

LACIE 8BIG RACK THUNDERBOLT 2 : TECHNOLOGIE DE STOCKAGE DE POINTE

TECHNOLOGIE THUNDERBOLT 2

Le LaCie 8big Rack Thunderbolt 2 est doté de la technologie Thunderbolt 2 : votre ordinateur bénéficie ainsi de la connexion la plus rapide et la plus universelle du marché. Si la technologie Thunderbolt de première génération garantit un taux de transfert bidirectionnel pouvant atteindre 10 Gb/s, la technologie Thunderbolt 2 permet, quant à elle, un taux de transfert bidirectionnel de 20 Gb/s. En outre, la technologie Thunderbolt 2 traite en priorité le flux vidéo, allouant la quantité de bande passante nécessaire pour la lecture d'une vidéo. Un avantage capital lorsque vous travaillez avec des vidéos et des graphiques 3D haut de gamme.

Par exemple, un monteur de films opère avec deux flux : flux vidéo 4K à 12 Gb/s et flux de données à 4 Gb/s. Là où la technologie Thunderbolt de première génération pouvait poser problème au signal vidéo, la technologie Thunderbolt 2 le laisse passer sans problème en divisant la bande passante suivant les besoins de lecture.

Informations de câblage importantes : lors de la connexion de votre boîtier Thunderbolt à un ordinateur ou des périphériques compatibles, utilisez des câbles spécialement conçus pour la technologie Thunderbolt.

Informations importantes : le boîtier Thunderbolt doit impérativement être connecté à un ordinateur qui prend en charge la technologie Thunderbolt. Si les ports situés à l'arrière du périphérique sont parfaitement adaptés aux extrémités de câbles Mini DisplayPort pour monter des écrans en série, le système de stockage Thunderbolt ne fonctionnera que s'il est raccordé à un ordinateur compatible avec la technologie Thunderbolt..

TECHNOLOGIE LACIE 8BIG RACK THUNDERBOLT 2 : MATÉRIEL HAUT DE GAMME POUR GARANTIR PERFORMANCES ET REDONDANCE

Équipé d'un RAID matériel et de composants redondants, le LaCie 8big est une exception dans le monde des disques DAS haut de gamme. La plupart des disques DAS doivent choisir entre taux de transfert élevé ou protection des données alors que le modèle LaCie 8big offre à la fois des performances exceptionnelles et un système de protection intégré. Grâce à son puissant moteur RAID, votre ordinateur peut consacrer moins de ressources de traitement critiques à la gestion du stockage. Ces ressources sont indispensables pour les applications graphiques et vidéo qui sollicitent considérablement les processeurs de l'ordinateur. De plus, les solutions RAID matérielles permettent des configurations RAID avancées adaptées aux besoins de votre environnement de travail (voir la section [RAID](#)).

Caractéristiques du LaCie 8big Rack Thunderbolt 2 :

- Montage en rack compact 1U
- Boîtier entièrement métallique, panneau avant en aluminium
- Processeur ROC (RAID-on-Chip) pour la gestion du RAID
- RAID matériels 0, 1, 10, 5, 6 et JBOD
- Huit canaux SATA, jusqu'à 6 Gb/s par canal
- Deux ports compatibles avec la technologie Thunderbolt 2, taux de transfert bidirectionnel pouvant atteindre 20 Gb/s par port
- Disques durs, ventilateurs et blocs d'alimentation permutables à chaud pour réduire les temps d'immobilisation
- Baies d'alimentation redondantes
- Système d'avertissement avec alertes physiques et par e-mail
- Reconstruction intelligente du RAID avec un disque dur de rechange