



Rf. ASU-GF PRIME ~~RTX 5050 OC~~ M0NA00

## Tarjeta Gráfica Asus Prime GeForce RTX 5050 OC Edition/ 8GB GDDR6

ASUS Prime GeForce RTX 5050 8GB GDDR6 OC Edition

Experimenta el rendimiento primitivo con la Prime GeForce RTX 5050, que presenta un diseño de 2.5 ranuras para una compatibilidad amplia, mejorado con un sistema de triple ventilador para un flujo de aire superior y refrigeración extrema.

### 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 Diseño de 2.5 ranuras

La Prime RTX 5050 cuenta con un diseño de 2.5 ranuras con una disposición cuidadosamente ajustada de la cubierta, el disipador térmico y los tubos de calor, permitiendo a los tres ventiladores Axial-tech aprovechar la ventilación del panel lateral del chasis y proporcionar un rendimiento térmico óptimo. Mejoras Axial-tech

Tres ventiladores Axial-tech probados y fiables con un cubo más pequeño que facilita aspas más largas y un anillo de barrera que incrementa la presión descendente del aire para temperaturas más bajas, menos ruido y mayor rendimiento. Tecnología 0dB

Los tres ventiladores se detienen completamente cuando la GPU está por debajo de 50°C, permitiendo jugar a títulos poco exigentes o realizar tareas ligeras en relativo silencio. Se reactivan cuando la temperatura supera los 55°C, logrando una curva de velocidad equilibrada entre rendimiento y acústica. Rodamientos de Doble Bola

Diferentes tipos de rodamientos tienen ventajas únicas. Los de doble bola destacan por su durabilidad y pueden durar hasta el doble que los diseños de buje convencional. Placa Trasera Ventilada

Grandes aberturas en la placa trasera mejoran significativamente la disipación térmica, manteniendo la GPU más fresca bajo tareas intensas. Este flujo de aire adicional ayuda a garantizar temperaturas óptimas, aumentando el rendimiento, la longevidad y la estabilidad al prevenir el sobrecalentamiento. Diseño MaxContact

MaxContact es un proceso de fabricación exclusivo de ASUS que amplía la superficie del disipador térmico en contacto con la GPU en un 58% respecto a los diseños tradicionales. Esto mejora la temperatura hasta en 2°C, junto con una extensa matriz de disipadores y ventiladores Axial-tech potentes. ASUS GPU Guard

ASUS GPU Guard aplica adhesivo para asegurar las cuatro esquinas, reduciendo el riesgo de grietas. Placa Trasera Protectora

La PCB está reforzada por una placa metálica que añade rigidez estructural, ayudando a prevenir flexiones y proteger los componentes y trazas del daño. Soporte de Acero Inoxidable

El soporte de montaje está hecho de acero inoxidable grado 304, seleccionado por su resistencia y alta durabilidad contra la corrosión. BIOS Dual

¿Prefieres temperaturas más bajas o menos ruido? El modo Rendimiento mantiene los ventiladores activos para refrigeración constante, mientras que el modo Silencioso conserva la misma potencia y configuración máxima, pero con una curva de ventilador menos agresiva para un funcionamiento más silencioso con temperaturas moderadas. Tecnología Auto-Extreme

Un proceso de fabricación automatizado que establece nuevos estándares al permitir que toda la soldadura se realice en una sola pasada. Auto-Extreme de ASUS reduce el estrés térmico de los componentes y evita el uso de productos químicos agresivos, logrando menor impacto ambiental, menor consumo energético y un producto más fiable. Especificaciones

## Gráficos

Fabricante: NVIDIA

Modelo: GeForce RTX 5050

Frecuencia del núcleo: 2677 MHz (modo estándar) / 2707 MHz (modo OC)

Núcleos CUDA: 2560

Rendimiento IA: 439 TOPs

Resolución máxima: 7680 x 4320

Monitores soportados: Hasta 4

Compatibilidad NVLink/CrossFire: No

## Memoria

Capacidad: 8 GB

Tipo: GDDR6

Interfaz de memoria: 128 bits

Velocidad de memoria: 20 Gbps

## **Interfaz y puertos**

Interfaz: PCI Express 5.0

Puertos:

1 x HDMI 2.1b

3 x DisplayPort 2.1b

HDCP: 2.3

## **Compatibilidad y APIs**

OpenGL: 4.6

## **Alimentación**

Fuente recomendada: 550 W

Conector de alimentación: 1 x 8 pines

## **Diseño**

Formato: Ocupa 2.5 ranuras

Dimensiones: 268.3 x 120 x 50 mm

## **Accesorios**

Incluye: Manual de configuración rápida y tarjeta

## **Software**

Software: ASUS GPU Tweak III, MuseTree, controladores GeForce Game Ready y Studio

\*\* 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 están establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.