



### GIGABYTE B840M D2H placa base AMD B840 Enchufe AM5 Micro ATX

GIGABYTE B840M D2H, AMD, Enchufe AM5, AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series, Enchufe AM5, DDR5-SDRAM, 128 GB

SKU: B840M D2H

#### Información Técnica

Marca: Gigabyte

Chipset de tarjeta madre: AMD B840 Canales de salida de audio: 7.1 canales

Factor de forma de la tarjeta madre: Micro ATX

Familia del chipset: AMD Componente para: PC Tipos de BIOS: UEFI AMI

Soporte para proceso paralelo: No compatible

Interfaces de disco de almacenamiento soportados: M.2, PCI Express 4.0, SATA III

Memoria interna máxima: 128 GB Número de ranuras de memoria: 2

Procesador compatible: AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen

9000 Series

Socket de procesador: Enchufe AM5 Fabricante de procesador: AMD Cantidad de puertos USB 2.0: 4 Puertos Ethernet LAN (RJ-45): 1 Número de puertos HDMI: 1

Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): 2

Conectores USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): 1

Número de conectores SATA III: 4

Wifi: No

## Aspectos destacados

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.

# **Especificaciones**

### **Procesador**

Fabricante de procesador: AMD

Socket de procesador: Enchufe AM5

Procesador compatible: AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series

Sockets de procesador soportados: Enchufe AM5

Memoria

tipos de memoria compatibles: DDR5-SDRAM

Número de ranuras de memoria: 2 Tipo de ranuras de memoria: DIMM



Canales de memoria: Doble canal

Compatibilidad ECC: No-ECC

Velocidades de reloj de memoria soportadas: 7600,7200,7000,6800,6666,6600,6400,6200,6000,5600,5200,4800,4400 MHz

Velocidad de reloj de la memoria compatible (máx.): 7600 MHz

Memoria interna máxima: 128 GB

Memoria sin buffer: Si

Memoria interna máxima por ranura: 64 GB

Controladores de almacenaje

Tipos de unidades de almacenamiento admitidas: HDD & SSD

Interfaces de disco de almacenamiento soportados: M.2, PCI Express 4.0, SATA III

Número de HDDs soportados: 4

Número de unidades de almacenamiento compatibles: 6

Compatibilidad con RAID: Si

Niveles RAID: 0, 1, 10

**Gráficos** 

Soporte para proceso paralelo: No compatible

Máxima resolución: 4096 x 2160 Pixeles

HDCP: Si

Versión DirectX: 12.0

Interno I/O

USB 2.0, conectores: 2

Conectores USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): 1

Número de conectores SATA III: 4

Conector de audio en panel frontal: Si

Conector de panel delantero: Si

Conector de potencia ATX (24 pines): Si

Conector de ventilador CPU: Si

Número de conectores de ventilador de CPU: 2

Número de conectores a ventilador de chasis: 1

Conector de energía EPS (8-pin): Si

Número de conectores de alimentación EPS (8 patillas): 1

Conector TPM: Si

Número de conectores de la bomba de agua: 1

Conector para tiras LED RGB: Si

Número de conectores de LED RGB: 3

Panel trasero Puertos de I/O (input/output)

Cantidad de puertos USB 2.0: 4

Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): 2

Puertos Ethernet LAN (RJ-45): 1

Cantidad de puertos PS/2: 1

Número de puertos HDMI: 1

Versión HDMI: 2.1



Salidas para auriculares: 1

Entrada de línea: Si Entrada de micrófono: Si

Red

Ethernet: Si

Tipo de interfaz ethernet: 2.5 Gigabit Ethernet

Controlador LAN: Realtek RTL8125

Wifi: No

Características

Chipset de tarjeta madre: AMD B840 Chip de sonido: Realtek ALC897

Canales de salida de audio: 7.1 canales

Color del producto: Marrón oscuro

Monitoreo de la salud de PC: Ventilador, Temperatura, Voltaje, Water cooling

Componente para: PC

Factor de forma de la tarjeta madre: Micro ATX

Familia del chipset: AMD Tipo de enfriamiento: Pasivo Tipo de alimentación: ATX

Sistemas operativos Windows soportados: Windows 10 x64, Windows 11 x64

Ranuras de expansión

PCI Express x16 Gen (3.x) ranuras: 1 Ranuras PCI Express x16 (Gen 4.x): 1

Número de ranuras M.2 (M): 2

Tamaño de la tecla más grande de la 1ª M.2: 2580

1ª generación de PCI Express M.2 más alta: 4.0

Tamaño de la tecla más grande de la 2ª M.2: 2280

2ª generación de PCI Express M.2 más alta: 3.0

**BIOS** 

Tipos de BIOS: UEFI AMI

Tamaño de memoria de BIOS: 256 MB/s

Versión ACPI: 5.0 Jumper Clear CMOS: Si

Versión de la interfaz de administración de escritorio (DMI): 2.7 Versión de BIOS de administración del sistema (SMBIOS): 2.7

Datos de logística

Cantidad por caja de envío: 1 pieza(s)

Batería

Peso de la batería: 3 g

Peso del litio por batería: 0.07 g Número de celdas de batería: 1

Tecnología de batería: Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)

Tipo de batería: CR2032

Empaquetado de datos

Ancho del paquete: 265 mm

Largo del paquete: 265 mm

Alto del paquete: 54 mm Peso del paquete: 1.03 kg

Peso y dimensiones

Ancho: 244 mm

Profundidad: 244 mm

Altura: 35 mm

Contenido del empaque

Pilas incluidas: Si

Tornillos incluidos: Si

Software incluido: Norton® Internet Security (OEM version) LAN bandwidth management software

Otras características

Peso: 940 g

**Detalles técnicos** 

Periodo de garantía: 3 Año(s)

Link: https://mcashop.mx/producto/661227/gigabyte-b840m-d2h-placa-base-amd-b840-enchufe-am5-micro-atx