

Rf. GIG-PB B760 DS3H AX DDR4 Socket LGA1700/B760S3X4-00-12



Placa Base Gigabyte B760 DS3H AX DDR4 Socket 1700/ DDR4/ PCIe 4.0

129,93 €
Incluido (IVA 21%)

B760 DS3H AX DDR4

Compatible con procesadores Intel® Core™ i3, i5, i7, i9
Rendimiento incomparable: solución VRM digital híbrida de 8+2+1 fases
DDR4 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: GbE LAN y Wi-Fi 6E
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, el almacenamiento y la conectividad Wi-Fi de próxima generación.

PERSONALIZACIÓN Las placas base GIGABYTE incluyen varios software útiles e intuitivos para ayudar a los usuarios a controlar cada aspecto de la placa base y proporcionar efectos de iluminación personalizables con una estética excepcional que se adapta a su personalidad única

ULTRADURADERO El diseño Ultra Durable™ de GIGABYTE proporciona durabilidad al producto y un proceso de fabricación de alta calidad. Las placas base GIGABYTE utilizan los mejores componentes y refuerzan cada ranura para que cada una de ellas sea sólida y duradera.

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

Memoria

Soporte para 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 x zócalos DIMM DDR que admiten hasta 128 GB (32 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 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 TMD.S.1 x DisplayPort, compatible con una resolución máxima de 4096x2304@60 Hz* Compatibilidad con la versión DisplayPort 1.2 y HDCP 2.3(Las especificaciones gráficas pueden variar según la compatibilidad de la CPU).

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)

Módulo de comunicaciones inalámbricas

AMD Wi-Fi 6E RZ608 (MT7921K) (PCB revisión 1.0) WIFI a, b, g, n, ac, ax, compatible con bandas de frecuencia portadora de 2,4/5/6 GHz BLUETOOTH 5.2 Soporte para estándar inalámbrico 11ax 80MHz Intel® Wi-Fi 6E AX210 (PCB revisión 1.1) WIFI a, b, g, n, ac, ax, compatible con bandas de frecuencia portadora de 2,4/5/6 GHz BLUETOOTH 5.3 Soporte para estándar inalámbrico 11ax 160MHz Intel® Wi-Fi 6E AX211 (PCB rev. 1.2) WIFI a, b, g, n, ac, ax, compatible con bandas de frecuencia portadora de 2,4/5/6 GHz BLUETOOTH 5.3 Soporte para estándar inalámbrico 11ax 160MHz Realtek® Wi-Fi 6E RTL8852CE (PCB rev. 1.3) WIFI a, b, g, n, ac, ax, compatible con bandas de frecuencia portadora de 2,4/5/6 GHz BLUETOOTH 5.3 Soporte para estándar inalámbrico 11ax 160MHz (La velocidad de datos real puede variar según el entorno y el equipo).

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 2x21 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

RGB2 conectores M.2 hembra 34 conectores SATA de 6 Gb/s1 x encabezado del panel frontal1 x encabezado de audio del panel frontal1 x encabezado de salida S/PDIF1 x encabezado USB Type-C ® , con soporte USB 3.2 Gen 11 conector USB 3.2 Gen 12 cabezales USB 2.0/1.11 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 serie1 botón Q-Flash Plus1 botón de reinicio1 x puente de reinicio1 x puente CMOS transparente

Panel E/S Trasero

1 x puerto de teclado/ratón PS/22 x conectores de antena SMA (2T2R)1 x puerto USB Type-C ® , con soporte USB 3.2 Gen 2x21 puerto USB 3.2 Gen 2 tipo A (rojo)4 puertos USB 2.0/1.11 puerto HDMI1 puerto DisplayPort1 puerto RJ-453 x conectores de audio

Controlador E/S

Chip controlador de E/ S iTE®Hardware de monitorizaciónDetección de voltajeDetección de temperaturaDetección de velocidad del ventiladorDetección del caudal de refrigeración por aguaAdvertencia de falla del ventiladorControl de velocidad del ventilador* La compatibilidad de la función de control de velocidad del ventilador (bomba) dependerá del ventilador (bomba) que instale.BIOS1 flash de 128 MbitUso de BIOS AMI UEFI con licenciaPnP 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-FlashSoporte 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 bitsSoporte 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.