

MSI Mainboard DDR5

Artikelnummer 999904415

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

MSI MEG Z890 ACE Motherboard – Leistungsstarkes ATX-Mainboard für höchste Ansprüche

Das MSI MEG Z890 ACE ist ein hochwertiges ATX-Motherboard mit dem modernen LGA1851-Sockel und dem leistungsfähigen Z890 Chipsatz. Es bietet eine erstklassige Plattform für Intel-Prozessoren der neuesten Generation und richtet sich an anspruchsvolle IT-Profis und Gamer, die maximale Performance und vielseitige Erweiterungsmöglichkeiten erwarten.

Mit Unterstützung für DDR5-Speicher und Übertaktung bis zu 4600 MHz (O.C.) ermöglicht das MEG Z890 ACE eine beeindruckende Systemgeschwindigkeit und Stabilität. Die umfangreiche Anschlussvielfalt mit USB4, USB-C 3.2 Gen 2x2 und 10 Gigabit LAN sorgt für schnelle Datenübertragung und zukunftssichere Konnektivität. Zusätzlich bietet das Board modernste Netzwerkstandards wie Wi-Fi 7 und Bluetooth 5.4 für kabellose Flexibilität. Die Onboard-Grafikunterstützung und der hochwertige 8-Kanal HD-Audio-Codec runden das Gesamtpaket für professionelle Anwendungen und Gaming ab.

Technische Highlights

- Chipsatz: Intel Z890 – optimiert für neueste Intel-Prozessoren
- Prozessorsockel: LGA1851 für maximale Kompatibilität
- Speicher: DDR5 SDRAM mit Geschwindigkeiten bis 4600 MHz (O.C.)
- Erweiterung: M.2-Sockets und Serial ATA-600 RAID-Unterstützung
- Schnittstellen: USB4, USB 3.2 Gen 2, USB-C 3.2 Gen 2x2 für ultraschnelle Datenübertragung
- Netzwerk: 10 Gigabit LAN, Wi-Fi 7 und Bluetooth 5.4 für höchste Konnektivität
- Audio: 8-Kanal HD Audio mit hochwertigem Sound-Boost
- Formfaktor: ATX – ideal für leistungsstarke Gaming- und Workstation-Systeme

Produkteigenschaften

Max. unterstützte Anzahl	1
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x SPDIF-Ausgang, 11 x USB 3.2 Gen 2, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 2 x Antenne, 1 x LAN (10Gigabit Ethernet), 2 x USB-C 3.2 Gen 2, 2 x Thunderbolt 4/USB4
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x PCIe 4.0 x4, 1 x PCIe 5.0 x8, 1 x CPU, 1 x PCIe 5.0 x16, 1 x M.2 socket (2280/22110 M.2 Schlüssel, 4 x DIMM 288-polig, 1 x M.2 socket (Key E)
Netzwerk	10 Gigabit Ethernet, Bluetooth 5.4, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be (Wi-Fi 7)
Interne Schnittstellen	4 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 - Stiftleiste, 1 x Thunderbolt 5 - Stiftleiste, 1 x Audio - Stiftleiste, 4 x USB 2.0 - Stiftleiste, 1 x SPI - Stiftleiste
Speicherschnittstellen	PCIe 5.0 -anschlussstellen: 2 x M.2 - RA, SATA-600 / PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1, SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2 x M.2 - RA
Max. unterstützte Größe	256 GB
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	4600 MHz (O.C.), 2400 MHz, 3600 MHz (O.C.), 3200 MHz (O.C.), 3200 MHz
Leistungsmerkmale	Intel Extreme Memory Profiles (XMP) 3.0, Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
Audioausgang - Typ	Soundkarte
RAM-Steckplätze	4 DIMM-Steckplätze
Chipsatz	Intel Z890
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 5 x M.2
Stromanschlüsse	Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse, 8-poliger PCI Express-Stromanschluss
Speicher	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
Hauptplatine - Formfaktor	ATX
Prozessorsockel	LGA1851 Sockel
Unterstützte RAM-Technologie	DDR5 SDRAM
Netzwerkcontroller	Marvell AQC113CS

Weitere Bilder

