



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**

Socket de procesador: **LGA 1851 (Socket V1)**

Número de ranuras de memoria: **4**

Memoria interna máxima: **256 GB**

Cantidad de puertos USB 2.0: **4**

Componente para: **PC**

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
ECC ?ompatibility: 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**

Number of EPS power connectors (8-pin): **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://mcahopv.mx/producto/598298/gigabyte-z890-aorus-elite-wifi7-intel-z890-lga-1851-socket-v1-atx>