



LaCie 2big Triple

FireWire 800, FireWire 400 & Hi-Speed USB 2.0



Design by Neil Poulton

Système RAID professionnel à 2 disques



Triple interface et flexibilité RAID

Ce périphérique à deux disques facile à utiliser intègre les trois interfaces les plus universelles. Il est proposé avec deux ports FireWire 800, un port FireWire 400 et un port Hi-Speed USB 2.0 pour les utilisateurs PC ou Mac. Le 2big Triple est idéal pour stocker des données professionnelles et archiver des banques d'images, mais également des projets audio/vidéo (lecture vidéo DV et SD ou projets d'imagerie 2D/3D). Offrant quatre niveaux RAID différents, il répond à tous les besoins de stockage : sécurité, haute capacité ou vitesse élevée. Il vous suffit de sélectionner votre niveau RAID à l'aide de l'interrupteur mécanique situé à l'arrière.

Sécurité des données professionnelles

En configuration SAFE 100 (RAID 1), les deux disques sont mis en miroir pour une sécurité maximale. Les données sont automatiquement dupliquées sur chaque disque. La capacité disponible est donc réduite à 50 %. Si un disque tombe en panne en mode RAID 1, les données restent accessibles et peuvent même être automatiquement reconstruites sur un disque de rechange (vendu séparément). Pour garantir une sécurité et une disponibilité totales des données, les disques sont permutables à chaud. Le 2big Triple est livré avec le logiciel primé EMC® Retrospect® Express de gestion de la sauvegarde et de restauration des données avancées (Windows et Mac). Les sauvegardes automatiques des fichiers ou dossiers sélectionnés peuvent être programmées afin de protéger vos données.

Stockage haute performance

Le 2big Triple est la meilleure solution de stockage pour les professionnels de l'audio/vidéo et de la création ayant besoin d'une performance rapide et fiable. L'interface FireWire 800 offre des taux de transfert en rafales extraordinairement rapides pouvant atteindre 90 Mo/s** en configuration RAID 0. En mode FAST (RAID 0 matériel), le 2big Triple utilise les deux disques SATA en même temps pour offrir une performance maximale. Sélectionnez le mode BIG pour une capacité maximale ou choisissez JBOD (dans ce cas, les deux disques fonctionnent indépendamment).

Conception supérieure

La conception du 2big est attrayante, compacte et permet d'atteindre une capacité de 2 To. Le boîtier métallique à dissipation de chaleur évacue naturellement la chaleur des composants internes du disque dur pour le maintenir au frais et améliorer la fiabilité. Configurable de différentes manières, notamment à la verticale, à l'horizontale, empilé ou monté en rack, il s'adapte à chaque environnement de travail. Il offre une triple gestion de l'alimentation : « Auto » pour une alimentation plus efficace ; « Marche » pour un accès instantané ; « Arrêt » pour la protection des données. Le gros bouton bleu intense à l'avant fonctionne comme un bouton de raccourci. Il permet de lancer le logiciel de sauvegarde avancée EMC® Retrospect® et toute autre application de votre choix.

1 To =
2 heures de vidéo HD décompressée ou
72 heures de vidéo HD ou
84 heures de DV ou
25 000 photos RAW***

- Stockage RAID à 2 disques FireWire pour professionnels de la création
- Idéal pour protéger vos dossiers importants
- Quatre modes RAID pour une sécurité maximale ou une vitesse élevée
- Sauvegarde automatique de vos données en un seul clic

Caractéristiques

- FireWire 800, FireWire 400 et Hi-Speed USB 2.0
- Boîtier métallique à dissipation de chaleur pour un refroidissement naturel
- RAID 1 matériel avec reconstruction automatique
- RAID 0 pour une capacité et une performance maximales
- 2 disques SATA amovibles avec verrous
- Logiciel EMC® Retrospect® Express (Windows/Mac)
- Fonctionnalité Plug and Play

