ASUS TARJETA MADRE PRIME X870-P/WIFI/AMD/Ryzen 9000/8000

Marca: ASUS · MPN: PRIME X870-P WIFI · SKU: VEN-021977 · EAN: 4711387718148



Descripción

La tarjeta madre ASUS PRIME X870-P/WIFI es la opción ideal para quienes buscan maximizar el rendimiento de sus sistemas. Diseñada para ser compatible con los potentes procesadores AMD Ryzen 9000 y 8000, esta placa base ofrece una base sólida para configuraciones avanzadas.

- Compatibilidad: Procesadores AMD Ryzen 9000/8000.
- Conectividad: Integración de WiFi para una conexión rápida y eficiente.
- Calidad de construcción: Componentes de alta calidad para mayor durabilidad y rendimiento.
- Expansión: Soporta múltiples ranuras PCIe para tarjetas gráficas y otros periféricos.
- Innovación: Diseño optimizado para una gestión térmica eficiente.

Ya sea que estés construyendo un equipo para juegos, edición de video o tareas de alto rendimiento, la ASUS PRIME X870-P es la elección perfecta que garantizará estabilidad y velocidad en cada tarea.

Especificaciones técnicas

Procesador	
Fabricante de procesador	AMD
Socket de procesador	Zócalo AM5
Procesador compatible	AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series
Sockets de procesador soportados	Zócalo AM5
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	ECC y no ECC
Velocidad del reloj de memoria máxima admitida	8000 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	2
Número de unidades de almacenamiento compatibles	6
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)	1
Conectores USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Número de conectores SATA III	2
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
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)	3
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Número de puertos USB4 Gen 2×2	2
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	1
Número de puertos HDMI	1
Versión HDMI	2.1
Versión de DisplayPort	1.4a
Entrada de línea	Si
Micrófono, jack de entrada	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	AMD X870
Canales de salida de audio	7.1 canales
Color del producto	Negro
Componente para	PC
Factor de forma	ATX
Familia del chipset	AMD
Tipo de enfriamiento	Pasivo
Alimentación	ATX
Sistema operativo Windows soportado	Windows 10, Windows 11
Ranuras de expansión	
Ranuras PCI Express x16 (Gen 4.x)	3