distribucioninformatica.com

2025-08-03 - 18:13:01

Rf. GIG-PB H810M HP/N. 9MH810MH-00-G10

Placa Base Gigabyte H810M H 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 audioFácil 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 fasesEZ-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: HDMI

Especificaciones

CPUZócalo LGA1851: Compatible con procesadores Intel® Core™ Ultra(Consulta el sitio web de GIGABYTE para ver la lista más actualizada de CPUs compatibles.)La caché L3 varía según el procesador.**Chipset**Chipset Intel® H810 Express**Memoria** Compatible con módulos de memoria DDR5 a 6400/5600 MT/s2 zócalos DDR5 DIMM compatibles con hasta 128 GB de memoria del sistema (capacidad máxima de 64 GB por módulo DIMM)Arquitectura de memoria de doble canalCompatible con módulos DIMM sin búfer ECC 1Rx8/2Rx8 (funcionan en modo no ECC)Compatible con módulos DIMM sin búfer no ECC 1Rx8/2Rx8/1Rx16Compatible con módulos de memoria Extreme Memory Profile (XMP)(Nota: La configuración de CPU y memoria puede afectar los tipos de memoria admitidos, la velocidad de datos y el número de módulos DRAM. Consulta la “Lista de compatibilidad de memoria” en el sitio web de GIGABYTE para más información.)**Gráficos Integrados**Procesador gráfico integrado - Compatible con Intel® HD Graphics:1 x Puerto HDMI, soporta resolución máxima de 4096x2160 a 60 HzCompatible con HDMI 2.1 y HDCP 2.31 x Puerto D-Sub, soporta resolución máxima de 1920x1200 a 60 Hz(Nota: Las especificaciones gráficas pueden variar según el procesador.)Soporte para hasta tres pantallas simultáneamente**Audio**Códec de audio Realtek®Audio de alta definiciónSoporte para canales 2/4/5.1/7.1Puedes cambiar la función de los conectores de audio mediante el software de audio. Para configurar el audio 7.1, accede al software de audio.Soporte para salida S/PDIF**Red (LAN)**Chip LAN Realtek® GbE (1 Gbps / 100 Mbps / 10 Mbps)**Ranuras de Expansión**CPU:1 x ranura PCI Express x16, compatible con PCIe 4.0 y funcionando a x16 (PCIEX16)Esta ranura solo admite una tarjeta gráfica o un SSD NVMe.Chipset:1 x ranura PCI Express x1, compatible con PCIe 3.0 y funcionando a x1 (PCIEX1)**Almacenamiento**Chipset:1 x conector M.2 (Socket 3, llave M, tipo 2280, compatible con SSD PCIe 4.0 x4/x2)4 x conectores SATA de 6Gb/sSoporte para RAID 0, RAID 1, RAID 5 y RAID 10 con dispositivos de almacenamiento SATA **USB**Chipset:1 x puerto USB Type-C® con soporte USB 3.2 Gen 1 (a través de encabezado interno)3 x puertos USB 3.2 Gen 1 (1 en el panel trasero, 2 disponibles a través de encabezado interno)3 x puertos USB 2.0/1.1 (1 en el panel trasero, 2 a través de encabezado interno)Chipset + Hub USB 2.0:4 x puertos USB 2.0/1.1 en el panel trasero**Conectores Internos**1 x conector principal de alimentación ATX de 24 pines1 x conector de alimentación ATX 12V de 8 pines1 x encabezado para ventilador de CPU2 x encabezados para ventiladores de sistema2 x encabezados para tiras LED RGB direccionables Gen21 x conector M.2 Socket 34 x conectores SATA 6Gb/s1 x encabezado del panel frontal1 x encabezado de audio del panel frontal1 x encabezado de salida S/PDIF1 x encabezado USB Type-C®, con soporte USB 3.2 Gen 11 x encabezado USB 3.2 Gen 11 x encabezado USB 2.0/1.11 x encabezado para Módulo de Plataforma Confiable (TPM)(solo para los módulos GC-TPM2.0 SPI/GC-TPM2.0 SPI 2.0/GC-TPM2.0 SPI V2)1 x encabezado para puerto serie1 x jumper para borrar CMOS**Conectores del Panel Trasero**1 x puerto PS/2 para teclado/ratón1 x puerto HDMI (ver nota)1 x puerto D-Sub1 x puerto USB 3.2 Gen 15 x puertos USB 2.0/1.11 x puerto RJ-453 x conectores de audio(Nota: La compatibilidad real puede variar según la CPU.)**Controlador de E/S**Chip controlador iTE®**Monitoreo de Hardware**Detección de voltajeDetección de temperaturaDetección de velocidad del ventiladorDetección del flujo de refrigeración líquidaAdvertencia de fallo del ventiladorControl de velocidad del ventiladorEl soporte para el control de velocidad depende del ventilador instalado**BIOS**1 x memoria flash de 256 MbitUso de BIOS UEFI AMI con licenciaCompatible con PnP 1.0a, DMI 2.7, WfM 2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 5.0**Funciones Especiales**Soporte para GIGABYTE Control Center (GCC)Las aplicaciones disponibles en GCC pueden variar según el modelo de placa base. Las funciones compatibles de cada aplicación también pueden diferir.Soporte para Q-FlashSoporte para Smart Backup**Software Incluido**Norton® Internet Security (versión OEM)Software de gestión de ancho de banda de red LAN**Sistema Operativo**Compatible con Windows 11 de 64 bitsCompatible con Windows 10 de 64 bitsEl controlador Intel® NPU solo es compatible con Windows 11**Factor de Forma**Factor de forma 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 Garantia y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.