

Boîtier RAID Thunderbolt 2 pour 4 disques durs de 3,5" avec câble Thunderbolt et ventilateur

N° de produit: S354SMTB2R



Qu'il s'agisse de créateurs de contenu numérique ou de monteurs vidéos, les professionnels de la création ont d'importants besoins en stockage externe qui soit à la fois de haute capacité et à haute vitesse. Vous pouvez désormais obtenir les deux grâce au boîtier de disque dur à quatre baies Thunderbolt 2®. Il propose quatre baies personnalisables de 3,5 po, une vitesse de 20 Gb/s avec Thunderbolt 2 et le fonctionnement et la sécurité renforcés du matériel RAID.

Vous aurez enfin le débit dont vous avez besoin. Vous pouvez utiliser votre port Thunderbolt pour ajouter quatre disques durs SATA III 3,5 po à votre ordinateur Mac ou PC et créer une matrice RAID externe pour renforcer la performance et la sécurité des données.

Le boîtier de disques à quatre baies Thunderbolt 2 propose une vitesse et une capacité de stockage exceptionnelles et n'occupe qu'un espace restreint (116 mm de largeur et 158 mm de hauteur). Son élégant format ultra compact en aluminium de qualité supérieure en fait le compagnon parfait pour votre Mac, votre MacBook Pro®, Dell™ XPS, Dell Precision ou autre appareil.

Si le temps, c'est de l'argent, imaginez tout ce que vous pourriez gagner avec Thunderbolt 2. Diffusez rapidement des données. Travaillez sans difficulté sur des fichiers multimédia bruts.

Grâce au débit de 20 Gb/s, vous pourrez transférer des données depuis et vers vos disques externes à une vitesse inégalée. Thunderbolt 2 est donc la solution externe idéale pour les applications de stockage exigeant beaucoup de ressources dans vos environnements de production et de postproduction, comme la photographie et l'édition vidéo haute résolution.

Le boîtier de disque prend en charge les spécifications SATA III, II et I, ce qui permet d'accélérer les vitesses de transfert jusqu'à 6 Gb/s. Vous pouvez aussi utiliser un adaptateur de SSD 2,5 po vers 3,5 po (25SAT35HDD) pour ajouter un SSD à votre matrice afin de prendre en charge HyperDuo, pour une performance approchant celle des SSD avec des capacités de HDD.

Créez une solution de stockage externe qui répond à vos besoins en constante évolution. Vous bénéficierez d'une capacité de stockage suffisante pour y télécharger de gros volumes de données ou des fichiers de sauvegarde volumineux. (Les disques durs ne sont pas inclus avec le boîtier.) Vous pouvez configurer les quatre baies pour disque dur de 3,5 pouces en fonction de vos exigences, en choisissant votre propre configuration RAID matérielle.

Le boîtier Thunderbolt 2 prend en charge le matériel RAID, ce qui vous permet d'augmenter votre performance et de protéger vos précieuses données en même temps, tout en prenant en charge les modes RAID JBOD / 0 / 1 / 1+0. Le logiciel inclus vous permet de contrôler votre matrice ainsi que de configurer votre matériel RAID. Le matériel RAID augmente votre performance, car les données sont déchargées du boîtier, libérant des ressources système au profit de tâches plus intensives, comme le rendu de fichiers (3D/vidéo).

Pour que la performance soit optimale, le boîtier Thunderbolt 2 maintient un environnement de fonctionnement idéal pour protéger vos lecteurs. Le boîtier comporte un ventilateur intégré favorisant la circulation d'air et un boîtier en aluminium, qui optimise la dissipation de la chaleur tout en offrant une durabilité à toute épreuve.

Profitez du port Thunderbolt d'installation en série. Vous pouvez brancher jusqu'à six périphériques supplémentaires comme des écrans, des stations d'accueil ou des disques durs externes additionnels. Voici une solution idéale pour les Ultrabooks.

Le boîtier à quatre baies Thunderbolt 2 S354SMTB2R bénéficie de la garantie StarTech.com de 2 ans et de l'assistance technique à vie gratuite.

