

## GIGABYTE X870E AORUS ELITE X3D AMD X870E Enchufe AM5 ATX

Marca : GIGABYTE

Código del producto: X870E A  
ELITE X

**Nombre del producto :** X870E AORUS ELITE X3D Placa Base  
- Compatible con procesadores AMD Ryzen 9000, VRM digital de 16+2+2 fases, hasta 9000 Hz DDR5 (OC), 2 x PCIe 5.0 + 2 x PCIe 4.0, Wi-Fi 7, LAN 5 GbE, USB 4

X870E AORUS ELITE X3D Placa Base - Compatible con procesadores AMD Ryzen 9000, VRM digital de 16+2+2 fases, hasta 9000 Hz DDR5 (OC), 2 x PCIe 5.0 + 2 x PCIe 4.0, Wi-Fi 7, LAN 5 GbE, USB 4

GIGABYTE X870E AORUS ELITE X3D AMD X870E Enchufe AM5 ATX:

Mejora tu experiencia informática con las reconocidas series de placas base de GIGABYTE: AORUS, AERO y GIGABYTE. Con diseños innovadores y características avanzadas, estas placas ofrecen un rendimiento y confiabilidad excepcionales. Ya seas un jugador, un creador de contenido o un profesional, nuestra serie satisface tus necesidades y garantiza una calidad sin concesiones y tecnología de vanguardia.



Procesador		Red	
Fabricante de procesador *	AMD	Ethernet	✓
Socket de procesador *	Enchufe AM5	Tipo de interfaz ethernet	2.5 Gigabit Ethernet, 5 Gigabit Ethernet, Ethernet rápido, Gigabit Ethernet
Procesador compatible *	AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series	Controlador LAN	Realtek RTL8126
Socket de procesador soportados	Enchufe AM5	Wifi *	✓
<b>Memoria</b>		Máximo estándar Wi-Fi	Wi-Fi 7 (802.11be)
tipos de memoria compatibles *	DDR5-SDRAM	Estándares de 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 6E (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be)
Número de ranuras de memoria *	4	Modelo de controlador WLAN	Qualcomm QCNM865
Tipo de ranuras de memoria	DIMM	Bluetooth	✓
Canales de memoria	Doble canal	Versión de Bluetooth	5.4
Compatibilidad ECC	No-ECC	<b>Características</b>	
Velocidades de reloj de memoria soportadas	9000,8800,8600,8400,8200,8000,7800,7600,7200,7000,6800,6600,6400,6200,6000,5600,5200,4800 MHz	Chipset de tarjeta madre *	AMD X870E
Velocidad de reloj de la memoria compatible (máx.)	9000 MHz	Chip de sonido	Realtek ALC1220-VB
Memoria interna máxima *	256 GB	Canales de salida de audio *	7.1 canales
Memoria sin buffer	✓	Color del producto	Negro
Memoria interna máxima por ranura	64 GB	Monitoreo de la salud de PC	CPU, Ventilador, Temperatura, Voltaje, Water cooling
<b>Controladores de almacenamiento</b>		Componente para *	PC
Tipos de unidades de almacenamiento admitidas	HDD & SSD	Factor de forma de la tarjeta madre *	ATX
Interfaces de disco de almacenamiento soportados *	M.2, PCI Express 4.0, PCI Express 5.0, SATA III	Familia del chipset *	AMD
Número de HDDs soportados	4	Tipo de enfriamiento	Pasivo
Número de unidades de almacenamiento compatibles	8	Tipo de alimentación	ATX
Compatibilidad con RAID	✓	Sistemas operativos Windows soportados	Windows 11 x64
Niveles RAID	0, 1, 5, 10	<b>Ranuras de expansión</b>	
<b>Gráficos</b>		PCI Express x16 Gen (3.x) ranuras	1
Soporte para proceso paralelo *	No compatible	Ranuras PCI Express x16 (Gen 4.x)	1
Máxima resolución	4096 x 2304 Pixeles	Ranuras PCI Express x16 (Gen 5.x)	1
HDCP	✓		
Versión DirectX	12.0		
<b>Interno I/O</b>			
USB 2.0, conectores *	2		
Conectores USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2		

Interno I/O		Ranuras de expansión	
Conectores USB 3.2 Gen 2x2	1	Número de ranuras M.2 (M)	4
Número de conectores SATA III *	4	Tamaño de la tecla más grande de la 1ª M.2	25110
Conector de audio en panel frontal	✓	1ª generación de PCI Express M.2 más alta	5.0
Conector de panel delantero	✓	Tamaño de la tecla más grande de la 2ª M.2	22110
Conector de potencia ATX (24 pines)	✓	2ª generación de PCI Express M.2 más alta	5.0
Conector de ventilador CPU	✓	Tamaño de la tecla más grande de la 3ª M.2	22110
Número de conectores de ventilador de CPU	2	3ª generación de PCI Express M.2 más alta	4.0
Número de conectores a ventilador de chasis	6	Tamaño de la tecla más grande de la 4ª M.2	22110
Conector de energía EPS (8-pin)	✓	4ª generación de PCI Express M.2 más alta	4.0
Número de conectores de alimentación EPS (8 patillas)	2		
Conector TPM	✓		
Número de conectores de la bomba de agua	3		
Número de cabezales de detección de temperatura	2		
Número de cabezales de detección de ruido	1		
Conector para tiras LED RGB	✓		
Número de conectores de LED RGB	4		
Panel trasero Puertos de I/O (input/output)		BIOS	
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	3	Tipos de BIOS *	UEFI AMI
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	5	Tamaño de memoria de BIOS	512 MB/s
Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	1	Versión ACPI	5.0
Cantidad de puertos USB4 Gen 2x2	2	Jumper Clear CMOS	✓
Puertos Ethernet LAN (RJ-45) *	1	Botón de limpieza CMOS	✓
Número de puertos HDMI *	1	Versión de la interfaz de administración de escritorio (DMI)	2.7
Versión HDMI	2.1	Versión de BIOS de administración del sistema (SMBIOS)	2.7
Versión de DisplayPort	1.4		
Salidas para auriculares	1	Datos de logística	
Entrada de línea	✓	País de origen	China
Puerto de salida S/PDIF	✓	Cantidad por caja de envío	1 pieza(s)
Audio digital, salida optica	1	Batería	
Conector para antena WiFi-AP	2	Peso de la batería	3 g
		Peso del litio por batería	0.07 g
		Número de celdas de batería	1
		Tecnología de batería	Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
		Tipo de batería	CR2032
		Empaquetado de datos	
		Ancho del paquete	345 mm
		Largo del paquete	294 mm
		Alto del paquete	80 mm
		Peso del paquete	3.41 kg
		Peso y dimensiones	
		Ancho	305 mm
		Profundidad	244 mm
		Altura	35 mm
		Contenido del empaque	
		Pilas incluidas	✓
		Antena incluida	✓
		Tornillos incluidos	✓
		Software incluido	Norton® Internet Security (OEM version)
		Otras características	
		Peso	2.98 kg
		Detalles técnicos	
		Periodo de garantía	3 Año(s)



4719331876470

### 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.