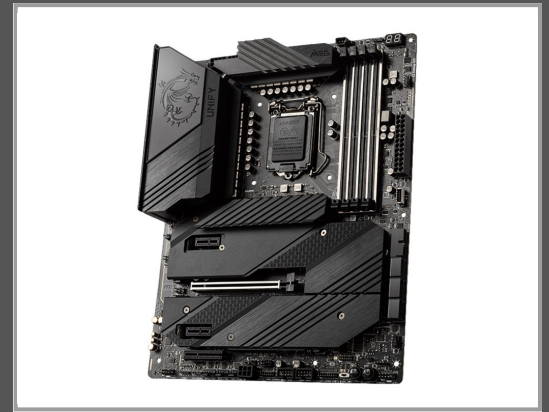


MSI MEG Z590 UNIFY - Motherboard - ATX - LGA1200-Sockel - Z590 Chipsatz - USB-C Gen2, USB 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2, USB- C Gen 2x2 - 2.5 Gigabit LAN, Wi-Fi, Bluetooth - Onboard-Grafik (CPU erforderlich)



HD Audio (8-Kanal)

Gruppe	Mainboards
Hersteller	MSI
Hersteller Art. Nr.	7D38-001R
EAN/UPC	4719072822194

Beschreibung

Komplett in mattschwarz gehalten, bietet das MEG Z590I UNIFY eine elegante Hardware-Lösung mit Mini-ITX Formfaktor. In Verbindung mit Intel Core-Prozessoren der 11. Generation unterstützen die MSI Mainboards der 500er-Serie Lightning Gen 4 PCIe mit einer Bandbreite von bis zu 64 GB/s. Darüber hinaus sind die Z590 Wi-Fi-Mainboards mit dem Wi-Fi 6E ausgestattet, das im Vergleich zu Wi-Fi 6 über ein 6-GHz-Band verfügt. Durch eine innovative Audiolösung verbessert MSI die Audioleistung der MEG-Serie für alle Gamer. Die Mainboards der Z590 Gaming-Serie erhalten ein Upgrade auf Audio Boost 5 und unterstützen jetzt die AI-basierte Geräuschunterdrückung mit Sound Tune. Durch den modernen Audio-Codec und die Geräuschunterdrückung, sind die Z590-Gaming-Mainboards in der Lage, den Sound effektiver zu verstärken und somit ein besseres Spielerlebnis zu ermöglichen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	MSI MEG Z590 UNIFY - 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), 4 x M.2
USB-/FireWire-Anschlüsse	1 x USB-C Gen 2x2 + 1 x USB 3.2 Gen 2 + 8 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	2.5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.2

Ausführliche Details

Allgemein

Produkttyp	Motherboard - ATX
Chipsatz	Intel Z590
Prozessorsocket	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.), 4800 MHz (O.C.), 3200 MHz, 5600 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 AX210
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 (PCIe 4.0 x16 Modus (Intel CPUs der 11. Generation); PCIe 3.0 x16 Modus (Intel CPUs der 10. Generation)) 2 x PCIe 3.0 x1 1 x PCIe 3.0 x4
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 0 / RAID 1 PCIe 3.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - RAID 0 / RAID 1
RAID-Merkmale	Intel Smart Response Technology
Schnittstellen	8 x USB 3.2 Gen 1 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) 1 x TOSLINK 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker 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 USB 3.2 Gen 2 1 x HDMI 2 x USB 2.0 1 x USB-C Gen2x2
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, 6-poliger PCI Express-Spannungsversorgungsanschluss
	Besonderheiten
BIOS-Funktionen	MSI ClickBIOS 5
Hardwarefeatures	AMD CrossFireX-Technologiesupport, 8 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, MSI PCIe Steel Slot, 90A Smart Power Stage, MSI Audio Boost 5, 16+2+1 Phase Power Design

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang	Aufkleber, Kabelbeschriftungen, 4 x M.2 Schrauben, Schraubendreher, Y-Verlängerungskabel 1 auf 2 RGB-LED, CORSAIR RGB LED-Verlängerungskabel, Rainbow RGB LED-Verlängerungskabel, USB-Laufwerk, WLAN-Antenne, 4 Abstandhalter für M.2-Sockel, Reinigungsbürste, MEG-Sticker
Enthaltene Kabel	4 x Serial ATA-Kabel
Kennzeichnung	FIPS, FISMA
Breite	30.5 cm
Tiefe	24.4 cm

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