

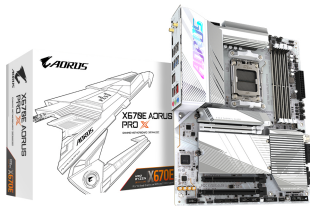
Gigabyte X670E AORUS PRO X placa base AMD X670 Enchufe AM5 ATX

Marca : Gigabyte

Código del producto: X670E AORUS PRO X

Nombre del producto : X670E AORUS PRO X

Gigabyte X670E AORUS PRO X. Fabricante de procesador: AMD, Socket de procesador: Enchufe AM5, Procesador compatible: AMD Ryzen 5 7th Gen, AMD Ryzen 7 7th Gen, AMD Ryzen 9 7th Gen. tipos de memoria compatibles: DDR5-SDRAM, Memoria interna máxima: 192 GB, Tipo de ranuras de memoria: DIMM. Interfaces de disco de almacenamiento soportados: M.2, PCI Express 5.0, SATA III, Tipos de unidades de almacenamiento admitidas: HDD & SSD, Niveles RAID: 0, 1, 10. Máxima resolución: 4096 x 2160 Pixeles. Tipo de conector USB: USB tipo A, USB Tipo C



Procesador		Panel trasero Puertos de I/O (input/output)	
Fabricante de procesador *	AMD	Puertos Ethernet LAN (RJ-45) *	1
Socket de procesador *	Enchufe AM5	Número de puertos HDMI *	1
Procesador compatible *	AMD Ryzen 5 7th Gen, AMD Ryzen 7 7th Gen, AMD Ryzen 9 7th Gen	Versión HDMI	2.1
Sockets de procesador soportados	Enchufe AM5	Salidas para auriculares	3
Máxima memoria interna soportada por el procesador	192 GB	Entrada de micrófono	✓
Memoria		Conector para antena WiFi-AP	2
tipos de memoria compatibles *	DDR5-SDRAM	Tipo de conector USB	USB tipo A, USB Tipo C
Número de ranuras de memoria *	4	Red	
Tipo de ranuras de memoria	DIMM	Ethernet	✓
Canales de memoria	Doble canal	Tipo de interfaz ethernet	2.5 Gigabit Ethernet
No ECC	✓	Wifi *	✓
Velocidades de reloj de memoria soportadas	4400,4800,5200,5600,6000,6200,6400,6600,6666,6800,7000,7200,7600,7800,8000 MHz	Máximo estándar Wi-Fi	Wi-Fi 7 (802.11be)
Velocidad de reloj de la memoria compatible (máx.)	8000 MHz	Estándares de Wi-Fi	
Memoria interna máxima *	192 GB	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)	
Capacidades del módulo de memoria soportadas	1GB, 2GB, 4GB, 8GB, 12GB, 16GB, 32GB, 48GB	Bluetooth	✓
Memoria sin buffer	✓	Versión de Bluetooth	5.3
Controladores de almacenaje		Características	
Tipos de unidades de almacenamiento admitidas	HDD & SSD	Chipset de tarjeta madre *	AMD X670
Interfaces de disco de almacenamiento soportados *	M.2, PCI Express 5.0, SATA III	Canales de salida de audio *	7.1 canales
Número de HDDs soportados	4	Color del producto	Blanco
Número de unidades de almacenamiento compatibles	8	Monitoreo de la salud de PC	Ventilador, Temperatura, Voltaje, Water cooling
Compatibilidad con RAID	✓	Componente para *	PC
Niveles RAID	0, 1, 10	Factor de forma de la tarjeta madre *	ATX
Gráficos		Familia del chipset *	AMD
Soporte para proceso paralelo *	No compatible	Sistemas operativos Windows soportados	Windows 11 x64
Máxima resolución	4096 x 2160 Pixeles	Ranuras de expansión	
HDCP	✓	Ranuras x16 PCI Express	3
Versión DirectX	12.0	Número de ranuras M.2 (M)	4
Interno I/O			
USB 2.0, conectores *	2		

Interno I/O		BIOS	
Conectores USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2	Tipos de BIOS *	UEFI AMI
Conectores USB 3.2 Gen 2x2	1	Tamaño de memoria de BIOS	256 MB/s
Número de conectores SATA III *	4	Versión ACPI	5.0
Conector de audio en panel frontal	✓	Jumper Clear CMOS	✓
Conector de panel delantero	✓	Botón de limpieza CMOS	✓
Conector de potencia ATX (24 pines)	✓	Versión de la interfaz de administración de escritorio (DMI)	2.7
Conector de ventilador CPU	✓	Versión de BIOS de administración del sistema (SMBIOS)	2.7
Conector de energía EPS (8-pin)	✓	Datos de logística	
Conector TPM	✓	País de origen	China
Conector eléctrico de 12 V	✓	Cantidad por caja de envío	1 pieza(s)
Conector para tiras LED RGB	✓	Batería	
Panel trasero Puertos de I/O (input/output)		Peso de la batería	3 g
Cantidad de puertos USB 2.0 *	4	Peso de litio por batería	0.07 g
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	4	Número de celdas de batería	1
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	3	Tecnología de batería	Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
Cantidad de puertos USB 3.2 Gen 2x2 Tipo C	1	Tipo de batería	CR2032
		Empaquetado de datos	
		Ancho del paquete	335 mm
		Largo del paquete	270 mm
		Alto del paquete	80 mm
		Peso del paquete	2.4 kg
		Peso y dimensiones	
		Ancho	305 mm
		Profundidad	244 mm
		Altura	35 mm
		Contenido del empaque	
		Cables incluidos	SATA
		Pilas incluidas	✓
		Software incluido	Norton Internet Security
		Detalles técnicos	
		Periodo de garantía	3 Año(s)



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