



Rf. PB211061383 P/N. 90MB1DF0-M1EAY0

# ASUS TUF GAMING B760-PLUS WIFI D4 Intel B760 LGA 1700 ATX

**180,76 €** *Incluido (IVA 21%)* 

## TUF GAMING B760-PLUS WIFI D4

TUF GAMING B760-PLUS WIFI 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. 12+1 etapas de potencia DrMOS con disipadores de calor VRM ampliados PCIe® 5.0 para tarjetas gráficas Compatibilidad con módulos de memoria DDR4 USB 3.2 Gen 2x2 Type-C ® y un cabezal USB 3.2 Gen 2 Type-C ® en el panel frontal Ethernet de 2,5 GB Wi-Fi 6 Cancelación de ruido Al bidireccional CONTROL INTELIGENTE

Las placas base TUF GAMING B760 incluyen herramientas flexibles para ajustar cada aspecto de su sistema, lo que permite ajustes de rendimiento para que coincidan de manera experta con su forma de jugar.

# 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.

## **BIOS UEFI**

El renombrado BIOS ASUS UEFI proporciona todo lo que necesita para configurar, modificar y ajustar su sistema. Ofrece opciones inteligentemente simplificadas para principiantes de PC DIY y características integrales para veteranos experimentados.

## **Armoury Crate**

El software Armory Crate exclusivo de ASUS centraliza el control de todos los productos de juego compatibles. Una única interfaz intuitiva le permite personalizar la iluminación RGB para todos los dispositivos compatibles y vincularlos a Aura Sync para una iluminación unificada. También muestra información y permite el control de un ecosistema de hardware en crecimiento. Armory Crate

también permite un fácil registro de productos y presenta una sección de noticias para mantenerlo en contacto con la comunidad de jugadores. RENDIMIENTO SÓLIDO COMO UNA ROCA

Con entrega de energía mejorada y opciones de enfriamiento integrales para alimentar las CPU Intel más recientes, además de soporte para memoria DDR4 y almacenamiento PCIe 4.0, TUF GAMING B760-PLUS WIFI D4 es la base perfecta para su próximo equipo de batalla Intel.

#### Etapas de potencia DrMOS

Las etapas de potencia 12+1 combinan MOSFETS y controladores de lado alto y bajo en un solo paquete para brindar potencia, eficiencia y rendimiento estable para todos los procesadores Intel compatibles.

#### Diseño de PCB de seis capas

El diseño de la placa de circuito impreso de varias capas disipa rápidamente el calor alrededor de los reguladores de voltaje para mejorar la estabilidad general del sistema y proporcionar a la CPU más espacio libre para el overclocking.

## 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.

#### **Condensadores TUF**

Los condensadores metálicos negros TUF 5K proporcionan una tolerancia de temperatura un 52 % más amplia y una vida útil 2,5 veces más larga que los condensadores de placa base estándar.

## Digi+ VRM

El módulo regulador de voltaje (VRM) Digi+ integrado es uno de los mejores de la industria, optimizado para una entrega de energía ultra suave y ultra limpia a la CPU en todo momento. JUEGOS INMERSIVOS

Las placas base TUF GAMING B760 brindan un paquete de juegos de alto rendimiento repleto de funciones, con redes ultrarrápidas para un juego en línea más fluido, audio prístino con señales posicionales para juegos FPS e iluminación RGB integrada que se sincroniza con el equipo adjunto para personalizar su ambiente de juego.

Más información sobre Mi ASUS

## Conectividad Wi-Fi

El módulo Intel WiFi 6 es compatible con el estándar 802.11ax y aumenta el ancho de banda máximo teórico hasta unos increíbles 2,4 Gbps\*. Quizás lo más importante para los usuarios avanzados es que está optimizado para un funcionamiento más eficiente en redes saturadas con mucho tráfico competitivo. Empareje su placa base con los enrutadores ASUS WiFi 6 para experimentar completamente el potencial de red de WiFi 6.

\* La velocidad real depende de las condiciones ambientales.

## Mi ASUS

MyASUS ofrece una variedad de funciones de soporte para ayudarlo a comunicarse con el servicio al cliente, solucionar problemas y optimizar el rendimiento del producto. También puede usar MyASUS para habilitar la función WiFi SmartConnect para conectarse automáticamente al enrutador inalámbrico con la mejor señal.

