



Rf. GIG-GF RTX5070Ti/WINDFORCE OC V2-00-G10

## Tarjeta Gráfica Gigabyte GeForce RTX 5070 Ti WindForce OC V2/ 16GB GDDR7

GeForce RTX 5070 Ti WINDFORCE OC V2 16G Impulsado por la arquitectura NVIDIA Blackwell y DLSS 4. Impulsada por GeForce RTX 5070 Ti Integrada con una interfaz de memoria GDDR7 de 16 GB y 256 bits. Sistema de refrigeración WINDFORCE Estructura reforzada La plataforma definitiva para jugadores y creadores.

### Núcleos tensoriales de quinta generación

Máximo rendimiento de IA con FP4 y DLSS 4.

### Nuevos multiprocesadores de transmisión

Optimizado para sombreadores neuronales

### Núcleos de trazado de rayos de cuarta generación

Diseñado para mega geometría SISTEMA DE REFRIGERACIÓN WINDFORCE

El sistema de refrigeración WINDFORCE cuenta con tres ventiladores de 80 mm con aspas únicas que giran alternativamente, 8 tubos de calor de cobre compuestos, una placa de cobre que toca directamente la GPU, ventiladores activos 3D y refrigeración de pantalla, que en conjunto proporcionan una disipación de calor de alta eficiencia. VENTILADOR DE ASPAS ÚNICAS

El flujo de aire se divide por el borde triangular del ventilador y se guía suavemente a través de la curva de franjas 3D en la superficie del ventilador. VENTILADOR ACTIVO 3D

El ventilador activo 3D proporciona refrigeración semipasiva, y los ventiladores permanecerán apagados cuando la GPU esté en un estado de baja carga o en un juego de bajo consumo. GIRO ALTERNO

Reduzca la turbulencia de los ventiladores adyacentes y aumente la presión del flujo de aire. NANOLUBRICANTE DE GRAFENO

El nanolubricante de grafeno puede prolongar la vida útil de un ventilador con cojinete de manguito hasta 2,1 veces, acercándose a la vida útil de un rodamiento de bolas doble, y además es más silencioso. TUBOS DE CALENTAMIENTO DE COBRE DE GRAN TAMAÑO Y DE COBRE COMPUESTO

La gran placa de cobre entra en contacto directo con la GPU, junto con los tubos de calor de cobre compuestos, lo que transfiere rápidamente el calor de la GPU y la VRAM al disipador de calor. REFRIGERACIÓN DE LA PANTALLA

El disipador de calor extendido permite el paso del aire, lo que proporciona una mejor disipación del calor. ESTRUCTURA REFORZADA

La placa trasera metálica reforzada con borde curvado, fijada de forma segura al soporte de E/S, proporciona una integridad estructural excepcional. ULTRA DURADERO

Inductores metálicos de la más alta calidad con certificación Ultra Durable, condensadores sólidos de baja ESR, PCB de cobre de 2 oz y MOSFETs de baja RDS(on), además de un diseño resistente a sobretemperaturas para ofrecer un rendimiento superior y una mayor vida útil del sistema. DISEÑO DE PCB AMIGABLE

El proceso de producción totalmente automatizado garantiza la máxima calidad de las placas de circuito impreso y elimina las protuberancias afiladas de los conectores de soldadura que se observan en las placas convencionales. Este diseño ergonómico evita cortes en las manos o daños accidentales a los componentes durante el montaje. Especificaciones

## **Rendimiento**

GPU: NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti

Frecuencia del núcleo: 2497 MHz (referencia 2452 MHz)

Núcleos CUDA: 8960

API gráfica: DirectX 12, OpenGL 4.6

## **Memoria**

Capacidad: 16 GB

Tipo: GDDR7

Velocidad: 28 Gbps

Bus de memoria: 256 bits

### **Interfaz y resolución**

Interfaz: PCI Express 5.0

Resolución máxima: 7680 x 4320

Soporte multimonitor: Hasta 4 pantallas

### **Conectividad**

Puertos:

3 x DisplayPort 2.1b

1 x HDMI 2.1b

### **Diseño**

Dimensiones: 261 x 126 x 50 mm

Formato: ATX

### **Alimentación**

Fuente recomendada: 750 W

Conectores de alimentación: 1 x 16 pines

### **Contenido del paquete**

Contenido: Guía rápida, adaptador 12V-2x6 a 2 x PCIe 8 pines

\*\* 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 Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.