

ASUS PRIME Z790-P WIFI Intel Z790 LGA 1700 ATX

Marke : ASUS

Artikel-Code: 90MB1CJ0-M1EAY0

Produktname : PRIME Z790-P WIFI

- Intel® LGA 1700 Sockel: Bereit für Intel® Prozessoren der 12. und 13. Generation
 - Verbesserte Stromversorgung: 14+1 DrMOS, 6-Lagen-Leiterplatte, ProCool-Anschlüsse, Legierungsdröseln und langlebige Kondensatoren für eine stabile Leistungsabgabe
 - Konnektivität der nächsten Generation: DDR5 Speicher, Intel® Wi-Fi 6, PCIe® 5.0, Realtek 2.5Gb Ethernet, USB 3.2 Gen2x2 Type-C®, Frontpanel USB 3.2 Gen 2 Type-C®, Thunderbolt™ (USB4®) Header Unterstützung, 3 PCIe® 4.0 M.2
 - Exklusive Speichertechnologie: ASUS Enhanced Memory Profile II und ASUS OptiMem II
 - Umfassende Kühlung: Große VRM-Kühlkörper, flexibler M.2-Kühlkörper, PCH-Kühlkörper, Hybridlüfter-Header und Fan Xpert 4 mit AI Cooling II
- ASUS Prime Z790-P WIFI Gaming Mainboard Sockel Intel LGA1700 (ATX, PCIe 5.0, DDR5 Speicher, 3x M.2, Wi-Fi 6, HDMI, DisplayPort)



Prozessor		E/A-Anschlüsse auf der Rückseite	
Prozessorhersteller *	Intel	USB 3.2 Gen 2x2 Typ-C Anzahl Anschlüsse	1
Prozessorsockel *	LGA 1700	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) *	1
Kompatible Prozessoren *	Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9, Intel® Pentium® Gold	Anzahl PS/2 Anschlüsse	1
		Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Unterstützte Prozessorsteckplätze	LGA 1700	Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
Speicher		Kopfhörerausgänge	1
Unterstützte Arbeitsspeicher *	DDR5-SDRAM	Line-in	✓
Anzahl der Speichersteckplätze *	4	Mikrofon-Eingang	✓
Arbeitsspeicher Typ	DIMM	Wi-Fi-AP-Antennenbuchse	1
Speicherkanäle	Zweikanalig	Netzwerk	
ECC-Kompatibilität	Nicht-ECC	Ethernet/LAN	✓
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit	4800,5000,5200,5400,5600,5800,6000,6200,6400,6600,6800,7000,7200 MHz	Ethernet Schnittstellen Typ	2.5 Gigabit Ethernet
Unterstützte Speichertaktrate (max.)	7200 MHz	WLAN *	✓
RAM-Speicher maximal *	128 GB	Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Unbuffered Speicher	✓	WLAN-Standards	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax)
Speicher-Controller		Bluetooth	✓
Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD	Bluetooth-Version	5.2
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen *	M.2, SATA III	Merkmale	
RAID-Unterstützung	✓	Motherboard Chipsatz *	Intel Z790
RAID Level	0, 1, 5, 10	Audio Kanäle *	7.1 Kanäle
Grafik			
Parallele Verarbeitungstechnologie *	Nicht unterstützt		

Interne E/A-Anschlüsse		Merkmale	
Anzahl USB 2.0 Schnittstellen *	2	Komponente für *	PC
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse *	2	Motherboardformfaktor *	ATX
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anschlüsse *	1	Motherboard Chipsatz Familie *	Intel
SATA III Anschlüsse *	4	Energiequelle	ATX
S/PDIF aus Stecker	✓	Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10 x64, Windows 11
Front Panel Audiostecker	✓	Erweiterungssteckplätze	
ATX Stromstecker (24-pol.)	✓	PCI-Express x1 (Gen 3.x)-Anschlüsse	1
CPU Ventilatorstecker	✓	PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x)	3
Zahl der Chassisventilatorstecker	3	PCI Express x16-Steckplätze (Gen 5.x)	1
Anzahl Molex Anschlüsse 4pin	1	Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze	3
EPS Stromstecker (8-pin)	✓	BIOS	
Zahl der COM Stecker	1	BIOS-Typ *	UEFI AMI
TPM-Anschluss	✓	BIOS-Speichergröße	192 Mbit
Thunderbolt-Stiftleisten	1	Clear-CMOS-Taste	✓
12-V-Stromanschluss	✓	Verpackungsdaten	
RGB-LED-Stiftleiste	✓	Verpackungsbreite	338 mm
E/A-Anschlüsse auf der Rückseite		Verpackungstiefe	273 mm
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	4	Verpackungshöhe	68 mm
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2	Paketgewicht	1,68 kg
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	1	Gewicht und Abmessungen	
		Breite	305 mm
		Tiefe	234 mm
		Höhe	40 mm
		Lieferumfang	
		Mitgelieferte Kabel	SATA
		Treiber enthalten	✓
		Sonstige Funktionen	
		Gewicht	1,03 kg



0195553937221



195553937221

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.