GIGABYTE Z890 AORUS ELITE WIFI7 Intel Z890 LGA 1851 (Socket V1) ATX

GIGABYTE Z890 AORUS ELITE WIFI7, Intel, LGA 1851 (Socket V1), Intel Core Ultra (Series 2), LGA 1851, 256 GB, DDR5-SDRAM

SKU: Z890 A ELITE WIFI7

Información Técnica

Marca: **Gigabyte**
Chipset de tarjeta madre: **Intel Z890**
Canales de salida de audio: **7.1 canales**
Factor de forma de la tarjeta madre: **ATX**
Familia del chipset: **Intel**
Componente para: **PC**
Tipos de BIOS: **UEFI AMI**
Interfaces de disco de almacenamiento soportados: **M.2, SATA III**
Memoria interna máxima: **256 GB**
Tipos de memoria compatibles: **DDR5-SDRAM**
Número de ranuras de memoria: **4**
Procesador compatible: **Intel Core Ultra (Series 2)**
Socket de procesador: **LGA 1851 (Socket V1)**
Fabricante de procesador: **Intel**
Cantidad de puertos USB 2.0: **4**
Puertos Ethernet LAN (RJ-45): **1**
Número de puertos HDMI: **1**
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): **3**
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2): **2**
Conectores USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): **1**
Número de conectores SATA III: **4**
Conectores USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2): **1**
Wifi: **Si**

Aspectos destacados

GIGABYTE Z890 AORUS ELITE WIFI7. Fabricante de procesador: Intel, Socket de procesador: LGA 1851 (Socket V1), Procesador compatible: Intel Core Ultra (Series 2). tipos de memoria compatibles: DDR5-SDRAM, Memoria interna máxima: 256 GB, Tipo de ranuras de memoria: DIMM. Interfaces de disco de almacenamiento soportados: M.2, SATA III, Tipos de unidades de almacenamiento admitidas: HDD & SSD, Niveles RAID: 0, 1, 5, 10. Tipo de interfaz ethernet: 2.5 Gigabit Ethernet, Máximo estándar Wi-Fi: Wi-Fi 7 (802.11be), Estándares de Wi-Fi: Wi-Fi 7 (802.11be). Componente para: PC, Factor de forma de la tarjeta madre: ATX, Familia del chipset: Intel

Especificaciones

Procesador
Fabricante de procesador: **Intel**
Socket de procesador: **LGA 1851 (Socket V1)**
Procesador compatible: **Intel Core Ultra (Series 2)**
Sockets de procesador soportados: **LGA 1851**
Máxima memoria interna soportada por el procesador: **256 GB**

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:
5600,5800,6000,6200,6400,6600,6800,7000,7200,7400,7600,7800,7900,7950,8000,8200,8266,8400,8600,8800 MHz

Velocidad de reloj de la memoria compatible (máx.): **8800 MHz**

Memoria interna máxima: **256 GB**

Capacidades del módulo de memoria soportadas: **1GB, 2GB, 4GB, 8GB, 12GB, 16GB, 24GB, 32GB, 40GB, 48GB, 64GB**

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: **8**

Número de unidades de almacenamiento compatibles: **4**

Compatibilidad con RAID: **Si**

Niveles RAID: **0, 1, 5, 10**

Gráficos

Adaptador gráfico en tablero: **No**

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 2 (3.1 Gen 2): **1**

Número de conectores SATA III: **4**

Número total de conectores SATA: **4**

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

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

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

Conector TPM: **Si**

Conector eléctrico de 12 V: **Si**

Conector para tiras LED RGB: **Si**

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): **3**

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

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

Número de puertos HDMI: **1**

Cantidad de DisplayPorts: **2**

Entrada de micrófono: **Si**

Puerto de salida S/PDIF: **Si**

Cantidad de puertos Thunderbolt: **1**

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

Modelo de controlador WLAN: **MediaTek MT7925**

Bluetooth: **Si**

Versión de Bluetooth: **5.4**

Características

Chipset de tarjeta madre: **Intel Z890**

Chip de sonido: **Realtek ALC1220**

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

Color del producto: **Negro**

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

Componente para: **PC**

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

Familia del chipset: **Intel**

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

Ranuras de expansión

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

Ranuras PCI Express x16 (Gen 5.x): **1**

Número de ranuras M.2 (M): **4**

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:	**2.5 kg**
Peso y dimensiones	
Ancho:	**305 mm**
Profundidad:	**244 mm**
Altura:	**35 mm**
Contenido del empaque	
Pilas incluidas:	**Si**
Software incluido:	**Norton® Internet Security (OEM version) LAN bandwidth management software**
Otras características	
Peso:	**2.23 kg**
Detalles técnicos	
Periodo de garantía:	**3 Año(s)**

Link: https://mcashop.mx/producto/598298/gigabyte-z890-aorus-elite-wifi7-intel-z890-lga-1851-socket-v1-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.