

GIGABYTE X870E AORUS MASTER X3D AMD X870E Enchufe AM5 ATX

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 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 | 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 | Negro |
| 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 | | |
| Máxima resolución | 4096 x 2304 Pixeles | | |
| HDCP | ✓ | | |
| HDCP versión | 2.3 | | |
| Versión DirectX | 12.0 | | |

| Interno I/O | | Ranuras de expansión | |
|--|-----|--|---|
| USB 2.0, conectores * | 2 | Ranuras PCI Express x16 (Gen 5.x) | 2 |
| 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) | 2 | | |
| 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 |
| | | Capacidad de batería | 220 mAh |
| | | 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 | 4.33 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 | 3.78 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.