

ASUS



ASUS ROG CROSSHAIR X870E APEX AMD X870E Enchufe AM5 ATX

ASUS ROG CROSSHAIR X870E APEX, AMD, Enchufe AM5, AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series, Enchufe AM5, DDR5-SDRAM, 128 GB

SKU: ROG CROSSHAIR X870E APEX

Información Técnica

Marca: **Asus**

Chipset de tarjeta madre: **AMD X870E**

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

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

Familia del chipset: **AMD**

Componente para: **PC**

Tipos de BIOS: **UEFI AMI**

Soporte para proceso paralelo: **No compatible**

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

Memoria interna máxima: **128 GB**

Número de ranuras de memoria: **2**

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

Socket de procesador: **Enchufe AM5**

Fabricante de procesador: **AMD**

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

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): **5**

Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2): **1**

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

Número de conectores SATA III: **4**

Wifi: **Si**

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: **2**

Tipo de ranuras de memoria: **DIMM**

Canales de memoria: **Doble canal**

Compatibilidad ECC: **ECC y no ECC**

Memoria interna máxima: **128 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: **4**

Número de unidades de almacenamiento compatibles: **9**

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): **2**

Conectores USB 3.2 Gen 2x2: **2**

Número de conectores SATA III: **4**

Conector de audio en panel frontal: **Si**

Conector de panel delantero: **Si**

Conector de potencia ATX (24 pines): **Si**

Conector de ventilador CPU: **Si**

Número de conectores a ventilador de chasis: **2**

Conector de energía EPS (8-pin): **Si**

Conector eléctrico de 12 V: **Si**

Conector para tiras LED RGB: **Si**

Número de conectores de LED RGB: **3**

Panel trasero Puertos de I/O (input/output)

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): **5**

Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2): **1**

Cantidad de puertos USB4 Gen 3x2: **2**

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

Cantidad de puertos PS/2: **1**

Puerto de salida S/PDIF: **Si**

Conector para antena WiFi-AP: **1**

Red

Ethernet: **Si**

Tipo de interfaz ethernet: **5 Gigabit Ethernet**

Wifi: **Si**

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

Estándares de Wi-Fi: **Wi-Fi 7 (802.11be)**

Bluetooth: **Si**

Versión de Bluetooth: **5.4**

Características

Chipset de tarjeta madre: **AMD X870E**

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**

Sistemas operativos Windows soportados: **Windows 11**

Ranuras de expansión

PCI Express x1 (Gen 3.x) ranuras: **1**

Ranuras PCI Express x4 (Gen 4.x): **1**

Ranuras PCI Express x16 (Gen 4.x): **2**

Ranuras PCI Express x16 (Gen 5.x): **2**

Número de ranuras M.2 (M): **5**

Tamaño de la tecla más grande de la 1ª M.2: **2280**

1ª generación de PCI Express M.2 más alta: **5.0**

Tamaño de la tecla más grande de la 2ª M.2: **2280**

2ª generación de PCI Express M.2 más alta: **5.0**

Tamaño de la tecla más grande de la 3ª M.2: **2280**

3ª generación de PCI Express M.2 más alta: **5.0**

Tamaño de la tecla más grande de la 4ª M.2: **22110**

4ª generación de PCI Express M.2 más alta: **4.0**

Tamaño de la tecla más grande de la 5ª M.2: **22110**

5ª generación de PCI Express M.2 más alta: **4.0**

BIOS

Tipos de BIOS: **UEFI AMI**

Tamaño de memoria de BIOS: **512 MB/s**

Empaquetado de datos

Ancho del paquete: **370 mm**

Largo del paquete: **312 mm**

Alto del paquete: **108 mm**

Peso del paquete: **4.16 kg**

Peso y dimensiones

Ancho: **305 mm**

Profundidad: **244 mm**

Contenido del empaque

Cables incluidos: **SATA**

Antena incluida: **Si**

Tornillos incluidos: **Si**

Controladores incluidos: **Si**