

ASUS ROG Maximus Z790 Hero - Motherboard - ATX - LGA1700-Sockel - Z790 Chipsatz - USB 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2, USB4, USB-C 3.2 Gen 2x2, USB-C 3.2 Gen 1 - 2.5 Gigabit LAN, Wi-Fi 6, Bluetooth - Onboard-Grafik (CPU erforderlich)



HD Audio (8-Kanal)

Gruppe	Kühler
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90MB1CI0-M0EAY0
EAN/UPC	4711081931461

Beschreibung

Buffed und bereit mit mehr Leistung, robuster Kühlung und flexiblen Ein- und Ausgängen, um dein System nach Belieben zu erweitern. Das ROG Maximus Z790 Hero stellt dir ein ganzes Arsenal an Funktionen und Hilfsprogrammen zur Verfügung, um den PC-Bauer, Overclocker und Gaming-Helden in dir zum Ausdruck zu bringen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASUS ROG Maximus Z790 Hero - Motherboard - ATX - LGA1700-Sockel - Z790
Produkttyp	Motherboard - ATX
Chipsatz	Intel Z790
Prozessorsockel	1 x LGA1700-Sockel
Kompatible Prozessoren	(unterstützt 12. und 13. Generation von Intel Core / Pentium Gold / Celeron)
Max. RAM-Größe	128 GB
Unterstütztes RAM	4 DIMM-Steckplätze - DDR5, non-ECC, on-die ECC, ungepuffert
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 2 x SATA-600, 5 x M.2
USB-/FireWire-Anschlüsse	2 x USB4 + 1 x USB-C 3.2 Gen 2 + 1 x USB 3.2 Gen 2 + 5 x USB 3.2 Gen 2 + 4 x USB 3.2 Gen 1 + (1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 + 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, 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.3

Ausführliche Details

Allgemein

Produkttyp	Motherboard - ATX
Chipsatz	Intel Z790

Prozessorsockel	LGA1700-Sockel
Max. Anz. Prozessoren	1
Kompatible Prozessoren	(unterstützt 12. und 13. Generation von Intel Core / Pentium Gold / Celeron)
Unterstützter RAM	
Max. Größe	128 GB
Technologie	DDR5
Bustakt	5800 MHz (O.C.), 6000 MHz (O.C.), 4800 MHz, 6200 MHz (O.C.), 6400 MHz (O.C.), 6600 MHz (O.C.), 7000 MHz (O.C.), 6800 MHz (O.C.), 7200 MHz (O.C.), 5200 MHz, 5000 MHz, 5600 MHz, 5400 MHz, 7400 MHz (O.C.), 7600 MHz (O.C.), 7800 MHz (O.C.)
Unterstützte RAM-Integritätsprüfung	Non-ECC, on-die ECC
Registriert oder gepuffert	Ungepuffert
Besonderheiten	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)
Audio	
Typ	HD Audio (8-Kanal)
Audio Codec	Realtek ALC4082 / ESS ES9218
Kompatibilität	High-Definition-Audio, DTS Sound Unbound
LAN	
Netzwerkschnittstellen	2.5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.3
Erweiterung/Konnektivität	
Erweiterungssteckplätze	1 x CPU 4 x DIMM 288-polig 2 x PCIe 5.0 x16 (dual x8-Modus; einzelne Karte: x16-Modus) 1 x PCIe 4.0 x16 (x4-Modus) 1 x M.2 socket (2242/2260/2280/22110 M.2 Slot mit Key M) 2 x M.2 socket (2242/2260/2280 M.2 Slot mit Key M)
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 -anschlussstellen: 2 x 7-Pin Serial ATA PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2 x Hyper M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5 SATA-600 / PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5
Schnittstellen	1 x HDMI 2 x Thunderbolt 4/DisplayPort/USB4 5 x USB 3.2 Gen 2 1 x USB-C 3.2 Gen 2 4 x USB 3.2 Gen 1 2 x Antenne 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 SPDIF-Ausgang 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet)
Interne Schnittstellen	1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 - Stiftleiste 4 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste 4 x USB 2.0 - Stiftleiste 1 x Audio - Stiftleiste
Stromanschlüsse	Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse, 6-poliger PCI Express-Spannungsversorgungsanschluss
Besonderheiten	
BIOS-Typ	AMI
BIOS-Funktionen	UEFI BIOS, ASUS EZ Flash 3, MemTest86
Sleep / Wake up	Wake-On-LAN (WOL), Wake On PME

Hardwarefeatures	Jack Retasking, ASUS Q-Design, Q-DIMM, ASUS EZ DIY, Q-LED, Q-Slot, ASUS Extreme Engine Digi+, ASUS Q-Connector, Audio Jack-Erkennungstechnologie, ASUS TPU (TurboV Processing Unit), Q-Code, ASUS DIGI+ Power Control, Transparente CMOS-Taste, LANGuard, TrueVolt USB, ASUS SafeSlot, ASUS SafeDIMM, M.2 Kühlkörper, Water Pump Header, vormontiertes E/A-Schild, ASUS Aura Sync, MicroFine Alloy Chokes, 10K Black Metallic Capacitors, DIY Friendly Design, FlexKey-Taste, ASUS ProCool II, 20+1 Phase Power Design, M.2 Q-Latch, ReTry-Taste, Start-Taste, PCIe Slot Q-Release, Hebelschutz für CPU-Sockel, Quick Charge 4+, VRM Kühlkörperdesign, BIOS FlashBack-Taste, Stahl-Rückplatte, ASUS Enhanced Memory Profile (AEMP) II, Polymo Lighting
Verschiedenes	
Zubehör im Lieferumfang	Thermal-Pad für M.2 SSD, Q-Connector, ROG Schlüsselanhänger, ASUS Wi-Fi bewegliche Antenne, 3 x M.2 Gummi-Paket, USB-Laufwerk, Verlängerungskabel für ARGB LED-Streifen, ROG HYPER M.2 CARD, 2 x M.2 ROG HYPER M.2 CARD Schraubenset, RAM-Lüfterhalter, VRM-Lüfterhalter, 3 x M.2 Q-Latch, ROG-Sticker, ROG VIP-Karte
Enthaltene Kabel	4 x Serial ATA-Kabel
Software inbegriffen	Treiber & Dienstprogramme, ROG CPU-Z, ASUS AI Suite III, ASUS Turbo App, PC Cleaner, WinRAR, BullGuard Internet Security (1-Jahres-Lizenz), ROG GameFirst VI, ASUS AURA Creator, AIDA64 Extreme (1 Jahr Lizenz), Armoury Crate, Sonic Studio III, Sonic Radar III, ASUS Fan Xpert 4
Kennzeichnung	VCCI Class B ITE, JATE, WEEE, FCC Part 15 Class B, DisplayPort 1.4, EU RoHS, EU REACH
Breite	30.5 cm
Tiefe	24.4 cm
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre

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