

# MSI MPG X870E EDGE TI WiFi

## X870,AM5,ATX,DDR5 AMD Sockel AM5

### Ryzen Zen4 ATX PCI-Express

**Artikelnummer** 999938643

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

Das MSI MPG X870E EDGE TI WIFI-Motherboard wurde für die Unterstützung der AMD-Prozessoren der Serien Ryzen 7000/8000/9000 entwickelt und bietet eine starke Computergrundlage. Ausgestattet mit vier DIMM-Steckplätzen unterstützt dieses Motherboard DDR5-SDRAM mit Geschwindigkeiten von bis zu 4200 MHz (übertaktet) und stellt so sicher, dass Hochleistungs-Speicherkonfigurationen genutzt werden können. Zu den integrierten Anschlussmöglichkeiten gehören fünf USB 3.2 Gen 2-Anschlüsse, USB-C 3.2 Gen 2 und ein 5-Gigabit-Ethernet-Netzwerkanschluss, die die Datenübertragungsraten und die Anschlussvielfalt für moderne Computeranforderungen verbessern.

Mit seinen fortschrittlichen Funktionen, darunter MSI Audio Boost 5 für ein verbessertes Klangerlebnis und ein beidseitiges M.2 Shield FROZR für ein besseres Wärmemanagement, ist dieses Motherboard für Heimwerker und Leistungsorientierte konzipiert. Das MSI Mystic Light ermöglicht eine anpassbare RGB-Beleuchtung, die dem System eine persönliche Note verleiht. Das MPG X870E EDGE TI WIFI basiert auf einer 8-lagigen Leiterplatte mit einem innovativen erweiterten Kühlkörper und einer durchsichtigen CMOS-Taste und vereint Funktionalität und Stil, um Gamer und Profis gleichermaßen anzusprechen.

- **Robuste Anschlussmöglichkeiten**

Mit fünf USB 3.2 Gen 2-Anschläßen und einer USB-C 3.2 Gen 2-Schnittstelle bietet das Motherboard umfassende Anschlussmöglichkeiten für Peripheriegeräte und eine schnelle Datenübertragung.

- **Verbessertes Audioerlebnis**

Der Realtek ALC4080 Audio-Codec bietet High-Definition-Audio über 8 Kanäle und sorgt so für eine klare und immersive Klangqualität bei Spielen und Multimedia.

- **Effizientes Stromversorgungsdesign**

Mit einem 14+2+1-Phasen-Stromversorgungsdesign und Dr.MOS-MOSFET-Technologie optimiert das Motherboard die Stromversorgung und verbessert so die Systemstabilität und die Übertaktungsleistung.

- **Fortschrittliches Wärmemanagement**

Das Extended Heatsink Design und M.2 Shield FROZR helfen dabei, optimale Temperaturen aufrechtzuerhalten und verhindern so thermische Drosselung bei intensiven Aufgaben.

- **Anpassbare Ästhetik**

Mit MSI Mystic Light können Benutzer die RGB-Beleuchtung über mehrere Komponenten hinweg personalisieren und synchronisieren, um die Optik des Systems zu verbessern.

## Produkteigenschaften

<b>Speicherschnittstellen</b>	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2 x M.2 - RA, PCIe 5.0 - anschlussstellen: 2 x M.2 - RA
<b>Max. unterstützte Anzahl</b>	1
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x SPDIF-Ausgang, 2 x USB4, 4 x USB 2.0, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 2 x Antenne, 1 x USB-C 3.2 Gen 2, 5 x USB 3.2 Gen 2, 1 x LAN (5Gigabit Ethernet)
<b>Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze</b>	1 x PCIe 4.0 x4, 1 x CPU, 1 x PCIe 3.0 x1, 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), 3 x M.2 socket (2260/2280 M.2 Key M Stec
<b>Unterstützte RAM-Geschwindigkeit</b>	2400 MHz (O.C.), 4200 MHz (O.C.), 2600 MHz, 2400 MHz, 2600 MHz (O.C.), 3200 MHz (O.C.)
<b>Interne Schnittstellen</b>	4 x USB 3.2 Gen 1 - Stifteleiste, 1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 - Stifteleiste, 1 x Audio - Stifteleiste, 4 x USB 2.0 - Stifteleiste, 1 x SPI - Stifteleiste
<b>Max. unterstützte Größe</b>	256 GB
<b>Netzwerkcontroller</b>	Realtek RTL8126
<b>Massenspeicher-Schnittstellen</b>	4 x SATA-600 (RAID), 4 x M.2
<b>Audioausgang - Typ</b>	Soundkarte
<b>Leistungsmerkmale</b>	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
<b>RAM-Steckplätze</b>	4 DIMM-Steckplätze
<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>Unterstützte RAM-Technologie</b>	DDR5 SDRAM

## Weitere Bilder

