



ASUS Prime X870-P WIFI AMD X870 Enchufe AM5 ATX

ASUS Prime X870-P WIFI, AMD, Enchufe AM5, AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series, Enchufe AM5, DDR5-SDRAM, 192 GB

SKU: PRIME X870-P WIFI

Información Técnica

Marca: **Asus**

Fabricante de procesador: **AMD**

Procesador compatible: **AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series**

Socket de procesador: **Enchufe AM5**

Memoria interna máxima: **192 GB**

Tipos de memoria compatibles: **DDR5-SDRAM**

Número de ranuras de memoria: **4**

Wifi: **Si**

Cantidad de puertos USB 2.0: **4**

Puertos Ethernet LAN (RJ-45): **1**

Número de puertos HDMI: **1**

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**

USB 2.0, conectores: **2**

Conectores USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): **1**

Número de conectores SATA III: **2**

Conectores USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2): **1**

Tipos de BIOS: **UEFI AMI**

Soporte para proceso paralelo: **No compatible**

Chipset de tarjeta madre: **AMD X870**

Factor de forma de la tarjeta madre: **ATX**

Canales de salida de audio: **7.1 canales**

Familia del chipset: **AMD**

Componente para: **PC**

Interfaces de disco de almacenamiento soportados: **M.2, SATA III**

Aspectos destacados

Especificaciones

Procesador

Fabricante de procesador: **AMD**

Socket de procesador: **Enchufe AM5**

Procesador compatible: **AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series**

Sockets de procesador soportados: **Enchufe 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 ECC: **ECC y no ECC**

Velocidad de reloj de la memoria compatible (máx.): **8000 MHz**

Memoria interna máxima: **192 GB**

Memoria sin buffer: **Si**

Controladores de 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 en tablero: **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 (input/output)

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**

Cantidad de puertos USB4 Gen 2x2: **2**

Puertos Ethernet LAN (RJ-45): **1**

Número de puertos HDMI: **1**

Versión HDMI: **2.1**

Versión de DisplayPort: **1.4a**

Entrada de línea: **Si**

Entrada de micrófono: **Si**

Red

Ethernet: **Si**

Tipo de interfaz ethernet: **2.5 Gigabit Ethernet**

Wifi: **Si**

Máximo estándar Wi-Fi: **Wi-Fi 7 (802.11be)**

Estándares de Wi-Fi: **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 de tarjeta madre: **AMD X870**

Canales de salida de audio: **7.1 canales**

Color del producto: **Negro**

Componente para: **PC**

Factor de forma de la tarjeta madre: **ATX**

Familia del chipset: **AMD**

Tipo de enfriamiento: **Pasivo**

Tipo de alimentación: **ATX**

Sistemas operativos Windows soportados: **Windows 10, Windows 11**

Ranuras de expansión

Ranuras PCI Express x16 (Gen 4.x): **3**

Ranuras PCI Express x16 (Gen 5.x): **1**

Número de ranuras M.2 (M): **4**

BIOS

Tipos de BIOS: **UEFI AMI**

Tamaño de memoria de BIOS: **256 MB/s**

Empaquetado de datos

Ancho del paquete: **353 mm**

Largo del paquete: **273 mm**

Alto del paquete: **68 mm**

Peso del paquete: **1.56 kg**

Peso y dimensiones

Ancho: **305 mm**

Profundidad: **244 mm**

Altura: **48 mm**

Contenido del empaque

Cables incluidos: **SATA**

Otras características

Peso: **1.56 kg**

Botón para regresar a BIOS: **Si**

Link: <https://mcashop.mx/producto/654954/asus-prime-x870-p-wifi-amd-x870-enchufe-am5-atx>

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.