

Rf. GIG-PB B760M DS3H GEN5

Placa Base Gigabyte B760M DS3H GEN5 Socket 1700/ Micro ATX



B760M DS3H GEN5

Rendimiento de Express a PCIE5

Las nuevas placas base GIGABYTE B760 ofrecen la solución más eficiente para disfrutar del mayor rendimiento de PCIe Gen5 en la plataforma existente. PCIe 5.0 duplica la velocidad de transferencia de datos de PCIe 4.0, de 16 GT/s a 32 GT/s por línea. Este aumento sustancial del ancho de banda beneficia especialmente a las tarjetas gráficas de alto rendimiento, los dispositivos de almacenamiento y los aceleradores de IA que exigen una transferencia de datos más rápida. Rendimiento duradero

Las placas base GIGABYTE Ultra Durable; construidas con componentes óptimos de adentro hacia afuera brindan un rendimiento excelente y una plataforma atemporal. Conectividad futura

La máxima conectividad con increíbles velocidades de transferencia de datos a través de la red y el almacenamiento de próxima generación. Fácil y amigable

Diseño de interfaz de hardware, software y BIOS innovador e intuitivo para crear tu estilo personal. Características principales

Rendimiento de PCIe Gen5 : Sincronización perfecta para ganar Admite procesadores Intel® Core®; 14.º, 13.º y 12.º
EZ-Latch : ranura PCIe 5.0x16 con diseño de liberación rápida **Ranura PCIe UD :** Armadura SMD PCIe 5.0 para una mejor compatibilidad con tarjetas gráficas **Rendimiento incomparable :** Solución VRM híbrida de 6+2+1 fases **DDR5 de doble canal :** 4 DIMM compatibles con módulos de memoria XMP **Redes rápidas :** LAN de 2,5 GbE **Almacenamiento de próxima generación :** 2 conectores PCIe 4.0 2x M.2 **Conectividad extendida :** USB-C® trasero de 10 Gb/s, DP, HDMI, D-Sub **Smart Fan 6 :** Cuenta con múltiples sensores de temperatura, cabezales de ventilador híbridos con FAN STOP **Q-Flash Plus :** Actualizar BIOS sin instalar la CPU, la memoria ni la tarjeta gráfica

Especificaciones

Procesador:

Socket LGA1700, compatible con procesadores Intel® Core® de 14ª, 13ª y 12ª generación, Pentium® Gold y Celeron®. Caché L3 variable según CPU

Chipset:

Intel® B760 Express

Memoria:

Hasta 256 GB DDR5 en 4 zócalos DIMM (64 GB por módulo), arquitectura de doble canal. Compatibilidad: - Intel Core i9/i7 (13ª y 14ª Gen): DDR5 5600/5200/4800/4400 MT/s - Intel Core i5/i3 (13ª Gen) y Core/Pentium Gold/Celeron (12ª Gen): DDR5 4800/4400 MT/s Soporte para ECC Un-buffered DIMM 1Rx8/2Rx8 (modo no ECC) y no-ECC Un-buffered DIMM 1Rx8/2Rx8/1Rx16. Compatible con Intel XMP

Gráficos integrados:

Compatible con procesadores Intel® con GPU integrada. - 1x D-Sub hasta 1920x1200@60 Hz - 1x HDMI 2.1 hasta 4096x2160@60 Hz (HDCP 2.3, TMDS) - 2x DisplayPort 1.2 hasta 4096x2304@60 Hz (HDCP 2.3) Soporta hasta 4 pantallas simultáneas

Audio:

Realtek® Audio CODEC, sonido HD 2/4/5.1/7.1 canales, salida S/PDIF

LAN:

Realtek® 2.5GbE (2.5 Gbps/1 Gbps/100 Mbps)

Zócalos de expansión:

- 1x PCI Express x16 (CPU, PCIe 5.0, x16, para GPU o SSD NVMe) - 2x PCI Express x1 (chipset, PCIe 3.0)

Almacenamiento:

- 1x M.2 (CPU, PCIe 4.0 x4/x2, 2280) - 1x M.2 (chipset, PCIe 4.0 x4/x2, 2280) - 4x SATA 6Gb/s RAID 0/1/5/10 en SATA

USB:

Traseros: 1x USB-C 3.2 Gen2, 3x USB 3.2 Gen1, 2x USB 2.0 Internos: 2x USB 3.2 Gen1 (cabecera), 4x USB 2.0 (hub + cabeceras)

Conectores internos:

24-pin ATX, 8-pin ATX 12V, 1x CPU fan, 3x system fan, 2x ARGB Gen2, 1x RGB LED, 2x M.2, 4x SATA, audio frontal, panel frontal, 1x USB 3.2 Gen1, 2x USB 2.0, cabecera TPM, serie, paralelo, S/PDIF, botón Q-Flash Plus, reset, Clear CMOS

Panel trasero:

2x USB 2.0, 1x PS/2 combo, 1x D-Sub, 1x HDMI, 2x DisplayPort, 3x USB 3.2 Gen1, 1x USB-C 3.2 Gen2, 1x RJ-45, 3x jack de audio

Controlador E/S:

iTE® I/O Controller

Monitorización hardware:

Voltaje, temperatura, velocidad de ventiladores, caudal de refrigeración líquida, aviso de fallo de ventilador, control de velocidad (según ventilador instalado)

BIOS:

AMI UEFI BIOS, 128 Mbit flash, compatible PnP 1.0a, DMI 2.7, WfM 2.0, SMBIOS 2.7, ACPI 5.0

Características adicionales:

GIGABYTE Control Center (GCC), Q-Flash, Q-Flash Plus, Smart Backup

Software incluido:

Norton® Internet Security (OEM)

Sistema operativo:

Compatible con Windows 11/10 64-bit

Formato:

Micro ATX, 24.4 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.