

# MSI MPG B650I EDGE WIFI - Motherboard - Mini-ITX - Socket AM5 - AMD B650 Chipsatz - USB 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2, USB-C 3.2 Gen2, USB-C 3.2 Gen 2x2 - 2.5 Gigabit LAN, Wi-Fi, Bluetooth - Onboard- Grafik (CPU erforderlich)

HD Audio (8-Kanal)



Gruppe	Mainboards
Hersteller	MSI
Hersteller Art. Nr.	7D73-001R
EAN/UPC	4711377010146

## Beschreibung

MSI MPG B650I EDGE WIFI - Motherboard - Mini-ITX - Socket AM5 - AMD B650 Chipsatz - USB 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2, USB-C 3.2 Gen2, USB-C 3.2 Gen 2x2 - 2.5 Gigabit LAN, Wi-Fi, Bluetooth - Onboard-Grafik (CPU erforderlich) - HD Audio (8-Kanal)

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	MSI MPG B650I EDGE WIFI - Motherboard - Mini-ITX - Socket AM5 - AMD B650
Produkttyp	Motherboard - Mini-ITX
Chipsatz	AMD B650
Prozessorsocket	1 x Socket AM5
Kompatible Prozessoren	Ryzen (unterstützt Ryzen 7000 Series)
Max. RAM-Größe	64 GB
Unterstütztes RAM	2 DIMM-Steckplätze - DDR5, non-ECC, ungepuffert
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 2 x M.2
USB-/FireWire-Anschlüsse	1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 + 3 x USB 3.2 Gen 2 + 2 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	2.5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.2

## Ausführliche Details

### Allgemein

Produkttyp	Motherboard - Mini-ITX
Chipsatz	AMD B650
Prozessorsockel	Socket AM5
Max. Anz. Prozessoren	1
Kompatible Prozessoren	Ryzen (unterstützt Ryzen 7000 Series)

### Unterstützter RAM

Max. Größe	64 GB
Technologie	DDR5
Bustakt	5000 MHz (O.C.), 5200 MHz (O.C.), 5400 MHz (O.C.), 5600 MHz (O.C.), 5800 MHz (O.C.), 6000 MHz (O.C.), 4800 MHz, 6200 MHz (O.C.), 6400 MHz (O.C.), 6600 MHz (O.C.)
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 ALC4080
Kompatibilität	High-Definition-Audio

### LAN

Netzwerkcontroller	Realtek RTL8125BG
Netzwerkschnittstellen	2.5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.2

### Erweiterung/Konnektivität

Erweiterungssteckplätze	1 x CPU   2 x DIMM 288-polig   1 x PCIe 4.0 x16   2 x M.2 socket (2260/2280 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   PCIe 4.0 - anschlussstellen: 2 x M.2 - RAID 0 / RAID 1
Schnittstellen	1 x HDMI   1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker   1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker   1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker   2 x USB 3.2 Gen 1   3 x USB 3.2 Gen 2   1 x USB-C 3.2 Gen2x2   1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet)   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 2 - Stiftleiste   1 x Audio - Stiftleiste   1 x SPI - Stiftleiste
Stromanschlüsse	Hauptstromanschluss, 24-polig, ATX12V-Stecker, 8-polig

### Besonderheiten

BIOS-Funktionen	M-Flash, MSI ClickBIOS 5
-----------------	--------------------------

Hardwarefeatures	Transparente CMOS-Taste, Debug LED, MSI Steel Armor, 10 Layer PCB, 2oz Copper PCB, M.2 Shield FROZR, Water Pump Header, vormontiertes E/A-Schild, MSI Core Boost, Extended Heatsink Design, DIY Friendly Design, 8+2+1 Phase Power Design, MSI Audio Boost 5, Surface Mount Technology (SMT), MSI Memory Boost, 80A Smart Power Stage, Flash BIOS-Taste
------------------	---

**Verschiedenes**

Zubehör im Lieferumfang	3 x M.2 Schrauben, Rainbow RGB LED-Verlängerungskabel, WLAN-Antenne, Kabelaufkleber
-------------------------	---

Enthaltene Kabel	2 x Serial ATA-Kabel
------------------	----------------------

Software inbegriffen	MSI Center, Norton 360 Deluxe (60-Tage-Testversion)
----------------------	---

Kennzeichnung	WEEE, FCC Part 15 Class B, JIS C 0950
---------------	---------------------------------------

Breite	17 cm
--------	-------

Tiefe	17 cm
-------	-------

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