distribucioninformatica.com

2025-08-03 - 02:03:41

*Rf. TG211061260 P/N. 90YV0LW0-M0NA00*

# *ASUS ROG Astral - -RTX5090-O32G-GAMING NVIDIA GeForce RTX 5090 32 GB GDDR7*

*ROG Astral GeForce RTX™ 5090*

**La última frontera**

La nueva familia ROG Astral se inspiró en la extensión y belleza ilimitadas del cosmos, y es un testimonio de una dedicación incesante a la exploración y definición de nuevas fronteras. En ese espíritu, la ROG Astral GeForce RTX 5090 presenta la primera tarjeta gráfica de cuatro ventiladores de ROG, junto con una cámara de vapor patentada, mayor densidad de aletas del disipador de calor, una almohadilla térmica de GPU con cambio de fase, imponentes velocidades de reloj predeterminadas, suministro de energía mejorado y más. Estas innovaciones premium, amplificadas por un llamativo marco de fundición a presión y un soporte de GPU de metal, se combinan para brindar un rendimiento absoluto que puede manejar incluso los escenarios de juego más exigentes.Núcleos Tensor de quinta generación

Máximo rendimiento de IA con FP4 y DLSS 4Nuevos multiprocesadores de streaming

Optimizado para sombreadores neuronalesNúcleos de trazado de rayos de cuarta generación

Creado para la mega geometríaDiseñado para la excelencia

Impulsados por la pasión por la innovación y la búsqueda de la precisión, creamos el ROG Astral. Inspirado en las maravillas del universo, combina arte y tecnología, logrando una refrigeración estelar y un rendimiento inigualable.Fuerza de cuatro ventiladores

Un diseño revolucionario de cuatro ventiladores crea un potente canal de flujo de aire vertical que aumenta la presión del aire hasta en un 20 %. Esto da como resultado un rendimiento térmico de primera calidad que reduce drásticamente las temperaturas de la GPU y minimiza los puntos calientes, lo que permite velocidades de reloj sin precedentes.Espaciado optimizado entre aletas

La adición de un cuarto ventilador permite que las aletas del disipador de calor estén más densamente compactadas, lo que aumenta el potencial de enfriamiento.Cámara de vapor patentada

Una cámara de vapor patentada diseñada con canales fresados permite que los tubos de calor se hundan sin aplanarse, lo que aumenta la eficiencia de disipación de calor. Esta innovadora combinación maximiza la superficie de contacto y mejora el rendimiento térmico en más del 10 %.Diseño MaxContact

MaxContact es una técnica de fabricación exclusiva de ASUS que aumenta efectivamente la superficie del disipador de calor de la GPU en un 5% para mejorar la eficiencia térmica.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.Estuche de metal ultra rígido

Un marco, una cubierta y una placa posterior de fundición a presión de alta calidad sujetan firmemente la PCB para brindar rigidez, y un soporte de E/S de acero inoxidable 304 más un soporte para tarjeta gráfica incluido garantizan un montaje estable.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.Estabilizador de voltaje inteligente patentado “GPU-First”

Combínalo con la fuente de alimentación ROG Thor III y ROG Strix Platinum Series y disfruta de una alimentación fiable para tu tarjeta gráfica. GPU-First mejora la estabilidad del voltaje hasta en un 45 %, incluso durante sesiones de juego exigentes y escenarios de overclocking, lo que ayuda a garantizar un rendimiento máximo para una experiencia de juego más consistente. Además, la integración de un MOSFET de GaN aumenta la eficiencia energética hasta en un 30 %.

Especificaciones

**Motor gráfico**NVIDIA® GeForce RTX™ 5090**Estándar de autobús**PCI Express 5.0**OpenGL**OpenGL ® 4.6**AI Performance** 3593 TOPs**Memoria de video**32 GB GDDR7**Núcleo CUDA**21760**Frecuencia de reloj**OC mode: 2610 MHzDefault mode: 2580 MHz(Boost clock)**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 rápida 1 x Soporte para tarjeta gráfica

ROG 1 x Velcro con velcro ROG 1 x Imán ROG 1 x Tecla para tarjeta gráfica ROG 1 x Regla PCB ROG 1 x Tarjeta de agradecimiento 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**357,6 x 149,3 x 76 mm 14,1 x 5,9 x 3 pulgadas **Fuente de alimentación recomendada**1000W**Conectores de alimentación**1 x 16 pines**Ranura**3.8 Ranura**SINCRONIZACIÓN DEL AURA**ARGB

** 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.