

## Gigabyte Z690 GAMING X DDR4 (rev. 1.0) Intel Z690 LGA 1700 ATX

**Marchio :** Gigabyte

**Codice prodotto:** Z690 GAMING X DDR4

**Nome del prodotto :** Z690 GAMING X DDR4 (rev. 1.0)

Gigabyte Z690 GAMING X DDR4 (rev. 1.0). Produttore processore: Intel, Presa per processore: LGA 1700, Processori compatibili: Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9. Tipi di memoria supportati: DDR4-SDRAM, RAM massima supportata: 128 GB, tipo di slot di memoria: DIMM. Interfacce dell'unità di archiviazione supportate: M.2, SATA III, Tipi di unità di archiviazione supportate: HDD & SSD, Livelli RAID: 0, 1, 5, 10. Tecnologia di processo parallela: 2-Way CrossFireX, Quad-GPU CrossFireX. Tipo di interfaccia Ethernet: 2.5 Gigabit Ethernet



Processore		Pannello posteriore porte I/O	
Produttore processore *	Intel	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A *	2
Presca per processore *	LGA 1700	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C *	1
Processori compatibili *	Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45) *	1
<b>Memoria</b> Tipi di memoria supportati * DDR4-SDRAM Numero di slot di memoria * 4 Tipo di slot di memoria DIMM Canali di memoria Dual-channel Data Integrity Check (verifica integrità dati) ✓ Non-ECC ✓ Velocità di memoria supportate MHz 2133,2400,2666,2800,2933,3000,3200,3300,3333,3400,3466,3600,3666,3733,3800,3866,4000,4133,4266,4300,4400,4500,4600,4700,4800,4933,5000,5133,5333 RAM massima supportata * 128 GB Senza buffer ✓		Quantità porte HDMI *	1
		Porta uscita S/PDIF	✓
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, SATA III	Tipo di interfaccia Ethernet	2.5 Gigabit Ethernet
Supporto RAID	✓	Wi-Fi *	✗
Livelli RAID	0, 1, 5, 10	Caratteristiche	
Grafica		Chipset scheda madre *	Intel Z690
Tecnologia di processo parallela *	2-Way CrossFireX, Quad-GPU CrossFireX	Chip audio	Realtek ALC1220-VB
HDCP	✓	Sistema audio *	7.1 canali
I/O interni		Monitoraggio dello stato di salute del PC	Ventilatore, Temperatura, Tension
Connettori USB 2.0 *	2	Componente per *	PC
Connettori USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1	Fattore di forma scheda madre *	ATX
Connettori USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	1	Famiglia di chipset per scheda madre *	Intel
Numero di connettori SATA III *	6	Sistema operativo Windows supportato	Windows 10 x64
Connettore ATX (24-PIN)	✓	Slot espansione	
Connettore ventola CPU	✓	PCI Express x16 slots	1
Connettori periferiche (Molex) (4-pin)	1	BIOS	
Connettore di potenza EPS (8-Pin)	✓	Tipo BIOS *	UEFI AMI
Connettore LED RGB	✓	Dimensione memoria BIOS	256 Mbit
		Versione ACPI	5.0
		Jumper di azzeramento CMOS	✓
		Versione dell'interfaccia di gestione del desktop (DMI)	2.7

<b>Pannello posteriore porte I/O</b>		<b>BIOS</b>	
Quantità porte USB 2.0 *	4	Versione System management BIOS (SMBIOS)	2.7
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	3	<b>Dati logistici</b>	
		Codice del Sistema Armonizzato (SA)	84733020
		<b>Dimensioni e peso</b>	
		Larghezza	305 mm
		Profondità	244 mm
		Altezza	70 mm
		<b>Altre caratteristiche</b>	
		Peso	1 kg



4719331827632



0889523030080



889523030080

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.