

Rf. GIG-PB H610M S2H V3 DDR4 Socket 1700/ Micro ATX



Placa Base Gigabyte H610M S2H V3 DDR4 Socket 1700/ Micro ATX

Placa base Intel® H610 con diseño VRM digital de 4+1+1 fases híbridas, diseño PCIe 4.0*, Gen3 x4 M.2, 2*puertos DisplayPort / HDMI / D-Sub para múltiples pantallas, resistencia antiazufre, Smart Fan 6. 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 bajo RDS (encendido) de 4+1+1 fases. Condensadores sólidos para mejorar la respuesta transitoria y minimizar la oscilación. Conector de alimentación de CPU de clavija sólida de 8 pines.

1 ranura PCIe 4.0

PCIe 4.0 x 16 reforzado. LAN GbE con gestión de ancho de banda

GbE LAN presenta una aplicación de administración del ancho de banda de la red que ayuda a mejorar la latencia de la red y mantener tiempos de ping bajos para ofrecer una mejor capacidad de respuesta en entornos LAN abarrotados. Conectores de alimentación de clavija sólida

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

Mayor área de contacto para la electricidad.

Más cantidad de metal para sostener una mayor potencia y calor generado

Ultraduradero y con una vida útil más larga BIOS

El BIOS es esencial para los usuarios durante la configuración inicial para permitir la configuración más óptima. Con una nueva GUI y funcionalidades más fáciles de usar, GIGABYTE ha podido reinventar el BIOS para brindar a los usuarios una mejor experiencia al configurar su nuevo sistema. **Procesador** LGA1700 socket: Support for the 14th, 13th, and 12th Generation Intel®

Core® i3, i5, i7, i9, Pentium® Gold and Celeron® Processors. L3 cache varies with CPU (Please refer 'CPU Support List' for more information.) **Chipset** Intel® H610 Express Chipset **Memoria** Support for DDR4 3200/3000/2933/2666/2400/2133 MT/s memory modules. 2 x DDR4 DIMM sockets supporting up to 64 GB (32 GB single DIMM capacity) of system memory. Dual channel memory

architecture Support for ECC Un-buffered DIMM 1Rx8/2Rx8 memory modules (operate in non-ECC mode) Support for non-ECC Un-buffered DIMM 1Rx8/2Rx8/1Rx16 memory modules Support for Extreme Memory Profile (XMP) memory modules (The CPU and memory configuration may affect the supported memory types, data rate (speed), and number of DRAM modules, please refer to 'Memory Support List' on GIGABYTE's website for more information.) **Gráfica Integrada** Integrated Graphics Processor-Intel® HD Graphics support: - 1 x D-Sub port, supporting a maximum resolution of 1920x1200@60 Hz - 1 x HDMI port, supporting a maximum resolution of 4096x2160@60 Hz * Support for HDMI 2.1 version and HDCP 2.3. ** Support native HDMI 2.1 TMDS compatible ports. - 2 x DisplayPorts, supporting a maximum resolution of 4096x2304@60 Hz * Support for DisplayPort 1.2 version and HDCP 2.3 (Graphics specifications may vary depending on CPU support.) Support for up to triple-display at the same time **Audio** Realtek® Audio CODEC High Definition Audio 2/4/5.1/7.1-channel * You can change the functionality of an audio jack using the audio software. To configure 7.1-channel audio, access the audio software for audio settings. **LAN** Realtek® GbE LAN chip (1 Gbps/100 Gbps/10 Mbps **Zócalos de Expansión** CPU: - 1 x PCI Express x16 slot, supporting PCIe 4.0 and running at x16 Chipset: - 1 x PCI Express x1 slot, supporting PCIe 3.0 and running at x1 **Interfaz de almacenamiento** Chipset: - 1 x M.2 connector (Socket 3, M key, type 2280/2260 PCIe 3.0 x4/x2 SSD support) - 4 x SATA 6Gb/s connectors **USB** Chipset: - 4 x USB 3.2 Gen 1 ports (2 ports on the back panel, 2 ports available through the internal USB header) - 4 x USB 2.0/1.1 ports on the back panel Chipset+USB 2.0 Hub: - 4 x USB 2.0/1.1 ports available through the internal USB headers **Conectores Internos E/S** 1 x 24-pin ATX main power connector 1 x 8-pin ATX 12V power connector 1 x CPU fan header 2 x system fan headers 1 x M.2 Socket 3 connector 4 x SATA 6Gb/s connectors 1 x RGB LED strip header 1 x front panel header 1 x front panel audio header 1 x speaker header 1 x USB 3.2 Gen 1 header 2 x USB 2.0/1.1 headers 1 x Trusted Platform Module header (For the GC-TPM2.0 SPI/GC-TPM2.0 SPI 2.0 / GC-TPM2.0 SPI V2 module only) 1 x serial port header 1 x Clear CMOS jumper 1 x chassis intrusion header **Panel E/S Trasero** 1 x PS/2 keyboard/mouse port 1 x D-Sub port 2 x DisplayPorts 1 x HDMI port 2 x USB 3.2 Gen 1 ports 4 x USB 2.0/1.1 ports 1 x RJ-45 port 3 x audio jacks **Controlador E/S** iTE® I/O Controller Chip **Monitorización** **Hardware** Voltage detection Temperature detection Fan speed detection Water cooling flow rate detection Fan fail warning Fan speed control * Whether the fan speed control function is supported will depend on the fan you install. **BIOS** 1 x 128 Mbit flash Use of licensed AMI UEFI BIOS PnP 1.0a, DMI 2.7, WfM 2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 5.0 **Otras Características** Support for APP Center * Available applications in APP Center may vary by motherboard model. Supported functions of each application may also vary depending on motherboard specifications. - @BIOS - EasyTune - Smart Backup - System Information Viewer Support for Q-Flash **Bundled Software** Norton® Internet Security (OEM version) LAN bandwidth management software **Sistema Operativo** Support for Windows 11 64-bit Support for Windows 10 64-bit **Formato** Micro ATX Form Factor; 22.3cm x 19.3cm

** 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.