



## ASUS ROG MAXIMUS XI HERO - Motherboard - ATX - LGA1151 Socket - Z390 Chipsatz - USB 3.1 Gen 1, USB-C Gen2, USB 3.1 Gen 2 - Gigabit LAN - Onboard-Grafik (CPU erforderlich)

HD Audio (8-Kanal)

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Gruppe              | Mainboards      |
| Hersteller          | ASUS            |
| Hersteller Art. Nr. | 90MBOXS0-M0EAY0 |
| EAN/UPC             | 4718017127707   |

### Beschreibung

Das ROG Maximus XI Hero ist der perfekte Einstieg in die Republic of Gamers. Es ist ein Z390-Gaming-Mainboard, das unter einer dezenten Oberfläche jede Menge Performance, eine intelligente Kühlung und blitzschnelle Speicherunterstützung bietet. Das Maximus XI Hero ist vollgepackt mit bewährten ROG-Funktionen, von der One-Click-Übertaktung und -Kühlung bis hin zur beeindruckenden Aura-Sync-Beleuchtung. Egal ob Leistung oder Individualisierung, das Mainboard ist startbereit.

### Hauptmerkmale

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Produktbeschreibung           | ASUS ROG MAXIMUS XI HERO - Motherboard - ATX - LGA1151 Socket - Z390   |
| Produkttyp                    | Motherboard - ATX  |
| Chipsatz                      | Intel Z390   |
| Prozessorsockel               | 1 x LGA1151 Socket   |
| Kompatible Prozessoren        | Celeron, Core i5, Core i3, Core i7, Core i9, Pentium Gold (unterstützt 9. und 8. Generation von Intel Core / Pentium Gold / Celeron) |
| Max. RAM-Größe                | 64 GB  |
| Unterstütztes RAM             | 4 DIMM-Steckplätze - DDR4, non-ECC, ungepuffert  |
| Massenspeicher-Schnittstellen | 6 x SATA-600 (RAID), 2 x M.2   |
| USB-/FireWire-Anschlüsse      | 4 x USB 3.1 Gen 2 + 6 x USB 3.1 Gen 1 + (1 x USB 3.1 Gen 2 + 2 x USB 3.1 Gen 1 + 2 x USB 2.0 über eine interne Stiftleiste)          |
| Audio                         | HD Audio (8-Kanal)   |
| LAN                           | Gigabit Ethernet   |

### Ausführliche Details

#### Allgemein

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Produkttyp      | Motherboard - ATX |
| Chipsatz        | Intel Z390        |
| Prozessorsockel | LGA1151 Socket    |



Kompatible Prozessoren Celeron, Core i5, Core i3, Core i7, Core i9, Pentium Gold (unterstützt 9. und 8. Generation von Intel Core / Pentium Gold / Celeron)

#### Unterstützter RAM

Max. Größe 64 GB

Technologie DDR4

Bustakt 2400 MHz, 2133 MHz, 2666 MHz, 2800 MHz (O.C.), 3000 MHz (O.C.), 3200 MHz (O.C.), 3300 MHz (O.C.), 3400 MHz (O.C.), 3333 MHz (O.C.), 3466 MHz (O.C.), 3733 MHz (O.C.), 3600 MHz (O.C.), 3866 MHz (O.C.), 4000 MHz (O.C.), 4133 MHz (O.C.), 4400 MHz (O.C.), 4266 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 SupremeFX (S1220)

Kompatibilität High-Definition-Audio

#### LAN

Netzwerkcontroller Intel I219V

Netzwerkschnittstellen Gigabit Ethernet

#### Erweiterung/Konnektivität

Erweiterungssteckplätze 1 x CPU | 4 x DIMM 288-polig | 2 x PCIe 3.0 x16 (x16, x8/x8, x8/x4/x4 Modi) | 1 x PCIe 3.0 x16 (x4 Mode (x2 Mode, wenn 1 x SATA-besetzt ist)) | 3 x PCIe 3.0 x1

Speicherschnittstellen SATA-600 -anschlussstellen: 6 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5 | SATA-600 / PCIe 3.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 | PCIe 3.0 -anschlussstellen: 1 x M.2

Schnittstellen 1 x LAN (Gigabit Ethernet) | 1 x PS/2-Tastatur/-maus | 1 x TOSLINK | 1 x DisplayPort | 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker | 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 | 3 x USB 3.1 Gen 2 | 2 x USB 3.1 Gen 1 | 1 x USB-C Gen2 | 2 x USB 2.0 | 1 x HDMI

Interne Schnittstellen 4 x USB 2.0 - Stiftleiste | 2 x USB 3.1 Gen 1 - Stiftleiste | 1 x USB 3.1 Gen 2 - Stiftleiste | 1 x Audio - Stiftleiste

Stromanschlüsse ATX12V-Stecker, 4-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig, ATX12V-Stecker, 8-polig

#### Besonderheiten

BIOS-Typ AMI

BIOS-Funktionen USB BIOS Flashback, UEFI BIOS, ASUS EZ Flash 3, DMI 3,0-Unterstützung, ACPI 6,1 Unterstützung, Unterstützung von SMBIOS 3,1

Sleep / Wake up Wake-On-LAN (WOL)

Hardwarefeatures C.P.R. (CPU Parameter Recall), Jack Retasking, ASUS Q-Design, GameFirst, Q-DIMM, Q-LED, ASUS Extreme Engine Digi+, CrashFree BIOS 3, ASUS Q-Connector, Audio Jack-Erkennungstechnologie, ASUS EPU (Energy Processing Unit), ASUS Extreme Tweaker, NVIDIA 2-way SLI Technology Support, Intel Turbo Boost Technologie 2.0, ASUS TPU (TurboV Processing Unit), ASUS DIGI+ VRM, Q-Code, SupremeFX Shielding-Technologie, AMD 3-Way CrossFireX-

Technologiesupport, integrierte Taste, Preboot eXecution Environment (PXE), Transparente CMOS-Taste, ROG Armor, Dual Intelligent Processors 5, LANGuard, AURA RGB Lighting Control, ASUS Fan Xpert 4, Intel Optane Memory Ready, Sonic Radar III, Sonic Studio III, Mem Tweakt, vormontiertes E/A-Schild, Sonic Studio Link, ASUS OptiMem II, MemOK! II, Armoury Crate, BUPDATER

## Verschiedenes

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Zubehör im Lieferumfang | 1 M.2-Schraube, ROG-Untersetzer, RBB (RGBW) LED-Streifenverlängerungskabel, ROG großes Etikett, Verlängerungskabel für nicht adressierbare RGB-LEDs |
| Enthaltene Kabel        | 4 x Serial ATA-Kabel   1 x SLI-Bridge   |
| Software inbegriffen    | Treiber & Dienstprogramme, ASUS AI Charger, ROG CPU-Z, ASUS AI Suite III, ASUS EZ Flash 3, ASUS ROG RAMCache III, ROG GameFirst V                   |
| Kennzeichnung           | Plug and Play   |
| Breite                  | 30.5 cm   |
| Tiefe                   | 24.4 cm   |