

GIGABYTE Z790 GAMING X scheda madre Intel Z790 LGA 1700 ATX

Marchio : GIGABYTE

Codice prodotto: Z790 GAMING X

Nome del prodotto : Z790 GAMING X

GIGABYTE Z790 GAMING X. Produttore processore: Intel, Presa per processore: LGA 1700, Processori compatibili: Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9,....
 Tipi di memoria supportati: DDR5-SDRAM, RAM massima supportata: 128 GB, tipo di slot di memoria: DIMM. Interfacce dell'unità di archiviazione supportate: M.2, PCI Express 4.0, SATA III, Tipi di unità di archiviazione supportate: HDD & SSD, Livelli RAID: 0, 1, 5, 10. Tecnologia di processo parallela: Crossfire, Risoluzione massima: 4096 x 2304 Pixel. Connettore USB: USB tipo A, USB tipo-C



Processore		Pannello posteriore porte I/O	
Produttore processore *	Intel	Quantità porte USB 2.0 *	4
Presa per processore *	LGA 1700	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	3
Processori compatibili *	Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9, Intel® Pentium® Gold	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A *	2
Socket Processori supportati	LGA 1700	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2x2 Tipo C	1
Memoria		Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45) *	1
Tipi di memoria supportati *	DDR5-SDRAM	Quantità porte HDMI *	1
Numero di slot di memoria *	4	Versione HDMI	2.0
tipo di slot di memoria	DIMM	Quantità DisplayPorts	1
Canali di memoria	Dual-channel	versione DisplayPort	1.2
ECC compatibility	ECC & Non-ECC	Uscite per cuffie	2
Velocità di memoria supportate	4000,4800,5200,5400,5600,5800,6000,6200,6400,6600,6800,7000,7200,7400,7600 MHz	Microfono, spinotto d'ingresso	✓
Velocità di clock della memoria supportata (max)	7600 MHz	Porta uscita S/PDIF	✓
RAM massima supportata *	128 GB	Spinotto antenna WiFi-AP	2
Senza buffer	✓	Connettore USB	USB tipo A, USB tipo-C
Controller di archiviazione		Collegamento in rete	
Tipi di unità di archiviazione supportate	HDD & SSD	Collegamento ethernet LAN	✓
Interfacce dell'unità di archiviazione supportate *	M.2, PCI Express 4.0, SATA III	Tipo di interfaccia Ethernet	2.5 Gigabit Ethernet
numero di dispositivi di archivio supportati	10	Wi-Fi *	✗
Supporto RAID	✓	Caratteristiche	
Livelli RAID	0, 1, 5, 10	Chipset scheda madre *	Intel Z790
Grafica		Sistema audio *	7.1 canali
Tecnologia di processo parallela *	Crossfire	Monitoraggio dello stato di salute del PC	Ventilatore, Temperatura, Tension, Water cooling
Risoluzione massima	4096 x 2304 Pixel	Componente per *	PC
HDCP	✓	Fattore di forma scheda madre *	ATX
I/O interni		Famiglia di chipset per scheda madre *	Intel
Connettori USB 2.0 *	2	Sistema operativo Windows supportato	Windows 10 x64, Windows 11 x64
Connettori USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1		
Connettori USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	1		

I/O interni		Slot espansione	
Numero di connettori SATA III *	6	PCI Express x16 slots	3
Connettore pannello audio frontale	✓	Numero di slot di M.2 (M)	4
Connettore del pannello anteriore	✓	BIOS	
Connettore ATX (24-PIN)	✓	Tipo BIOS *	UEFI AMI
Connettore ventola CPU	✓	Dimensione memoria BIOS	256 Mbit
Connettore di potenza EPS (8-Pin)	✓	Versione ACPI	5.0
Connettore TPM	✓	Jumper di azzeramento CMOS	✓
Porte Thunderbolt	2	Versione dell'interfaccia di gestione del desktop (DMI)	2.7
Connettore con potenza 12V	✓	Versione System management BIOS (SMBIOS)	2.7
Connettore LED RGB	✓	Dimensioni e peso	
		Larghezza	305 mm
		Profondità	244 mm
		Contenuto dell'imballo	
		Cavi inclusi	SATA



4719331849986

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: 01-NOV-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date