

Rf. GIG-PB H810M S2H. 9MH81MSH-00-G10

## Placa Base Gigabyte H810M S2H Socket 1851/ DDR5/ PCIe 4.0/ Micro ATX



### Rendimiento duradero

Las placas base GIGABYTE Ultra Durable; construidas con componentes óptimos de adentro hacia afuera brindan un rendimiento excelente y una plataforma atemporal. Diseño VRM híbrido

El mejor diseño de VRM jamás creado, con componentes de la más alta calidad. Ofrece un rendimiento mejorado del sistema con la máxima escalabilidad de hardware. Ventilador inteligente 6

### Genial. Silencioso. Personalizado.

Rendimiento de refrigeración superior y funcionamiento silencioso para su plataforma de juego. Conectividad futura

La máxima conectividad con increíbles velocidades de transferencia de datos a través de la red y el almacenamiento de próxima generación. Red de área local GbE

GbE LAN cuenta con una aplicación de gestión de ancho de banda de red que ayuda a mejorar la latencia de la red y a mantener tiempos de ping bajos para ofrecer una mejor capacidad de respuesta en entornos LAN saturados. 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. Audio de alta fidelidad

Condensadores de audio de alta gama, Protector de ruido de audio Fácil y amigable

Diseño de interfaz de hardware, software y BIOS innovador e intuitivo para crear tu estilo personal. Características principales  
Compatible con procesadores Intel® Core® Ultra (Serie 2) Solución VRM híbrida de 4+1+2 fases EZ-Latch: ranura PCIe x16

con diseño de liberación rápida Interfaz de usuario amigable: Multi-tema y escaneo automático Q-Flash en BIOS y SW  
Almacenamiento de próxima generación: conectores PCIe 4.0 x4 M.2 Redes rápidas: LAN GbE Conectividad extendida:  
DisplayPort, HDMI, D-Sub  
Especificaciones

## **Procesador y chipset**

Socket: LGA1851 compatible con procesadores Intel Core Ultra

Compatibilidad: Consultar lista de CPUs compatibles en la web de GIGABYTE

Chipset: Intel H810 Express

## **Memoria**

Tipo: DDR5

Ranuras: 2 x DIMM

Memoria máxima: 128 GB (64 GB por módulo)

Frecuencia soportada: 6400 / 5600 MT/s

Arquitectura: Doble canal

Compatibilidad: ECC y no ECC Un-buffered

Perfiles de memoria: Compatible con XMP

## **Gráficos**

Gráficos integrados: Intel HD Graphics (dependiente del procesador)

Salidas de vídeo:

1 x HDMI 2.1 (hasta 4096 x 2160 a 60 Hz)

1 x DisplayPort 2.1 (hasta 3840 x 2160 a 60 Hz)

1 x VGA (hasta 1920 x 1200 a 60 Hz)

Soporte multimonitor: Hasta 3 pantallas simultáneas

## **Audio**

Chip de audio: Realtek

Canales: 2 / 4 / 5.1 / 7.1

Funciones: Salida S/PDIF, configuración mediante software

## **Conectividad**

Red: Realtek GbE (10/100/1000 Mbps)

## **Ranuras de expansión**

1 x PCIe 4.0 x16 (CPU)

1 x PCIe 3.0 x1 (chipset)

## **Almacenamiento**

Ranuras M.2: 1 x M.2 (PCIe 4.0 x4/x2, tipo 2280)

Puertos SATA: 4 x SATA 6 Gb/s

RAID: 0, 1, 5, 10

## **Puertos**

1 x USB 3.2 Gen 1

5 x USB 2.0

1 x HDMI

1 x DisplayPort

1 x VGA

1 x RJ-45

3 x conectores de audio

1 x PS/2 combinado

### **Conectores internos**

Alimentación: 1 x ATX 24 pines, 1 x ATX 12V 8 pines

Ventiladores: 1 x CPU, 2 x sistema

Almacenamiento: 1 x M.2, 4 x SATA

USB internos: 1 x USB-C 3.2 Gen 1, 1 x USB 3.2 Gen 1, 1 x USB 2.0

Otros: RGB Gen2, TPM, COM, S/PDIF, panel frontal, Clear CMOS

### **BIOS y funciones**

BIOS: UEFI AMI (256 Mbit)

Funciones: Q-Flash, Smart Backup, GIGABYTE Control Center

### **Software**

Software incluido: Norton Internet Security (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 21.5 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.