2025-08-03 - 11:49:09

Rf. TG211061290 *P/N. 90YV0LZ0-M0NA00*

ASUS TUF-RTX5070-O12G-GAMING NVIDIA GeForce RTX 5070 12 GB GDDR7

ASUS TUF Gaming GeForce RTX™ 5070

La arquitectura NVIDIA Blackwell se eleva gracias a una refrigeración y un suministro de energía mejorados, fortificados con robustos refuerzos para una durabilidad excepcional. Bloquea, carga y domina con la TUF Gaming GeForce RTX™ 5070, diseñada para soportar las condiciones más duras y ofrecer un rendimiento sin igual.

Núcleos tensores de quinta generaciónMáximo rendimiento de la IA con FP4 y DLSS 4**Nuevos multiprocesadores de streaming** Optimizado para sombreadores neuronales**Núcleos de trazado de rayos de cuarta generación**Construido para Mega Geometría Choques TUF y MOSFETs

Los estranguladores y MOSFET TUF certificados de grado militar proporcionan una potencia sólida como una roca a la GPU, lo que puede ayudar a mejorar la estabilidad del sistema.Condensadores TUF

Los condensadores metálicos negros TUF 5K ofrecen una tolerancia a la temperatura un 52% mayor y una vida útil 2,5 veces más larga que los condensadores estándar.Almohadilla térmica para GPU con cambio de fase

Al fundirse para rellenar eficazmente los huecos entre la GPU y el módulo térmico, una almohadilla térmica para GPU de cambio de fase de primera calidad proporciona una conductividad térmica superior y una disipación del calor mejorada, lo que garantiza un rendimiento óptimo y la longevidad de las tarjetas gráficas sometidas a grandes cargas.Revestimiento protector de PCB

Un revestimiento conformado protector envuelve la placa de circuitos para ayudar a protegerla contra cortocircuitos causados por la humedad, el polvo o los residuos.Rodamientos de doble bola para ventiladores

Los cojinetes de doble bola ofrecen una larga vida útil de hasta 80.000 horas, el doble que los cojinetes de manguito y superan a los cojinetes fluidodinámicos. Esto ayuda a garantizar una refrigeración duradera, fiable y silenciosa.Dominio del enfriamiento

Este avanzado diseño de refrigeración incorpora la técnica de fabricación MaxContact exclusiva de ASUS, una almohadilla térmica de cambio de fase para la GPU y eficientes ventiladores Axial-tech, que ayudan a garantizar un rendimiento térmico de primera, un flujo de aire optimizado y un funcionamiento silencioso, todo ello dentro de un exoesqueleto metálico robusto y ventilado.Diseño MaxContact

MaxContact es un proceso de fabricación especial de ASUS que amplía eficazmente la superficie del disipador de calor que se sitúa encima de la GPU en un 5%, en comparación con los diseños tradicionales. Esto mejora las temperaturas hasta 2 °C, junto con un amplio conjunto de disipadores y potentes ventiladores Axial-tech .Actualizaciones Axial-tech

Los ventiladores Axial-tech giran sobre cojinetes de doble bola e impulsan hasta un 31% más de aire que los ventiladores estándar. Nuevos rumbos

Los dos ventiladores exteriores giran en sentido antihorario para reducir las turbulencias y mejorar la dispersión del aire. Los tres ventiladores se detienen cuando la temperatura de la GPU es inferior a 50 °C, para un funcionamiento más silencioso durante tareas ligeras. Se reinician por encima de 55°C, siguiendo una curva de velocidad que equilibra el rendimiento y la acústica.Exoesqueleto ventilado

Una cubierta de fundición a presión de alta calidad y una placa posterior de aluminio ayudan a evitar la flexión de la placa de circuito impreso y cuentan con grandes respiraderos para aumentar aún más la disipación del calorSoporte y protector de GPU ASUS

ASUS GPU Guard aplica adhesivo para asegurar las cuatro esquinas y reducir el riesgo de grietas, mientras que un soporte para GPU ayuda a garantizar una presión de montaje uniforme y una estabilidad extra.ASUS Technology

