ASUS TARJETA MADRE Rog Maximus Z890 Hero 1851 DDR5

Marca: ASUS · MPN: ROG MAXIMUS Z890 HERO · SKU: VEN-009809 · EAN: 4711387747223



Descripción

La ASUS ROG MAXIMUS Z890 HERO es una tarjeta madre premium para gaming y overclocking diseñada para procesadores Intel de última generación. Ofrece máximo rendimiento, estabilidad y flexibilidad para sistemas de alto desempeño.

• Socket LGA1851: Compatible con Intel Core Ultra 9/7/5 (Arrow Lake)
• Chipset: Z890 con soporte para procesadores de última generación
• Memoria: DDR5-7600+ (OC) hasta 192 GB en configuración dual-channel
• Almacenamiento: PCIe 5.0 M.2 slots para SSD de máxima velocidad
• Entrega de potencia: Sistema 20+2+1 fases con refrigeración VRM activa
• Conectividad avanzada: Thunderbolt 4, WiFi 7, Ethernet 2.5G
• Soporte overclocking: BIOS avanzado y herramientas dedicadas para entusiastas
• RGB Aura: Sistema de iluminación personalizable
• Formato: ATX estándar para compatibilidad con gabinetes amplios

Ideal para constructores de PC gaming de alto rendimiento, creadores de contenido y usuarios que requieren estabilidad en overclocking y máxima velocidad en transferencia de datos.

Características destacadas

- Socket LGA1851 para procesadores Intel Core Ultra 9/7/5 (Arrow Lake)
- Chipset Z890
- Memoria DDR5-7600 (OC), soporta hasta 192 GB
- Formato ATX
- PCIe 5.0 M.2 slots para almacenamiento de alta velocidad
- Sistema de entrega de potencia 20+2+1 fases
- Refrigeración VRM activa con heatsinks
- Conectividad Thunderbolt 4
- WiFi 7 integrado
- 2.5G Ethernet
- Sistema de iluminación RGB Aura
- Soporte BIOS avanzado para overclocking

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	10
Compatibilidad con RAID	Si
Niveles RAID	0, 1, 5
Gráficos	
Soporte para proceso paralelo	No compatible
Adaptador gráfico incorporado	No
Interno I/O	
USB 2.0, conectores	2
Conectores USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	2
Conectores USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
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	4
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)	4
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	4

Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	2
Número de puertos HDMI	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	2.5 Gigabit 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 ALC4082
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 x1 (Gen 4.x)	1
Ranuras PCI Express x16 (Gen 4.x)	1
Ranuras PCI Express x16 (Gen 5.x)	1
Número de ranuras M.2 (M)	6
BIOS	
Tipos de BIOS	UEFI AMI
BIOS, tamaño de memoria	256 MB/s