

Rf. 21130

P/N. 9MB76MG4-00-11



## PLACA BASE GIGABYTE B760M GAMING DDR4 SOCKET 1700/ MICRO ATX

*B760M GAMING DDR4 Intel® Socket LGA 1700: compatible con procesadores de la serie 13 y 12 Rendimiento incomparable: solución VRM digital híbrida de 6+2+1 fases Dual Channel DDR4: 2\*DIMMs Compatibilidad con módulo de memoria XMP Almacenamiento de próxima generación: 2 conectores PCIe 4.0 x4 M.2 EZ-Latch: Ranura PCIe 4.0x16 con diseño de liberación rápida Redes rápidas: LAN de 2,5 GbE Conectividad ampliada: USB- C® posterior de 5 Gb/s, DP, HDMI, D-Sub Smart Fan 6: cuenta con múltiples sensores de temperatura, cabezales de ventilador híbridos con FAN STOP Q-Flash Plus: actualice el BIOS sin instalar la CPU, la memoria y la tarjeta gráfica RENDIMIENTO SIN IGUAL*

*Con los rápidos cambios tecnológicos, GIGABYTE siempre sigue las últimas tendencias y brinda a los clientes funciones avanzadas y las últimas tecnologías. Las placas base GIGABYTE están equipadas con una solución de energía mejorada, los últimos estándares de almacenamiento y una conectividad excepcional para permitir un rendimiento optimizado para juegos. Diseño PCIe 4.0*

*Las placas base GIGABYTE B760 están listas para funcionar con los dispositivos PCIe 4.0 que se espera que experimenten el triple de ancho de banda que los dispositivos PCIe 3.0 actuales. Para alcanzar la alta velocidad y mantener una buena integridad de la señal, el departamento de I+D de GIGABYTE utiliza la PCB de baja impedancia para proporcionar el máximo rendimiento. DDR4XMP*

*Soporte para DDR4 XMP hasta 5333 MHz y más allá*

*GIGABYTE ofrece una plataforma probada y comprobada que garantiza la compatibilidad adecuada con perfiles de hasta 5333 MHz y más. Todo lo que los usuarios deben hacer para lograr este aumento de rendimiento es asegurarse de que su módulo de memoria sea compatible con XMP y que la función XMP esté activada y habilitada en su otra placa GIGABYTE. 2 x PCIe 4.0x4 M.2*

*Doble PCIe 4.0 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. PerfDrive de GIGABYTE*

La tecnología PerfDrive integra múltiples configuraciones de BIOS exclusivas de GIGABYTE para permitir a los usuarios equilibrar fácilmente entre diferentes niveles de rendimiento, consumo de energía y temperatura de acuerdo con sus necesidades cuando utilizan procesadores Intel® Core® i3/i5/i7/i9 de 13.ª generación. 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. Primer modelo de LAN de 2,5 GbE integrada

2 veces más rápido que nunca La adopción de 2.5G LAN proporciona conectividad de red de hasta 2.5GbE, con velocidades de transferencia al menos 2 veces más rápidas en comparación con las redes generales de 1GbE, perfectamente diseñado para jugadores con la mejor experiencia de juego en línea. Admite Ethernet RJ-45 multigigabit (10/100/1000/2500 Mbps) 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. Gigabyte Control Center

GIGABYTE CONTROL CENTER (GCC) es un software unificado para todos los productos compatibles con GIGABYTE. Proporciona una interfaz de usuario intuitiva de nuevo diseño para controlar todas las funciones esenciales. Plataforma de software unificada para todos los productos compatibles con Gigabyte Interfaz de usuario intuitiva para una experiencia más fácil Componentes de control modularizados solo para hardware instalado Función de actualización automática para mantener el sistema actualizado y admitir productos futuros Q-Flash Plus

Actualice el BIOS fácilmente sin instalar la CPU, la memoria y la tarjeta gráfica.

Con GIGABYTE Q-Flash Plus, no necesita instalar la CPU, la memoria y la tarjeta gráfica ni ingresar al menú del BIOS para actualizar el BIOS. Simplemente descargue y guarde un nuevo archivo de BIOS (cambie el nombre a gigabyte.bin) en la unidad flash USB, luego presione el botón dedicado Q-Flash Plus y ¡listo!

**Procesador** LGA1700 socket: Support for the 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® B760 Express Chipset

**Memoria** Support for DDR4 5333(O.C.)/ 5133(O.C.)/ 5000(O.C.)/ 4933(O.C.)/ 4800(O.C.)/ 4700(O.C.)/ 4600(O.C.)/ 4500(O.C.)/ 4400(O.C.)/ 4300(O.C.)/ 4266(O.C.)/ 4133(O.C.)/ 4000(O.C.)/ 3866(O.C.)/ 3800(O.C.)/ 3733(O.C.)/ 3666(O.C.)/ 3600(O.C.)/ 3466(O.C.)/ 3400(O.C.)/ 3333(O.C.)/ 3300(O.C.)/ 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 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 2.0 version and HDCP 2.3. 1 x DisplayPort, 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 3 displays 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. Support for S/PDIF Out

**LAN** Realtek® 2.5GbE LAN chip (2.5 Gbps/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** CPU: 1 x M.2 connector (Socket 3, M key, type 2280 PCIe 4.0 x4/x2 SSD support) (M2A\_CPU) Chipset: 1 x M.2 connector (Socket 3, M key, type 2280 PCIe 4.0 x4/x2 SSD support) (M2P\_SB) 4 x SATA 6Gb/s connectors RAID 0, RAID 1, RAID 5, and RAID 10 support for SATA storage devices

**USB** Chipset: 1 x USB Type-C® port on the back panel, with USB 3.2 Gen 1 support 5 x USB 3.2 Gen 1 ports (3 ports on the back panel, 2 ports available through the internal USB header) 2 x USB 2.0/1.1 ports on the back panel Chipset+USB 2.0 Hubs: 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 3 x system fan headers 1 x addressable

LED strip headers 1 x RGB LED strip headers 2 x M.2 Socket 3 connectors 4 x SATA 6Gb/s connectors 1 x front panel header 1 x front panel audio header 1 x S/PDIF Out 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 module only) 1 x serial port header 1 x Q-Flash Plus button 1 x reset jumper 1 x Clear CMOS jumper **Panel E/S Trasero** 2 x USB 2.0/1.1 ports 1 x PS/2 keyboard/mouse port 1 x D-Sub port 1 x HDMI port 1 x DisplayPort 3 x USB 3.2 Gen 1 ports 1 x USB Type-C® port, with USB 3.2 Gen 1 support 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 GIGABYTE Control Center (GCC) \* Available applications in GCC may vary by motherboard model. Supported functions of each application may also vary depending on motherboard specifications. Support for Q-Flash Support for Q-Flash Plus **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; 24.4cm x 22.5cm

\*\* 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.