



GIGABYTE B850 AORUS ELITE WIFI7 AMD B850 Enchufe AM5 ATX

GIGABYTE B850 AORUS ELITE WIFI7, AMD, Enchufe AM5, AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series, Enchufe AM5, DDR5-SDRAM, 256 GB

SKU: B850 A ELITE WF7

Información Técnica

Marca: **Gigabyte**

Fabricante de procesador: **AMD**

Socket de procesador: **Enchufe AM5**

Procesador compatible: **AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series**

tipos de memoria compatibles: **DDR5-SDRAM**

Número de ranuras de memoria: **4**

Memoria interna máxima: **256 GB**

Interfaces de disco de almacenamiento soportados: **M.2, SATA III**

Soporte para proceso paralelo: **No compatible**

USB 2.0, conectores: **2**

Conectores USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): **1**

Número de conectores SATA III: **4**

Cantidad de puertos USB 2.0: **4**

Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): **5**

Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2): **2**

Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2): **1**

Puertos Ethernet LAN (RJ-45): **1**

Número de puertos HDMI: **1**

Wifi: **Si**

Chipset de tarjeta madre: **AMD B850**

Canales de salida de audio: **7.1 canales**

Componente para: **PC**

Factor de forma de la tarjeta madre: **ATX**

Familia del chipset: **AMD**

Tipos de BIOS: **UEFI AMI**

Aspectos destacados

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.

Especificaciones

Procesador

Fabricante de procesador: **AMD**

Socket de procesador: **Enchufe AM5**

Procesador compatible: **AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series**

Sockets de procesador soportados: **Enchufe AM5**

Memoria

tipos de memoria compatibles: **DDR5-SDRAM**

Número de ranuras de memoria: **4**

Tipo de ranuras de memoria: **DIMM**

Canales de memoria: **Doble canal**

Compatibilidad ECC: **No-ECC**

Velocidades de reloj de memoria soportadas:

4400,4800,5200,5600,5800,6000,6200,6400,6600,6800,7000,7200,7400,7600,7800,7900,7950,8000,8200 MHz

Velocidad de reloj de la memoria compatible (máx.): **8200 MHz**

Memoria interna máxima: **256 GB**

Memoria sin buffer: **Si**

Memoria interna máxima por ranura: **64 GB**

Controladores de almacenaje

Tipos de unidades de almacenamiento admitidas: **HDD & SSD**

Interfaces de disco de almacenamiento soportados: **M.2, SATA III**

Número de HDDs soportados: **4**

Número de unidades de almacenamiento compatibles: **7**

Compatibilidad con RAID: **Si**

Niveles RAID: **0, 1, 10**

Gráficos

Soporte para proceso paralelo: **No compatible**

Adaptador gráfico en tablero: **No**

Máxima resolución: **4096 x 2160 Pixeles**

HDCP: **Si**

Versión DirectX: **12.0**

Interno I/O

USB 2.0, conectores: **2**

Conectores USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): **1**

Conectores USB 3.2 Gen 2x2: **1**

Número de conectores SATA III: **4**

Número total de conectores SATA: **4**

Conector de audio en panel frontal: **Si**

Conector de panel delantero: **Si**

Conector de potencia ATX (24 pines): **Si**

Conector de ventilador CPU: **Si**

Número de conectores de ventilador de CPU: **2**

Número de conectores a ventilador de chasis: **3**

Conectores de poder (4 pin) periféricos (Molex): **1**

Conector de energía EPS (8-pin): **Si**

Número de conectores de alimentación EPS (8 patillas): **1**

Conector TPM: **Si**

Cabecera de puerto serie: **1**

Conector eléctrico de 12 V: **Si**

Número de conectores de la bomba de agua: **2**

Conector para tiras LED RGB: **Si**

Número de conectores de LED RGB: **4**

Panel trasero Puertos de I/O (input/output)

Cantidad de puertos USB 2.0: **4**

Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): **5**

Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2): **2**

Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2): **1**

Puertos Ethernet LAN (RJ-45): **1**

Número de puertos HDMI: **1**

Versión HDMI: **1.4**

Cantidad de DisplayPorts: **1**

Versión de DisplayPort: **1.4**

Salidas para auriculares: **1**

Entrada de micrófono: **Si**

Conector para antena WiFi-AP: **2**

Red

Ethernet: **Si**

Tipo de interfaz ethernet: **2.5 Gigabit Ethernet**

Wifi: **Si**

Máximo estándar Wi-Fi: **Wi-Fi 7 (802.11be)**

Estándares de Wi-Fi: **802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be)**

Modelo de controlador WLAN: **Realtek RTL8922AE**

Bluetooth: **Si**

Versión de Bluetooth: **5.4**

Características

Chipset de tarjeta madre: **AMD B850**

Chip de sonido: **Realtek ALC897**

Canales de salida de audio: **7.1 canales**

Color del producto: **Negro, Café**

Monitoreo de la salud de PC: **Ventilador, Temperatura, Voltaje, Water cooling**

Componente para: **PC**

Factor de forma de la tarjeta madre: **ATX**

Familia del chipset: **AMD**

Tipo de alimentación: **ATX**

Sistemas operativos Windows soportados: **Windows 10 x64, Windows 11 x64**

Ranuras de expansión

Ranuras PCI Express x16 (Gen 4.x): **2**

Número de ranuras M.2 (M): **3**

Tamaño de la tecla más grande de la 1ª M.2: **25110**

1ª generación de PCI Express M.2 más alta: **5.0**

Tamaño de la tecla más grande de la 2ª M.2: **22110**

2ª generación de PCI Express M.2 más alta: **4.0**

Tamaño de la tecla más grande de la 3ª M.2: **22110**

3ª generación de PCI Express M.2 más alta: **4.0**

BIOS

Tipos de BIOS: **UEFI AMI**

Tamaño de memoria de BIOS: **256 MB/s**

Versión ACPI: **5.0**

Jumper Clear CMOS: **Si**

Botón de limpieza CMOS: **Si**

Versión de la interfaz de administración de escritorio (DMI): **2.7**

Versión de BIOS de administración del sistema (SMBIOS): **2.7**

Datos de logística

País de origen: **China**

Cantidad por caja de envío: **1 pieza(s)**

Batería

Peso de la batería: **3 g**

Peso del litio por batería: **0.07 g**

Número de celdas de batería: **1**

Tecnología de batería: **Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)**

Tipo de batería: **CR2032**

Empaquetado de datos

Ancho del paquete: **335 mm**

Largo del paquete: **270 mm**

Alto del paquete: **80 mm**

Peso del paquete: **2.46 kg**

Peso y dimensiones

Ancho: **305 mm**

Profundidad: **244 mm**

Altura: **35 mm**

Contenido del empaque

Pilas incluidas: **Si**

Antena incluida: **Si**

Tornillos incluidos: **Si**

Software incluido: **Norton Internet Security (OEM version) LAN bandwidth management software**

Otras características

Peso: **2.13 kg**

Detalles técnicos

Periodo de garantía: **3 Año(s)**

Link: <https://mcashop.mx/producto/657867/gigabyte-b850-aorus-elite-wifi7-amd-b850-enchufe-am5-atx>

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.