

ASUS TUF Gaming B760-Plus WIFI Intel B760 LGA 1700 ATX

ASUS TUF Gaming B760-Plus WIFI, Intel, LGA 1700, Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, LGA 1700, DDR5-SDRAM, 128 GB

SKU: 90MB1ER0-M0AAY0

Información Técnica

Marca: **ASUS**

Fabricante de procesador: **Intel**

tipos de memoria compatibles: **DDR5-SDRAM**

Número de ranuras de memoria: **4**

Memoria interna máxima (GB): **128 GB**

Interfaces de disco de almacenamiento soportados: **M.2, PCI Express 3.0, PCI Express 5.0, SATA III**

Número de conectores SATA III: **4**

Puertos USB 2.0: **2**

Puertos USB-A 3.2 Gen 1: **1**

Puertos USB-A 3.2 Gen 2: **2**

Puertos Ethernet (RJ-45): **1**

Puertos HDMI: **1**

Wifi: **Si**

Canales de salida de audio: **7.1 canales**

Factor de forma de la tarjeta madre: **ATX**

Familia del chipset: **Intel**

Tipos de BIOS: **UEFI AMI**



Aspectos destacados

Motherboard Intel® B760 (LGA 1700) ATX con puerto PCIe 5.0, DDR5, tres puertos PCIe 4.0 M.2, 12+1 DrMOS, Realtek 2.5Gb Ethernet, DisplayPort, HDMI, USB frontal 3.2 Gen 2 Tipo-C®, Aura Sync, AEMP II

TUF GAMING B760-PLUS WIFI

TUF GAMING B760-PLUS WIFI 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 motherboard 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.

CONTROL INTELIGENTE

Las motherboards TUF GAMING B760 agrupan herramientas flexibles para ajustar cada aspecto de tu sistema, para que el rendimiento se adapte por completo a tu forma de jugar.

AHORRO ENERGÉTICO

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 de Microsoft Windows integrado.

UEFI BIOS

UEFI BIOS

La prestigiosa BIOS UEFI de ASUS ofrece todo lo que necesitas para configurar, ajustar y poner a punto tu equipo. Te proporciona opciones simplificadas con inteligencia para los recién llegados al mundo DIY del PC, así como funciones más completas para los veteranos.

Armoury Crate

El software Armoury Crate exclusivo de ASUS centraliza el control de todos los productos gaming compatibles. Una única interfaz intuitiva permite personalizar la iluminación RGB de todos los dispositivos compatibles y vincularlos a Aura Sync para lograr una iluminación unificada. También muestra información de un ecosistema de hardware cada vez mayor y permite controlarlo. Armoury Crate también facilita el registro de productos y cuenta con una sección de noticias para mantenerte en contacto con la comunidad gaming.

RENDIMIENTO SÓLIDO

Con entrega de energía mejorada y opciones de enfriamiento integrales para alimentar las CPU Intel más recientes, además de soporte para memoria DDR5 y almacenamiento PCIe 4.0, TUF GAMING B760-PLUS WIFI es la base perfecta para tu próximo equipo de batalla Intel.

DISEÑO DE ALIMENTACIÓN

Fases de poder DrMOS

Las 12 + 1 fases de poder combinan MOSFETS de lado alto y bajo y transductores en un solo paquete para lograr 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 para el overclocking.

Puertos de alimentación ProCool de 8 + 4 pines

En comparación con la mayoría de entradas de alimentación, los puertos ASUS ProCool están fabricados con especificaciones muy estrictas para garantizar un contacto total con los cables de alimentación de la fuente de poder. La menor impedancia resultante ayuda a evitar puntos calientes y fallos en el puerto.

Componentes TUF

Chokes TUF

Los chokes TUF con certificación militar proporcionan una alimentación verdaderamente sólida a la CPU y mejoran la estabilidad del sistema.

