ASUS TARJETA MADRE Z890-E Rog Strix Gaming/LGA 1851/DDR5

Marca: ASUS · MPN: ROG STRIX Z890-E GAMING WIFI · SKU: VEN-009807 · EAN: 4711387756133



Descripción

Tarjeta madre ASUS ROG Strix Z890-E Gaming para procesadores Intel de socket LGA 1851, con soporte para memoria DDR5. Diseñada para gaming y aplicaciones de alto rendimiento con características premium de refrigeración y conectividad avanzada.

• Socket: LGA 1851 (Intel Core Ultra)
• Memoria: DDR5, múltiples canales
• Forma: ATX estándar
• Chipset: Z890
• Conectividad: WiFi integrado
• Fases de potencia: Diseño robusto para estabilidad
• Audio: Realtek de alta definición

Ideal para entusiastas de PC gaming, overclockers y usuarios que requieren máximo rendimiento en procesamiento de datos, edición multimedia y gaming competitivo.

Características destacadas

- Socket LGA 1851 para Intel Core Ultra
- Soporte memoria DDR5
- Formato ATX
- Chipset Z890
- WiFi 6E integrado
- Fases de potencia mejoradas
- Audio Realtek de alta definición
- Conectores M.2 NVMe
- Iluminación RGB controlable
- Dissipación térmica avanzada

Especificaciones técnicas

Procesador	
Fabricante de procesador	Intel
Socket de procesador	LGA 1851 (Socket V1)
Procesador compatible	Intel Core Ultra (Series 2)

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 de ECC	No-ECC
Velocidad del reloj de memoria máxima admitida	8800 MHz
Memoria interna máxima	192 GB
Memoria sin buffer	Si
Reguladores del 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	11
Compatibilidad con RAID	Si
Niveles RAID	0, 1, 5, 10
Gráficos	
Soporte para proceso paralelo	No compatible
Adaptador gráfico incorporado	No
Interno I/O	
USB 2.0, conectores	3
Conectores USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	2
Conectores USB 3.2 Gen 2x2	1
Número de conectores SATA III	4
Conector de audio en panel frontal	Si
Conector de potencia ATX (24 pines)	Si
Conector de ventilador CPU	Si
Número de conectores a ventilador de chasis	5
Conector de instrusión a chasis	Si
Conector de energía EPS (8-pin)	Si
Encabezados Thunderbolt	1
Conector eléctrico de 12 V	Si
Panel trasero Puertos de I/O (entrada/salida)	
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)	7
Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	2
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	1
Número de puertos HDMI	1

Cantidad de DisplayPorts	1
Micrófono, jack de entrada	Si
Puerto de salida S/PDIF	Si
Cantidad de puertos Thunderbolt	2
Conector USB	USB tipo A, USB Tipo C
Conexión	
Ethernet	Si
Tipo de interfaz ethernet	5 Gigabit Ethernet
Wifi	Si
Estándar Wi-Fi	Wi-Fi 7 (802.11be)
Bluetooth	Si
Versión de Bluetooth	5.4
Características	
Chipset	Intel Z890
Chip de sonido	Realtek ALC4080
Canales de salida de audio	7.1 canales
Color del producto	Negro
Componente para	PC
Factor de forma	ATX
Familia del chipset	Intel
Sistema operativo Windows soportado	Windows 11
Ranuras de expansión	
Ranuras PCI Express x16 (Gen 4.x)	1
Ranuras PCI Express x16 (Gen 5.x)	1
Número de ranuras M.2 (M)	7
BIOS	
Tipos de BIOS	UEFI AMI
BIOS, tamaño de memoria	256 MB/s