

# MSI PRO B760M-A WIFI DDR4 Mainboard Micro/Mini/Flex-ATX

**Artikelnummer** 999554853

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

Das PRO B760M-A WIFI DDR4 ist mit zahlreichen praktischen Funktionen und DDR4-Speicher Unterstützung ausgestattet. Die PRO-Serie ist auf professionelle Anwender aus allen Bereichen des Lebens zugeschnitten. Die Reihe zeichnet sich durch hohe Leistung und Qualität aus und bietet den Nutzern eine erstklassige Erfahrung. Wer auf Produktivität und Effizienz Wert legt, kann sich darauf verlassen, dass die MSI PRO Serie gut geeignet ist.

- **Vergrößerter Kühlkörper**  
Der vergrößerte Kühlkörper erhöht die Oberfläche der Wärmeabfuhr und sorgt dafür, dass die Leistung auch bei hoher Belastung erhalten bleibt.
- **M.2 Shield Frozr**  
Die verbesserte M.2 Kühllösung schützt jede M.2 SSD und sorgt für eine hervorragende Leistung.
- **Verstärkter VRM-Kühlkörper**  
Der VRM-Kühlkörper bedeckt den oberen MOS und hilft, die Wärme abzuführen.
- **7 W/mK Wärmeleitpads und zusätzliche Drosselpads**  
Hochwertige 7 W/mK MOSFET-Wärmeleitpads und zusätzliche Drosselwärmeleitpads sorgen dafür, dass alle Kerne mit hoher Leistung laufen.
- **Chipset Kühlkörper**  
Der Chipsatz-Kühlkörper ist so konstruiert, dass er Staub und Geräusche reduziert und eine hohe Wärmeabfuhr ermöglicht.
- **Steuerung mit einem Klick**  
Mit MSI-Mainboards kannst du die Geschwindigkeiten und Temperaturen für alle deine System- und CPU-Lxüfter im BIOS und im MSI Center verwalten. Du kannst auch 4 Temperaturziele festlegen, die die Lüftergeschwindigkeiten automatisch anpassen.
- **Frozr AI Kühlung**  
Die Lüfterköpfe von MSI erkennen automatisch, ob die Lüfter im DC- oder PWM-Modus laufen, und sorgen so für eine optimale Abstimmung der Lüftergeschwindigkeiten und der Geräuscentwicklung. Die dynamische Drehzahlanpassung (Hysterese) sorgt dafür, dass sich die Lüfter gleichmäßig drehen, damit dein System immer leise bleibt.
- **Automatische Lüftererkennung**  
Die Lüfterköpfe von MSI erkennen automatisch, ob die Lüfter im DC- oder PWM-Modus laufen, und sorgen so für eine optimale Abstimmung der Lüftergeschwindigkeiten und der Geräuscentwicklung. Die dynamische Drehzahlanpassung (Hysterese) sorgt dafür, dass sich die Lüfter gleichmäßig drehen, damit dein System immer leise bleibt.
- **12+1+1 Leistungsdesign**  
Setze die maximale Leistung frei dank eines erstklassigen VRM-Designs mit insgesamt 12+1+1 Stromanschlüssen. Mit der Kombination aus zwei Anschlüssen und der exklusiven Core Boost-Technologie sind die Mainboards der MSI PRO-Serie bereit für den täglichen Betrieb.
- **Optimierte Leiterplatten**  
Das PCB-Design wurde für höhere Bandbreiten und schnellere Übertragungsgeschwindigkeiten optimiert, wodurch die Übertragung von Leitungen noch zuverlässiger wird.
- **EZ M.2 Clip**  
Du hast Schwierigkeiten, die Schrauben richtig einzudrehen? Der innovative MSI EZ M.2 Clip erleichtert den Einbau einer M.2 SSD schnell und mühelos.
- **Treibe- Dienstprogramm**  
Wenn eine Verbindung zum Internet besteht, erkennt das MSI Treiber-Dienstprogramm automatisch geeignete Treiber und Dienstprogramme, die du mit nur wenigen Klicks herunterladen und installieren kannst.
- **XL CLIP**  
Der vergrößerte PCI-E-Clip erleichtert das Austauschen oder Entfernen von Komponenten. Außerdem hält es den PCI-E-Steckplatz stabiler und sicherer.
- **EZ Debug LED**  
Die eingebauten LEDs zeigen die Ursache des Problems an, damit du genau weißt wo zu suchen ist, um das System wieder zum Laufen zu bringen.
- **Bleiben Sie draußen**  
Die Schaltkreise der MSI Mainboards stellen sicher, dass die Abstandszonen zum Gehäuse frei und sauber sind. Darüber hinaus ist um jedes Schraubenloch eine Schutzfarbe aufgedruckt, um zu verhindern, dass Teile zerkratzt oder das Mainboard beschädigt werden.
- **Doppelter ESD Schutz**  
Der doppelte elektrostatische Entladungsschutz (ESD) verdoppelt die Erdungsschicht um die Befestigungslöcher und verhindert, dass statische Entladungsstöße das Mainboard beschädigen.
- **Lightning Gen 4 PCI-E**  
Im Vergleich zur vorherigen Generation ist die Bandbreite einer x16-Schnittstelle doppelt so hoch und kann 64 GB/s erreichen.
- **Verstärkte, stark verlötete Verbindungen**  
Sichert das Mainboard mit zusätzlichen Lötunkten und trägt das Gewicht schwerer Grafikkarten.
- **Schneller und zukunftssicherer Speicher**  
Die Mainboards der MSI PRO-Serie unterstützen den Speicherstandards, wodurch Games schneller starten, Level schneller laden und dir einen echten Vorteil gegenüber deinen Gegnern verschaffen.
- **USB Front TYP-C**

Die PRO-Mainboards von MSI unterstützen USB Front Typ-C, damit du direkt deine anderen USB-Geräte anschließen kannst. Mit einem MSI PC-Gehäuse lässt sich ein System zusammenstellen, das die gute Funktionalität bietet.

