



4x DDR5 (max.128GB DDR5), Anschlüsse: 3x M.2, 4x SATA3,
Netzwerk: 2.5G Gigabit LAN, Aura Sync RGB-Beleuchtung Chipsatz:
Intel Z790, Besonderheit: PCIe 5.0, Realtek 2.5Gb LAN

Modellnummer: 90MB1CP0-M0EAY0

EAN: 4711081938590

295,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

ASUS ROG Strix Z790-F WiFi, LGA 1700, ATX, inkl. WLAN+Bluetooth

Artikelnummer
3156130

Hersteller
ASUS

Lieferzeit
● 1 - 3 Werktage

Datum
20.05.2025

4 Speicherbänke für bis zu 128GB DDR5-6000, schneller Intel Z790 Chipsatz 24 PCIe Lanes für beste Grafik- und SSD-Anbindung + Übertaktungsoption (mit K-Prozessoren) Technik: 4x M.2 (PCIe 4.0), USB3.2 Gen2 (TypA+C), 4x SATA3 (6Gb/s), PCIe5.0 (x16) Besonderheit: 2.5Gb Netzwerkkarte

ROG STRIX Z790-F GAMING WIFI

Hinter den dunklen Kühlkörpern und der düsteren Ästhetik des ROG Strix Z790-F verbergen sich eine leistungsstarke Stromversorgung und Übertaktungsfunktionen, die Intel® Core Prozessoren der 13. Generation zu neuen Höhenflügen verhelfen. Mit seinem fortschrittlichen Kühlungsmanagement für leisere Builds und der Unterstützung von DDR5, PCIe 5.0 und WiFi 6E bietet dieses gut ausgestattete Kraftpaket eine enorme Bandbreite für alles.

Umfassende Kühlung: Große VRM-Kühlkörper, M.2-Kühlkörper, PCH-Kühlkörper, Hybridlüfter-Anschlüsse und Fan Xpert 4

ASUS OptiMem II: Präzise Leiterbahnführung und Durchkontaktierungen sowie Optimierungen der Masseschichten zur Wahrung der Signalintegrität für verbessertes Overclocking des Speichers



ASUS ROG Strix Z790-F WiFi, LGA 1700, ATX, inkl. WLAN+Bluetooth

Spezifikationen

Chipsatz	Intel Z790
Sockel	1700
Format	ATX
Breite	23,4 cm
Länge	30,5 cm
Soundtyp	7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital
Soundchip	Realtek®
Netzwerktyp	Gigabit-LAN (100 bis 2500Mbit)
Netzwerkchip	Intel® 2.5Gb Ethernet port
WLAN	ja
WLAN-Standard	Wi-Fi 6E (802.11 a/b/g/n/ac/ax/az)
Bluetooth	ja
Bluetooth-Version	5.2
Speicherbänke	4
Speicherbelegung (max.)	128 GB
Speichertyp	DDR5
Speicherformate	4800 MHz bis 7200 MHz (O.C.)
Dual-Channel-Unterstützung	ja
Multi-GPU (Crossfire)	nein
Multi-GPU (SLI)	nein
RAID	0, 1, 5, 10
TPM	optional

Anschlüsse

PS/2	1
VGA	nein
DVI	nein
HDMI	1
DisplayPort	1
Netzwerk (RJ45)	1
USB 2.0	2
USB 3.0	nein
USB 3.1 (Typ A)	nein
USB 3.1 (Typ C)	nein
USB 3.2 (5Gbit) Typ A	4
USB 3.2 (10Gbit) Typ A	3
USB 3.2 (10Gbit) Typ C	1
Audio (Klinken)	5
S/PDIF (optisch)	1

Anschlüsse (intern)

SATA3 (6GB/s)	4
M.2 Sockel (x4 PCIe)	4
USB 3.1/3.2 (Gen2, 10GB/s)	1 (für 2 Ports) + 1x Typ C
USB 3.0/3.2 (Gen1, 5 GB/s)	2 (für 4 USB3.0 Ports)

USB 2.0 (onboard)	2 (für 4 USB2.0 Ports)
Steckplätze PCIe 5.0 x16	1
Steckplätze PCIe 4.0 x16 (x4 mode)	1
Steckplätze PCIe 3.0 x16 (x4 mode)	3
Steckplätze PCIe 3.0 x1	1
CPU Lüfter Anschluss	2x 4-Pin
Zusatz Lüfter Anschluss	4x 4-Pin
24-Pin EATX Strom	1
8-Pin ATX 12V Strom	1
4-Pin ATX 12V Strom	1
Front Audio Anschluss	ja
S/PDIF Out (onboard)	nein
RGB Connector	2
ARGB Connector	2