

Rf. 11671

P/N. 90MB1DG0-M0EAY0

PLACA BASE ASUS TUF GAMING B760M-PLUS WIFI D4/ SOCKET 1700/ MICRO ATX



TUF GAMING B760M-PLUS WIFI D4 La TUF GAMING B760M-PLUS WIFI D4 toma todos los elementos esenciales de los últimos procesadores Intel® y los combina con funciones gaming y durabilidad probada. Esta placa base está diseñada con componentes de grado militar, una solución de alimentación mejorada y un completo sistema de refrigeración, para ir superar cualquier expectativa con un rendimiento de gran estabilidad ideal para las maratones de juegos. Las placas base TUF GAMING también se someten a rigurosas pruebas de resistencia para garantizar que pueden soportar condiciones que otras no. Estéticamente, este modelo incorpora una placa con el nombre en relieve y elementos de diseño geométrico para reflejar la fiabilidad y estabilidad que definen la serie TUF GAMING.

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. BIOS UEFI

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. Etapas de potencia DrMOS

Las 12 + 1 etapas de potencia 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. Conectores de alimentación ProCool de 8 + 4 pines

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

Las bobinas TUF con certificación militar proporcionan una alimentación verdaderamente sólida a la CPU y mejoran la estabilidad del sistema. Condensadores TUF

Los condensadores metálicos negros TUF 5K proporcionan un 52 % más de tolerancia a la temperatura y una vida útil 2,5 veces mayor que los condensadores estándar de placa base. VRM DIGI+

El módulo regulador de voltaje Digi+ integrado (VRM) es uno de los mejores de todo el mercado y está optimizado para garantizar un suministro eléctrico totalmente fluido y sin interferencias a la CPU en todo momento. Tu ordenador a medida de confianza

TUF GAMING Alliance es una colaboración entre ASUS y marcas de componentes de PC de confianza para garantizar la compatibilidad de una amplia gama de piezas, como chasis de PC, fuentes de alimentación, disipadores de CPU, kits de memoria y mucho más. TUF GAMING Alliance seguirá creciendo cada día con nuevas asociaciones y componentes que se incorporan con regularidad. M.2 Q-Latch

El innovador Q-Latch facilita el montaje y desmontaje del SSD M.2 sin herramientas específicas. El diseño emplea un sencillo mecanismo de bloqueo para asegurar el SSD M.2, por lo que no hay necesidad de tornillos. WiFi 6

El módulo Intel WiFi 6 es compatible con el estándar 802.11ax y eleva el ancho de banda máximo teórico hasta unos 2,4 GB/s* increíbles. Y lo que es más importante para los usuarios avanzados, está optimizado para un funcionamiento más eficiente en redes saturadas con mucho tráfico. Combina la placa base con los routers ASUS WiFi 6 para aprovechar al máximo el potencial de red de WiFi 6.

* La velocidad real depende de las condiciones ambientales. Conectividad WiFi

La antena WiFi aprovecha el posicionamiento en cuatro direcciones para conseguir una mejor recepción de la señal y una base magnética para fijar la antena en la parte superior o lateral de la carcasa de un ordenador.

Especificaciones técnicas Modelo TUF GAMING B760M-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 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. Para obtener más información, consulte Soporte de CPU/memoria en la pestaña **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. **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 **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 especificaciones más recientes. **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** Conectores de E/S 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® (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 Armoury 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 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 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** Factor de forma mATX 9,6 pulgadas x 9,6 pulgadas (24,4 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.