

Rf. 15474

P/N. 90MB1DE0-M0EAY0



## PLACA BASE ASUS ROG STRIX B760-G GAMING WIFI D4 SOCKET 1700/ MICRO ATX

### ROG STRIX B760-G GAMING WIFI D4

Placa base mATX blanca Intel® B760 LGA 1700 con 12 + 1 etapas de potencia, DDR4 de hasta 5333 MT/s, SafeSlot PCIe 5.0 x16 con Q-Release, dos ranuras PCIe 4.0 M.2, WiFi 6E, Ethernet de 2,5 GB, USB 3.2 Gen 2x2 de tipo C®, cancelación de ruido bidireccional con IA e iluminación RGB Aura Sync.

Zócalo Intel® LGA 1700: preparado para los procesadores Intel® Core® de 12.<sup>a</sup>, 13.<sup>a</sup> y 14.<sup>a</sup> generación, Pentium® Gold y Celeron®. Solución de alimentación sólida: 12 + 1 etapas de potencia, conectores de alimentación ProCool, bobinas de aleación de gran calidad y condensadores duraderos, todo lo que necesitan los procesadores multinúcleo más recientes. Refrigeración de VRM optimizada: los disipadores térmicos unidos a las etapas de potencia con almohadillas térmicas de alta conductividad mantienen la temperatura bajo control durante las cargas de trabajo más exigentes. Amplia compatibilidad con M.2: dos ranuras PCIe 4.0 M.2 con disipadores térmicos mantienen la temperatura óptima para alcanzar la máxima velocidad de transferencia de datos. Redes de última generación: Wi-Fi 6E (802.11ax) Intel y Ethernet Intel de 2,5 GB integrados con ASUS LANGuard. Conectividad completa: puerto de E/S trasero USB 3.2 Gen 2x2 de tipo C®, ocho puertos USB adicionales, conector USB 3.2 Gen 2 frontal, SafeSlot PCIe 5.0 x16, HDMI® 2.1 y DisplayPort® 4. Control inteligente: AI Networking y cancelación de ruido bidireccional con IA, funciones exclusivas de ASUS para simplificar la configuración y mejorar el rendimiento. Diseño DIY fácil de usar: Q-Release para ranura PCIe, M.2 Q-Latch, botón BIOS FlashBack®; y Q-LED. Audio gaming líder del sector: códec S1220A con amplificador Savitech SV3H712, junto con DTS® Sound Unbound®; y Sonic Studio III. Software de prestigio: suscripción de prueba de 60 días a AIDA64 Extreme e intuitivo panel de control de la BIOS UEFI con MemTest86 integrado.

