



GIGABYTE B850 AORUS ELITE WIFI7 ICE AMD B850 Enchufe AM5 ATX

GIGABYTE B850 AORUS ELITE WIFI7 ICE, 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 ICE

Información Técnica

Marca: **Gigabyte**

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

Detalles técnicos

Garantía: **3 Año(s)**

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**

Cantidad 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:

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

Peso y dimensiones

Ancho: **305 mm**

Profundidad: **244 mm**

Altura: **35 mm**

Red

Ethernet: **Si**

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

Wifi: **Si**

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**

Interno I/O

Conectores USB 2.0: **2**

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

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

Cantidad 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**

Cantidad de conectores de ventilador de CPU: **2**

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

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

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

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

Conector TPM: **Si**

Cabecera de puerto serie: **1**

Conector eléctrico de 12 V: **Si**

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

Conector para tiras LED RGB: **Si**

Cantidad de conectores de LED RGB: **4**

Panel trasero Puertos de I/O

Puertos USB 2.0: **4**

Puertos USB-A 3.2 Gen 1: **5**

Puertos USB-A 3.2 Gen 2: **2**

Puertos USB-C 3.2 Gen 2: **1**

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

Puertos HDMI: **1**

Versión HDMI: **1.4**

Puertos DisplayPort: **1**

Versión de DisplayPort: **1.4**

Salidas para auriculares: **1**

Entrada de micrófono: **Si**

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

Controladores de almacenaje

Tipos de almacenamiento: **HDD & SSD**

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

Cantidad de HDDs soportados: **4**

Unidades totales compatibles: **7**

Compatibilidad con RAID: **Si**

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

Empaquetado de datos

Ancho del paquete: **335 mm**

Largo del paquete: **270 mm**

Alto del paquete: **80 mm**

Peso del paquete: **2.46 kg**

Contenido del empaque

Pilas incluidas: **Si**

Antena incluida: **Si**

Tornillos incluidos: **Si**

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

Ranuras de expansión

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

Cantidad 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**

Batería

Peso de la batería: **3 g**

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

Cantidad de celdas de batería: **1**

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

Tipo de batería: **CR2032**

Otras características

Peso (kg): **2.16 kg**

Gráficos

Soporte para proceso paralelo: **No compatible**

Adaptador gráfico en tablero: **No**

Máxima resolución: **4096 x 2160 Píxeles**

HDCP: **Si**

Versión DirectX: **12.0**

Características

Chipset de tarjeta madre: **AMD B850**

Chip de sonido: **Realtek ALC897**

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

Color del producto: **Café, Blanco**

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**

Datos de logística

País de origen: **China**

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

Link: <https://mcashop.mx/index.php/producto/657786/gigabyte-b850-aorus-elite-wifi7-ice-amd-b850-enchufe-am5-atx>