



## Tarjeta Gráfica Asus ROG Astral LC GeForce RTX 5090 OC/ 32GB GDDR7

Ref.: ASU-GF RA LC RTX5090 OC 32G P/N: 90YV0LW2-M0NA00

### Detalle del producto

Tarjeta gráfica ROG Astral LC GeForce RTX 5090 OC

#### Fuerza fluida

La nueva familia ROG Astral se inspiró en la extensión y belleza ilimitadas del cosmos, y es un testimonio de una dedicación inagotable a la exploración y definición de nuevas fronteras. La ROG Astral LC GeForce RTX 5090 ofrece un rendimiento de refrigeración superior a través de un enfriador AIO de 360 mm de primera calidad, una placa de cobre de cobertura total y un ventilador integrado. Mientras tanto, los potentes MOSFET de 80 amperios ofrecen un alto potencial de overclocking al tiempo que mantienen un funcionamiento silencioso. 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 Experiencia en refrigeración

#### Radiador de 360 mm

Un radiador extra grueso de 360 x 38 mm combina fuerzas con un trío de ventiladores de alta gama para garantizar una excelente disipación del calor. Placa fría de cobertura total

La placa fría de cobertura total cubre todos los componentes que generan calor en la PCB, lo que permite que el radiador enfríe eficientemente la tarjeta gráfica, lo que da como resultado un rendimiento hasta un 30 % mejor en comparación con el enfriamiento por aire puro. Refrigeración a bordo

El calor producido por los componentes de suministro de energía se disipa mediante un ventilador de tecnología axial y un disipador térmico de perfil bajo debajo de la cubierta. Esta combinación expulsa el aire caliente de manera silenciosa y eficiente. Almohadilla térmica para GPU con cambio de fase

Al derretirse para llenar de manera efectiva los espacios entre la GPU y el módulo térmico, una almohadilla térmica de GPU de cambio de fase premium proporciona una conductividad térmica superior y una disipación de calor mejorada, lo que garantiza un rendimiento óptimo y una mayor longevidad para las tarjetas gráficas bajo cargas pesadas. Entrega de energía premium

Los potentes MOSFET de 80 amperios ofrecen un 35 % más de margen dinámico que el diseño estándar. Esto ayuda a garantizar un mejor rendimiento, estabilidad y un mayor potencial de overclocking. Protector y soporte para GPU ASUS

Para soportar procesadores gráficos más grandes, ASUS GPU Guard aplica adhesivo para asegurar las cuatro esquinas y reducir el riesgo de grietas, mientras que un soporte de GPU ayuda a garantizar una presión de montaje uniforme y una estabilidad adicional. Recubrimiento protector de PCB

Una capa protectora envuelve la placa de circuito para ayudar a proteger contra cortocircuitos causados por humedad, polvo o residuos. Tecnología Auto-Extreme

Un proceso de fabricación automatizado que establece nuevos estándares en la industria al permitir que toda la soldadura se complete en una sola pasada, la tecnología ASUS Auto-Extreme reduce la tensión térmica en los componentes y evita el uso de productos químicos de limpieza agresivos, lo que resulta en un menor impacto ambiental, menor consumo de energía de fabricación y un producto más confiable en general. Conexión de ventilador II

Dos conectores PWM FanConnect brindan flexibilidad adicional para realizar las tareas usted mismo. Los ventiladores del chasis se pueden sincronizar directamente con la tarjeta y ajustar con una curva que se basa en las temperaturas de la CPU y la GPU, lo que brinda una entrada o salida adicional para tareas 3D exigentes. BIOS dual

¿Priorizas las bajas temperaturas del núcleo o los bajos niveles de ruido? El modo Rendimiento permite que los ventiladores giren para mantener la tarjeta funcionando a baja temperatura todo el tiempo y el modo Silencioso mantiene el mismo objetivo de energía y las mismas configuraciones de gama alta, al tiempo que ofrece una curva de ventilador menos agresiva para un funcionamiento más silencioso a temperaturas medias.

## Especificaciones

### Motor gráfico

NVIDIA® GeForce RTX® 5090

### Estándar de bus

PCI Express 5.0

### AI Performance

3593 TOPs

### Frecuencia del Reloj

OC mode: 2610 MHz Default mode: 2580 MHz (Boost clock)

### OpenGL

OpenGL® 4.6

### Memoria de video

32 GB GDDR7

### Núcleo CUDA

21760

### Velocidad de la memoria

28 Gbps

### Interfaz de memoria

512 bits

### Resolución

Resolución máxima digital 7680 x 4320

**Interfaz**

Sí x 2 (HDMI 2.1b nativo)Sí x 3 (DisplayPort 2.1b nativo)Compatibilidad con HDCP Sí (2.3)

**Compatibilidad máxima con pantalla**

4

**Compatibilidad con NVlink/Crossfire**

No

**Accesorios**

1 x Manual de configuración rápidaÂ 1 x Soporte para tarjeta gráfica ROGÂ 1 x Velcro con velcro ROGÂ 1 x Imán ROGÂ 1 x Tecla para tarjeta gráfica ROGÂ 1 x Regla PCB ROGÂ 1 x Tarjeta de agradecimientoÂ 1 x Cable adaptador (1 a 4)

**Software**

Controlador ASUS GPU Tweak III y MuseTree y GeForce Game Ready y controlador Studio: descargue todo el software desde el sitio de soporte.

**Dimensiones**

Tarjeta 288,46 x 153,7 x 48 mmÂ Radiador: 400 x 120 x 65 mm

**Fuente de alimentación recomendada**

1000W

**Conectores de alimentación**

1 x 16 pines

**Ranura**

2,5 ranuras

**SINCRONIZACIÓN DEL AURA**

ARGB

---

*\*\* 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.*