungen, macht das MSI X870E GAMING PLUS WIFI zu einer Wahl für Gamer und Systembauer, die starke Leistung und Zuverlässigkeit in ihren Systemen suchen.

- Vielseitige Audiofunktionen**

Unterstützt High-Definition-Audio mit einem fortschrittlichen Realtek ALC897-Codec für ein beeindruckendes Klangerlebnis bei Spielen und Multimedia.

- Umfangreiche Anschlussmöglichkeiten**

Bietet mehrere USB-Anschlüsse, darunter USB4 und USB-C 3.2 Gen 2x2, sowie LAN-Anschlüsse mit 5 Gigabit Ethernet für schnelle und zuverlässige Netzwerkverbindungen.

- Solide Verarbeitungsqualität**

Konstruiert mit einer 8-lagigen Leiterplatte und MSI Steel Armor für verbesserte Haltbarkeit und Stabilität bei intensiver Nutzung.

- Effiziente Kühlungslösungen**

Ausgestattet mit Frozr AI Cooling und einem erweiterten Kühlkörperdesign, um optimale Temperaturen aufrechtzuerhalten und Überhitzung zu verhindern.

- Fortschrittliches Stromversorgungsdesign**

Verfügt über ein 14+2+1-Phasen-Stromversorgungsdesign und robuste Stromanschlüsse, um eine konstante Stromversorgung für anspruchsvolle Komponenten zu gewährleisten.

## Produkteigenschaften

<b>Max. unterstützte Anzahl</b>	1
<b>Massenspeicher-Schnittstellen</b>	4 x SATA-600 (RAID), 3 x M.2
<b>Interne Schnittstellen</b>	4 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 1 x Audio - Stiftleiste, 6 x USB 2.0 - Stiftleiste, 1 x USB-C 3.2 Gen 2 - Stiftleiste, 1 x SPI - Stiftleiste
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x USB-C 3.2 Gen2x2, 1 x USB4, 4 x USB 2.0, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 2 x USB 3.2 Gen 1, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker, 1 x LAN (5Gigabit Ethernet), 2 x USB 3.2 Gen 2
<b>Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze</b>	1 x CPU, 1 x PCIe 3.0 x16 (1x-Modus), 1 x PCIe 3.0 x1, 2 x M.2 socket (2260/2280 M.2 Key M Stec, 1 x PCIe 5.0 x16, 1 x M.2 socket (2280/22110 M.2 Schlüssel, 4 x DIMM 288-polig, 1 x M.2 socket (Key E), 1 x PCIe 4.0 x16 (x4-Modus)
<b>Max. unterstützte Größe</b>	256 GB
<b>Unterstützte RAM-Geschwindigkeit</b>	5600 MT/s, 5600 MT/s (O.C.), 6400 MT/s (O.C.), 4800 MT/s, 8200 MT/s (O.C.)
<b>Audioausgang - Typ</b>	Soundkarte
<b>Leistungsmerkmale</b>	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, AMD EXPO-Technologie
<b>RAM-Steckplätze</b>	4 DIMM-Steckplätze
<b>Speicherschnittstellen</b>	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2 x M.2 - RA, PCIe 5.0 - anschlussstellen: 1 x M.2 - RA
<b>Prozessorsockel</b>	Socket AM5
<b>Stromanschlüsse</b>	Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse, 8-poliger PCI Express-Stromanschluss
<b>Speicher</b>	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
<b>Netzwerk</b>	Bluetooth 5.4, 5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be (Wi-Fi 7)
<b>Chipsatz</b>	AMD X870E
<b>Hauptplatine - Formfaktor</b>	ATX
<b>Netzwerkcontroller</b>	Realtek RTL8126VB
<b>Unterstützte RAM-Technologie</b>	DDR5 SDRAM

## Weitere Bilder

