

# GIGABYTE Z790 AORUS ELITE AX DDR4 emaplaat Intel Z790 LGA 1700 ATX

**Brand :** GIGABYTE

**Product code:** Z790 AORUS ELITE AX DDR4

**Product name :** Z790 AORUS ELITE AX DDR4

GIGABYTE Z790 AORUS ELITE AX 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 mälutüübid: 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	Kõrvaklapiväljundite arv	2
Protsessori pesa *	LGA 1700	Mikrofonisisend	✓
Ühilduvad protsessoriseeriad *	Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9, Intel® Pentium® Gold	S/PDIF-väljund	✓
Toetatud protsessoripesad	LGA 1700	WiFi-AP antennipesa	2
Protsessori poolt toetatud maksimaalne operatiivmälu	128 GB	USB-pistmiku tüüp	USB tüüp A, USB tüüp-C
<b>Mälu</b>		<b>Võrgustumine</b>	
Toetatud mälutüübid *	DDR4-SDRAM	Ethernet LAN	✓
Mälupesade arv *	4	Ethernet-liidese tüüp	2.5 Gigabit Ethernet
Mälupesade tüüp	DIMM	WiFi *	✓
Mälukanalid	Kahe kanaliga	WiFi standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
ECC	✓	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)
Mitte-ECC	✓	WLAN kontrolleri mudel	Intel Wi-Fi 6E AX211
Toetatud mälu taktisagedused	2133, 2400, 2666, 2800, 2933, 3000, 3200, 3300, 3333, 3400, 3466, 3600, 3666, 3733, 3800, 3866, 4000, 4133, 4266, 4400, 4500, 4600, 4700, 4800, 4933, 5000, 5133, 5333 MHz	Bluetooth	✓
Toetatud mälu taktisageduse kiirus (maks)	5333 MHz	Bluetoothi versioon	5.3
Maksimaalne sisemälu *	128 GB	<b>Funktsioonid</b>	
Toetatud mälu mooduli maht	1GB, 2GB, 4GB, 8GB, 12GB, 16GB, 32GB	Emaplaadi kiip *	Intel Z790
Puhverdamata mälu	✓	Audioväljundi kanalid *	7.1 kanalid
<b>Ladustamise kontrollid</b>		Toote värv	Must
Toetatud ketaste tüübid	HDD & SSD	PC tervise monitoorimine	Ventilaator, Temperatuur, Pinge, Water cooling
Kõvaketta ühenduse tüüp *	M.2, SATA III	Komponent *	PC
Toetatud kõvaketaste arv	4	Emaplaadi kujutegur *	ATX
Toetatud ketaste arv	8	Emaplaadi kiibistik *	Intel
RAID-tugi	✓	Toetatud Windowsi operatsioonisüsteemid	Windows 10 x64, Windows 11 x64
RAID-tasemed	0, 1, 5, 10	<b>Laienduspesad</b>	
<b>Graafikad</b>		PCI Expressi x16 pesad	3
Röõptööstustehnoloogia tugi *	Ei ole toetatud	M.2 (M) siinide arv	4
Maksimaalne resolutsioon	4096 x 2304 pikslit	<b>BIOS</b>	
HDCP	✓	BIOS-i tüüp *	UEFI AMI
DirectX-i versioon	12.0		
<b>Sisemine I/O moodul</b>			
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		

Sisemine I/O moodul		BIOS	
SATA-ühenduste koguarv	4	BIOS-i mälu suurus	256 Mbit
Esipaneeli audiopistik	✓	ACPI versioon	5.0
Esipaneeli konnektor	✓	Kujutisesensori (CMOS) puhastamine	✓
ATX-toitepistik (24 kontakti)	✓	Clear CMOS nupp	✓
CPU-ventilaatori pistmik	✓	Töölaua haldusliidese (DMI) versioon	2.7
EPS-toitepistik (8 kontakti)	✓	System management BIOS (SMBIOS) versioon	2.7
TPM-ühenduspesa	✓	Logistika andmed	
Thunderbolt-ühendused	2	Päritoluriik	Hiina
12V võimsuse konnektor	✓	Tooteid tarnekasti (sisemine) kohta	1 tk
RGB LED pin ots	✓	Aku	
Tagapaneeli I/O pesad		Aku kaal	3 g
USB 2.0 portide arv *	4	Liitiumi kaal aku kohta	0,07 g
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A-tüüpi portide hulk *	3	Akuelementide arv	1
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) A-tüüpi portide hulk *	2	Akutehnoloogia	Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
USB 3.2 Gen 2x2 C-tüüpi portide arv	1	Aku tüüp	CR2032
Ethernet LAN (RJ-45) pordid *	1	Pakendi andmed	
HDMI-portide arv *	1	Pakendi laius	335 mm
HDMI-versioon	2.0	Pakendi sügavus	270 mm
DisplayPort arv	1	Pakendi kõrgus	80 mm
DisplayPort versioon	1.2	Pakendi kaal	2,32 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	
		Garantiaaeg	3 aasta(t)



4719331849955



0889523034101



889523034101

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.