

Rf. 25159

P/N. 11350-01-20G



TARJETA GRÁFICA SAPPHIRE NITRO+ RADEON RX 9060 XT GAMING OC/ 16GB GDDR6

NITRO+ AMD Radeon RX 9060 XT

Boost Clock: Hasta 3320 MHzGame Clock: Hasta 2780 MHz Memoria: 16GB/128 bit DDR6. 20Gbps efectivosProcesadores de flujo: 2048Arquitectura AMD RDNA™ 4Acelerador Ray: 32

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.

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.

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.

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.

PCB de cobre de alta TG La GPU está montada sobre una PCB de alta densidad de 10 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.

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.

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.

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.

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.

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

GPUTarjeta gráfica: AMD Radeon RX 9060 XT**Arquitectura:** AMD RDNA 4**Reloj de motor****Boost Clock:** Hasta 3320 MHz**Game Clock:** Hasta 2780 MHz**Boost Clock (definición):** Frecuencia máxima alcanzable en la GPU ejecutando cargas de trabajo en ráfaga**Game Clock (definición):** Reloj esperado en juegos, ajustado a TGP típica**Procesadores de flujo:** 2048**Unidades de cómputo:** 32 CU (aceleradores 3a Gen RT + 2a Gen AI)**Caché infinito:** 32 MB**Aceleradores Ray:** 32**Acelerador de IA:** 64**Tamaño de la memoria/Bus:** GDDR6 de 16 GB/128 bits**Reloj de memoria:** 20 Gbps efectivos**Pantallas****Máximo de pantallas:** 3**Resolución HDMI®:** 7680×4320**Resolución DisplayPort® 2.1a:** 7680×4320**Interfaz****Tipo:** PCI-Express 5.0 x16**Salida HDMI®:** 2x**DisplayPort® 2.1a:** 1 puerto**Compatibilidad con BIOS:** UEFI**Índice de juego:** 1440P**Características de Sapphire****TIM:**

Honeywell PTM7950**Aspa de ventilador:** AeroCurve**Diseño de refrigeración:** Flujo libre**FrameDefense:** Sí**Módulo de refrigeración integrado:** Sí**Tecnología:** Tri-X**PCB:** Cobre de alta TG**Tubos de calor:** Compuestos optimizados**Placa posterior:** Metálica**Barra de luz:** ARGB**Ventiladores:** Rodamiento de bolas dobles**Conexión rápida del ventilador:** Sí**Diseño de potencia digital:** Premium de 9 fases**Protección de fusibles:** Sí**Control de ventilador:** Inteligente y preciso**Compatible con:** TriXX**Extras:** Quicksets de rendimiento/eficiencia, Brillo, Comprobación del ventilador**Sincronización LED RGB MB:** Externa**Accesorios incluidos:** Soporte en L, Cable ARGB 3 clavijas 5 V**Características de AMD****Arquitectura:** AMD RDNA 4; 4**Unidades de cómputo:** 32 (RT Gen3 + AI Gen2)**AMD HYPR-RX con AFMF 2:** Sí**AMD FSR 4:** Escalado por IA**DisplayPort 2.1a:** Sí**Motor de pantalla:** AMD Radiance; **AMD FMF 2:** Sí**AMD Anti-Lag 2:** Sí**AV1:** Codificación/Decodificación**Tecnologías FidelityFX:** Sí**DirectX:** Microsoft® 12 Ultimate**Supresión de ruido AMD:** Sí**AMD Freesync:** Sí**Caché AMD Infinity:** Sí**Memoria:** 16 GB GDDR6, 128 bits**Tecnologías inteligentes AMD****Software:** Adrenalin Edition; **Tipo de cooler Sistema:** Tri-X**Ventiladores:** AeroCurve, Rodamiento de bolas dobles**Flujo:** Libre**Refrigeración integrada:** Sí**PCB:** Alta TG**Tubos de calor:** Compuestos optimizados**Factor de forma****Tamaño:** Ranura 2.7, ATX**Dimensiones:** 300 (largo) x 131 (ancho) x 55 (alto) mm**Consumo de energía****Potencia típica:** 182 W**Sistema operativo****Compatible con:** Linux®, Windows® 10 y 11 (64 bits)**Requisitos del sistema****Fuente de alimentación mínima:** 450 W**Conector de alimentación:** 1 x 8 pines**Placa base:** Ranura PCI Express® x16**Memoria del sistema:** Mínimo 8 GB, 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.