2025-08-03 - 18:13:01

Rf. ASU-PB PRIME B760M-A WIFI 90MB1EL0-M1EAY0

# Placa Base Asus PRIME B760M-A WIFI Socket 1700/ Micro ATX

PRIME B760M-A WIFI

Placa base Intel® B760 (LGA 1700) mATX con PCIe 4.0, DDR5, dos ranuras M.2, Ethernet Realtek de 2,5 GB, Wi-Fi 6, DisplayPort, Dual HDMI®, SATA a 6 GB/s, USB 3.2 Gen 2 trasero, USB 3.2 Gen 1 de tipo C® frontal, Aura Sync

Zócalo Intel® LGA 1700: preparado para los procesadores Intel® de 12.ª y 13.ª generación.Conectividad ultrarrápida: PCIe 4.0, dos ranuras M.2, Ethernet Realtek de 2,5 GB, WiFi 6, USB 3.2 Gen 2 trasero, USB 3.2 Gen 1 de tipo C® frontal.Refrigeración completa: disipadores térmicos de VRM, disipador térmico M.2, disipador térmico de PCH, cabezales de ventilador híbridos y Fan Xpert 2+.Tecnología de memoria exclusiva: ASUS Enhanced Memory Profile II y ASUS OptiMem IIIluminación RGB con Aura Sync: cabezales Gen 2 direccionables integrados y cabezal Aura RGB para tiras de LED RGB, fácilmente sincronizables con hardware compatible con Aura Sync.B760M-A WIFI

Las placas base de la serie Prime de ASUS están diseñadas por expertos para liberar todo el potencial de los procesadores Intel® Core™ de 13.ª generación. La PRIME B760M-A WIFI cuenta con un diseño de alimentación estable, soluciones de refrigeración completas y opciones de ajuste inteligente. Esta placa base ofrece a los usuarios y amantes de los ordenadores a medida una amplia gama de optimizaciones de rendimiento a través de funciones de firmware y software intuitivo.FLEXIBILIDAD

Los controles completos son la base de la serie ASUS PRIME. Las placas base PRIME B760 agrupan herramientas flexibles para ajustar cada aspecto de tu sistema, para que el rendimiento se adapte perfectamente a tu forma de trabajar para maximizar la productividad.Control inteligente

ASUS Intelligent Control hace que tu ordenador sea inteligente. Además de encargarse de los ajustes más complejos y de optimizar dinámicamente los aspectos esenciales del sistema, ofrece opciones simplificadas con inteligencia para los recién llegados al mundo DIY del PC, así como funciones más completas para los veteranos.Eficiencia energética continua

La función de ahorro de energía cuenta con varios ajustes que pueden optimizar fácilmente el consumo y maximizar el ahorro de energía. Puedes activar un límite de potencia de la CPU, oscurecer la iluminación Aura y cambiar el perfil del ventilador a un modo de ahorro de energía. También puedes activar el plan de ahorro de energía que ofrece Microsoft Windows.REFRIGERACIÓN

*Las series PRIME B760 están diseñadas con varios disipadores térmicos integrados y una serie de cabezales de ventilador híbridos para garantizar que tu equipo se mantenga fresco y estable bajo las cargas de trabajo más exigentes.Disipador térmico M.2*

*El disipador térmico M.2 evita la ralentización que puede producirse con el almacenamiento M.2 durante las transferencias constantes. El disipador térmico se mantiene en su sitio mediante tornillos imperdibles extraíbles, que ayudan a reducir el riesgo de caídas o pérdidas durante al extraer el disipador térmico.RENDIMIENTO*

*Las series PRIME B760 están diseñadas para manejar el alto número de núcleos y las necesidades de ancho de banda de los procesadores Intel® Core™ de 13.ª generación. La placa base ASUS B760 proporciona todos los elementos fundamentales para impulsar la productividad diaria, por lo que tu sistema estará listo para la acción con una alimentación estable, refrigeración intuitiva y opciones flexibles de transferencia de datosUn diseño de alimentación estable*

*Una alimentación estable es esencial para exprimir hasta la última gota de rendimiento de los procesadores Intel®. La PRIME B760M-A WIFI está preparada para satisfacer las necesidades de estas CPU con un alto número de núcleos.*
*Especificaciones*

