



## GIGABYTE H810M H placa base Intel H810 LGA 1851 (Socket V1) Micro ATX

GIGABYTE H810M H, Intel, LGA 1851 (Socket V1), Intel Core Ultra (Series 2), LGA 1851, DDR5-SDRAM, 128 GB

SKU: H810M H

### Información Técnica

Marca: **Gigabyte**

Chipset de tarjeta madre: **Intel H810**

Canales de salida de audio: **7.1 canales**

Factor de forma de la tarjeta madre: **Micro ATX**

Familia del chipset: **Intel**

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: **Intel Core Ultra (Series 2)**

Socket de procesador: **LGA 1851 (Socket V1)**

Fabricante de procesador: **Intel**

Cantidad de puertos USB 2.0: **5**

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

Cantidad de puertos VGA (D-Sub): **1**

Número de puertos HDMI: **1**

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

Conectores USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): **2**

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: **Intel**

Socket de procesador: **LGA 1851 (Socket V1)**

Procesador compatible: **Intel Core Ultra (Series 2)**

Sockets de procesador soportados: **LGA 1851**

### 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: **ECC y no ECC**

Velocidades de reloj de memoria soportadas: **5600,6400 MHz**

Velocidad de reloj de la memoria compatible (máx.): **6400 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: **5**

Compatibilidad con RAID: **Si**

Niveles RAID: **0, 1, 5, 10**

### Gráficos

Soporte para proceso paralelo: **No compatible**

Máxima resolución: **4096 x 2160 Píxeles**

HDCP: **Si**

Versión DirectX: **12.0**

### Interno I/O

USB 2.0, conectores: **1**

Conectores USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): **2**

Número de conectores SATA III: **4**

S/PDIF, conector de salida: **Si**

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: **1**

Número de conectores a ventilador de chasis: **2**

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

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

Conector TPM: **Si**

Cabecera de puerto serie: **1**

Conector para tiras LED RGB: **Si**

Número de conectores de LED RGB: **2**

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

Cantidad de puertos USB 2.0: **5**

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

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

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

Cantidad de puertos VGA (D-Sub): **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: **Gigabit Ethernet**

Controlador LAN: **Realtek RTL8111H**

Wifi: **No**

## Características

Chipset de tarjeta madre: **Intel H810**

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: **Intel**

Tipo de enfriamiento: **Pasivo**

Tipo de alimentación: **ATX**

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

## Ranuras de expansión

PCI Express x1 (Gen 3.x) ranuras: **1**

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

Número de ranuras M.2 (M): **1**

Tamaño de la tecla más grande de la 1ª M.2: **2280**

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

## 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: **860 g**

#### **Peso y dimensiones**

Ancho: **244 mm**

Profundidad: **215 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: **860 g**

#### **Detalles técnicos**

Periodo de garantía: **3 Año(s)**

Link: <https://mcahop.mx/producto/672009/gigabyte-h810m-h-placa-base-intel-h810-lga-1851-socket-v1-micro-atx>