

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-Anschlüssen 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

Speicherschnittstellen	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
Max. unterstützte Anzahl	1
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	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)
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	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
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	2400 MHz (O.C.), 4200 MHz (O.C.), 2600 MHz, 2400 MHz, 2600 MHz (O.C.), 3200 MHz (O.C.)
Interne Schnittstellen	4 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 - Stiftleiste, 1 x Audio - Stiftleiste, 4 x USB 2.0 - Stiftleiste, 1 x SPI - Stiftleiste
Max. unterstützte Größe	256 GB
Netzwerkcontroller	Realtek RTL8126
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 4 x M.2
Audioausgang - Typ	Soundkarte
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
RAM-Steckplätze	4 DIMM-Steckplätze
Prozessorsockel	Socket AM5
Stromanschlüsse	Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse, 8-poliger PCI Express-Stromanschluss
Speicher	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
Netzwerk	Bluetooth 5.4, 5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be (Wi-Fi 7)
Chipsatz	AMD X870E
Hauptplatine - Formfaktor	ATX
Unterstützte RAM-Technologie	DDR5 SDRAM

Weitere Bilder

