

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

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

Detalles técnicos

Garantía: **3 Año(s)**

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**

Cantidad 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**

Peso y dimensiones

Ancho: **244 mm**

Profundidad: **244 mm**

Altura: **35 mm**

Red

Ethernet: **Si**

Tipo de interfaz ethernet: **2.5 Gigabit Ethernet**

Controlador LAN: **Realtek RTL8125**

Wifi: **No**

Interno I/O

Conectores USB 2.0: **2**

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

Cantidad 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**

Cantidad de conectores de ventilador de CPU: **2**

Cantidad de conectores a ventilador de chasis: **1**

Conector de energía EPS (8-pin): **Si**

Cantidad de conectores de alimentación EPS (8 patillas): **1**

Conector TPM: **Si**

Cantidad de conectores de la bomba de agua: **1**

Conector para tiras LED RGB: **Si**

Cantidad de conectores de LED RGB: **3**

Panel trasero Puertos de I/O

Puertos USB 2.0: **4**

Puertos USB-A 3.2 Gen 1: **2**

Puertos Ethernet (RJ-45): **1**

Cantidad de puertos PS/2: **1**

Puertos HDMI: **1**

Versión HDMI: **2.1**

Salidas para auriculares: **1**

Entrada de línea: **Si**

Entrada de micrófono: **Si**

Controladores de almacenaje

Tipos de almacenamiento: **HDD & SSD**

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

Cantidad de HDDs soportados: **4**

Unidades totales compatibles: **6**

Compatibilidad con RAID: **Si**

Niveles RAID: **0, 1, 10**

Empaquetado de datos

Ancho del paquete: **265 mm**

Largo del paquete: **265 mm**

Alto del paquete: **54 mm**

Peso del paquete: **1.03 kg**

Contenido del empaque

Pilas incluidas: **Si**

Tornillos incluidos: **Si**

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

Ranuras de expansión

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

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

Cantidad 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**

Batería

Peso de la batería: **3 g**

Peso del litio por batería: **0.07 g**

Cantidad de celdas de batería: **1**

Tecnología de batería: **Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)**

Tipo de batería: **CR2032**

Otras características

Peso: **940 g**

Gráficos

Soporte para proceso paralelo: **No compatible**

Máxima resolución: **4096 x 2160 Píxeles**

HDCP: **Si**

Versión DirectX: **12.0**

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**

Datos de logística

Cantidad por caja de envío: **1 pieza(s)**

Link: <https://mcaShop.mx/index.php/producto/661227/gigabyte-b840m-d2h-placa-base-amd-b840-enchufe-am5-micro-atx>