

ASUS PRIME Z790M-PLUS Intel Z790 LGA 1700 micro ATX

Marke : ASUS

Artikel-Code: 90MB1E70-M1EAY0

Produktname : PRIME Z790M-PLUS

ASUS PRIME Z790M-PLUS. 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: Schnelles Ethernet, Gigabit Ethernet. Komponente für: PC, Motherboardformfaktor: micro ATX, Motherboard Chipsatz Familie: Intel



Prozessor		Interne E/A-Anschlüsse	
Prozessorhersteller *	Intel	Zahl der COM Stecker	1
Prozessorsockel *	LGA 1700	TPM-Anschluss	✓
Kompatible Prozessoren *	Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3,	Thunderbolt-Stiftleisten	1
	Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9, Intel® Pentium® Gold	12-V-Stromanschluss	✓
Speicher		E/A-Anschlüsse auf der Rückseite	
Unterstützte Arbeitsspeicher *	DDR5-SDRAM	Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	2
Anzahl der Speichersteckplätze *	4	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	4
Arbeitsspeicher Typ	DIMM	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	1
Speicherkanäle	Zweikanalig	USB 3.2 Gen 2x2 Typ-C Anzahl Anschlüsse	1
ECC-Kompatibilität	Nicht-ECC	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) *	1
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit MHz	4800,5000,5200,5400,5600,5800,6000,6200,6400,6600,6800,7000,7200	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Unterstützte Speichertaktrate (max.)	7200 MHz	Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
RAM-Speicher maximal *	192 GB	Mikrofon-Eingang	✓
Unbuffered Speicher	✓	Netzwerk	
Speicher-Controller		Ethernet/LAN	✓
Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD	Ethernet Schnittstellen Typ	Schnelles Ethernet, Gigabit Ethernet
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen *	M.2, SATA III	WLAN *	✗
Maximale unterstützte Anzahl der HDD	4	Merkmale	
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	7	Motherboard Chipsatz *	Intel Z790
RAID-Unterstützung	✓	Audio Kanäle *	7.1 Kanäle
RAID Level	0, 1, 5, 10	Produktfarbe	Aluminium, Schwarz
Grafik		Komponente für *	PC
Parallele Verarbeitungstechnologie *	Nicht unterstützt	Motherboardformfaktor *	micro ATX
Eingebaute Grafikkarte	✗	Motherboard Chipsatz Familie *	Intel
Interne E/A-Anschlüsse		Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10 x64, Windows 11
Anzahl USB 2.0 Schnittstellen *	2		
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse *	2		
SATA III Anschlüsse *	4		

Interne E/A-Anschlüsse		Erweiterungssteckplätze	
S/PDIF aus Stecker	✓	PCI Express x1-Steckplätze (Gen 4.x)	2
Front Panel Audiostecker	✓	PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x)	1
ATX Stromstecker (24-pol.)	✓	Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze	3
CPU Ventilatorstecker	✓	BIOS	
Zahl der Chassisventilatorstecker	3	BIOS-Typ *	UEFI AMI
EPS Stromstecker (8-pin)	✓	BIOS-Speichergröße	192 Mbit
		Gewicht und Abmessungen	
		Breite	244 mm
		Tiefe	244 mm

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.