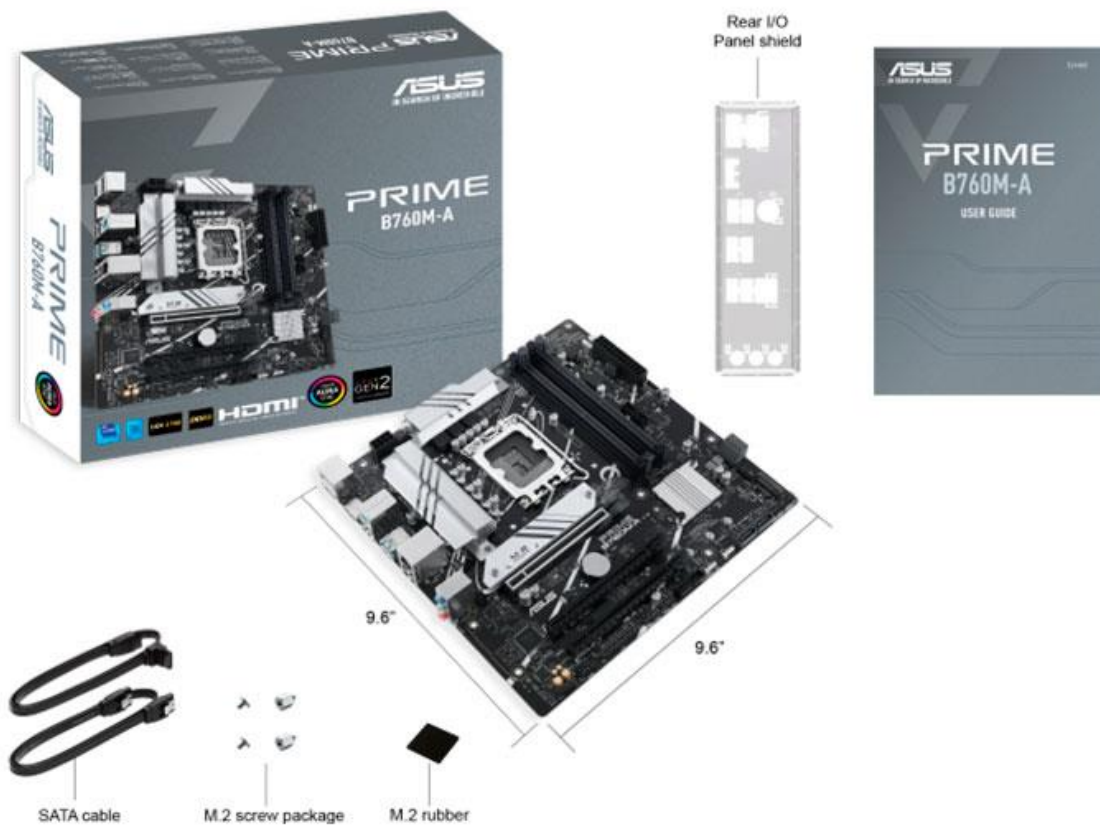


PLACA ASUS PRIME B760M-A LGA1700 DDR5

Preparada para usted.

Las placas base de la serie ASUS Prime están diseñadas por expertos para liberar todo el potencial de los procesadores Intel® Core™ de 13.ª generación. Con un diseño de energía robusto, soluciones de refrigeración integrales y opciones de ajuste inteligentes, PRIME B760M-A ofrece a los usuarios y constructores de PC una gama de optimizaciones de rendimiento a través de funciones intuitivas de software y firmware.



