

GIGABYTE Z790 EAGLE AX emaplaat Intel Z790 Express LGA 1700 ATX

Brand : GIGABYTE

Product code: Z790 EAGLE AX

Product name : Z790 EAGLE AX



GIGABYTE Z790 EAGLE AX. Protsessori tootja: Intel, Protsessori pesa: LGA 1700, Ühilduvad protsessoriseeriad: Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9,.... Toetatud mälutüübid: 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. Maksimaalne resolutsioon: 4096 x 2304 pikslit. USB-pistmiku tüüp: USB tüüp A, USB tüüp-C



Protsessor		Tagapaneeli I/O pesad	
Protsessori tootja *	Intel	WiFi-AP antennipesa	2
Protsessori pesa *	LGA 1700	USB-pistmiku tüüp	USB tüüp A, USB tüüp-C
Ühilduvad protsessoriseeriad *	Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9, Intel® Pentium® Gold	Võrgustumine	
Maksimaalne SMP-protsessorite arv	1	Ethernet LAN	✓
Toetatud protsessoripesad	LGA 1700	Ethernet-liidese tüüp	2.5 Gigabit Ethernet
Protsessori poolt toetatud maksimaalne operatiivmälu	192 GB	WiFi *	✓
Mälu		WiFi standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Toetatud mälutüübid *	DDR5-SDRAM	WiFi-standardid	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 6E (802.11ax)
Mälukaardi pesade arv *	4	WiFi-antennipesad	Intel Wi-Fi 6E AX211
Mälupesade tüüp	DIMM	WLAN kontrolleri mudel	
Mälukanalid	Kahe kanaliga	Bluetooth	✓
ECC	✓	Bluetoothi versioon	5.3
Mitte-ECC	✓	Funktsioonid	
Toetatud mälu taktsagedused	4400,4800,5200,5400,5600,5800,6000,6200,6400,6600,6800,7000,7200,7400,7600 MHz	Emaplaadi kiip *	Intel Z790 Express
Toetatud mälu taktsageduse kiirus (maks)	7600 MHz	Helikiip	Realtek ALC897
Maksimaalne sisemälu *	192 GB	Audioväljundi kanalid *	7.1 kanalid
Toetatud mälumooduli maht	1GB, 2GB, 4GB, 8GB, 12GB, 16GB, 32GB, 48GB	Toote värv	Pruun
Puhverdamata mälu	✓	PC tervise monitoorimine	Ventilaator, Temperatuur, Pinge, Water cooling
Ladustamise kontrollid		Komponent *	PC
Toetatud ketaste tüübid	HDD & SSD	Emaplaadi kujutegur *	ATX
Kõvaketta ühenduse tüüp *	M.2, SATA III	Emaplaadi kiibistik *	Intel
Toetatud kõvaketaste arv	4	Toiteallika tüüp	ATX
Toetatud ketaste arv	7	Toetatud Windowsi operatsioonisüsteemid	Windows 10 x64, Windows 11 x64
RAID-tugi	✓	Laienduspesad	
RAID-tasemed	0, 1, 5, 10	PCI Expressi x1 (Gen 3.x) pesad	2
Graafikad		PCI Expressi x16 (Gen 3.x) pesad	1
Rööptööstustehnoloogia tugi *	Ei ole toetatud	PCI Express x16 (Gen 4.x) pilud	1
Maksimaalne resolutsioon	4096 x 2304 pikslit	PCI Express x16 (Gen 5.x) slotid	1
HDCP	✓	M.2 (M) siinide arv	3
Eraldiseisva graafika tugi	✓		
Sisemine I/O moodul			
USB 2.0 pistmikud *	2		

Sisemine I/O moodul		BIOS	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) pistmikud *	1	BIOS-i tüüp *	UEFI AMI
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) konnectorid *	1	BIOS-i mälu suurus	256 Mbit
SATA III ühenduste arv *	4	ACPI versioon	5.0
SATA-ühenduste koguarv	4	Kujutisesensori (CMOS) puhastamine	✓
Esipaneeli audiopistik	✓	Clear CMOS nupp	✓
Esipaneeli konnector	✓	Töölaua haldusliidese (DMI) versioon	2.7
ATX-toitepistik (24 kontakti)	✓	System management BIOS (SMBIOS) versioon	2.7
EATX-toitepistmike arv	2	Logistika andmed	
CPU-ventilaatori pistmik	✓	Päritoluriik	Hiina
EPS-toitepistik (8 kontakti)	✓	Tooteid tarnekasti (sisemine) kohta	1 tk
TPM-ühenduspesa	✓	Aku	
Thunderbolt-ühendused	2	Aku kaal	3 g
12V võimsuse konnector	✓	Liitiumi kaal aku kohta	0,07 g
RGB LED pin ots	✓	Akuelementide arv	1
Tagapaneeli I/O pesad		Akutehnoloogia	Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
USB 2.0 portide arv *	2	Aku tüüp	CR2032
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A-tüüpi portide hulk *	4	Pakendi andmed	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) A-tüüpi portide hulk *	1	Pakendi laius	335 mm
USB 3.2 Gen 2x2 C-tüüpi portide arv	1	Pakendi sügavus	270 mm
Ethernet LAN (RJ-45) pordid *	1	Pakendi kõrgus	80 mm
PS/2-portide kogus	1	Pakendi kaal	1,81 kg
HDMI-portide arv *	1	Kaal ja mõõtmed	
HDMI-versioon	2.1	Laius	305 mm
DisplayPort arv	1	Sügavus	244 mm
DisplayPort versioon	1.2	Kõrgus	35 mm
Kõrvaklapiväljundite arv	1	Pakendi sisu	
Mikrofonisisend	✓	Kaablid kaasa arvatud	SATA
S/PDIF-väljund	✓	Akud kaasa arvatud	✓
		Kaasas antenn	✓
		Komplektis sisalduv tarkvara	Norton® Internet Security (OEM version) LAN bandwidth management software
		Tehnilised andmed	
		Garantiaaeg	3 aasta(t)



0889523042120



889523042120



4719331860998

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.