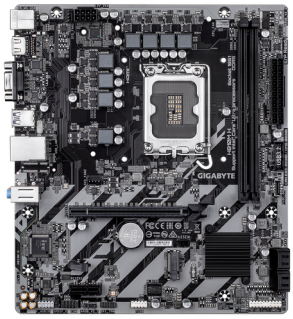
GIGABYTE

GIGABYTE H810M H Placa base - Procesadores Intel Core Ultra (Serie 2), VRM de 4+1+2 fases, hasta 6400 MHz DDR5, 1xPCIe 4.0 M.2, LAN 1GbE, USB 3.2 Gen 1

Marca : GIGABYTE

Código del producto: H810M H

Nombre del producto : H810M H Placa base - Procesadores Intel Core Ultra (Serie 2), VRM de 4+1+2 fases, hasta 6400 MHz DDR5, 1xPCIe 4.0 M.2, LAN 1GbE, USB 3.2 Gen 1



- Soporta procesadores Intel Core Ultra (Serie 2)
- Solución VRM híbrida de 4+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: LAN GbE
- Conectividad extendida: HDMI

H810M H Placa base - Procesadores Intel Core Ultra (Serie 2), VRM de 4+1+2 fases, hasta 6400 MHz DDR5, 1xPCIe 4.0 M.2, LAN 1GbE, USB 3.2 Gen 1

GIGABYTE H810M H Placa base - Procesadores Intel Core Ultra (Serie 2), VRM de 4+1+2 fases, hasta 6400 MHz DDR5, 1xPCIe 4.0 M.2, LAN 1GbE, 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.

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 de ECC	ECC y no ECC
Velocidades de reloj de memoria soportadas	5600,6400 MHz
Velocidad del reloj de memoria máxima admitida	6400 MHz
Memoria interna máxima *	128 GB
Memoria sin buffer	✔
Memoria interna máxima por ranura	64 GB
Reguladores del 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	✔
Niveles RAID	0, 1, 5, 10
Gráficos	
Soporte para proceso paralelo *	No compatible

Panel trasero Puertos de I/O (entrada/salida)	
Cantidad de puertos VGA (D-Sub) *	1
Número de puertos HDMI *	1
Versión HDMI	2.1
Salidas para auriculares	1
Entrada de línea	✔
Micrófono, jack de entrada	✔
Conexión	
Ethernet	✔
Tipo de interfaz ethernet	Gigabit Ethernet
Controlador LAN	Realtek RTL8111H
Wifi *	✘
Características	
Chipset *	Intel H810
Chip de sonido	Realtek ALC897
Canales de salida de audio *	7.1 canales
Color del producto	Dark brown
Monitoreo de la salud de PC	Ventilador, Temperatura, Tensión, Water cooling
Componente para *	PC
Factor de forma *	micro ATX
Familia del chipset *	Intel
Tipo de enfriamiento	Pasivo
Alimentación	ATX
Sistema operativo Windows soportado	Windows 10 x64, Windows 11 x64
Ranuras de expansión	
PCI Express x1 (Gen 3.x) ranuras	1

Gráficos	
Máxima resolución	4096 x 2160 Pixeles
HDCP	✔
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	✔
Conector de audio en panel frontal	✔
Conector de panel delantero	✔
Conector de potencia ATX (24 pines)	✔
Conector de ventilador CPU	✔
Número de conectores para ventiladores de CPU	1
Número de conectores a ventilador de chasis	2
Conector de energía EPS (8-pin)	✔
Número de conectores de alimentación EPS (8 pines)	1
Conector TPM	✔
Cabecera de puerto serie	1
Conector para tiras LED RGB	✔
Número de conectores para tiras LED RGB	2

Panel trasero Puertos de I/O (entrada/salida)	
Cantidad de puertos USB 2.0 *	5
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos *	1
Puerto de ratón PS/2	1

Ranuras de expansión	
Ranuras PCI Express x16 (Gen 4.x)	1
Número de ranuras M.2 (M)	1
Tamaño más grande de llave de la primera M.2	2280
Generación más alta de PCI Express de la primera M.2	4.0

BIOS	
Tipos de BIOS *	UEFI AMI
BIOS, tamaño de memoria	256 MB/s
Versión ACPI	5.0
Jumper Clear CMOS	✔
Versión de la interfaz de administración de escritorio (DMI)	2.7
Versión de BIOS de administración del sistema (SMBIOS)	2.7

Datos logísticos	
Cantidad por caja de envío	1 pieza(s)

Batería	
Peso de la batería	3 g
Peso de litio por batería	0,07 g
Número de celdas de batería	1
Tecnología de batería	Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
Tipo de batería	CR2032

Empaquetado	
Ancho del paquete	265 mm
Profundidad del paquete	265 mm
Altura del paquete	54 mm
Peso del paquete	860 g

Peso y dimensiones	
Ancho	244 mm
Profundidad	215 mm
Altura	35 mm

Contenido del embalaje	
Pilas incluidas	✔
Tornillos incluídos	✔
Software incluido	Norton® Internet Security (OEM version) LAN bandwidth management software

Otras características	
Peso	860 g

Detalles técnicos	
Periodo de garantía	3 año(s)

4719331869540

Catalog Object Cloud

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 20-OCT-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date