



Rf. PB11154648 P/N. 9MB86MSH6-00-G10

## GIGABYTE B860M DS3H WIFI6E placa base Intel B860 LGA 1851 (Socket V1) micro ATX

**178,39 €**  
Incluido (IVA 21%)

*B860M DS3H WIFI6E Rendimiento de memoria infinita*

*Las placas base UD mejoran el rendimiento de la memoria DDR5 y ofrecen una compatibilidad de primer nivel mediante varios métodos avanzados. Rendimiento duradero*

*Las placas base GIGABYTE Ultra Durable, construidas con componentes óptimos de adentro hacia afuera, brindan un rendimiento excelente y una plataforma atemporal. Diseño híbrido VRM*

*El mejor diseño de VRM jamás creado con componentes de la más alta calidad. Ofrece un rendimiento mejorado del sistema con la máxima escalabilidad de hardware. Térmica integral*

*Las placas base UD vienen con un diseño térmico totalmente metálico avanzado y disipadores de calor duraderos para mantener su sistema fresco y eficiente. M.2 Protector térmico*

*El protector térmico M.2 evita limitaciones y cuellos de botella en los SSD M.2 de alta velocidad, ya que ayuda a disipar el calor antes de que se convierta en un problema. 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*

*Admite procesadores Intel Core Ultra (serie 2) Solución VRM híbrida de 5+1+2 fases D5 Bionic Corsa para un rendimiento de memoria infinito AI Perfdrive : proporciona un perfil preestablecido de BIOS personalizado y óptimo para los usuarios WIFI EZ-Plug : diseño rápido y sencillo para la instalación de antenas Wi-Fi EZ-Latch : ranura PCIe x16 con diseño de liberación rápida Interfaz de usuario amigable : múltiples temas, control de ventilador AIO y escaneo automático Q-Flash en BIOS y SW Nuevo monitor de potencia en HWinfo para monitorizar en tiempo real las fases de potencia de la CPU Almacenamiento ultrarrápido : 2 ranuras M.2, incluida 1 PCIe 5.0 x4 M.2 Thermal Guard : para garantizar el rendimiento de los SSD M.2 Conexión en red rápida : LAN de 2,5 GbE y Wi-Fi 6E*

