

Rf. 19098

P/N. 9MB76DS35-00-10



PLACA BASE GIGABYTE B760 DS3H SOCKET 1700

*B760 DS3H Compatible con procesadores Intel® Core ™ 14.º/13.º/12.º Rendimiento incomparable: solución VRM digital híbrida de 8+2+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 EZ-Latch: Ranura PCIe 4.0x16 con diseño de liberación rápida Redes rápidas: LAN GbE Conectividad extendida: USB-C® trasero 20 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. 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. PERSONALIZACIÓN*

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 y 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 **Memoria** 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) (La configuración de la CPU y la memoria puede afectar los tipos de memoria admitidos, la velocidad de datos (velocidad) y la cantidad de módulos DRAM; consulte la 'Lista de compatibilidad de memoria' para obtener más información). **Gráfica Integrada** Procesador de gráficos integrado: compatibilidad con gráficos Intel® HD : 1 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. 1 x DisplayPort, compatible con una resolución máxima de 4096x2304@60 Hz * Compatibilidad con la versión DisplayPort 1.2 y HDCP 2.3 **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® GbE (1 Gbps/100 Mbps) **Zócalos de Expansión** CPU: 1 x ranura PCI Express x16, compatible con PCIe 4.0 y ejecutándose en x16 (PCIEX16) * La ranura PCIEX16 solo admite una tarjeta gráfica o una SSD NVMe. Si solo se va a instalar una tarjeta gráfica, asegúrese de instalarla en la ranura PCIEX16. **Conjunto de chips:** 4 x ranuras PCI Express x16, compatibles con PCIe 3.0 y ejecutándose en x1 (PCIEX1_1, PCIEX1_3~PCIEX1_5) **Interfaz de almacenamiento** CPU: 1 x conector M.2 (Socket 3, clave M, soporte para SSD PCIe 4.0 x4/x2 tipo 22110/2280) (M2A_CPU)

Conjunto de chips: 1 x conector M.2 (Socket 3, clave M, soporte para SSD tipo 2280 PCIe 4.0 x4/x2) (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 puerto USB Type-C® en el panel posterior, compatible con USB 3.2 Gen 2x2 1 x puerto USB Type-C® con soporte USB 3.2 Gen 1, disponible a través del encabezado USB interno 1 puerto USB 3.2 Gen 2 tipo A (rojo) en el panel posterior 2 puertos USB 3.2 Gen 1 disponibles a través del encabezado USB interno 4 x puertos USB 2.0/1.1 en el panel posterior Conjunto de chips+2 concentradores USB 2.0: 4 x puertos USB 2.0/1.1 disponibles a través de los cabezales 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 1 x cabezal de ventilador de CPU/bomba de refrigeración por agua 3 x cabezales de ventilador del sistema 1 cabezal de ventilador del sistema/bomba de refrigeración por agua. 2 x cabezales de tira LED direccionables 2 cabezales de tira LED RGB 2 conectores M.2 hembra 3 4 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 encabezado USB Type-C®, con soporte USB 3.2 Gen 1 1 conector USB 3.2 Gen 1 2 cabezales USB 2.0/1.1 1 encabezado del módulo de plataforma segura (solo para el módulo GC-TPM2.0 SPI/GC-TPM2.0 SPI 2.0) 1 x encabezado de puerto serie 1 botón Q-Flash Plus 1 botón de reinicio 1 x puente de reinicio 1 x puente CMOS transparente **Panel E/S Trasero** 1 x puerto de teclado/ratón PS/2 1 x puerto USB Type-C®, con soporte USB 3.2 Gen 2x2 1 puerto USB 3.2 Gen 2 tipo A (rojo) 4 puertos USB 2.0/1.1 1 puerto HDMI 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 (bomba) dependerá del ventilador (bomba) que instale. **BIOS** 1 flash de 128 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 ATX; 30,5 x 24,4 cm.

** 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 estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.