

Rf. 18605

P/N. 9MB76MGW5-00-12



## PLACA BASE GIGABYTE B760M GAMING X AX SOCKET 1700/ MICRO ATX

*B760M GAMING X AX Compatible con procesadores Intel® Core 14.ª/13.ª/12.ª Rendimiento incomparable: solución VRM digital híbrida de 8+1+1 fases DDR5 de doble canal: compatibilidad con módulos de memoria XMP de 4 \* DIMM Almacenamiento de próxima generación: 2 \* conectores PCIe 4.0 x4 M.2 Diseño térmico avanzado y protección térmica M.2: para garantizar la estabilidad de energía de VRM y el rendimiento de SSD M.2 EZ-Latch: Ranura PCIe 4.0x16 con diseño de liberación rápida Redes rápidas: LAN de 2,5 GbE y Wi-Fi 6E 802.11ax Conectividad extendida: USB-C frontal @ 10 Gb/s, DP, HDMI Smart Fan 6: cuenta con múltiples sensores de temperatura y 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 ofrece 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 los juegos. EXCELENTE DISEÑO TÉRMICO*

*El rendimiento sin límites de las placas base GIGABYTE está garantizado por un diseño térmico innovador y optimizado para garantizar la mejor estabilidad de CPU, chipset, SSD y bajas temperaturas bajo carga completa de aplicaciones y rendimiento de juegos CONECTIVIDAD Las placas base GIGABYTE permiten la mejor experiencia de conexión con velocidades de transferencia de datos increíbles a través de la red, el almacenamiento y la conectividad Wi-Fi de próxima generación.*

### Interfaz de usuario amigable

El MODO FÁCIL muestra información importante del hardware en una página, incluido el reloj de la CPU, la memoria, el almacenamiento y el ventilador.

### Mis favoritos

Agregue elementos de uso constante al menú de favoritos para un acceso rápido.

## Información de almacenamiento

Muestra todo tipo de información de almacenamiento, incluidas las interfaces SATA, PCIE y M.2.

## Registro de cambios

Enumere todos los cambios antes de guardar y salir del BIOS. Revise rápidamente la modificación general de la configuración.

## Curva de línea de carga intuitiva

Muestre claramente cada configuración de calibración de línea de carga en un gráfico de curva intuitivo.

