



Rf. SAP-GF NP RX9070XT 16G 16G 20G

## Tarjeta Gráfica Sapphire Nitro+ Radeon RX 9070 XT Gaming OC/ 16GB GDDR6

**931,02 €**

Incluido (IVA 21%)

### Honeywell PTM7950 TIM

El material de interfaz térmica (TIM) Honeywell PTM7950 ofrece una solución de primera calidad para la electrónica de alto rendimiento, especialmente en el exigente campo de las unidades de procesamiento gráfico (GPU). La PTM7950 ofrece una conductividad térmica superior, mejorando la fiabilidad y longevidad de las tarjetas gráficas gracias a sus extraordinarias características materiales. Conexión rápida MagniPlate

La placa posterior magnética de la tarjeta gráfica combina un diseño elegante con una funcionalidad práctica. Diseñada para una instalación sin esfuerzo, su fijación magnética garantiza un ajuste seguro a la vez que mejora la disipación del calor y la durabilidad general. Esta característica premium no solo protege tu tarjeta gráfica, sino que también eleva tu construcción con una estética limpia y moderna, perfecta para jugadores y creadores que exigen rendimiento y estilo. Aspa de ventilador AeroCurve

El último diseño de las aspas del ventilador se basa en su predecesor, con avances que reducen la fricción del aire, aumentando el rango de RPM utilizables del ventilador y manteniendo bajos niveles de ruido. Este diseño refinado garantiza un flujo de aire mejorado, una presión estática optimizada y una mayor eficacia de refrigeración para aplicaciones exigentes. Cable de alimentación oculto STEALTH

La función de conexión de alimentación oculta perfectamente los cables de alimentación externos, proporcionando un aspecto limpio y despejado a tu construcción. Diseñado para ofrecer la máxima estética y organización, garantiza que tu tarjeta gráfica destaque sin distracciones visibles, perfecto para mostrar una configuración elegante y profesional. FrameDefense

El diseño mecánico de la tarjeta gráfica presenta un robusto armazón en forma de caja que garantiza una calidad de construcción y una durabilidad excepcionales. Esta sólida construcción proporciona un recinto protector para todos los componentes internos, reduciendo el riesgo de daños durante la manipulación o la instalación. Este armazón rígido ofrece mayor estabilidad y solidez, haciéndolo muy resistente a impactos o presiones accidentales, lo que garantiza que los delicados componentes, como la GPU, la memoria y los VRM, permanezcan seguros. Con este diseño, los usuarios pueden manipular con confianza la tarjeta sin preocuparse

de comprometer su integridad o rendimiento. Bastidor de acero laminado en frío

Experimente un bastidor superior y bellamente elaborado en la tarjeta gráfica NITRO+ AMD Radeon® RX 9070 XT con un bastidor de acero laminado en frío que fortalece la estructura de la cubierta y la durabilidad mientras encapsula los lados de la PCB para un fuerte encapsulado junto a la placa trasera totalmente metálica. Módulo de refrigeración integrado

La refrigeración integrada es una solución avanzada de gestión térmica diseñada para proporcionar una disipación eficaz del calor en todos los componentes críticos de una tarjeta gráfica. Este innovador diseño garantiza el contacto directo con la GPU, los módulos de memoria y los VRM, proporcionando una regulación térmica uniforme. Al ocuparse de las principales fuentes de calor, el módulo de refrigeración integrado ayuda a mantener estables las temperaturas de funcionamiento, mejorando el rendimiento y la fiabilidad general del sistema. Ideal para cargas de trabajo exigentes como juegos, creación de contenidos y overclocking, garantiza una eficiencia térmica óptima en uso sostenido. Flujo libre

El diseño de refrigeración de Free Flow está adaptado a los sistemas de ventilador axial, e incorpora un avanzado módulo de aletas disipadoras que optimiza las trayectorias del flujo de aire. Al reducir las turbulencias y canalizar el aire con eficacia, maximiza la disipación del calor, garantizando un rendimiento constante incluso con grandes cargas térmicas. PCB de cobre de alta TG

La GPU está montada sobre una PCB de alta densidad de 12 capas de cobre de 2 onzas y alta TG para adaptarse a rápida velocidad, alta corriente y mayor demanda de potencia de la GPU y la memoria, a fin de garantizar una gran estabilidad de la PCB durante el funcionamiento. Conexión rápida del ventilador

Si hay un problema con el ventilador, no tienes que devolver toda la tarjeta. SAPPHIRE o nuestros socios de canal te enviarán directamente un ventilador de sustitución. Eso significa que son fáciles de quitar, limpiar y reemplazar, con un solo tornillo que los mantiene firmemente en su lugar. Tubos de calor compuestos optimizados

Los tubos de calor compuestos se ajustan con precisión a cada diseño de refrigeración individual con un flujo óptimo, distribuyendo el calor de forma eficiente y uniforme a todo el módulo de refrigeración. Rodamiento de dos bolas

Estos ventiladores incorporan rodamientos de dos bolas, que tienen una vida útil aproximadamente un 85% más larga que los rodamientos de manguito en nuestras pruebas. Gracias a las mejoras introducidas en las aspas del ventilador, la solución es hasta un 10% más silenciosa que la generación anterior. Soporte de tarjeta gráfica en forma de L

El soporte para tarjeta gráfica en forma de L es una solución versátil diseñada para asegurar las GPU pesadas, evitar que se hundan y simplificar la extracción de la tarjeta gráfica de la ranura PCIe durante las actualizaciones o el mantenimiento. Fabricado con materiales duraderos y un diseño elegante, garantiza estabilidad, longevidad y una integración perfecta en cualquier PC moderna. Utiliza la punta de goma del soporte para ayudar a realizar la extracción de la tarjeta gráfica de forma fácil y segura cuando la retires para su limpieza y mantenimiento. Sincronización externa del control ARGB

