



Rf. ASU-PB TUF GAMING B760M-PLUS D4 V1 EAY0

## Placa Base Asus TUF GAMING B760M-PLUS D4/ Socket 1700/ Micro ATX



**166,51 €**

Incluido (IVA 21%)

### TUF GAMING B760M-PLUS D4

TUF GAMING B760M-PLUS D4 toma todos los elementos esenciales de los últimos procesadores Intel® y los combina con funciones listas para jugar y durabilidad comprobada. Diseñada con componentes de grado militar, una solución de alimentación mejorada y un sistema de refrigeración integral, esta placa base supera las expectativas con un rendimiento sólido como una roca para juegos de maratón. Las placas base TUF GAMING también se someten a rigurosas pruebas de resistencia para garantizar que puedan soportar condiciones en las que otras pueden fallar. Estéticamente, este modelo incorpora una placa de identificación en relieve y elementos de diseño geométrico para reflejar la confiabilidad y estabilidad que define a la serie TUF GAMING. Eficiencia energética integral

La función de ahorro de energía contiene varias configuraciones que pueden optimizar fácilmente el consumo de energía y maximizar el ahorro de energía. Puede habilitar un límite de energía de la CPU, oscurecer la iluminación de Aura y configurar el perfil del ventilador en un modo de ahorro de energía. También puede alternar el plan de ahorro de energía integrado en Microsoft Windows. Conectores de alimentación ProCool de 8+4 pines

En comparación con la mayoría de las entradas de alimentación, los conectores ASUS ProCool están diseñados con especificaciones estrictas para garantizar un contacto total con los cables de alimentación de la fuente de alimentación. La impedancia más baja resultante ayuda a prevenir puntos de acceso y fallas en el conector. M.2 Q-Latch

El innovador Q-Latch facilita la instalación o extracción de un SSD M.2 sin necesidad de herramientas específicas. El diseño emplea un mecanismo de bloqueo simple para asegurar el SSD M.2, eliminando perfectamente la necesidad de tornillos. Tornillos imperdibles extraíbles

Los tornillos para las ranuras M.2 disminuyen el riesgo de que se caiga o se pierda un tornillo en algún lugar de la carcasa al extraer el disipador térmico M.2. Q-LED

Las luces Q-LED de la placa para la resolución de problemas ofrecen a los amantes de los ordenadores a medida un indicador rápido para confirmar que los componentes clave (CPU, RAM, tarjeta gráfica, dispositivos de almacenamiento) funcionan con normalidad durante el arranque. Ethernet de 2,5 GB

