

GIGABYTE Z790 AORUS MASTER emaplaat Intel Z790 LGA 1700 Laiendatud ATX

Brand : GIGABYTE

Product code: Z790 AORUS MASTER

Product name : Z790 AORUS MASTER

GIGABYTE Z790 AORUS MASTER. 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, 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	Mikrofonisisend	✓
Protsessori pesa *	LGA 1700	S/PDIF-väljund	✓
Ühilduvad protsessoriseeriad *	Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9, Intel® Pentium® Gold	WiFi-AP antennipesa	2
Toetatud protsessoripesad	LGA 1700	USB-pistmiku tüüp	USB tüüp A, USB tüüp-C
Protsessori poolt toetatud maksimaalne operatiivmälu	192 GB	Võrgustumine	
Mälu		Ethernet LAN	✓
Toetatud mälu tüübid *	DDR5-SDRAM	Ethernet-liidese tüüp	10 Gigabit Ethernet
Mälukaardi pesade arv *	4	LAN-kontroller	Marvell AQtion AQC113C
Mälupesade tüüp	DIMM	WiFi *	✓
Mälukanalid	Kahe kanaliga	WiFi standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
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)
Mitte-ECC	✓	WiFi-standardid	
Toetatud mälu taksagedused	8000,7950,7900,7800,4000,4800,5200,5400,5600,5800,6000,6200,6400,6600,6800,7000,7200,7400,7600 MHz	WLAN kontrolleri mudel	Killer Wi-Fi 6E AX1690
Toetatud mälu taksageduse kiirus (maks)	8000 MHz	Bluetooth	✓
Maksimaalne sisemälu *	192 GB	Bluetoothi versioon	5.3
Toetatud mälumooduli maht	1GB, 2GB, 4GB, 8GB, 12GB, 16GB, 32GB, 48GB	Funktsioonid	
Puhverdamata mälu	✓	Emaplaadi kiip *	Intel Z790
		Helikiip	Realtek ALC1220-VB
Ladustamise kontrollid		Audioväljundi kanalid *	7.1 kanalid
Toetatud ketaste tüübid	HDD & SSD	Toote värv	Must
Kõvaketta ühenduse tüüp *	M.2, PCI Express 4.0, PCI Express 5.0, SATA III	PC tervise monitoorimine	Ventilaator, Müra, Temperatuur, Pinge, Water cooling
Toetatud kõvaketaste arv	4	Komponent *	PC
Toetatud ketaste arv	9	Emaplaadi kujutegur *	Laiendatud ATX
RAID-tugi	✓	Emaplaadi kiibistik *	Intel
RAID-tasemed	0, 1, 5, 10	Toetatud Windowsi operatsioonisüsteemid	Windows 10 x64, Windows 11 x64
Graafikad		Laienduspesad	
Rööptöötlustehnoloogia tugi *	Crossfire	PCI Expressi x16 pesad	3
Maksimaalne resolutsioon	4096 x 2304 pikslit	M.2 (M) siinide arv	5
HDCP	✓		
DirectX-i versioon	12.0		
Sisemine I/O moodul			
USB 2.0 pistmikud *	2		
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) pistmikud *	2		

Sisemine I/O moodul		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-toitepistik (24 kontakti)	✓	Töölaua haldusliidese (DMI) versioon	2.7
CPU-ventilaatori pistmik	✓	System management BIOS (SMBIOS) versioon	2.7
EPS-toitepistik (8 kontakti)	✓		
TPM-ühenduspesa	✓		
Thunderbolt-ühendused	2		
12V võimsuse konnektor	✓		
RGB LED pin ots	✓		
Tagapaneeli I/O pesad		Logistika andmed	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A-tüüpi portide hulk *	4	Päritoluriik	Taiwan
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) C-tüüpi portide hulk *	1	Tooteid tarnekasti (sisemine) kohta	1 tk
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) A-tüüpi portide hulk *	7		
USB 3.2 Gen 2x2 C-tüüpi portide arv	2		
Ethernet LAN (RJ-45) pordid *	1		
DisplayPort arv	1		
DisplayPort versioon	1.2		
Kõrvaklapiväljundite arv	2		
		Aku	
		Aku kaal	3 g
		Liitiumi kaal aku kohta	0,07 g
		Akuelementide arv	1
		Akutehnoloogia	Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
		Aku tüüp	CR2032
		Pakendi andmed	
		Pakendi laius	345 mm
		Pakendi sügavus	294 mm
		Pakendi kõrgus	80 mm
		Pakendi kaal	3,46 kg
		Kaal ja mõõtmed	
		Laius	305 mm
		Sügavus	260 mm
		Kõrgus	35 mm
		Pakendi sisu	
		Kaablid kaasa arvatud	SATA
		Akud kaasa arvatud	✓
		Tehnilised andmed	
		Garantiaeg	3 aasta(t)



4719331848934



0889523033647



889523033647

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.