

11293-09-20G

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 Dual-X

El aclamado Dual-X Cooling de SAPPHIRE funciona con dos ventiladores masivos pero silenciosos y un diseño de radiador de última generación. La forma aerodinámica de nuestras aspas de 95 mm significa un mayor flujo de aire y una cobertura superior del dissipador térmico con un ruido más bajo en comparación con los diseños de enfriamiento estándar.

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 sujetan 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.

Diseño de poder

Las tarjetas SAPPHIRE PULSE 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.

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.

