distribucioninformatica.com

2025-08-03 - 18:10:53

Rf. GIG-PB B840M D2H - P/N. 9MB84MD2H-00-G10

Placa Base Gigabyte B840M D2H Socket AM5/ Micro ATX

123,17 €
Incluido (IVA 21%)

B840M D2H

Modo Turbo X3D Libere el rendimiento de los juegos de la nueva era con la activación con un solo clic.Los parámetros de optimización únicos del Modo Turbo X3D permiten que incluso los procesadores Ryzen 9000 con rendimiento en juegos X3D mejorado y los procesadores Ryzen 9000 sin X3D alcancen niveles de rendimiento en juegos similares a los de sus contrapartes Ryzen X3D. Experimenta una experiencia de juego más fluida, mayor velocidad de fotogramas y menor latencia con el innovador Modo Turbo X3D de la BIOS de GIGABYTE.

Aceleración con un solo clic:

Mejora el rendimiento de FPS en juegos con un solo clic.Rendimiento duradero

Las placas base GIGABYTE Ultra Durable construidas con componentes óptimos de adentro hacia afuera brindan un rendimiento excelente y una plataforma atemporal.Rendimiento de memoria infinita

Las placas base GIGABYTE UD mejoran el rendimiento de la memoria DDR5 y ofrecen compatibilidad de primer nivel utilizando varios métodos avanzados.Conectividad futura

La máxima conectividad con increíbles velocidades de transferencia de datos a través de la red y el almacenamiento de próxima generación.LAN de 2,5 GbE

Potencie sus juegos con LAN 2.5GbE Logre velocidades ultrarrápidas, un retraso mínimo y un rendimiento inmejorable para mejorar su configuración de juego y dominar la competencia.Diseño de hardware PCIe 4.0

Con soporte para ranuras PCIe 4.0 x16 y ranuras PCIe 4.0 M.2, las placas base GIGABYTE están listas para funcionar con los

dispositivos PCIe 4.0 para brindar un rendimiento superior.Fácil y amigable

Diseño de interfaz de hardware, software y BIOS innovador e intuitivo para crear tu estilo personal.Escaneo automático Q-FLASH

La nueva función de escaneo automático permite que, cuando se utiliza una unidad flash USB durante Q-Flash, el archivo del BIOS se escanee automáticamente en lugar de buscarlo manualmente.Q-FLASH PLUS

Actualice su BIOS sin esfuerzo sin necesidad de instalar CPU, RAM o GPU.