Contenu du coffret

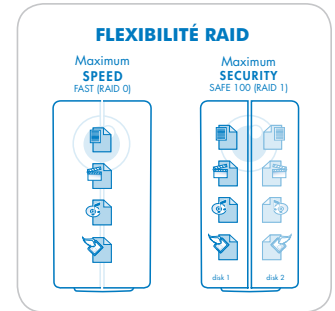
- LaCie 2big Triple
- Câble FireWire 800 à FireWire 800 (9 à 9 broches)
- Câble FireWire 400 à FireWire 400 (6 à 6 broches)
- Câble Hi-Speed USB 2.0 (compatible USB 1.1)
- Alimentation externe
- CD d'utilitaires LaCie

Configuration minimum

- Ordinateur équipé d'un port FireWire 800, FireWire 400 ou USB 2.0
- Windows 2000 ou version ultérieure / Processeur Intel Pentium 500 MHz ou supérieur
- Mac OS 10.2.8 ou version ultérieure / Processeur Mac G4, G5, Intel 500 MHz ou supérieur
- 128 Mo de RAM au minimum (512 Mo recommandés)



MONTÉ EN RACK



2 DISQUES PERMUTABLES

LaCie 2big Triple			
Référence	301254	301255	301256
Capacité*	1 To	1,5 To	2 To
Interface	2 ports FireWire 800 ; 1 port FireWire 400 ; 1 port Hi Speed USB 2.0		
Taux de transfert de l'interface (vitesse de bus maximale)	FireWire 800 : jusqu'à 800 Mb/s (100 Mo/s) FireWire 400 : jusqu'à 400 Mb/s (50 Mo/s) USB 2.0 : jusqu'à 480 Mb/s (60 Mo/s)		
Taux de transfert en rafales** (vitesse de disque maximale)	FireWire 800 : jusqu'à 80-90 Mo/s FireWire 400 : jusqu'à 35-40 Mo/s USB 2.0 : jusqu'à 30-34 Mo/s		
Vitesse de rotation / Cache	7 200 T/min / 1 To et 1,5 To : jusqu'à 32 Mo (2x16 Mo) ou plus ; 2 To : jusqu'à 64 Mo (2x32 Mo)		
Temps d'accès (Écriture)	<10 ms		
Modes RAID	<ul style="list-style-type: none"> • SAFE 100 : les données sont automatiquement dupliquées sur chaque disque (capacité disponible de 50 %) pour une sécurité maximale (RAID 1) • FAST : les données sont simultanément affectées sur chaque disque (capacité disponible de 100 %) pour une vitesse et une capacité maximales (RAID 0) • JBOD : 2 disques fonctionnent indépendamment pour une flexibilité maximale (capacité disponible de 100 %) • BIG : 2 disques sont fusionnés (capacité disponible de 100 %) pour une capacité maximale (concaténation) 		
Système de refroidissement	Ventilateur intelligent, silencieux, linéaire et à régulation thermique ; boîtier métallique à dissipation de chaleur pour un refroidissement naturel		
Compatibilité des systèmes d'exploitation (sans pilote)	Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003 ou Windows Vista™ / Mac OS 10.2.8 ou version ultérieure		
Logiciels	Logiciel de sauvegarde avancée EMC® Retrospect® Express (Mac) Logiciel de sauvegarde avancée EMC® Retrospect® Express HD (Windows) Logiciel LaCie Shortcut Button		
Dimensions	91 x 200 x 172 mm		
Poids	2 600 g		
Garantie	3 ans		

* 1 To (tétraoctet) = 1000 Go. 1 Go = 1 milliard d'octets. La capacité totale disponible varie en fonction de l'environnement d'exploitation (5 à 10 % de moins, en général). La capacité dépend également du mode RAID. FAST, BIG et JBOD = capacité disponible totale ; SAFE 100 (RAID 1) = capacité de 50 %.

** Ces taux de transfert en rafales ont été enregistrés en mode RAID 0 pour une vitesse maximale. La performance dépend du mode RAID sélectionné. Les taux de transfert en rafales varient d'un ordinateur à l'autre et peuvent être légèrement différents d'un disque à l'autre. La vitesse moyenne est généralement inférieure, en fonction de la configuration hôte.

*** Calculs établis sur la base de 1080i 60 (8 bits) pour vidéo HD décompressée ; HDV 1080i, 1920x1080, 29,97 i/s pour vidéo haute définition ; NTSC DV 25 définition standard 720x486, 29,97 i/s pour vidéo numérique ; et une résolution SLR numérique moyenne de 8 mégapixels pour photos RAW.