**Procesador**Zócalo LGA1851: compatibilidad con procesadores Intel® Core Ultra(visite el sitio web de GIGABYTE para obtener la lista más reciente de compatibilidad de CPU).La caché L3 varía según la CPU.**Conjunto de chips**Conjunto de chips Intel® B860 Express**Memoria**Soporte para módulos de memoria DDR5 9066(OC)/8800(OC)/8600(OC)/8400(OC)/8266(OC)/8200(OC)/8000(OC)/7950(OC)/7900(OC)/7800(OC)/7600(OC)/7400(OC)/7200(OC)/7000(OC)/6800(OC)/6600(OC)/6400/5600 MT/s4 zócalos DIMM DDR5 que admiten hasta 256 GB (capacidad DIMM única de 64 GB) de memoria del sistema**Arquitectura de memoria de doble canal**Soporte para módulos de memoria DIMM sin búfer ECC 1Rx8/2Rx8 (funcionan en modo no ECC)Soporte para DIMM sin búfer no ECC Módulos de memoria 1Rx8/2Rx8/1Rx16Compatibilidad con módulos de memoria Extreme Memory Profile (XMP)(La configuración de la CPU y la memoria puede afectar los tipos de memoria admitidos, la velocidad de datos y la cantidad de módulos DRAM; consulte la 'Lista de compatibilidad de memoria' en el sitio web de GIGABYTE para obtener más información).**Gráfica Integrada**Procesador de gráficos integrado: compatibilidad con gráficos Intel® HD:- 1 puerto HDMI, compatible con una resolución máxima de 4096 x 2160 a 60 Hz\* Soporte para la versión HDMI 2.1 y HDCP 2.3.- 2 x DisplayPort, que admiten una resolución máxima de 3840x2160 a 144 Hz\* Soporte para la versión DisplayPort 2.1.(Las especificaciones gráficas pueden variar según la compatibilidad de la CPU).Admite hasta tres pantallas al mismo tiempo**Audio**CODEC de audio Realtek®Audio de alta definiciónde 2/4/5.1/7.1 canales\* Puede cambiar la funcionalidad de un conector de audio mediante el software de audio. Para configurar el audio de 7.1 canales, acceda al software de audio para ver los ajustes de audio.YChip LAN Realtek® 2.5GbE (2,5 Gbps/1 Gbps/100 Mbps)Módulo de comunicaciones inalámbricasIntel® Wi-Fi 6E AX211 (PCB rev. 1.0): WIFI a, b, g, n, ac, ax, compatible con bandas de frecuencia portadora de 2,4/5/6 GHz- BLUETOOTH 5.3: compatibilidad con el estándar inalámbrico 11ax de 160 MHzRealtek® Wi-Fi 6E RTL8852CE (PCB rev. 1.1): WIFI a, b, g, n, ac, ax, compatible con bandas de frecuencia portadora de 2,4/5/6 GHz- BLUETOOTH 5.3: compatibilidad con el estándar inalámbrico 11ax de 160 MHz(La velocidad de datos real puede variar según el entorno y el equipo).**Zócalos de Expansión**CPU:- 1 ranura PCI Express x16, compatible con PCIe 5.0 y funcionando a x16 (PCIEX16)\* La ranura PCIEX16 solo admite una tarjeta gráfica o un SSD NVMe. Si solo se va a instalar una tarjeta gráfica, asegúrese de instalarla en la ranura PCIEX16.Chipset:- 3 ranuras PCI Express x16, compatibles con PCIe 4.0 y funcionando a x1 (PCIEX1\_1/2/3)Interfaz de almacenamientoCPU:- 1 conector M.2 (Socket 3, clave M, soporte SSD tipo 2280 PCIe 5.0 x4/x2) (M2A\_CPU)Chipset:- 1 conector M.2 (Socket 3, clave M, soporte SSD tipo 2280 PCIe 4.0 x4/x2) (M2N\_SB)- 4 conectores SATA 6Gb/sCompatibilidad con RAID 0, RAID 1, RAID 5 y RAID 10 para dispositivos de almacenamiento SATA**USB**Chipset:- 1 puerto USB Type-C® con soporte USB 3.2 Gen 1, disponible a través del conector USB interno- 1 puerto USB 3.2 Gen 2 Tipo-A (rojo) en el panel posterior- 4 puertos USB 3.2 Gen 1 (2 puertos en el panel posterior, 2 puertos disponibles a través del conector USB interno)- 3 puertos USB 2.0/1.1 en el panel posteriorChipset+Hub USB 2.0:- 4 puertos USB 2.0/1.1 disponibles a través de los conectores USB internos**Conectores Internos****E/S**1 conector de alimentación principal ATX de 24 pines1 conector de alimentación ATX de 12 V y 8 pines1 encabezado de ventilador de CPU1 encabezado de bomba de refrigeración por agua/ventilador de CPU 1 encabezado de ventilador de sistema1 encabezado de bomba de refrigeración por agua/ventilador de sistema3 encabezados de tiras LED RGB Gen2 direccionables1 encabezado de tira LED RGB2 conectores M.2 Socket 34 conectores SATA de 6 Gb/s1 encabezado de panel frontal1 encabezado de audio de panel frontal1 encabezado USB Type-C®, compatible con USB 3.2 Gen 11 encabezado USB 3.2 Gen 12 encabezados USB 2.0/1.11 encabezado de módulo de plataforma segura (solo para el módulo GC-TPM2.0 SPI/GC-TPM2.0 SPI 2.0/GC-TPM2.0 SPI V2)1 botón Q-Flash Plus1 puente de reinicio1 puente de borrado de CMOS**Panel E/S Trasero**1 puerto de teclado/mouse PS/21 puerto HDMI (Nota)2 puertos DisplayPort (Nota)1 puerto USB 3.2 Gen 2 Tipo A (rojo)2 puertos USB 3.2 Gen 13 puertos USB 2.0/1.12 conectores de antena (2T2R)1 puerto RJ-453 conectores de audio(Nota) El soporte real puede variar según la CPU.**Controlador de E/S**Chip controlador de E/S iTEMonitorización HardwareDetección de voltajeDetección de temperaturaDetección de velocidad del ventiladorDetección de caudal de enfriamiento de aguaAdvertencia de falla del ventiladorControl de velocidad del ventilador\* La compatibilidad de la función de control de velocidad del ventilador (bomba) dependerá del ventilador (bomba) que instale.BIOS1 x 256 Mbit flashUso de AMI UEFI BIOS con licenciaPnP 1.0a, DMI 2.7, WfM 2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 5.0**Otras Características**Soporte para el Centro de Control de GIGABYTE (GCC)\* Las aplicaciones disponibles en GCC pueden variar según el modelo de placa base. Las funciones admitidas por cada aplicación también pueden variar según las especificaciones de la placa base.Soporte para Q-FlashSoporte para Q-Flash PlusSoporte para Smart BackupSoftware incluidoSoftware de gestión de ancho de banda LAN Norton® Internet Security (versión OEM)**Sistema operativo**Compatibilidad con Windows 11 de 64 bitsCompatibilidad con Windows 10 de 64 bits\* El controlador Intel® NPU solo es compatible con Windows 11.**Formato**Factor de forma Micro ATX; 24,4 cm 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 Garantia y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.