

Rf. 25306

P/N. 9MH81MSH-00-G10



PLACA BASE GIGABYTE H810M S2H SOCKET 1851/ 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, Â 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 rápidaInterfaz de usuario amigable: Multi-tema y escaneo automático Q-Flash en BIOS y SWAlmacenamiento de próxima generación: conectores PCIe 4.0 x4 M.2Redes rápidas: LAN GbEConectividad extendida: DisplayPort, HDMI, D-Sub

Especificaciones

CPUSocket LGA1851: Compatible con procesadores Intel® Core™ Ultra(Consulta la página web de GIGABYTE para obtener la lista actualizada de procesadores compatibles).La caché L3 varía según el procesador.**Chipset**Chipset Intel® H810 Express

MemoriaCompatible con módulos de memoria DDR5 6400/5600 MT/s2 zócalos DIMM DDR5 compatibles con hasta 128GB (capacidad máxima por módulo: 64GB)Arquitectura de memoria de doble canalCompatible con módulos de memoria ECC Un-buffered 1Rx8/2Rx8 (funcionan en modo no ECC)Compatible con módulos de memoria no ECC Un-buffered 1Rx8/2Rx8/1Rx16Compatible con módulos de memoria con perfil XMP (Extreme Memory Profile)(La configuración del procesador y la memoria puede afectar los tipos de memoria admitidos, velocidad y número de módulos DRAM. Consulta la 'Lista de compatibilidad de memoria' en el sitio web de GIGABYTE para más información).

Gráficos IntegradosProcesador gráfico integrado Intel® HD Graphics:1 x Puerto HDMI, admite resolución máxima de 4096x2160 a 60HzCompatible con HDMI 2.1 y HDCP 2.31 x Puerto DisplayPort, admite resolución máxima de 3840x2160 a 60HzCompatible con DisplayPort 2.11 x Puerto D-Sub, admite resolución máxima de 1920x1200 a 60HzLas especificaciones gráficas pueden variar según el procesador.Admite hasta tres pantallas simultáneamente.

AudioCodec de audio Realtek®Audio de alta definiciónCanales: 2/4/5.1/7.1Puedes cambiar la función de los conectores de audio mediante el software de audio. Para configurar audio 7.1, accede a los ajustes en el software de audio.Compatible con salida S/PDIF

RedChip LAN Realtek® GbE (1 Gbps / 100 Mbps / 10 Mbps)

Ranuras de ExpansiónProcesador:1 x Ranura PCI Express x16 compatible con PCIe 4.0, funcionando a x16 (PCIEX16)Solo admite tarjeta gráfica o SSD NVMeChipset:1 x Ranura PCI Express x1 compatible con PCIe 3.0, funcionando a x1 (PCIEX1)

Interfaz de AlmacenamientoChipset:1 x Conector M.2 (Socket 3, clave M, tipo 2280, compatible con SSD PCIe 4.0 x4/x2)4 x Conectores SATA 6Gb/sCompatible con RAID 0, RAID 1, RAID 5 y RAID 10 para dispositivos de almacenamiento SATA

Puertos USBChipset:1 x Puerto USB Type-C® con soporte para USB 3.2 Gen 1 (mediante encabezado interno)3 x Puertos USB 3.2 Gen 1 (1 en el panel trasero, 2 mediante encabezado interno)3 x Puertos USB 2.0/1.1 (1 en el panel trasero, 2 mediante encabezado interno)Chipset + Hub USB 2.0:4 x Puertos USB 2.0/1.1 en el panel trasero

Conectores Internos1 x Conector de alimentación principal ATX de 24 pines1 x Conector de alimentación ATX 12V de 8 pines1 x Conector para ventilador de CPU2 x Conectores para ventiladores de sistema2 x Conectores para tiras LED RGB direccionables Gen21 x Conector M.2 (Socket 3)4 x Conectores SATA 6Gb/s1 x Encabezado de panel frontal1 x Encabezado de audio del panel frontal1 x Encabezado de salida S/PDIF1 x Encabezado USB Type-C® (USB 3.2 Gen 1)1 x Encabezado USB 3.2 Gen 11 x Encabezado USB 2.0/1.11 x Encabezado para módulo Trusted Platform Module (solo módulos GC-TPM2.0 SPI)1 x Encabezado para puerto serie1 x Jumper para borrar CMOS

Conectores del Panel Trasero1 x Puerto PS/2 para teclado/ratón1 x Puerto HDMI (*ver nota)1 x Puerto DisplayPort (*ver nota)1 x Puerto D-Sub1 x Puerto USB 3.2 Gen 15 x Puertos USB 2.0/1.11 x Puerto RJ-45 (LAN)3 x Conectores de audioNota: La compatibilidad real puede variar según el CPU.

Controlador de E/SChip controlador ITE®Monitoreo de HardwareDetección de voltajeDetección de temperaturaDetección de velocidad de ventiladoresDetección de flujo de refrigeración líquidaAlerta por fallo de ventiladorControl de velocidad de ventiladoresLa compatibilidad con el control de velocidad dependerá del tipo de ventilador instalado.

BIOS1 x Flash de 256 MbitBIOS UEFI AMI con licenciaPnP 1.0a, DMI 2.7, WfM 2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 5.0

Características EspecialesCompatible con GIGABYTE Control Center (GCC)Las aplicaciones disponibles pueden variar según el modelo de placa madre. Las funciones también pueden variar.Soporte para Q-FlashSoporte para Smart Backup

Software IncluidoNorton® Internet Security (versión OEM)Software de gestión de ancho de banda LAN

Sistema OperativoCompatible con Windows 11 de 64 bitsCompatible con Windows 10 de 64 bitsEl controlador Intel® NPU solo se admite en Windows 11.

FormatoFormato Micro ATX: 24.4 cm 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 Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.