



**TARJETA MADRE ASUS MICRO-ATX PRIME B760M-A AX S-1700 INTEL B760 HDMI 128GB DDR5 PARA INTEL**

La tarjeta madre ASUS Micro-ATX, modelo 90MB1EI0-MVAAAY0, es compatible con diferentes tipos de memoria DDR5-SDRAM. Cuenta con un conector de instrusion a chasis y un boton de limpieza CMOS para facilitar su uso. Ademas, tiene dos ranuras M.2 (M) para unidades de almacenamiento HDD & SSD. Esta tarjeta madre tambien cuenta con dos conectores a ventilador de chasis y admite hasta seis discos duros. Su factor de forma es Micro ATX y la velocidad maxima de reloj que soporta en la memoria es de 7200 MHz. Incluye un conector para tiras LED RGB y otro para TPM. Tambien dispone de un conector electrico de 12V, uno para antena WiFi-AP y dos puertos HDMI version 2.1. En cuanto a los procesadores compatibles, esta tarjeta madre pertenece a la familia Intel y puede admitir una memoria interna maxima de 128 GB. Las interfaces de disco soportadas son M.2, PCI Express 4.0 y SATA; ademas ofrece niveles RAID: 0, 1, 5 y 10. Puede ser utilizada en PCs e incluye el socket LGA1700 como conexion al procesador Intel correspondiente. Es compatible tanto con Windows 10 x64 como Windows11. El tamano del BIOS es de128 MB/s mientras que el numero totalde conectores SATA III disponibles asciende a seis juntoconun puerto Ethernet LAN RJ45y salida S/PDIF.Con respecto alas dimensiones fisicasdel producto,su profundidady ancho son244 mm.Ademas,cuenta connumerosospuertos USB,tanto tipo AcomoUSB3.Gen2,ydos puertos USB2.0. La tarjeta madre ASUS Micro-ATX tambien cuenta con conectividad Bluetooth y un conector de audio en el panel frontal. Dispone de una ranura PCI Express x1 (Gen 3.x) y es compatible con diferentes velocidades de reloj de memoria, desde 4800 MHz hasta 7200 MHz. Es compatible con procesadores Intelu00ae Celeronu00ae, Intelu00ae Pentiumu00ae Gold, Intelu00ae Core i3, Intelu00ae Core i5, Intelu00ae Core i7 eIntelCorei9.Ademas,cuenta connumerosos puertosUSB,tantotipo AcomoUSB3.Gen2,ydospuertos USB2.0.Tieneun circuito integradoIntelB760y admitehasta cuatroranurasdememoria DIMM.Ofrececuatro ranurasPCIExpressx16(Gen4.x)yvieneconcablesincluidosSATA.La conexion Ethernet esta disponible a traves del puerto RJ45 y la interfaz ethernet es de tipo 2.5 Gigabit Ethernet. Esta tarjeta madre incluye microfono jackde entrada,linea desaliday salidaspara auriculares.Con respecto alaudio,puede ofreceruna salida decanalesde sonido7.1.Escompatiblecon RAIDysoportavariossockets LGA1700.Por ultimo,cabe destacar quecumple losmaximoestandaresWi-Fi6(80211ax).

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

Entrada de linea

Si

Puertos e Interfaces

Numero de puertos HDMI

2

Ranuras de expansion

Ranuras PCI Express x16 (Gen 4.x)

