



## GIGABYTE H810M K Placa Base Intel Core Ultra (Serie 2), VRM de 3+1+2 fases, hasta 6400 MHz DDR5, 1 x M.2 PCIe 4.0, LAN 1 GbE, USB 3.2 Gen 1

Ref.: PB211541432 P/N: 9MH810MK-00-G10

### Detalle del producto

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.

- Soporta procesadores Intel Core Ultra (Serie 2)
- Solución VRM híbrida de 3+1+2 fases
- EZ-Latch: Slot PCIe x16 con diseño de liberación rápida
- Interfaz amigable: Multi-tema y escaneo automático Q-Flash en BIOS y SW
- Almacenamiento de próxima generación: Conectores M.2 PCIe 4.0 x4
- Redes rápidas: GbE LAN

### Ficha tecnica

Specs [Icecat](#)

H810M K Placa Base – Procesadores Intel Core Ultra (Serie 2), VRM de 3+1+2 fases, hasta 6400 MHz DDR5, 1 x M.2 PCIe 4.0, LAN 1 GbE, USB 3.2 Gen 1 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. Soporta procesadores Intel Core Ultra (Serie 2) Solución VRM híbrida de 3+1+2 fases EZ-Latch: Slot PCIe x16 con diseño de liberación rápida Interfaz amigable: Multi-tema y escaneo automático Q-Flash en BIOS y SW Almacenamiento de próxima generación: Conectores M.2 PCIe 4.0 x4 Redes rápidas: GbE LAN Conectividad extendida: HDMI, DisplayPort

Fabricante de procesador Intel

Socket de procesador LGA 1851 (Socket V1)

Procesador compatible Intel Core Ultra (Series 2)

tipos de memoria compatibles DDR5-SDRAM

Número de ranuras de memoria 2

Componente para PC

Factor de form micro ATX

Familia del chipset Intel

Chipset Intel H810

Cantidad de puertos USB 2.0 4

USB 2.0, conectores 1

Conectores USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)1  
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)2  
Número de conectores SATA III4  
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos1  
Número de puertos HDMI1  
Versión HDMI2.1  
Cantidad de DisplayPorts1  
Versión de DisplayPort2.1  
Sockets de procesador soportadosLGA 1851  
Chip de sonidoRealtek ALC897  
Canales de salida de audio7.1 canales  
Tipos de unidades de almacenamiento admitidasHDD & SSD  
Interfaces de disco de almacenamiento soportadosM.2, PCI Express 4.0, SATA III  
Número de unidades de almacenamiento compatibles5  
Número de HDDs soportados4  
Compatibilidad con RAIDSi  
EthernetSi  
Color del productoDark brown  
Tipo de ranuras de memoriaDIMM  
Tipos de BIOSUEFI AMI  
Niveles RAID0, 1, 5, 10  
Tipo de interfaz ethernetGigabit Ethernet  
Controlador LANRealtek RTL8111H  
PCI Express x1 (Gen 3.x) ranuras1  
Conector de audio en panel frontalSi  
Conector de panel delanteroSi  
WifiNo  
Canales de memoriaDoble canal  
BIOS, tamaño de memoria256 MB/s  
Entrada de líneaSi  
Salidas para auriculares1  
Versión ACPI5.0  
Micrófono, jack de entradaSi  
Jumper Clear CMOSSi  
Compatibilidad de ECC/ECC y no ECC  
Ranuras PCI Express x16 (Gen 4.x)1  
Conector de potencia ATX (24 pines)Si  
Conector de ventilador CPUSi  
Velocidades de reloj de memoria soportadas5600,6400 MHz  
Monitoreo de la salud de PCVentilador, Temperatura, Tensión, Water cooling  
Número de conectores para ventiladores de CPU1  
Número de conectores a ventilador de chasis1  
Velocidad del reloj de memoria máxima admitida6400 MHz  
Memoria interna máxima128 GB  
Memoria sin bufferSi  
Conector de energía EPS (8-pin)Si  
Soporte para proceso paraleloNo compatible  
Número de conectores de alimentación EPS (8 pines)1  
Máxima resolución4096 x 2160 Pixeles  
HDCPSi  
Versión DirectX12.0  
Ancho226 mm  
AlimentaciónATX  
Tipo de enfriamientoPasivo

Profundidad185 mm  
Altura35 mm  
Peso688 g  
Tornillos incluidosSi  
Pilas incluidasSi  
País de origenChina  
Cantidad por caja de envío1 pieza(s)  
Cabecera de puerto serie1  
Versión de BIOS de administración del sistema (SMBIOS)2.7  
Versión de la interfaz de administración de escritorio (DMI)2.7  
Memoria interna máxima por ranura64 GB  
Conector TPMSi  
Periodo de garantía3 año(s)  
Peso de la batería3 g  
Peso de litio por batería0,07 g  
Software incluidoNorton® Internet Security (OEM version) LAN bandwidth management software  
Ancho del paquete265 mm  
Profundidad del paquete265 mm  
Número de celdas de batería1  
Sistema operativo Windows soportadoWindows 10 x64, Windows 11 x64  
Altura del paquete54 mm  
Tecnología de bateríaLithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)  
Peso del paquete766,6 g  
Tipo de bateríaCR2032  
Número de ranuras M.2 (M)1  
Tamaño más grande de llave de la primera M.22280  
Generación más alta de PCI Express de la primera M.24.0

---

*\*\* Esta Ficha es de carácter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias pueden variar en el momento de formalizarlo en Pedido.*

*\*\*\* La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.*