

Rf. GIG-PB H610M K DDR4 / PCH / M.2 / 1610MK-00-20

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



1 ranura PCIe 4.0

PCIe 4.0 x 16 reforzado. Placa de circuito impreso preparada para PCIe 4.0

PCB de baja pérdida de señal. Soporte individual de 32 GB

La capacidad máxima de memoria en la placa base H610 es de 64 GB. Después de que Intel actualizó el código de referencia de la memoria, una sola ranura puede admitir hasta 32 GB. Por lo tanto, con 2 DIMM ocupados por canal en ambos canales, la capacidad de memoria total es de 64 GB, que solo estaba disponible en plataformas de escritorio de gama alta (HEDT). Para los usuarios que siempre se quedan sin capacidad de memoria, ahora hay más ancho de banda para las aplicaciones que hacen un uso intensivo de la memoria, como la renderización y la edición de video. Smart Fan 6

Smart Fan 6 contiene varias características de enfriamiento únicas que aseguran que la PC para juegos mantenga su rendimiento mientras se mantiene fresca y silenciosa. Múltiples cabezales de ventilador pueden admitir bomba y ventilador PWM/DC, y los usuarios pueden definir fácilmente cada curva de ventilador en función de diferentes sensores de temperatura en todos los ámbitos a través de una interfaz de usuario intuitiva. Optimización de núcleos híbridos

Con la nueva tecnología Intel Hybrid, GIGABYTE crea exclusivamente dos nuevas 'Actualizaciones de CPU' en los perfiles de BIOS para cumplir con los diferentes escenarios de los usuarios ajustando la política de voltaje y activación de P-Core y E-Core. 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 mantener tiempos de ping bajos para brindar una mejor capacidad de respuesta en entornos de LAN abarrotados. Conector NVMe PCIe Gen3 x4 M.2

Las placas base GIGABYTE se enfocan en brindar tecnología M.2 a los entusiastas que desean maximizar el potencial de su

sistema. Condensadores de audio de gama alta

Las placas base GIGABYTE utilizan condensadores de audio de alta gama. Estos capacitores de alta calidad ayudan a brindar audio de alta resolución y alta fidelidad para proporcionar los efectos de sonido más realistas para los jugadores. Protector de ruido de audio

Las placas base GIGABYTE cuentan con una protección contra el ruido de audio que esencialmente separa los componentes sensibles de audio analógico de la placa de la posible contaminación acústica a nivel de PCB. Conectores de alimentación de clavija sólida

Las placas base H610 cuentan con conectores de alimentación ATX de 12 V y 8 pines enchapados sólidos para ofrecer una fuente de alimentación estable durante la sobrecarga de la CPU. 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 mientras configuran su nuevo sistema. CENTRO DE APLICACIONES

GIGABYTE APP CENTER es un portal útil de todas las utilidades y controladores de GIGABYTE MB, puede elegir cualquier utilidad que desee instalar desde APP CENTER y mantenerse actualizado con la última versión de utilidades y controladores.

EasyTune

EasyTune de GIGABYTE es una interfaz simple y fácil de usar que permite a los usuarios ajustar la configuración del sistema o ajustar los relojes y voltajes del sistema y la memoria en un entorno Windows. Visor de información del sistema

El Visor de información del sistema de GIGABYTE es una ubicación central que le brinda acceso al estado actual de su sistema. Supervise componentes como los relojes y el procesador, establezca su perfil de velocidad de ventilador preferido, cree alertas cuando las temperaturas sean demasiado altas o registre el comportamiento de su sistema; estas son las posibilidades del Visor de información del sistema. **Procesador** LGA1700 socket: Support for 13th Generation Intel® Core®; Processors and 12th Generation Intel® Core®, Pentium® Gold and Celeron® Processors L3 cache varies with CPU * Please refer to '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 (Please refer 'Memory Support List' for more information.) **Gráfica Integrada** Integrated Graphics Processor-Intel® HD Graphics support: 1 x HDMI port, supporting a maximum resolution of 4096x2160@60 Hz * Support for HDMI 2.0 version and HDCP 2.3. (Graphics specifications may vary depending on CPU support.) **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 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) 2 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) 6 x USB 2.0/1.1 ports (4 ports on the back panel, 2 ports available through the internal USB header) **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 1 x system fan header 1 x M.2 Socket 3 connector 2 x SATA 6Gb/s connectors 1 x front panel header 1 x front panel audio header 1 x USB 3.2 Gen 1 header 1 x USB 2.0/1.1 header 1 x Trusted Platform Module header (For the GC-TPM2.0 SPI/GC-TPM2.0 SPI 2.0 module only) 1 x Clear CMOS jumper **Panel E/S Trasero** 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 cooler 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 Support for Xpress Install **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; 22.6cm x 18.5cm

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

*** La Garantia y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.