

MSI MAG B660M MORTAR - 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 - Onboard-Grafik (CPU erforderlich)

HD Audio (8-Kanal)

Gruppe Mainboards

Hersteller MSI

Hersteller Art. Nr. 7D42-013R

EAN/UPC 4719072912437



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 Al-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.

Hauptillerkillate	
Produktbeschreibung	MSI MAG B660M MORTAR - 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 / Celeron)
Max. RAM-Größe	128 GB
Unterstütztes RAM	4 DIMM-Steckplätze - DDR5, non-ECC, ungepuffert
Massenspeicher- Schnittstellen	6 x SATA-600 (RAID), 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

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 / Celeron)
	Unterstützter RAM
Max. Größe	128 GB
Technologie	DDR5
Bustakt	5200 MHz (O.C.), 4000 MHz, 4800 MHz, 6200 MHz (O.C.)
Unterstützte RAM- Integritätsprüfung	Non-ECC
Registriert oder gepuffert	Ungepuffert
Besonderheiten	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Intel Extreme Memory Profiles (XMP) 3.0
	Audio
Тур	HD Audio (8-Kanal)
Audio Codec	Realtek ALC1200
Kompatibilität	High-Definition-Audio
	LAN
Netzwerkcontroller	Realtek RTL8125BG
Netzwerkschnittstellen	2.5 Gigabit Ethernet
	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 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5 ¦ 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 (2.5 Gigabit Ethernet)
Interne Schnittstellen	4 x USB 2.0 - Stiftleiste \mid 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste \mid 1 x USB-C Gen2 - Stiftleiste \mid 1 x Audio - Stiftleiste
Stromanschlüsse	Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse
	Besonderheiten
BIOS-Funktionen	MSI ClickBIOS 5
Hardwarefeatures	Digital PWM, AMD CrossFireX-Technologiesupport, MSI Audio Boost, Anti-Pop-Funktion, Debug LED, MSI Mystic Light, MSI Steel Armor, Intel Optane Memory Ready, M.2 Shield FROZR, vormontiertes E/A-Schild, MSI Core Boost
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	Aufkleber, MAG-Aufkleber, 2 x M.2 Clips



Enthaltene Kabel	2 x Serial ATA-Kabel
Kennzeichnung	DisplayPort 1.4
Breite	24.4 cm
Tiefe	24.4 cm

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