

ROG STRIX Z790-E GAMING WIFI II



EAN 4711387357347

Produkt Nummer 90MB1FC0-M0EAY0

- **Intel® LGA 1700 Sockel:** Bereit für Intel® Sockel LGA1700 für Intel® Core™ 14th & 13th Gen Prozessoren, Intel® Core™ 12th Gen, Pentium® Gold und Celeron® Prozessoren
- **Robuste Stromversorgung:** 18(110A)+1(110A)+2 Stromversorgungslösung mit zwei ProCool II Stromanschlüssen, hochwertigen Legierungsdröseln und langlebigen Kondensatoren zur Unterstützung von Multi-Core-Prozessoren
- **Optimierte VRM Thermals:** Massive Kühlkörper mit integrierter E/A-Abdeckung und hochleitfähigen Wärmeleitpads, die mit einer L-förmigen Heatpipe verbunden sind
- **Next-Gen M.2 Unterstützung:** PCIe® 5.0 M.2 Steckplatz mit Combo-Sink U-förmigem Direct Contact Kühlkörper und Backplate sowie vier PCIe 4.0 M.2 Steckplätze mit Kühlkörpern
- **Vielfältige Konnektivität:** USB 20Gbps Anschluss an der Rückseite und an der Vorderseite mit PD 3.0 bis zu 30W, elf zusätzliche USB 10Gbps Anschlüsse, PCIe 5.0 x16 SafeSlot, HDMI® 2.1 und DisplayPort™ 1.4

Technische Daten ROG STRIX Z790-E GAMING WIFI II

Prozessor	
Prozessorhersteller:	Intel
Prozessorsockel:	LGA 1700
Kompatible Prozessoren:	Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9, Intel® Pentium® Gold

Speicher	
Unterstützte Arbeitsspeicher:	DDR5-SDRAM
Anzahl der Speichersteckplätze:	4
RAM-Speicher maximal:	192 GB
Arbeitsspeicher Typ:	DIMM
Speicherkanäle:	Zweikanalig
Ohne ECC:	Ja
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit:	4800,5000,5200,5400,5600,5800,6000,6200,6400,6600,6800,7000,7200,7400,7600,7800,8000 MHz
Unterstützte Speichertaktrate (max.):	8000 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, Schnelles Ethernet, 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:	3
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
EPS Stromstecker (8-pin):	Ja
Thunderbolt-Stiftleisten:	1

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

E/A-Anschlüsse auf der Rückseite	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A:	10
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C:	1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45):	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse:	1
USB 3.2 Gen 2×2 Typ-C Anzahl Anschlüsse:	1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse:	1
Line-in:	Ja
Mikrofon-Eingang:	Ja
S/PDIF-Ausgang:	Ja

Speicher-Controller	
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen:	M.2, SATA III
Unterstützte Speicherlaufwerke:	HDD & SSD
Maximale unterstützte Anzahl der HDD:	4
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke:	9
RAID-Unterstützung:	Ja
RAID Level:	0, 1, 5, 10

Erweiterungssteckplätze	
PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x):	2
Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze:	3

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

Merkmale	
Komponente für:	PC
Motherboardformfaktor:	ATX
Motherboard Chipsatz Familie:	Intel
Motherboard Chipsatz:	Intel Z790
Audio Kanäle:	7.1 Kanäle

Audio-Chip:

Realtek ALC4080

Unterstützt Windows-

Bet