

Placa Base Gigabyte B760M DS3H DDR4 Socket 1700/ DDR4/ PCIe 4.0/ Micro ATX

Ref.: GIG-PB B760M DS3H DDR4 P/N: 9MB76MS34-00-10



Detalle del producto

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

Socket: Intel LGA1700

Compatibilidad de CPU: Intel Core de 12ª y 13ª generación, Intel Pentium Gold y Celeron

Caché L3: Depende del procesador instalado

Chipset

Chipset: Intel B760 Express

Memoria

Tipo de memoria: DDR4

Ranuras de memoria: 4 x DIMM

Memoria máxima soportada: 128 GB

Arquitectura de memoria: Doble canal

Velocidades de memoria compatibles: DDR4-5333(OC), DDR4-5133(OC), DDR4-5000(OC), DDR4-4933(OC), DDR4-4800(OC), DDR4-4700(OC), DDR4-4600(OC), DDR4-4500(OC), DDR4-4400(OC), DDR4-4300(OC), DDR4-4266(OC), DDR4-4133(OC), DDR4-4000(OC), DDR4-3866(OC), DDR4-3800(OC), DDR4-3733(OC), DDR4-3666(OC), DDR4-3600(OC), DDR4-3466(OC), DDR4-3400(OC), DDR4-3333(OC), DDR4-3300(OC), DDR4-3200, DDR4-3000, DDR4-2933, DDR4-2666, DDR4-2400, DDR4-2133

Compatibilidad ECC: Compatible con módulos ECC sin búfer funcionando en modo no ECC

Compatibilidad XMP: Intel Extreme Memory Profile

Gráficos

Gráficos integrados: Compatibles con procesadores Intel con GPU integrada

Salidas de vídeo: 1 x D-Sub, 1 x HDMI, 2 x DisplayPort

Resolución máxima D-Sub: 1920 x 1200 a 60 Hz

Resolución máxima HDMI: 4096 x 2160 a 60 Hz

Resolución máxima DisplayPort: 4096 x 2304 a 60 Hz

Compatibilidad de pantalla: Hasta 4 pantallas simultáneas

Audio

Chip de audio: Realtek

Canales de audio: 2, 4, 5.1 y 7.1

Tipo de audio: Audio de alta definición

Salida digital: Compatible con S/PDIF

Red

LAN: Realtek 2.5GbE

Velocidades de red: 2.5 Gbps, 1 Gbps, 100 Mbps

Ranuras de expansión

PCI Express principal: 1 x PCIe 4.0 x16

PCI Express adicionales: 2 x PCIe 3.0 x1

Almacenamiento

Ranuras M.2: 2 x M.2 Socket 3 Key M para SSD 2280

Interfaz M.2: PCIe 4.0 x4/x2

Puertos SATA: 4 x SATA 6 Gb/s

Compatibilidad RAID: RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10

Puertos USB

USB Type-C trasero: 1 x USB-C compatible con USB 3.2 Gen 2

USB 3.2 Gen 1: 5 puertos totales (3 traseros, 2 mediante cabezal interno)

USB 2.0: 6 puertos totales (2 traseros, 4 mediante cabezales internos)

Conectores internos

Alimentación: 1 x conector ATX de 24 pines, 1 x conector ATX 12V de 8 pines

Ventiladores: 1 x cabezal ventilador CPU, 3 x cabezales ventilador sistema

Iluminación: 1 x cabezal LED direccionable, 1 x cabezal LED RGB

Almacenamiento: 2 x conectores M.2 Socket 3, 4 x SATA 6 Gb/s

USB internos: 1 x cabezal USB 3.2 Gen 1, 2 x cabezales USB 2.0

Audio frontal: 1 x cabezal de audio del panel frontal

Otros conectores: 1 x cabezal TPM, 1 x cabezal COM, 1 x cabezal LPT, 1 x cabezal S/PDIF, 1 x botón Q-Flash Plus, 1 x botón de reinicio, 1 x puente de reinicio, 1 x puente CMOS

Puertos del panel trasero

USB: 3 x USB 3.2 Gen 1, 2 x USB 2.0, 1 x USB Type-C USB 3.2 Gen 2

Vídeo: 1 x D-Sub, 1 x HDMI, 2 x DisplayPort

Red: 1 x RJ-45

Audio: 3 conectores de audio

Puertos heredados: 1 x PS/2 para teclado o ratón

Control y monitorización

Controlador de E/S: ITE

Funciones de monitorización: Detección de voltaje, temperatura, velocidad de ventiladores, caudal de refrigeración líquida, advertencia de fallo de ventilador

Control de ventiladores: Control inteligente de velocidad según el ventilador instalado

BIOS

Tipo de BIOS: AMI UEFI

Memoria BIOS: 128 Mbits

Funciones BIOS: PnP 1.0a, DMI 2.7, WfM 2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 5.0

Software

Software incluido: Norton Internet Security versión OEM

Utilidades: Software de gestión de ancho de banda LAN

Aplicaciones compatibles: GIGABYTE Control Center

Funciones adicionales: Q-Flash, Q-Flash Plus

Sistema operativo compatible

Sistema operativo: Windows 11 64-bit, Windows 10 64-bit

Formato y dimensiones

Factor de forma: Micro-ATX

Dimensiones: 24.4 x 24.4 cm

*** Esta Ficha es de carácter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias pueden variar en el momento de formalizarlo en Pedido.*

**** La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.*