

MSI MPG Z890I EDGE TI WIFI - Motherboard - Mini-ITX - 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.	7E33-001R
EAN/UPC	4711377274494

Beschreibung

Das MSI MPG Z890I EDGE TI WIFI Motherboard bietet Technologie, die für hohe Leistung und nahtlose Konnektivität entwickelt wurde. Mit Unterstützung für Intel Core Ultra-Prozessoren und DDR5-RAM ist es auf Enthusiasten zugeschnitten, die leistungsstarke Mini-ITX-Systeme bauen möchten. Das Board verfügt über eine Reihe von Anschlussmöglichkeiten, darunter USB 3.2 Gen 2, Thunderbolt 4 und HDMI, um sicherzustellen, dass Benutzer einen vielseitigen Zugang zu externen Geräten und Bildschirmen für die Produktivität haben.

Darüber hinaus verfügt das MSI MPG Z890I über beeindruckende Audio-Fähigkeiten mit High-Definition-Audio und Realtek ALC4080 Codec, die für ein beeindruckendes Klangerlebnis sorgen. Das Board ist mit verschiedenen internen Funktionen ausgestattet, wie MSI Mystic Light für eine anpassbare Ästhetik, Game Boost für eine verbesserte Spieleleistung und fortschrittliche Kühlsysteme für einen optimalen Betrieb. Dieses Motherboard wurde entwickelt, um den Anforderungen moderner Computer gerecht zu werden, und ist damit eine ausgezeichnete Wahl für Gamer und Content Creators gleichermaßen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	MSI MPG Z890I EDGE TI WIFI - Motherboard - Mini-ITX - LGA1851-Sockel - Z890
Produkttyp	Motherboard - Mini-ITX
Chipsatz	Intel Z890 / Nuvoton NCT6687D-M
Prozessorsockel	LGA1851-Sockel
Kompatible Prozessoren	(unterstützt Intel Core Ultra Prozessoren (Serie 2))
Max. RAM-Größe	128 GB
Unterstütztes RAM	2 DIMM-Steckplätze - DDR5, non-ECC, ungepuffert
Massenspeicher-Schnittstellen	2 x SATA-600 (RAID), 4 x M.2
USB-/FireWire-Anschlüsse	2 x USB4 + 1 x USB-C 3.2 Gen 2 + 7 x USB 3.2 Gen 2 + (1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 + 2 x USB 3.2 Gen 1 + 2 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 - Mini-ITX
Chipsatz	Intel Z890 / Nuvoton NCT6687D-M
Prozessorsockel	LGA1851-Sockel
Kompatible Prozessoren	(unterstützt Intel Core Ultra Prozessoren (Serie 2))
	Unterstützter RAM
Max. Größe	128 GB
Technologie	DDR5
Bustakt	8600 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 ALC4080
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 2 x DIMM 288-polig 1 x PCIe 5.0 x16 4 x M.2 socket (2280 M.2 Key M Steckplatz) 1 x M.2 socket (Key E)
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlusststellen: 2 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 5 PCIe 4.0 -anschlusststellen: 2 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5 SATA-600 / PCIe 4.0 -anschlusststellen: 1 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5 PCIe 5.0 -anschlusststellen: 1 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5
Schnittstellen	1 x HDMI 7 x USB 3.2 Gen 2 2 x Thunderbolt 4 1 x USB-C 3.2 Gen 1 1 x LAN (5Gigabit Ethernet) 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker 1 x SPDIF-Ausgang 2 x Antenne
Interne Schnittstellen	2 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

Stromanschlüsse	Hauptstromanschluss, 24-polig, ATX12V-Stecker, 8-polig
	Besonderheiten
BIOS-Typ	AMI
BIOS-Funktionen	UEFI BIOS, Unterstützung von SMBIOS 3,7, ACPI 6,5 Unterstützung, MSI ClickBIOS
Hardwareüberwachung	CPU-Kerntemperatur, Gehäusetemperatur, Erkennung der Lüfterdrehzahl, Lüftersteuerung
Hardwarefeatures	CUDIMM-Unterstützung, BIOS FlashBack-Taste, Transparente CMOS-Taste, Smart Button, MSI AI Engine, Cooling Wizard, Extended Heatsink Design, EZ Conn-Design, EZ Debug LED, EZ M.2 Shield FROZR II, Frozr AI Cooling, Frozr Heatsink Design, Beleuchtungslösung Gen4, Beleuchtungslösung Gen5, MSI Audio Boost 5, MSI Companion, MSI Core Boost, MSI EZ DIY, MSI Memory Boost, MSI Mystic Light, vormontiertes E/A-Schild, Super Charger+, 10+1+1+1 Phase Power Design, 14 Layer PCB, 1 Unze Kupfer-PCB, MSI Steel Armor, MSI Stainless Steel Back I/O, Überstromschutz, Surface Mount Technology (SMT)
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	EZ Wi-Fi Antenne, Kabelaufkleber, 5 in 1 XPANDER USB 5 Gbps Kabel, 5-in-1 XPANDER Erweiterungskarte, USB-Laufwerk, 3 x M.2 Schrauben, 1 to 3 EZ Conn-Cable, 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	17 cm
Tiefe	17 cm

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