

LACIE 2BIG THUNDERBOLT 2: ERWEITERTE SPEICHERTECHNOLOGIE

THUNDERBOLT 2-TECHNOLOGIE

Die Speicherlösung „LaCie 2big Thunderbolt 2“ nutzt die Thunderbolt 2-Technologie – die schnellste und vielseitigste Verbindung für Ihren Computer. Im Gegensatz zur Thunderbolt-Technologie der 1. Generation, bei der Übertragungsraten in beide Richtungen von 10 Gbit/s erreicht werden, ermöglicht die Thunderbolt 2-Technologie Raten von 20 Gbit/s bidirektional. Zudem haben bei der Thunderbolt 2-Technologie Videostreams Priorität; die für die Wiedergabe benötigte Bandbreite wird entsprechend zugeteilt. Dies ist ein entscheidender Vorteil bei der Bearbeitung von High-End-Videos und Grafiken im 3D-Format.

Beispiel: Ein Editor arbeitet mit zwei Streams – mit einem 4K-Video bei 12 Gbit/s und Daten bei 4 Gbit/s. Während bei der Thunderbolt-Technologie der 1. Generation Schwierigkeiten mit dem Video-Signal auftreten können, ermöglicht die Thunderbolt 2-Technologie eine problemlose Signalübertragung, indem sie den Bandbreitenbedarf an die Wiedergabe anpasst.

Wichtige Informationen zum Kabel: Wenn Sie das Thunderbolt-Gehäuse an einen Computer bzw. an kompatible Geräte anschließen, verwenden Sie Kabel, die speziell für die Nutzung der Thunderbolt-Technologie entwickelt wurden.

Wichtige Informationen: Thunderbolt-Gehäuse müssen an einen Computer angeschlossen werden, der die Thunderbolt-Technologie unterstützt. Zwar können an den Anschlüssen, die sich auf der Rückseite des Geräts befinden, Mini-DisplayPort-Kabel für die Reihenschaltung von Displays problemlos angeschlossen werden; der Thunderbolt-Speicher funktioniert jedoch nur, wenn er mit einem Computer verbunden wird, der die Thunderbolt-Technologie unterstützt.

LaCie 2big Thunderbolt 2 – Technologie: Hardware-RAID für Schutz und Leistung

Die Hardware-RAID-Option macht aus der LaCie 2big in der Welt der hochleistungsfähigen DAS-Festplatten eine Rarität. Während die meisten DAS-Festplatten entweder auf hohe Übertragungsraten oder Datenschutz setzen, bietet die LaCie 2big hervorragende Leistung in Kombination mit integriertem Schutz. Die RAID-Engine der LaCie 2big sorgt dafür, dass Ihr Computer keine wichtige Verarbeitungsressourcen für die Speicherverwaltung verbraucht, die für Video- und Grafikanwendungen mit einem hohen Arbeitsspeicherbedarf wesentlich sind. Zudem bietet Ihnen die Hardware-RAID-Option die Möglichkeit zur Festplattenkonfiguration, um die Anforderungen Ihrer Arbeitsumgebung zu erfüllen (siehe [Verwalten von RAID](#)).

LaCie 2big – Funktionen:

- Desktop-Anwendung
- Aluminium-Frontblende und Metallgehäuse
- Hardware-RAID
- RAID-Modi: FAST (RAID 0), SAFE (RAID 1) und JBOD
- Zwei Thunderbolt 2-Anschlüsse, bis zu 20 Gbit/s pro Anschluss (bidirektional)
- Ein USB 3.0-Anschluss, bis zu 5 Gbit/s und universelle Konnektivität
- Reihenschaltung mit Thunderbolt 2- und Thunderbolt-Geräten der 1. Generation (bis zu sieben Geräte, einschließlich des Computers)
- Hotswap-fähige Festplatten zur Reduzierung von Ausfallzeiten