



Rf. SAP-GF PUL RX9070XTG-20G

Tarjeta Gráfica Sapphire Pulse Radeon RX 9070 XT Gaming/ 16GB GDDR6

Honeywell PTM7950 TIM

El material de interfaz térmica (TIM) Honeywell PTM7950 ofrece una solución premium para electrónica de alto rendimiento, especialmente en el exigente sector de las unidades de procesamiento gráfico (GPU). El PTM7950 ofrece una conductividad térmica superior, lo que mejora la fiabilidad y la durabilidad de las tarjetas gráficas gracias a las excepcionales características de su material. **Flujo libre**

El diseño de refrigeración Free Flow está diseñado para sistemas de ventiladores axiales e incorpora un avanzado módulo de disipador de calor con aletas que optimiza el flujo de aire. Al reducir la turbulencia y canalizar el aire eficientemente, maximiza la disipación térmica, garantizando un rendimiento constante incluso bajo cargas térmicas elevadas. Aspa del ventilador AeroCurve

El nuevo diseño de aspas de ventilador se basa en su predecesor con mejoras que reducen la fricción del aire, aumentando el rango de RPM del ventilador y manteniendo bajos niveles de ruido. Este diseño refinado garantiza un mejor flujo de aire, una presión estática optimizada y una mayor eficiencia de refrigeración para aplicaciones exigentes. Tubo de calor compuesto optimizado

Los tubos de calor compuestos están ajustados para cada diseño de enfriamiento individual con un flujo de calor óptimo, distribuyendo de manera eficiente y uniforme el calor a todo el módulo de enfriamiento. Módulo de refrigeración integrado

El Refrigeración Integrada es una solución avanzada de gestión térmica diseñada para proporcionar una disipación de calor eficiente en todos los componentes críticos de una tarjeta gráfica. Este diseño innovador garantiza el contacto directo con la GPU, los módulos de memoria y los VRM, ofreciendo una regulación térmica uniforme. Al abordar las principales fuentes de calor, el Módulo de Refrigeración Integrada ayuda a mantener temperaturas de funcionamiento estables, mejorando el rendimiento y la fiabilidad general del sistema. Ideal para cargas de trabajo exigentes como juegos, creación de contenido y overclocking, garantiza una eficiencia térmica óptima con un uso prolongado. Placa trasera de metal resistente

La placa trasera de aluminio proporciona una rigidez adicional que evita que se doble y que el polvo entre. Además, ayuda a

refrigerar la tarjeta al aumentar la disipación del calor. FrameDefense

El diseño mecánico de la tarjeta gráfica cuenta con un marco robusto, similar a una caja, que garantiza una calidad de construcción y durabilidad excepcionales. Esta sólida construcción proporciona una carcasa protectora para todos los componentes internos, lo que reduce el riesgo de daños durante la manipulación o la instalación. Este marco rígido ofrece mayor estabilidad y resistencia, lo que la hace altamente resistente a impactos o presiones accidentales, garantizando la seguridad de componentes delicados, como la GPU, la memoria y los VRM. Con este diseño, los usuarios pueden manipular la tarjeta con confianza sin preocuparse por comprometer su integridad o rendimiento. Cojinete de dos bolas

Estos ventiladores cuentan con rodamientos de bolas dobles, cuya vida útil, según nuestras pruebas, es aproximadamente un 85 % mayor que la de los rodamientos de manguito. Las mejoras en las aspas del ventilador hacen que la solución sea hasta un 10 % más silenciosa que la generación anterior. PCB de cobre de alta TG

La GPU está montada en una PCB de cobre de 2 oz y 12 capas de alta densidad y alto TG para adaptarse a la alta velocidad, la alta corriente y el mayor requisito de potencia de la GPU y la memoria para garantizar una alta estabilidad de la PCB durante el funcionamiento. Protección de fusibles

