

MSI MEG Z690 ACE - Motherboard - E-ATX
 - LGA1700-Sockel - Z690 Chipsatz - USB-C
 Gen2, USB 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2, USB-
 C Gen 2x2 - Wi-Fi, Bluetooth, 2 x 2.5
 Gigabit LAN - Onboard-Grafik (CPU
 erforderlich)



HD Audio (8-Kanal)

Gruppe	Mainboards
Hersteller	MSI
Hersteller Art. Nr.	7D27-001R
EAN/UPC	4719072886493

Beschreibung

MSI MEG Z690 ACE - Motherboard - E-ATX - LGA1700-Sockel - Z690 Chipsatz - USB-C Gen2, USB 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2, USB-C Gen 2x2 - Wi-Fi, Bluetooth, 2 x 2.5 Gigabit LAN - Onboard-Grafik (CPU erforderlich) - HD Audio (8-Kanal)

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	MSI MEG Z690 ACE - Motherboard - E-ATX - LGA1700-Sockel - Z690
Produkttyp	Motherboard - E-ATX
Chipsatz	Intel Z690
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 - DDR5, non-ECC, ungepuffert
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 2 x SATA-600, 5 x M.2
USB-/FireWire-Anschlüsse	1 x USB-C Gen 2 + 7 x USB 3.2 Gen 2 + (2 x USB-C Gen 2x2 + 4 x USB 3.2 Gen 1 + 4 x USB 2.0 über eine interne Stiftleiste)
Audio	HD Audio (8-Kanal)
LAN	802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.2, 2 x 2.5 Gigabit Ethernet

Ausführliche Details

Allgemein

Produkttyp	Motherboard - E-ATX
Chipsatz	Intel Z690
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	DDR5
Bustakt	5000 MHz (O.C.), 5200 MHz (O.C.), 5400 MHz (O.C.), 5600 MHz (O.C.), 5800 MHz (O.C.), 5066 MHz (O.C.), 5333 MHz (O.C.), 6000 MHz (O.C.), 4800 MHz, 6200 MHz (O.C.), 6400 MHz (O.C.), 6666 MHz (O.C.), 6133 MHz (O.C.), 6600 MHz (O.C.)
Unterstützte RAM-Integritätsprüfung	Non-ECC
Registriert oder gepuffert	Ungepuffert
Besonderheiten	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Intel Extreme Memory Profiles (XMP) 3.0
	Audio
Typ	HD Audio (8-Kanal)
Audio Codec	Realtek ALC4082 / ESS SABRE9018Q2C
Kompatibilität	High-Definition-Audio
	LAN
Netzwerkcontroller	2 x Intel I225-V
Netzwerkschnittstellen	802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.2, 2 x 2.5 Gigabit Ethernet
	Erweiterung/Konnektivität
Erweiterungssteckplätze	1 x CPU 4 x DIMM 288-polig 1 x PCIe 5.0 x16 (x16-/x8-Modus) 1 x PCIe 5.0 x16 (x0-/x8-Modus) 1 x PCIe 4.0 x16 (x4-Modus)
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5 PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5 SATA-600 / PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5 PCIe 3.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5 ASMedia ASM1061: SATA-600 -anschlussstellen: 2 x 7-Pin Serial ATA
RAID-Merkmale	Intel Smart Response Technology
Schnittstellen	2 x Thunderbolt 4 2 x Mini-DisplayPort-Eingang 7 x USB 3.2 Gen 2 2 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) 1 x USB-C Gen2 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 2 x USB-C Gen 2x2 - Stiftleiste 1 x Audio - Stiftleiste
Stromanschlüsse	Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse
	Besonderheiten
BIOS-Funktionen	MSI ClickBIOS 5
Hardwarefeatures	Unterstützung für NVIDIA SLI-Technologie, AMD CrossFireX-Technologiesupport, 8 Layer PCB, 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 Audio Boost 5 HD, 19+1+2 Phase Power Design, Surface Mount Technology (SMT), 105A Smart Power Stage
	Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang	Aufkleber, Kabelbeschriftungen, 2 x M.2 Schrauben, 2 Thermistorkabel, Schraubendreher, 2 Abstandshalter für M.2-Sockel, Y-Verlängerungskabel 1 auf 2 RGB-LED, CORSAIR RGB LED-Verlängerungskabel, Rainbow RGB LED-Verlängerungskabel, USB-Laufwerk, WLAN-Antenne, Reinigungsbürste, MEG-Sticker, 2 x M.2 Clips, Wischtuch, EZ Frontpanel-Kabel
Enthaltene Kabel	2 x Mini DisplayPort-DisplayPort-Kabel 4 x Serial ATA-Kabel
Breite	30.5 cm
Tiefe	27.7 cm

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