

Rf. GIG-PB B760M GAMING X DDR4 GEN5 45-00-G10



Placa Base Gigabyte B760M Gaming X DDR4 GEN5 Socket 1700/ DDR4/ PCIe 5.0/ Micro ATX

B760M GAMING X DDR4 GEN5

PCIe Gen5 Diseño térmico completamente cubierto Montaje sin complicaciones Nacido de Ultra Durable 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. Diseño térmico completamente cubierto

MOSFET de alta cobertura y disipadores de calor de moldeo integrados para mejorar la eficiencia térmica con un mejor flujo de aire e intercambio de calor. Montaje sin complicaciones

Nuestra placa base de última generación está diseñada para la mejor experiencia de bricolaje. Nacido de Ultra Durable

La tecnología representa nuestro compromiso con la excelencia, ofreciendo a los jugadores una plataforma que no solo es potente, sino también diseñada para ofrecer durabilidad y fiabilidad. Las placas base GIGABYTE están diseñadas para resistir y destacar. Compatibilidad con DDR4 XMP hasta 5333 MHz y más*

GIGABYTE ofrece una plataforma probada que garantiza la compatibilidad con perfiles de hasta 5333 MHz y superiores. Para obtener este aumento de rendimiento, los usuarios solo deben asegurarse de que su módulo de memoria sea compatible con XMP y que la función XMP esté activada en su placa base AORUS. Potencia óptima

Máximo rendimiento de Turbo Boost y overclocking Diseño VRM híbrido

Para garantizar el máximo rendimiento de Turbo Boost y overclocking de la CPU de nueva generación de Intel, las placas base de la serie GAMING equipan el mejor diseño de VRM jamás construido con componentes de la más alta calidad. Conectividad integral

Experimente la máxima conectividad con soluciones de almacenamiento y redes de última generación, que ofrecen velocidades de transferencia de datos ultrarrápidas.

Especificaciones

Procesador

Zócalo: LGA1700

Compatibilidad CPU: Intel Core, Pentium Gold y Celeron de 14^a, 13^a y 12^a generación

Caché L3: Variable según el procesador

Chipset: Intel B760 Express

Memoria

Tipo: DDR4

Velocidades compatibles: 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

Ranuras: 4 x DIMM DDR4

Capacidad máxima: 128 GB

Capacidad por módulo: Hasta 32 GB

Arquitectura: Doble canal

Compatibilidad ECC: DIMM 1Rx8/2Rx8 sin búfer ECC en modo no ECC

Compatibilidad no ECC: DIMM 1Rx8/2Rx8/1Rx16 sin búfer

Soporte XMP: Sí

Gráficos integrados

Gráficos: Compatibles con Intel HD Graphics según CPU

HDMI: 1 puerto, hasta 4096 x 2160 a 60 Hz, HDMI 2.1, HDCP 2.3

DisplayPort: 1 puerto, hasta 4096 x 2304 a 60 Hz, DisplayPort 1.2, HDCP 2.3

Audio y red

Codec de audio: Realtek

Canales de audio: 2/4/5.1/7.1

Salida S/PDIF: Sí

LAN: Realtek 2.5GbE (2,5 Gbps/1 Gbps/100 Mbps)

Ranuras de expansión

PCIe x16 (CPU): 1 ranura PCIe 5.0 x16

PCIe x16 (Chipset): 1 ranura PCIe 3.0 x4

Almacenamiento

M.2 (CPU): 1 x Socket 3, 2280, PCIe 4.0 x4/x2

M.2 (Chipset): 1 x Socket 3, 22110/2280, PCIe 4.0 x4/x2

SATA: 4 x SATA 6 Gb/s

RAID: 0, 1, 5 y 10 para SATA

USB

USB Type-C: 1 x USB 3.2 Gen 2 mediante conector interno

USB 3.2 Gen 1: 5 puertos (3 traseros, 2 internos)

USB 2.0/1.1: 9 puertos (5 traseros, 4 internos)

Conectores internos

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

Ventiladores: 1 x CPU, 3 x sistema

Iluminación: 3 x ARGB, 1 x RGB

M.2: 2 conectores

SATA: 4 conectores

USB internos: 1 x USB-C 3.2 Gen 2, 1 x USB 3.2 Gen 1, 2 x USB 2.0

Thunderbolt: 2 conectores para tarjeta adicional

TPM: 1 conector para módulo SPI

Otros: Puerto serie, Q-Flash Plus, jumper reset, jumper CMOS

Panel trasero

USB 3.2 Gen 1: 3 puertos

USB 2.0/1.1: 5 puertos

Antena: 2 conectores (2T2R)

Vídeo: 1 x HDMI, 1 x DisplayPort

Red: 1 x RJ-45

Audio: 3 conectores

BIOS y monitorización

BIOS: AMI UEFI, 256 Mbit flash

Monitorización: Voltaje, temperatura, velocidad de ventilador, caudal de refrigeración líquida

Funciones: Advertencia de fallo de ventilador, control de velocidad

Software y compatibilidad

Utilidades: GIGABYTE Control Center, Q-Flash, Q-Flash Plus, Smart Backup

Software incluido: Gestión de ancho de banda LAN, Norton Internet Security OEM

Sistema operativo compatible: Windows 11 64 bits, Windows 10 64 bits

Formato

Factor de forma: Micro ATX

Dimensiones: 24,4 x 24,4 cm

** Esta Ficha es de caracter 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.