



Rf. SAP-GF PUL RX9060XT 8GB GDDR6

Tarjeta Gráfica Sapphire Pulse Radeon RX 9060 XT Gaming/ 8GB GDDR6

PULSE AMD Radeon RX 9060 XT 8GB

Boost Clock: Hasta 3290 MHzGame Clock: Hasta 2700 MHzMemoria: 8GB/128 bit DDR6. 20 Gbps efectivosProcesadores de flujo: 2048Arquitectura AMD RDNA 4Acelerador Ray: 32Honeywell 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. 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. 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. 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. 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. Resistente placa posterior metálica

La placa posterior totalmente de aluminio proporciona una rigidez adicional que garantiza que nada se doble y que el polvo se quede fuera. También contribuye a enfriar la tarjeta al aumentar la disipación de calor. *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. *Protección por fusible*

Para proteger tu tarjeta, las SAPHIRE tienen una protección por fusible integrada en el circuito del conector de alimentación PCI-E externo para mantener a salvo los componentes. *PCB de cobre de alta TG*

La GPU está montada sobre una PCB de alta densidad de 6 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. *Diseño de potencia digital*

SAPPHIRE PULSE AMD Radeon® Serie RX 9060 XT 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 9060 XT **Arquitectura** AMD RDNA 4 **Reloj de motor** Boost Clock: Hasta 3290 MHz **Game Clock:** Hasta 2700 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** 2048 **Unidades de cómputo** 32 CU (aceleradores 3a Gen RT + 2a Gen AI) **Caché infinito** 32 MB **Aceleradores** 32 **Acelerador de IA** 64 **Tamaño de la memoria/Bus** GDDR6 de 8 GB/128 bits **Reloj de memoria** 20 Gbps efectivos **Pantallas** Máximo 3 pantallas **Resolución** HDMI®: 7680x4320 DisplayPort®: 2.1a: 7680x4320 **Interfaz** PCI-Express 5.0 x16 **Salida** 2x HDMI® 1 puerto DisplayPort®: 2.1a **Compatibilidad con BIOS** UEFI **Índice de juego** 1440P **Características de Sapphire** Material de interfaz térmica (TIM) Honeywell PTM7950 **Aspa de ventilador** AeroCurve **Flujo libre** **FrameDefense** Módulo de refrigeración integrado **Tecnología de refrigeración** Dual-X **PCB de cobre de alta TG** **Tubos de calor** compuestos optimizados **Placa posterior** metálica **Ventiladores con rodamiento** Sleeve **Diseño de potencia digital** de 9 fases **Protección de fusibles** **Control inteligente de ventilador** **Control preciso de ventilador** **Compatible con TriXX** **TriXX Boost** **Características de AMD** **Arquitectura** AMD RDNA®; 432 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 **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®; **Caché** AMD Infinity8 GB de GDDR6 en un bus de memoria de 128 bits **Tecnologías inteligentes** AMD **Software** de AMD: Aplicación Adrenalin Edition®; **Tipo de cooler** **Enfriamiento** Dual-X **Aspa de ventilador** AeroCurve **Flujo libre** **Módulo de refrigeración** integrado **PCB de cobre de alta TG** **Tubos de calor** compuestos optimizados *Ventiladores con rodamiento Sleeve* **Factor de forma** Ranura 2.3, ATX **Dimensiones:** 244 (largo) x 124 (ancho) x 46,1 (alto) mm **Consumo de energía** 170 W **Potencia típica** de la placa **SO** Linux®, Windows® 10 y Windows 11. *Se requiere un sistema operativo de 64 bits.* **Requisitos del sistema** **Fuente de alimentación** de 450 watts como mínimo 1 x conector de alimentación de 8 clavijas. *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 estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.