



GIGABYTE B760M GAMING X DDR4 GEN5 Placa Base ??? Compatible con procesadores Intel Core 14^a generación, VRM de 8+1+1 fases, hasta 3200 MHz DDR4, 2 x M.2 PCIe 4.0, LAN 2.5 GbE, USB 3.2 Gen 1

Ref.: PB211541435 P/N: 9MB76MG45-00-G10

Detalle del producto

Mejora tu experiencia informática con las reconocidas series de placas base de GIGABYTE: AORUS, AERO y GIGABYTE. Con diseños innovadores y características avanzadas, estas placas ofrecen un rendimiento y confiabilidad excepcionales. Ya seas un jugador, un creador de contenido o un profesional, nuestra serie satisface tus necesidades y garantiza una calidad sin concesiones y tecnología de vanguardia.

- Rendimiento PCIe Gen5: Sincronización Perfecta para Ganar
- Soporta procesadores Intel Core 14^a/ 13^a/12
- Térmica Eficiente: Armadura Térmica VRM Avanzada & Protección Térmica M.2
- EZ-Latch: Slot PCIe 5.0x16 con Diseño de Liberación Rápida
- Slot UD PCIe: Armadura SMD PCIe 5.0 para soporte mejorado de tarjetas gráficas
- Rendimiento Inigualable: Solución VRM Híbrida de 8+1+1 Fases
- Doble Canal DDR4: 4DIMMs con Soporte para Módulo de Memoria XMP
- Redes Rápidas: LAN 2.5GbE
- Almacenamiento de Nueva Generación: 2Conectores M.2 PCIe 4.0 x4

Ficha tecnica

Specs [lcecat](#)

B760M GAMING X DDR4 GEN5 Placa Base – Compatible con procesadores Intel Core 14^a generación, VRM de 8+1+1 fases, hasta 3200 MHz DDR4, 2 x M.2 PCIe 4.0, LAN 2.5 GbE, USB 3.2 Gen 1 Mejora tu experiencia informática con las reconocidas series de placas base de GIGABYTE: AORUS, AERO y GIGABYTE. Con diseños innovadores y características avanzadas, estas placas ofrecen un rendimiento y confiabilidad excepcionales. Ya seas un jugador, un creador de contenido o un profesional, nuestra serie satisface tus necesidades y garantiza una calidad sin concesiones y tecnología de vanguardia. Rendimiento PCIe Gen5: Sincronización Perfecta para Ganar Soporta procesadores Intel Core 14^a/ 13^a/12 Térmica Eficiente: Armadura Térmica VRM Avanzada & Protección Térmica M.2 EZ-Latch: Slot PCIe 5.0x16 con Diseño de Liberación Rápida Slot UD PCIe: Armadura SMD PCIe 5.0 para soporte mejorado de tarjetas gráficas Rendimiento Inigualable: Solución VRM Híbrida de 8+1+1 Fases Doble Canal DDR4: 4DIMMs con Soporte para Módulo de Memoria XMP Redes Rápidas: LAN 2.5GbE Conectividad Extendida: USB-C Frontal 10Gb/s, DP, HDMI Almacenamiento de Nueva Generación: 2Conectores M.2 PCIe 4.0 x4

Fabricante de procesador Intel

Socket de procesador LGA 1700

Procesador compatible Intel® Celeron®, Intel Core i3 12th Gen, Intel Core i3 13th Gen, Intel Core i3 14th Gen, Intel Core i5 12th Gen, Intel Core i5 13th Gen, Intel Core i5 14th Gen, Intel Core i7 12th Gen, Intel Core i7 13th Gen, Intel Core i7 14th Gen, Intel Core i9 12th Gen, Intel Core i9 13th Gen, Intel Core i9 14th Gen, Intel® Pentium®

tipos de memoria compatibles DDR4-SDRAM

Número de ranuras de memoria4
Componente paraPC
Factor de formamicro ATX
Familia del chipsetIntel
ChipsetIntel B760
USB 2.0, conectores2
Cantidad de puertos USB 2.05
Conectores USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)1
Conectores USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)1
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)3
Número de conectores SATA III4
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos1
Número de puertos HDMI1
Versión HDMI2.1
Cantidad de DisplayPorts1
Versión de DisplayPort1.2
Chip de sonidoRealtek ALC897
Sockets de procesador soportadosLGA 1700
Canales de salida de audio7.1 canales
Tipos de unidades de almacenamiento admitidasHDD & SSD
Interfaces de disco de almacenamiento soportadosM.2, PCI Express 4.0, SATA III
Número de HDDs soportados4
Número de unidades de almacenamiento compatibles6
Compatibilidad con RAIDSi
EthernetSi
Tipo de interfaz ethernet2.5 Gigabit Ethernet
S/PDIF, conector de salidaSi
Tipos de BIOSUEFI AMI
Color del productoDark brown
Tipo de ranuras de memoriaDIMM
Niveles RAID0, 1, 5, 10
Controlador LANRealtek RTL8125
Conector de audio en panel frontalSi
Conector de panel delanteroSi
WifiNo
Canales de memoriaDoble canal
BIOS, tamaño de memoria256 MB/s
Entrada de líneaSi
Versión ACPI5.0
Salidas para auriculares1
Micrófono, jack de entradaSi
Jumper Clear CMOSSi
Compatibilidad de ECCECC y no ECC
PCI Express x16 Gen (3.x) ranuras1
Ranuras PCI Express x16 (Gen 5.x)1
Conector de potencia ATX (24 pines)Si
Conector de ventilador CPUSi
Velocidades de reloj de memoria soportadas3200,3000,2933,2666,2400,2133 MHz
Monitoreo de la salud de PCVentilador, Temperatura, Tensión, Water cooling
Número de conectores para ventiladores de CPU1
Velocidad del reloj de memoria máxima admitida3200 MHz
Número de conectores a ventilador de chasis3
Memoria interna máxima128 GB
Memoria sin bufferSi

Conector de energía EPS (8-pin)Si
Soporte para proceso paraleloNo compatible
Número de conectores de alimentación EPS (8 pines)1
Máxima resolución4096 x 2304 Pixeles
HDCPSi
Versión DirectX12.0
Ancho244 mm
Tipo de enfriamientoPasivo
AlimentaciónATX
Profundidad244 mm
Altura35 mm
Peso1,19 kg
Versión de la interfaz de administración de escritorio (DMI)2.7
Versión de BIOS de administración del sistema (SMBIOS)2.7
País de origenChina
Periodo de garantía3 año(s)
Pilas incluidasSi
Tornillos incluidosSi
Memoria interna máxima por ranura32 GB
Conector TPMSi
Cabecera de puerto serie1
Encabezados Thunderbolt2
Conector eléctrico de 12 VSi
Cantidad por caja de envío1 pieza(s)
Conector para tiras LED RGBSi
Número de conectores para tiras LED RGB4
Peso de la batería3 g
Peso de litio por batería0,07 g
Software incluidoNorton® Internet Security (OEM version) LAN bandwidth management software
Ancho del paquete270 mm
Número de celdas de batería1
Profundidad del paquete268 mm
Altura del paquete68 mm
Sistema operativo Windows soportadoWindows 10 x64, Windows 11 x64
Tecnología de bateríaLithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
Peso del paquete1,6 kg
Tipo de bateríaCR2032
Número de ranuras M.2 (M)2
Tamaño más grande de llave de la primera M.22280
Generación más alta de PCI Express de la primera M.24.0
Tamaño más grande de llave de la segunda M.222110
Generación más alta de PCI Express de la segunda M.24.0

*** 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 están establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.*