

GIGABYTE X870E AORUS MASTER X3D ICE AMD X870E Enchufe AM5 ATX

Marca : GIGABYTE

Código del producto: X870E A
MASTER X ICE

Nombre del producto : X870E AORUS MASTER X3D ICE
Placa Base - Compatible con procesadores AMD Ryzen 9000, VRM digital de 18+2+2 fases, hasta 9000 Hz DDR5 (OC), 2 x PCIe 5.0 + 3 x PCIe 4.0, Wi-Fi 7, LAN 10 GbE, USB 4

X870E AORUS MASTER X3D ICE Placa Base - Compatible con procesadores AMD Ryzen 9000, VRM digital de 18+2+2 fases, hasta 9000 Hz DDR5 (OC), 2 x PCIe 5.0 + 3 x PCIe 4.0, Wi-Fi 7, LAN 10 GbE, USB 4

GIGABYTE X870E AORUS MASTER X3D ICE 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, 10 Gigabit Ethernet, Ethernet rápido, Gigabit Ethernet
Procesador compatible *	AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series	Controlador LAN	Realtek RTL8126, Realtek RTL8127
Sockets de procesador soportados	Enchufe AM5	Wifi *	✓
Memoria		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	MediaTek MT7927
Tipo de ranuras de memoria	DIMM	Bluetooth	✓
Canales de memoria	Doble canal	Versión de Bluetooth	5.4
Compatibilidad ECC	ECC y no ECC	Características	
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/ESS 9118
Memoria interna máxima *	256 GB	Canales de salida de audio *	7.1 canales
Memoria sin buffer	✓	Color del producto	Blanco
Memoria interna máxima por ranura	64 GB	Monitoreo de la salud de PC	CPU, Ventilador, Temperatura, Voltaje, Water cooling
Controladores de almacenamiento		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	2	Tipo de enfriamiento	Pasivo
Número de unidades de almacenamiento compatibles	7	Tipo de alimentación	ATX
Compatibilidad con RAID	✓	Sistemas operativos Windows soportados	Windows 11 x64
Niveles RAID	0, 1, 5, 10	Ranuras de expansión	
Gráficos		Ranuras PCI Express x16 (Gen 4.x)	1
Soporte para proceso paralelo *	No compatible	Ranuras PCI Express x16 (Gen 5.x)	2
Máxima resolución	4096 x 2304 Pixeles		
HDCP	✓		
Versión DirectX	12.0		
Interno I/O			
USB 2.0, conectores *	2		

Interno I/O		Ranuras de expansión	
Conectores USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2	Número de ranuras M.2 (M)	5
Conectores USB 3.2 Gen 2x2	1	Tamaño de la tecla más grande de la 1ª M.2	2580
Número de conectores SATA III *	2	1ª generación de PCI Express M.2 más alta	5.0
Conector de audio en panel frontal	✓	Tamaño de la tecla más grande de la 2ª M.2	2280
Conector de panel delantero	✓	2ª generación de PCI Express M.2 más alta	5.0
Conector de potencia ATX (24 pines)	✓	Tamaño de la tecla más grande de la 3ª M.2	2280
Conector de ventilador CPU	✓	3ª generación de PCI Express M.2 más alta	4.0
Número de conectores de ventilador de CPU	2	Tamaño de la tecla más grande de la 4ª M.2	2280
Número de conectores a ventilador de chasis	6	4ª generación de PCI Express M.2 más alta	4.0
Conector de intrusión a chasis	✓	Tamaño de la tecla más grande de la 5ª M.2	2280
Conector de energía EPS (8-pin)	✓	5ª generación de PCI Express M.2 más alta	4.0
Número de conectores de alimentación EPS (8 patillas)	3		
Conector TPM	✓		
Número de conectores de la bomba de agua	2		
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	5		
Panel trasero Puertos de I/O (input/output)		BIOS	
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	7	Tipos de BIOS *	UEFI AMI
Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	1	Tamaño de memoria de BIOS	512 MB/s
Cantidad de puertos USB 3.2 Gen 2x2 Tipo C	1	Versión ACPI	5.0
Cantidad de puertos USB4 Gen 2x2	2	Jumper Clear CMOS	✓
Puertos Ethernet LAN (RJ-45) *	2	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	Taiwan
Puerto de salida S/PDIF	✓	Cantidad por caja de envío	1 pieza(s)
Audio digital, salida optica	1		
Conector para antena WiFi-AP	2	Batería	
		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	340 mm
		Largo del paquete	310 mm
		Alto del paquete	92 mm
		Peso del paquete	4.38 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	3.82 kg

Detalles técnicos

Periodo de garantía

3 Año(s)



4719331876517

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.