Ethernet integrado de 2,5 Gb mejora su conexión LAN con una mejora del ancho de banda de hasta 2,5 veces. Usando su cable LAN existente, puede aprovechar esta actualización de red para experimentar juegos más fluidos y sin demoras, transmitir videos de alta resolución de inmediato y disfrutar de transferencias de archivos más rápidas. **ESPECIFICACIONES CPU** Intel® Socket LGA1700 para procesadores Intel® Core &#8482; de 13.ª generación e Intel® Core &#8482; 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](http://www.asus.com) para 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 módulos DIMM, máx. 128 GB, DDR4 5333(OC)/5066(OC)/5000(OC)/4800(OC)/4600(OC)/4400(OC)/4266(OC)/4000(OC)/3733(OC)/3600(OC)/3466(OC)/3400(OC)/3333(OC)/3200/3000/2933/2800/2666/2400/2133 Memoria sin búfer, sin ECC\* La arquitectura de memoria de dos canales admite el perfil de memoria Intel® Extreme (XMP) OptiMem II \* Los tipos de memoria compatibles, la velocidad de datos (velocidad) y la cantidad de módulos DRAM varían según la CPU y la configuración de la memoria. **Gráficos** 1 x DisplayPort\*\* 1 x puerto HDMI@\*\*\* \* 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 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) 1 ranura PCIe 4.0 x1 : para garantizar la compatibilidad del dispositivo instalado, consulte <https://www.asus.com/support/> para ver la lista de periféricos compatibles. **Almacenamiento** Total admite 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 (admite modo PCIe 4.0 x4 ) Intel® Chipset B760 Ranura M.2\_2 (Clave M), tipo 2242/2260/2280 (admite modo PCIe 4.0 x4) 4 puertos SATA 6Gb/s \* La tecnología Intel® Rapid Storage admite SATA RAID 0/1/5/10. ethernet 1 x Realtek 2.5Gb Ethernet TUF LANGuard **USB** USB trasero (8 puertos en total) 1 puerto USB 3.2 Gen 2x2 (1 x USB Type-C ® ) 4 puertos USB 3.2 Gen 2 (4 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 USB 3.2 Gen 1 adicionales puertos 2 cabezales USB 2.0 compatibles con 4 puertos USB 2.0 adicionales\*\* \* USB\_E4 y USB\_EC3 solo se pueden habilitar/deshabilitar simultáneamente. **Audio** CÓDEC de audio de alta definición con sonido envolvente Realtek 7.1 - Admite: Detección de conector, transmisión múltiple, reasignación de conector del panel frontal - Admite reproducción de hasta 24 bits/192 kHz **Características de audio** - Protección de audio - Puerto de salida S/PDIF óptico trasero - Condensadores de audio premium: capas de PCB de audio dedicadas **Puertos de E/S del panel posterior** 1 x puerto USB 3.2 Gen 2x2 (1 x USB Type-C ® ) 4 x puertos USB 3.2 Gen 2 (4 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 HDMI ® 1 x Módulo Wi-Fi 1 x Puerto Ethernet Realtek de 2,5 Gb 5 x Conectores de audio 1 x Puerto de salida S/PDIF óptico **Conectores de E/S internos** Relacionado con el ventilador y la refrigeración 1 cabezal de ventilador de CPU de 4 pines 1 cabezal de ventilador OPT 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 alimentación principal de 24 pines 1 conector de alimentación de +12 V de 8 pines 1 conector de alimentación de +12 V de 4 pines Relacionado con el almacenamiento 2 ranuras M.2 (Key M) 4 puertos SATA 6 Gb/s **USB** 1 conector USB 3.2 Gen 1 (compatible con USB tipo -C ® ) 1 cabezal USB 3.2 Gen 1 compatible con 2 puertos USB 3.2 Gen 1 adicionales 2 cabezales USB 2.0 compatibles con 4 puertos USB 2.0 adicionales **Varios** 3 cabezales direccionables Gen 2 1 cabezal AURA RGB 1 encabezado CMOS transparente 1 encabezado de audio del panel frontal (AAFP) 1 encabezado del panel del sistema de 20-3 pines con función de intrusión en el chasis 1 encabezado Thunderbolt&#8482; (USB4 ® ) **Características especiales** PROTECCIÓN ASUS TUF - DIGI+ VRM (- Diseño de alimentación digital con DrMOS) - ESD Guards - TUF LANGuard - Protección contra sobretensiones - SafeSlot Core+ - E/S trasera de acero inoxidable ASUS Q-Design - M.2 Q-Latch - Q-DIMM - Q-LED (CPU [rojo], DRAM [amarillo], VGA [blanco], Dispositivo de arranque [amarillo verde]) - Q-Slot ASUS Thermal Solution - Disipador térmico M.2 - Diseño de disipador térmico VRM ASUS EZ DIY - Protector de palanca de zócalo de CPU - ProCool - Escudo de E/S premontado - SafeDIMM AURA Sync - Encabezado AURA RGB - Encabezados direccionables Gen 2 **Funciones de software** Software exclusivo de ASUS Armory Crate - AURA Creator - AURA Sync - Fan Xpert 2+ - Ahorro de energía - Cancelación de ruido AI bidireccional AI Suite 3 - DIGI+ VRM - Limpiador de PC TUF GAMING CPU-Z DTS Procesamiento de audio Norton 360 para jugadores 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 antena móvil ASUS Wi-Fi 1 paquete de goma M.2 1 paquete de tornillos para SSD M.2 1 pegatina TUF Gaming **Documentación** 1 tarjeta de certificación TUF 1 guía del usuario **Sistema operativo** Windows® 11, Windows® 10 de 64 bits **Factor de forma** mATX 9,6 pulgadas x 9,6 pulgadas (24,4 cm x 24,4 cm)

\*\* 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.