

PLACA ASUS TUF GAMING B760-PLUS WIFI - DDR5 LGA17000 DDR5



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

Solución de energía mejorada: 12+1 DrMOS, PCB de seis capas, conectores ProCool, chokes de aleación y capacitores duraderos para una entrega de energía estable y utilidad Fan Xpert 4.

Enfriamiento completo: Disipador de calor VRM grande, disipadores de calor M.2, disipador de calor PCH, puertos para ventilador híbrido y Fan Xpert 2+.

Conectividad más reciente: Puerto PCIe 5.0, puertos PCIe 4.0 M.2, USB 3.2 Gen 2x2 Type-C posterior®, puerto para panel frontal USB 3.2 Gen 2 Type-C® ; y compatibilidad con Thunderbolt 4™(USB4®).

Cancelación de ruido de IA bidireccional: Reduce el ruido de fondo del micrófono y la salida de audio para una comunicación nítida en juegos o videoconferencias.

Modelo	TUF GAMING B760-PLUS WIFI
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. 192 GB, DDR5 7200(OC)/7000(OC)/6800(OC)/6600(OC)/6400(OC)/ 6200(OC)/ 6000(OC)/ 5800(OC)/ 5600/ 5400/5200/ 5000 / 4800 Memoria sin búfer, sin ECC* La arquitectura de memoria de dos canales es 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 configuración de la memoria , 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 es compatible con la función On-Die ECC.
Gráficos	1 x DisplayPort** 1 x puerto HDMI TM *** * 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 TM 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 3.0 x16 (compatible con el modo x4)* 2 ranuras PCIe 3.0 x1* * PCIe16(G3) comparte ancho de banda con PCIe1(G3)_1 y PCIe1(G3)_2 . Cuando PCIe1(G3)_1 o PCIe1(G3)_2 se ejecuta en modo PCIe x1, PCIe16(G3) solo se ejecutará en modo PCIe x2. - 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) 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 TM
	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
	4 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
	AI 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
	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
Accesorios	1 guía del usuario
Sistema operativo	Windows® 11, Windows® 10 de 64 bits
	Factor de forma ATX
Factor de forma	12 pulgadas x 9,6 pulgadas (30,5 cm x 24,4 cm)