4

PCI Express x1 (Gen 3.x) ranuras

1

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

Cantidad de puertos USB 2.0

4

Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos

1

Microfono, jack de entrada

Si

Conector para antena WiFi-AP

1

|                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------|
| Version HDMI                                                         |
| 2.1                                                                  |
| Cantidad de puertos tipo A USB 3.1 (3.1 Gen 2)                       |
| 2                                                                    |
| Puerto de raton PS/2                                                 |
| 1                                                                    |
| Cantidad de DisplayPorts                                             |
| 1                                                                    |
| Version de DisplayPort                                               |
| 1.4                                                                  |
| Salidas para auriculares                                             |
| 1                                                                    |
| Peso y dimensiones                                                   |
| Profundidad                                                          |
| 244 mm                                                               |
| Ancho                                                                |
| 244 mm                                                               |
| Detalles tecnicos                                                    |
| Factor de forma                                                      |
| Micro-ATX                                                            |
| Memoria                                                              |
| Numero de ranuras de memoria                                         |
| 4                                                                    |
| Velocidad de reloj de la memoria compatible (max.)                   |
| 7200 MHz                                                             |
| Memoria sin buffer                                                   |
| Si                                                                   |
| No ECC                                                               |
| Si                                                                   |
| Tipos de memoria compatibles                                         |
| DDR5                                                                 |
| Tipo de ranuras de memoria                                           |
| DIMM                                                                 |
| Memoria interna maxima                                               |
| 128GB                                                                |
| Canales de memoria                                                   |
| Doble canal                                                          |
| Velocidades de reloj de memoria soportadas                           |
| 7200,7000,6800,6600,6400,6200,6000,5800,5600,5400,5200,5000,4800 MHz |
| Requisitos del sistema                                               |
| Sistema operativo Windows soportado                                  |
| Windows 10, Windows 11                                               |
| Contenido del embalaje                                               |
| Cables incluidos                                                     |
| SATA                                                                 |
| BIOS                                                                 |
| BIOS, tamano de memoria                                              |
| 128 MB/s                                                             |
| Tipos de BIOS                                                        |
| UEFI AMI                                                             |

|                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Boton de limpieza CMOS                                                                                    |
| Si                                                                                                        |
| Conexion                                                                                                  |
| Ethernet                                                                                                  |
| Si                                                                                                        |
| Tipo de interfaz ethernet                                                                                 |
| 2.5 Gigabit Ethernet                                                                                      |
| Wifi                                                                                                      |
| Si                                                                                                        |
| Wi-Fi estandares                                                                                          |
| 802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax)                      |
| Bluetooth                                                                                                 |
| Si                                                                                                        |
| Version de Bluetooth                                                                                      |
| 5.2                                                                                                       |
| Procesador                                                                                                |
| Fabricante de procesador                                                                                  |
| Intel                                                                                                     |
| Procesador compatible                                                                                     |
| Intel® Celeron®, Intel® Pentium® Gold, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9 |
| Familia de procesador                                                                                     |
| Intel                                                                                                     |
| Socket de procesador                                                                                      |
| LGA 1700                                                                                                  |
| Soporte para proceso paralelo                                                                             |
| No compatible                                                                                             |
| Desempeno                                                                                                 |
| Componente para                                                                                           |
| PC                                                                                                        |
| Sockets de procesador soportados                                                                          |
| LGA 1851, LGA 1700                                                                                        |
| Tipos de unidades de almacenamiento admitidas                                                             |
| HDD & SSD                                                                                                 |
| Niveles RAID                                                                                              |
| 0, 1, 5, 10                                                                                               |
| Circuito integrado de tarjeta madre                                                                       |
| Intel B760                                                                                                |
| Familia de componentes de tarjeta madre                                                                   |
| Intel                                                                                                     |
| Canales de salida de audio                                                                                |
| 7.1 canales                                                                                               |
| Interno I/O                                                                                               |
| Conector electrico de 12 V                                                                                |
| Si                                                                                                        |
| S/PDIF, conector de salida                                                                                |
| Si                                                                                                        |
| Conector de energia EPS (8-pin)                                                                           |
| Si                                                                                                        |
| Conector para tiras LED RGB                                                                               |

|                                                  |
|--------------------------------------------------|
| Si                                               |
| 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                       |
| Conector TPM                                     |
| Si                                               |
| Conector de audio en panel frontal               |
| Si                                               |
| USB 2.0, conectores                              |
| 2                                                |
| Numero de conectores SATA III                    |
| 6                                                |
| Numero de ranuras M.2 (M)                        |
| 2                                                |
| Conectores USB 3.0 ( 3.1 Gen 1 )                 |
| 4                                                |
| Numero de conectores a ventilador de chasis      |
| 2                                                |
| Numero de conectores COM                         |
| 1                                                |
| Conector de intrusion a chasis                   |
| Si                                               |
| Red                                              |
| Maximo estandar Wi-Fi                            |
| Wi-Fi 6                                          |
| Controladores de almacenaje                      |
| Numero de unidades de almacenamiento compatibles |
| 8                                                |
| \$3,071.04MN                                     |