

GIGABYTE Z790 AORUS PRO X emaplaat Intel Z790 LGA 1700 ATX

Brand : GIGABYTE

Product code: Z790 AORUS PRO X

Product name : Z790 AORUS PRO X

GIGABYTE Z790 AORUS PRO X. 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. Maksimaalne resolutsioon: 4096 x 2304 pikslit. Ethernet-liidese tüüp: 2.5 Gigabit Ethernet, LAN-kontroller: Realtek RTL8126, Wi-Fi standard: Wi-Fi 7 (802.11be)



Protsessor		Tagapaneeli I/O pesad		
Protsessori tootja *	Intel	S/PDIF-väljund	✓	
Protsessori pesa *	LGA 1700	Digitaalne video koaksiaalväljund	1	
Ühilduvad protsessoriseeriad *	Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9, Intel® Pentium® Gold	Thunderbolt-portide arv	2	
		WiFi-AP antennipesa	2	
Maksimaalne SMP-protsessorite arv	1	Võrgustumine		
Toetatud protsessoripesad	LGA 1700	Ethernet LAN	✓	
Protsessori poolt toetatud maksimaalne operatiivmälu	192 GB	Ethernet-liidese tüüp	2.5 Gigabit Ethernet	
Mälu	Toetatud mälu tüübid *	DDR5-SDRAM	LAN-kontroller	Realtek RTL8126
	Mälukaardi pesade arv *	4	WiFi *	✓
	Mälupesade tüüp	DIMM	WiFi standard	Wi-Fi 7 (802.11be)
	Mälukanalid	Kahe kanaliga	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), Wi-Fi 7 (802.11be)
	ECC	✓	Bluetooth	✓
	Mitte-ECC	✓	Bluetoothi versioon	5.3
	Toetatud mälu taktisagedused	4000,4800,5200,5400,5600,5800,6000,6200,6400,6600,6800,7000,7200,7400,7600,7800,7900,7950,8000,8200,8266 MHz	Funktsioonid	
	Toetatud mälu taktisageduse kiirus (maks)	8266 MHz	Emaplaadi kiip *	Intel Z790
	Maksimaalne sisemälu *	192 GB	Helikiip	Realtek ALC1220-VB
	Puhverdamata mälu	✓	Audioväljundi kanalid *	7.1 kanalid
Ladustamise kontrollid	Toetatud ketaste tüübid	HDD & SSD	Toote värv	Valge
	Kõvaketta ühenduse tüüp *	M.2, SATA III	PC tervise monitoorimine	Ventilaator, Müra, Temperatuur, Pinge, Water cooling
	Toetatud kõvaketaste arv	4	Komponent *	PC
	Toetatud ketaste arv	9	Emaplaadi kujutegur *	ATX
RAID-tugi	✓	Emaplaadi kiibistik *	Intel	
RAID-tasemed	0, 1, 5, 10	Toetatud Windowsi operatsioonisüsteemid	Windows 11 x64	
Graafikad	Rööptööstlustehnoloogia tugi *	Ei ole toetatud	Laienduspesad	
	Maksimaalne resolutsioon	4096 x 2304 pikslit	PCI Expressi x16 (Gen 3.x) pesad	1
	HDCP	✓	PCI Express x16 (Gen 4.x) pilud	1
	DirectX-i versioon	12.0	PCI Express x16 (Gen 5.x) slotid	1
Eraldiseisva graafika tugi	✓	M.2 (M) siinide arv	5	
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 2x2 ühendused	1	BIOS-i mälu suurus	256 Mbit
SATA III ühenduste arv *	4	ACPI versioon	5.0
Esipaneeli audiopistik	✓	Kujutisesensori (CMOS) puhastamine	✓
Esipaneeli konnektor	✓	Clear CMOS nupp	✓
ATX-toitepistik (24 kontakti)	✓	Töölaua haldusliidese (DMI) versioon	2.7
EATX-toitepistmike arv	2	System management BIOS (SMBIOS) versioon	2.7
CPU-ventilaatori pistmik	✓	Logistika andmed	
Kere ventilatsiooniühenduste arv	6	Päritoluriik	Taiwan
EPS-toitepistik (8 kontakti)	✓	Tooteid tarnekasti (sisemine) kohta	1 tk
TPM-ühenduspesa	✓	Aku	
Thunderbolt-ühendused	2	Aku kaal	3 g
12V võimsuse konnektor	✓	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 *	2	Pakendi laius	335 mm
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) C-tüüpi portide hulk *	1	Pakendi sügavus	270 mm
USB 3.2 Gen 2x2 C-tüüpi portide arv	1	Pakendi kõrgus	80 mm
Ethernet LAN (RJ-45) pordid *	1	Pakendi kaal	2,59 kg
HDMI-portide arv *	1	Kaal ja mõõtmed	
HDMI-versioon	2.0	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
		Akud kaasa arvatud	✓
		Kaasas antenn	✓
		Komplektis sisalduv tarkvara	Norton Internet Security LAN bandwidth management software
		Tehnilised andmed	
		Garantiaaeg	3 aasta(t)



4719331857608



0889523039403



889523039403

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.