

MSI MPG Z890 EDGE TI WIFI -
Motherboard - ATX - LGA1851-Sockel -
Z890 Chipsatz - USB4, USB 3.2 Gen 1, USB
3.2 Gen 2, USB-C 3.2 Gen 2x2, USB-C 3.2
Gen2 - 5 Gigabit Ethernet, Wi-Fi 7,
Bluetooth - Onboard-Grafik (CPU
erforderlich)



HD Audio (8-Kanal)

Gruppe	Mainboards
Hersteller	MSI
Hersteller Art. Nr.	7E19-001R
EAN/UPC	4711377260800

Beschreibung

MSI MPG Z890 EDGE TI WIFI - Motherboard - ATX - LGA1851-Sockel - Z890 Chipsatz - USB4, USB 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2, USB-C 3.2 Gen 2x2, USB-C 3.2 Gen2 - 5 Gigabit Ethernet, Wi-Fi 7, Bluetooth - Onboard-Grafik (CPU erforderlich) - HD Audio (8-Kanal)

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	MSI MPG Z890 EDGE TI WIFI - Motherboard - ATX - LGA1851-Sockel - Z890
Produkttyp	Motherboard - ATX
Chipsatz	Intel Z890
Prozessorsockel	1 x LGA1851-Sockel
Kompatible Prozessoren	(unterstützt Intel Core Ultra Prozessoren (Serie 2))
Max. RAM-Größe	256 GB
Unterstütztes RAM	4 DIMM-Steckplätze - DDR5, non-ECC, ungepuffert
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 5 x M.2
USB-/FireWire-Anschlüsse	2 x USB4 + 1 x USB-C 3.2 Gen 2 + 4 x USB 3.2 Gen 2 + 4 x USB 3.2 Gen 1 + 1 USB 2.0 + (1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 + 2 x USB 3.2 Gen 1 + 4 x USB 2.0 über eine interne Stiftleiste)
Audio	HD Audio (8-Kanal)
LAN	5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be (Wi-Fi 7), Bluetooth 5.4

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Motherboard - ATX
Chipsatz	Intel Z890

Prozessorsockel	LGA1851-Sockel
Max. Anz. Prozessoren	1
Kompatible Prozessoren	(unterstützt Intel Core Ultra Prozessoren (Serie 2))
Unterstützter RAM	
Max. Größe	256 GB
Technologie	DDR5
Bustakt	2400 MHz, 3200 MHz, 3200 MHz (O.C.), 3600 MHz (O.C.), 4600 MHz (O.C.)
Unterstützte RAM-Integritätsprüfung	Non-ECC
Registriert oder gepuffert	Ungepuffert
Besonderheiten	Intel Extreme Memory Profiles (XMP) 3.0, Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
Audio	
Typ	HD Audio (8-Kanal)
Audio Codec	Realtek ALC1220P
Kompatibilität	High-Definition-Audio
LAN	
Netzwerkcontroller	Intel Killer BE1750x / Intel Killer E5000B
Netzwerkschnittstellen	5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be (Wi-Fi 7), Bluetooth 5.4
Erweiterung/Konnektivität	
Erweiterungssteckplätze	1 x CPU 4 x DIMM 288-polig 1 x PCIe 5.0 x16 1 x PCIe 4.0 x1 1 x PCIe 4.0 x4 3 x M.2 socket (2260/2280 M.2 Key M Slot) 1 x M.2 socket (2260/2280/22110 M.2 Slot mit Key M) 1 x M.2 socket (2280/22.110 M.2 Key M Slot) 1 x M.2 socket (Key E)
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5 PCIe 4.0 -anschlussstellen: 3 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 PCIe 5.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5
Schnittstellen	1 x HDMI 1 x USB 2.0 2 x Thunderbolt 4 4 x USB 3.2 Gen 1 4 x USB 3.2 Gen 2 1 x LAN (5Gigabit Ethernet) 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker 1 x SPDIF-Ausgang 2 x Antenne 1 x USB-C 3.2 Gen 1
Interne Schnittstellen	4 x USB 2.0 - Stiftleiste 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste 1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 - Stiftleiste 1 x Audio - Stiftleiste

	1 x SPI - Stiftleiste 1 x Thunderbolt 5 - Stiftleiste
Stromanschlüsse	Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse, 8-poliger PCI Express-Spannungsversorgungsanschluss
	Besonderheiten
Hardwarefeatures	Water Pump Header, Debug LED, Transparente CMOS-Taste, Flash BIOS-Taste, M.2 Shield FROZR, 16+1+1+1 Phasen-Netzteil-design, Extended Heatsink Design, vergrößerter Kühlkörper für Chipsatz, 8 Layer PCB, 2oz Copper PCB, Dr.MOS MOSFET, vormontiertes E/A-Schild, EZ Conn-Design, EZ PCIe Freigabe, MSI Steel Armor II, EZ M.2 Sheild FROZR II, doppelseitiges M.2 Shield FROZR, MSI AI Engine, DIY Friendly Design, 2-Digit Debug Code LED, Game Boost, Überspannungsschutzgeräte, Überstromschutz, Frozr AI Cooling, MSI Audio Boost 4, MSI Mystic Light
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	EZ Wi-Fi Antenne, 3 x EZ M.2 clip 2, EZ M.2 Clip II Entferner, 1 to 3 EZ Conn-Cable, USB-Laufwerk, m.2 Schrauben/Abstandshalter-Sets, EZ Frontpanel-Kabel
Enthaltene Kabel	2 x Serial ATA-Kabel
Software inbegriffen	MSI Center, AIDA64 Extreme - MSI Edition, Norton 360 Deluxe (60-Tage-Testversion)
Breite	30.48 cm
Tiefe	24.384 cm
Verpackungsdetails	Box

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