

GIGABYTE Z790 S DDR4 emaplaat Intel Z790 Express LGA 1700 ATX

Brand : GIGABYTE

Product code: Z790 S DDR4

Product name : Z790 S DDR4

GIGABYTE Z790 S DDR4. 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: DDR4-SDRAM, Maksimaalne sisemälu: 128 GB, Mälupesade tüüp: DIMM. Kõvaketta ühenduse tüüp: M.2, SATA III, Toetatud ketaste tüübid: HDD & SSD, RAID-tasemed: 0, 1, 5, 10. Maksimaalne resolutsioon: 4096 x 2304 pikslit. USB-pistmiku tüüp: USB tüüp A, USB tüüp-C



Protsessor		Tagapaneeli I/O pesad	
Protsessori tootja *	Intel	PS/2-portide kogus	1
Protsessori pesa *	LGA 1700	HDMI-portide arv *	1
Ühilduvad protsessoriseeriad *	Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9, Intel® Pentium® Gold	HDMI-versioon	2.0
Toetatud protsessoripesad	LGA 1700	Kõrvaklapiväljundite arv	6
Protsessori poolt toetatud maksimaalne operatiivmälu	128 GB	Mikrofonisisend	✓
		USB-pistmiku tüüp	USB tüüp A, USB tüüp-C
		Võrgustumine	
		Ethernet LAN	✓
		Ethernet-liidese tüüp	2.5 Gigabit Ethernet
		WiFi *	✗
		Funktsioonid	
		Emaplaadi kiip *	Intel Z790 Express
		Audioväljundi kanalid *	7.1 kanalid
		Toote värv	Pruun
		PC tervise monitoorimine	Ventilaator, Temperatuur, Pinge, Water cooling
		Komponent *	PC
		Emaplaadi kujutegur *	ATX
		Emaplaadi kiibistik *	Intel
		Toetatud Windowsi operatsioonisüsteemid	Windows 10 x64, Windows 11 x64
		Laienduspesad	
		PCI Expressi x1 pesad	2
		PCI Expressi x16 pesad	3
		M.2 (M) siinide arv	3
		BIOS	
		BIOS-i tüüp *	UEFI AMI
		BIOS-i mälu suurus	256 Mbit
		ACPI versioon	5.0
		Kujutisesensori (CMOS) puhastamine	✓
Mälu			
Toetatud mälu tüübid *	DDR4-SDRAM		
Mälukarsti pesade arv *	4		
Mälupesade tüüp	DIMM		
Mälukanalid	Kahe kanaliga		
ECC	✓		
MEM-ECC	✓		
Toetatud mälu taktagedused	2133,2400,2666,2800,2933,3000,3200,3300,3333,3400,3466,3600,3666,3733,3800,3866,4000,4133,4266,4300,4400,4500,4600,4700,4800,4933,5000,5133,5333		
Toetatud mälu taktageduse kiirus (maks)	5333 MHz		
Maksimaalne sisemälu *	128 GB		
Toetatud mälumooduli maht	1GB, 2GB, 4GB, 8GB, 12GB, 16GB, 32GB		
Puhverdamata mälu	✓		
Ladustamise kontrollid			
Toetatud ketaste tüübid	HDD & SSD		
Kõvaketta ühenduse tüüp *	M.2, SATA III		
Toetatud kõvaketaste arv	4		
Toetatud ketaste arv	7		
RAID-tugi	✓		
RAID-tasemed	0, 1, 5, 10		
Graafikad			
Maksimaalne resolutsioon	4096 x 2304 pikslit		
HDCP	✓		
DirectX-i versioon	12.0		
Sisemine I/O moodul			
USB 2.0 pistmikud *	2		
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) pistmikud *	1		
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) konnektorid *	1		
SATA III ühenduste arv *	4		
SATA-ühenduste koguarv	4		

Sisemine I/O moodul		BIOS	
S/DPDIF-väljundpistik	✓	Töölaua haldusliidese (DMI) versioon	2.7
Esipaneeli audiopistik	✓	System management BIOS (SMBIOS) versioon	2.7
Esipaneeli konnektor	✓	Logistika andmed	
ATX-toitepistik (24 kontakti)	✓	Päritoluriik	Hiina
CPU-ventilaatori pistmik	✓	Tooteid tarnekasti (sisemine) kohta	1 tk
EPS-toitepistik (8 kontakti)	✓	Aku	
TPM-ühenduspesa	✓	Aku kaal	3 g
Jadapordi ühenduspesa	1	Liitiumi kaal aku kohta	0,07 g
Thunderbolt-ühendused	2	Akuelementide arv	1
12V võimsuse konnektor	✓	Akutehnoloogia	Lithium-Manganeese Dioxide (LiMnO2)
RGB LED pin ots	✓	Aku tüüp	CR2032
Tagapaneeli I/O pesad		Pakendi andmed	
USB 2.0 portide arv *	5	Pakendi laius	335 mm
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A-tüüpi portide hulk *	2	Pakendi sügavus	270 mm
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) A-tüüpi portide hulk *	1	Pakendi kõrgus	80 mm
Ethernet LAN (RJ-45) pordid *	1	Pakendi kaal	1,79 kg
		Kaal ja mõõtmed	
		Laius	305 mm
		Sügavus	244 mm
		Kõrgus	35 mm
		Pakendi sisu	
		Kaablid kaasa arvatud	SATA
		Akud kaasa arvatud	✓
		Komplektis sisalduv tarkvara	Norton Internet Security
		Tehnilised andmed	
		Garantiaeg	3 aasta(t)



4719331861902

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