

ROG MAXIMUS Z890 APEX



EAN 4711387754290

Produkt Nummer 90MB1IP0-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
- **Advanced Overclocking & Speichertechnologien:** NPU Boost, DIMM Fit, DIMM Flex und AEMP III
- **Robuste Stromversorgung:** 22(110A)+1(90A)+2(90A)+2(80A) Power Stages mit ProCool II ProCool II Stromanschlüssen, MicroFine Legierungsdröseln und hochwertigen Metallkondensatoren

Technische Daten ROG MAXIMUS Z890 APEX

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:	2
RAM-Speicher maximal:	96 GB
Arbeitsspeicher Typ:	DIMM
Speicherkanäle:	Zweikanalig
Ohne ECC:	Ja
Unbuffered Speicher:	Ja

Gewicht und Abmessungen	
Breite:	305 mm
Tiefe:	244 mm

Netzwerk	
WLAN:	Ja
Ethernet/LAN:	Ja
Ethernet Schnittstellen Typ:	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 2×2-Anschlüsse:	1
Front Panel Audiostecker:	Ja
ATX Stromstecker (24-pol.):	Ja
CPU Ventilatorstecker:	Ja
Zahl der Chassisventilatorstecker:	2
Thunderbolt-Stiftleisten:	1

12-V-Stromanschluss:	Ja
RGB-LED-Stiftleiste:	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
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45):	1
USB 3.2 Gen 2×2 Typ-C Anzahl Anschlüsse:	1
Anzahl PS/2 Anschlüsse:	1
Mikrofon-Eingang:	Ja
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:	3,7 kg

Lieferumfang

Schrauben enthalten:	Ja
Treiber enthalten:	Ja

Erweiterungssteckplätze

PCI Express x4-Steckplätze (Gen 4.x):	2
PCI Express x16-Steckplätze (Gen 5.x):	2

Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze:	6
---------------------------------	---

BIOS

BIOS-Typ:	UEFI AMI
BIOS-SpeichergroÙe:	512 Mbit
Clear-CMOS-Taste:	Ja

Grafik

Parallele Verarbeitungstechnologie:	Nicht unterstÙtzt
-------------------------------------	-------------------

Merkmale

Komponente für:	PC
Motherboardformfaktor:	ATX
Motherboard Chipsatz Familie:	Intel
Motherboard Chipsatz:	Intel Z890
Audio Kanäle:	7.1 Kanäle
Audio-Chip:	Realtek ALC4080

Unterstützt Windows-