



Tarjeta Gráfica Gigabyte GeForce RTX 5060 OC Low Profile/ 8GB GDDR7

Ref.: GIG-GF RTX5060 OC LP 8G P/N: 9VN5060O8L-00-G10

Detalle del producto

GeForce RTX 5060 OC Low Profile 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 Diseño de perfil bajo con longitud de tarjeta de 182 mm Gel térmico de grado servidor Lubricante nano de grafeno Compatible con hasta 4 pantallas

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 PERSONALIZADO GIGABYTE

El sistema de refrigeración personalizado de GIGABYTE garantiza una disipación térmica eficiente, e incorpora gel térmico de grado servidor, una placa de cobre con contacto directo a la GPU y heatpipes compuestos de cobre. Estos elementos permiten una transferencia térmica optimizada hacia el disipador, ofreciendo mayor rendimiento con temperaturas más bajas. GEL TÉRMICO DE GRADO SERVIDOR

Para mejorar la calidad y la fiabilidad del producto, se ha incorporado gel térmico de grado servidor para refrigerar componentes críticos como la VRAM y los MOSFETs. Este gel altamente deformable y no fluido ofrece un contacto óptimo sobre superficies irregulares y resiste eficazmente la deformación por transporte o uso prolongado, a diferencia de las almohadillas térmicas tradicionales. 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 además es más silencioso. PLACA DE COBRE Y HEATPIPER 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. DISEÑO DE PERFIL BAJO

Con solo 182 mm de longitud, la tarjeta es ideal para ensamblajes compactos. Se incluye un soporte adicional de perfil bajo para una adaptación sencilla a diferentes necesidades de montaje. CONECTIVIDAD AMPLIA

Disfruta de opciones de pantalla versátiles con tres DisplayPorts y un puerto HDMI, compatibles con hasta cuatro pantallas

simultáneas. Satisface las demandas de configuraciones multidispositivo, aplicaciones de alta resolución y proporciona una experiencia de rendimiento gráfico óptima. 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

2 x DisplayPort 2.1b

1 x DisplayPort 1.4a

Compatibilidad y APIs

DirectX: 12

OpenGL: 4.6

Alimentación

Fuente recomendada: 450 W

Conector de alimentación: 1 x 8 pines

Diseño

Formato: ATX

Dimensiones: 182 x 69 x 36 mm

Accesorios

Guía rápida y soporte de perfil bajo

****** 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 estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.