GIGABYTE

GIGABYTE X870E AORUS MASTER X3D Placa Base - Compatible con procesadores AMD Ryzen 9000, VRM digital de 18+2+2 fases, hasta 9000MHz DDR5 (O.C.), 2xPCIe 5.0 + 3xPCIe 4.0, Wi-Fi 7, LAN 10GbE, USB 4



Marca : GIGABYTE

Código del producto: X870E A MASTER X

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



X870E AORUS MASTER X3D Placa Base - Compatible con procesadores AMD Ryzen 9000, VRM digital de 18+2+2 fases, hasta 9000MHz DDR5 (O.C.), 2xPCIe 5.0 + 3xPCIe 4.0, Wi-Fi 7, LAN 10GbE, USB 4

GIGABYTE X870E AORUS MASTER X3D Placa Base - Compatible con procesadores AMD Ryzen 9000, VRM digital de 18+2+2 fases, hasta 9000MHz DDR5 (O.C.), 2xPCIe 5.0 + 3xPCIe 4.0, Wi-Fi 7, LAN 10GbE, 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

Fabricante de procesador *	AMD
Socket de procesador *	Zócalo AM5
Procesador compatible *	AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series
Sockets de procesador soportados	Zócalo AM5

Memoria

tipos de memoria compatibles *	DDR5-SDRAM
Número de ranuras de memoria *	4
Tipo de ranuras de memoria	DIMM
Canales de memoria	Doble canal
Compatibilidad de ECC	No-ECC
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
Velocidad del reloj de memoria máxima admitida	9000 MHz
Memoria interna máxima *	256 GB
Memoria sin buffer	✔
Memoria interna máxima por ranura	64 GB

Reguladores del almacenaje

Tipos de unidades de almacenamiento admitidas	HDD & SSD
Interfaces de disco de almacenamiento soportados *	M.2, PCI Express 4.0, PCI Express 5.0, SATA III
Número de HDDs soportados	2
Número de unidades de almacenamiento compatibles	7
Compatibilidad con RAID	✔
Niveles RAID	0, 1, 5, 10

Gráficos

Soporte para proceso paralelo *	No compatible
Máxima resolución	4096 x 2304 Pixeles
HDCP	✔
HDCP versión	2.3
Versión DirectX	12.0

Interno I/O

USB 2.0, conectores *	2
Conectores USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2

Panel trasero Puertos de I/O (entrada/salida)

Conector para antena WiFi-AP	2

Conexión

Ethernet	✔
Tipo de interfaz ethernet	2.5 Gigabit Ethernet, 5 Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet, Ethernet rápido, Gigabit Ethernet
Controlador LAN	Realtek RTL8126, Realtek RTL8127
Wifi *	✔
Estándar Wi-Fi	Wi-Fi 7 (802.11be)
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)
Modelo de controlador WLAN	MediaTek MT7927
Bluetooth	✔
Versión de Bluetooth	5.4

Características

Chipset *	AMD X870E
Chip de sonido	Realtek ALC1220-VB/ESS 9118
Canales de salida de audio *	5.1 canales
Color del producto	Negro
Monitoreo de la salud de PC	CPU, Ventilador, Temperatura, Tensión, Water cooling
Componente para *	PC
Factor de forma *	ATX
Familia del chipset *	AMD
Tipo de enfriamiento	Pasivo
Alimentación	ATX
Sistema operativo Windows soportado	Windows 11 x64

Ranuras de expansión

Ranuras PCI Express x16 (Gen 4.x)	1
Ranuras PCI Express x16 (Gen 5.x)	2
Número de ranuras M.2 (M)	5

Interno I/O	
Conectores USB 3.2 Gen 2x2	1
Número de conectores SATA III *	2
Conector de audio en panel frontal	✔
Conector de panel delantero	✔
Conector de potencia ATX (24 pines)	✔
Conector de ventilador CPU	✔
Número de conectores para ventiladores de CPU	2
Número de conectores a ventilador de chasis	6
Conector de instrusión a chasis	✔
Conector de energía EPS (8-pin)	✔
Número de conectores de alimentación EPS (8 pines)	2
Conector TPM	✔
Número de conectores para bombas de agua	2
Número de cabezales del sensor de temperatura	2
Número de cabezales del detector de ruido	1
Conector para tiras LED RGB	✔
Número de conectores para tiras LED RGB	5

Panel trasero Puertos de I/O (entrada/salida)	
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	7
Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	1
Número de puertos USB 3.2 Gen 2x2 Tipo C	1
Número de puertos USB4 Gen 2×2	2
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos *	2
Número de puertos HDMI *	1
Versión HDMI	2.1
Versión de DisplayPort	1.4
Salidas para auriculares	1
Entrada de línea	✔
Puerto de salida S/PDIF	✔
Audio digital, salida optica	1

Ranuras de expansión	
Tamaño más grande de llave de la primera M.2	2580
Generación más alta de PCI Express de la primera M.2	5.0
Tamaño más grande de llave de la segunda M.2	2280
Generación más alta de PCI Express de la segunda M.2	5.0
Tamaño más grande de llave de la tercera M.2	2280
Generación más alta de PCI Express de la tercera M.2	4.0
Tamaño más grande de llave de la cuarta M.2	2280
Generación más alta de PCI Express de la cuarta M.2	4.0
Tamaño más grande de llave de la quinta M.2	2280
Generación más alta de PCI Express de la quinta M.2	4.0

BIOS	
Tipos de BIOS *	UEFI AMI
BIOS, tamaño de memoria	512 MB/s
Versión ACPI	5.0
Jumper Clear CMOS	✔
Botón de limpieza CMOS	✔
Versión de la interfaz de administración de escritorio (DMI)	2.7
Versión de BIOS de administración del sistema (SMBIOS)	2.7

Datos logísticos	
País de origen	Taiwán
Cantidad por caja de envío	1 pieza(s)

Batería	
Peso de la batería	3 g
Peso de litio por batería	0,07 g
Número de celdas de batería	1
Capacidad de batería	220 mAh
Tecnología de batería	Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
Tipo de batería	CR2032

Empaquetado	
Ancho del paquete	340 mm
Profundidad del paquete	310 mm
Altura del paquete	92 mm
Peso del paquete	4,33 kg

Peso y dimensiones	
Ancho	305 mm
Profundidad	244 mm
Altura	35 mm

Contenido del embalaje	
Pilas incluidas	✔
Antena incluida	✔
Tornillos incluídos	✔
Software incluido	Norton® Internet Security (OEM version)

Otras características	
Peso	3,78 kg

Detalles técnicos	
Periodo de garantía	3 año(s)

4719331878894

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.

Publication date: 25-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date