

ROG MAXIMUS Z890 HERO



EAN 4711387747223

Produkt Nummer 90MB1ID0-M0EAY0

- **Bereit für fortschrittliche AI PCs:** Entwickelt für die Zukunft des KI-Computings, mit der nötigen Leistung und Konnektivität für anspruchsvolle KI-Anwendungen
- **Intel® LGA 1851 Sockel:** Bereit für Intel® Core™ Ultra Prozessoren (Serie 2)
- **Exklusive KI-Technologien:** ASUS AI Advisor, AI Overclocking, AI Cooling II und AI Networking II zur Vereinfachung der Einrichtung und Verbesserung der Leistung
- **Fortschrittliche Overclocking & Speichertechnologien:** NPU Boost, NitroPath DRAM Technologie, DIMM Fit, DIMM Flex und AEMP III
- **Robuste Stromversorgung:** 22(110A)+1(90A)+2(90A)+2(80A) Power Stages mit ProCool II Stromanschlüssen, MicroFine Legierungsdröseln und hochwertigen Metallkondensatoren

Technische Daten ROG MAXIMUS Z890 HERO

Prozessor	
Prozessorhersteller:	Intel
Prozessorsockel:	LGA 1851 (Socket V1)
Kompatible Prozessoren:	Intel Core Ultra (Series 2)

Speicher	
Unterstützte Arbeitsspeicher:	DDR5-SDRAM
Anzahl der Speichersteckplätze:	4
RAM-Speicher maximal:	192 GB
Arbeitsspeicher Typ:	DIMM
Speicherkanäle:	Zweikanalig
Ohne ECC:	Ja
Unterstützte Speichertaktrate (max.):	8800 MHz
Unbuffered Speicher:	Ja

Gewicht und Abmessungen	
Breite:	305 mm
Tiefe:	244 mm

Netzwerk	
WLAN:	Ja
Ethernet/LAN:	Ja
Ethernet Schnittstellen Typ:	2.5 Gigabit Ethernet, 5 Gigabit Ethernet
Top WLAN-Standard:	Wi-Fi 7 (802.11be)
Bluetooth:	Ja
Bluetooth-Version:	5.4

Interne E/A-Anschlüsse	
Anzahl USB 2.0 Schnittstellen:	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse:	2
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anschlüsse:	1
SATA III Anschlüsse:	4
USB 3.2 Gen 2x2-Anschlüsse:	1
Front Panel Audiostecker:	Ja
ATX Stromstecker (24-pol.):	Ja
CPU Ventilatorstecker:	Ja
Zahl der Chassisventilatorstecker:	4
EPS Stromstecker (8-pin):	Ja

Thunderbolt-Stiftleisten:	1
12-V-Stromanschluss:	Ja

E/A-Anschlüsse auf der Rückseite

USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A:	4
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A:	4
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C:	1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45):	2
Anzahl HDMI-Anschlüsse:	1
Mikrofon-Eingang:	Ja
S/PDIF-Ausgang:	Ja
Menge der Thunderbolt-Anschlüsse:	2
USB-Stecker:	USB Typ-A, USB Typ-C

Speicher-Controller

Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen:	M.2, SATA III
Unterstützte Speicherlaufwerke:	HDD & SSD
Maximale unterstützte Anzahl der HDD:	4
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke:	10
RAID-Unterstützung:	Ja
RAID Level:	0, 1, 5

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite:	370 mm
Verpackungstiefe:	312 mm
Verpackungshöhe:	108 mm

Erweiterungssteckplätze

PCI Express x1-Steckplätze (Gen 4.x):	1
PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x):	1
PCI Express x16-Steckplätze (Gen 5.x):	1
Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze:	6

BIOS

BIOS-Typ:	UEFI AMI
-----------	----------

BIOS-SpeichergroÙe:	256 Mbit
Clear-CMOS-Taste:	Ja

Grafik

Parallele Verarbeitungstechnologie:	Nicht unterstÙtzt
Eingebaute Grafikkadappter:	Nein

Merkmale

Komponente für:	PC
Motherboardformfaktor:	ATX
Motherboard Chipsatz Familie:	Intel
Motherboard Chipsatz:	Intel Z890
Audio Kanäle:	7.1 Kanäle
Audio-Chip:	Realtek ALC4082
Produktfarbe:	Schwarz

Unterstützt Windows-