**CPU**Â Intel® Socket LGA1700 para procesadores Intel® Core™ de 13.ª generación y Intel® Core™ de 12.ª generación, Pentium® Gold y Celeron®*Compatible con Intel® Turbo Boost Technology 2.0 e Intel® Turbo Boost Max Technology 3.0*** Consulta www.asus.com para ver la lista de CPU compatibles.** La compatibilidad con Intel® Turbo Boost Max Technology 3.0 depende de los tipos de CPU.**Chipset**Â Intel® B760 Chipset**Memoria**Â 4 ranuras DIMM, máx. 128 GB, DDR5 7200+(OC)/7000(OC)/6800(OC)/6600(OC)/6400(OC)/6200(OC)/6000(OC)/5800(OC)/5600/ 5400/5200/5000/4800 MHz Memoria sin ECC y sin búfer*Arquitectura de memoria de canal dobleAdmite Intel® Extreme Memory Profile (XMP)OptiMem II* Los tipos de memoria compatibles, la velocidad de datos y la cantidad de módulos DRAM varían según la configuración de la CPU y la memoria. Para obtener más información, consulte la lista de compatibilidad de CPU/memoria en la pestaña de compatibilidad del sitio de información del producto o visite https://www.asus.com/support/* La memoria DDR5 sin ECC y sin búfer admite la función On-Die ECC.**Gráficos**Â 1 x DisplayPort**2 x puertos HDMITM**** Las especificaciones gráficas pueden variar entre los tipos de CPU. Consulta www.intel.com para obtener actualizaciones.** Admite 4K a 60 Hz como máximo, según se especifica en DisplayPort 1.4.*** Admite 4K a 60 Hz como se especifica en HDMITM 2.1.**Ranuras de expansión**Â Procesadores Intel® de 13.ª y 12.ª generación1 x ranura PCIe 4.0 x16Chipset Intel® B7601 x ranura PCIe 4.0 x16 (compatible con el modo x4)1 x ranura PCIe 4.0 x16 (compatible con el modo x1)Nota: Para garantizar la compatibilidad del dispositivo instalado, consulta https://www.asus.com/support/ para obtener la lista de periféricos compatibles.**Almacenamiento Total**Â admite 2 ranuras M.2 y 4 puertos SATA de 6 Gb/s*Ranura M.2_1 (Key M), tipo 2242/2260/2280 (compatible con el modo PCIe 4.0 x4)Chipset Intel® B760Ranura M.2_2 (Key M), tipo 2242/2260/2280 (compatible con el modo PCIe 4.0 x4)4 puertos SATA de 6 Gb/s* La tecnología Intel® Rapid Storage es compatible con SATA RAID 0/1/5/10.**Ethernet**Â 1 x Realtek 2.5Gb Ethernet**Conexión inalámbrica y Bluetooth**Â Wi-Fi 6Wi-Fi 6 2x2 (802.11 a/b/g/n/ac/ax)Compatible con banda de frecuencia de 2,4/5 GHzBluetooth v5.2* La versión de Bluetooth puede variar. Consulta el sitio web del fabricante del módulo Wi-Fi para conocer las especificaciones más recientes.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 conectores USB 3.2 Gen 1 admiten 4 puertos USB 3.2 Gen 1 adicionales1 conector USB 3.2 Gen 1 (compatible con USB Type-C®)2 conectores USB 2.0 admiten 4 puertos USB 2.0 adicionales1 conector USB 2.0 admite 1 puerto USB 2.0 adicional**Audio**Â Realtek 7.1 Surround Sound High Definition Audio CODEC*- Admite: detección de conectores, transmisión múltiple, reasignación de conectores del panel frontal- Admite reproducción de hasta 24 bits/192 kHz**Características de audio**- Blindaje de audio- Condensadores de audio de primera calidad- Capas de PCB de audio dedicadas* Un chasis con un módulo de audio HD en Se requiere que el panel frontal admita la salida de audio de sonido envolvente 7.1.**Puertos de E/S del panel posterior**Â 2 x puertos USB 3.2 Gen 2 (2 x Tipo-A)4 x puertos USB 2.0 (4 x Tipo-A)1 x DisplayPort2 puertos HDMITM1 x Módulo Wi-Fi1 x Puerto Ethernet Realtek de 2,5 Gb3 x Conectores de audio1 x Puerto combinado de teclado/ratón PS/2**Conectores de E/S internosÂ** Relacionados con ventiladores y refrigeración1 x Conector de ventilador de CPU de 4 pines1 x Conector de ventilador OPT de CPU de 4 pines2 x Conectores de ventilador de chasis de 4 pinesRelacionados con la alimentación1 x Conector de alimentación principal de 24 pines1 x Conector de alimentación de +12 V de 8 pinesRelacionados con el almacenamiento2 x Ranuras M.2 (Key M)4 x Puertos SATA de 6 Gb/s**USB**2 x Conectores USB 3.2 Gen 1 que admiten 4 puertos USB adicionales Puertos 3.2 Gen 11 conector USB 3.2 Gen 1 (compatible con USB Type-C®)2 conectores USB 2.0 que admiten 4 puertos USB 2.0 adicionales1 conector USB 2.0 que admite 1 puerto USB 2.0 adicional**Varios**3 conectores direccionables Gen 21 conector Aura RGB1 conector Clear CMOS1 conector de puerto COM1 conector de audio del panel frontal (AAFP)1 conector LPT1 conector de salida S/PDIF1 conector SPI TPM (14-1 pines)1 conector de panel del sistema de 20-3 pines con función de intrusión en el chasis**Características especiales ASUS**Â - 5X PROTECTION III- DIGI+ VRM- LANGuard-

Protección contra sobretensión- SafeSlot Core+- E/S posterior de acero inoxidableASUS Q-Design- Q-DIMM- Q-LED Núcleo- Q-SlotSolución térmica ASUS- Disipador térmico M.2- Diseño de disipador térmico VRMASUS EZ DIY- ProCoolAura Sync- Encabezado Aura RGB- Encabezados direccionables Gen 2**Características del software**Â Software exclusivo de ASUSArmoury Crate- Aura Creator- Aura Sync- Fan Xpert 2+- Ahorro de energíaAI Suite 3- Digi+ VRM- PC CleanerASUS CPU-ZMyAsusNorton Deluxe (prueba gratuita de 60 días)WinRARUEFI BIOSASUS EZ DIY- ASUS CrashFree BIOS 3- ASUS EZ Flash 3- ASUS UEFI BIOS EZ ModeBIOS 128 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOSManejabilidad WOL por PME, PXE**Accesorios Cables**2 cables SATA de 6 Gb/s**Contenido de la Caja**1 antena móvil ASUS Wi-Fi1 Protector de E/S1 x Paquete de goma M.21 x Paquete de tornillos para SSD M.2Documentación1 x Guía del usuario**Sistema operativoÂ** Windows 11, Windows 10 de 64 bits**Factor de forma**Â Factor de forma mATX9,6 pulgadas x 9,6 pulgadas (24,4 cm x 24,4 cm)**Dimensiones**Producto (mm) _ L*An*Al 244 mm*244 mm

** Esta Ficha es de caracter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias puede variar en el momento de formalizarlo en Pedido.

*** La Garantia y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.