



Rf. GIG-GF RTX5060 WINDFORCE OC 8G

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 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**

Gráficos

Fabricante: NVIDIA

Modelo: GeForce RTX 5060

Frecuencia del núcleo: 2512 MHz

Núcleos CUDA: 3840

Resolución máxima: 7680 x 4320

Monitores soportados: Hasta 4

Memoria

Capacidad: 8 GB

Tipo: GDDR7

Interfaz de memoria: 128 bits

Velocidad de memoria: 28 Gbps

Interfaz y puertos

Interfaz: PCI Express 5.0

Puertos:

1 x HDMI 2.1b

3 x DisplayPort 2.1b

Compatibilidad y APIs

DirectX: 12

OpenGL: 4.6

Alimentación

Fuente recomendada: 450 W

Conector de alimentación: 1 x 8 pines

Diseño

Formato: ATX

Dimensiones: 199 x 116 x 40 mm

Accesorios

Guía rápida

** Esta Ficha es de carácter 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.