

# 11295-05-20G

## SAPPHIRE COOLTECH

Nuestra tecnología de enfriamiento superior para mantener sus temperaturas bajas a una alta velocidad de cuadros

### Control inteligente de ventiladores

La velocidad del ventilador se controla de manera inteligente para mantener la GPU, la memoria, el PWM IC y otros componentes lo más bajos posible en temperatura para equilibrar el rendimiento y el ruido del ventilador.

### Control de precisión del ventilador

Los ventiladores estándar de la industria pueden tener hasta un 10% de diferencia entre los ciclos de rotación del ventilador (RPM). El control Fan IC en las tarjetas gráficas SAPPHIRE reduce el diferencial en aproximadamente un 3%. Esta mejora de hasta un 70% en la precisión garantiza que el rendimiento de refrigeración y ruido de cada tarjeta gráfica esté a la altura.

### Enfriamiento VRM robusto

Las tarjetas gráficas SAPPHIRE están diseñadas con una sólida refrigeración VRM y tienen una almohadilla de alta conductividad térmica en la placa posterior para eliminar el calor de manera eficiente y efectiva.

### Enfriamiento de memoria robusto

Una de las partes más populares de una tarjeta gráfica de próxima generación se genera desde la memoria. Se ha integrado una solución robusta de enfriamiento de memoria en cada tarjeta gráfica SAPPHIRE para enfriar la memoria con un módulo de enfriamiento independiente especialmente diseñado.

### Tecnología de enfriamiento Tri-X

La notable solución de enfriamiento Tri-X de SAPPHIRE está impulsada por dos ventiladores más grandes en el exterior y un ventilador más pequeño en el medio con dirección de giro inverso para aumentar el flujo de viento debajo de los ventiladores. Las aletas tunelizadas en los ventiladores ayudan a aumentar la convección del flujo de aire para garantizar que el enfriamiento Tri-X sea una solución de enfriamiento de baja temperatura y bajo ruido.

ADN de zafiro

Nuestras piezas centrales que elevan la vida útil de nuestros productos a través de la calidad, robustez y confiabilidad

Placa posterior (placa posterior de metal resistente)

La placa posterior totalmente de aluminio proporciona una rigidez adicional que garantiza que nada se doble y que el polvo quede afuera. También ayuda a enfriar su tarjeta al aumentar la disipación de calor.

Rodamiento de dos bolas

Estos cuentan con ventiladores de doble rodamiento de bolas, que tienen una vida útil aproximadamente 85% más larga que los rodamientos de manga en nuestras pruebas. Las mejoras en las aspas del ventilador significan que la solución es hasta un 10% más silenciosa que la generación anterior.

Fan Quick Connect

Si hay un problema con el ventilador, no tiene que devolver la tarjeta completa. ¡SAPPHIRE o nuestros socios de canal le enviarán un ventilador de reemplazo directamente! Eso significa que son fáciles de quitar, limpiar y reemplazar, con solo un tornillo que los sujeta de forma segura en su lugar.

Protección de fusibles

Para proteger su tarjeta, las tarjetas SAPPHIRE tienen protección de fusible integrada en el circuito del conector de alimentación externo PCI-E para mantener seguros los componentes.

BIOS dual

Elija entre el modo de rendimiento o el modo silencioso para mejorar su experiencia de juego.

SAPPHIRE PLUS

Todas las características adicionales que hacen que nuestros tableros SAPPHIRE sean tan especiales y únicos

TriXX apoyado

¡Personaliza tu estilo individual con el software TriXX y mejora tu experiencia de juego!

### TriXX Boost

Lleva los juegos al siguiente nivel ajustando tus opciones de resolución. Obtenga FPS disminuyendo ligeramente la resolución que luego se ajusta a través de la nitidez de la imagen para una experiencia de juego más inmersiva con un control mucho más preciso sobre la relación calidad-rendimiento.

### Software BIOS Switch

A partir de la serie Navi RX5700, cambie del modo de rendimiento al modo de silencio o viceversa utilizando nuestro software TriXX para un cambio rápido y fácil entre sus modos de BIOS dual.

### Max Boost

El interruptor Max Boost aumenta el reloj de impulso y el límite de potencia para un mayor rendimiento para liberar el rendimiento del juego de la tarjeta. ¿Planea overclockear o busca el máximo rendimiento? Esta característica es la clave.

### Diseño de poder

Las tarjetas SAPPHIRE NITRO están diseñadas con Phase Digital Power específicamente para GPU y memoria para ayudar en el overclocking, equilibrar la distribución de corriente y promediar la disipación térmica para cada fase de potencia.

### Soporte opcional Fan Glow ARGB

Personalice el brillo del LED en sus ventiladores ARGB de la serie RX5700 con el software TriXX.

### NITRO Glow

Con un diseño de cubierta de buen gusto aumentado por LED ARGB, puede cambiar los colores del LED para un diseño personalizado. Esto se puede controlar mediante el software TriXX. Elija entre diferentes modos, incluido el modo de velocidad del ventilador, el modo de temperatura de PCB o el modo de arco iris colorido o apague los LED.

### Visualización de audio ARGB

Las secciones de LED en la tarjeta gráfica se sincronizan con el nivel de volumen y se pueden controlar a través de TriXX. Los colores se deslizarán a través de la tira de luz de acuerdo con los picos y las caídas en el nivel de volumen del sonido para una pantalla de luz ARGB teatral en su PC

## Verificación del ventilador

A veces, los fanáticos necesitan servicio, pero puede ser frustrante devolver la tarjeta completa y esperar a que se autorice un reemplazo. La función de verificación de ventilador permite a los usuarios verificar el estado del refrigerador y comunicarse inmediatamente con el servicio de atención al cliente a través del servicio de ventilador en caso de problemas.

## Flujo libre

El sistema de diseño de ventilador axial tradicional hace circular aire caliente a la entrada del ventilador, lo que da como resultado una temperatura más alta. Rediseñamos el flujo de aire para que el aire caliente sea expulsado a través del ventilador del sistema, disipando rápidamente el calor e incluye una aleta tunelizada con pequeños orificios que aumentan el flujo de aire de convección.

## VR amigable

Las tarjetas SAPPHIRE NITRO Gaming Series vienen con puertos HDMI dobles, diseñados específicamente para trabajar con realidad virtual. Al tener dos puertos HDMI, puede tener un monitor HD y auriculares VR de última generación funcionando al mismo tiempo.

