

ROG STRIX Z890-F GAMING WIFI



EAN 4711387755921

Produkt Nummer 90MB1I40-M0EAY0

- **Bereit für fortschrittliche KI-PCs:** Entwickelt für die Zukunft des KI-Computings, mit der nötigen Leistung und Konnektivität für anspruchsvolle KI-Anwendungen
- **Intel® LGA 1851 Sockel:** Vorbereitet für Intel® Core™ Ultra Prozessoren (Serie 2)
- **Exklusive KI-Technologien:** NPU Boost, ASUS AI Advisor, ASUS-exklusive AI Overclocking, AI Cooling II, AI Networking II
- **Exklusive Speichertechnologien:** DIMM Fit, DIMM Flex und AEMP III zur Vereinfachung der Einrichtung und Verbesserung der Leistung
- **Robuste Stromversorgung:** 16(110A)+1(90A)+2(90A)+2(80A) Leistungsstufen mit ProCool II Leistungssteckern, MicroFine Legierungsdröseln und hochwertigen Metallkondensatoren

Technische Daten ROG STRIX Z890-F GAMING WIFI

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.):	8600 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
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
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:	5
Chassis Intrusion Stecker:	Ja
EPS Stromstecker (8-pin):	Ja
Thunderbolt-Stiftleisten:	1

12-V-Stromanschluss:	Ja
----------------------	----

E/A-Anschlüsse auf der Rückseite	
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse:	2
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:	2
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45):	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse:	1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse:	1
Mikrofon-Eingang:	Ja
S/PDIF-Ausgang:	Ja
Menge der Thunderbolt-Anschlüsse:	2

Speicher-Controller	
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen:	M.2, SATA III
Unterstützte Speicherlaufwerke:	HDD & SSD
Maximale unterstützte Anzahl der HDD:	4
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke:	9

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite:	353 mm
Verpackungstiefe:	273 mm
Verpackungshöhe:	68 mm
Paketgewicht:	1,98 kg

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

BIOS	
BIOS-Typ:	UEFI AMI
BIOS-Speichergröße:	256 Mbit
Clear-CMOS-Taste:	Ja

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 ALC4080
Produktfarbe:	Schwarz

Unterstützt Windows-