

GIGABYTE Z790 AORUS MASTER X scheda madre Intel Z790 Express LGA 1700 ATX esteso

Marchio : GIGABYTE
Codice prodotto: Z790 AORUS MASTER X
Nome del prodotto : Z790 AORUS MASTER X

GIGABYTE Z790 AORUS MASTER 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: 192 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. Risoluzione massima: 4096 x 2304 Pixel. Connettore USB: USB tipo A, USB tipo-C



Processore		Pannello posteriore porte I/O	
Produttore processore *	Intel	Uscite per cuffie	1
Presa per processore *	LGA 1700	Microfono, spinotto d'ingresso	✓
Processori compatibili *	Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9, Intel® Pentium® Gold	Porta uscita S/PDIF	✓
Numero massimo processori SMP	1	Uscita audio digitale ottico	1
Socket Processori supportati	LGA 1700	Spinotto antenna WiFi-AP	2
Memoria interna massima supportata dal processore	192 GB	Connettore USB	USB tipo A, USB tipo-C
Memoria		Collegamento in rete	
Tipi di memoria supportati *	DDR5-SDRAM	Collegamento ethernet LAN	✓
Numero di slot di memoria *	4	Tipo di interfaccia Ethernet	10 Gigabit Ethernet
tipo di slot di memoria	DIMM	Controller LAN	Marvell AQtion AQC113C
Canali di memoria	Dual-channel	Wi-Fi *	✓
ECC compatibility	ECC & Non-ECC	Wi-Fi standard	Wi-Fi 7 (802.11be)
Velocità di memoria supportate	4000,4800,5200,5400,5600,5800,6000,6200,6400,6600,6800,7000,7200,7400,7600,7800,7900,7950,8000,8200,8266 MHz	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 7 (802.11be)
Velocità di clock della memoria supportata (max)	8266 MHz	Bluetooth	✓
RAM massima supportata *	192 GB	Versione Bluetooth	5.3
Senza buffer	✓	Caratteristiche	
Controller di archiviazione		Chipset scheda madre *	Intel Z790 Express
Tipi di unità di archiviazione supportate	HDD & SSD	Chip audio	Realtek ALC1220-VB
Interfacce dell'unità di archiviazione supportate *	M.2, SATA III	Sistema audio *	7.1 canali
Numero di hard drive supportati	4	Colore del prodotto	Nero
numero di dispositivi di archivio supportati	9	Monitoraggio dello stato di salute del PC	Ventilatore, Rumore, Temperatura, Tension, Water cooling
Supporto RAID	✓	Componente per *	PC
Livelli RAID	0, 1, 5, 10	Fattore di forma scheda madre *	ATX esteso
Grafica		Famiglia di chipset per scheda madre *	Intel
Tecnologia di processo parallela *	Non supportato	Sistema operativo Windows supportato	Windows 11 x64
Risoluzione massima	4096 x 2304 Pixel	Slot espansione	
HDCP	✓	Slot PCI Express x16 (Gen 3.x)	2
Versione DirectX	12.0	Slot PCI Express x16 (Gen 5.x)	1
Supporto della grafica discreta	✓		

I/O interni		Slot espansione	
Connettori USB 2.0 *	2	Numero di slot di M.2 (M)	5
Connettori USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2	BIOS	
Connettori USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	1	Tipo BIOS *	UEFI AMI
Numero di connettori SATA III *	4	Dimensione memoria BIOS	256 Mbit
Connettore pannello audio frontale	✓	Versione ACPI	5.0
Connettore del pannello anteriore	✓	Jumper di azzeramento CMOS	✓
Connettore ATX (24-PIN)	✓	Tasto di azzeramento CMOS	✓
Connettore ventola CPU	✓	Versione dell'interfaccia di gestione del desktop (DMI)	2.7
Numero di connettori ventola chassis	8	Versione System management BIOS (SMBIOS)	2.7
Connettore di potenza EPS (8-Pin)	✓	Dati logistici	
Connettore TPM	✓	Paese di origine	Taiwan
Porte Thunderbolt	2	Quantità di cartone da spedizione	1 pz
Connettore con potenza 12V	✓	Batteria	
Connettore LED RGB	✓	Peso della batteria	3 g
Pannello posteriore porte I/O		Peso del litio per batteria	0,07 g
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	4	Numero di celle della batteria	1
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo C *	1	Tecnologia batteria	Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A *	7	Tipo batteria	CR2032
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2x2 Tipo C	2	Dati su imballaggio	
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45) *	1	Larghezza imballo	345 mm
Quantità DisplayPorts	1	Profondità imballo	294 mm
versione DisplayPort	1.2	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	✓
		Antenna inclusa	✓
		Software forniti	Norton® Internet Security (OEM version) LAN bandwidth management software
		Dettagli tecnici	
		Durata della garanzia	3 anno/i



4719331857585



0889523039335



889523039335

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