



Tarjeta Gráfica Gigabyte GeForce RTX 5080 WindForce OC SFF/ 16GB GDDR7

Ref.: GIG-GF RTX5080 WF OC SFF 16G P/N: 9VN5080WO-00-G10

Detalle del producto

GeForce RTX® 5080 WINDFORCE OC SFF 16G Desarrollado con la arquitectura NVIDIA Blackwell y DLSS 4
Desarrollado por GeForce RTX® 5080 Integrado con interfaz de memoria GDDR7 de 256 bits y 16 GB Sistema de refrigeración WINDFORCE Hawk fan Gel conductor térmico de grado servidor BIOS dual (Rendimiento/Silencioso) Compatible con NVIDIA SFF Estructura reforzada Soporte VGA versátil Núcleos Tensor de quinta generación

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

Optimizado para sombreadores neuronales Núcleos de trazado de rayos de cuarta generación

Creado para la mega geometría SISTEMA DE REFRIGERACIÓN WINDFORCE

El sistema de refrigeración WINDFORCE ofrece un rendimiento térmico excepcional gracias a una combinación de tecnologías de vanguardia. Incorpora gel conductor térmico de grado servidor, innovadores ventiladores Hawk con giro alterno, tubos de calor de cobre compuesto, una gran cámara de vapor, ventiladores activos 3D y refrigeración por pantalla. Ventilador Hawk

El ventilador Hawk cuenta con 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, lo que resulta en un aumento de hasta un 53,6 % en la presión del aire y un 12,5 % en el volumen de aire sin comprometer la acústica. NANO LUBRICANTE DE GRAFENO

El lubricante nano de grafeno puede prolongar la vida útil del ventilador con cojinetes de manguito en 2,1 veces, cerca de la vida útil del cojinete de bolas doble, y es más silencioso. GIRO ALTERNO

Reduce la turbulencia de los ventiladores adyacentes y aumenta la presión del flujo de aire. VENTILADOR ACTIVO 3D

El ventilador activo 3D proporciona enfriamiento semipasivo y los ventiladores permanecerán apagados cuando la GPU esté en un juego de baja carga o bajo consumo de energía. GEL CONDUCTOR TÉRMICO DE GRADO SERVIDOR

Para mejorar la calidad y la fiabilidad del producto, hemos introducido un gel conductor térmico de grado servidor para refrigerar componentes críticos como VRAM y MOSFET. Este gel, altamente deformable y no fluido, proporciona un contacto óptimo en superficies irregulares y resiste eficazmente la deformación causada por el transporte o el uso prolongado, a diferencia de las almohadillas térmicas tradicionales. CÁMARA DE VAPOR GRANDE Y TUBO DE CALOR DE COBRE COMPUESTO

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

El disipador de calor extendido permite que el aire pase, lo que proporciona una mejor disipación del calor. BIOS DUAL (Rendimiento/Silencioso)

El modo Rendimiento está configurado de fábrica para ofrecer el mejor rendimiento. Sin embargo, al cambiar al modo Silencio, disfrutará de una experiencia más silenciosa. PREPARADO PARA NVIDIA SFF

Cumpliendo con la especificación de factor de forma pequeño de NVIDIA, nuestras tarjetas gráficas ofrecen un rendimiento potente en un factor de forma pequeño, logrando el equilibrio perfecto entre tamaño y potencia. ESTRUCTURA REFORZADA

La placa posterior de metal reforzado con un borde doblado, fijada de forma segura al soporte de E/S, proporciona una integridad estructural excepcional. SOPORTE VGA VERSÁTIL

Nuestro nuevo soporte VGA ofrece múltiples opciones de montaje personalizables, lo que garantiza un soporte seguro para su tarjeta gráfica y evita que se deforme. Su diseño elegante permite una instalación discreta, mejorando la estética general de su sistema. ULTRA DURADERO

Choques de metal de grado más alto con certificación Ultra Durable, capacitores sólidos de ESR más bajo, PCB de cobre de 2 oz y MOSFET de RDS(on) más bajo, además de diseño de sobret temperatura para brindar un rendimiento superior y una vida útil más prolongada 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 la superficie de las placas de circuito impreso convencionales. Este diseño intuitivo evita que sus manos se corten o dañen accidentalmente los componentes al realizar su ensamblaje. Especificaciones

Rendimiento y hardware

Procesador gráfico: NVIDIA GeForce RTX 5080

Núcleos CUDA: 10752

Frecuencia del núcleo: 2670 MHz

Memoria: 16 GB GDDR7

Velocidad de memoria: 30 Gbps

Interfaz de memoria: 256 bits

Bus: PCI Express 5.0

DirectX: 12

OpenGL: 4.6

Resolución máxima: 7680 x 4320

Pantallas soportadas: 4

Conectividad

Puertos:

3 x DisplayPort 2.1b

1 x HDMI 2.1b

Diseño

Dimensiones: 304 x 126 x 50 mm

Formato: ATX

Alimentación

Fuente recomendada: 850 W

Conectores de alimentación: 1 x 16 pines

Contenido

Incluye: Manual, adaptador 12V-2x6 a 3 x PCIe de 8 pines, soporte VGA, manual del soporte

*** Esta Ficha es de caracter 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 estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.*