Especificaciones

ProcesadorAMD Socket AM5, soporte para:procesadores AMD Ryzen serie 9000/procesadores AMD Ryzen serie 8000/procesadores AMD Ryzen serie 7000(visite el sitio web de GIGABYTE para obtener la lista más reciente de procesadores compatibles).**Conjunto de chips**AMD B840**Memoria**Soporte para módulos de memoria DDR5 7600(OC)/7200(OC)/7000(OC)/6800(OC)/6666(OC)/6600(OC)/6400(OC)/6200(OC)/6000(OC)/5600(OC)/5200/4800/4400 MT/s2 zócalos DIMM DDR5 que admiten hasta 128 GB (capacidad de DIMM individual de 64 GB) de memoria del sistemaArquitectura de memoria de doble canalSoporte para módulos de memoria DIMM sin búfer 1Rx8/2Rx8/1Rx16 no ECCSoporte para módulos de memoria AMD EXtended Profiles for Overclocking (AMD EXPO™) y Extreme Memory Profile (XMP)(La configuración de la CPU y la memoria puede afectar los tipos de memoria admitidos, la velocidad de datos (velocidad) y la cantidad de módulos DRAM, consulte 'Soporte de memoria' (Consulte la lista 'en el sitio web de GIGABYTE' para obtener más información).**Gráfica Integrada** Procesador gráfico integrado con compatibilidad con gráficos AMD Radeon™:- 1 puerto HDMI, que admite una resolución máxima de 4096 x 2160 a 60 Hz* Compatibilidad con la versión HDMI 2.1, HDCP 2.3 y HDR.** Compatibilidad con puertos compatibles con HDMI 2.1 TMDS nativos.(Las especificaciones gráficas pueden variar según la compatibilidad de la CPU).**Audio** CODEC de audio Realtek®Audio de alta definición de 2/4/5.1/7.1 canales* Puede cambiar la funcionalidad de un conector de audio mediante el software de audio. Para configurar el audio de 7.1 canales, acceda a la configuración de audio del software.**Red local** Chip LAN Realtek® 2.5GbE (2,5 Gbps/1 Gbps/100 Mbps)Zócalos de Expansión1 ranura PCI Express x16 (PCIEX16), integrada en la CPU:Los procesadores AMD Ryzen™ serie 9000/7000 admiten el modo PCIe 4.0 x16Los procesadores AMD Ryzen™ serie 8000-Phoenix 1 admiten el modo PCIe 4.0 x8Los procesadores AMD Ryzen™ serie 8000-Phoenix 2 admiten el modo PCIe 4.0 x4* La ranura PCIEX16 solo admite una tarjeta gráfica o un SSD NVMe. Si solo se va a instalar una tarjeta gráfica, asegúrese de instalarla en la ranura PCIEX16.Chipset:- 1 ranura PCI Express x16, compatible con PCIe 3.0 y funcionando a x4 (PCIEX4)Interfaz de almacenamiento1 conector M.2 (M2A_CPU), integrado en la CPU, compatible con Socket 3, clave M, tipo 2580/2280 SSD:Los procesadores AMD Ryzen™ serie 9000/7000 admiten SSD PCIe 4.0 x4/x2Los procesadores AMD Ryzen™ serie 8000-Phoenix 1 admiten SSD PCIe 4.0 x4/x2Los procesadores AMD Ryzen™ serie 8000-Phoenix 2 admiten SSD PCIe 4.0 x4/x21 conector M.2 (M2C_SB), integrado en el chipset, compatible con Socket 3, clave M, tipo 2280 SSD PCIe 3.0 x24 conectores SATA de 6 Gb/sCompatibilidad con RAID 0, RAID 1, RAID 5 y RAID 10 para dispositivos de almacenamiento SSD NVMe* RAID 5 solo está disponible en los procesadores AMD Ryzen™ serie 9000.Compatibilidad con RAID 0, RAID 1 y RAID 10 para dispositivos de almacenamiento SATA**USB**CPU:- 2 puertos USB 3.2 Gen 1 en el panel posteriorCPU + concentrador USB 2.0:- 4 puertos USB 2.0/1.1 en el panel posteriorChipset:- 2 puertos USB 3.2 Gen 1 disponibles a través del encabezado USB interno- 4 puertos USB 2.0/1.1 disponibles a través de los encabezados USB internos**Conectores internos E/S**1 conector de alimentación principal ATX de 24 pines1 conector de alimentación ATX de 12 V y 8 pines1 cabezal de ventilador de CPU1 cabezal de bomba de refrigeración líquida/ventilador de CPU1 cabezal de ventilador del sistema2 cabezales de tira de LED RGB Gen2 direccionables1 cabezal de tira de LED RGB4 conectores SATA de 6 Gb/s2 conectores M.2 Socket 31 cabezal de panel frontal1 cabezal de audio del panel frontal1 cabezal USB 3.2 Gen 12 cabezales USB 2.0/1.11 cabezal de módulo de plataforma segura (solo para el módulo GC-TPM2.0 SPI/GC-TPM2.0 SPI 2.0/GC-TPM2.0 SPI V2)1 puente de reinicio1 puente de borrado de CMOS**Panel E/S Trasero**1 puerto de teclado/mouse PS/22 puertos USB 3.2 Gen 14 puertos USB 2.0/1.11 puerto HDMI*1 botón Q-Flash Plus1 puerto RJ-453 conectores de audio*El soporte real puede variar según la CPU.**Controlador E/S**Chip controlador de E/S iTE®Monitorización de hardwareDetección de voltajeDetección de temperaturaDetección de velocidad del ventiladorDetección del caudal de refrigeración por aguaAdvertencia de falla del ventiladorControl de velocidad del ventilador* La compatibilidad de la función de control de velocidad del ventilador (bomba) dependerá del ventilador (bomba) que instale.**BIOS**1 x 256 Mbit flashUso de AMI UEFI BIOSPnP 1.0a, DMI 2.7, WfM 2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 5.0 con licencia**Otras características**Soporte para el Centro de Control de GIGABYTE (GCC)* Las aplicaciones disponibles en GCC pueden variar según el modelo de placa base. Las funciones compatibles con cada aplicación también pueden variar según las especificaciones de la placa base.Soporte para Q-FlashSoporte

para Q-Flash PlusSoporte para copia de seguridad inteligente**Software incluido**Software de gestión del ancho de banda LAN Norton® Internet Security (versión OEM)**Sistema Operativo**Compatibilidad con Windows 11 de 64 bitsCompatibilidad con Windows 10 de 64 bits**Formato**Factor de forma Micro ATX; 24,4 cm x 24,4 cm

** Esta Ficha es de caracter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias puede variar en el momento de formalizarlo en Pedido.

*** La Garantia y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.