



GIGABYTE B760M AORUS ELITE WIFI6E GEN5 Intel B760 LGA 1700 micro ATX

Ref.: PB211541424 P/N: 9MB76ME65-00-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 de 14ª/ 13ª/ 12ª generación
- Térmica Eficiente: Armadura Térmica VRM Avanzada y Guardián Térmico M.2
- WIFI EZ-Plug: Diseño rápido y fácil para la instalación de antenas Wi-Fi
- WIFI Compass: Detecta automáticamente la mejor posición de la antena para la señal Wi-Fi más fuerte
- EZ-Latch: Slot PCIe 5.0x16 con diseño de liberación rápida
- EZ-Latch Plus: Conectores M.2 con liberación rápida y diseño sin tornillos
- Slot PCIe UD: Armadura SMD PCIe 5.0 para un mejor soporte de tarjetas gráficas
- Rendimiento Inigualable: Solución híbrida VRM de fases gemelas 12*+1+1
- Doble Canal DDR5: 4*DIMMs con soporte para Módulo de Memoria XMP

Ficha tecnica

Specs [Icecat](#)

B760M AORUS ELITE WIFI6E GEN5 Placa Base – Compatible con procesadores Intel Core 14ª generación, VRM digital de 12+1+1 fases, hasta 5600 MHz DDR5, 2 x M.2 PCIe 4.0, Wi-Fi 6E, LAN 2.5 GbE, USB 3.2 Gen 2x2 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 de 14ª/ 13ª/ 12ª generación Térmica Eficiente: Armadura Térmica VRM Avanzada y Guardián Térmico M.2 WIFI EZ-Plug: Diseño rápido y fácil para la instalación de antenas Wi-Fi WIFI Compass: Detecta automáticamente la mejor posición de la antena para la señal Wi-Fi más fuerte EZ-Latch: Slot PCIe 5.0x16 con diseño de liberación rápida EZ-Latch Plus: Conectores M.2 con liberación rápida y diseño sin tornillos Slot PCIe UD: Armadura SMD PCIe 5.0 para un mejor soporte de tarjetas gráficas Rendimiento Inigualable: Solución híbrida VRM de fases gemelas 12*+1+1 Doble Canal DDR5: 4*DIMMs con soporte para Módulo de Memoria XMP

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 compatiblesDDR5-SDRAM
Número de ranuras de memoria4
Componente paraPC
Factor de formamicro ATX
Familia del chipsetIntel
ChipsetIntel B760
Cantidad de puertos USB 2.04
USB 2.0, conectores2
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
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)1
Número de puertos USB 3.2 Gen 2x2 Tipo C1
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos1
Número de puertos HDMI1
Versión HDMI2.1
Cantidad de DisplayPorts1
Versión de DisplayPort1.2
Sockets de procesador soportadosLGA 1700
Chip de sonidoRealtek ALC1220-VB
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 unidades de almacenamiento compatibles6
Número de HDDs soportados4
Compatibilidad con RAIDSi
EthernetSi
Tipo de interfaz ethernet2.5 Gigabit Ethernet
Color del productoNegro
Tipo de ranuras de memoriaDIMM
Niveles RAID0, 1, 5, 10
Tipos de BIOSUEFI AMI
Controlador LANRealtek RTL8125
Conector de audio en panel frontalSi
Conector de panel delanteroSi
WifiSi
Canales de memoriaDoble canal
Estándar Wi-FiWi-Fi 6E (802.11ax)
Wi-Fi estándares802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 6E (802.11ax)
Modelo de controlador WLANIntel Wi-Fi 6E AX210
BIOS, tamaño de memoria256 MB/s
Entrada de líneaSi
Versión ACPI5.0
Salidas para auriculares1
Puerto de salida S/PDIFSi
Jumper Clear CMOSSi
Audio digital, salida optica1
BluetoothSi
Compatibilidad de ECC/ECC y no ECC
Versión de Bluetooth5.3
Ranuras PCI Express x16 (Gen 4.x)1
Ranuras PCI Express x16 (Gen 5.x)1

Conector de potencia ATX (24 pines)Si
Conector de ventilador CPUSi
Velocidades de reloj de memoria soportadas4400,4800,5200,5600 MHz
Monitoreo de la salud de PCVentilador, Temperatura, Tensión, Water cooling
Número de conectores para ventiladores de CPU1
Velocidad del reloj de memoria máxima admitida5600 MHz
Número de conectores a ventilador de chasis3
Memoria interna máxima256 GB
Conectores de poder (4 pin) periferales (Molex)1
Soporte para proceso paraleloNo compatible
Memoria sin bufferSi
Conector de energía EPS (8-pin)Si
Número de conectores de alimentación EPS (8 pines)1
Máxima resolución4096 x 2304 Píxeles
HDCPSi
Versión DirectX12.0
Ancho244 mm
Tipo de enfriamientoPasivo
AlimentaciónATX
Profundidad244 mm
Altura35 mm
Conector para antena WiFi-AP2
Peso1,33 kg
Memoria interna máxima por ranura64 GB
Tornillos incluidosSi
Antena incluidaSi
Pilas incluidasSi
Conector TPMSi
Encabezados Thunderbolt2
Conector eléctrico de 12 VSi
Versión de la interfaz de administración de escritorio (DMI)2.7
Versión de BIOS de administración del sistema (SMBIOS)2.7
País de origenChina
Cantidad por caja de envío1 pieza(s)
Periodo de garantía3 año(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 paquete1,75 kg
Tipo de bateríaCR2032
Número de ranuras M.2 (M)2
Tamaño más grande de llave de la primera M.2280
Generación más alta de PCI Express de la primera M.24.0
Tamaño más grande de llave de la segunda M.22110
Generación más alta de PCI Express de la segunda M.24.0

*** Esta Ficha es de caracter 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.*