2025-08-03 - 11:50:29

Rf. TG211061288 *P/N. 90YV0LY0-M0NA00*

ASUS TUF Gaming TUF-RTX5090-O32G-GAMING NVIDIA GeForce RTX 5090 32 GB GDDR7

Juego TUF. Hecho para durar.

ASUS TUF Gaming GeForce RTX™ 5090OC

La arquitectura NVIDIA Blackwell se eleva gracias a una refrigeración y suministro de energía mejorados, reforzados con refuerzos resistentes para una durabilidad excepcional. Apunta, carga y domina con la TUF Gaming GeForce RTX™ 5090, diseñada para soportar las condiciones más duras y ofrecer un rendimiento incomparable.Núcleos Tensor de quinta generación

Máximo rendimiento de IA con FP4 y DLSS 4Nuevos multiprocesadores de streaming

Optimizado para sombreadores neuronalesNúcleos de trazado de rayos de cuarta generación

Creado para la mega geometríaBobinas de choque y MOSFET TUF

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

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

Al derretirse para llenar de manera efectiva los espacios entre la GPU y el módulo térmico, una almohadilla térmica de GPU de cambio de fase premium proporciona una conductividad térmica superior y una disipación de calor mejorada, lo que garantiza un rendimiento óptimo y una mayor longevidad para las tarjetas gráficas bajo cargas pesadas.Recubrimiento protector de PCB

Una capa protectora envuelve la placa de circuito para ayudar a proteger contra cortocircuitos causados por humedad, polvo o residuos.Cojinetes de ventilador de doble bola

Los cojinetes de bolas dobles ofrecen una vida útil prolongada de hasta 80.000 horas, el doble de longevidad que los cojinetes de manguito y superan a los cojinetes fluidodinámicos. Esto ayuda a garantizar una refrigeración duradera, fiable y silenciosa.Maestría en refrigeración

Este diseño de enfriamiento avanzado presenta la técnica de fabricación MaxContact exclusiva de ASUS, una almohadilla térmica de GPU de cambio de fase y ventiladores Axial-tech eficientes, lo que ayuda a garantizar un rendimiento térmico superior, un flujo de aire optimizado y un funcionamiento silencioso, todo dentro de un exoesqueleto de metal robusto y ventilado.Diseño MaxContact

MaxContact es un proceso de fabricación especial de ASUS que amplía de forma eficaz la superficie del disipador térmico que se encuentra sobre la GPU en un 5 %, en comparación con los diseños tradicionales. Esto mejora las temperaturas hasta en 2 °C, en conjunto con una amplia gama de disipadores térmicos y potentes ventiladores Axial-tech.12 tubos de calor y cámara de vapor

Una cámara de vapor y un disipador de calor de tamaño gigante con 12 tubos de calor absorben eficientemente el calor de la GPU GeForce RTX 5090, lo que ayuda a garantizar un rendimiento superior en una variedad de escenarios.Actualizaciones de tecnología axial

Los ventiladores Axial-tech giran sobre cojinetes de bolas dobles y propulsan hasta un 23% más de aire que los ventiladores estándar.Nuevas direcciones

Los dos ventiladores exteriores giran en sentido contrario a las agujas del reloj para reducir la turbulencia 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 las tareas ligeras. Se reinician por encima de los 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 PCB y cuentan con ventilaciones grandes para aumentar aún más la disipación del calor.Protector y soporte para GPU ASUS

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

Un proceso de fabricación automatizado que establece nuevos estándares en la industria al permitir que toda la soldadura se complete en una sola pasada. Esto reduce la tensión térmica en los componentes y evita el uso de productos químicos de limpieza agresivos, lo que da como resultado un menor impacto ambiental, un menor consumo de energía durante la fabricación y un producto más confiable en general.

Especificaciones

Motor gráficoNVIDIA GeForce RTX 5090**Memoria de video**32 GB GDDR7**Interfaz**Sí x 3 (DisplayPort 2.1b nativo)Sí x 2 (HDMI 2.1b nativo)Compatibilidad con HDCP Sí (2.3)**Estándar de Bus**PCI Express 5.0**Rendimiento de la IA**
3551 TOP
Reloj del motor
Modo OC: 2580 MHz
Modo predeterminado: 2550 MHz
OpenGLOpenGL®4.6**Núcleo CUDA**21760**Velocidad de la memoria**28 Gbps**Interfaz de memoria**512 bits**Resolución**Resolución máxima digital 7680 x 4320**Compatibilidad máxima con pantalla**4**Compatibilidad con NVlink/Crossfire**No**Accesorios**1 x Manual de configuración rápida1 x Soporte para tarjeta gráfica TUF1 x Gancho y bucle de velcro TUF1 x Imán TUF1 x Certificado de juego TUF1 x Tarjeta de agradecimiento1 x Cable adaptador (1 a 4)**Software**Controlador ASUS GPU Tweak III y MuseTree y GeForce Game Ready y controlador Studio: descargue todo el software desde el sitio de soporte.**Dimensiones**348 x 146 x 72 mm13,7 x 5,7 x 2,8 pulgadas**Fuente de alimentación recomendada**1000W**Conectores de alimentación**1 x 16 pines**Ranura**3.6 Ranura
SINCRONIZACIÓN DEL AURAARGB

** 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.