

MSI MPG B860I EDGE TI WIFI -
Motherboard - Mini-ITX - LGA1851-Sockel -
B860 Chipsatz - USB4, USB-C 3.2 Gen2,
USB 3.2 Gen 2, USB 3.2 Gen 1 - 5 Gigabit
Ethernet, Wi-Fi 7, Bluetooth - Onboard-
Grafik (CPU erforderlich)

HD Audio (8-Kanal)



Gruppe	Mainboards
Hersteller	MSI
Hersteller Art. Nr.	7E43-001R
EAN/UPC	4711377350174

Beschreibung

Das MSI MPG B860I EDGE TI WIFI-Motherboard bietet mit seinem Mini-ITX-Formfaktor eine Plattform für den Aufbau eines leistungsstarken Gaming- und Content-Creation-Systems. Dieses Motherboard ist mit dem Intel B860-Chipsatz ausgestattet und unterstützt Intel Core Ultra-Prozessoren, wodurch eine leistungsstarke Verarbeitung gewährleistet ist. Die Dual-Channel-Speicherarchitektur unterstützt DDR5-SDRAM mit Geschwindigkeiten von bis zu 8600 MT/s (O.C.) und bietet damit Leistung für anspruchsvolle Anwendungen.

Mit umfangreichen Anschlussmöglichkeiten, darunter USB 3.2 Gen 2, USB-C 3.2 Gen 2 und einer robusten Auswahl an Audioausgängen, die vom Realtek ALC897-Codec unterstützt werden, erfüllt dieses Motherboard vielfältige Nutzeranforderungen. Die MSI Mystic Light-Funktion bietet eine anpassbare RGB-Beleuchtung, die das Erscheinungsbild des Systems aufwertet. Das Motherboard verfügt außerdem über Schutzfunktionen wie Überstrom-, Überspannungs- und ESD-Schutz, die eine zuverlässige Systemleistung gewährleisten.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	MSI MPG B860I EDGE TI WIFI - Motherboard - Mini-ITX - LGA1851-Sockel - B860
Produkttyp	Motherboard - Mini-ITX
Chipsatz	Intel B860
Prozessorsockel	1 x 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), 2 x M.2
USB-/FireWire-Anschlüsse	1 x USB4 + 1 x USB-C 3.2 Gen 2 + 1 x USB 3.2 Gen 2 + 4 x USB 3.2 Gen 1 + (1 x USB-C 3.2 Gen 2 + 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 B860
Prozessorsockel	LGA1851-Sockel
Max. Anz. Prozessoren	1
Kompatible Prozessoren	(unterstützt Intel Core Ultra Prozessoren (Serie 2))
	Unterstützter RAM
Max. Größe	128 GB
Technologie	DDR5
Bustakt	4800 MT/s, 6400 MT/s, 6400 MT/s (O.C.), 7200 MT/s (O.C.), 8600 MT/s (O.C.)
Unterstützte RAM-Integritätsprüfung	Non-ECC
Registriert oder gepuffert	Ungepuffert
Besonderheiten	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Intel Extreme Memory Profiles (XMP) 3.0
	Audio
Typ	HD Audio (8-Kanal)
Audio Codec	Realtek ALC897
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 2 x M.2 socket (2280 M.2 Key M Steckplatz) 1 x M.2 socket (Key E)
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 2 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 SATA-600 / PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 PCIe 5.0 -anschlussstellen: 1 x M.2
Schnittstellen	1 x HDMI 1 x USB4 1 x USB-C 3.2 Gen 2 1 x USB 3.2 Gen 2 1 x LAN (5Gigabit Ethernet) 4 x USB 3.2 Gen 1 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker 1 x SPDIF-Ausgang 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker 2 x Antenne
Interne Schnittstellen	1 x USB-C 3.2 Gen 2 - Stiftleiste 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste 2 x USB 2.0 - Stiftleiste 1 x Audio - Stiftleiste 1 x SPI - Stiftleiste

Stromanschlüsse	Hauptstromanschluss, 24-polig, ATX12V-Stecker, 8-polig
	Besonderheiten
Hardwarefeatures	8+1+1+1 Phase Power Design, Frozr AI Cooling, MSI AI Engine, MSI AI LAN Manager, Dr.MOS MOSFET, M.2 Shield FROZR, 12 Layer PCB, 1 Unze Kupfer-PCB, Transparente CMOS-Taste, vormontiertes E/A-Schild, EZ Debug LED, MSI Steel Armor, MSI EZ DIY, Flash BIOS-Taste, ESD Protection, Überspannungsschutz, MSI Memory Boost, Überspannungsschutzgeräte, Überstromschutz, MSI Audio Boost 5, MSI Mystic Light
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	EZ Wi-Fi Antenne, 1 M.2-Schraube, Kabelaufkleber, EZ Frontpanel-Kabel, ARGB Verlängerungskabel
Enthaltene Kabel	1 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.