

## GIGABYTE Z790 AERO G emaplaat Intel Z790 LGA 1700 ATX

**Brand :** GIGABYTE

**Product code:** Z790 AERO G

**Product name :** Z790 AERO G

GIGABYTE Z790 AERO G. 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, PCI Express 4.0, PCI Express 5.0, 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	1.4
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
<b>Mälu</b>		USB-pistmiku tüüp	USB tüüp A, USB tüüp-C
Toetatud mälutüübid *	DDR5-SDRAM	<b>Võrgustumine</b>	
Mälukaardi pesade arv *	4	Ethernet LAN	✓
Mälupesade 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 taktsageduse kiirus (maks)	7600 MHz	Bluetooth	✓
Maksimaalne sisemälu *	192 GB	Bluetoothi versioon	5.3
Puhverdamata mälu	✓	<b>Funktsioonid</b>	
<b>Ladustamise kontrollid</b>		Emaplaadi kiip *	Intel Z790
Toetatud ketaste tüübid	HDD & SSD	Helikiip	Realtek ALC1220-VB
Kõvaketta ühenduse tüüp *	M.2, PCI Express 4.0, PCI Express 5.0, SATA III	Audioväljundi kanalid *	7.1 kanalid
Toetatud kõvaketaste arv	4	Toote värv	Must
Toetatud ketaste arv	9	PC tervise monitoorimine	Ventilaator, Temperatuur, Pinge, Water cooling
RAID-tugi	✓	Komponent *	PC
RAID-tasemed	0, 1, 5, 10	Emaplaadi kujutegur *	ATX
<b>Graafikad</b>		Emaplaadi kiibistik *	Intel
Rööptöötlustehnoloogia tugi *	Crossfire	Toetatud Windowsi operatsioonisüsteemid	Windows 10 x64, Windows 11 x64
Maksimaalne resolutsioon	4096 x 2304 pikslit	<b>Laienduspesad</b>	
HDCP	✓	PCI Expressi x16 pesad	3
DirectX-i versioon	12.0	M.2 (M) siinide arv	5
<b>Sisemine I/O moodul</b>			
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	✓	Töölaua haldusliidese (DMI) versioon	2.7
Esipaneeli konnector	✓	System management BIOS (SMBIOS) versioon	2.7
ATX-toitepistik (24 kontakti)	✓	<b>Logistika andmed</b>	
CPU-ventilaatori pistmik	✓	Päritoluriik	Hiina
EPS-toitepistik (8 kontakti)	✓	Tooteid tarnekasti (sisemine) kohta	1 tk
TPM-ühenduspesa	✓	<b>Aku</b>	
Jadapordi ühenduspesa	1	Aku kaal	3 g
Thunderbolt-ühendused	2	Liitiumi kaal aku kohta	0,07 g
12V võimsuse konnector	✓	Akuelementide arv	1
RGB LED pin ots	✓	Akutehnoloogia	Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
<b>Tagapaneeli I/O pesad</b>		Aku tüüp	CR2032
USB 2.0 portide arv *	2	<b>Pakendi andmed</b>	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A-tüüpi portide hulk *	4	Pakendi laius	335 mm
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) A-tüüpi portide hulk *	2	Pakendi sügavus	270 mm
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) C-tüüpi portide hulk *	1	Pakendi kõrgus	80 mm
USB 3.2 Gen 2x2 C-tüüpi portide arv	1	Pakendi kaal	2,48 kg
Ethernet LAN (RJ-45) pordid *	1	<b>Kaal ja mõõtmed</b>	
HDMI-portide arv *	1	Laius	305 mm
HDMI-versioon	2.0	Sügavus	244 mm
DisplayPort arv	1	Kõrgus	35 mm
		<b>Pakendi sisu</b>	
		Kaablid kaasa arvatud	SATA
		Akud kaasa arvatud	✓
		Komplektis sisalduv tarkvara	Norton Internet Security
		<b>Tehnilised andmed</b>	
		Garantiaaeg	3 aasta(t)



4719331849610

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