

ROG MAXIMUS Z890 HERO BTF



EAN 4711387847602

Produkt Nummer 90MB1KG0-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 Socket:** Bereit für Intel® Core™ Ultra Prozessoren (Serie 2)
- **Hidden-Connector Design:** Bietet PC-DIY-Enthusiasten ein noch nie dagewesenes Maß an Kabelmanagement
- **Grafikkarten-High-Power-Steckplatz** Kompatibel mit dem goldenen High-Power-Finger der ASUS BTF-Grafikkarte, der bis zu 600 Watt über das Mainboard liefert
- **Exklusive KI-Technologien:** ASUS AI Advisor, AI Overclocking, AI Cooling II und AI Networking II zur Vereinfachung der Einrichtung und Verbesserung der Leistung

Technische Daten ROG MAXIMUS Z890 HERO BTF

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

Speicher	
Unterstützte Arbeitsspeicher:	DDR5-SDRAM
Anzahl der Speichersteckplätze:	4
RAM-Speicher maximal:	256 GB
Arbeitsspeicher Typ:	DIMM
Speicherkanäle:	Zweikanalig
ECC-Kompatibilität:	Nicht-ECC
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)
WLAN-Standards:	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
Frontpanel-Stecker:	Ja
ATX Stromstecker (24-pol.):	Ja
CPU Ventilatorstecker:	Ja

Anzahl der CPU-Lüfteranschlüsse:	2
Zahl der Chassisventilatorstecker:	4
Thunderbolt-Stiftleisten:	1
12-V-Stromanschluss:	Ja

E/A-Anschlüsse auf der Rückseite	
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse:	0
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A:	4
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C:	0
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 VGA (D-Sub) Anschlüsse:	0
Anzahl HDMI-Anschlüsse:	1
Anzahl DVI-D-Anschlüsse:	0
S/PDIF-Ausgang:	Ja
Menge der Thunderbolt-Anschlüsse:	2
WiFi-AP-Antennenbuchse:	1

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, 10

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite:	370 mm
Verpackungstiefe:	312 mm
Verpackungshöhe:	108 mm
Paketgewicht:	4,62 kg

Lieferumfang	
Mitgelieferte Kabel:	SATA
Antenne enthalten:	Ja

Treiber enthalten:	Ja
--------------------	----

Erweiterungssteckplätze

PCI Express x1-Steckplätze (Gen 4.x):	1
PCI Express x4-Steckplätze (Gen 4.x):	1
PCI Express x16-Steckplätze (Gen 5.x):	1
Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze:	6
1. M.2 größte Schlüsselgröße:	22110
1. M.2 höchste PCI Express-Generation:	5.0
2. M.2 größte Schlüsselgröße:	2280
2. M.2 höchste PCI Express-Generation:	4.0
3. M.2 größte Schlüsselgröße:	2280
3. M.2 höchste PCI Express-Generation:	5.0
4. M.2 größte Schlüsselgröße:	2280
4. M.2 höchste PCI Express-Generation:	5.0
5. M.2 größte Schlüsselgröße:	2280

5. M.2 höchste PCI Express-Generation:	4.0
6. M.2 größte Schlüsselgröße:	2280
6. M.2 höchste PCI Express-Generation:	4.0

BIOS

BIOS-Typ:	UEFI AMI
BIOS-Speichergöße:	256 Mbit

Grafik

Parallele Verarbeitungstechnologie:	Nicht unterstützt
-------------------------------------	-------------------

Merkmale

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

Unterstützt Windows-