

GIGABYTE 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



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 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:

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.

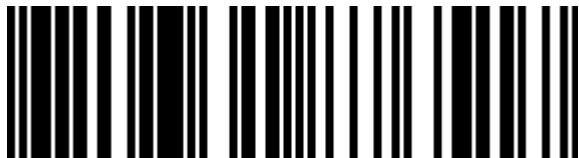
Procesador		Panel trasero Puertos de I/O (entrada/salida)	
Fabricante de procesador *	AMD	Conector para antena WiFi-AP	2
Socket de procesador *	Zócalo AM5	Conexión	
Procesador compatible *	AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series	Ethernet	✓
Sockets de procesador soportados	Zócalo AM5	Tipo de interfaz ethernet	2.5 Gigabit Ethernet, 5 Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet, Ethernet rápido, Gigabit Ethernet
Memoria		Controlador LAN	Realtek RTL8126, Realtek RTL8127
tipos de memoria compatibles *	DDR5-SDRAM	Wifi *	✓
Número de ranuras de memoria *	4	Estándar Wi-Fi	Wi-Fi 7 (802.11be)
Tipo de ranuras de memoria	DIMM	Wi-Fi estándares	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)
Canales de memoria	Doble canal	Modelo de controlador WLAN	MediaTek MT7927
Compatibilidad de ECC	ECC y no ECC	Bluetooth	✓
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	Versión de Bluetooth	5.4
Velocidad del reloj de memoria máxima admitida	9000 MHz	Características	
Memoria interna máxima *	256 GB	Chipset *	AMD X870E
Memoria sin buffer	✓	Chip de sonido	Realtek ALC1220-VB/ESS 9118
Memoria interna máxima por ranura	64 GB	Canales de salida de audio *	7.1 canales
Reguladores del almacenaje		Color del producto	Blanco
Tipos de unidades de almacenamiento admitidas	HDD & SSD	Monitoreo de la salud de PC	CPU, Ventilador, Temperatura, Tensión, Water cooling
Interfaces de disco de almacenamiento soportados *	M.2, PCI Express 4.0, PCI Express 5.0, SATA III	Componente para *	PC
Número de HDDs soportados	2	Factor de forma *	ATX
Número de unidades de almacenamiento compatibles	7	Familia del chipset *	AMD
Compatibilidad con RAID	✓	Tipo de enfriamiento	Pasivo
Niveles RAID	0, 1, 5, 10	Alimentación	ATX
Gráficos		Sistema operativo Windows soportado	Windows 11 x64
Soporte para proceso paralelo *	No compatible	Ranuras de expansión	
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	Ranuras PCI Express x16 (Gen 4.x)	1
Conectores USB 3.2 Gen 2x2	1	Ranuras PCI Express x16 (Gen 5.x)	2
Número de conectores SATA III *	2	Número de ranuras M.2 (M)	5
Conector de audio en panel frontal	✓	Tamaño más grande de llave de la primera M.2	2580
Conector de panel delantero	✓	Generación más alta de PCI Express de la primera M.2	5.0
Conector de potencia ATX (24 pines)	✓	Tamaño más grande de llave de la segunda M.2	2280
Conector de ventilador CPU	✓	Generación más alta de PCI Express de la segunda M.2	5.0
Número de conectores para ventiladores de CPU	2	Tamaño más grande de llave de la tercera M.2	2280
Número de conectores a ventilador de chasis	6	Generación más alta de PCI Express de la tercera M.2	4.0
Conector de instrusión a chasis	✓	Tamaño más grande de llave de la cuarta M.2	2280
Conector de energía EPS (8-pin)	✓	Generación más alta de PCI Express de la cuarta M.2	4.0
Número de conectores de alimentación EPS (8 pines)	3	Tamaño más grande de llave de la quinta M.2	2280
Conector TPM	✓	Generación más alta de PCI Express de la quinta M.2	4.0
Número de conectores para bombas de agua	2	BIOS	
Número de cabezales del sensor de temperatura	2	Tipos de BIOS *	UEFI AMI
Número de cabezales del detector de ruido	1	BIOS, tamaño de memoria	512 MB/s
Conector para tiras LED RGB	✓	Versión ACPI	5.0
Número de conectores para tiras LED RGB	5	Jumper Clear CMOS	✓
Panel trasero Puertos de I/O (entrada/salida)		Botón de limpieza CMOS	✓
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	7	Versión de la interfaz de administración de escritorio (DMI)	2.7
Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	1	Versión de BIOS de administración del sistema (SMBIOS)	2.7
Número de puertos USB 3.2 Gen 2x2 Tipo C	1	Datos logísticos	
Número de puertos USB4 Gen 2x2	2	País de origen	Taiwán
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos *	2	Cantidad por caja de envío	1 pieza(s)
Número de puertos HDMI *	1	Batería	
Versión HDMI	2.1	Peso de la batería	3 g
Versión de DisplayPort	1.4	Peso de litio por batería	0,07 g
Salidas para auriculares	1	Número de celdas de batería	1
Entrada de línea	✓	Tecnología de batería	Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
Puerto de salida S/PDIF	✓	Tipo de batería	CR2032
Audio digital, salida optica	1	Empaquetado	
		Ancho del paquete	340 mm
		Profundidad del paquete	310 mm
		Altura del paquete	92 mm
		Peso del paquete	4,38 kg
		Peso y dimensiones	
		Ancho	305 mm
		Profundidad	244 mm
		Altura	35 mm
		Contenido del embalaje	
		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. 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.