

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

Marchio : GIGABYTE

Codice prodotto: Z790 AORUS XTREME X

Nome del prodotto : Z790 AORUS XTREME X

GIGABYTE Z790 AORUS XTREME 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, 10. Risoluzione massima: 5120 x 2880 Pixel. Connettore USB: USB tipo A, USB tipo-C



Processore		Pannello posteriore porte I/O	
Produttore processore *	Intel	Quantità porte Thunderbolt	2
Presa per processore *	LGA 1700	Spinotto antenna WiFi-AP	2
Processori compatibili *	Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9, Intel® Pentium® Gold	Connettore USB	USB tipo A, USB tipo-C
Numero massimo processori SMP	1	Collegamento in rete	
Socket Processori supportati	LGA 1700	Collegamento ethernet LAN	✓
Memoria		Tipo di interfaccia Ethernet	2.5 Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet
Tipi di memoria supportati *	DDR5-SDRAM	Controller LAN	Aquantia AQC107
Numero di slot di memoria *	4	Wi-Fi *	✓
Tipo di slot di memoria	DIMM	Wi-Fi standard	Wi-Fi 7 (802.11be)
Canali di memoria	Dual-channel	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)
Data Integrity Check (verifica integrità dati)	✓	Modello di dispositivo di controllo WLAN	Qualcomm QCNCM865
ECC compatibility	ECC & Non-ECC	Bluetooth	✓
Non-ECC	✓	Versione Bluetooth	5.3
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	Caratteristiche	
Velocità di clock della memoria supportata (max)	8266 MHz	Chipset scheda madre *	Intel Z790 Express
RAM massima supportata *	192 GB	Chip audio	ESS ES9280AC + ESS ES9080
Senza buffer	✓	Sistema audio *	7.1 canali
Controller di archiviazione		Colore del prodotto	Nero
Tipi di unità di archiviazione supportate	HDD & SSD	Monitoraggio dello stato di salute del PC	Ventilatore, Rumore, Temperatura, Tension, Water cooling
Interfacce dell'unità di archiviazione supportate *	M.2, SATA III	Componente per *	PC
Numero di hard drive supportati	4	Fattore di forma scheda madre *	ATX esteso
numero di dispositivi di archivio supportati	9	Famiglia di chipset per scheda madre *	Intel
Supporto RAID	✓	Sistema operativo Windows supportato	Windows 11 x64
Livelli RAID	0, 1, 10	Slot espansione	
Grafica		Slot PCI Express x16 (Gen 3.x)	1
Tecnologia di processo parallela *	Non supportato	Slot PCI Express x16 (Gen 5.x)	1
Risoluzione massima	5120 x 2880 Pixel		
HDCP	✓		
Versione DirectX	12.0		
I/O interni			
Connettori USB 2.0 *	1		

I/O interni		Slot espansione	
Connettori USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2	Numero di slot di M.2 (M)	5
Connettori USB 3.2 Gen 2x2	2	BIOS	
Numero di connettori SATA III *	4	Tipo BIOS *	UEFI AMI
Connettore pannello audio frontale	✓	Dimensione memoria BIOS	256 Mbit
Connettore del pannello anteriore	✓	Versione ACPI	5.0
Connettore ATX (24-PIN)	✓	Jumper di azzeramento CMOS	✓
Numero di connettori EATX	2	Tasto di azzeramento CMOS	✓
Connettore ventola CPU	✓	Versione dell'interfaccia di gestione del desktop (DMI)	2.7
Numero di connettori ventola chassis	3	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 2 (3.1 Gen 2) di tipo A *	10	Numero di celle della batteria	1
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2x2 Tipo C	1	Tecnologia batteria	Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45) *	2	Tipo batteria	CR2032
Uscite per cuffie	1	Dati su imballaggio	
Microfono, spinotto d'ingresso	✓	Larghezza imballo	380 mm
Porta uscita S/PDIF	✓	Profondità imballo	332 mm
Uscita audio digitale ottico	1	Altezza imballo	130 mm
		Peso dell'imballo	5,07 kg
		Dimensioni e peso	
		Larghezza	305 mm
		Profondità	285 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



4719331857547

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