

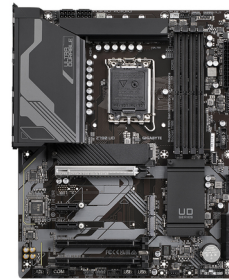
## GIGABYTE Z790 UD emaplaat Intel Z790 Express LGA 1700 ATX

Brand : GIGABYTE

Product code: Z790 UD

Product name : Z790 UD

GIGABYTE Z790 UD. 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, 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	Ethernet LAN (RJ-45) pordid *	1
Protsessori pesa *	LGA 1700	HDMI-portide arv *	1
Ühilduvad protsessoriseeriad *	Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9, Intel® Pentium® Gold	HDMI-versioon	2.0
Toetatud protsessoripesad	LGA 1700	DisplayPort arv	1
Protsessori poolt toetatud maksimaalne operatiivmälu	192 GB	DisplayPort versioon	1.2
<b>Mälu</b>		Kõrvaklapiväljundite arv	3
Toetatud mälutüübid *	DDR5-SDRAM	Mikrofonisisend	✓
Mälukaardi pesade arv *	4	WiFi-AP antennipesa	2
Mälupesade tüüp	DIMM	USB-pistmiku tüüp	USB tüüp A, USB tüüp-C
Mälukanalid	Kahe kanaliga	<b>Võrgustumine</b>	
ECC	✓	Ethernet LAN	✓
Mitte-ECC	✓	Ethernet-liidese tüüp	2.5 Gigabit Ethernet
Toetatud mälu taktsagedused	4000,4800,5200,5400,5600,5800,6000,6200,6400,6600,6800,7000,7200,7400,7600 MHz	WiFi *	✗
Toetatud mälu taktsageduse kiirus (maks)	7600 MHz	<b>Funktsioonid</b>	
Maksimaalne sisemälu *	192 GB	Emaplaadi kiip *	Intel Z790 Express
Toetatud mälu mooduli maht	1GB, 2GB, 4GB, 8GB, 12GB, 16GB, 32GB, 48GB	Audioväljundi kanalid *	7.1 kanalid
Puhverdamata mälu	✓	Toote värv	Must
<b>Ladustamise kontrollid</b>		PC tervise monitoorimine	Ventilaator, Temperatuur, Pinge, Water cooling
Toetatud ketaste tüübid	HDD & SSD	Komponent *	PC
Kõvaketta ühenduse tüüp *	M.2, SATA III	Emaplaadi kujutegur *	ATX
Toetatud kõvaketaste arv	6	Emaplaadi kiibistik *	Intel
Toetatud ketaste arv	9	Toetatud Windowsi operatsioonisüsteemid	Windows 10 x64, Windows 11 x64
RAID-tugi	✓	<b>Laienduspesad</b>	
RAID-tasemed	0, 1, 5, 10	PCI Expressi x1 pesad	2
<b>Graafikad</b>		PCI Expressi x16 pesad	4
Rööptöötlustehnoloogia tugi *	Crossfire	M.2 (M) siinide arv	3
Maksimaalne resolutsioon	4096 x 2304 pikslit	<b>BIOS</b>	
HDCP	✓	BIOS-i tüüp *	UEFI AMI
DirectX-i versioon	12.0	BIOS-i mälu suurus	256 Mbit
<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	ACPI versioon	5.0
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) konnectorid *	1	Kujutisesensori (CMOS) puhastamine	✓
SATA III ühenduste arv *	6	Töölaua haldusliidese (DMI) versioon	2.7
SATA-ühenduste koguarv	6	System management BIOS (SMBIOS) versioon	2.7
S/DPDIF-väljundpistik	✓	<b>Logistika andmed</b>	
Esipaneeli audiopistik	✓	Päritoluriik	Hiina
Esipaneeli konnector	✓	Tooteid tarnekasti (sisemine) kohta	1 tk
ATX-toitepistik (24 kontakti)	✓	<b>Aku</b>	
CPU-ventilaatori pistmik	✓	Aku kaal	3 g
EPS-toitepistik (8 kontakti)	✓	Liitiumi kaal aku kohta	0,07 g
TPM-ühenduspesa	✓	Akuelementide arv	1
Jadapordi ühenduspesa	1	Akutehnoloogia	Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
Thunderbolt-ühendused	2	Aku tüüp	CR2032
12V võimsuse konnector	✓	<b>Pakendi andmed</b>	
RGB LED pin ots	✓	Pakendi laius	335 mm
<b>Tagapaneeli I/O pesad</b>		Pakendi sügavus	270 mm
USB 2.0 portide arv *	4	Pakendi kõrgus	80 mm
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A-tüüpi portide hulk *	4	Pakendi kaal	1,93 kg
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) A-tüüpi portide hulk *	1	<b>Kaal ja mõõtmed</b>	
USB 3.2 Gen 2x2 C-tüüpi portide arv	1	Laius	305 mm
		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)



4719331850364

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