

Placa Base Gigabyte H610M H V3 DDR4 Socket 1700/ DDR4/ PCIe 4.0/ Micro ATX

Ref.: GIG-PB H610M H V3 DDR4 P/N: 9MH61MH3-00-10



Detalle del producto

H610M H V3 DDR4

Placa base Intel® H610 con diseño VRM digital de fases híbridas 4+1+1, diseño PCIe 4.0*, M.2 Gen3 x4, resistencia antiazufre, ventilador inteligente 6

Admite procesadores Intel® Core® 14.º, 13.º y 12.º DDR4 sin búfer y sin ECC de doble canal, 2 DIMM Diseño híbrido digital VRM 4+1+1 LAN GbE con gestión de ancho de banda NVMe PCIe 3.0 x4 M.2 Condensadores de audio de alta calidad y protección contra el ruido de audio Smart Fan 6 cuenta con múltiples sensores de temperatura, cabezales de ventilador híbridos con función FAN STOP GIGABYTE APP Center, uso sencillo y fácil Diseño de resistencias antiazufre Una entrega de energía más limpia y eficiente a la CPU con un mejor rendimiento térmico garantiza la estabilidad bajo altas frecuencias de CPU y carga pesada.

MOSFET de 4+1+1 fases y bajo RDS(on)

Condensadores sólidos para mejorar la respuesta transitoria y minimizar la oscilación.

Conector de alimentación de CPU de 8 pines sólidos. LAN GbE con gestión de ancho de banda

GbE LAN cuenta con una aplicación de administración de ancho de banda de red que ayuda a mejorar la latencia de la red y a mantener tiempos de ping bajos para brindar una mejor capacidad de respuesta en entornos LAN saturados. Conectores de alimentación de clavija sólida

Las placas base H610 cuentan con conectores de alimentación ATX de 12 V y 8 pines con placa sólida para ofrecer una fuente de alimentación estable durante la sobrecarga de la CPU Ventajas del conector de alimentación de pin sólido

Mayor área de contacto para la electricidad.

Mayor cantidad de metal para mantener mayor potencia y calor generado.

Ultra durable y vida útil más larga. BIOS

La BIOS es esencial para los usuarios durante la configuración inicial para permitir la configuración más óptima. Con una nueva interfaz gráfica de usuario y funcionalidades más fáciles de usar, GIGABYTE ha podido reinventar la BIOS para brindarles a los usuarios una mejor experiencia al configurar su nuevo sistema. Especificaciones

Procesador

Socket: Intel LGA1700

Compatibilidad de CPU: Intel Core de 14ª, 13ª y 12ª generación, Intel Pentium Gold y Celeron

Caché L3: Depende del procesador instalado

Chipset

Chipset: Intel H610 Express

Memoria

Tipo de memoria: DDR4

Ranuras de memoria: 2 x DIMM

Memoria máxima soportada: 64 GB

Arquitectura de memoria: Doble canal

Velocidades de memoria compatibles: DDR4-3200, DDR4-3000, DDR4-2933, DDR4-2666, DDR4-2400, DDR4-2133

Compatibilidad ECC: Compatible con módulos ECC sin búfer funcionando en modo no ECC

Compatibilidad XMP: Intel Extreme Memory Profile

Gráficos

Gráficos integrados: Compatibles con procesadores Intel con GPU integrada

Salidas de vídeo: 1 x D-Sub, 1 x HDMI

Resolución máxima D-Sub: 1920 x 1200 a 60 Hz

Resolución máxima HDMI: 4096 x 2160 a 60 Hz

Versión HDMI: HDMI 2.1 con compatibilidad HDCP 2.3

Audio

Chip de audio: Realtek

Tipo de audio: Audio de alta definición

Canales de audio: 2, 4, 5.1 y 7.1

Red

LAN: Realtek Gigabit Ethernet

Velocidades de red: 1 Gbps, 100 Mbps, 10 Mbps

Ranuras de expansión

PCI Express principal: 1 x PCIe 4.0 x16

PCI Express adicional: 1 x PCIe 3.0 x1

Almacenamiento

Ranuras M.2: 1 x M.2 Socket 3 Key M compatible con SSD 2280 y 2260

Interfaz M.2: PCIe 3.0 x4/x2

Puertos SATA: 4 x SATA 6 Gb/s

Puertos USB

USB 3.2 Gen 1: 4 puertos totales (2 traseros, 2 mediante cabezal interno)

USB 2.0: 8 puertos totales (4 traseros, 4 mediante cabezales internos)

Conectores internos

Alimentación: 1 x conector ATX de 24 pines, 1 x conector ATX 12V de 8 pines

Ventiladores: 1 x cabezal ventilador CPU, 2 x cabezales ventilador sistema

Iluminación: 1 x cabezal LED RGB

Almacenamiento: 1 x conector M.2 Socket 3, 4 x SATA 6 Gb/s

USB internos: 1 x cabezal USB 3.2 Gen 1, 2 x cabezales USB 2.0

Audio frontal: 1 x cabezal de audio del panel frontal

Otros conectores: 1 x cabezal TPM, 1 x cabezal COM, 1 x cabezal de altavoz, 1 x puente Clear CMOS, 1 x cabezal de intrusión de chasis, 1 x cabezal de panel frontal

Puertos del panel trasero

Puertos USB: 2 x USB 3.2 Gen 1, 4 x USB 2.0

Vídeo: 1 x D-Sub, 1 x HDMI

Red: 1 x RJ-45

Audio: 3 conectores de audio

Puertos heredados: 1 x PS/2 para teclado o ratón

Control y monitorización

Controlador de E/S: iTE

Funciones de monitorización: Detección de voltaje, temperatura, velocidad de ventiladores, caudal de refrigeración líquida, advertencia de fallo de ventilador

Control de ventiladores: Control inteligente de velocidad según el ventilador instalado

BIOS

Tipo de BIOS: AMI UEFI

Memoria BIOS: 128 Mbit

Funciones BIOS: PnP 1.0a, DMI 2.7, WfM 2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 5.0

Software

Software incluido: Norton Internet Security versión OEM

Utilidades: Software de gestión de ancho de banda LAN

Aplicaciones compatibles: App Center, @BIOS, EasyTune, Smart Backup, System Information Viewer

Funciones adicionales: Q-Flash

Sistema operativo compatible

Sistema operativo: Windows 11 64-bit, Windows 10 64-bit

Formato y dimensiones

Factor de forma: Micro-ATX

Dimensiones: 22.3 x 19.3 cm

*** 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.*