



Rf. ASU-PB PRIME ~~B760-PLUS~~ B760-PLUS M1EAY0

## Placa Base Asus PRIME B760-PLUS Socket 1700

**142,44 €**  
Incluido (IVA 21%)

ASUS Prime B760-PLUS, una placa base Intel® B760 LGA 1700 ATX con PCIe 5.0, tres ranuras PCIe 4.0 M.2, DDR5, Realtek 2.5Gb Ethernet, DisplayPort, VGA, HDMI®; SATA 6 Gbps, USB 3.2 Gen 2x2 Type-C®, USB 3.2 Gen 1 Type-C® frontal, compatible con Thunderbolt®; (USB4®), Aura Sync

Zócalo Intel® LGA 1700: Listo para procesadores Intel® de 13.ª y 12.ª generación

Conectividad ultrarrápida: PCIe 5.0, tres PCIe 4.0 M.2, Realtek 2.5Gb Ethernet, USB 3.2 Gen 2x2 Type-C®, USB 3.2 Gen 1 Type-C® frontal y compatibilidad con encabezado Thunderbolt®; (USB4®)

Refrigeración integral: disipadores de calor VRM, disipador de calor M.2, disipador de calor PCH, encabezados de ventilador híbrido y Fan Xpert 2+

Tecnología de memoria exclusiva: ASUS Enhanced Memory Profile II y ASUS OptiMem II

Iluminación Aura Sync RGB: encabezados Gen 2 direccionables integrados y encabezado Aura RGB para tiras de LED RGB, sincronizados fácilmente con hardware compatible con Aura Sync

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 alimentación robusto, soluciones de refrigeración integrales y opciones de ajuste inteligentes, PRIME B760-PLUS ofrece a los usuarios y a los constructores de PC una gama de optimizaciones de rendimiento a través de funciones intuitivas de software y firmware. FLEXIBILIDAD

Los controles integrales forman la base de la serie ASUS PRIME. La placa base PRIME B760-PLUS incluye herramientas flexibles para ajustar cada aspecto de su sistema, lo que permite que los ajustes de rendimiento se adapten perfectamente a su forma de trabajar para maximizar la productividad. Control inteligente

ASUS Intelligent Control hace que su PC sea inteligente. Además de encargarse de ajustes complejos y optimizar dinámicamente los aspectos esenciales de su sistema, ofrece opciones inteligentemente simplificadas para los recién llegados a la PC DIY, así como

características más completas para los veteranos experimentados. ENFRIAMIENTO

La placa base PRIME B760-PLUS está diseñada con múltiples disipadores de calor integrados y una serie de encabezados de ventiladores híbridos para garantizar que su equipo se mantenga fresco y estable bajo cargas de trabajo intensas. Disipador de calor M.2

El disipador de calor M.2 evita la limitación que puede ocurrir con el almacenamiento M.2 durante las transferencias sostenidas. El disipador térmico se mantiene en su lugar mediante tornillos cautivos, y estos tornillos cautivos extraíbles ayudan a reducir el riesgo de caídas o pérdidas durante la extracción del disipador térmico. ACTUACIÓN

La placa base PRIME B760-PLUS está diseñada para manejar la gran cantidad de núcleos y las demandas de ancho de banda de los procesadores Intel® Core® de 13.ª generación. La placa base ASUS B760 proporciona todos los elementos básicos para aumentar la productividad diaria, por lo que su sistema estará listo para la acción con energía estable, refrigeración intuitiva y opciones de transferencia de datos flexibles. Diseño de potencia robusto

La potencia estable es esencial para extraer hasta el último bit de rendimiento de los procesadores Intel®. El PRIME B760-PLUS está diseñado para satisfacer las demandas de estas CPU de alto número de núcleos. Blindaje de audio

El blindaje de audio garantiza una separación analógica/digital de precisión y una interferencia multilateral muy reducida. Capas de PCB de audio dedicadas

Las capas separadas para las pistas izquierda y derecha garantizan que ambos canales brinden una calidad uniforme y uniforme. Condensadores de audio premium

Proporciona un sonido cálido, natural e inmersivo con una claridad y fidelidad excepcionales

