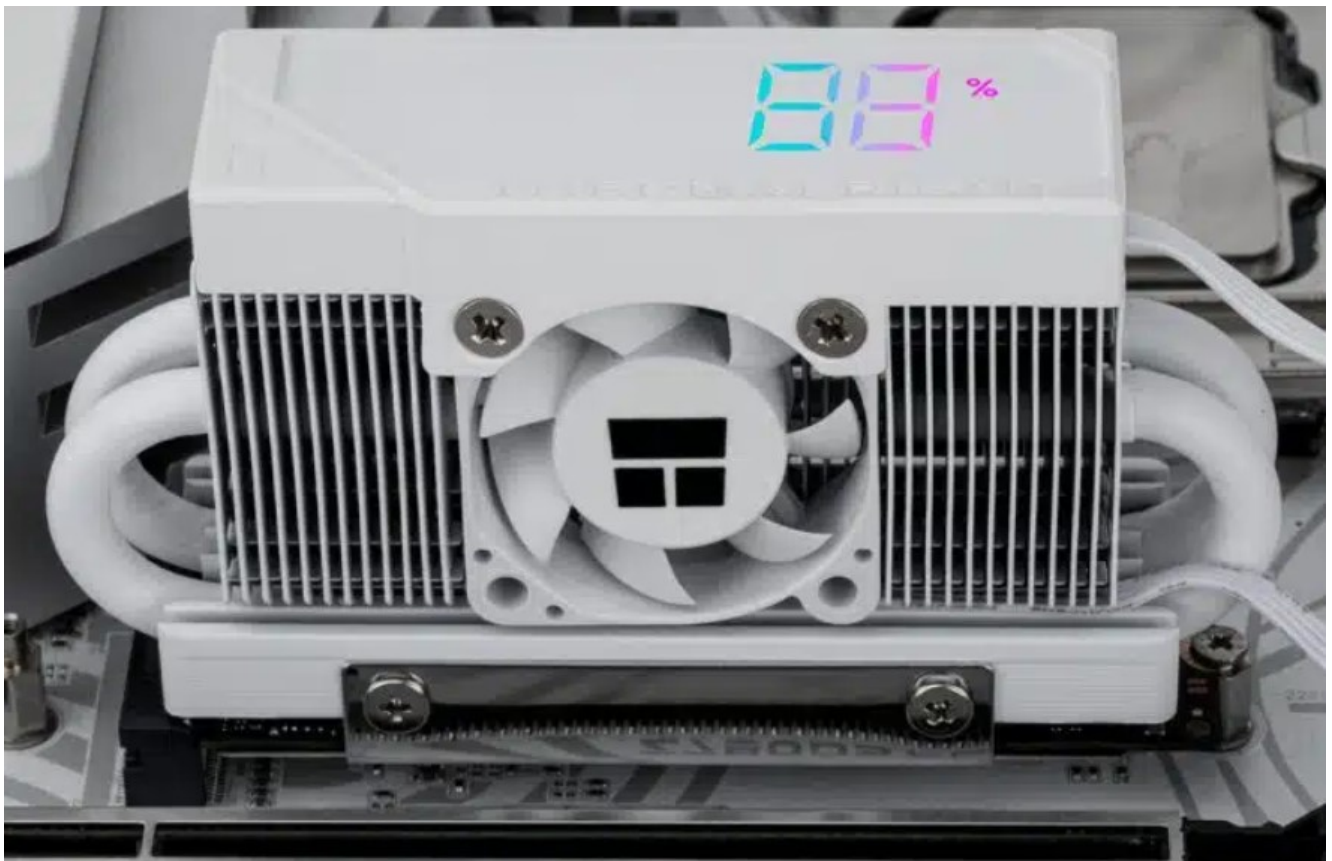


Thermalright HR-10 2280 PRO Digital: sobredimensionado disipador por aire para refrigerar el SSD

Thermalright se está preparando para lanzar un nuevo sistema de refrigeración por aire para el SSD, hablamos del **HR-10 2280 PRO Digital**. Esta se trata de una versión mejorada del ya conocido **HR-10 2280 PRO**. Bueno, mejorada estéticamente. Y es que estamos ante el mismo sistema de refrigeración, pero esta vez con **una estética aún más Premium y una función adicional**.



Esta nueva versión diseña el horroroso diseño de tener un bloque todo cromado que destaca respecto al resto del hardware en color negro o blanco. Es por ello que esta nueva versión llega con **un recubrimiento de color negro o blanco** para todo el disipador, heat pipes e incluso con el ventilador a juego.

Lo que le confiere una estética mucho más atractiva visualmente. La otra mejora también es visual, y es que **se ha incorporado una pantalla LCD**. La cual te permitirá ver en tiempo real información de la unidad de almacenamiento. Ya sea **la temperatura** a la que está funcionando, **o las velocidades** a las que está funcionando en tiempo real.

Especificaciones conocidas del Thermalright HR-10 2280 PRO Digital

El Thermalright HR-10 2280 PRO Digital es ligeramente más alto que el modelo original, y esto es debido a **la nueva tapa de aluminio superior** que ayuda a canalizar el aire, y a colocar la pantalla LED para mostrar la información, por lo que ahora mide **51 mm de alto**, ocupando prácticamente todo el largo de la ranura M2 2280.

A nivel de refrigeración, tenemos un radiador de aluminio que es atravesado por nada menos que **dos heat pipes de cobre de 5 mm de espesor** cada uno. Para maximizar la refrigeración, se añade **un pequeño ventilador** capaz de girar **hasta las 6.500 RPM** para la máxima disipación del calor. Aunque claro, suponemos que eso será un pequeño problema en cuanto a la sonoridad del sistema.

Por si no fuera suficiente, el Thermalright HR-10 2280 PRO Digital **incluye una almohadilla térmica de alta conductividad**. En concreto, una Limin Extreme Odyssey II, la cual alardea de una conductividad térmica nominal de **14,8 W/mk**, junto a una cubierta interior en acero inoxidable, que es el único elemento, junto a los tornillos, que no están pintados en blanco o negro. Todo ello unido garantizará refrigerar de forma eficiente hasta al SSD PCI-Express 5.0 más rebelde en cuanto a temperaturas. Asegurando así un rendimiento estable y sin caídas.

Disponibilidad y precio de lanzamiento

El Thermalright HR-10 2280 PRO Digital ya está disponible para su compra en China a un precio de 139 yuanes. Esto se traduce en **17 euros o 19 dólares al cambio**, lo que no está nada mal. **La versión original**, sin la pantalla LCD, lo puedes encontrar a la venta **en Aliexpress por 15 euros** o 18 euros en color negro. Por lo que este modelo realmente lo podrás comprar en torno **a unos 25 euros** si te interesa ese plus únicamente estético de tener una pantalla LCD. Ahora bien, tendrás que esperar unas semanas a que aparezca en Aliexpress para su envío internacional.



Como contexto, el Thermalright HR-10 2280 PRO original, a una temperatura ambiente de 23°C, consigue **reducir la temperatura** un SSD PCIe 5.0 **en hasta 34°C** respecto a sin tener refrigeración. También es capaz de **reducir la temperatura en hasta 28°C** respecto a un disipador de aluminio tradicional. Lo que permite que la unidad sea estable y siempre ofrezca el máximo rendimiento prometido.

Fuente: elchapuzasinformatico.