



## GIGABYTE B860M E Placa Base - Procesadores Intel Core Ultra Series, VRM de 4+1+2 fases, hasta 8800MHz DDR5 (O.C), 2xPCIe 4.0 M.2, LAN 1GbE, USB 3.2 Gen 1

Ref.: PB11154685 P/N: 9MB86ME-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.

- Soporta procesadores Intel Core Ultra (Serie 2)
- Solución VRM híbrida de 4+1+2 fases
- D5 Bionic Corsa para un rendimiento de memoria infinito
- AI Perfdrive: Proporciona un perfil de BIOS óptimo y personalizado para los usuarios
- EZ-Latch: Slot PCIe x16 con diseño de liberación rápida
- Interfaz amigable: Multi-tema, control de ventilador AIO y escaneo automático Q-Flash en BIOS y SW
- Almacenamiento de próxima generación: 2\*Conectores M.2 PCIe 4.0 x4
- Red rápida: GbE LAN

### Ficha tecnica

Specs [Icecat](#)

B860M E Placa Base - Procesadores Intel Core Ultra Series, VRM de 4+1+2 fases, hasta 8800MHz DDR5 (O.C), 2xPCIe 4.0 M.2, LAN 1GbE, 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. Soporta procesadores Intel Core Ultra (Serie 2) Solución VRM híbrida de 4+1+2 fases D5 Bionic Corsa para un rendimiento de memoria infinito AI Perfdrive: Proporciona un perfil de BIOS óptimo y personalizado para los usuarios EZ-Latch: Slot PCIe x16 con diseño de liberación rápida Interfaz amigable: Multi-tema, control de ventilador AIO y escaneo automático Q-Flash en BIOS y SW Almacenamiento de próxima generación: 2\*Conectores M.2 PCIe 4.0 x4 Red rápida: GbE LAN Conectividad extendida: HDMI, DisplayPort

Fabricante de procesador Intel

Socket de procesador LGA 1851 (Socket V1)

Procesador compatible Intel Core Ultra (Series 2)

tipos de memoria compatibles DDR5-SDRAM

Número de ranuras de memoria 2

Componente para PC

Factor de formamicro ATX

Familia del chipset Intel

ChipsetIntel B860  
Cantidad de puertos USB 2.02  
USB 2.0, conectores2  
Conectores USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)1  
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)4  
Número de conectores SATA III4  
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos1  
Puerto de ratón PS/21  
Número de puertos HDMI1  
Versión HDMI2.1  
Cantidad de DisplayPorts1  
Versión de DisplayPort2.1  
Chip de sonidoRealtek ALC897  
Sockets de procesador soportadosLGA 1851  
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  
EthernetSi  
Compatibilidad con RAIDSi  
Tipo de interfaz ethernetGigabit Ethernet  
Tipo de ranuras de memoriaDIMM  
Color del productoDark brown  
Tipos de BIOSUEFI AMI  
Niveles RAID0, 1, 5, 10  
S/PDIF, conector de salidaSi  
Controlador LANRealtek RTL8111H  
PCI Express x1 (Gen 3.x) ranuras1  
Conector de audio en panel frontalSi  
Conector de panel delanteroSi  
Canales de memoriaDoble canal  
WifiNo  
BIOS, tamaño de memoria256 MB/s  
Salidas para auriculares1  
Entrada de líneaSi  
Versión ACPI5.0  
Micrófono, jack de entradaSi  
Jumper Clear CMOSSi  
Compatibilidad de ECC/ECC y no ECC  
Ranuras PCI Express x16 (Gen 4.x)1  
Conector de potencia ATX (24 pines)Si  
Conector de ventilador CPUSi  
Monitoreo de la salud de PCVentilador, Temperatura, Tensión, Water cooling  
Velocidades de reloj de memoria  
soportadas8800,8600,8400,8266,8200,8000,7950,7900,7800,7600,7400,7200,7000,6800,6600,6400,5600 MHz  
Número de conectores para ventiladores de CPU2  
Velocidad del reloj de memoria máxima admitida8800 MHz  
Número de conectores a ventilador de chasis1  
Memoria interna máxima128 GB  
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 2160 Pixeles  
HDCP versión2.3  
HDCPSi  
Versión DirectX12.0  
Tipo de enfriamientoPasivo  
AlimentaciónATX  
Ancho244 mm  
Profundidad215 mm  
Altura35 mm  
Peso890 g  
Conector eléctrico de 12 VSi  
Versión de la interfaz de administración de escritorio (DMI)2.7  
Tornillos incluidosSi  
Pilas incluidasSi  
Cantidad por caja de envío1 pieza(s)  
Cabecera de puerto serie1  
Versión de BIOS de administración del sistema (SMBIOS)2.7  
País de origenChina  
Memoria interna máxima por ranura64 GB  
Número de conectores para bombas de agua2  
Conector TPMSi  
Periodo de garantía3 año(s)  
Conector para tiras LED RGBSi  
Número de conectores para tiras LED RGB2  
Peso de litio por batería0,07 g  
Peso de la batería3 g  
Software incluidoNorton® Internet Security (OEM version); LAN bandwidth management software  
Ancho del paquete265 mm  
Profundidad del paquete265 mm  
Número de celdas de batería1  
Sistema operativo Windows soportadoWindows 10 x64, Windows 11 x64  
Altura del paquete54 mm  
Peso del paquete972,4 g  
Tecnología de bateríaLithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)  
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.22280  
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 estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.*