

Rf. GIG-PB H610M HPV. H610M H V2

Placa Base Gigabyte H610M H V2 Socket 1700/ Micro ATX



H610M H V2

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 DDR5 de doble canal sin ECC y sin búfer, 2 DIMM Diseño VRM digital híbrido 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 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 cargas pesadas.

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.

MEMORIA EXTREMA

Las placas base GIGABYTE H610 incorporan la arquitectura DDR5 más reciente y compatibilidad con XMP 3.0. La nueva tecnología de memoria DDR5 ofrece un 50 % más de ancho de banda y mejora drásticamente el rendimiento del sistema mediante la implementación de voltaje DDR5 nativo desbloqueado y enrutamiento de memoria Xtreme. Además de las actualizaciones de hardware, la interfaz intuitiva ofrece funcionalidad completa para un mayor overlocking con la exclusiva función de ajuste de DDR5. LAN GbE con gestión de ancho de banda

GbE LAN cuenta con una aplicación de gestión de ancho de banda de red que ayuda a mejorar la latencia de la red y a mantener tiempos de ping bajos para ofrecer una mejor capacidad de respuesta en entornos LAN saturados. Conector NVMe PCIe Gen3 x4 M.2

Las placas base GIGABYTE están centradas en ofrecer tecnología M.2 a los entusiastas que desean maximizar el potencial de su sistema. Condensadores de audio de alta gama

Las placas base GIGABYTE utilizan condensadores de audio de alta gama. Estos condensadores de alta calidad permiten ofrecer audio de alta resolución y fidelidad para ofrecer los efectos de sonido más realistas para los jugadores. Protector de ruido de audio

Las placas base GIGABYTE cuentan con un protector de ruido de audio que esencialmente separa los sensibles componentes de audio analógico de la placa de la posible contaminación acústica a nivel de PCB. BIOS

La BIOS es esencial para los usuarios durante la configuración inicial, ya que permite obtener la configuración más óptima. Con una nueva interfaz gráfica de usuario y funciones más fáciles de usar, GIGABYTE ha reinventado la BIOS para ofrecer a los usuarios una mejor experiencia al configurar su nuevo sistema.

Especificaciones

Procesador:

Socket LGA1700, compatible con procesadores Intel Core de 14ª, 13ª y 12ª generación, Pentium Gold y Celeron (ver lista de soporte en la web de Gigabyte). Caché L3 variable según CPU

Chipset:

Intel H610 Express

Memoria:

2 x zócalos DDR5 DIMM hasta 128 GB, arquitectura de doble canal, soporte para ECC Un-buffered DIMM (en modo no-ECC) y para Non-ECC Un-buffered DIMM, perfiles XMP. Soporte según procesador: – Intel Core i9/i7 (14ª y 13ª Gen): DDR5 5600/5200/4800/4400 MT/s – Intel Core i5/i3 (13ª Gen) y Core/Pentium/Celeron (12ª Gen): DDR5 4800/4400 MT/s

Gráficos integrados:

Dependen de la CPU. – 1 x D-Sub hasta 1920x1200@60 Hz – 1 x HDMI hasta 4096x2160@60 Hz (HDMI 2.1, HDCP 2.3)

Audio:

Realtek Audio CODEC, audio de alta definición, hasta 7.1 canales (configurable por software)

LAN:

Realtek GbE 1 Gbps

Ranuras de expansión:

– CPU: 1 x PCIe 4.0 x16 – Chipset: 1 x PCIe 3.0 x1

Almacenamiento:

1 x M.2 PCIe 3.0 x4/x2 (2280/2260), 4 x SATA 6Gb/s (RAID 0/1/5/10)

USB:

– Traseros: 2 x USB 3.2 Gen1, 4 x USB 2.0/1.1 – Internos: 2 x USB 3.2 Gen1, 4 x USB 2.0/1.1

Conectores internos:

24-pin ATX, 8-pin ATX 12V, 1 x CPU fan, 2 x system fan, 1 x M.2, 4 x SATA, 1 x cabecera RGB, cabecera panel frontal, audio

frontal, altavoz, TPM, puerto serie, Clear CMOS, intrusión de chasis

Panel trasero:

1 x PS/2, 1 x D-Sub, 1 x HDMI, 2 x USB 3.2 Gen1, 4 x USB 2.0, 1 x RJ-45, 3 x jacks de audio

Controlador E/S:

Chip iTE I/O

Monitorización hardware:

Detección de voltaje, temperatura, velocidad de ventilador, caudal de refrigeración líquida, aviso de fallo, control de velocidad

BIOS:

AMI UEFI BIOS con chip flash de 128 Mbit, soporte PnP 1.0a, DMI 2.7, WfM 2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 5.0

Software incluido:

APP Center (EasyTune, Smart Backup, System Information Viewer, @BIOS), Q-Flash, Norton Internet Security (OEM), software de gestión de ancho de banda LAN

Sistema operativo

: Soporta Windows 11 64 bits, Windows 10 64 bits

Formato:

Micro ATX, 22.3 x 19.6 cm

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

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