

Gigabyte Z790 AORUS MASTER scheda madre Intel Z790 LGA 1700 ATX esteso

Marchio : Gigabyte

Codice prodotto: Z790 AORUS MASTER

Nome del prodotto : Z790 AORUS MASTER



Gigabyte Z790 AORUS MASTER. 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: 192 GB, tipo di slot di memoria: DIMM. Interfacce dell'unità di archiviazione supportate: M.2, PCI Express 4.0, PCI Express 5.0, 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 Ethernet LAN (RJ-45) *	1		
Presa per processore *	LGA 1700	Quantità DisplayPorts	1		
Processori compatibili *	Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9, Intel® Pentium® Gold	versione DisplayPort	1.2		
		Uscite per cuffie	2		
Socket Processori supportati	LGA 1700	Microfono, spinotto d'ingresso	✓		
Memoria interna massima supportata dal processore	192 GB	Porta uscita S/PDIF	✓		
Memoria Tipi di memoria supportati * DDR5-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 8000,7950,7900,7800,4000,4800,5200,5400,5600,5800,6000,6200,6400,6600,6800,7000,7200,7400,7600 MHz Velocità di clock della memoria supportata (max) 8000 MHz RAM massima supportata * 192 GB capacità supportata del modulo di memoria 1GB, 2GB, 4GB, 8GB, 12GB, 16GB, 32GB, 48GB Senza buffer ✓		Spinotto antenna WiFi-AP	2		
		Connettore USB	USB tipo A, USB tipo-C		
		Collegamento in rete		Collegamento ethernet LAN	✓
				Tipo di interfaccia Ethernet	10 Gigabit Ethernet
				Controller LAN	Marvell AQtion AQC113C
				Wi-Fi *	✓
				Wi-Fi standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
				Standard Wi-Fi	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)
				Modello di dispositivo di controllo WLAN	Killer Wi-Fi 6E AX1690
				Bluetooth	✓
		Versione Bluetooth	5.3		
Controller di archiviazione		Caratteristiche			
Tipi di unità di archiviazione supportate	HDD & SSD	Chipset scheda madre *	Intel Z790		
Interfacce dell'unità di archiviazione supportate *	M.2, PCI Express 4.0, PCI Express 5.0, SATA III	Chip audio	Realtek ALC1220-VB		
Numero di hard drive supportati	4	Sistema audio *	7.1 canali		
numero di dispositivi di archivio supportati	9	Colore del prodotto	Nero		
Supporto RAID	✓	Monitoraggio dello stato di salute del PC	Ventilatore, Rumore, Temperatura, Tension, Water cooling		
Livelli RAID	0, 1, 5, 10	Componente per *	PC		
Grafica		Fattore di forma scheda madre *	ATX esteso		
Tecnologia di processo parallela *	Crossfire	Famiglia di chipset per scheda madre *	Intel		
Risoluzione massima	4096 x 2304 Pixel				
HDCP	✓				
Versione DirectX	12.0				

I/O interni		Caratteristiche	
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) *	2	Slot espansione	
Connettori USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	1	PCI Express x16 slots	3
Numero di connettori SATA III *	4	Numero di slot di M.2 (M)	5
Numero totale di connettori SATA	4	BIOS	
Connettore pannello audio frontale	✓	Tipo BIOS *	UEFI AMI
Connettore del pannello anteriore	✓	Dimensione memoria BIOS	256 Mbit
Connettore ATX (24-PIN)	✓	Versione ACPI	5.0
Connettore ventola CPU	✓	Jumper di azzeramento CMOS	✓
Connettore di potenza EPS (8-Pin)	✓	Tasto di azzeramento CMOS	✓
Connettore TPM	✓	Versione dell'interfaccia di gestione del desktop (DMI)	2.7
Porte Thunderbolt	2	Versione System management BIOS (SMBIOS)	2.7
Connettore con potenza 12V	✓	Dati logistici	
Connettore LED RGB	✓	Paese di origine	Taiwan
Pannello posteriore porte I/O		Quantità di cartone da spedizione	1 pz
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	4	Batteria	
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo C *	1	Peso della batteria	3 g
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A *	7	Peso del litio per batteria	0,07 g
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2x2 Tipo C	2	Numero di celle della batteria	1
		Tecnologia batteria	Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
		Tipo batteria	CR2032
		Dati su imballaggio	
		Larghezza imballo	345 mm
		Profondità imballo	294 mm
		Altezza imballo	80 mm
		Peso dell'imballo	3,46 kg
		Dimensioni e peso	
		Larghezza	305 mm
		Profondità	260 mm
		Altezza	35 mm
		Contenuto dell'imballo	
		Cavi inclusi	SATA
		Batterie incluse	✓
		Dettagli tecnici	
		Durata della garanzia	3 anno/i



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.