ASUS TARJETA MADRE Z890-P Prime/WiFi/DDR5/INTEL CORE ULT

Marca: ASUS · MPN: PRIME Z890-P WIFI · SKU: VEN-009804 · EAN: 4711387754818



Descripción

Tarjeta madre ASUS Prime Z890-P WiFi diseñada para procesadores Intel Core Ultra de última generación. Plataforma DDR5 con conectividad WiFi integrada, ideal para construcción de equipos de escritorio de alto rendimiento y gaming.

• Socket: Intel LGA1851 (Core Ultra)
• Chipset: Intel Z890
• Memoria: DDR5, dual channel
• Factor de forma: ATX
• Conectividad: WiFi 6E integrado, Ethernet Gigabit
• Almacenamiento: Múltiples ranuras M.2 NVMe con protección térmica
• Expansión: Ranuras PCIe Gen5 y Gen4
• Alimentación: Fases mejoradas de potencia para estabilidad

Apta para ensamblaje de PC gaming, workstations de contenido y sistemas de cómputo de alto desempeño que requieran conectividad inalámbrica nativa.

Características destacadas

- Socket Intel LGA1851
- Chipset Intel Z890
- Soporte DDR5
- WiFi 6E integrado
- Ethernet Gigabit
- Factor de forma ATX
- Múltiples M.2 NVMe con disipador térmico
- PCIe Gen5 y Gen4
- Fases de potencia optimizadas
- BIOS AMI

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	7600 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	8
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	2
Conectores USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	2
Conectores USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Número de conectores SATA III	4
S/PDIF, conector de salida	Si
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
Número de conectores COM	1
Conector TPM	Si
Encabezados Thunderbolt	1
Conector eléctrico de 12 V	Si
Conector para tiras LED RGB	Si
Panel trasero Puertos de I/O (entrada/salida)	
Cantidad de puertos USB 2.0	4

Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	2
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	1
Número de puertos HDMI	1
Versión HDMI	2.1
Cantidad de DisplayPorts	1
Versión de DisplayPort	1.4
Salidas para auriculares	1
Entrada de línea	Si
Conexión	
Ethernet	Si
Tipo de interfaz ethernet	2.5 Gigabit Ethernet
Wifi	Si
Estándar Wi-Fi	Wi-Fi 7 (802.11be)
Wi-Fi estándares	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be)
Bluetooth	Si
Versión de Bluetooth	5.4
Características	
Chipset	Intel Z890
Canales de salida de audio	7.1 canales
Color del producto	Negro
Componente para	PC
Factor de forma	ATX
Familia del chipset	Intel
Tipo de enfriamiento	Pasivo
Alimentación	ATX