

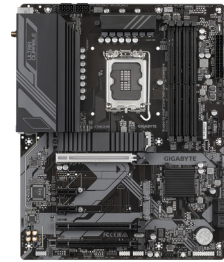
GIGABYTE Z790 D AX emaplaat Intel Z790 Express LGA 1700 ATX

Brand : GIGABYTE

Product code: Z790 D AX

Product name : Z790 D AX

GIGABYTE Z790 D 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 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. USB-pistmiku tüüp: USB tüüp A, USB tüüp-C



Protsessor		Tagapaneeli I/O pesad	
Protsessori tootja *	Intel	WiFi-AP antennipesa	2
Protsessori pesa *	LGA 1700	USB-pistmiku tüüp	USB tüüp A, USB tüüp-C
Ühilduvad protsessoriseeriad *	Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9, Intel® Pentium® Gold	Võrgustumine	
Maksimaalne SMP-protsessorite arv	1	Ethernet LAN	✓
Toetatud protsessoripesad	LGA 1700	Ethernet-liidese tüüp	2.5 Gigabit Ethernet
Protsessori poolt toetatud maksimaalne operatiivmälu	192 GB	LAN-kontroller	Realtek RTL8125
Mälu		WiFi *	✓
Toetatud mälu tüübid *	DDR5-SDRAM	Wi-Fi standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Mälukaardi pesade arv *	4	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)
Mälupesade tüüp	DIMM	WLAN kontrolleri mudel	Intel Wi-Fi 6E AX211
Mälukanalid	Kahe kanaliga	Bluetooth	✓
ECC	✓	Bluetoothi versioon	5.3
Mitte-ECC	✓	Funktsioonid	
Toetatud mälu taktsagedused	4400,4800,5200,5400,5600,5800,6000,6200,6400,6600,6800,7000,7200,7400,7600 MHz	Emaplaadi kiip *	Intel Z790 Express
Toetatud mälu taktsageduse kiirus (maks)	7600 MHz	Helikiip	Realtek ALC897
Maksimaalne sisemälu *	192 GB	Audioväljundi kanalid *	7.1 kanalid
Toetatud mälumooduli maht	1GB, 2GB, 4GB, 8GB, 12GB, 16GB, 32GB, 48GB	Toote värv	Pruun
Puhverdamata mälu	✓	PC tervise monitoorimine	Ventilaator, Temperatuur, Pinge, Water cooling
Ladustamise kontrollid		Komponent *	PC
Toetatud ketaste tüübid	HDD & SSD	Emaplaadi kujutegur *	ATX
Kõvaketta ühenduse tüüp *	M.2, SATA III	Emaplaadi kiibistik *	Intel
Toetatud kõvaketaste arv	4	Toiteallika tüüp	ATX
Toetatud ketaste arv	7	Toetatud Windowsi operatsioonisüsteemid	Windows 10 x64, Windows 11 x64
RAID-tugi	✓	Laienduspesad	
RAID-tasemed	0, 1, 5, 10	PCI Expressi x1 (Gen 3.x) pesad	2
Graafikad		PCI Expressi x16 (Gen 3.x) pesad	1
Rööptööstlustehnoloogia tugi *	Ei ole toetatud	PCI Express x16 (Gen 4.x) pilud	1
Maksimaalne resolutsioon	4096 x 2304 pikslit	PCI Express x16 (Gen 5.x) slotid	1
HDCP	✓		
DirectX-i versioon	12.0		
Eraldiseisva graafika tugi	✓		

Sisemine I/O moodul		Laienduspesad	
USB 2.0 pistmikud *	2	M.2 (M) siinide arv	3
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) pistmikud *	1	BIOS	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) konnektorid *	1	BIOS-i tüüp *	UEFI AMI
SATA III ühenduste arv *	4	BIOS-i mälu suurus	256 Mbit
SATA-ühenduste koguarv	4	ACPI versioon	5.0
Esipaneeli audiopistik	✓	Kujutisesensori (CMOS) puhastamine	✓
Esipaneeli konnektor	✓	Clear CMOS nupp	✓
ATX-toitepistmik (24 kontakti)	✓	Töölaua haldusliidese (DMI) versioon	2.7
EATX-toitepistmike arv	2	System management BIOS (SMBIOS) versioon	2.7
CPU-ventilaatori pistmik	✓	Logistika andmed	
EPS-toitepistmik (8 kontakti)	✓	Päritoluriik	Hiina
TPM-ühenduspesa	✓	Tooteid tarnekasti (sisemine) kohta	1 tk
Thunderbolt-ühendused	2	Aku	
12V võimsuse konnektor	✓	Aku kaal	3 g
RGB LED pin ots	✓	Liitiumi kaal aku kohta	0,07 g
Tagapaneeli I/O pesad		Akuelementide arv	1
USB 2.0 portide arv *	2	Akutehnoloogia	Lithium-Manganeese Dioxide (LiMnO2)
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A-tüüpi portide hulk *	4	Aku tüüp	CR2032
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) A-tüüpi portide hulk *	1	Pakendi andmed	
USB 3.2 Gen 2x2 C-tüüpi portide arv	1	Pakendi laius	335 mm
Ethernet LAN (RJ-45) pordid *	1	Pakendi sügavus	270 mm
PS/2-portide kogus	1	Pakendi kõrgus	80 mm
HDMI-portide arv *	1	Pakendi kaal	1,84 kg
HDMI-versioon	2.1	Kaal ja mõõtmed	
DisplayPort arv	1	Laius	305 mm
DisplayPort versioon	1.2	Sügavus	244 mm
Kõrvaklapiväljundite arv	1	Kõrgus	35 mm
Mikrofonisisend	✓	Pakendi sisu	
S/PDIF-väljund	✓	Kaablid kaasa arvatud	SATA
		Akud kaasa arvatud	✓
		Kaasas antenn	✓
		Komplektis sisalduv tarkvara	Norton® Internet Security (OEM version) LAN bandwidth management software
		Tehnilised andmed	
		Garantiaaeg	3 aasta(t)



4719331860592

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