





Rf. GIG-GF RTX5060PWNJPVDJG0860WO-00-G10

Tarjeta Gráfica Gigabyte GeForce RTX 5060 WindForce OC/8GB GDDR7

## GeForce RTX™ 5060 WINDFORCE OC 8G

Impulsada por la arquitectura NVIDIA Blackwell y DLSS 4
Impulsada por GeForce RTX™ 5060
Integrada con 8 GB de memoria GDDR7 y bus de 128 bits
Sistema de refrigeración WINDFORCE
Ventilador Hawk
Gel térmico de grado servidor
Estructura reforzada

FRECUENCIA DEL NÚCLEO 2512 MHz (Tarjeta de referencia: 2497 MHz)

## Núcleos Tensor de quinta generación

Máximo rendimiento de IA con FP4 y DLSS 4

## Nuevos multiprocesadores de streaming

Optimizados para sombreadores neuronales

## Núcleos de trazado de rayos de cuarta generación

Diseñados para Mega Geometría

SISTEMA DE REFRIGERACIÓN WINDFORCE El sistema de refrigeración WINDFORCE ofrece un rendimiento térmico excepcional mediante una combinación de tecnologías avanzadas. Incluye gel térmico de grado servidor, innovadores ventiladores Hawk con giro alterno, heatpipes compuestos de cobre, una placa de cobre, ventiladores activos 3D y disipación con diseño Screen Cooling.

VENTILADOR HAWK El ventilador Hawk presenta un diseño único de aspas inspirado en la aerodinámica del ala de un águila. Este

diseño reduce la resistencia del aire y los niveles de ruido, resultando en hasta un 53.6 % más de presión de aire y un 12.5 % más de volumen de aire sin comprometer la acústica.

**LUBRICANTE NANO DE GRAFENO** El lubricante nano de grafeno puede extender la vida útil del ventilador con cojinete de casquillo hasta 2.1 veces, acercándose a la vida útil de un cojinete de bolas doble, y es más silencioso.

GIRO ALTERNADO Reduce la turbulencia de los ventiladores adyacentes y aumenta la presión del flujo de aire.

**VENTILADOR ACTIVO 3D** El ventilador activo 3D proporciona refrigeración semipasiva, y los ventiladores permanecen apagados cuando la GPU está con baja carga o ejecutando juegos de bajo consumo.

**ESTRUCTURA REFORZADA** La placa trasera reforzada, fijada firmemente al soporte I/O, proporciona una integridad estructural excepcional.

ULTRA DURABLE ULTRA COOLING – Los MOSFETs de bajo RDS(on) están diseñados especialmente para ofrecer menor resistencia de conmutación y una carga y descarga de corriente más rápidas a temperaturas extremadamente bajas.

BAJA PÉRDIDA DE ENERGÍA – Los chokes metálicos retienen energía mucho más tiempo que los chokes con núcleo de hierro comunes a altas frecuencias, reduciendo eficazmente la pérdida de energía del núcleo y la interferencia EMI.

VIDA MÁS LARGA – Los condensadores sólidos de baja ESR aseguran mejor conductividad electrónica para un excelente

VIDA MÁS LARGA – Los condensadores sólidos de baja ESR aseguran mejor conductividad electrónica para un excelente rendimiento del sistema y mayor vida útil.

**DISEÑO DE PCB AMIGABLE** El proceso de producción totalmente automatizado garantiza la máxima calidad de las placas de circuito y elimina las protuberancias afiladas de los conectores de soldadura visibles en las PCBs convencionales. Este diseño amigable evita cortes en las manos o daños accidentales durante el ensamblaje.

Especificaciones Procesamiento Gráfico: GeForce RTX™ 5060 Frecuencia del Núcleo: 2512 MHz (Tarjeta de referencia: 2497 MHz) Núcleos CUDA®: 3840 Frecuencia de Memoria: 28 Gbps Tamaño de Memoria: 8 GBTipo de Memoria: GDDR7 Bus de Memoria: 128 bits Bus de Tarjeta: PCI-E 5.0 Resolución Digital Máxima: 7680 x 4320 Multivista: 4 Tamaño de la Tarjeta: L=199 mm, W=116 mm, H=40 mm Formato del PCB: ATX Direct X: Direct X 12 API Open GL: 4.6 Fuente de Alimentación Recomendada: 450 W Conectores de Alimentación: 1 x conector de 8 pines Salidas: Display Port 2.1 b x 3 HDMI 2.1 b x 1 Accesorios: Guía rápida

<sup>\*\*</sup> 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.

<sup>\*\*\*</sup> La Garantia y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.