

Rf. 15781

P/N. 9MB76MS35-00-10

## PLACA BASE GIGABYTE B760M DS3H SOCKET 1700/ MICRO ATX



**Diseño VRM digital híbrido de 6+2+1 fases** &#8226; MOSFET de 6+2+1 fases con RDS bajo (activado)  
&#8226; Choque y condensadores premium para mejorar la respuesta transitoria y minimizar la oscilación

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 alta velocidad y mantener una buena integridad de la señal, el departamento de I+D de GIGABYTE utiliza PCB de baja impedancia para proporcionar el máximo rendimiento

Overclocking DDR5 hasta 7600 y más GIGABYTE ofrece una plataforma probada y comprobada que tiene capacidad de overclocking de memoria hasta 7600 y más. Para la memoria DDR5 XMP, todo lo que los usuarios deben hacer para lograr un alto aumento del rendimiento de la memoria es asegurarse de que su módulo de memoria sea compatible con XMP y que la función XMP esté activada y habilitada en su placa base GIGABYTE.

GIGABYTE PerfDrive La tecnología PerfDrive integra múltiples configuraciones de BIOS exclusivas de GIGABYTE para permitir a los usuarios equilibrar fácilmente diferentes niveles de rendimiento, consumo de energía y temperatura según sus necesidades cuando utilizan procesadores Intel® Core&#8482; de 13.<sup>a</sup> generación.

Disipador térmico MOSFET de superficie ampliada El diseño de superficie ampliada del disipador térmico MOSFET mejora enormemente la disipación de calor.

Protector térmico M.2 ultraeficiente de GIGABYTE Teniendo en cuenta la durabilidad, GIGABYTE proporciona una solución térmica para dispositivos SSD M.2. M.2 Thermal Guard evita la aceleración y los cuellos de botella de los SSD M.2 de alta velocidad, ya que ayuda a disipar el calor antes de que se convierta en un problema

Smart Fan 6

Smart Fan 6 contiene varias características de enfriamiento únicas que garantizan que la PC para juegos mantenga su rendimiento mientras se mantiene fresca y silenciosa. Múltiples cabezales de ventilador pueden admitir ventiladores y bombas 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.

## CONECTIVIDAD

Las placas base GIGABYTE permiten la mejor experiencia de conexión con velocidades de transferencia de datos increíbles a través de la red y el almacenamiento de próxima generación.

### LAN de 2,5 GbE

2 veces más rápido que nunca La adopción de LAN 2.5G proporciona conectividad de red de hasta 2.5 GbE, con velocidades de transferencia al menos 2 veces más rápidas en comparación con las redes generales de 1 GbE, perfectamente diseñadas para jugadores con la mejor experiencia de juego en línea. Soporta Ethernet RJ-45 multi-Gig (10/100/1000/2500Mbps) USB-C Trasero de 10 GbS Conectando el futuro: USB 3.2 Gen 2 Type-C ®

El próximo conector universal del mundo

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

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

### UEFI BIOS

**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.

Centro de control de GIGABYTE 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 sencilla Componentes de control modularizados solo para hardware instalado Función de actualización automática para mantener el sistema actualizado y admitir productos futuros

**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® B760 Express Chipset **Memoria** Support for DDR5 7600(O.C.) / 7400(O.C.) / 7200(O.C.) / 7000(O.C.) / 6800(O.C.) / 6600(O.C.) / 6400(O.C.) / 6200(O.C.) / 6000(O.C.) / 5800(O.C.) / 5600(O.C.) / 5400(O.C.) / 5200(O.C.) / 4800 / 4000 MT/s memory modules 4 x DDR5 DIMM sockets supporting up to 192 GB (48 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' 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 1 x DisplayPort, supporting a maximum resolution of 4096x2304@60 Hz \* Support for DisplayPort 1.2 version. (Graphics specifications may vary depending on CPU support.) Support for up to quad-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. 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: 2 x PCI Express x1 slots, 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 2 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+2 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 header 1 x RGB LED strip header 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 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 parallel port header 1 x S/PDIF Out 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 2 x DisplayPorts 3 x USB 3.2 Gen 1 ports 1 x USB Type-C® port, with USB 3.2 Gen 2 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 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 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 24.4cm

\*\* 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.