



Rf. ASU-GF PRIME ~~RTX 5070 OC Edition~~ M0NA00

## Tarjeta Gráfica Asus Prime GeForce RTX 5070 OC Edition/ 12GB GDDR7

*Preparada para el poder*

*Experimenta el rendimiento Primario con la Prime GeForce RTX 5070, una tarjeta GeForce Enthusiast preparada para SFF que presenta un diseño de 2,5 ranuras con compatibilidad expansiva, mejorada con una configuración de triple ventilador para un diseño de flujo de aire supremo de refrigeración suprema.*

### **Núcleos tensores de quinta generación**

Máximo rendimiento de la IA con FP4 y DLSS 4

### **Nuevos multiprocesadores de streaming**

Optimizado para sombreadores neuronales

### **Núcleos de trazado de rayos de cuarta generación**

Construido para Mega Geometría Construye en pequeño. Juega a lo grande.

Con esta tarjeta GeForce Enthusiast preparada para SFF puedes obtener un alto rendimiento en un espacio más reducido. Busca carcasas compatibles con las tarjetas GeForce Enthusiast SFF-Ready para conseguir un ajuste seguro y agilizar tu Construcción de PC. Diseño de 2,5 ranuras

La Prime RTX 5070 presenta un diseño de 2,5 ranuras con una disposición cuidadosamente dispuesta para la cubierta, el disipador y los tubos de calor, para que los tres ventiladores Axial-tech aprovechen la ventilación del panel lateral del chasis y ofrezcan un rendimiento térmico óptimo. Diseño MaxContact

MaxContact es un proceso de fabricación especial de ASUS que amplía eficazmente la superficie del disipador de calor que se sitúa

encima de la GPU en un 5%, en comparación con los diseños tradicionales. Esto mejora las temperaturas hasta 2 °C, junto con un amplio conjunto de disipadores y potentes ventiladores Axial-tech. Almohadilla térmica para GPU con cambio de fase

Al fundirse para rellenar eficazmente los huecos entre la GPU y el módulo térmico, una almohadilla térmica para GPU de cambio de fase de primera calidad proporciona una conductividad térmica superior y una disipación del calor mejorada, lo que garantiza un rendimiento óptimo y la longevidad de las tarjetas gráficas sometidas a grandes cargas. Soporte y protector de GPU ASUS

ASUS GPU Guard aplica adhesivo para asegurar las cuatro esquinas y reducir el riesgo de grietas, mientras que un soporte para GPU ayuda a garantizar una presión de montaje uniforme y una estabilidad extra. Placa posterior protectora

La placa de circuito impreso está reforzada por una placa posterior que añade rigidez estructural, ayudando a evitar la flexión y a proteger los componentes y las vías de trazado de posibles daños. Soporte de acero inoxidable

El soporte de montaje es de acero inoxidable de grado 304, elegido por su solidez y alta resistencia a la corrosión. BIOS Dual

¿Priorizas las bajas temperaturas del núcleo o los bajos niveles de ruido? El modo Rendimiento permite que los ventiladores giren al máximo para mantener la tarjeta fría todo el tiempo, y el modo Silencioso mantiene el mismo objetivo de potencia y los mismos ajustes máximos, pero ofrece una curva de ventilador menos agresiva para un funcionamiento más silencioso a temperaturas moderadas en ASUS Technology

La tecnología Auto-Extreme de ASUS, un proceso de fabricación automatizado que establece nuevos estándares en el sector al permitir que todas las soldaduras se realicen en una sola pasada, reduce la tensión térmica sobre los componentes y evita el uso de productos químicos de limpieza agresivos, lo que se traduce en un menor impacto medioambiental, un menor consumo de energía de fabricación y un producto más fiable en general. Tu ventaja creativa en IA

NVIDIA Studio es tu ventaja creativa. Las GPU GeForce RTX Serie 50 proporcionan un rendimiento transformador en la edición de vídeo, el renderizado 3D y el diseño gráfico. Experimenta aceleraciones RTX en las mejores aplicaciones creativas, controladores NVIDIA Studio de primera clase diseñados y actualizados continuamente para proporcionar la máxima estabilidad, y un conjunto de herramientas exclusivas que aprovechan la potencia de RTX para flujos de trabajo creativos asistidos por IA. Tu estudio doméstico potenciado por IA

Lleva tus retransmisiones en directo, chats de voz y videollamadas al siguiente nivel con voz y vídeo mejorados con IA. Elimina el ruido de fondo que te distrae, personaliza tu fondo y mucho más con sólo pulsar un botón. Mejora tu visualización de vídeo

RTX Video Super Resolution and HDR utiliza IA para transformar tus vídeos en Chrome, Edge o Firefox, afinando automáticamente los detalles y eliminando los artefactos de compresión. Disfruta de una claridad asombrosa hasta en 4K. Remaster Los Clásicos

RTX Remix permite a los modders capturar fácilmente los activos del juego, mejorar los materiales con herramientas de IA y crear impresionantes remasterizaciones RTX con trazado de rayos y DLSS. La velocidad se une a la creatividad

Aprovecha la potencia del codificador NVIDIA de novena generación (NVENC) para exportaciones de vídeo ultrarrápidas y efectos basados en IA en DaVinci Resolve, Adobe Premiere Pro y mucho más. Especificaciones

**Modelo:**

PRIME-RTX5070-O12G

**Motor Gráfico:**

NVIDIA® GeForce RTX® 5070

**Rendimiento de IA:**

1005 TOPs

**Estándar de Bus:**

PCI Express 5.0

**OpenGL:**

OpenGL® 4.6

**Memoria de Video:**

12GB GDDR7

**Frecuencia del Motor:**

Modo OC: 2587 MHzModo Predeterminado: 2557 MHz (Frecuencia Boost)

**Núcleos CUDA:**

6144

**Velocidad de Memoria:**

28 Gbps

**Interfaz de Memoria:**

192-bit

**Resolución Máxima:**

7680 x 4320 (Digital)

**Interfaz:**

1 x HDMI 2.1b (Nativo)3 x DisplayPort 2.1b (Nativo)Compatibilidad con Máxima Cantidad de Pantallas:4

**Soporte NVLink / Crossfire:**

No

**Accesorios Incluidos:**

1 x Manual de configuración rápida1 x Cinta de velcro ASUS Hook & Loop1 x Tarjeta de agradecimiento1 x Cable adaptador (1 a 2)

**Software Compatible:**

ASUS GPU Tweak IIIMuseTreeControlador GeForce Game Ready & Studio Driver (Descargar desde el sitio de soporte)

**Dimensiones:**

304 x 126 x 50 mm12 x 5 x 2 pulgadas

**Fuente de Alimentación Recomendada:**

750W

**Conectores de Energía:**

1 x 16 pines

**Tamaño de Ranura:**

2.5 Ranuras

**Compatibilidad con SFF (Small Form Factor):**

Sí

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

\*\*\* La Garantia y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.