

Rf. GIG-PB H610M S2H V2 NVMe M61M2H52-00-10

## Placa Base Gigabyte H610M S2H V2 Socket 1700/ DDR4/ PCIe 4.0/ Micro ATX



H610M S2H V2 Placa base Intel® H610 con diseño VRM digital de fases híbridas 4+1+1, diseño PCIe 4.0\*, M.2 Gen3 x4, 2 puertos DisplayPort/HDMI/D-Sub para múltiples pantallas, resistencia antiazufre, ventilador inteligente de 6 pulgadas.

Compatible con 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 2 puertos DisplayPort / HDMI / D-Sub para múltiples pantallas 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 de bajo RDS(on).

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

Conector de alimentación de CPU de 8 pines sólidos.

**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 de 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 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.

Especificaciones

### **Procesador:**

socket LGA1700 compatible con procesadores Intel® Core® de 14ª, 13ª y 12ª generación, Pentium® Gold y Celeron®. Caché L3 variable según CPU. Consulta la lista de compatibilidad en la web del fabricante.

### **Chipset:**

Intel® H610 Express Chipset

### **Memoria:**

Compatible con DDR5 5600/5200/4800/4400 MT/s (i9/i7) y DDR5 4800/4400 MT/s (i5/i3/Pentium/Celeron). 2 zócalos DDR5 DIMM hasta 128 GB (64 GB por módulo), arquitectura de doble canal. Soporte para ECC Un-buffered DIMM 1Rx8/2Rx8 (modo no-ECC), non-ECC Un-buffered DIMM 1Rx8/2Rx8/1Rx16 y perfiles XMP. El soporte depende de la configuración CPU/memoria.

### **Gráfica integrada:**

procesador gráfico Intel® HD Graphics. 1 x D-Sub (1920x1200 @ 60 Hz), 1 x HDMI (4096x2160 @ 60 Hz, HDMI 2.1, HDCP 2.3), 2 x DisplayPort (4096x2304 @ 60 Hz, DP 1.2, HDCP 2.3). Soporte para triple monitor simultáneo.

### **Audio:**

Realtek® Audio CODEC, audio de alta definición, 2/4/5.1/7.1 canales (configurable mediante software).

### **LAN:**

chip Realtek® GbE (1 Gbps/100 Mbps/10 Mbps)

### **Zócalos de expansión:**

CPU: 1 x PCIe x16 (4.0, x16). Chipset: 1 x PCIe x1 (3.0, x1).

### **Interfaz de almacenamiento:**

1 x M.2 (Socket 3, M key, type 2280/2260, PCIe 3.0 x4/x2 SSD) 4 x SATA 6 Gb/s.

### **USB:**

4 x USB 3.2 Gen 1 (2 traseros, 2 internos), 4 x USB 2.0/1.1 traseros, 4 x USB 2.0/1.1 internos.

### **Conectores internos E/S:**

24-pin ATX, 8-pin ATX 12V, 1 x CPU fan, 2 x system fan, 1 x M.2, 4 x SATA, 1 x RGB LED, 1 x panel frontal, 1 x audio frontal, 1 x altavoz, 1 x USB 3.2 Gen 1, 2 x USB 2.0, 1 x TPM header, 1 x puerto serie, 1 x Clear CMOS jumper, 1 x chassis intrusion.

### **Panel E/S trasero:**

1 x PS/2 teclado/ratón, 1 x D-Sub, 2 x DisplayPort, 1 x HDMI, 2 x USB 3.2 Gen 1, 4 x USB 2.0, 1 x RJ-45, 3 x jack de audio.

**Controlador E/S:**

iTE® I/O Controller Chip

**Monitorización de hardware:**

detección de voltaje, temperatura, velocidad de ventilador, flujo de refrigeración líquida, aviso de fallo, control de velocidad (según ventilador).

**BIOS:**

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

**Características adicionales:**

soporte para APP Center (@BIOS, EasyTune, Smart Backup, System Information Viewer), soporte para Q-Flash.

**Software incluido:**

Norton® Internet Security (OEM), software de gestión de ancho de banda LAN.

**Sistema operativo:**

Windows 11 64-bit, Windows 10 64-bit

**Formato:**

Micro ATX, 22.3 cm 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 estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.