Especificaciones

Procesador
Fabricante de procesador: Intel
Socket de procesador: LGA 1700
Procesador compatible: Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7
Máx. número de procesador SMP: 1
Sockets de procesador soportados: LGA 1700
Memoria
tipos de memoria compatibles: DDR5-SDRAM
Número de ranuras de memoria: 4
Tipo de ranuras de memoria: DIMM
Canales de memoria: Doble canal
Compatibilidad ECC: No-ECC
Velocidad de reloj de la memoria compatible (máx.): 5066 MHz
Memoria interna máxima (GB): 128 GB
Memoria sin buffer: Si
Controladores de almacenaje
Tipos de unidades de almacenamiento admitidas: HDD & SSD
Interfaces de disco de almacenamiento soportados: M.2, PCI Express 3.0, PCI Express 5.0, SATA III
Número de HDDs soportados: 4
Número de unidades de almacenamiento compatibles: 7
Compatibilidad con RAID: Si
Niveles RAID: 0, 1, 5, 10
Gráficos
Soporte para proceso paralelo: No compatible
Interno I/O
Conectores USB 2.0: 2
Conectores USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): 2
Número de conectores SATA III: 4
S/PDIF, conector de salida: Si
Conector de audio en panel frontal: Si
Conector de panel delantero: Si
Conector de potencia ATX (24 pines): Si
Conector de ventilador CPU: Si
Número de conectores a ventilador de chasis: 3
Conectores de poder (4 pin) periféricos (Molex): 1
Conector de energía EPS (8-pin): Si
Número de conectores COM: 1
Conector TPM: Si
Cabeceras Thunderbolt: 1
Conector eléctrico de 12 V: Si

Conector para tiras LED RGB: **Si**

Panel trasero Puertos de I/O (input/output)

Puertos USB 2.0: **2**

Puertos USB-A 3.2 Gen 1: **1**

Puertos USB-A 3.2 Gen 2: **2**

Cantidad de puertos USB 3.2 Gen 2x2 Tipo C: **1**

Puertos Ethernet (RJ-45): **1**

Cantidad de puertos VGA (D-Sub): **1**

Puertos HDMI: **1**

Versión HDMI: **2.1**

Puertos DisplayPort: **1**

Versión de DisplayPort: **1.4**

Salidas para auriculares: **1**

Entrada de línea: **Si**

Red

Ethernet: **Si**

Tipo de interfaz ethernet: **2.5 Gigabit Ethernet**

Wifi: **Si**

Estándar Wi-Fi: **Wi-Fi 6E (802.11ax)**

Estándares de Wi-Fi: **802.11a, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax)**

Bluetooth: **Si**

Versión de Bluetooth: **5.2**

Características

Chipset de tarjeta madre: **Intel B760**

Canales de salida de audio: **7.1 canales**

Componente para: **PC**

Factor de forma de la tarjeta madre: **ATX**

Familia del chipset: **Intel**

Tipo de enfriamiento: **Pasivo**

Tipo de alimentación: **ATX**

Sistemas operativos Windows soportados: **Windows 10, Windows 11**

Ranuras de expansión

PCI Express x1 (Gen 3.x) ranuras: **2**

Ranuras PCI Express x16 (Gen 4.x): **1**

Ranuras PCI Express x16 (Gen 5.x): **1**

Número de ranuras M.2 (M): **3**

BIOS

Tipos de BIOS: **UEFI AMI**

Tamaño de memoria de BIOS: **128 MB/s**

Empaquetado de datos

Ancho del paquete: **328 mm**

Largo del paquete: **266 mm**

Alto del paquete: **53 mm**

Peso del paquete: **1.16 kg**

Peso y dimensiones

Ancho: **305 mm**

Profundidad: **244 mm**

Contenido del empaque

Cables incluidos: **SATA**

Link: <https://mcaShop.mx/producto/662302/asus-tuf-gaming-b760-plus-wifi-intel-b760-lga-1700-atx>