

## GIGABYTE Z790 UD AX emaplaat Intel Z790 LGA 1700 ATX

**Brand :** GIGABYTE

**Product code:** Z790 UD AX

**Product name :** Z790 UD AX

GIGABYTE Z790 UD 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, PCI Express 4.0, SATA III, Toetatud ketaste tüübid: HDD & SSD, RAID-tasemed: 0, 1, 5, 10. Rööptööstustehnoloogia 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 arv	1
Protsessori pesa *	LGA 1700	DisplayPort versioon	1.2
Ühilduvad protsessoriseeriad *	Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9, Intel® Pentium® Gold	Kõrvaklapiväljundite arv	3
Toetatud protsessoripesad	LGA 1700	Mikrofonisisend	✓
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	✓	Wi-Fi standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Mitte-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)
Toetatud mälu taktsagedused	4000,4800,5200,5400,5600,5800,6000,6200,6400,6600,6800,7000,7200,7400,7600 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
Toetatud mälumooduli maht	1GB, 2GB, 4GB, 8GB, 12GB, 16GB, 32GB, 48GB	<b>Funktsioonid</b>	
Puhverdamata mälu	✓	Emaplaadi kiip *	Intel Z790
<b>Ladustamise kontrollid</b>		Audioväljundi kanalid *	7.1 kanalid
Toetatud ketaste tüübid	HDD & SSD	Toote värv	Must
Kõvaketta ühenduse tüüp *	M.2, PCI Express 4.0, SATA III	PC tervise monitoorimine	Ventilaator, Temperatuur, Pinge, Water cooling
Toetatud kõvaketaste arv	6	Komponent *	PC
Toetatud ketaste arv	9	Emaplaadi kujutegur *	ATX
RAID-tugi	✓	Emaplaadi kiibistik *	Intel
RAID-tasemed	0, 1, 5, 10	Toetatud Windowsi operatsioonisüsteemid	Windows 10 x64, Windows 11 x64
<b>Graafikad</b>		<b>Laienduspesad</b>	
Rööptööstustehnoloogia tugi *	Crossfire	PCI Expressi x1 pesad	2
Maksimaalne resolutsioon	4096 x 2304 pikslit	PCI Expressi x16 pesad	4
HDCP	✓	M.2 (M) siinide arv	3
DirectX-i versioon	12.0	<b>Sisemine I/O moodul</b>	
<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 *	6	ACPI versioon	5.0
SATA-ühenduste koguarv	6	Kujutisesensori (CMOS) puhastamine	✓
S/DPDIF-väljundpistik	✓	Töölaua haldusliidese (DMI) versioon	2.7
Esipaneeli audiopistik	✓	System management BIOS (SMBIOS) versioon	2.7
Esipaneeli konnector	✓	<b>Logistika andmed</b>	
ATX-toitepistik (24 kontakti)	✓	Päritoluriik	Hiina
CPU-ventilaatori pistmik	✓	Tooteid tarnekasti (sisemine) kohta	1 tk
EPS-toitepistik (8 kontakti)	✓	<b>Aku</b>	
TPM-ühenduspesa	✓	Aku kaal	3 g
Jadapordi ühenduspesa	1	Liitiumi kaal aku kohta	0,07 g
Thunderbolt-ühendused	2	Akuelementide arv	1
12V võimsuse konnector	✓	Akutehnoloogia	Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
RGB LED pin ots	✓	Aku tüüp	CR2032
<b>Tagapaneeli I/O pesad</b>		<b>Pakendi andmed</b>	
USB 2.0 portide arv *	4	Pakendi laius	335 mm
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A-tüüpi portide hulk *	4	Pakendi sügavus	270 mm
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) A-tüüpi portide hulk *	1	Pakendi kõrgus	80 mm
USB 3.2 Gen 2x2 C-tüüpi portide arv	1	Pakendi kaal	2,02 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
		Kõrgus	35 mm
		<b>Pakendi sisu</b>	
		Kaablid kaasa arvatud	SATA
		Akud kaasa arvatud	✓
		<b>Tehnilised andmed</b>	
		Garantiaeg	3 aasta(t)



4719331850395

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