Para proteger su tarjeta, las tarjetas SAPHIRE tienen protección por fusible incorporada en el circuito del conector de alimentación PCI-E externo para mantener los componentes seguros. Soporte para tarjeta gráfica en forma de L

El soporte para tarjetas gráficas en forma de L es una solución versátil diseñada para sujetar GPUs pesadas, evitar que se deformen y simplificar la extracción de la tarjeta gráfica de la ranura PCIe durante actualizaciones o mantenimiento. Fabricado con materiales duraderos y un diseño elegante, garantiza estabilidad, durabilidad y una integración perfecta en cualquier PC moderna. Utilice la punta de goma del soporte para extraer la tarjeta gráfica de forma fácil y segura al retirarla para limpieza y mantenimiento. Diseño de energía digital

SAPHIRE PULSE Las tarjetas gráficas AMD Radeon® RX 9070 Series están diseñadas con potencia digital que proporciona un control de potencia preciso y una excelente eficiencia energética. Especificaciones **GPU** Tarjeta gráfica AMD Radeon® RX 9070 XT Arquitectura AMD RDNA® 4 **Reloj del motor** Reloj de refuerzo: hasta 2970 MHz Reloj de juego: hasta 2400 MHz El reloj de refuerzo es la frecuencia máxima alcanzable en la GPU al ejecutar cargas de trabajo con ráfagas. La alcanzabilidad, la frecuencia y la sostenibilidad del reloj de refuerzo varían en función de diversos factores, como las condiciones térmicas y la variación en la aplicación y las cargas de trabajo. El reloj de juego es el reloj de la GPU esperado al ejecutar aplicaciones de juegos típicas, configurado en TGP (potencia gráfica total) típica. Los resultados reales del reloj de juego 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 de rayos** 64 **Acelerador de IA** 128 **Tamaño de memoria/bus** GDDR6 de 16 GB/256 bits **Reloj de memoria** 20 Gbps efectivos **Pantallas** Máximo 4 pantallas **Resolución** HDMI®: 7680x4320 DisplayPort®; 2.1a: 7680x4320 **Interfaz** PCI-Express 5.0 x16 **Producción** 2x HDMI® 2 puertos DisplayPort®; 2.1a **Soporte de BIOS** UEFI **Índice del juego** 4K **Características del zafiro** Material de interfaz térmica (TIM) Honeywell PTM7950 Aspa del ventilador AeroCurve Flujo libre FrameDefense Módulo de refrigeración integrado Tecnología de enfriamiento Tri-X PCB de cobre de alta TG Tubos de calor compuestos optimizados Placa posterior de metal Ventiladores con dos cojinetes de bolas Diseño de potencia digital de 14 fases Protección de fusibles Control inteligente del ventilador Control de ventilador de precisión Compatible con TriXX TriXX Boost **Accesorios incluidos** Soporte en forma de L **Características de AMD** Arquitectura AMD RDNA® 4 64 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®; 2.1a Motor AMD Radiance Display®; 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 de AMD Aplicación AMD Software: Adrenalin Edition®; **Tipo de enfriador** Refrigeración Tri-X Aspa del ventilador AeroCurve Flujo libre Módulo de refrigeración integrado PCB de cobre de alta TG Tubos de calor compuestos optimizados Cojinete de dos bolas **Factor de forma** 3 ranuras, ATX Dimensiones: 320 (largo) x 120,25 (ancho) x 61,6 (alto) mm **Consumo de energía** Potencia típica de la placa: 304 W **Sistema operativo** Linux®, Windows® 10 y Windows 11. Se requiere un sistema operativo de 64 bits. **Requisitos del sistema** Fuente de alimentación mínima de 750 vatios Conector de alimentación de 2 x 8 pines. Se requiere una PC basada en PCI Express® con una ranura para gráficos de 16 carriles disponible en la placa base. Mínimo 8 GB de memoria del sistema. Se recomiendan 16 GB.

** 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.