



Tarjeta Gráfica Gigabyte GeForce RTX 5060 Ti WindForce Max OC/ 16GB GDDR7

Ref.: GIG-GF RTX5060TI WF M OC 16G P/N: 9VN506TWXO-00-G10

Detalle del producto

GeForce RTX® 5060 Ti WINDFORCE MAX OC 16G

Desarrollado con la arquitectura NVIDIA Blackwell y DLSS 4Impulsado por GeForce RTX® 5060 TiIntegrado con interfaz de memoria GDDR7 de 16 GB y 128 bitsSistema de refrigeración WINDFORCEFanático de los halconesGel conductor térmico de grado servidorEstructura reforzadaLa plataforma definitiva para jugadores y creadores

Núcleos Tensor de quinta generaciónMáximo rendimiento de IA con FP4 y DLSS 4Nuevos multiprocesadores de streamingOptimizado para sombreadores neuronalesNúcleos de trazado de rayos de cuarta generaciónCreado para la mega geometríaSISTEMA 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, placa de cobre, ventiladores activos 3D y refrigeración por pantalla.FANÁTICO DEL HALCÓN

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 nano lubricante 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 DE 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.PLACA DE COBRE Y TUBO DE CALOR DE COBRE COMPUESTO

La placa de cobre 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. ESTRUCTURA REFORZADA

La placa posterior de metal reforzado, fijada de forma segura al soporte de E/S, proporciona una integridad estructural excepcional. ULTRA DURADERO

ULTRA ENFRIAMIENTO :

los MOSFET con RDS(on) más bajo están diseñados especialmente para producir una resistencia de conmutación más baja para una carga y descarga de corriente eléctrica más rápida a temperaturas extremadamente bajas.

BAJA PÉRDIDA DE POTENCIA :

los estranguladores de metal retienen la energía por mucho más tiempo que los estranguladores de núcleo de hierro comunes a alta frecuencia, lo que reduce efectivamente la pérdida de energía del núcleo y la interferencia EMI.

MAYOR VIDA ÚTIL :

Los capacitores sólidos con menor ESR garantizan una mejor conductividad electrónica para un excelente rendimiento del sistema y una vida útil más prolongada. 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 durante la construcción. Especificaciones

Procesamiento de gráficos:

Â GeForce RTX 5060 Ti

Reloj central:

Â 2587 MHz (Tarjeta de referencia: 2572 MHz)

Núcleos CUDA®:

Â 4608

Reloj de memoria:

Â 28 Gbps

Tamaño de la memoria:

Â 16 GB

Tipo de memoria:

Â GDDR7

Bus de memoria:

Â 128 bits

Autobús de tarjetas:

PCI-E 5.0

Resolución máxima digital:

Â 7680x4320

Vista múltiple:

Â 4

Tamaño de la tarjeta:

Â Largo=208 Ancho=120 Alto=40 mm

Formulario de PCB:

Â ATX

DirectX:

• API de DirectX 12

OpenGL:

• 4.6

Fuente de alimentación recomendada:

• 650 W

Conectores de alimentación:

• 8 pines*1

Producción:

DisplayPort 2.1b *3, HDMI 2.1b *1

Accesorios:

• Guía rápida

*** 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.*