

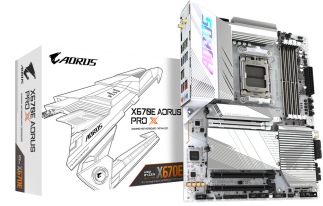
## Gigabyte X670E AORUS PRO X scheda madre AMD X670 Presa di corrente AM5 ATX

**Marchio :** Gigabyte

**Codice prodotto:** X670E AORUS PRO X

**Nome del prodotto :** X670E AORUS PRO X

Gigabyte X670E AORUS PRO X. Produttore processore: AMD, Presa per processore: Presa di corrente AM5, Processori compatibili: AMD Ryzen 5 7th Gen, AMD Ryzen 7 7th Gen, AMD Ryzen 9 7th Gen. 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 5.0, SATA III, Tipi di unità di archiviazione supportate: HDD & SSD, Livelli RAID: 0, 1, 10. Risoluzione massima: 4096 x 2160 Pixel. Connettore USB: USB tipo A, USB tipo-C



Processore		Pannello posteriore porte I/O	
Produttore processore *	AMD	Versione HDMI	2.1
Presa per processore *	Presa di corrente AM5	Uscite per cuffie	3
Processori compatibili *	AMD Ryzen 5 7th Gen, AMD Ryzen 7 7th Gen, AMD Ryzen 9 7th Gen	Microfono, spinotto d'ingresso	✓
Socket Processori supportati	Presa di corrente AM5	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	2.5 Gigabit Ethernet
tipo di slot di memoria	DIMM	Wi-Fi *	✓
Canali di memoria	Dual-channel	Wi-Fi standard	Wi-Fi 7 (802.11be)
Non-ECC	✓		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), Wi-Fi 7 (802.11be)
Velocità di memoria supportate	4400,4800,5200,5600,6000,6200,6400,6600,6666,6800,7000,7200,7600,7800,8000 MHz	Standard Wi-Fi	
Velocità di clock della memoria supportata (max)	8000 MHz	Bluetooth	✓
RAM massima supportata *	192 GB	Versione Bluetooth	5.3
capacità supportata del modulo di memoria	1GB, 2GB, 4GB, 8GB, 12GB, 16GB, 32GB, 48GB	Caratteristiche	
Senza buffer	✓	Chipset scheda madre *	AMD X670
Controller di archiviazione		Sistema audio *	7.1 canali
Tipi di unità di archiviazione supportate	HDD & SSD	Colore del prodotto	Bianco
Interfacce dell'unità di archiviazione supportate *	M.2, PCI Express 5.0, SATA III	Monitoraggio dello stato di salute del PC	Ventilatore, Temperatura, Tension, Water cooling
Numero di hard drive supportati	4	Componente per *	PC
numero di dispositivi di archivio supportati	8	Fattore di forma scheda madre *	ATX
Supporto RAID	✓	Famiglia di chipset per scheda madre *	AMD
Livelli RAID	0, 1, 10	Sistema operativo Windows supportato	Windows 11 x64
Grafica		Slot espansione	
Tecnologia di processo parallela *	Non supportato	PCI Express x16 slots	3
Risoluzione massima	4096 x 2160 Pixel	Numero di slot di M.2 (M)	4
HDCP	✓		
Versione DirectX	12.0		
I/O interni			
Connettori USB 2.0 *	2		

I/O interni		BIOS	
Connettori USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2	Tipo BIOS *	UEFI AMI
Connettori USB 3.2 Gen 2x2	1	Dimensione memoria BIOS	256 Mbit
Numero di connettori SATA III *	4	Versione ACPI	5.0
Connettore pannello audio frontale	✓	Jumper di azzeramento CMOS	✓
Connettore del pannello anteriore	✓	Tasto di azzeramento CMOS	✓
Connettore ATX (24-PIN)	✓	Versione dell'interfaccia di gestione del desktop (DMI)	2.7
Connettore ventola CPU	✓	Versione System management BIOS (SMBIOS)	2.7
Connettore di potenza EPS (8-Pin)	✓	<b>Dati logistici</b>	
Connettore TPM	✓	Paese di origine	Cina
Connettore con potenza 12V	✓	Quantità di cartone da spedizione	1 pz
Connettore LED RGB	✓	<b>Batteria</b>	
<b>Pannello posteriore porte I/O</b>		Peso della batteria	3 g
Quantità porte USB 2.0 *	4	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 2 (3.1 Gen 2) di tipo A *	3	Tecnologia batteria	Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2x2 Tipo C	1	Tipo batteria	CR2032
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45) *	1	<b>Dati su imballaggio</b>	
Quantità porte HDMI *	1	Larghezza imballo	335 mm
		Profondità imballo	270 mm
		Altezza imballo	80 mm
		Peso dell'imballo	2,4 kg
		<b>Dimensioni e peso</b>	
		Larghezza	305 mm
		Profondità	244 mm
		Altezza	35 mm
		<b>Contenuto dell'imballo</b>	
		Cavi inclusi	SATA
		Batterie incluse	✓
		Software forniti	Norton Internet Security
		<b>Dettagli tecnici</b>	
		Durata della garanzia	3 anno/i



4719331859343

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