GIGABYTE

GIGABYTE Z890 AORUS ELITE X ICE Scheda Madre

Marchio : GIGABYTE

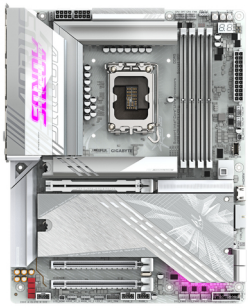
Codice prodotto: Z890 A ELITE X ICE

Nome del prodotto : Z890 AORUS ELITE X ICE Scheda Madre



- Fasi Digitali 16+1+2+1 80A SPS VRM con Condensatore in Polimero di Tantalio
- Slot PCIe UD X PCIe 5.0 rinforzato con Design PCIe EZ-Latch Plus
- Design PCIe M.2 (Fino a 25110) con M.2 EZ-Latch Plus & Thermal Guard
- Dissipatori di calore MOSFET completamente coperti con design heatpipe/M.2 EZ-Latch Click
- Wi-Fi 7 2x2 con Design WIFI EZ-Plug
- LAN 2.5GbE, THUNDERBOLT 4 Tipo-C, USB 3.2 Gen2x2 Tipo-C

Supporta CPU Intel Core Ultra (Serie 2), VRM a 16+1+2 fasi, fino a 9500MHz DDR5 (OC), 1xPCIe 5.0 + 4xPCIe 4.0, Wi-Fi 7, LAN 2.5GbE, Thunderbolt 4



GIGABYTE Z890 AORUS ELITE X ICE Scheda Madre:

Migliora la tua esperienza informatica con le rinomate serie di schede madri di GIGABYTE: AORUS, AERO e GIGABYTE. Con design innovativi e funzionalità avanzate, queste schede offrono prestazioni e affidabilità eccezionali. Che tu sia un giocatore, un creatore di contenuti o un professionista, le nostre serie si adattano alle tue esigenze, garantendo qualità e tecnologia all'avanguardia.

Processore

Produttore processore *	Intel
Presa per processore *	LGA 1851 (Socket V1)
Processori compatibili *	Intel Core Ultra (Series 2)
Socket Processori supportati	LGA 1851
Memoria interna massima supportata dal processore	256 GB

Memoria

Tipi di memoria supportati *	DDR5-SDRAM
Numero di slot di memoria *	4
tipo di slot di memoria	DIMM
Canali di memoria	Dual-channel
Compatibilità ECC	Non-ECC
Velocità di memoria supportate	5600,5800,6000,6200,6400,6600,6800,7000,7200,7400,7600,7800,7900,7950,8000,8200,8266,8400,8600,8800,9466,9500,8933,9066,9200,9333 MHz
Velocità di clock della memoria supportata (max)	9500 MHz
RAM massima supportata *	256 GB
capacità supportata del modulo di memoria	1GB, 2GB, 4GB, 8GB, 12GB, 16GB, 24GB, 32GB, 40GB, 48GB, 64GB

Controller di archiviazione

Tipi di unità di archiviazione supportate	HDD & SSD
Interfacce dell'unità di archiviazione supportate *	M.2, SATA III
Numero di hard drive supportati	9
numero di dispositivi di archivio supportati	4
Supporto RAID	✔
Livelli RAID	0, 1, 5, 10

Grafica

Versione DirectX	12.0

I/O interni

Connettori USB 2.0 *	2
Connettori USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1
Connettori USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	1
Connettori USB 3.2 Gen 2x2	1
Numero di connettori SATA III *	4
Connettore ATX (24-PIN)	✔

Collegamento in rete

Collegamento ethernet LAN	✔
Tipo di interfaccia Ethernet	2.5 Gigabit Ethernet
Wi-Fi *	✔
Wi-Fi standard	Wi-Fi 7 (802.11be)
Standard Wi-Fi	Wi-Fi 7 (802.11be)
Modello di dispositivo di controllo WLAN	MediaTek MT7925
Bluetooth	✔
Versione Bluetooth	5.4

Caratteristiche

Chipset scheda madre *	Intel Z890
Chip audio	Realtek ALC1220
Sistema audio *	7.1 canali
Colore del prodotto	Bianco
Monitoraggio dello stato di salute del PC	Ventilatore, Temperatura, Tension
Componente per *	PC
Fattore di forma scheda madre *	ATX
Famiglia di chipset per scheda madre *	Intel
Sistema operativo Windows supportato	Windows 11 x64

Slot espansione

Numero di slot di M.2 (M)	5

BIOS

Tipo BIOS *	UEFI AMI
Dimensione memoria BIOS	256 Mbit
Versione ACPI	5.0
Jumper di azzeramento CMOS	✔
Tasto di azzeramento CMOS	✔
Versione dell'interfaccia di gestione del desktop (DMI)	2.7

I/O interni	
Connettore di potenza EPS (8-Pin)	✔
Connettore TPM	✔
Connettore con potenza 12V	✔
Connettore LED RGB	✔

Pannello posteriore porte I/O	
Quantità porte USB 2.0 *	4
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	4
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A *	2
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45) *	1
Quantità porte HDMI *	1
Quantità DisplayPorts	2
Microfono, spinotto d'ingresso	✔
Porta uscita S/PDIF	✔
Quantità porte Thunderbolt	1

BIOS	
Versione System management BIOS (SMBIOS)	2.7

Dati logistici	
Paese di origine	Cina
Quantità di cartone da spedizione	1 pz

Batteria	
Peso della batteria	3 g
Peso del litio per batteria	0,07 g
Numero di celle della batteria	1
Tecnologia batteria	Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
Tipo batteria	CR2032

Dati su imballaggio	
Larghezza imballo	335 mm
Profondità imballo	270 mm
Altezza imballo	80 mm
Peso dell'imballo	2,55 kg

Dimensioni e peso	
Larghezza	305 mm
Profondità	244 mm
Altezza	35 mm

Contenuto dell'imballo	
Batterie incluse	✔
Software forniti	Norton® Internet Security (OEM version) LAN bandwidth management software

Altre caratteristiche	
Peso	2,27 kg

Dettagli tecnici	
Durata della garanzia	3 anno/i

4719331864989

Catalog Object Cloud

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. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 11-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date