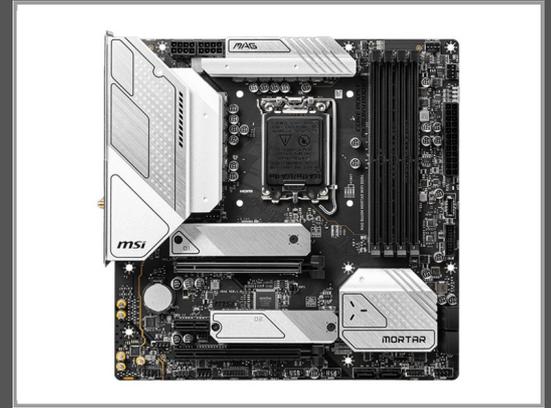


# MSI MAG B660M MORTAR WIFI DDR4 - Motherboard - micro ATX - LGA1700- Sockel - B660 Chipsatz - USB-C Gen2, USB 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2, USB-C Gen 2x2 - 2.5 Gigabit LAN, Wi-Fi, Bluetooth - Onboard-Grafik (CPU erforderlich)



HD Audio (8-Kanal)

Gruppe	Mainboards
Hersteller	MSI
Hersteller Art. Nr.	7D42-004R
EAN/UPC	4719072907907

## Beschreibung

Das MAG B660M MORTAR ist das Flaggschiff für eine Plattform mit hervorragendem Preis-Leistungs-Verhältnis im Einsatz mit Intels Alder-Lake-CPUs der 12. Generation. Es verfügt über Lightning Gen 4 für blitzschnelle PCIe 4.0-Geschwindigkeiten auf dem primären PCIe-Steckplatz sowie den M.2-Steckplätzen.

Während Memory Boost saubere Datensignale für zusätzliche Speicherstabilität ermöglicht (auch wenn sie auf relativ hohe Level eingestellt werden), nutzt die Core Boost-Technologie das digitale Power-Design des Boards voll aus, um alle Kerne mit stabiler Energie zu versorgen und die CPU-Performance zu steigern.

Das Mortar Board verfügt über ein robustes VRM, das es selbst den besten Prozessoren der 12. Generation von Intel ermöglicht, ihre Leistung zu entfalten. Darüber hinaus verfügt das MAG B660M MORTAR über ein innovatives erweitertes Kühlkörperdesign, das für eine effektive Wärmeableitung auf den Stromversorgungskomponenten des Boards sitzt.

Die Frozr AI-Kühltechnologie von MSI erkennt automatisch die CPU- und GPU-Temperaturen und passt die Systemlüftergeschwindigkeiten an, um ein äußerst effektives Kühlerlebnis zu erzielen und alles noch stabiler zu machen.

Sowohl kabelgebundene als auch kabellose Netzwerke sind dank Wi-Fi 6 und 2.5G LAN ein Kinderspiel. So kannst du dir hoher Bandbreiten stes sicher sein, egal ob du dich für eine kabellose oder kabelgebundene Verbindung entscheidest!

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	MSI MAG B660M MORTAR WIFI DDR4 - Motherboard - micro ATX - LGA1700-Sockel - B660
Produkttyp	Motherboard - micro ATX
Chipsatz	Intel B660
Prozessorsockel	1 x LGA1700-Sockel
Kompatible Prozessoren	(unterstützt 12. Generation von Intel Core / Pentium Gold / Celeron)
Max. RAM-Größe	128 GB
Unterstütztes RAM	4 DIMM-Steckplätze - DDR4, non-ECC, ungepuffert
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 2 x SATA-600, 2 x M.2
USB-/FireWire-Anschlüsse	1 x USB-C Gen 2x2 + 3 x USB 3.2 Gen 2 + 4 x USB 2.0 + (1 x USB-C Gen 2 + 2 x USB 3.2 Gen 1 + 4 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 - micro ATX
Chipsatz	Intel B660
Prozessorsockel	LGA1700-Sockel
Max. Anz. Prozessoren	1
Kompatible Prozessoren	(unterstützt 12. Generation von Intel Core / Pentium Gold / Celeron)

### Unterstützter RAM

Max. Größe	128 GB
Technologie	DDR4
Bustakt	2133 MHz, 2666 MHz, 3600 MHz (O.C.), 4000 MHz (O.C.), 4800 MHz (O.C.), 3200 MHz
Unterstützte RAM-Integritätsprüfung	Non-ECC
Registriert oder gepuffert	Ungepuffert
Besonderheiten	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)

### Audio

Typ	HD Audio (8-Kanal)
Audio Codec	Realtek ALC1200
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   4 x DIMM 288-polig   1 x PCIe 4.0 x16   1 x PCIe 3.0 x16 (x4-Modus)   1 x PCIe 3.0 x1
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5   ASMedia ASM1061: SATA-600 -anschlussstellen: 2 x 7-Pin Serial ATA   SATA-600 / PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1 x M.2   PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1 x M.2
Schnittstellen	1 x HDMI   1 x DisplayPort   3 x USB 3.2 Gen 2   1 x USB-C Gen2x2   4 x USB 2.0   1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker   1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker   1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker   1 x Audio Line-Out (Mitte/Subwoofer) - Mini-Klinkenstecker   1 x Audio Line-Out (hinten) - Mini-Klinkenstecker   1 x TOSLINK   1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet)
Interne Schnittstellen	4 x USB 2.0 - Stiftleiste   2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste   1 x USB-C Gen2 - Stiftleiste   1 x Audio - Stiftleiste
Stromanschlüsse	Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse

### Besonderheiten

BIOS-Funktionen	MSI ClickBIOS 5
Hardwarefeatures	AMD CrossFireX-Technologiesupport, MSI Audio Boost, Anti-Pop-Funktion, Debug LED, 6 Layer PCB, MSI Mystic Light, MSI Steel Armor, Game Boost, Doppelter elektrostatischer Schutz, Intel Optane Memory Ready, 2oz Copper PCB, M.2 Shield FROZR, vormontiertes E/A-Schild, MSI Core Boost

### Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang	Aufkleber, Schraubendreher, WLAN-Antenne, MAG-Aufkleber, 2 x M.2 Clips
Enthaltene Kabel	2 x Serial ATA-Kabel
Breite	24.4 cm
Tiefe	24.4 cm

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