

Placa Base Gigabyte B840M D2H Socket AM5/ DDR5/ PCIe 4.0/ Micro ATX

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



Detalle del producto

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

Procesador y chipset

Socket: AMD AM5 compatible con procesadores AMD Ryzen serie 9000, 8000 y 7000

Chipset: AMD B840

Memoria

Tipo: DDR5

Frecuencia soportada: 7600 / 7200 / 7000 / 6800 / 6666 / 6600 / 6400 / 6200 / 6000 / 5600 / 5200 / 4800 / 4400 MT/s

Ranuras: 2 x DIMM

Memoria máxima: 128 GB

Arquitectura: Doble canal

Compatibilidad: No ECC Un-buffered, AMD EXPO, Intel XMP

Gráficos

Gráfica integrada: Compatible con AMD Radeon

Salida de vídeo: 1 x HDMI

Resolución máxima: 4096 x 2160 a 60 Hz

Compatibilidad: HDMI 2.1, HDCP 2.3, HDR

Ranuras de expansión

PCIe principal: 1 x PCIe 4.0 x16 (según CPU, x16 / x8 / x4)

PCIe secundario: 1 x PCIe 3.0 x16 (x4)

Almacenamiento

Ranuras M.2: 2 x M.2 (1 x PCIe 4.0 x4/x2, 1 x PCIe 3.0 x2)

Puertos SATA: 4 x SATA 6 Gb/s

RAID NVMe: 0, 1, 5, 10

RAID SATA: 0, 1, 10

Conectividad

Red: Realtek 2.5 GbE

Audio

Chip de audio: Realtek

Canales: 2 / 4 / 5.1 / 7.1

Puertos

2 x USB 3.2 Gen 1

4 x USB 2.0

1 x HDMI

1 x RJ-45

3 x conectores de audio

1 x PS/2

Conectores internos

Alimentación: 1 x ATX 24 pines, 1 x CPU 8 pines

Ventiladores: 1 x CPU, 1 x bomba/CPU, 1 x sistema

Almacenamiento: 2 x M.2, 4 x SATA

USB internos: 1 x USB 3.2 Gen 1, 2 x USB 2.0

Iluminación: 2 x RGB Gen2 direccionable, 1 x RGB

Otros: TPM, audio frontal, panel frontal, Clear CMOS, reset

Control y monitorización

Controlador: Chip iTE

Funciones: Monitorización de voltaje, temperatura, velocidad de ventiladores, flujo de refrigeración líquida, control de ventiladores

BIOS

Tipo: UEFI AMI BIOS

Memoria: 256 Mbit

Funciones: Q-Flash, Q-Flash Plus, Smart Backup

Software

Software incluido: GIGABYTE Control Center, Norton Internet Security (versión OEM), gestión de ancho de banda LAN

Sistema operativo

Compatibilidad: Windows 11 64 bits, Windows 10 64 bits

Formato

Factor de forma: Micro ATX

Dimensiones: 24.4 x 24.4 cm

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

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