

# MSI MPG B650 EDGE WIFI

**Artikelnummer** 999519529

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

Die MPG-Serie bringt modische Produkte hervor, indem sie extrem einzigartige Stile zeigt und eine selbstbewusste Haltung gegenüber den Herausforderungen der Gaming-Welt zum Ausdruck bringt. Mit außergewöhnlicher Leistung und Stil definiert die MPG-Serie die Zukunft der Gaming-Mode.

- **DIY 2.0 - Integration in die Systemumgebung**  
Verbinden und synchronisieren Sie sich mit MSI-Kühlern und -Gehäusen über strategisch positionierte Stiftleisten, einschließlich einer speziellen Pumpenlüfterleiste.
- **Optimiert für Wasserkühlung**  
Entwickelt zur Unterstützung der beliebtesten All-in-One- und kundenspezifischen Wasserkühlungslösungen auf dem Markt. Ein spezieller Wasserpumpen-PIN-Header unterstützt bis zu 3 Ampere und gibt Ihnen die volle Kontrolle über die Geschwindigkeit der Wasserpumpe. Eine deutlich gekennzeichnete 'keep-out-zone' ermöglicht eine einfache und sichere Installation und eine perfekte Passform.
- **14+2+1 Duett-Schienenstromsystem**  
Entfesseln Sie die maximale Leistung mit einem Flaggschiff-VRM-Design, das mit insgesamt 14+2+1 Duet Rail Power System (DRPS) ausgestattet ist. Mit der Kombination aus dualen Stromanschlüssen und 80A Smart Power Stage ist das MPG B650 EDGE WIFI bereit für die Herausforderung von High-End-Prozessoren.
- **Optimierte PCB-Lösung**  
Das PCB-Design wurde für eine höhere Bandbreite und schnellere Übertragungsgeschwindigkeiten optimiert, was auch der zuverlässigen Übertragung von Schaltungen zugute kommt.
- **EZ M.2-Clip**  
Haben Sie Schwierigkeiten, Schrauben zu drehen? Der innovative EZ M.2-Clip von MSI hilft Ihnen, eine M.2-SSD schnell und mühelos zu installieren.
- **Schneller und zukunftssicherer Speicher**  
Die Mainboards der MSI MPG-Serie unterstützen alle Speicherstandards, so dass Benutzer jedes ultraschnelle Speichergerät anschließen können. Starten Sie Spiele schneller, laden Sie Level schneller und haben Sie einen echten Vorteil gegenüber Ihren Gegnern.
- **DDR5-Speicher mit SMT-Steckplatz**  
Ein großer Schritt zur Verbesserung der DDR-Leistung mit dem DDR5-Speicher. Kombiniert mit dem speziellen SMT-Schweißverfahren und der MSI Memory Boost Technologie, ist das MPG B650 EDGE WIFI bereit, die Weltklasse-Speicherleistung zu liefern.
- **Einfache Übertaktung mit Expo-Profil**  
MSI führt gründliche Speichertests mit den beliebtesten Speichermarken unter extremen Bedingungen durch, um sicherzustellen, dass Ihr System in jedem Fall stabil läuft. Aktivieren Sie einfach das EXPO-Profil mit automatischer Leistungseinstellung, um die beste Speichergeschwindigkeit und Stabilität zu erhalten.
- **Bringen Sie Ihren PC zum Leuchten**  
Bringen Sie Farbe und lebendige RGB-Beleuchtungseffekte mit MSI Mystic Light mit 16,8 Millionen Farben und ausgefallenen LED-Effekten ins Spiel. MSI Mystic Light bietet Ihnen die vollständige Kontrolle über die RGB-Beleuchtung Ihres PCs in einer einzigen Software.
- **Erweitern Sie Ihr RGB-Erlebnis mit Leichtigkeit**  
Fügen Sie mehr Farbe hinzu, wenn Sie wollen! Die Mystic Light Erweiterungsstiftleiste bietet eine intuitive Möglichkeit zur Steuerung zusätzlicher RGB-Streifen und anderer RGB-Peripheriegeräte, die zu einem System hinzugefügt werden, ohne dass ein separater RGB-Controller erforderlich ist.
- **Netzwerk mit hoher Bandbreite und niedriger Latenz**  
Die erstklassige Netzwerklösung von MSI bietet eine unglaubliche Datenübertragungsgeschwindigkeit für anspruchsvolle Benutzer.

## Produkteigenschaften

<b>Unterstützte RAM-Geschwindigkeit</b>	5800 MHz (O.C.), 4800 MHz, 5400 MHz (O.C.), 5000 MHz (O.C.), 6400 MHz (O.C.), 5200 MHz (O.C.), 5600 MHz (O.C.), 6000 MHz (O.C.), 6600 MHz (O.C.), 6200 MHz (O.C.)
<b>Max. unterstützte Anzahl</b>	1
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x SPDIF-Ausgang, 1 x USB-C 3.2 Gen2x2, 4 x USB 3.2 Gen 1, 1 x Audio Line-Out (Mitte/Subwoofer) - M, 3 x USB 3.2 Gen 2, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 2 x USB 2.0, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 2 x Antenne, DisplayPort, 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet), 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker, 1 x Audio Line-Out (hinten) - Mini-Klink
<b>Speicherschnittstellen</b>	PCIe 5.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - RA, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2 x M.2 - RA, SATA-600 -anschlussstellen: 6 x 7-Pin Se
<b>Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze</b>	1 x CPU, 3 x M.2 socket (2260/2280 M.2 Key M Slot, 1 x PCIe 3.0 x1, 1 x PCIe 4.0 x16 (2x-Modus), 4 x DIMM 288-polig, 1 x M.2 socket (Key E), 1 x PCIe 4.0 x16
<b>Leistungsmerkmale</b>	AMD EXPO Technology, Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
<b>Massenspeicher-Schnittstellen</b>	6 x SATA-600 (RAID), 3 x M.2
<b>Netzwerk</b>	802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.2, 2.5 Gigabit Ethernet
<b>Netzwerkcontroller</b>	Realtek RTL8125BG
<b>Chipsatz</b>	AMD B650
<b>Audioausgang - Typ</b>	Soundkarte
<b>RAM-Steckplätze</b>	4 DIMM-Steckplätze
<b>Prozessorsocket</b>	Socket AM5
<b>Stromanschlüsse</b>	Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse
<b>Speicher</b>	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
<b>Interne Schnittstellen</b>	1 x Audio - Stiftleiste, 4 x USB 2.0 - Stiftleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 1 x USB-C 3.2 Gen 2 - Stiftleiste, 1 x SPI - Stiftleiste
<b>Hauptplatine - Formfaktor</b>	ATX
<b>Produkttyp</b>	Grafikadapter (CPU erforderlich)
<b>Unterstützte RAM-Technologie</b>	DDR5 SDRAM

## Weitere Bilder

