



Rf. SAP-GF PUL RX97060X713550008G20G

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

**364,67 €** *Incluido (IVA 21%)* 

## PULSE AMD Radeon RX 9060 XT 8GB

Boost Clock: Hasta 3290 MHzGame Clock: Hasta 2700 MHz Memoria:Â Â 8GB/128 bit DDR6. 20 Gbps efectivosProcesadores de flujo: 2048Â Arquitectura 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. Frame Defense

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 SAPPHIRE 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

GPUTarjeta gráfica AMD Radeon RX 9060 XTArquitectura AMD RDNA 4Reloj de motorBoost Clock: Hasta 3290 MHzGame 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 flujo2048Unidades de cómputo32 CU (aceleradores 3a Gen RT + 2a Gen Al)Caché infinito32 MBAceleradores32Acelerador de IA64Tamaño de la memoria/BusGDDR6 de 8 GB/128 bitsReloj de memoria20 Gbps efectivosPantallasMáximo 3 pantallas ResoluciónHDMI®: 7680×4320DisplayPort™ 2.1a: 7680×4320InterfazPCI-Express 5.0 x16Salida2x HDMI®1 puerto DisplayPort™ 2.1aCompatibilidad con BIOSUEFIÍndice de juego1440PCaracterísticas de SapphireMaterial de interfaz térmica (TIM) Honeywell PTM7950Aspa de ventilador AeroCurveFlujo libreFrameDefenseMódulo de refrigeración integradoTecnología de refrigeración Dual-XPCB de cobre de alta TGTubos de calor compuestos optimizadosPlaca posterior metálica Ventiladores con rodamiento Sleeve Diseño de potencia digital de 9 fases Protección de fusibles Control inteligente de ventiladorControl preciso de ventiladorCompatible con TriXXTriXX BoostCaracterísticas de AMDArquitectura AMD RDNA™ 432 unidades de cómputo (RT de 3.ª generación + aceleradores de IA de 2.ª generación)AMD HYPR-RX con AFMF 2AMD FidelityFX™ Super Resolution 4 con escalado por IADisplayPort™ 2.1aPantalla AMD Radiance™ con motorTecnología AMD Fluid Motion Frames 2Tecnología AMD Radeon™ Anti-Lag 2Codificación/Decodificación AV1Tecnologías AMD FidelityFX™Microsoft® DirectX® 12 UltimateSupresión de ruido AMDTecnología AMD Freesync™Caché AMD Infinity8 GB de GDDR6 en un bus de memoria de 128 bitsTecnologías inteligentes AMDSoftware de AMD: Aplicación Adrenalin Edition ™ Tipo de cooler Enfriamiento Dual-XAspa de ventilador Aero Curve Flujo libre Módulo de refrigeración integradoPCB de cobre de alta TGTubos de calor compuestos optimizados Ventiladores con rodamiento SleeveFactor de formaRanura 2.3, ATXDimensiones: 244 (largo) x 124 (ancho) x 46,1 (alto) mmConsumo de energía170 W Potencia típica de la placaSOLinux®, Windows® 10 y Windows 11. Se requiere un sistema operativo de 64 bits.Requisitos del sistemaFuente de alimentación de 450 watts como mínimo1 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.

<sup>\*\*</sup> 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.

<sup>\*\*\*</sup> La Garantia y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.