

# MSI MPG Z890 CARBON WiFi DDR5

**Artikelnummer** 999904414

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

### MSI MPG Z890 Carbon WiFi – Leistungsstarkes ATX-Motherboard mit modernster Konnektivität

Das MSI MPG Z890 Carbon WiFi ist ein hochmodernes ATX-Motherboard, das speziell für anspruchsvolle IT-Profis und Gamer entwickelt wurde. Ausgestattet mit dem Intel Z890 Chipsatz und dem LGA1851-Sockel unterstützt es die neuesten Intel-Prozessoren und bietet dank DDR5-Speicherunterstützung eine herausragende Systemleistung. Dieses Mainboard kombiniert erstklassige Technik mit umfangreicher Konnektivität, um Ihren Workflow effizient und ausfallsicher zu gestalten.

Mit Wi-Fi 7 und Bluetooth 5.4 erleben Sie ultraschnelle, stabile drahtlose Verbindungen, die ideal für datenintensive Anwendungen sind. Die dualen Ethernet-Ports mit 2.5 Gigabit und 5 Gigabit garantieren maximale Netzwerkgeschwindigkeiten für professionelle Umgebungen. Zudem bieten USB 3.2 Gen 1 und USB-C 3.2 Gen 2x2 schnelle Datenübertragungen und vielseitige Anschlussmöglichkeiten. Die Unterstützung von M.2-Slots und Serial ATA-600 RAID sorgt für flexible und schnelle Speicherlösungen, die Ihre Produktivität weiter steigern.

#### Technische Highlights

- Intel Z890 Chipsatz mit LGA1851-Sockel für neueste Prozessoren
- Unterstützung von DDR5 SDRAM mit hohen Taktraten bis zu 4600 MHz (O.C.)
- Modernste Netzwerktechnologie: Wi-Fi 7, Bluetooth 5.4, 2.5G und 5G Ethernet
- Vielfältige USB-Anschlüsse inklusive USB-C 3.2 Gen 2x2 für schnelle Datenübertragung
- Erweiterte Speicheroptionen mit M.2-Sockeln und SATA-600 RAID-Unterstützung
- ATX-Formfaktor für optimale Erweiterbarkeit und Kühlung

## Produkteigenschaften

<b>Max. unterstützte Anzahl</b>	1
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x SPDIF-Ausgang, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 2 x Antenne, 1 x USB-C 3.2 Gen 2, 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet), 1 x LAN (5Gigabit Ethernet), 10 x USB 3.2 Gen 2, 2 x Thunderbolt 4/DisplayPort/USB4
<b>Unterstützte RAM-Geschwindigkeit</b>	2400 MHz (O.C.), 4600 MHz (O.C.), 2400 MHz, 3600 MHz (O.C.), 3200 MHz (O.C.), 3200 MHz
<b>Interne Schnittstellen</b>	4 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 - Stiftleiste, 1 x Audio - Stiftleiste, 4 x USB 2.0 - Stiftleiste, 1 x SPI - Stiftleiste
<b>Speicherschnittstellen</b>	PCIe 5.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - RA, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - RA, SATA-600 / PCIe 4.0 - RAID 0 / RAID 1 / , SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se
<b>Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze</b>	1 x CPU, 1 x PCIe 5.0 x16 (8x-Modus), 1 x PCIe 5.0 x16, 4 x DIMM 288-polig, 1 x M.2 socket (2260/2280/22110 M.2 Key , 1 x M.2 socket (Key E), 1 x PCIe 4.0 x16 (x4-Modus)
<b>Max. unterstützte Größe</b>	256 GB
<b>Leistungsmerkmale</b>	Intel Extreme Memory Profiles (XMP) 3.0, Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
<b>Audioausgang - Typ</b>	Soundkarte
<b>RAM-Steckplätze</b>	4 DIMM-Steckplätze
<b>Chipsatz</b>	Intel Z890
<b>Massenspeicher-Schnittstellen</b>	4 x SATA-600 (RAID), 5 x M.2
<b>Stromanschlüsse</b>	Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse, 8-poliger PCI Express-Stromanschluss
<b>Speicher</b>	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
<b>Hauptplatine - Formfaktor</b>	ATX
<b>Netzwerk</b>	Bluetooth 5.4, 2.5 Gigabit Ethernet, 5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be (Wi-Fi 7)
<b>Prozessorsockel</b>	LGA1851 Sockel
<b>Unterstützte RAM-Technologie</b>	DDR5 SDRAM
<b>Netzwerkcontroller</b>	Intel Killer BE1750x / Intel Killer E500

## Weitere Bilder