Especificaciones **Procesador** Zócalo LGA1700: Compatibilidad con los procesadores Intel® Core™ i3, i5, i7, i9, Pentium® Gold y Celeron® de 14.ª, 13.ª y 12.ª generación La caché L3 varía según la CPU **Conjunto de chips** Conjunto de chips Intel® B760 Express Compatibilidad con DDR5 7600(OC) / 7400(OC) / 7200(OC) / 7000(OC) / 6800(OC) / 6600(OC) / 6400(OC) / 6200(OC) / 6000(OC) / 5800(OC) / 5600(OC) / 5400(OC) / 5200(OC) / 4800 / 4000 MT/s módulos de memoria 4 zócalos DIMM DDR5 que admiten hasta 192 GB (48 GB de capacidad DIMM única) de memoria del sistema **Arquitectura de memoria de doble canal** Compatibilidad con módulos de memoria DIMM 1Rx8/2Rx8 sin búfer ECC (funcionan en modo no ECC) Compatibilidad con módulos de memoria DIMM 1Rx8/2Rx8/1Rx16 sin búfer y sin ECC Soporte para módulos de memoria Extreme Memory Profile (XMP) **Gráfica Integrada** Procesador de gráficos integrado: compatibilidad con gráficos Intel® HD : 1 x DisplayPort, compatible con una resolución máxima de 4096x2304@60 Hz\* Compatibilidad con la versión DisplayPort 1.2 y HDCP 2.31 x puerto HDMI, que admite una resolución máxima de 4096x2160@60 Hz\* Compatibilidad con la versión HDMI 2.1 y HDCP 2.3.\*\* Admite puertos nativos compatibles con HDMI 2.1 TMDS. **Audio** CODEC de audio Realtek® Audio de alta definición 2/4/5.1/7.1 canales\* Puede cambiar la funcionalidad de un conector de audio utilizando el software de audio. Para configurar el audio de 7.1 canales, acceda al software de audio para realizar la configuración de audio. Soporte para salida S/PDIF **LAN** Chip LAN Realtek® de 2,5 GbE (2,5 Gbps/1 Gbps/100 Mbps) Módulo de comunicaciones inalámbricas Intel® Wi-Fi 6E AX210 WIFI a, b, g, n, ac, ax, compatible con bandas de frecuencia portadora de 2,4/5/6 GHz **Bluetooth** 5.3 Compatibilidad con el estándar inalámbrico 11ax 160 MHz y una velocidad de datos de hasta 2,4 Gbps **Zócalos de Expansión** CPU: 1 x ranura PCI Express x16, compatible con PCIe 4.0 y ejecutándose en x16 (PCIEX16)\* Para un rendimiento óptimo, si solo se va a instalar una tarjeta gráfica PCI Express, asegúrese de instalarla en la ranura PCIEX16. Conjunto de chips: 1 x ranura PCI Express x16, compatible con PCIe 3.0 y funcionando a x4 (PCIEX4) **Interfaz de almacenamiento** CPU: 1 x conector M.2 (Socket 3, clave M, soporte para SSD tipo 2280 PCIe 4.0 x4/x2) (M2A\_CPU) Conjunto de chips: 1 x conector M.2 (Socket 3, clave M, soporte para SSD PCIe 4.0 x4/x2 tipo 22110/2280) (M2P\_SB) 4 conectores SATA de 6 Gb/s Compatibilidad con RAID 0, RAID 1, RAID 5 y RAID 10 para dispositivos de almacenamiento SATA **USB** Conjunto de chips: 1 x puerto USB Type-C® con soporte USB 3.2 Gen 2, disponible a través del encabezado USB interno 5 x puertos USB 3.2 Gen 1 (3 puertos en el panel posterior, 2 puertos disponibles a través del encabezado USB interno) 1 x puerto USB 2.0/1.1 en el panel posterior Conjunto de chips + 2 concentradores USB 2.0: 8 puertos USB 2.0/1.1 (4 puertos en el panel posterior, 4 puertos disponibles a través de los encabezados USB internos) **Conectores Internos E/S** 1 conector de alimentación principal ATX de 24 pines 1 conector de alimentación ATX de 12 V de 8 pines 1 x encabezado del ventilador de la CPU 3 x cabezales de ventilador del sistema 2 x cabezales de tira LED direccionables 2 cabezales de tira LED RGB 2 conectores M.2 hembra 34 conectores SATA de 6 Gb/s 1 x encabezado del panel frontal 1 x encabezado de audio del panel frontal 1 x encabezado de salida S/PDIF 1 x conector USB Type-C®, compatible con USB 3.2 Gen 2 1 conector USB 3.2 Gen 1 2 cabezales USB 2.0/1.1 12 x conectores de tarjeta adicional Thunderbolt™ 4; 1 encabezado del módulo de plataforma segura (solo para el módulo GC-TPM 2.0 SPI/GC-TPM 2.0 SPI 2.0) 1 x encabezado de puerto serie 1 botón Q-Flash Plus 1 x puente de reinicio 1 x puente CMOS transparente **Panel E/S Trasero** 3 puertos USB 3.2 Gen 1 5 puertos USB 2.0/1.1 12 x conectores de antena SMA (2T2R) 1 puerto HDMI 2.0 1 puerto DisplayPort 1 puerto RJ-45 3 x conectores de audio **Controlador E/S** Chip controlador de E/S iTE **Hardware de monitorización** Detección de voltaje Detección de temperatura Detección de velocidad del ventilador Detección del caudal de refrigeración por agua Advertencia de falla del ventilador Control de velocidad del ventilador\* La compatibilidad de la función de control de velocidad del ventilador dependerá del ventilador que instale. **BIOS** 1 flash de 256 Mbit Uso de BIOS AMI UEFI con licencia PnP 1.0a, DMI 2.7, WfM 2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 5.0 **Otras características** Soporte para GIGABYTE Control Center (GCC)\* Las aplicaciones disponibles en GCC pueden variar según el modelo de placa base. Las funciones admitidas de cada aplicación también pueden variar según las especificaciones de la placa base. Soporte para Q-Flash Soporte para Q-Flash Plus **Software incluido** Norton Internet Security (versión OEM) Software de gestión de ancho de banda LAN **Sistema Operativo** Soporte para Windows 11 de 64 bits Soporte para Windows 10 de 64 bits **Formato** Factor de forma Micro ATX; 24,4 x 24,4 cm.

\*\* 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.