**Especificaciones CPU** Intel® Socket LGA1700 para procesadores Intel® Core® de 14ª, 13ª generación y procesadores Intel® Core, Pentium® Gold y Celeron® de 12ª generación 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. **Chipset** 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 MHz Memoria sin búfer, sin ECC\* La arquitectura de memoria de dos canales es compatible con Intel® Extreme Memory Perfil (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 [www.asus.com](http://www.asus.com) para ver la lista de soporte de memoria. \* Consulte [www.asus.com](http://www.asus.com) para la memoria QVL (listas de proveedores calificados). **Gráficos** 1 x DisplayPort\*\* 1 x HDMI® \*\*\* \* Las especificaciones gráficas pueden variar entre los tipos de CPU. Consulte [www.intel.com](http://www.intel.com) para obtener actualizaciones. \*\* Admite 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 13ª y 12ª generación 1 ranura(s) PCIe 5.0 x16 Chipset Intel® B760 1 ranura PCIe 4.0 x16 (compatible con el modo x4) 2 ranuras 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 13ª y 12ª 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 (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 Intel® 2.5Gb Ethernet ASUS LANGuard Inalámbrico y Bluetooth Wi-Fi 6E 2x2 Wi-Fi 6E (802.11 a/b/g/n/ac/ax) Compatible con banda de frecuencia de 2,4/5/6 GHz\* Bluetooth® v5.3 \* La normativa de Wi-Fi 6E 6 GHz puede variar según el país. USB USB posterior (9 puertos en total) 1 x puerto(s) USB 3.2 Gen 2x2 (1 x USB Type-C®) 1 x puerto(s) USB 3.2 Gen 2 (1 x Type-A) 3x puerto(s) USB 3.2 Gen 1 (s) (2 x Type-A, 1 x USB Type-C®) 4 x puerto(s) USB 2.0 (4 x Type-A) USB frontal (7 puertos en total) 1 x conector USB 3.2 Gen 2 (admite USB tipo -C®) 1 cabezal USB 3.2 Gen 1 compatible con 2 puertos USB 3.2 Gen 1 adicionales 2 cabezal USB 2.0 compatible con 4 puertos USB 2.0 adicionales **Audio** CODEC de audio de alta definición de 7.1 canales ROG SupremeFX S1220A - Sensor de impedancia para las salidas de auriculares delanteras y traseras - Admite: detección de jack, transmisión múltiple, reasignación de jack del panel frontal - Salida de reproducción estéreo SNR de 120 dB de alta calidad y entrada de grabación SNR de 113 dB (Entrada de línea) - Admite reproducción de hasta 32 bits/192 kHz\* Funciones de audio - Tecnología de blindaje SupremeFX - Savitech SV3H712 AMP - Condensadores de audio premium - Cubierta de audio \* Debido a limitaciones en el ancho de banda HAD, 32 bits/192 kHz no es compatible con audio de sonido envolvente 7.1. **Puertos de E/S del panel posterior** 1 x USB 3.2 Gen 2x2 (1 x USB Type-C) 1 x USB 3.2 Gen 2 (1 x Type-A) 3 x USB 3.2 Gen 1 (2 x Type-A, 1 x USB Type-C) 4 x USB 2.0 (4 x Type-A) 1 x HDMI® 1 x DisplayPort 1 x módulo Wi-Fi 1 x Intel® 2.5Gb Ethernet 5 x conectores de audio 1 botón BIOS FlashBack **Conectores de E/S internos** 1 x 4-pin CPU Fan header 1 x 4-pin CPU OPT Fan header 1 x 4-pin AIO Pump header 2 x 4-pin Chassis Fan header(s) 1 x 24-pin Main Power connector 1 x 8-pin +12V Power connector 1 x 4-pin +12V Power connector 2 x M.2 slots (Key M) 4 x SATA 6Gb/s ports 1 x USB 3.2 Gen 2 connector (supports USB Type-C®) 1 x USB 3.2 Gen 1 header supports additional 2 USB 3.2 Gen 1 ports 2 x USB 2.0 headers support additional 4 USB 2.0 ports 3 x Addressable Gen 2 header(s) 1 x AURA RGB header(s) 1 x Clear CMOS header 1 x Front Panel Audio header (AAFP) 1 x S/PDIF Out header 1 x 20-3 pin System Panel header with Chassis intrude function 1 x Thermal Sensor header 1 x Thunderbolt® (USB4®) header **Características especiales** Extreme Engine Digi+ - 5K Black Metallic Capacitors ASUS Q-Design - M.2 Q-Latch - Ranura PCIe Q-Release - Q-DIMM - Q-LED (CPU [rojo], DRAM [amarillo], VGA [blanco], Arranque Dispositivo [amarillo verde]) - Q-Slot ASUS Thermal Solution - Disipador de calor M.2 ASUS EZ DIY - Botón BIOS FlashBack®; - BIOS FlashBack®; LED -Protector de palanca de zócalo de CPU - ProCool - Escudo de E/S premontado - SafeSlot - SafeDIMM AURA Sync - Cabecera Aura RGB - Cabecera direccionable Gen 2 **Funciones de software** Software exclusivo de ROG GameFirst VI ROG CPU-Z Sonic Studio III + Sonic Studio Virtual Mixer + Sonic Suite Companion Sonic Radar III DTS® Sound Unbound Software exclusivo de ASUS Armory Crate AIDA64 Extreme (prueba gratuita de 60 días) AURA Creator AURA Sync Fan Xpert 4 Cancelación de ruido AI bidireccional Ahorro de energía AI Suite 3 Utilidad de rendimiento y ahorro de energía DIGI+ VRM Limpiador de PC MyAsus Norton 360 para jugadores WinRAR UEFI BIOS ASUS EZ DIY ASUS CrashFree BIOS 3 ASUS Flash EZ 3 ASUS UEFI BIOS Modo EZ MemTest86 **BIOS** Flash ROM de 256 Mb, UEFI AMI BIOS **Manejabilidad** WOL por PME, PXE **Accesorios** Cables 2 cables SATA de 6 Gb/s Kit de refrigeración adicional 1 almohadilla térmica para M.2 Varios 1 antena móvil ASUS Wi-Fi 1 paquete de bridas para cables 1 paquete(s) de caucho para M.2 1 paquete Q-Latch (s) para M.2 1 llavero ROG 1 pegatinas ROG Strix 1 tarjeta de agradecimiento ROG Strix Documentación 1 manual de usuario **Sistema operativo** Windows® 11, Windows® 10 de 64 bits **Factor de forma** Micro ATX (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.