

TUF GAMING Z790-PRO WIFI

EAN 4711387340844

Produkt Nummer 90MB1FJ0-M0EAY0



- **Intel® LGA 1700 Sockel:** Bereit für Intel® Core™ Prozessoren der nächsten & 13. Generation, Intel® Core™ Prozessoren der 12. Generation, Pentium® Gold und Celeron® Prozessoren
- **Premium-Power-Lösung:** 16+1+1 Power Stages, sechslagige Platine, ProCool-Sockel, Alu-Spulen und langlebige Kondensatoren für eine stabile Leistungsabgabe
- **Exklusive AI & Speichertechnologie:** AI Overclocking, AI Cooling II, Two-Way AI-Noise-Cancelation und ASUS Enhanced Memory Profile II
- **Konnektivität der nächsten Generation:** PCIe® 5.0, USB 20 Gbps, Front USB 20 Gbps, Thunderbolt™ 4 Header und Power Delivery 3.0
- **Gemacht für Online-Gaming:** Wi-Fi 6E mit ASUS Wi-Fi Q-Antenne, Intel® 2,5 Gb Ethernet mit TUF LANGuard

Technische Daten TUF GAMING Z790-PRO WIFI

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

Speicher	
Unterstützte Arbeitsspeicher:	DDR5-SDRAM
Anzahl der Speichersteckplätze:	4
RAM-Speicher maximal:	192 GB
Arbeitsspeicher Typ:	DIMM
Speicherkanäle:	Zweikanalig
Ohne ECC:	Ja
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit:	5333,5133,5066,5000,4800,4700,4600,4500,4400,4266,4133,4000,3866,3733,3600,3466,3400,3333,3200,3000,2933,2800,2666,2400,2133 MHz
Unterstützte Speichertakte (max.):	7800 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 6E (802.11ax)
WLAN-Standards:	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 6E (802.11ax)
Bluetooth:	Ja
Bluetooth-Version:	5.2

Interne E/A-Anschlüsse	
Anzahl USB 2.0 Schnittstellen:	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse:	1
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anschlüsse:	1
SATA III Anschlüsse:	4
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
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:	2
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
HDMI-Version:	2.1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse:	1
DisplayPorts-Version:	1.4
Kopfhörerausgänge:	1
Line-in:	Ja
Mikrofon-Eingang:	Ja
S/PDIF-Ausgang:	Ja
WiFi-AP-Antennenbuchse:	2

Speicher-Controller	
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen:	M.2, SATA III
Unterstützte Speicherlaufwerke:	HDD & SSD
RAID-Unterstützung:	Ja
RAID Level:	0, 1, 5, 10

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite:	340 mm
Verpackungstiefe:	275 mm
Verpackungshöhe:	70 mm
Paketgewicht:	2,14 kg

Lieferumfang	
Mitgelieferte Kabel:	SATA
Benutzerhandbuch:	Ja
Treiber enthalten:	Ja

Erweiterungssteckplätze

PCI-Express x1 (Gen 3.x)-Anschlüsse:	2
PCI Express x4-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:	4

BIOS

BIOS-Typ:	UEFI AMI
BIOS-SpeichergroÙe:	192 Mbit
Clear-CMOS-Taste:	Ja

Grafik

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

Merkmale

Komponente für:	PC
Motherboardformfaktor:	ATX
Motherboard Chipsatz Familie:	Intel
Motherboard Chipsatz:	Intel Z790
Audio Kanäle:	7.1 Kanäle
Audio-Chip:	Realtek S1220A
Energiequelle:	ATX

Unterstützt Windows-