

ASUS PRIME Z790-P Intel Z790 LGA 1700 ATX

Marke : ASUS

Artikel-Code: 90MB1CK0-M1EAY0

Produktname : PRIME Z790-P

ASUS PRIME Z790-P. Prozessorhersteller: Intel, Prozessorsockel: LGA 1700, Kompatible Prozessoren: Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9,.... Unterstützte Arbeitsspeicher: DDR5-SDRAM, RAM-Speicher maximal: 192 GB, Arbeitsspeicher Typ: DIMM. Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen: M.2, SATA III, Unterstützte Speicherlaufwerke: HDD & SSD, RAID Level: 0, 1, 5, 10. Ethernet Schnittstellen Typ: 2.5 Gigabit Ethernet. Komponente für: PC, Motherboardformfaktor: ATX, Motherboard Chipsatz Familie: Intel



Prozessor		E/A-Anschlüsse auf der Rückseite	
Prozessorhersteller *	Intel	Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	4
Prozessorsockel *	LGA 1700	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
Kompatible Prozessoren *	Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9, Intel® Pentium® Gold	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	1
Unterstützte Prozessorsteckplätze	LGA 1700	USB 3.2 Gen 2x2 Typ-C Anzahl Anschlüsse	1
Speicher		Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) *	1
Unterstützte Arbeitsspeicher *	DDR5-SDRAM	Anzahl PS/2 Anschlüsse	1
Anzahl der Speichersteckplätze *	4	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Arbeitsspeicher Typ	DIMM	HDMI-Version	2.1
Speicherkanäle	Zweikanalig	Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
ECC-Kompatibilität	Nicht-ECC	DisplayPorts-Version	1.4
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit	4800,5000,5200,5400,5600,5800,6000,6200,6400,6600,6800,7000,7200 MHz	Kopfhörerausgänge	1
Unterstützte Speichertaktrate (max.)	7200 MHz	Line-in	✓
RAM-Speicher maximal *	192 GB	Mikrofon-Eingang	✓
Unbuffered Speicher	✓		
Speicher-Controller		Netzwerk	
Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD	Ethernet/LAN	✓
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen *	M.2, SATA III	Ethernet Schnittstellen Typ	2.5 Gigabit Ethernet
Maximale unterstützte Anzahl der HDD	4	WLAN *	✗
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	3		
RAID-Unterstützung	✓	Merkmale	
RAID Level	0, 1, 5, 10	Motherboard Chipsatz *	Intel Z790
Grafik		Audio Kanäle *	7.1 Kanäle
Parallele Verarbeitungstechnologie *	Nicht unterstützt	Produktfarbe	Schwarz
		Komponente für *	PC
		Motherboardformfaktor *	ATX
		Motherboard Chipsatz Familie *	Intel
		Kühlung	Passiv

Interne E/A-Anschlüsse		Merkmale	
Anzahl USB 2.0 Schnittstellen *	2	Energiequelle	ATX
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse *	2	Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10 x64, Windows 11
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anschlüsse *	1	Erweiterungssteckplätze	
SATA III Anschlüsse *	4	PCI-Express x1 (Gen 3.x)-Anschlüsse	1
S/DPDIF aus Stecker	✓	PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x)	3
Front Panel Audiostecker	✓	PCI Express x16-Steckplätze (Gen 5.x)	1
ATX Stromstecker (24-pol.)	✓	Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze	3
CPU Ventilatorstecker	✓	BIOS	
Zahl der Chassisventilatorstecker	3	BIOS-Typ *	UEFI AMI
Anzahl Molex Anschlüsse 4pin	1	BIOS-Speichergröße	192 Mbit
EPS Stromstecker (8-pin)	✓	Gewicht und Abmessungen	
Zahl der COM Stecker	1	Breite	305 mm
TPM-Anschluss	✓	Tiefe	234 mm
Thunderbolt-Stiftleisten	1	Lieferumfang	
12-V-Stromanschluss	✓	Mitgelieferte Kabel	SATA
RGB-LED-Stiftleiste	✓	Benutzerhandbuch	✓
		Sonstige Funktionen	
		Anzahl der M.2 (E) Slots	1



0195553937443



195553937443

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. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.