

Rf. 21128

P/N. 9MB76DS34-00-10



PLACA BASE GIGABYTE B760 DS3H DDR4 SOCKET 1700

Placa Base Gigabyte B760 DS3H DDR4

Intel® Socket LGA 1700: compatible con procesadores de la serie 13 y 12
Rendimiento incomparable: solución VRM digital híbrida de 8+2+1 fases
Dual Channel DDR4: 4*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 GbE
Conectividad extendida: USB-C® trasero 20 Gb/s, DP, HDMI
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.

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

Las placas base GIGABYTE incluyen varios software útiles e intuitivos para ayudar a los usuarios a controlar todos los aspectos de la placa base y proporcionar un efecto de iluminación personalizable con una estética excepcional para adaptarse a su personalidad única.
ULTRA DURADERO

El diseño GIGABYTE Ultra Durable® brinda durabilidad al producto y un proceso de fabricación de alta calidad. Las placas base GIGABYTE utilizan los mejores componentes y refuerzan todas las ranuras para que cada una de ellas sea sólida y duradera.
Especificaciones

ProcesadorZócalo LGA1700: Compatibilidad con los procesadores Intel® Core® i3, Pentium® Gold y Celeron® de 13.ª y 12.ª generación. La caché L3 varía con la CPU (Consulte la 'Lista de soporte de CPU' para obtener más información).

conjunto de chips Conjunto de chips Intel® B760 Express

MemoriaCompatible con DDR4 5333(OC)/ 5133(OC)/ 5000(OC)/ 4933(OC)/ 4800(OC)/ 4700(OC)/ 4600(OC)/ 4500(OC)/ 4400(OC)/ 4300(OC)/ 4266(OC)/ 4133(OC)/ 4000(OC)/ 3866(OC)/ 3800(OC)/ 3733(OC)/ 3666(OC)/ 3600(OC)/ 3466(OC)/ 3400(OC)/ 3333(OC)/ 3300(OC)/ 3200/ 3000/ 2933/ 2666/ 2400/ 2133 MT/s módulos de memoria 4 zócalos DDR DIMM que admiten hasta 128 GB (32 GB de capacidad DIMM individual) 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 sin ECC. Compatibilidad con módulos de memoria Extreme Memory Profile (XMP) (Consulte la 'Lista de soporte de memoria' para obtener más información).

Gráfica Integrada Procesador de gráficos integrado: compatibilidad con gráficos Intel® HD: 1 puerto HDMI, compatible con una resolución máxima de 4096x2160 a 60 Hz* Compatible con la versión HDMI 2.0 y HDCP 2.3.1 x DisplayPort, que admite una resolución máxima de 4096x2304 a 60 Hz* Compatibilidad con la versión DisplayPort 1.2 y HDCP 2.3 (Las especificaciones gráficas pueden variar según el soporte de la CPU).

AudioCÓDEC 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 la configuración de audio. Compatibilidad con salida S/PDIF

LAN Chip LAN Realtek® GbE (1 Gbps/100 Mbps)

Zócalos de Expansión UPC: 1 x ranura PCI Express x16, compatible con PCIe 4.0 y funcionando a x16 (PCIEX16)* Para un rendimiento óptimo, si solo va a instalar una tarjeta gráfica PCI Express, asegúrese de instalarla en la ranura PCIEX16.

Conjunto de chips: 4 ranuras PCI Express x16, compatibles con PCIe 3.0 y funcionando a x1 (PCIEX1_1, PCIEX1_3~PCIEX1_5)

interfaz de almacenamiento UPC: 1 x conector M.2 (Socket 3, clave M, tipo 22110/2280 PCIe 4.0 x4/x2 compatible con SSD) (M2A_CPU) Conjunto de chips: 1 x conector M.2 (Socket 3, clave M, compatible con SSD tipo 2280 PCIe 4.0 x4/x2) (M2P_SB) 4 conectores SATA 6Gb/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® en el panel posterior, compatible con USB 3.2 Gen 2x21 x puerto USB Type-C® compatible con USB 3.2 Gen 1, disponible a través del cabezal USB interno. 1 puerto USB 3.2 Gen 2 tipo A (rojo) en el panel posterior. 2 x puertos USB 3.2 Gen 1 disponibles a través del cabezal USB interno. 4 puertos USB 2.0/1.1 en el panel posterior. Conjunto de chips + 2 concentradores USB 2.0: 4 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 12V de 8 pines. 1 cabezal de ventilador de CPU. 1 cabezal de bomba de refrigeración por agua/ventilador de CPU. 3 cabezales de ventilador del sistema. 1 cabezal de bomba de refrigeración por agua/ventilador del sistema. 2 cabezales de tira de LED direccionables. 2 encabezados de tira de LED RGB. 2 conectores M.2 Socket 34 conectores SATA 6Gb/s. 1 encabezado del panel frontal. 1 encabezado de audio del panel frontal. 1 cabezal de salida S/PDIF. 1 cabezal USB Type-C®, compatible con USB 3.2 Gen 1. 1 cabezal USB 3.2 Gen 12 cabezales USB 2.0/1.1 encabezado del módulo de plataforma segura (solo para el módulo GC-TPM2.0 SPI/GC-TPM2.0 SPI 2.0). 1 encabezado de puerto serie. 1 botón Q-Flash Plus. 1 botón de reinicio. 1 x puente de reinicio. 1 puente CMOS transparente.

Panel E/S Trasero 1 puerto para teclado/ratón PS/2. 1 x puerto USB Type-C®, compatible con USB 3.2 Gen 2x21 x puerto USB 3.2 Gen 2 tipo A (rojo). 4 puertos USB 2.0/1.1. 1 puerto HDMI. 1 puerto de visualización. 1 puerto RJ-45. 3 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 de caudal de agua de refrigeración. Advertencia de falla del ventilador. Control de velocidad del ventilador.* La compatibilidad con la función de control de velocidad del ventilador (bomba) dependerá del ventilador (bomba) que instale.

BIOS 1 flash de 128 Mbits. 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 Compatibilidad con 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 Compatibilidad con Windows 11 de 64 bits. Compatibilidad con Windows 10 de 64 bits.

Formato factor de forma ATX; 30,5 cm 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 están establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.