



## GIGABYTE H610M D3W Placa Base - Compatible con procesadores Intel Core de 14ª generación, VRM de 5+1+1 fases, hasta 5600MHz DDR4, 1xPCIe 3.0 M.2, LAN 1GbE, USB 3.2 Gen 1

Ref.: PB211541431 P/N: 9MH61M3W5-00-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 de 14ª/ 13ª/ 12ª generación
- DDR5 no-ECC sin búfer de canal dual, 2 DIMMs
- Diseño de VRM Digital Híbrido 5+1+1
- Red Rápida: GbE LAN
- NVMe PCIe 3.0 x4 M.2
- Capacitores de Audio de Alta Calidad y Protección contra Ruido de Audio
- Características Smart Fan 6 con Múltiples Sensores de Temperatura, Conectores de Ventilador Híbrido con PARADA DEL VENTILADOR
- Diseño de Resistencias Antisulfuro

### Ficha tecnica

Specs [lcecat](#)

H610M D3W Placa Base - Compatible con procesadores Intel Core de 14ª generación, VRM de 5+1+1 fases, hasta 5600MHz DDR5, 1xPCIe 3.0 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. Soporta procesadores Intel Core de 14ª/ 13ª/ 12ª generación DDR5 no-ECC sin búfer de canal dual, 2 DIMMs Diseño de VRM Digital Híbrido 5+1+1 Red Rápida: GbE LAN NVMe PCIe 3.0 x4 M.2 DisplayPort / HDMI para Múltiples Pantallas Capacitores de Audio de Alta Calidad y Protección contra Ruido de Audio Características Smart Fan 6 con Múltiples Sensores de Temperatura, Conectores de Ventilador Híbrido con PARADA DEL VENTILADOR Diseño de Resistencias Antisulfuro

Fabricante de procesador Intel

Socket de procesador LGA 1700

Procesador compatible Intel® Celeron®, Intel Core i3 12th Gen, Intel Core i3 13th Gen, Intel Core i3 14th Gen, Intel Core i5 12th Gen, Intel Core i5 13th Gen, Intel Core i5 14th Gen, Intel Core i7 12th Gen, Intel Core i7 13th Gen, Intel Core i7 14th Gen, Intel Core i9 12th Gen, Intel Core i9 13th Gen, Intel Core i9 14th Gen, Intel® Pentium® Gold

tipos de memoria compatibles DDR5-SDRAM

Número de ranuras de memoria 2

Componente para PC  
Factor de form factor ATX  
Familia del chipset Intel  
Chipset Intel H610  
USB 2.0, conectores 1  
Cantidad de puertos USB 2.0 4  
Conectores USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) 2  
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) 1  
Número de conectores SATA III 4  
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos 1  
Número de puertos HDMI 1  
Versión HDMI 2.1  
Cantidad de DisplayPorts 1  
Versión de DisplayPort 1.2  
Chip de sonido Realtek ALC897  
Sockets de procesador soportados LGA 1700  
Canales de salida de audio 7.1 canales  
Tipos de unidades de almacenamiento admitidas HDD & SSD  
Interfaces de disco de almacenamiento soportados M.2, PCI Express 3.0, SATA III  
Número de unidades de almacenamiento compatibles 5  
Número de HDDs soportados 4  
Ethernet Si  
Tipo de ranuras de memoria DIMM  
Tipo de interfaz ethernet Gigabit Ethernet  
Color del producto Dark brown  
Tipos de BIOS UEFI AMI  
Controlador LAN Realtek RTL8111H  
PCI Express x1 (Gen 3.x) ranuras 1  
Conector de audio en panel frontal Si  
Conector de panel delantero Si  
Wifi No  
Canales de memoria Doble canal  
BIOS, tamaño de memoria 128 MB/s  
Entrada de línea Si  
Salidas para auriculares 1  
Versión ACPI 5.0  
Micrófono, jack de entrada Si  
Jumper Clear CMOS Si  
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 CPU Si  
Número de conectores para ventiladores de CPU 1  
Monitoreo de la salud de PC Ventilador, Temperatura, Tensión, Water cooling  
Velocidades de reloj de memoria soportadas 4400, 4800, 5200, 5600 MHz  
Número de conectores a ventilador de chasis 2  
Velocidad del reloj de memoria máxima admitida 5600 MHz  
Memoria interna máxima 128 GB  
Memoria sin buffer Si  
Soporte para proceso paralelo No compatible  
Conector de energía EPS (8-pin) Si  
Número de conectores de alimentación EPS (8 pines) 1  
Máxima resolución 4096 x 2160 Píxeles  
HDCP Si

HDCP versión2.3  
Versión DirectX12.0  
Ancho244 mm  
AlimentaciónATX  
Tipo de enfriamientoPasivo  
Profundidad220 mm  
Altura35 mm  
Peso742 g  
Tornillos incluidosSi  
Pilas incluidasSi  
Cantidad por caja de envío1 pieza(s)  
Cabecera de puerto serie1  
Periodo de garantía3 año(s)  
País de origenChina  
Versión de la interfaz de administración de escritorio (DMI)2.7  
Memoria interna máxima por ranura64 GB  
Versión de BIOS de administración del sistema (SMBIOS)2.7  
Conector TPMSi  
Peso de la batería3 g  
Peso de litio por batería0,07 g  
Software incluidoNorton® Internet Security (OEM version)  
Ancho del paquete265 mm  
Número de celdas de batería1  
Profundidad del paquete265 mm  
Sistema operativo Windows soportadoWindows 10 x64, Windows 11 x64  
Altura del paquete54 mm  
Capacidad de batería200 mAh  
Peso del paquete821 g  
Tecnología de bateríaLithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)  
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.23.0

---

*\*\* Esta Ficha es de caracter 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.*