### 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 técnicas **Modelo** TUF GAMING B760-PLUS WIFI D4 **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 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 sin 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/ **Gráficos** 1 x DisplayPort\*\* 1 x puerto HDMI®\*\*\* \* Las especificaciones gráficas pueden variar entre los tipos 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 2.1. **Ranuras de expansión** Procesadores Intel® de 13.ª y 12.ª generación 1 ranura PCle 5.0 x16 Chipset Intel® B760 1 ranura PCle 3.0 x16 (compatible con el modo x4)\* 2 ranuras PCle 3.0 x1\*\* PCIEX1(G3) 1 o PCIEX1(G3) 1 y PCIEX1(G3) 2 . Cuando PCIEX1(G3) 1 o

PCIEX1(G3)\_2 se ejecuta en modo PCIe x1, PCIEX16(G3) solo se ejecutará en modo PCIe x2. - Para garantizar la compatibilidad del dispositivo instalado, consulte https://www.asus.com/support/Â 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) Chipset Intel® 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 x4) 4 x SATA 6 Gb Puertos /s \* La tecnología Intel ® Rapid Storage admite SATA RAID 0/1/5/10. ethernet 1 x Realtek 2.5Gb Ethernet TUF LANGuard Inalámbrico y Bluetooth Wi-Fi 6 2x2 Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax) Compatible con banda de frecuencia de 2,4/5 GHz Bluetooth ® v5.2\* \*La versión de Bluetooth puede variar, consulte el módulo Wi-Fi sitio web del fabricante para conocer las últimas especificaciones'. USB USB posterior (Total de 6 puertos) 1 puerto USB 3.2 Gen 2x2 (1 x USB Type-C ® ) 1 puerto USB 3.2 Gen 2 (1 x Type-A) 3 x puertos USB 3.2 Gen 1 (3 x Type-A) 1 puerto USB 2.0 (1 tipo A) USB frontal (7 puertos en total) 1 conector USB 3.2 Gen 2 (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, multitransmisión, reasignación de jack en el panel frontal - Compatible con reproducción de hasta 24 bits/192 kHz Características de audio - Blindaje de audio - Puerto de salida S/PDIF óptico trasero - Premium condensadores de audio - Capas de PCB de audio dedicadas - Cubierta de audio Puertos de E/S del panel posterior 1 x puerto USB 3.2 Gen 2x2 (1 x USB Type-C ®) 1 x puerto USB 3.2 Gen 2 (1 x Type-A) 3 x puertos USB 3.2 Gen 1 (3 x Type-A) 1 x puerto USB 2.0 (1 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 4 cabezales de ventilador de chasis de 4 pines Relacionado con la alimentación 1 conector de alimentación principal de 24 pines 1 x 8 Conector de alimentación de +12 V de pines 1 conector de alimentación de +12 V de 4 pines Relacionado con el almacenamiento 3 ranuras M.2 (Key M) 4 puertos SATA 6 Gb/s USB 1 conector USB 3.2 Gen 2 (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 compatibles con 4 puertos USB 2.0 adicionales Varios 3 cabezales direccionables Gen 2 1 cabezal Aura RGB 1 cabezal Clear CMOS 1 cabezal de puerto COM 1 cabezal de audio del panel frontal (AAFP) 1 cabezal de panel de sistema de 20-3 pines con función de intrusión en el chasis 1 cabezal Thunderbolt™ (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 - SafeSlot Core+ - SafeDIMM Aura Sync - Cabecera Aura RGB - Cabeceras direccionables Gen 2 Funciones de software Software exclusivo de ASUS Armory Crate - Aura Creator - Aura Sync - Fan Xpert 4 - Ahorro de energía - Cancelación de ruido de IA bidireccional Al Suite 3 - DIGI+ VRM - Limpiador de PC TUF GAMING CPU-Z Procesamiento de audio DTS MyASUS 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 adhesivo TUF Gaming 2 empaques de caucho M.2 1 paquete de tornillos para SSD M.2 Documentación 1 tarjeta de certificación TUF 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)

<sup>\*\*</sup> 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.

<sup>\*\*\*</sup> La Garantia y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.