



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: 90MB1CS0-M0EAY0

EAN: 4711081939320

249,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

ASUS Prime Z790-A WiFi, LGA 1700, ATX

Artikelnummer
3156275

Hersteller
ASUS

Lieferzeit
● 2 - 4 Werktage

Datum
27.06.2024

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: 3x M.2 (PCIe 4.0), USB3.2 Gen2 (TypA+C), 4x SATA3 (6Gb/s), PCIe5.0 (x16) Besonderheit: 2.5Gb Netzwerkkarte

ASUS Prime Z790-A

Verbesserte Stromversorgung: 14+1 DrMOS, 8+4-poliger ProCool-Anschluss, Legierungsspulen und langlebige Kondensatoren für eine stabile Spannungsversorgung

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 Prime Z790-A WiFi, LGA 1700, ATX

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	Realtek RTL8125B 2.5G
WLAN	ja
WLAN-Standard	Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax)
Bluetooth	ja
Bluetooth-Version	5.3
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	4
USB 3.0	nein
USB 3.1 (Typ A)	nein
USB 3.1 (Typ C)	nein
USB 3.2 (5Gbit) Typ A	2
USB 3.2 (10Gbit) Typ A	1
USB 3.2 (10Gbit) Typ C	1
Audio (Klinken)	3
S/PDIF (optisch)	nein

Anschlüsse (intern)

SATA3 (6GB/s)	4
M.2 Sockel (x4 PCIe)	3
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