Permite la sincronización externa de los LED RGB entre la tarjeta gráfica y la placa base mediante el cabezal de 3 patillas de la cola. Los jugadores pueden elegir si la tarjeta gráfica realiza los efectos LED RGB de forma independiente o si la placa base adquiere el control. Barra de luz ARGB

Con un diseño de cubierta atractivo, aumentado por los LED ARGB, puedes cambiar los colores de los LED, para un diseño personalizado. Esto puede controlarse con el software TriXX. Elige entre diferentes modos, incluido el colorido modo arco iris, o apaga los LED. Protección por fusible

Para proteger tu tarjeta, las SAPPHIRE tienen una protección por fusible integrada en el circuito del conector de alimentación PCI-E externo para mantener a salvo los componentes. Diseño de potencia digital

SAPPHIRE NITRO+ AMD Radeon® Serie RX 9000 están diseñadas con alimentación digital que proporciona un control preciso de la alimentación y una excelente eficiencia energética. Especificaciones

**GPU** Tarjeta gráfica AMD Radeon® RX 9070 XT Arquitectura AMD RDNA® 4 **Reloj de motor** Boost Clock: Hasta 3060

MHzGame Clock: Hasta 2520 MHz Boost Clock es la frecuencia máxima alcanzable en la GPU ejecutando cargas de trabajo en ráfaga. La capacidad, frecuencia y sostenibilidad de Boost Clock variarán en función de varios factores, entre los que se incluyen: las condiciones térmicas y la variación de la aplicación y las cargas de trabajo. Game Clock es el reloj esperado de la GPU cuando se ejecutan aplicaciones de juego típicas, ajustado a la TGP (potencia gráfica total) típica. Los resultados reales de Game Clock pueden variar.

**Procesadores de flujo** 4096 **Unidades de cómputo** 64 CU (RT de 3.ª generación + aceleradores de IA de 2.ª generación)

**Caché infinito** 64 MB **Aceleradores** 64 **Acelerador de IA** 128 **Tamaño de la memoria/Bus** GDDR6 de 16 GB/256 bits **Reloj de memoria** 20 Gbps efectivos **Pantallas** Máximo 4 pantallas **Resolución** HDMI®: 7680x4320 DisplayPort®: 7680x4320; 2.1a: 7680x4320

**Interfaz** PCI-Express 5.0 x16 **Salida** 2x HDMI® 2 puertos DisplayPort®: 7680x4320; 2.1a **Compatibilidad con BIOS** UEFI **Índice de juego** 4K

**Características de Sapphire** Conexión rápida MagniPlate Cable de alimentación oculto STEALTH Conector de alimentación externa 12V-2x6(H++) (también se incluye un adaptador de alimentación de 3x8 clavijas si la fuente de alimentación de tu PC no tiene 12V-2x6) Material de interfaz térmica (TIM) Honeywell PTM7950 Aspa de ventilador AeroCurve Flujo libre Frame Defense Módulo de refrigeración integrado Bastidor de acero laminado en frío Tecnología de refrigeración Tri-X PCB de cobre de alta TG Tubos de calor compuestos optimizados Placa posterior metálica Barra de luces ARGB Conexión rápida del ventilador Ventiladores con rodamiento de bolas dobles Diseño de potencia digital premium de 16 fases Protección de fusibles Control inteligente de ventilador Control preciso de ventilador Compatible con TriXX Quicksets de rendimiento vs. eficiencia ¡Brillo! Comprobación del ventilador TriXX Boost Sincronización externa de LED RGB MB **Paquete de accesorios** Soporte en LCable ARGB de 3 clavijas 5 V Placa posterior magnética Adaptador de alimentación de 12V-2x6(H++) a PCI Express de 3x8 clavijas

**Características de AMD** Arquitectura AMD RDNA® 2; 464 unidades de cómputo (RT de 3.ª generación + aceleradores de IA de 2.ª generación) AMD HYPR-RX con AFMF 2 AMD FidelityFX®; Super Resolution 4 con escalado por IA DisplayPort®: 7680x4320; 2.1a Pantalla AMD Radiance®; con motor Tecnología AMD Fluid Motion Frames 2 Tecnología AMD Radeon®; Anti-Lag 2 Codificación/Decodificación AV1 Tecnologías AMD FidelityFX®; Microsoft® DirectX® 12 Ultimate Supresión de ruido AMD Tecnología AMD Freesync®; 16 GB de GDDR6 en un bus de memoria de 256 bits Tecnologías inteligentes AMD Software de AMD: Aplicación Adrenalin Edition®; **Tipo de cooler** Enfriamiento Tri-X Aspa de ventilador AeroCurve Flujo libre Módulo de refrigeración integrado PCB de cobre de alta TG Tubos de calor compuestos optimizados Rodamiento de dos bolas **Factor de forma** Ranura 3.2, ATX Dimensiones: 330,8 (largo) x 128,5 (ancho) x 65,68 (alto) mm Consumo de energía 330 W Potencia típica de la placa **Sistema Operativo** Linux®, Windows® 10 y Windows 11. Se requiere un sistema operativo de 64 bits. **Requisitos del sistema** Fuente de alimentación de 750 watts como mínimo Conector de alimentación 12V-2x6(H++) (también se incluye un adaptador de alimentación de 3x8 clavijas si la fuente de alimentación de tu PC no tiene 12V-2x6) Se requiere un sistema de PC con conexión PCI Express® y una ranura para gráficos x16 disponible en la placa madre. Mínimo de 8 GB de memoria del sistema. 16 GB recomendados.

\*\* 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.