

MSI MAG Z590 TORPEDO - Motherboard - ATX - LGA1200-Sockel - Z590 Chipsatz - USB-C Gen2, USB 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2, USB-C Gen 2x2 - Gigabit LAN, 2.5 Gigabit LAN - Onboard-Grafik (CPU erforderlich)



HD Audio (8-Kanal)

Gruppe	Mainboards
Hersteller	MSI
Hersteller Art. Nr.	7D08-003R
EAN/UPC	4719072800536

Beschreibung

MSI MAG Z590 TORPEDO - Motherboard - ATX - LGA1200-Sockel - Z590 Chipsatz - USB-C Gen2, USB 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2, USB-C Gen 2x2 - Gigabit LAN, 2.5 Gigabit LAN - Onboard-Grafik (CPU erforderlich) - HD Audio (8-Kanal)

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	MSI MAG Z590 TORPEDO - Motherboard - ATX - LGA1200-Sockel - Z590
Produkttyp	Motherboard - ATX
Chipsatz	Intel Z590
Prozessorsockel	1 x LGA1200-Sockel
Kompatible Prozessoren	(unterstützt 11. und 10. Generation von Intel Core / Pentium Gold / Celeron)
Max. RAM-Größe	128 GB
Unterstütztes RAM	4 DIMM-Steckplätze - DDR4, non-ECC, ungepuffert
Massenspeicher-Schnittstellen	6 x SATA-600 (RAID), 3 x M.2
USB-/FireWire-Anschlüsse	1 x USB-C Gen 2x2 + 1 x USB 3.2 Gen 2 + 4 x USB 3.2 Gen 1 + 2 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	Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet

Ausführliche Details

Allgemein	
Produkttyp	Motherboard - ATX
Chipsatz	Intel Z590
Prozessorsockel	LGA1200-Sockel
Max. Anz. Prozessoren	1
Kompatible Prozessoren	(unterstützt 11. und 10. Generation von Intel Core / Pentium Gold / Celeron)
Unterstützter RAM	
Max. Größe	128 GB
Technologie	DDR4
Bustakt	2133 MHz, 2666 MHz, 2933 MHz, 4000 MHz (O.C.), 4400 MHz (O.C.), 4700 MHz (O.C.), 3200 MHz, 5333 MHz (O.C.)
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 ALC4080
Kompatibilität	High-Definition-Audio
LAN	
Netzwerkcontroller	Intel I225-V / Intel I219-V
Netzwerkschnittstellen	Gigabit Ethernet, 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) 2 x PCIe 3.0 x1
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 6 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5 SATA-600 / PCIe 3.0 -anschlussstellen: 2 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1 x M.2
RAID-Merkmale	Intel Smart Response Technology
Schnittstellen	1 x HDMI 1 x DisplayPort 4 x USB 3.2 Gen 1 2 x USB 2.0 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) 1 x USB-C Gen2x2 1 x LAN (Gigabit Ethernet) 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker 1 x Audio Line-Out (Mitte/Subwoofer) - Mini-Klinkenstecker 1 x Audio Line-Out (hinten) - Mini-Klinkenstecker 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker 1 x TOSLINK 1 x USB 3.2 Gen 2 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker
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	ATX12V-Stecker, 4-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig, ATX12V-Stecker, 8-polig, 6-poliger PCI Express-Spannungsversorgungsanschluss

Besonderheiten

BIOS-Funktionen	MSI ClickBIOS 5
Hardwarefeatures	Digital PWM, AMD CrossFireX-Technologiesupport, MSI Mystic Light, MSI Steel Armor, Intel Optane Memory Ready, M.2 Shield FROZR, vormontiertes E/A-Schild, MSI Core Boost, MSI Audio Boost 5

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang	Aufkleber, 3 x M.2 Schrauben, 3 Abstandhalter für M.2-Sockel, USB-Laufwerk, MAG-Aufkleber
Enthaltene Kabel	2 x Serial ATA-Kabel
Kennzeichnung	DisplayPort 1.4
Breite	30.5 cm
Tiefe	24.4 cm

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