



PLACA BASE MSI B850 GAMING PLUS WIFI PCI-E x16 Gen5, M.2 Gen5

Ref: 911-7E56-05S

175,62 €

Marca	msi
Modelo	911-7E56-05S
Plataforma	- ATX (243.84 mm x 304.8 mm)
Chipset	- AMD B850
CPU	- Compatible con procesadores de escritorio AMD Ryzen series 9000/8000/7000
Soportados	- Socket AM5
Memoria	- 4 x DDR5 UDIMM, capacidad máxima de memoria 256 GB - Soporte de memoria DDR5 8200 - 5600 (OC) MT/s / 5600 - 4800 (JEDEC) MT/s - Procesadores Ryzen™ serie 9000 máx. frecuencia de overclocking: 1DPC 1R Velocidad máxima de hasta 8200+ MT/s 1DPC 2R Velocidad máxima de hasta 6400+ MT/s 2DPC 1R Velocidad máxima de hasta 6400+ MT/s 2DPC 2R Velocidad máxima de hasta 4800+ MT/s - Admite velocidad AMD POR y velocidad JEDEC - Admite overclocking de memoria y AMD EXPOTM - Soporta modo de doble canal - Admite memoria sin búfer y sin ECC - Admite CUDIMM, modo de derivación del controlador del reloj únicamente* * La compatibilidad con CUDIMM y la frecuencia de arranque POR pueden variar según la serie de CPU, con overclocking manual disponible después del arranque. Es posible que algunas CPU no arranquen, pero futuras actualizaciones del BIOS mejorarán la compatibilidad. * La compatibilidad de la memoria y las velocidades admitidas pueden variar según la configuración de la CPU y la memoria. Para obtener información detallada, consulte la Lista de compatibilidad de memoria disponible en la página de soporte del producto o visite https://www.msi.com/support/.
Slots Expansión	- 4 x ranuras PCI-E x16 - PCI_E1 Gen PCIe 5.0 admite hasta x16 (desde CPU) - PCI_E2 Gen PCIe 3.0 admite hasta x1 (desde el chipset) - PCI_E3 Gen PCIe 4.0 admite hasta x4 (desde el chipset) - PCI_E4 Gen PCIe 3.0 admite hasta x1 (desde el chipset) - Ranura PCI_E1 - Admite PCIe 5.0 x16 (para procesadores Ryzen series 9000/7000) - Admite PCIe 4.0 x8 (para procesadores Ryzen series 8700/8600/8400) - Admite PCIe 4.0 x4 (para procesadores Ryzen series 8500/8300) * PCI_E2, PCI_E3 y PCI_E4 comparten el ancho de banda, la ranura PCI_E3 funcionará a una velocidad x2 al instalar dispositivos en la ranura PCI_E2 o PCI_E4.
Gráficos	- 1 x DisplayPort - Admite DisplayPort 1.2, resolución máxima de 4K 60 Hz* *Disponible sólo en procesadores con gráficos integrados.

Las especificaciones gráficas pueden variar según la CPU instalada.

**Puertos E/S,
Conectores**

Internos

- 1 x conector de alimentación (ATX_PWR)
- 2 x conector de alimentación (CPU_PWR)
- 1 x conector de alimentación (PCI_E_PWR de 8 pines)
- 1 x ventilador de CPU
- 1 x ventilador combinado (ventilador Pump_Sys)
- 4 x ventiladores del sistema.
- 1 x cabezal EZ Conn (JAF_1)
- 2 x Panel frontal (JFP)
- 1 x Intrusión de chasis (JCI)
- 1 x Audio frontal (JAUD)
- 1 x puerto COM (JCOM)
- 1 x conector del controlador de sintonización (JDASH)
- 3 x conector LED RGB V2 direccionable (JARGB_V2)
- 1 x conector LED RGB (JRGB)
- 1 x cabezal de pin TPM (compatible con TPM 2.0)
- 4 x puertos USB 2.0
- 4 x puertos USB tipo A de 5 Gbps
- 1 x puerto USB tipo C de 5 Gbps

Externos

- Botón Borrar CMOS
- USB 10 Gbps (Tipo A)
- USB 2.0
- LAN 5G
- Wi-Fi/Bluetooth
- Conectores de audio
- Botón BIOS flash
- DisplayPort
- USB 10 Gbps (Tipo C)
- USB 10 Gbps (Tipo C)
- USB 5 Gbps (Tipo A)
- SALIDA S/PDIF

**Otras
Características**

Almacenamiento

- 3 x M.2
 - Fuente M.2_1 (desde CPU) admite hasta PCIe 5.0 x4, admite dispositivos 2280/2260
 - Fuente M.2_2 (desde CPU) admite hasta PCIe 4.0 x4, admite dispositivos 22110/2280
 - Fuente M.2_3 (desde chipset) admite hasta PCIe 4.0 x2, admite dispositivos 2280/2260
- 4 x SATA 6G
- Ranura M2_1
 - Admite hasta PCIe 5.0 x4 (para procesadores Ryzen series 9000/7000)
 - Admite hasta PCIe 4.0 x4 (para procesadores Ryzen serie 8000)

*Consulte el manual para conocer las restricciones del disipador térmico SSD M.2.

LAN Inalámbrica y Bluetooth

- Solución Wi-Fi 7
 - El módulo inalámbrico está preinstalado en la ranura M.2 (Key-E)
 - Admite MU-MIMO TX/RX, 2,4 GHz/ 5 GHz/ 6 GHz* (320 MHz) hasta 5,8 Gbps
 - Soporta 802.11 a/ b/ g/ n/ ac/ ax/ be
 - Compatible con Bluetooth 5.4**, MLO y 4KQAM
- * La compatibilidad con la banda de 6 GHz puede depender de las regulaciones de cada país y Wi-Fi 7 estará listo en Windows 11 versión 24H2.
- ** La versión de Bluetooth puede actualizarse; consulte el sitio web del proveedor del chipset Wi-Fi para obtener más detalles. Bluetooth 5.4 estará listo en Windows 11 versión 24H2.

RAID

- Admite RAID 0 y RAID 1 para dispositivos de almacenamiento M.2 NVMe

USB

- 4 x USB 2.0 (trasero)
- 4 x USB 2.0 (Frontal)
- 1 x USB 5Gbps Tipo A (Trasero)
- 4 x USB 5Gbps Tipo A (Frontal)
- 1 x USB 5Gbps Tipo C (Frontal)
- 1 x USB 10Gbps Tipo A (Trasero)
- 2 x USB 10Gbps Tipo C (Trasero)

Red

- Realtek 8126VB 5G LAN

Audio

- Realtek ALC897
- 7.1-Channel High Definition Audio

Sistema operativo

- Compatibilidad con Windows 11 de 64 bits

Fecha
Revisión

08-01-2025 por RTY

- **Color:** Negro
- **Conectividad:** Wifi 7
- **Conexiones:** M.2
- **Factor de Forma:** ATX
- **Marcas:** MSI
- **Tipo Socket:** Socket AM5
- **Tipo de memoria:** DDR5
- **Tiempo de envío:** 48h