

ASUS PRIME Z790-P Intel Z790 LGA 1700 ATX

Brand : ASUS

Product code: 90MB1CK0-M1EAY0

Product name : PRIME Z790-P

ASUS PRIME Z790-P. Protsessori tootja: Intel, Protsessori pesa: LGA 1700, Ühilduvad protsessoriseeriad: Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9,.... Toetatud mälu tüübid: DDR5-SDRAM, Maksimaalne sisemälu: 192 GB, Mälupesade tüüp: DIMM. Kõvaketta ühenduse tüüp: M.2, SATA III, Toetatud ketaste tüübid: HDD & SSD, RAID-tasemed: 0, 1, 5, 10. Ethernet-liidese tüüp: 2.5 Gigabit Ethernet. Komponent: PC, Emplaadi kujutegur: ATX, Emplaadi kiibistik: Intel



Protsessor		Tagapaneeli I/O pesad	
Protsessori tootja *	Intel	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A-tüüpi portide hulk *	2
Protsessori pesa *	LGA 1700	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) A-tüüpi portide hulk *	1
Ühilduvad protsessoriseeriad *	Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9, Intel® Pentium® Gold	USB 3.2 Gen 2x2 C-tüüpi portide arv	1
Toetatud protsessoripesad	LGA 1700	Ethernet LAN (RJ-45) pordid *	1
Mälu		PS/2-portide kogus	1
Toetatud mälu tüübid *	DDR5-SDRAM	HDMI-portide arv *	1
Mälukaardi pesade arv *	4	HDMI-versioon	2.1
Mälupesade tüüp	DIMM	DisplayPort arv	1
Mälukanalid	Kahe kanaliga	DisplayPort versioon	1.4
Mitte-ECC	✓	Kõrvaklapiväljundite arv	1
Toetatud mälu taksagedused	4800,5000,5200,5400,5600,5800,6000,6200,6400,6600,6800,7000,7200 MHz	Sisendkanal	✓
Toetatud mälu taksageduse kiirus (maks)	7200 MHz	Mikrofonisend	✓
Maksimaalne sisemälu *	192 GB	Võrgustumine	
Puhverdamata mälu	✓	Ethernet LAN	✓
Ladustamise kontrollid		Ethernet-liidese tüüp	2.5 Gigabit Ethernet
Toetatud ketaste tüübid	HDD & SSD	WiFi *	✗
Kõvaketta ühenduse tüüp *	M.2, SATA III	Funktsioonid	
Toetatud kõvaketaste arv	4	Emplaadi kiip *	Intel Z790
Toetatud ketaste arv	3	Audioväljundi kanalid *	7.1 kanalid
RAID-tugi	✓	Toote värv	Must
RAID-tasemed	0, 1, 5, 10	Komponent *	PC
Graafikad		Emplaadi kujutegur *	ATX
Rööptöötlustehnoloogia tugi *	Ei ole toetatud	Emplaadi kiibistik *	Intel
Sisemine I/O moodul		Jahutuse tüüp	Passiivne
USB 2.0 pistmikud *	2	Toiteallika tüüp	ATX
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) pistmikud *	2	Toetatud Windowsi operatsioonisüsteemid	Windows 10 x64, Windows 11
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) konnektorid *	1	Laienduspesad	
SATA III ühenduste arv *	4	PCI Expressi x1 (Gen 3.x) pesad	1
S/PDIF-väljundipistik	✓	PCI Express x16 (Gen 4.x) pilud	3
Esipaneeli audiopistik	✓		

Sisemine I/O moodul		Laienduspesad	
ATX-toitepistik (24 kontakti)	✓	PCI Express x16 (Gen 5.x) slotid	1
CPU-ventilaatori pistmik	✓	M.2 (M) siinide arv	3
Kere ventilatsiooniühenduste arv	3	BIOS	
Välisseadmete (Molex) toitepistikud (4 kontakti)	1	BIOS-i tüüp *	UEFI AMI
EPS-toitepistik (8 kontakti)	✓	BIOS-i mälu suurus	192 Mbit
COM-pistmike arv	1	Kaal ja mõõtmed	
TPM-ühenduspesa	✓	Laius	305 mm
Thunderbolt-ühendused	1	Sügavus	234 mm
12V võimsuse konnektor	✓	Pakendi sisu	
RGB LED pin ots	✓	Kaablid kaasa arvatud	SATA
Tagapaneeli I/O pesad		Kasutusjuhend	✓
USB 2.0 portide arv *	4	Muud funktsioonid	
		M.2 (E) pesade arv	1



0195553937443



195553937443

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.

Publication date: 14-AUG-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date