TRAVIM

FICHA TÉCNICA

# Tarjeta Madre ASUS ROG STRIX Z890-E GAMING WIFI, ATX, LGA 1851, Intel Z890, 192GB DDR5, HDMI/DP para Intel

| | | | |
|---|---|---|---|
| SKU | **90MB1IM0-MVAAY0** | Marca | **ASUS** |
| MPN | 90MB1IM0-MVAAY0 | Categoría | Componentes > Cómputo y Hardware > Tarjetas Madre |
| EAN | 4711387756133 | Garantía | Consulta con ventas |

## Características principales

| Característica | Valor |
|---|---|
| Circuito integrado de tarjeta madre | **Intel Z890** |
| Socket de procesador | **LGA 1851 (Socket V1)** |
| Memoria interna máxima | **192 GB** |
| Tipos de memoria compatibles | **DDR5-SDRAM** |

## Especificaciones completas

### Puertos e Interfaces

| Especificación | Valor |
|---|---|
| Número de puertos HDMI | **1** |

### Ranuras de expansión

| Especificación | Valor |
|---|---|
| PCI Express x16 (Gen 5.x) slots | **1** |
| Ranuras PCI Express x16 (Gen 4.x) | **1** |

### Panel trasero Puertos de I/O (entrada/salida)

| Especificación | Valor |
|---|---|
| Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos | **1** |
| Micrófono, jack de entrada | **Si** |
| Cantidad de puertos Thunderbolt | **2** |
| Cantidad de puertos tipo C USB 3.1 (3.1 Gen 2) | **2** |
| Conector USB | **USB-A/USB-C** |
| Puerto de salida S/PDIF | **Si** |
| Cantidad de puertos tipo A USB 3.1 (3.1 Gen 2) | **7** |
| Cantidad de DisplayPorts | **1** |
| Cantidad de puertos tipo A USB 3.0 (3.1 Gen 1) | **3** |

### Peso y dimensiones

| Especificación | Valor |
|---|---|
| Ancho del paquete | **356 mm** |
| Profundidad del paquete | **87 mm** |
| Peso del paquete | **2.58 kg** |
| Profundidad | **244 mm** |
| Ancho | **305 mm** |
| Altura del paquete | **281 mm** |

### Detalles técnicos

| Especificación | Valor |
|---|---|
| Factor de forma | **ATX** |

### Memoria

| Especificación | Valor |
|---|---|
| Número de ranuras de memoria | **4** |
| Velocidad de reloj de la memoria compatible (máx.) | **8800 MHz** |
| Memoria sin buffer | **Si** |
| No ECC | **Si** |
| Tipos de memoria compatibles | **DDR5** |
| Tipo de ranuras de memoria | **DIMM** |
| Memoria interna máxima | **192GB** |
| Canales de memoria | **Doble canal** |

### Requisitos del sistema

| Especificación | Valor |
|---|---|
| Sistema operativo Windows soportado | **Windows 11** |

### BIOS

| Especificación | Valor |
|---|---|
| BIOS, tamaño de memoria | **256 MB/s** |
| Tipos de BIOS | **UEFI AMI** |
| Botón de limpieza CMOS | **Si** |

### Conexión

| Especificación | Valor |
|---|---|
| Ethernet | **Si** |
| Tipo de interfaz ethernet | **5 Gigabit Ethernet** |
| Wifi | **Si** |
| Bluetooth | **Si** |
| Versión de Bluetooth | **5.4** |

### Procesador

| Especificación | Valor |
|---|---|
| Fabricante de procesador | **Intel** |
| Socket de procesador | **LGA 1851** |
| Soporte para proceso paralelo | **No compatible** |

### Desempeño

| Especificación | Valor |
|---|---|
| Componente para | **PC** |
| Tipos de unidades de almacenamiento admitidas | **HDD & SSD** |
| Niveles RAID | **0, 1, 5, 10** |
| Circuito integrado de tarjeta madre | **Intel Z890** |
| Familia de componentes de tarjeta madre | **Intel** |
| Canales de salida de audio | **7.1 Canales** |

### Interno I/O

| Especificación | Valor |
|---|---|
| Conector eléctrico de 12 V | **Si** |
| Conector de energía EPS (8-pin) | **Si** |
| Encabezados Thunderbolt | **1** |
| Conector de ventilador CPU | **Si** |
| Conector de potencia ATX (24 pines) | **Si** |
| Interfaces de disco de almacenamiento soportados | **M.2, PCI Express 4.0, PCI Express 5.0, SATA III** |
| Conector TPM | **No** |
| Conector de audio en panel frontal | **Si** |
| USB 2.0, conectores | **3** |
| Número de conectores SATA III | **4** |
| Conectores USB 3.2 Gen 2x2 | **1** |
| Número de ranuras M.2 (M) | **7** |
| Conectores USB 3.0 ( 3.1 Gen 1 ) | **2** |
| Número de conectores a ventilador de chasis | **5** |
| Conector de instrusión a chasis | **Si** |

### Gráficos

| Especificación | Valor |
|---|---|
| Adaptador gráfico en tablero | **No** |

### Red

| Especificación | Valor |
|---|---|
| Máximo estándar Wi-Fi | **Wi-Fi 7** |

### Características

| Especificación | Valor |
|---|---|
| Color del producto | **Negro** |
| Chip de sonido | **Realtek ALC4080** |

### Controladores de almacenaje

| Especificación | Valor |
|---|---|
| Número de unidades de almacenamiento compatibles | **11** |

La información se presenta para identificación del producto. Antes de comprar, confirma compatibilidad, disponibilidad y garantía con ventas@procesadores.net.