TITULARES

puerto DisplayPort: 1
puertos HDMI: 2
Puerto combinado PS/2: 1
puertos USB 2.0 (Tipo A): 2
puertos USB 3.2 Gen 2 (Tipo A): 2
puertos USB 2.0 (Tipo A): 2

Modelo	PRIME B760M-A
CPU	Intel® Socket LGA1700 para procesadores Intel® Core™ de 13.ª generación e Intel® Core™ de 12.ª generación, Pentium® Gold y Celeron®* Compatible con la tecnología Intel® Turbo Boost 2.0 y la tecnología Intel® Turbo Boost Max 3.0** *Consulte www.asus.com para ver la lista de soporte de CPU. ** La compatibilidad con Intel® Turbo Boost Max Technology 3.0 depende de los tipos de CPU.
conjunto de chips	Conjunto de chips Intel® B760
Memoria	4 x ranuras DIMM, máx. 128 GB, DDR5 7200+(OC)/7000(OC)/6800(OC)/6600(OC)/6400(OC)/6200(OC)/6000(OC)/5800(OC)/5600/5400/5200/ Memoria sin búfer y sin ECC de 5000/4800 MHz* Arquitectura de memoria de doble canal Compatible con Intel® Extreme Memory Profile (XMP) OptiMem II * Los tipos de memoria admitidos, la velocidad de datos (velocidad) y la cantidad de módulos DRAM varían según la CPU y la memoria configuración, para obtener más información, consulte la lista de soporte de CPU/memoria en la pestaña Soporte del sitio de información del producto o visite https://www.asus.com/support/ * La memoria DDR5 sin búfer y sin ECC admite On-Die ECC función.
Gráficos	1 x DisplayPort** 2 x puertos HDMI TM *** * Las especificaciones gráficas pueden variar según el tipo de CPU. Consulte www.intel.com para obtener actualizaciones. ** Soporta máx. 4K@60Hz como se especifica en DisplayPort 1.4. *** Admite 4K@60Hz como se especifica en HDMI TM 2.1.
Ranuras de expansión	Procesadores Intel® de 13.ª y 12.ª generación 1 x ranura PCIe 4.0 x16 Chipset Intel® B760 1 x ranura PCIe 4.0 x16 (admite el modo x4) 1 x ranura PCIe 4.0 x16 (admite el modo x1) Nota: Para garantizar la compatibilidad del dispositivo instalado , consulte https://www.asus.com/support/ para obtener la lista de periféricos compatibles.
Almacenamiento	Total compatible con 2 ranuras M.2 y 4 puertos SATA de 6 Gb/s* Procesadores Intel® de 13.ª y 12.ª generación Ranura M.2_1 (clave M), tipo 2242/2260/2280 (compatible con modo PCIe 4.0 x4) Intel® B760 Chipset Ranura M.2_2 (Clave M), tipo 2242/2260/2280 (admite modo PCIe 4.0 x4) 4 puertos SATA 6 Gb/s * La tecnología Intel® Rapid Storage admite SATA RAID 0/1/5/10.
ethernet	1 Ethernet Realtek de 2,5 Gb
USB	USB trasero (6 puertos en total) 2 puertos USB 3.2 Gen 2 (2 x Tipo A) 4 puertos USB 2.0 (4 x Tipo A) USB frontal (10 puertos en total) 2 cabezales USB 3.2 Gen 1 que admiten 4 adicionales Puertos USB 3.2 Gen 1 1 x conector USB 3.2 Gen 1 (admite USB Type-C®) 2 x cabezales USB 2.0 admiten 4 puertos USB 2.0 adicionales 1 x cabezal USB 2.0 admite 1 puerto USB 2.0 adicional

