

MSI MEG Z790 GODLIKE - Motherboard - E-ATX - LGA1700-Sockel - Z790 Chipsatz - USB 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2, USB-C 3.2 Gen2, USB-C 3.2 Gen 2x2 - 10 Gigabit LAN, 2.5 Gigabit LAN, Wi-Fi, Bluetooth - Onboard-Grafik (CPU erforderlich)



HD Audio (8-Kanal)

Gruppe	Mainboards
Hersteller	MSI
Hersteller Art. Nr.	7D85-001R
EAN/UPC	4711377025539

## Beschreibung

MSI MEG Z790 GODLIKE - Motherboard - E-ATX - LGA1700-Sockel - Z790 Chipsatz - USB 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2, USB-C 3.2 Gen2, USB-C 3.2 Gen 2x2 - 10 Gigabit LAN, 2.5 Gigabit LAN, Wi-Fi, Bluetooth - Onboard-Grafik (CPU erforderlich) - HD Audio (8-Kanal)

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	MSI MEG Z790 GODLIKE - Motherboard - E-ATX - LGA1700-Sockel - Z790
Produkttyp	Motherboard - E-ATX
Chipsatz	Intel Z790
Prozessorsockel	1 x LGA1700-Sockel
Kompatible Prozessoren	(unterstützt 12. und 13. Generation von Intel Core / Pentium Gold / Celeron)
Max. RAM-Größe	128 GB
Unterstütztes RAM	4 DIMM-Steckplätze - DDR5, non-ECC, ungepuffert
Massenspeicher-Schnittstellen	6 x SATA-600 (RAID), 7 x M.2
USB-/FireWire-Anschlüsse	1 x USB-C 3.2 Gen 2 + 7 x USB 3.2 Gen 2 + (2 x USB-C 3.2 Gen 2x2 + 4 x USB 3.2 Gen 1 + 4 x USB 2.0 über eine interne Stiftleiste)
Audio	HD Audio (8-Kanal)
LAN	10 Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.3

## Ausführliche Details

### Allgemein

Produkttyp	Motherboard - E-ATX
Chipsatz	Intel Z790
Prozessorsockel	LGA1700-Sockel

Max. Anz. Prozessoren	1
Kompatible Prozessoren	(unterstützt 12. und 13. Generation von Intel Core / Pentium Gold / Celeron)
<b>Unterstützter RAM</b>	
Max. Größe	128 GB
Technologie	DDR5
Bustakt	5800 MHz (O.C.), 6000 MHz (O.C.), 4800 MHz, 6200 MHz (O.C.), 6400 MHz (O.C.), 6600 MHz (O.C.), 7000 MHz (O.C.), 6800 MHz (O.C.), 7200 MHz (O.C.), 5200 MHz, 5000 MHz, 5600 MHz, 5400 MHz, 7400 MHz (O.C.), 7600 MHz (O.C.), 7800 MHz (O.C.)
Unterstützte RAM-Integritätsprüfung	Non-ECC
Registriert oder gepuffert	Ungepuffert
Besonderheiten	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Intel Extreme Memory Profiles (XMP) 3.0
<b>Audio</b>	
Typ	HD Audio (8-Kanal)
Audio Codec	Realtek ALC4082 / ESS ES9280AQ
Kompatibilität	High-Definition-Audio
<b>LAN</b>	
Netzwerkcontroller	Marvell AQC113CS-B1-C
Netzwerkschnittstellen	10 Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.3
<b>Erweiterung/Konnektivität</b>	
Erweiterungssteckplätze	1 x CPU   4 x DIMM 288-polig   1 x PCIe 5.0 x16   1 x PCIe 5.0 x16 (8x-Modus)   1 x M.2 socket (2260/2280/22110 M.2 Slot mit Key M)   5 x M.2 socket (2260/2280 M.2 Key M Slot)   1 x M.2 socket (2280/22.110 M.2 Key M Slot)   1 x M.2 socket (Key E)
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 6 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5   PCIe 4.0 -anschlussstellen: 4 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5   SATA-600 / PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5   SATA-600 / PCIe 3.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5   PCIe 5.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5
Schnittstellen	2 x Thunderbolt 4/DisplayPort/USB4   7 x USB 3.2 Gen 2   1 x USB-C 3.2 Gen 2   1 x LAN (10Gigabit Ethernet)   1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet)   2 x Mini-DisplayPort-Eingang   1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker   1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker   1 x Audio Line-Out (Mitte/Subwoofer) - Mini-Klinkenstecker   1 x Audio Line-Out (hinten) - Mini-Klinkenstecker   1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker   1 x SPDIF-Ausgang   2 x Antenne
Interne Schnittstellen	4 x USB 2.0 - Stiftleiste   4 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste   2 x USB-C 3.2 Gen 2x2 - Stiftleiste   1 x Audio - Stiftleiste   1 x SPI - Stiftleiste
Stromanschlüsse	Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse
<b>Besonderheiten</b>	
Hardwarefeatures	8 Layer PCB, Transparente CMOS-Taste, Debug LED, OC Engine, 2oz Copper PCB, M.2 Shield FROZR, Water Pump Header, vormontiertes E/A-Schild, MSI Core Boost, DIY Friendly Design, Smart Button, MSI Audio Boost 5 HD, Surface Mount Technology (SMT), 105A Smart Power Stage, 2-Digit Debug Code LED, Flash BIOS-Taste, Direct Touch Cross Heat-pipe, aluminum cover, metal backplate, 26+2 Phase Power Design
<b>Verschiedenes</b>	

Zubehör im Lieferumfang	2 Thermistorkabel, Y-Verlängerungskabel 1 auf 2 RGB-LED, Drachen-Emblem aus Metall, WLAN-Antenne, Verlängerungskabel für ARGB LED-Streifen, EZ Frontpanel-Kabel, M-Vision Kabel, Kabelaufkleber, M-Vision Dashboard, 2 x DisplayPort to Mini DisplayPort cables, 1 to 3 ARGB Gen 2 extension cable
Enthaltene Kabel	3 x Serial ATA-Kabel
Software inbegriffen	Treiber & Dienstprogramme, MSI Center
Kennzeichnung	WEEE, FIPS, FISMA, FCC Part 15 Class B, JIS C 0950
Breite	30.48 cm
Tiefe	31 cm

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