Un proceso de fabricación automatizado que establece nuevos estándares en la industria al permitir que todas las soldaduras se realicen en una sola pasada. De este modo se reduce la carga térmica de los componentes y se evita el uso de productos químicos de limpieza agresivos, lo que se traduce en un menor impacto ambiental, un menor consumo de energía en la fabricación y un producto más fiable en general.Lo último en trazado de rayos e IA

RTX es la plataforma más avanzada para las tecnologías de trazado completo de rayos y renderizado neuronal que están revolucionando nuestra forma de jugar y crear. Más de 700 juegos y aplicaciones utilizan RTX para ofrecer gráficos realistas y un rendimiento increíblemente rápido con funciones de IA de vanguardia como la generación de fotogramas DLSS Multi.Tu estudio doméstico potenciado por IA

Lleva tus retransmisiones en directo, chats de voz y videollamadas al siguiente nivel con voz y vídeo mejorados con IA. Elimina el ruido de fondo que te distrae, personaliza tu fondo y mucho más con sólo pulsar un botón.Mejora tu visualización de vídeo

RTX Video Super Resolution and HDR utiliza IA para transformar tus vídeos en Chrome, Edge o Firefox, afinando automáticamente los detalles y eliminando los artefactos de compresión. Disfruta de una claridad asombrosa hasta en 4K.Remaster Los Clásicos

RTX Remix permite a los modders capturar fácilmente los activos del juego, mejorar los materiales con herramientas de IA y crear impresionantes remasterizaciones RTX con trazado de rayos y DLSS.La velocidad se une a la creatividad

Aprovecha la potencia del codificador NVIDIA de novena generación (NVENC) para exportaciones de vídeo ultrarrápidas y efectos basados en IA en DaVinci Resolve, Adobe Premiere Pro y mucho más.Conductores Game Ready

Los controladores GeForce Game Ready y Studio ofrecen la mejor experiencia para tus juegos favoritos. Se ajustan con precisión en colaboración con los desarrolladores y se prueban exhaustivamente en miles de configuraciones de hardware para obtener el máximo rendimiento y fiabilidad.Aplicación NVIDIA

El compañero esencial para jugadores y creadores de PC. Mantén tu PC actualizado con los últimos controladores y tecnología NVIDIA. Optimiza juegos y aplicaciones con un nuevo centro de control de GPU unificado, y descubre las últimas aplicaciones NVIDIA.NVIDIA G-SYNC

NVIDIA G-SYNC® es un conjunto de las últimas tecnologías de visualización. Ofrecen una mayor claridad de movimiento, una suave inmersión sin lágrimas, velocidades de fotogramas ultra altas y mucho más.Realidad Virtual

Los gráficos de mayor rendimiento proporcionan las experiencias de RV más fluidas y envolventes.Especificaciones

ModeloTUF-RTX5070-O12G-GAMING**Motor Gráfico**NVIDIA® GeForce RTX™ 5070**Rendimiento de IA**1026 TOPs**Estándar de Bus**PCI Express 5.0**OpenGL**OpenGL® 4.6**Memoria de Video**12GB GDDR7**Frecuencia del Motor**Modo OC: 2640MHzModo Predeterminado: 2610MHz (Frecuencia Boost)**Núcleos CUDA**6144**Velocidad de Memoria**28 Gbps**Interfaz de Memoria**192 bits **Resolución**Máxima resolución digital: 7680 x 4320**Interfaz**Sí x 2 (HDMI 2.1b nativo)Sí x 3 (DisplayPort 2.1b nativo)Sí (2.3)Número máximo de pantallas admitidas4**Compatibilidad con NVLink/Crossfire**No**Accesorios incluidos**1 x Manual Speedsetup1 x Soporte para tarjeta gráfica TUF1 x Cinta de velcro TUF1 x Imán TUF1 x Certificado de TUF Gaming1 x Tarjeta de agradecimiento1 x Cable adaptador (1 a 2)**Software**ASUS GPU Tweak III & MuseTree & GeForce Game Ready Driver & Studio Driver: todos los programas deben descargarse desde el sitio de soporte.**Dimensiones**329 x 140 x 62.5 mm12.95 x 5.51 x 2.46 pulgadas**Fuente de alimentación recomendada**750W**Conectores de alimentación**1 x 16 pines**Ranura**3.125 Ranuras**AURA SYNC**ARGB

** 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.