Audio	<p>CODEC de audio de alta definición con sonido envolvente Realtek 7.1*</p> <ul style="list-style-type: none"> - Admite: detección de conectores, transmisión múltiple, reasignación de conectores en el panel frontal - Admite reproducción de hasta 24 bits/192 kHz <p>Funciones de audio</p> <ul style="list-style-type: none"> - Blindaje de audio - Condensadores de audio premium - Capas de PCB de audio dedicadas <p>* Se requiere un chasis con un módulo de audio HD en el panel frontal para admitir la salida de audio de sonido envolvente 7.1.</p>
Puertos de E/S del panel posterior	<p>2 x puertos USB 3.2 Gen 2 (2 x Tipo-A) 4 x puertos USB 2.0 (4 x Tipo-A) 1 x DisplayPort 2 x puertos HDMI TM 1 x Módulo Wi-Fi 1 x Puerto Ethernet Realtek de 2,5 Gb 3 x Audio Conectores 1 x puerto combinado de teclado/ratón PS/2</p>
Conectores de E/S internos	<p>Relacionado con el ventilador y la refrigeración</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 cabezal del ventilador de la CPU de 4 pines 1 cabezal del ventilador OPT de la CPU de 4 pines 4 pines 2 cabezales del ventilador del chasis de 4 pines <p>Relacionados con la alimentación</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 conector de alimentación principal de 24 pines 1 conector de alimentación de +12 V de 8 pines <p>Relacionado con el almacenamiento</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 ranuras M.2 (Key M) 4 puertos SATA 6 Gb/s <p>USB</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 cabezales USB 3.2 Gen 1 que admiten 4 puertos USB 3.2 Gen 1 adicionales 1 conector USB 3.2 Gen 1 (compatible con USB Type-C®) 2 x Los encabezados USB 2.0 admiten 4 puertos USB 2.0 adicionales 1 x encabezado USB 2.0 admite 1 puerto USB 2.0 adicional <p>Varios</p> <ul style="list-style-type: none"> 3 x encabezados direccionables Gen 2 1 x encabezado Aura RGB 1 x encabezado Clear CMOS 1 x encabezado de puerto COM 1 x encabezado de audio del panel frontal (AAFP) 1 x encabezado LPT 1 x encabezado de salida S/PDIF 1 x encabezado SPI TPM (14-1 pines) 1 x encabezado del panel del sistema de 20-3 pines con función de intrusión en el chasis

Características especiales	<p>ASUS 5X PROTECTION III</p> <ul style="list-style-type: none"> - DIGI+ VRM - LANGuard - Protección contra sobretensión - SafeSlot Core+ - E/S trasera de acero inoxidable <p>ASUS Q-Design</p> <ul style="list-style-type: none"> - Q-DIMM - Q-LED Core - Q-Slot <p>ASUS Thermal Solution</p> <ul style="list-style-type: none"> - Disipador térmico M.2 - VRM diseño de disipador de calor <p>ASUS EZ DIY</p> <ul style="list-style-type: none"> - ProCool <p>Aura Sync</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cabecera Aura RGB - Cabeceras direccionables Gen 2
Funciones de software	<p>Software exclusivo de ASUS</p> <p>Armory Crate</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aura Creator - Aura Sync - Fan Xpert 2+ - Ahorro de energía <p>AI Suite 3</p> <ul style="list-style-type: none"> - Digi+ VRM - Limpiador de PC <p>ASUS CPU-Z</p> <p>Norton Deluxe (prueba gratuita de 60 días)</p> <p>WinRAR</p> <p>UEFI BIOS</p> <p>ASUS EZ DIY</p> <ul style="list-style-type: none"> - ASUS CrashFree BIOS 3 - ASUS EZ Flash 3 - Modo ASUS UEFI BIOS EZ
BIOS	128 Mb Flash ROM, BIOS UEFI AMI
Manejabilidad	WOL por PME, PXE
Accesorios	<p>Cables</p> <p>2 cables SATA de 6 Gb/s</p> <p>Varios</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 protector de E/S 1 paquete de goma M.2 1 paquete de tornillos para SSD M.2 <p>Documentación</p> <p>1 guía del usuario</p>
Sistema operativo	Windows® 11 de 64 bits, Windows® 10 de 64 bits
Factor de forma	<p>Factor de forma mATX</p> <p>9,6 pulgadas x 9,6 pulgadas (24,4 cm x 24,4 cm)</p>