- **DDR4 Arbeitsspeicher**

Mit der MSI Memory Boost Technologie und dem Premium-Layout-Design sind die Mainboards der MSI PRO Serie bereit, eine erstklassige Speicherleistung zu erreichen.

- **MSI Center**

Das MSI Center vereint eine Reihe von MSI-Software-Diensten in einer einzigen zentralen Anwendung. Übernimm die Kontrolle über erweiterte Mainboard-Funktionen und entdecke unzählige Möglichkeiten.

- **Exklusives MSI-Design für AIDA64 Extreme**

MSI Mainboards bieten eine 60 Tage Testversion von AIDA64 Extreme - MSI Edition. AIDA64 Extreme ist eine vielseitige Anwendung für Systeminformationen, Diagnosen und Benchmarks. Mit der Anwendung lassen sich detaillierte Hardware- und Softwareinformationen auf dem PC überwachen und in verschiedenen Formaten wie CSV und HTML speichern.

- **Click Bios 5**

Hole mehr aus deinem BIOS heraus! Das MSI-BIOS ist auf Benutzerfreundlichkeit ausgelegt und ermöglicht das Optimieren von Spieleleistung, Effizienz und Übertaktung!

- **System Sicherheit**

Alle Mainboards der MSI PRO Serie verfügen über eine Sicherheitsfunktion im BIOS, um alle privaten Daten zu schützen, egal ob im Job oder im täglichen Gebrauch.

- **Resizable BAR**

Resizable BAR (Re-Size BAR) ist eine fortschrittliche PCI Express-Funktion, die es der CPU ermöglicht, auf den gesamten GPU-Frame-Buffer auf einmal zuzugreifen und die Leistung zu verbessern.

- **Erweitere deine RGB-Beleuchtung**

Bring mehr Farbe ins Spiel! Die Mystic Light Extension Anschlussleiste bietet eine intuitive Möglichkeit zur Steuerung zusätzlicher RGB-Streifen und anderer RGB-Peripheriegeräte. Dazu ist kein separater RGB-Controller erforderlich.

- **Hohe Bandbreite und niedrige Latenz**

Die erstklassige Netzwerklösung von MSI bietet eine unglaubliche Übertragungsgeschwindigkeit für ambitionierten Nutzer.

## Produkteigenschaften

<b>Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze</b>	2 x M.2 socket (2242/2260/2280 M.2 Key B, 1 x CPU, 1 x PCIe 3.0 x1, 4 x DIMM 288-polig, 1 x PCIe 4.0 x16, 1 x PCIe 4.0 x16 (x4-Modus)
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x PS/2-Tastatur/-maus, 2 x HDMI, 1 x Kopfhörerausgang - Mini-Klinkensteck, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 2 x DisplayPort, 2 x USB 3.2 Gen 1, 2 x USB 2.0, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 2 x Antenne, 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet), 2 x USB 3.2 Gen 2
<b>Max. unterstützte Anzahl</b>	1
<b>Interne Schnittstellen</b>	4 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 1 x Seriell - Stiftleiste, 1 x Audio - Stiftleiste, 1 x USB-C 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 4 x USB 2.0 - Stiftleiste
<b>Unterstützte RAM-Geschwindigkeit</b>	4400 MHz (O.C.), 5066 MHz (O.C.), 4800 MHz (O.C.), 5000 MHz (O.C.), 2666 MHz, 4600 MHz (O.C.), 4200 MHz (O.C.), 2400 MHz, 2133 MHz, 3600 MHz (O.C.), 3400 MHz (O.C.), 5200 MHz (O.C.), 3733 MHz (O.C.), 4000 MHz (O.C.), 3800 MHz (O.C.), 3333 MHz (O.C.), 3466 MHz (O.C.), 4266 MHz (O.C.), 5333 MHz (O.C.), 3200 MHz, 2933 MHz
<b>Chipsatz</b>	Intel B760
<b>Stromanschlüsse</b>	ATX12V-Stecker, 8-polig, ATX12V-Stecker, 4-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
<b>Netzwerkcontroller</b>	Realtek RTL8125BG
<b>Audioausgang - Typ</b>	Soundkarte
<b>Leistungsmerkmale</b>	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)
<b>RAM-Steckplätze</b>	4 DIMM-Steckplätze
<b>Netzwerk</b>	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), 2.5 Gigabit Ethernet, Bluetooth 5.3
<b>Massenspeicher-Schnittstellen</b>	4 x SATA-600 (RAID), 2 x M.2
<b>Produkttyp</b>	Motherboard
<b>Speicherschnittstellen</b>	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2 x M.2
<b>Speicher</b>	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
<b>Unterstützte RAM-Technologie</b>	DDR4 SDRAM
<b>Hauptplatine - Formfaktor</b>	Micro ATX
<b>Prozessorsockel</b>	LGA1700-Sockel

## Weitere Bilder

