

LACIE 2BIG THUNDERBOLT 2: TECNOLOGÍA DE ALMACENAMIENTO AVANZADA

TECNOLOGÍA THUNDERBOLT 2

La unidad LaCie 2big Thunderbolt 2 utiliza la tecnología Thunderbolt 2, la conexión más rápida y versátil para su ordenador. Mientras que las velocidades de transferencia de la tecnología Thunderbolt de primera generación son de 10 Gb/s bidireccionales, la tecnología Thunderbolt 2 proporciona 20 Gb/s bidireccionales. Además, la tecnología Thunderbolt 2 concede prioridad a las secuencias de vídeo, distribuyendo el ancho de banda necesario para la reproducción, una ventaja clave cuando se trabaja con vídeo de alta calidad y con gráficos 3D.

Por ejemplo, un editor está trabajando con dos secuencias, una de vídeo 4K a 12 Gb/s y otra de datos a 4 Gb/s. Mientras que la tecnología Thunderbolt de primera generación puede experimentar problemas con la señal de vídeo, la tecnología Thunderbolt 2 permite a esta última pasar sin problemas, dividiendo el ancho de banda según sea necesario para la reproducción.

Información importante sobre los cables: Al conectar la carcasa equipada con la tecnología Thunderbolt a un ordenador o dispositivo compatible, utilice los cables diseñados específicamente para admitir dicha tecnología.

Información importante: La carcasa equipada con la tecnología Thunderbolt debe conectarse a un ordenador que admita dicha tecnología. A pesar de que los extremos del cable del conector Mini DisplayPort para monitores conectados en cadena de tipo margarita pueden encajar fácilmente en los puertos de la parte posterior del dispositivo, el almacenamiento con Thunderbolt solamente funcionará cuando se conecten a un ordenador compatible con la tecnología Thunderbolt.

Tecnología de LaCie 2big Thunderbolt 2: RAID por hardware para la protección y el rendimiento

La unidad LaCie 2big, que incluye RAID por hardware, constituye una excepción en el mundo del almacenamiento de conexión directa (DAS) de gama alta. Mientras que la mayor parte de los dispositivos DAS deben escoger entre una elevada velocidad de transferencia y la protección de los datos, la unidad LaCie 2big ofrece tanto un rendimiento extraordinario como una protección integrada. Gracias a su RAID, el ordenador no debe emplear recursos de procesamiento críticos en la gestión del almacenamiento, algo que resulta crucial para las aplicaciones de vídeo y gráficos que imponen exigencias importantes a las CPU del ordenador. Además, el RAID por hardware le proporciona las opciones necesarias para configurar las unidades de disco duro con el fin de satisfacer las necesidades de su entorno de trabajo (consulte [Administración de RAID](#)).

La unidad LaCie 2big cuenta con:

- La comodidad del escritorio.
- Una carcasa enteramente de metal con la parte frontal de aluminio.
- RAID por hardware.
- Los modos RÁPIDO (RAID 0), SEGURO (RAID 1) y JBOD de RAID.
- Dos puertos para la tecnología Thunderbolt 2 y hasta 20 Gb/s bidireccionales por puerto.
- Un puerto USB 3.0, hasta 5 Gb/s y conectividad universal.
- Dispositivos con las tecnologías Thunderbolt 2 y Thunderbolt de primera generación de conexión en cadena de tipo margarita (hasta siete dispositivos, incluido el ordenador).
- Unidades de disco duro intercambiables en caliente para reducir el tiempo de inactividad.