

Rf. 21129 P/N. 9MB76MS34-00-10

## PLACA BASE GIGABYTE B760M DS3H DDR4 SOCKET 1700/ MICRO ATX



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 6+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  
Protección térmica M.2: para garantizar el rendimiento de SSD M.2  
EZ-Latch: Ranura PCIe 4.0x16 con diseño de liberación rápida  
Redes rápidas: LAN de 2,5 GbE  
Conectividad extendida: USB-C® trasero 10 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  
Diseño VRM digital híbrido de 6+2+1 fases

6+2+1 fases MOSFET de RDS bajo (activado)

Estrangulador y condensadores premium para mejorar la respuesta transitoria y minimizar la oscilación  
Protección térmica ultra eficiente M.2 de GIGABYTE

Con la durabilidad en mente, GIGABYTE ofrece una solución térmica para dispositivos SSD M.2. El 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.  
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.  
Cierre EZ PCIe

Desbloquee el pestillo de la ranura PCIe fácilmente cuando retire la tarjeta gráfica de la ranura PCIe.  
Especificaciones

**Procesador**Zócalo LGA1700: Compatibilidad con los procesadores Intel® Core® i3, Pentium® Gold y Celeron® de 13.ª y 12.ª generaciónLa 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**Memoria**Compatible 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 memoria4 zócalos DDR DIMM que admiten hasta 128 GB (32 GB de capacidad DIMM individual) de memoria del sistemaArquitectura de memoria de doble canalCompatibilidad 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 ECCCompatibilidad 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 D-Sub, compatible con una resolución máxima de 1920x1200 a 60 Hz1 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 2.31 x DisplayPort, que admite una resolución máxima de 4096x2304 a 60 Hz\* Compatibilidad con la versión DisplayPort 1.2.(Las especificaciones gráficas pueden variar según la compatibilidad con la CPU).Compatibilidad con hasta cuatro pantallas al mismo tiempo**Audio**CÓDEC de audio Realtek®Audio de alta definición2/4/5.1/7.1 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® 2.5GbE (2.5 Gbps/ 1 Gbps/100 Mbps)**Zócalos de Expansión****UPC:**1 x ranura PCI Express x16, compatible con PCIe 4.0 y funcionando a x16Conjunto de chips:2 x ranuras PCI Express x1, compatibles con PCIe 3.0 y funcionando a x1**interfaz de almacenamiento****UPC:**1 x conector M.2 (Socket 3, clave M, compatible con SSD tipo 2280 PCIe 4.0 x4/x2) (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/sCompatibilidad 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 25 puertos USB 3.2 Gen 1 (3 puertos en el panel posterior, 2 puertos disponibles a través del cabezal USB interno)2 puertos USB 2.0/1.1 en el panel posteriorConjunto 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 pines1 conector de alimentación ATX 12V de 8 pines1 cabezal de ventilador de CPU.3 cabezales de ventilador del sistema1 cabezal de tira de LED direccionable1 cabezal de tira de LED RGB.2 conectores M.2 Socket 34 conectores SATA 6Gb/s1 encabezado del panel frontal1 encabezado de audio del panel frontal1 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 serie1 cabezal de puerto paralelo1 cabezal de salida S/PDIF1 botón Q-Flash Plus1 botón de reinicio.1 x puente de reinicio1 puente CMOS transparente**Panel E/S Trasero**2 puertos USB 2.0/1.1 puerto para teclado/ratón PS/21 puerto D-Sub1 puerto HDMI2 puertos de visualización3 puertos USB 3.2 Gen 11 x puerto USB Type-C®, compatible con USB 3.2 Gen 21 puerto RJ-453 conectores de audio**Controlador E/S**Chip controlador de E/ S iTE®Hardware de monitorizaciónDetección de voltajeDetección de temperaturaDetección de velocidad del ventiladorDetección de caudal de agua de refrigeraciónAdvertencia de falla del ventiladorControl de velocidad del ventilador\* La compatibilidad con la función de control de velocidad del ventilador dependerá del enfriador que instale.**BIOS**1 flash de 128 MbitsUso de BIOS AMI UEFI con licenciaPnP 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-FlashSoporte para Q-Flash PlusSoftware incluidoNorton® Internet Security ( versión OEM)Software de gestión de ancho de banda LAN**sistema operativo** Compatibilidad con Windows 11 de 64 bitsCompatibilidad con Windows 10 de 64 bits**Formato**factor de forma micro ATX; 24,4 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 estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.