

GIGABYTE Z790 GAMING X AX emaplaat Intel Z790 Express LGA 1700 ATX

Brand : GIGABYTE

Product code: Z790 GAMING X AX

Product name : Z790 GAMING X AX

GIGABYTE Z790 GAMING X 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, Mälu pesa tüüp: DIMM. Kõvaketta ühenduse tüüp: M.2, SATA III, Toetatud ketaste tüübid: HDD & SSD, RAID-tasemed: 0, 1, 5, 10. Rööptöötlustehnoloogia tugi: Crossfire, Maksimaalne resolutsioon: 4096 x 2304 pikslit. USB-pistmiku tüüp: USB tüüp A, USB tüüp-C



Protsessor		Tagapaneeli I/O pesad	
Protsessori tootja *	Intel	DisplayPort versioon	1.2
Protsessori pesa *	LGA 1700	Kõrvaklapiväljundite arv	2
Ühilduvad protsessoriseeriad *	Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9, Intel® Pentium® Gold	Mikrofonisisend	✓
Toetatud protsessoripesad	LGA 1700	S/PDIF-väljund	✓
Protsessori poolt toetatud maksimaalne operatiivmälu	192 GB	WiFi-AP antennipesa	2
Mälu		USB-pistmiku tüüp	USB tüüp A, USB tüüp-C
Toetatud mälutüübid *	DDR5-SDRAM	Võrgustumine	
Mälukaardi pesade arv *	4	Ethernet LAN	✓
Mälu pesa tüüp	DIMM	Ethernet-liidese tüüp	2.5 Gigabit Ethernet
Mälukanalid	Kahe kanaliga	WiFi *	✓
ECC	✓	WiFi standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Mitte-ECC	✓		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)
Toetatud mälu taktsagedused	4000,4800,5200,5400,5600,5800,6000,6200,6400,6600,6800,7000,7200,7400,7600 MHz	WiFi-standardid	
Toetatud mälu taktsageduse kiirus (maks)	7600 MHz	WLAN kontrolleri mudel	Intel Wi-Fi 6E AX211
Toetatud mälu sisemälu *	192 GB	Bluetooth	✓
Toetatud mälu muduli maht	1GB, 2GB, 4GB, 8GB, 12GB, 16GB, 32GB, 48GB	Bluetoothi versioon	5.3
Puhverdamata mälu	✓	Funktsioonid	
Ladustamise kontrollid		Emaplaadi kiip *	Intel Z790 Express
Toetatud ketaste tüübid	HDD & SSD	Audioväljundi kanalid *	7.1 kanalid
Kõvaketta ühenduse tüüp *	M.2, SATA III	Toote värv	Must
Toetatud kõvaketaste arv	6	PC tervise monitoorimine	Ventilaator, Temperatuur, Pinge, Water cooling
Toetatud ketaste arv	10	Komponent *	PC
RAID-tugi	✓	Emaplaadi kujutegur *	ATX
RAID-tasemed	0, 1, 5, 10	Emaplaadi kiibistik *	Intel
Graafikad		Toetatud Windowsi operatsioonisüsteemid	Windows 10 x64, Windows 11 x64
Rööptöötlustehnoloogia tugi *	Crossfire	Laienduspesad	
Maksimaalne resolutsioon	4096 x 2304 pikslit	PCI Expressi x16 pesad	3
HDCP	✓	M.2 (M) siinide arv	4
DirectX-i versioon	12.0		
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 *	6	ACPI versioon	5.0
SATA-ühenduste koguarv	6	Kujutisesensori (CMOS) puhastamine	✓
Esipaneeli audiopistik	✓	Töölaua haldusliidese (DMI) versioon	2.7
Esipaneeli konnector	✓	System management BIOS (SMBIOS) versioon	2.7
ATX-toitepistik (24 kontakti)	✓	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 *	4	Aku tüüp	CR2032
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A-tüüpi portide hulk *	3	Pakendi andmed	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) A-tüüpi portide hulk *	2	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
HDMI-portide arv *	1	Pakendi kaal	2,16 kg
HDMI-versioon	2.0	Kaal ja mõõtmed	
DisplayPort arv	1	Laius	305 mm
		Sügavus	244 mm
		Kõrgus	35 mm
		Pakendi sisu	
		Kaablid kaasa arvatud	SATA
		Akud kaasa arvatud	✓
		Tehnilised andmed	
		Garantiaeg	3 aasta(t)



4719331850296



0889523034255



889523034255

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.