

## GIGABYTE H610M K DDR4 placa base Intel H610 Express LGA 1700 micro ATX

Ref.: PB211541268 P/N: H610M K DDR4 1.0



### 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 contenidos o un profesional, nuestra serie satisface tus necesidades y garantiza una calidad sin concesiones y tecnología de vanguardia.

- Soporta procesadores Intel Core de 14<sup>a</sup>/ 13<sup>a</sup>/ 12<sup>a</sup> generación
- DDR4 Unbuffered No-ECC de Doble Canal, 2 DIMMs
- LAN GbE con Gestión de Ancho de Banda
- NVMe PCIe 3.0 x4 M.2
- Capacitores de Audio de Alta Calidad y Protección contra Ruido de Audio
- Funciones del Ventilador Inteligente 6 con Múltiples Sensores de Temperatura, Conectores de Ventilador Híbrido con PARADA DE VENTILADOR
- Centro de Aplicaciones GIGABYTE, Uso Simple y Fácil
- Diseño de Resistencias Anti-azufre

### Ficha tecnica

Specs [lcecat](#)

H610M K DDR4 Placa base - Compatible con procesadores Intel Core 14th Gen CPUs, 3+1+1 Phases Hybrid Power Design, up to 3200MHz DDR4, 1xPCIe 3.0 M.2, GbE LAN, USB 3.2 Gen 1Mejora 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 contenidos o un profesional, nuestra serie satisface tus necesidades y garantiza una calidad sin concesiones y tecnología de vanguardia.Soporta procesadores Intel Core de 14<sup>a</sup>/ 13<sup>a</sup>/ 12<sup>a</sup> generaciónDDR4 Unbuffered No-ECC de Doble Canal, 2 DIMMsLAN GbE con Gestión de Ancho de BandaNVMe PCIe 3.0 x4 M.2Capacitores de Audio de Alta Calidad y Protección contra Ruido de AudioFunciones del Ventilador Inteligente 6 con Múltiples Sensores de Temperatura, Conectores de Ventilador Híbrido con PARADA DE VENTILADORCentro de Aplicaciones GIGABYTE, Uso Simple y FácilDiseño de Resistencias Anti-azufre

Fabricante de procesadorIntel

Socket de procesadorLGA 1700

Procesador compatibleIntel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9, Intel® Pentium® Gold

tipos de memoria compatiblesDDR4-SDRAM

Número de ranuras de memoria2

Componente paraPC

Factor de formamicro ATX

Familia del chipsetIntel  
ChipsetIntel H610 Express  
Cantidad de puertos USB 2.04  
USB 2.0, conectores1  
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 III2  
Cantidad total de conectores SATA2  
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos1  
Número de puertos HDMI1  
Versión HDMI2.1  
Máx.número de procesador SMP1  
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, SATA III  
Número de unidades de almacenamiento compatibles3  
Número de HDDs soportados2  
EthernetSi  
Tipos de BIOSUEFI AMI  
Color del productoMarrón  
Tipo de ranuras de memoriaDIMM  
Tipo de interfaz ethernetGigabit Ethernet  
Controlador LANRealtek RTL8111H  
PCI Express x1 (Gen 3.x) ranuras1  
conector de audioSi  
Conector de audio en panel frontalSi  
Conector de panel delanteroSi  
Canales de memoriaDoble canal  
WifiNo  
BIOS, tamaño de memoria128 MB/s  
Salidas para auriculares1  
Entrada de líneaSi  
Versión ACPI5.0  
Micrófono, jack de entradaSi  
Jumper Clear CMOSSi  
Botón de limpieza CMOSSi  
Compatibilidad de ECC/ECC y no ECC  
Ranuras PCI Express x16 (Gen 4.x)1  
Conector de potencia ATX (24 pines)Si  
Número de conectores de poder EATX1  
Conector para ventiladorSi  
Conector de ventilador CPUSi  
Velocidades de reloj de memoria soportadas2133,2400,2666,2933,3000,3200 MHz  
Monitoreo de la salud de PCVentilador, Temperatura, Tensión, Water cooling  
Número de conectores a ventilador de chasis1  
Velocidad del reloj de memoria máxima admitida3200 MHz  
Memoria interna máxima64 GB  
Capacidades del módulo de memoria soportadas1GB, 2GB, 4GB, 8GB, 12GB, 16GB, 32GB  
Memoria sin bufferSi  
Conector de energía EPS (8-pin)Si  
Soporte para proceso paraleloNo compatible  
Máxima resolución4096 x 2160 Píxeles  
HDCPSi

memoria RDIMM máximo64 GB  
AlimentaciónATX  
Ancho226 mm  
Profundidad185 mm  
Altura35 mm  
Cantidad por caja de envío1 pieza(s)  
Cables incluidosSATA  
Pilas incluidasSi  
Conector eléctrico de 12 VSi  
País de origenChina  
Versión de BIOS de administración del sistema (SMBIOS)2.7  
Conector TPMSi  
Versión de la interfaz de administración de escritorio (DMI)2.7  
Periodo de garantía3 año(s)  
Conector USBUSB tipo A  
Peso de litio por batería0,07 g  
Peso de la batería3 g  
Software incluidoNorton® Internet Security (OEM version) LAN bandwidth management software  
Ancho del paquete265 mm  
Profundidad del paquete235 mm  
Número de celdas de batería1  
Sistema operativo Windows soportadoWindows 10 x64, Windows 11 x64  
Altura del paquete52 mm  
Tecnología de bateríaLithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)  
Peso del paquete717 g  
Tipo de bateríaCR2032  
Número de ranuras M.2 (M)1

---

*\*\* 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.*