

# MSI MEG X870E GODLIKE null-Version AMD Sockel AM5 Ryzen Zen4 ATX DDR5 PCI

**Artikelnummer** 999912769

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

Das MSI MEG X870E GODLIKE Mainboard wurde für diejenigen entwickelt, die Leistung und Flexibilität in ihrem Computererlebnis suchen. Dieses erweiterte ATX-Motherboard ist mit AMD Ryzen-Prozessoren der Serien 7000, 8000 und 9000 kompatibel und unterstützt Hochgeschwindigkeits-DDR5-SDRAM mit verschiedenen Übertaktungsoptionen bis zu 4500 MHz, um effizientes Multitasking und schnelle Abläufe zu gewährleisten. Die fortschrittlichen Wärme- und Energieverwaltungsfunktionen, wie das Enhanced Heatsink Design und die Smart Power Stage, optimieren die Wärmeverteilung und die Stromversorgung für anspruchsvolle Anwendungen. Die Konnektivität ist ein Highlight mit mehreren Schnittstellen, einschließlich 10 Gigabit und 5 Gigabit Ethernet, sowie umfassender USB-Unterstützung einschließlich USB4 und USB-C. Mit insgesamt 8 USB 3.2 Gen 2-Anschlüssen und 7 M.2-Steckplätzen ist die Erweiterbarkeit einfach und effektiv. MSI-eigene Funktionen wie Mystic Light für anpassbare LED-Effekte und MSI Audio Boost 5 für verbesserte Audioqualität erhöhen die Vielseitigkeit dieses Motherboards und machen es zu einer hervorragenden Wahl für den Aufbau eines Hochleistungssystems.

- **Robuste Konnektivitätsoptionen**

Das Motherboard bietet umfangreiche Konnektivität mit mehreren USB 3.2 Gen 2-Anschlüssen, einschließlich USB-C und USB4, sowie 10- und 5-Gigabit-Ethernet, die eine Vielzahl von Geräten unterstützen und eine Hochgeschwindigkeits-Datenübertragung gewährleisten.

- **Effizientes Kühlungsdesign**

Mit dem Extended Heatsink Design und der MSI Frozr AI-Kühlung verwaltet das Mainboard effektiv die thermische Leistung und gewährleistet einen stabilen Betrieb auch bei intensiven Aufgaben.

- **Flexible Speicherlösungen**

Mit 7 M.2-Steckplätzen und 4 SATA-600-Anschlüssen, die RAID-Konfigurationen unterstützen, bietet dieses Motherboard eine Vielzahl von Hochgeschwindigkeitsspeicheroptionen für optimale Leistung.

- **Leistungsstarke Audio-Funktionen**

Mit den Codecs Realtek ALC4082 und ESS ES9219Q bietet das Mainboard eine hochauflösende Audioausgabe und sorgt für ein beeindruckendes Klangerlebnis bei Spielen und Multimedia-Anwendungen.

- **Benutzerfreundliche Funktionen**

Das DIY-freundliche Layout mit Funktionen wie der Flash-BIOS-Taste und der EZ-Debug-LED macht die Systemeinrichtung und Fehlerbehebung einfach.

## Produkteigenschaften

<b>Max. unterstützte Anzahl</b>	1
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x SPDIF-Ausgang, 2 x USB4, 8 x USB 3.2 Gen 2, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 2 x Antenne, 1 x LAN (10Gigabit Ethernet), 5 x USB-C 3.2 Gen 2, 1 x LAN (5Gigabit Ethernet)
<b>Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze</b>	1 x PCIe 4.0 x4, 1 x CPU, 4 x DIMM 288-polig, 2 x PCIe 5.0 x16, 5 x M.2 socket (2260/2280), 2 x M.2 socket (2280 M.2-Steckplatz)
<b>Unterstützte RAM-Geschwindigkeit</b>	2400 MHz (O.C.), 4200 MHz (O.C.), 2400 MHz, 4000 MHz (O.C.), 3200 MHz (O.C.), 4500 MHz (O.C.), 2800 MHz (O.C.)
<b>Netzwerk</b>	10 Gigabit Ethernet, Bluetooth 5.4, 5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be (Wi-Fi 7)
<b>Stromanschlüsse</b>	8-poliger PD-Stromstecker, Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse, 8-poliger PCI Express-Stromanschluss
<b>Interne Schnittstellen</b>	4 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 - Stiftleiste, 1 x Audio - Stiftleiste, 2 x USB 2.0 - Stiftleiste, 1 x USB-C 3.2 Gen 2 - Stiftleiste
<b>Speicherschnittstellen</b>	PCIe 4.0 -anschlusstellen: 3 x M.2 - RA, SATA-600 -anschlusstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 5.0 -anschlusstellen: 4 x M.2 - RA
<b>Max. unterstützte Größe</b>	256 GB
<b>Audioausgang - Typ</b>	Soundkarte
<b>Leistungsmerkmale</b>	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, AMD EXPO-Technologie
<b>RAM-Steckplätze</b>	4 DIMM-Steckplätze
<b>Prozessorsockel</b>	Socket AM5
<b>Massenspeicher-Schnittstellen</b>	4 x SATA-600 (RAID), 7 x M.2
<b>Speicher</b>	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
<b>Chipsatz</b>	AMD X870E
<b>Hauptplatine - Formfaktor</b>	E-ATX
<b>Unterstützte RAM-Technologie</b>	DDR5 SDRAM
<b>Netzwerkcontroller</b>	Marvell AQC113CS

## Weitere Bilder