**Especificaciones Modelo PRIME B760-PLUS 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 \*\* 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 módulos DIMM, máx. 192 GB, DDR5 7200+(OC)/7000(OC)/6800(OC)/6600(OC)/6400(OC)/ 6200(OC)/ 6000(OC)/ 5800(OC)/ 5600/ 5400/ 5200/ 5000/ 4800 No ECC, Memoria sin búfer\* 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 Soporte de CPU/Memoria en la pestaña Soporte o visite <https://www.asus.com/support/>. \* La memoria DDR5 sin búfer y sin ECC admite la función On-Die ECC. **Gráficos** 1 x DisplayPort\*\* 1 x puerto VGA 1 x puerto HDMI® de 8482;\*\*\* \* Las especificaciones gráficas pueden variar entre los tipos de CPU. Consulte [www.intel.com](http://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® de 8482; 2.1. **Ranuras de expansión** Procesadores Intel® de 13.ª y 12.ª generación 1 ranura PCIe 5.0 x16 Chipset Intel® B760 1 ranura PCIe 4.0 x16 (admite el modo x4) 2 ranuras PCIe 3.0 x1 Nota: para garantizar la compatibilidad del dispositivo instalado, consulte <https://www.asus.com/support/> para obtener la lista de periféricos compatibles. **Almacenamiento** Total admite 3 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 (admite modo PCIe 4.0 x4) Intel® Conjunto de chips B760 Ranura M.2\_2 (clave M), tipo 2242/2260/2280/22110 (admite modo PCIe 4.0 x4) Ranura M.2\_3 (clave M), tipo 2242/2260/2280 (admite modo PCIe 4.0 x2) 4 x Puertos SATA de 6 Gb/s \* La tecnología Intel® Rapid Storage admite SATA RAID 0/1/5/10. ethernet 1 Ethernet Realtek de 2,5 Gb Inalámbrico y Bluetooth Solo ranura vertical M.2 (Key E, CNVi y PCIe)\* \* El módulo Wi-Fi se vende por separado. **USB** USB posterior (6 puertos en total) 1 puerto USB 3.2 Gen 2x2 (1 x USB Type-C®) 2 puertos USB 3.2 Gen 2 (2 x Type-A) 1 puerto USB 3.2 Gen 1 (1 x Type-A) 2 puertos USB 2.0 (2 de tipo A) USB frontal (7 puertos en total) 1 conector USB 3.2 Gen 1 (compatible con USB Type-C®) 1 cabezal USB 3.2 Gen 1 compatible con 2 puertos USB 3.2 Gen 1 adicionales 2 cabezales USB 2.0 admiten 4 puertos USB 2.0 adicionales **Audio** CÓDEC de audio de alta definición con sonido envolvente Realtek 7.1\* - Compatible con: detección de jack, transmisión múltiple, reasignación de jack del panel frontal - Admite reproducción de hasta 24 bits/192 kHz **Características de audio** - Blindaje de audio - Condensadores de audio premium - Capas de PCB de audio dedicadas \* 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. **Puertos de E/S del panel posterior** 1 x

puerto USB 3.2 Gen 2x2 (1 x USB Type-C ® ) 2 x puertos USB 3.2 Gen 2 (2 x Type-A) 1 x puerto USB 3.2 Gen 1 (1 x Type-A) 2 x puertos USB 2.0 ( 2 x tipo A) 1 x DisplayPort 1 x puerto VGA 1 x puerto HDMI; 1 x ranura vertical M.2 (tecla E) 1 x puerto Ethernet Realtek de 2,5 Gb 3 x conectores de audio **Conectores de E/S internos** Relacionado con el ventilador y la refrigeración 1 cabezal de ventilador de CPU de 4 pines 1 cabezal de bomba AIO de 4 pines 3 cabezales de ventilador de chasis de 4 pines **Relacionado con la alimentación** 1 conector de alimentación principal de 24 pines 1 conector de alimentación de +12 V de 8 pines **Relacionado con el almacenamiento** 3 ranuras M.2 (clave M) 4 puertos SATA 6 Gb/s **USB** 1 conector USB 3.2 Gen 1 (compatible con USB Type-C ® ) 1 cabezal USB 3.2 Gen 1 compatible con 2 puertos USB 3.2 Gen 1 adicionales 2 USB Compatibilidad con encabezados 2.0 4 puertos USB 2.0 adicionales **Varios** 3 encabezados direccionables Gen 2 1 encabezado Aura RGB 1 encabezado Clear CMOS 1 encabezado de puerto COM 1 encabezado de audio del panel frontal (AAFP) 1 cabezal de salida S/PDIF 1 cabezal SPI TPM (14-1 patillas) 1 cabezal de panel de sistema de 20-3 patillas con función de intrusión en el chasis 1 cabezal Thunderbolt; (USB4 ® ) **Características especiales** ASUS 5X PROTECTION III - DIGI+ VRM - LANGuard - Protección contra sobretensiones - SafeSlot Core+ - E/S trasera de acero inoxidable ASUS Q-Design - Q-DIMM - Q-LED Core - Q-Slot ASUS Thermal Solution - Disipador térmico M.2 - VRM Diseño de disipador ASUS EZ DIY - ProCool Aura Sync - Cabecera Aura RGB - Cabeceras direccionables Gen 2 **Funciones de software** Software exclusivo de ASUS Armory Crate - Aura Creator - Aura Sync - Fan Xpert 2+ - Ahorro de energía AI Suite 3 - DIGI+ VRM - PC Cleaner ASUS CPU-Z Norton 360 Deluxe (prueba gratuita de 60 días) WinRAR UEFI BIOS ASUS EZ DIY - ASUS CrashFree BIOS 3 - ASUS EZ Flash 3 - Modo ASUS UEFI BIOS EZ **BIOS** Flash ROM de 128 Mb, UEFI AMI BIOS **Manejabilidad** WOL por PME, PXE **Accesorios** Cables 2 cables SATA de 6 Gb/s **Varios** 1 protector de E/S 1 paquete de goma M.2 2 paquetes de tornillos para SSD M.2 Documentación 1 guía del usuario **Sistema operativo** Windows® 11, Windows® 10 de 64 bits **Factor de forma** Factor de forma ATX 12 pulgadas x 9,6 pulgadas (30,5 cm x 24,4 cm)

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

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