

TUF GAMING Z790-PLUS D4

EAN 4711081944973

Produkt Nummer 90MB1CQ0-M0EAY0



- **Intel® LGA 1700 Sockel:** Bereit für Intel® Core™ Prozessoren der 13. Generation
- **Verbesserte Stromversorgung:** 16+1 DrMOS, sechslagige Leiterplatte, ProCool-Sockel, Legierungs-drosseln und langlebige Kondensatoren für eine stabile Leistungsabgabe
- **Konnektivität der nächsten Generation:** PCIe® 5.0, USB 3.2 Gen2x2 Type-C®, Front USB 3.2 Gen 2 Type-C, Thunderbolt™ 4 Header Unterstützung
- Gemacht für Online-Gaming: Intel 2,5 Gb Ethernet und TUF LANGuard
- **Two-Way AI Noise Cancelation:** Reduziert Hintergrundgeräusche für kristallklare Kommunikation bei Gaming oder Videokonferenzen

Technische Daten TUF GAMING Z790-PLUS D4

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:	DDR4-SDRAM
Anzahl der Speichersteckplätze:	4
RAM-Speicher maximal:	128 GB
Arbeitsspeicher Typ:	DIMM
Speicherkanäle:	Dual-channel
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.):	5333 MHz
Unbuffered Speicher:	Ja

Gewicht und Abmessungen

Breite:	305 mm
Tiefe:	244 mm
Höhe:	49 mm

Netzwerk

WLAN:	Nein
Eingebauter Ethernet-Anschluss:	Ja
Ethernet Schnittstellen Typ:	2.5 Gigabit Ethernet

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
Zahl der COM Stecker:	1
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

Speicher-Controller

Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen:	M.2, SATA III
Unterstützte Speicherlaufwerke:	HDD & SSD
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke:	8
RAID-Unterstützung:	Ja
RAID Level:	0, 1, 5, 10

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite:	340 mm
Verpackungstiefe:	70 mm
Verpackungshöhe:	275 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-Speichergöße:	192 Mbit

Sonstige Funktionen

Gewicht:	1,33 kg
----------	---------

Grafik

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

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-