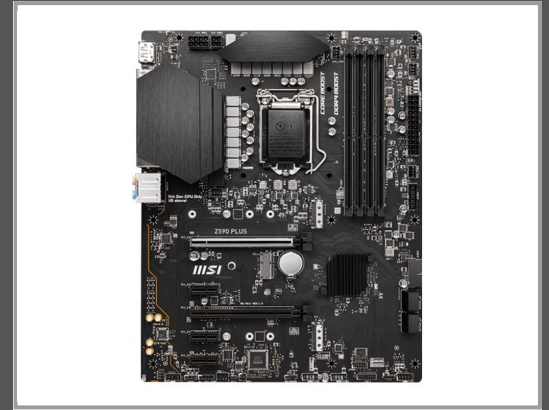


# MSI Z590 PLUS - Motherboard - ATX - LGA1200-Sockel - Z590 Chipsatz - USB 3.2 Gen 1, USB-C Gen 2x2 - 2.5 Gigabit LAN - Onboard-Grafik (CPU erforderlich)



HD Audio (8-Kanal)

Gruppe	Mainboards
Hersteller	MSI
Hersteller Art. Nr.	7D11-002R
EAN/UPC	4719072812706

## Beschreibung

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

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	MSI Z590 PLUS - 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	4 x SATA-600 (RAID), 2 x M.2
USB-/FireWire-Anschlüsse	1 x USB-C Gen 2x2 + 5 x USB 3.2 Gen 1 + 2 x USB 2.0 + (4 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 - 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)
<b>Audio</b>	
Typ	HD Audio (8-Kanal)
Audio Codec	Realtek ALC897
Kompatibilität	High-Definition-Audio
<b>LAN</b>	
Netzwerkcontroller	Intel I225-V
Netzwerkschnittstellen	2.5 Gigabit Ethernet
<b>Erweiterung/Konnektivität</b>	
Erweiterungssteckplätze	1 x CPU   4 x DIMM 288-polig   1 x PCIe 4.0 x16 (PCIe 4.0 (Intel CPUs der 11. Generation), PCIe 3.0 (Intel CPUs der 10. Generation))   1 x PCIe 3.0 x16 (x4-Modus)   3 x PCIe 3.0 x1   1 x M.2 socket (Key E)
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5   SATA-600 / PCIe 3.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - RAID 0 / RAID 1   PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - RAID 0 / RAID 1
Schnittstellen	1 x HDMI   1 x DisplayPort   5 x USB 3.2 Gen 1   2 x USB 2.0   1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet)   1 x USB-C Gen2x2   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 TOSLINK
Interne Schnittstellen	4 x USB 2.0 - Stiftleiste   4 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste   1 x Audio - Stiftleiste
Stromanschlüsse	ATX12V-Stecker, 4-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig, ATX12V-Stecker, 8-polig
<b>Besonderheiten</b>	
Hardwarefeatures	Digital PWM, AMD CrossFireX-Technologiesupport, MSI Audio Boost, Anti-Pop-Funktion, MSI Core Boost, MSI PCIe Steel Slot, MSI Mystic Light Sync
<b>Verschiedenes</b>	
Zubehör im Lieferumfang	E/A-Rückabdeckung
Enthaltene Kabel	2 x Serial ATA-Kabel
Software inbegriffen	Treiber & Dienstprogramme
Breite	30.5 cm
Tiefe	24.4 cm

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