



Rf. 25158

P/N. 11335-02-20G

TARJETA GRÁFICA SAPHIRE NITRO+ RADEON RX 7700 XT GAMING OC/ 12GB GDDR6

Interruptor de BIOS de software

Cambie del modo de rendimiento al modo silencioso o viceversa utilizando nuestro software TriXX para un cambio rápido y fácil entre sus modos BIOS duales. Diseño de aletas WAVE y diseño de aletas en forma de V para refrigeración de GPU

El diseño de aleta WAVE reduce la fricción cuando el viento entra en el módulo de aleta, lo que da como resultado una reducción del ruido de corte del viento.Â

El diseño de aletas en forma de V en la parte superior de la GPU acelera y centraliza el flujo de aire alrededor de la GPU para disipar el calor de manera eficiente.Â Marco de acero laminado en frío

Experimente un marco superior y bellamente diseñado en la tarjeta gráfica NITRO+ AMD Radeon® RX 7700 XT con un marco de acero laminado en frío que fortalece la estructura de la cubierta y la durabilidad al mismo tiempo que recubre los lados de la PCB para lograr un revestimiento fuerte junto con la placa posterior completamente de metal.Â Diseño de energía digital

SAPPHIRE NITRO+ AMD Radeon® RX 7000 Series están diseñadas con potencia digital que proporciona un control de potencia preciso y una excelente eficiencia energética. PCB de cobre de alta TG

La GPU está montada en una PCB de cobre de 2 oz y 14 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. 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. Refrigeración VRM dedicada

Módulo de enfriamiento VRM dedicado para crear una disipación de calor óptima para un flujo de aire máximo y un rendimiento de

enfriamiento. Aspa del ventilador de velocidad angular

Las aspas del ventilador de velocidad angular proporcionan una capa doble de presión de aire descendente que, junto con la presión de aire en el anillo exterior del ventilador axial, da como resultado hasta un 44 % más de presión de aire descendente y hasta un 19 % más de flujo de aire para un funcionamiento más silencioso y fresco en comparación con las generaciones anteriores.

Condensador de aluminio de polímero conductor de ultra alto rendimiento

El condensador de aluminio de polímero conductor de ultra alto rendimiento ocupa poco espacio en la placa de circuito impreso (PCB) pero tiene una alta capacitancia volumétrica que permite la alimentación de 14 fases en la tarjeta gráfica de la serie RX 7700. El condensador ofrece una capacitancia estable a alta frecuencia y temperatura con un ruido de señal muy bajo, lo que garantiza la estabilidad y la fiabilidad del producto. 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. Protección de fusibles

Para proteger su tarjeta, las tarjetas SAPPHIRE tienen protección por fusible incorporada en el circuito del conector de alimentación PCI-E externo para mantener los componentes seguros. • Control del ventilador del sistema de asistencia

Cuando la temperatura de la GPU aumenta, los ventiladores de la tarjeta gráfica se aceleran en consecuencia. Para mejorar la refrigeración y la disipación del calor, la función de Control de Ventiladores del Sistema Asistido del software TriXX de SAPPHIRE controla la velocidad de un ventilador del sistema para que aumente automáticamente al mismo tiempo que los ventiladores de la tarjeta gráfica. Esto ayuda a expulsar el aire caliente de todo el sistema más rápidamente. BIOS dual

Elija entre el modo BIOS primario o el modo secundario para mejorar su experiencia de juego. Soporte para tarjetas gráficas

Incluye un soporte para tarjeta gráfica para mantener la tarjeta gráfica en su lugar en la ranura PCIe. Barra de luz ARGB

Con un elegante diseño de cubierta mejorado con LED ARGB, puedes cambiar los colores de los LED para un diseño personalizado. Esto se controla mediante el software TriXX. Elige entre diferentes modos, incluyendo el modo arcoíris de colores, o apaga los LED. Sincronización de control ARGB externo

Habilite la sincronización externa de los LED RGB entre la tarjeta gráfica y la placa base mediante el conector de 3 pines en la parte trasera. Los jugadores pueden elegir si la tarjeta gráfica ejecuta los efectos LED RGB de forma independiente o si la placa base asume el control. Conexión rápida del ventilador

Si hay un problema con el ventilador, no es necesario devolver la tarjeta completa. ¡SAPPHIRE o nuestros socios de canal le enviarán un ventilador de repuesto directamente! Esto significa que son fáciles de quitar, limpiar y reemplazar, con un solo tornillo que los sujeta firmemente en su lugar. 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. Especificaciones

GPU Tarjeta gráfica AMD Radeon™ RX 7700 XT GPU de 5 nm Arquitectura AMD RDNA™ 3 **Reloj del motor** Reloj de aumento: hasta 2599 MHz Reloj de juego: hasta 2276 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** 3456 **Unidades de cómputo** 54 CU (con aceleradores RT+AI) **Caché infinito** 48 MB **Aceleradores de rayos** 54 **Tamaño de memoria/bus** 12 GB/192 bits GDDR6 **Reloj de memoria** 18 Gbps efectivos **Pantallas** Máximo 4 pantallas **Resolución** HDMI™ 2.1: 7680×4320 DisplayPort 2.1: 7680×4320 **Interfaz** PCI-Express 4.0 x16 **Producción** 2x HDMI 2 puertos DisplayPort **Soporte de BIOS** UEFI dual **Índice del juego** 1440P **Características del zafiro** BIOS dual Conmutador de software TriXX Diseño de energía digital premium Condensadores de aluminio de polímero conductor de ultra alto

rendimientoProtección de fusiblesTecnología de enfriamiento Tri-XPB de cobre de alta TGTubo de calor compuesto optimizadoControl inteligente del ventiladorControl de ventilador de precisiónPlaca trasera de metal con ARGBBarra de luz ARGBVentiladores con dos cojinetes de bolasAspa del ventilador de velocidad angularControl del ventilador del sistema de asistenciaMarco de acero laminado en fríoRefrigeración VRM dedicadaDiseño de aletas de olaDiseño de aletas en forma de V para refrigeración de GPUCompatible con TriXXComprobación del ventiladorConexión rápida del ventiladorTriXX BoostNITRO GlowSincronización MB de LED RGB externo**Accesorios incluidos**Soporte para tarjetas gráficasCable de extensión ARGBCaracterísticas de AMDArquitectura AMD RDNA™ 354 unidades de cómputo AMD RDNA™ 3Tecnología AMD Infinity Cache™ de 48 MBCompatibilidad con DisplayPort™ 2.1Motor AMD Radiance Display™12 GB GDDR6 en un bus de memoria de 192 bitsCompatible con PCI® Express 4.0Tecnología de súper resolución AMD FidelityFX™*Compatibilidad definitiva con Microsoft® DirectX® 12Compatibilidad con Microsoft® DirectStorageVulkan® optimizadoTecnologías inteligentes AMDSoftware AMD: Edición Adrenalin™Â Supresión de ruido AMDVista de privacidad de AMDTecnología AMD Radeon™ Super ResolutionEnlace AMDTecnología AMD FreeSync™**Tipo de enfriador**3 ventiladores**Factor de forma**3 ranuras, ATXDimensiones: 320 (largo) x 134,85 (ancho) x 61,57 (alto) mm**Consumo de energía** Potencia total de la placa: 252 W**Sistema operativo**Linux®, Windows® 10 y Windows 11.Â Se requiere un sistema operativo de 64 bits.**Requisitos del sistema**Fuente de alimentación mínima de 700 vatiosConector 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.Â

** 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.