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

- Augmentez la capacité de stockage de votre Mac, MacBook Pro, Dell™ XPS 13, Dell Precision ou autre appareil.
- Ajoutez du stockage haute vitesse externe pour les applications graphiques complexes comme le montage photo ou vidéo à haute résolution

- Transférez rapidement de gros fichiers depuis votre ordinateur vers un disque dur externe pour des sauvegardes sécuritaires
- Créez une matrice RAID matériel externe pour maximiser votre performance de stockage ou sécuriser la redondance des données

Spécifications techniques

- Créez un stockage de données externe à haute capacité à l'aide de quatre baies pour disque dur SATA de 3,5" (disques durs non inclus)
- Transférez des fichiers jusqu'à la vitesse exceptionnelle de 20 Gb/s grâce à Thunderbolt 2
- Format élégant et ultra compact (116 mm de large seulement) en aluminium brossé assorti à votre Mac ou votre PC
- Profitez de la redondance sécurisée des données et d'une performance accrue avec prise en charge de matériel RAID (0,1, 10)
- Installation instantanée avec le câble Thunderbolt de 2 m inclus
- Prise en charge de HyperDuo pour une performance approchant celle des SSD avec des capacités de HDD
- Ventilateur intégré pour une dissipation maximale de la chaleur
- Compatible avec les révisions SATA I/II/III
- Port d'installation en série intégré Thunderbolt

Matériel

Politique de garantie	2 Years
Ventilateur(s)	Oui
Ventilateurs	1 - 70 mm
Interface	Thunderbolt
Type de bus	Thunderbolt
Nombre de disques	4
Taille du disque	3.5in
Disques compatibles	SATA

Installation du disque	Fixe
ID du chipset	Marvell - 88SE9230

Performance

Vitesse max. de transfert de données	20 Gbit/s
Type et débit	Thunderbolt 2 - 20 Gbit/s SATA III (6 Gbps)
RAID	Oui
Modes RAID pris en charge	RAID 0 (entrelacement de disques) RAID 1 (duplication de disques) RAID 10 (1+0 , ensemble entrelacé de sous-ensemble dupliqué) JBOD - (« Just a Bunch of Disks » : simple concaténation de disques)
Capacité max. de disque	Actuellement testé avec des disques durs de 7 200 tr/min pouvant atteindre 6 To
Capacité échange à chaud	Non
Alarme de température	Non

Connecteur(s)

Connecteurs de disque	4 - Données et alimentation SATA combinées (7 + 15 broches)
Connecteurs hôte	2 - Thunderbolt™ (20 broches)

Logiciel

Compatibilité système d'exploitation	Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022 Mac OS® 10.6 à 10.14 Linux 3.5.x à 4.11.x versions LTS uniquement
--------------------------------------	--

Notes spéciales / Configuration

Remarque	L'application Marvell Storage Utility requiert macOS 10.9
----------	---

à 10.14.

Indicateurs

Indicateurs lumineux	1 - DEL d'alimentation
	1 - DEL d'activité du disque 1
	1 - DEL d'activité du disque 2
	1 - DEL d'activité du disque 3
	1 - DEL d'activité du disque 4

Alimentation

Source d'alimentation	Adaptateur secteur inclus
Tension d'entrée	100 - 240 AC
Tension de sortie	12V DC
Courant de sortie	10 A
Type de prise	M
Consommation électrique	120

Conditions environnementales

Température de fonctionnement	5°C to 35°C (41°F to 95°F)
Température de stockage	-20°C to 50°C (-4°F to 122°F)
Humidité	Humidité relative de 20 % ~ 80 %

Caractéristiques physiques

Longueur du produit	7.7 in [19.5 cm]
Largeur du produit	4.6 in [11.6 cm]
Hauteur du produit	6.2 in [15.8 cm]
Poids du produit	2.6 lb [1.2 kg]

Informations
d'emballage

Quantité par paquet	1
Longueur du Paquet	11.2 in [28.5 cm]
Package Width	11.0 in [28 cm]
Package Height	7.8 in [19.7 cm]
Poids brut	6.2 lb [2.8 kg]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Boîtier RAID Thunderbolt 4 baies pour disque dur 3,5 po
	1 - Câble Thunderbolt 2 m
	3 - Clé Allen
	1 - Adaptateur d'alimentation universel (Amérique du Nord / GB / EU)
	1 - Manuel d'instruction

* L'apparence et les spécifications du produit peuvent être modifiées sans préavis