

MSI MEG X870E GODLIKE - Motherboard - E-ATX - Socket AM5 - AMD X870E Chipsatz - USB-C 3.2 Gen 2x2, USB 3.2 Gen 2, USB 3.2 Gen 1, USB4 - Bluetooth, Wi-Fi 7, 5 Gigabit Ethernet, 10 Gigabit LAN - Onboard-Grafik (CPU erforderlich)

HD Audio (8-Kanal)



Gruppe	Mainboards
Hersteller	MSI
Hersteller Art. Nr.	7E48-001R
EAN/UPC	4711377276221

Beschreibung

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.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	MSI MEG X870E GODLIKE - Motherboard - E-ATX - Socket AM5 - AMD X870E
Produkttyp	Motherboard - E-ATX
Chipsatz	AMD X870E / Nuvoton NCT6687-R
Prozessorsockel	1 x Socket AM5
Kompatible Prozessoren	(unterstützt Ryzen 7000/8000/9000 Serie)
Max. RAM-Größe	256 GB
Unterstütztes RAM	4 DIMM-Steckplätze - DDR5, non-ECC, ungepuffert
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 7 x M.2
USB-/FireWire-Anschlüsse	2 x USB4 + 5 x USB-C 3.2 Gen 2 + 8 x USB 3.2 Gen 2 + (1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 + 1 USB-C 3.2 Gen 2 + 4 x USB 3.2 Gen 1 + 2 x USB 2.0 über eine interne Stiftleiste)
Audio	HD Audio (8-Kanal)
LAN	Bluetooth 5.4, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be (Wi-Fi 7), 5 Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Motherboard - E-ATX
Chipsatz	AMD X870E / Nuvoton NCT6687-R
Prozessorsockel	Socket AM5
Max. Anz. Prozessoren	1
Kompatible Prozessoren	(unterstützt Ryzen 7000/8000/9000 Serie)
	Unterstützter RAM
Max. Größe	256 GB
Technologie	DDR5
Bustakt	4500 MHz (O.C.), 2800 MHz (O.C.), 4000 MHz (O.C.), 4200 MHz (O.C.), 3200 MHz (O.C.), 2400 MHz (O.C.), 2400 MHz
Unterstützte RAM-Integritätsprüfung	Non-ECC
Registriert oder gepuffert	Ungepuffert
Besonderheiten	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, AMD EXPO Technology
	Audio
Typ	HD Audio (8-Kanal)
Audio Codec	Realtek ALC4082 / ESS ES9219Q
Kompatibilität	High-Definition-Audio
	LAN
Netzwerkcontroller	Marvell AQC113CS
Netzwerkschnittstellen	Bluetooth 5.4, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be (Wi-Fi 7), 5 Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet
	Erweiterung/Konnektivität
Erweiterungssteckplätze	1 x CPU 4 x DIMM 288-polig 2 x PCIe 5.0 x16 1 x PCIe 4.0 x4 5 x M.2 socket (2260/2280) 2 x M.2 socket (2280 M.2-Slot)
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlusststellen: 4 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 PCIe 5.0 -anschlusststellen: 4 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 PCIe 4.0 -anschlusststellen: 3 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10
Schnittstellen	2 x USB4 5 x USB-C 3.2 Gen 2 8 x USB 3.2 Gen 2 1 x LAN (10Gigabit Ethernet) 1 x LAN (5Gigabit Ethernet) 1 x SPDIF-Ausgang 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker 2 x Antenne

Interne Schnittstellen	1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 - Stiftleiste 1 x USB-C 3.2 Gen 2 - Stiftleiste 4 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste 2 x USB 2.0 - Stiftleiste 1 x Audio - Stiftleiste
Stromanschlüsse	Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse, 8-poliger PCI Express-Spannungsversorgungsanschluss, 8-poliger PD-Stromstecker
Besonderheiten	
BIOS-Typ	AMI
BIOS-Funktionen	UEFI BIOS, ACPI 6,5 Unterstützung, Unterstützung von SMBIOS 3,7
Hardwarefeatures	24+2+1 Phase Power Design, CUDIMM-Unterstützung, MSI Audio Boost 5, MSI AI Engine, MSI Mystic Light, Frozr AI Cooling, Super Charger, MSI LAN Manager, M.2 Shield FROZR, EZ M.2 Clip II, EZ PCIe Freigabe, Transparente CMOS-Taste, Flash BIOS-Taste, vormontiertes E/A-Schild, Smart Button, EZ Debug LED, EZ LED control, Extended Heatsink Design, 2oz Copper PCB, Beleuchtungslösung Gen5, MSI Core Boost, MSI Memory Boost, 8 Layer PCB, AMD Precision Boost Overdrive (PBO), DIY Friendly Design, vergrößerter Kühlkörper für Chipsatz, EZ Conn-Design, MSI Steel Armor II, Debug LED, 2-Digit Debug Code LED, Water Pump Header, 105A Smart Power Stage, Direct Touch Cross Heatpipe, Aluminiumabdeckung, Metallplatte, MSI Audio Boost 5 HD, OC Engine, Surface Mount Technology (SMT)
Verschiedenes	
Zubehör im Lieferumfang	1 zu 2 RGB Verlängerungskabel, USB-Laufwerk, ARGB Verlängerungskabel, 1-auf-3 ARGB Gen 2 Verlängerungskabel, 2 Thermistorkabel, EZ Frontpanel-Kabel, 1 to 3 EZ Conn-Cable, EZ-Link-Kabel, 1 zu 2 SATA-Stromkabel, M.2 Xpander FAN Steuerkabel, EZ Control Hub, MSI M.2 Xpander-Z Slider Gen5 expansion card, EZ Wi-Fi Antenne, EZ Control Hub Schraubensatz, EZ M.2 Clip II Entferner, Thermopad 0,5 mm, Wärmeleitpad 1,25 mm
Enthaltene Kabel	4 x Serial ATA-Kabel
Software inbegriffen	Treiber & Dienstprogramme, MSI Center, Adobe Creative Cloud (kostenlose Testversion), AIDA64 Extreme - MSI Edition, MSI CPU-Z, MSI App Player, Norton 360
Breite	30.5 cm
Tiefe	27.7 cm

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.