Boîtier RAID USB 3.0 / eSATA externe pour 2 disques durs SATA III de 3,5" avec UASP et ventilateur - Blanc

Nº de produit: S3520WU33ER

Le boîtier RAID à 2 baies S3520WU33ER avec UASP vous permet de créer une matrice RAID externe sécurisée avec 2 disques durs SATA de 3,5 pouces; il peut être connecté à votre ordinateur par un port USB 3.0 ou eSATA.

Pour un fonctionnement rapide et un transfert efficace des données, le boîtier prend en charge des vitesses SATA III jusqu'à 6 Gb/s lorsqu'il est branché sur un port eSATA. Ce boîtier RAID polyvalent qui se branche également sur un port USB 3.0 et prend en charge UASP, est 70 % plus rapide qu'un port USB 3.0 conventionnel lorsqu'il est couplé à un contrôleur hôte compatible UASP. Pour en savoir plus, consultez les résultats de test UASP ci-dessous.

Ce boîtier RAID externe polyvalent est doté d'un contrôleur RAID intégré et prend en charge les modes JBOD, Spanning, RAID 0 et RAID 1, vous faisant profiter d'une capacité de disque supérieure ou de la redondance des données.

Il est fait d'aluminium de qualité supérieure, plus durable et plus fiable, et comporte un ventilateur intégré qui améliore la ventilation.

Pour assurer la compatibilité avec votre système informatique, le modèle S3520WU33ER prend en charge les principaux systèmes d'exploitation, dont Microsoft Windows® (8/7/Vista/XP/Server 2008/Server 2003), Apple® OSX (10.9/10.8/10.7/10.6), Linux et Google Chrome OS™.

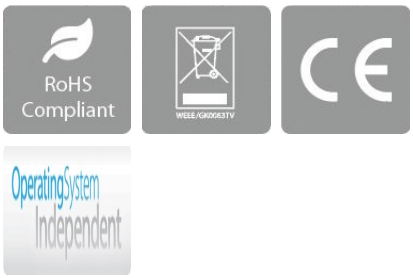
Grâce à son design blanc élégant et sa garniture argentée, le modèle S3520WU33ER a fière allure avec les ordinateurs Apple®. Il bénéficie de la garantie StarTech.com de 2 ans et de l'assistance technique à vie gratuite.

UASP pris en charge dans Windows 8, Mac OSX (10.8 ou postérieur) et Linux. Les tests démontrent que la prise en charge UASP donne une vitesse de lecture de 70 % supérieure et une vitesse d'écriture de 40 % supérieure au traditionnel USB 3.0 à la capacité maximale.

Dans les mêmes conditions, UASP affiche une réduction de 80 % des ressources exigées du processeur.

Le test a été effectué avec un système Intel® Ivy Bridge, un boîtier StarTech.com avec UASP et un lecteur à état solide SATA III.

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

• Créez une matrice RAID 1 externe pour assurer la redondance des données et pallier la panne de lecteur lorsque vous travaillez avec des données importantes

• Manipulez des fichiers volumineux en toute sécurité sur un dispositif externe, dans des applications d'édition vidéo ou de photographie

• Transférez rapidement de gros fichiers de données de votre ordinateur à un boîtier RAID externe sécurisé

Spécifications techniques

• Prise en charge UASP (révision 1.0 des spécifications du protocole Attached SCSI)

• Connexion hôte eSATA ou USB

• Compatible avec les disques SATA révision I/II/III (1,5/3/6 Gb/s)

• Matériel RAID

• Installation prêt-à-l'emploi.

• Baie pour deux disques

• Ventilateur intégré

Matériel

Politique de garantie	2 Years
Ventilateur(s)	Oui
Ventilateurs	80 mm
Interface	eSATA
	USB 3.2 Gen 1 (5Gbps)
Nombre de disques	2
Taille du disque	3.5in
Disques compatibles	SATA
Installation du disque	Fixe
Nombre de baies 3,5 pouces internes	2
Type ventilateur à roulement	Roulement à bille
ID du chipset	JMicron - JMS562

Performance

Type et débit	USB 3.0 - 5 Gb/s
Prise en charge UASP	Oui
Type et débit	SATA III (6 Gbps)
Prise en charge multiplicateur de port	Oui
RAID	Oui
Modes RAID pris en charge	RAID 1 (duplication de disques)
	BIG (répartition ou concaténation)
	RAID 0 (entrelacement de disques)
	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 4 To
	Capacité échange à chaud	Oui
Connecteur(s)		
	Connecteurs de disque	Données et alimentation SATA combinées (7 + 15 broches)
	Connecteurs hôte	USB 3.2 Type-B (9 broches, Gen 1, 5Gbps)
		eSATA (7 broches , données)
Logiciel		
	Compatibilité système d’exploitation	OS independent; No software or drivers required
	Certifié Microsoft WHQL	Oui
Indicateurs		
	Indicateurs lumineux	1 - DEL d'alimentation pour boîtier
		1 - DEL d'activité du disque 1
		1 - DEL d'activité du disque 2
Alimentation		
	Source d'alimentation	Adaptateur secteur inclus
	Tension d'entrée	100 - 240 AC
	Tension de sortie	12V DC
	Courant de sortie	3 A
	Center Tip Polarity	Positif
	Type de prise	M
	Consommation électrique	36
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	HR de 20 % ~ HR de 80 %
Caractéristiques physiques		
	Couleur	Blanc
	Type de boîtier	Aluminium et plastique
	Longueur du produit	6.9 in [17.6 cm]
	Largeur du produit	4.4 in [11.3 cm]
	Hauteur du produit	3.3 in [8.5 cm]
	Poids du produit	21.9 oz [620 g]
Informations d'emballage		
	Quantité par paquet	1
	Longueur du Paquet	10.2 in [25.8 cm]
	Package Width	5.5 in [13.9 cm]
	Package Height	7.0 in [17.8 cm]
	Poids brut	3.0 lb [1.4 kg]
Contenu du paquet		
	Inclus dans le paquet	1 - Boîtier RAID USB 3.0/disque dur eSATA
		1 - Câble eSATA
		1 - Câble USB 3.0
		1 - Adaptateur d'alimentation universel
		3 - Cordons d'alimentation régionaux (Amérique du Nord/GB/UE)
		1 - Jeu de patins en caoutchouc
		1 - Manuel d'instruction

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