



Tarjeta Gráfica Gigabyte GeForce RTX 5060 WindForce/ 8GB GDDR7

Ref.: GIG-GF RTX5060 WINF 8G P/N: 9VN5060W-00-G10

Detalle del producto

GeForce RTX 5060 WINDFORCE 8G

Impulsada por la arquitectura NVIDIA Blackwell y DLSS 4 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 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.

GEL TÉRMICO DE GRADO SERVIDOR Para mejorar la calidad y confiabilidad del producto, hemos introducido gel térmico de grado servidor para refrigerar componentes críticos como la VRAM y los MOSFETs. Este gel altamente deformable y no fluido proporciona un contacto óptimo en superficies irregulares y resiste eficazmente la deformación durante el transporte o el uso prolongado, a diferencia de las almohadillas térmicas tradicionales.

PLACA DE COBRE Y HEATPIPES COMPUESTOS DE COBRE La placa de cobre hace contacto directo con la GPU y, junto con los heatpipes compuestos de cobre, transfiere rápidamente el calor de la GPU y la VRAM al disipador.

SCREEN COOLING El disipador extendido permite el paso del aire, proporcionando mejor disipación del calor.

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
Procesamiento Gráfico: GeForce RTX 5060
Frecuencia del Núcleo: 2497 MHz
Núcleos CUDA®: 3840
Frecuencia de Memoria: 28 Gbps
Tamaño de Memoria: 8 GB
Tipo 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
DirectX: DirectX 12 API
OpenGL: 4.6
Fuente de Alimentación Recomendada: 450 W
Conectores de Alimentación: 1 x conector de 8 pines
Salidas: DisplayPort 2.1b x 3 HDMI 2.1b x 1
Accesorios: Guía rápida

*** Esta Ficha es de carácter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias pueden variar en el momento de formalizarlo en Pedido.*

**** La Garantía y Soporte de productos están establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.*