TRAVIM

FICHA TÉCNICA

Tarjeta Madre ASUS ROG STRIX B850-A GAMING WIFI, ATX, Socket AM5, AMD B850, 192GB DDR5, HDMI/DP para AMD

SKU	**90MB1J50-M0EAY0**	Marca	**ASUS**
MPN	90MB1J50-M0EAY0	Categoría	Componentes > Cómputo y Hardware > Tarjetas Madre
EAN	4711387772676	Garantía	Consulta con ventas

Características principales

Característica	Valor
Circuito integrado de tarjeta madre	**AMD B850**
Socket de procesador	**Enchufe AM5**
Memoria interna máxima	**192 GB**
Tipos de memoria compatibles	**DDR5-SDRAM**

Especificaciones completas

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

Especificación	Valor
Entrada de línea	**Si**
Cantidad de puertos USB 3.2 Gen 2x2 Tipo C	**1**

Puertos e Interfaces

Especificación	Valor
Número de puertos HDMI	**1**
Cantidad de puertos VGA (D-Sub)	**0**

Ranuras de expansión

Especificación	Valor
4th M.2 largest key size	**2280**
PCI Express x16 (Gen 5.x) slots	**1**
4th M.2 highest PCI Express generation	**4.0**
3rd M.2 highest PCI Express generation	**4.0**
Ranuras PCI Express x16 (Gen 4.x)	**1**
1st M.2 largest key size	**2280**
1st M.2 highest PCI Express generation	**5.0**
3rd M.2 largest key size	**2280**
2nd M.2 largest key size	**22110**
2nd M.2 highest PCI Express generation	**4.0**

Panel trasero Puertos de I/O (entrada/salida)

Especificación	Valor
Cantidad de puertos USB 2.0	**2**
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	**1**
Audio digital, salida optica	**1**
Cantidad de puertos tipo C USB 3.1 (3.1 Gen 2)	**1**
Puerto de salida S/PDIF	**Si**
Conector para antena WiFi-AP	**2**
Cantidad de puertos DVI-D	**0**
Versión HDMI	**2.1**
Cantidad de puertos tipo A USB 3.1 (3.1 Gen 2)	**2**
Cantidad de DisplayPorts	**1**
Versión de DisplayPort	**1.4**
Salidas para auriculares	**1**
Cantidad de puertos tipo C USB 3.0 (3.1 Gen 1)	**0**
Cantidad de puertos tipo A USB 3.0 (3.1 Gen 1)	**4**

Peso y dimensiones

Especificación	Valor
Ancho del paquete	**353 mm**
Profundidad del paquete	**273 mm**
Peso del paquete	**2.04 kg**
Profundidad	**244 mm**
Peso	**2.04 kg**
Ancho	**305 mm**
Altura del paquete	**68 mm**

Detalles técnicos

Especificación	Valor
Factor de forma	**ATX**

Memoria

Especificación	Valor
Número de ranuras de memoria	**4**
Velocidad de reloj de la memoria compatible (máx.)	**8000 MHz**
Memoria sin buffer	**Si**
Tipos de memoria compatibles	**DDR5**
Tipo de ranuras de memoria	**DIMM**
Memoria interna máxima	**192GB**
Canales de memoria	**Doble canal**
ECC ■ompatibility	**ECC y no ECC**

Requisitos del sistema

Especificación	Valor
Sistema operativo Windows soportado	**Windows 11**

Control de energía

Especificación	Valor
Alimentación	**ATX**

Contenido del embalaje

Especificación	Valor
Guía de instalación rápida	**Si**
Cables incluidos	**SATA**

BIOS

Especificación	Valor
BIOS, tamaño de memoria	**256 MB/s**
Tipos de BIOS	**UEFI AMI**
Botón de limpieza CMOS	**Si**

Conexión

Especificación	Valor
Ethernet	**Si**
Tipo de interfaz ethernet	**2.5 Gigabit Ethernet**
Wifi	**Si**
Wi-Fi estándares	**Wi-Fi 7 (802.11be)**
Bluetooth	**Si**
Versión de Bluetooth	**5.4**

Procesador

Especificación	Valor
Fabricante de procesador	**AMD**
Procesador compatible	**AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series**
Máxima resolución	**7680x4320 8K**
Socket de procesador	**Socket AM5**
Soporte para proceso paralelo	**No compatible**

Contenido del empaque

Especificación	Valor
Antena incluida	**Si**

Desempeño

Especificación	Valor
Componente para	**PC**
Sockets de procesador soportados	**Socket AM5**
Tipos de unidades de almacenamiento admitidas	**HDD & SSD**
Niveles RAID	**0, 1, 5, 10**
Circuito integrado de tarjeta madre	**AMD B850**
Familia de componentes de tarjeta madre	**AMD**
Canales de salida de audio	**7.1 Canales**

Interno I/O

Especificación	Valor
Cantidad de puertos mSATA	**0**
Número de conectores SATA	**0**
Conector de energía EPS (8-pin)	**Si**
Number of CPU fan connectors	**2**
Conector para tiras LED RGB	**Si**
Encabezados Thunderbolt	**1**
Conector de ventilador CPU	**Si**
Conector de potencia ATX (24 pines)	**Si**
Interfaces de disco de almacenamiento soportados	**M.2,PCI Express 4.0,SATA**
Número de conectores SATA II	**0**
Number of RGB LED pin headers	**3**
Conector TPM	**No**
Number of EPS power connectors (8-pin)	**2**
Conector de audio en panel frontal	**Si**
Número de cabezales del sensor de temperatura	**1**
USB 2.0, conectores	**2**
Número de conectores SATA III	**2**
Número de ranuras M.2 (M)	**4**
Conectores USB 3.1 (3.1 Gen 2)	**1**
Number of water pump connectors	**1**
Conectores USB 3.0 (3.1 Gen 1)	**1**
Número de conectores a ventilador de chasis	**4**
Conector de panel delantero	**Si**

Gráficos

Especificación	Valor
Adaptador gráfico en tablero	**No**

Red

Especificación	Valor
Máximo estándar Wi-Fi	**Wi-Fi 7**

Características

Especificación	Valor
Color del producto	**Blanco**
Chip de sonido	**Realtek ALC4080**

Controladores de almacenaje

Especificación	Valor
Número de unidades de almacenamiento compatibles	**6**

La información se presenta para identificación del producto. Antes de comprar, confirma compatibilidad, disponibilidad y garantía con ventas@procesadores.net.