

Boîtier RAID USB 3.0 pour 2 disques durs SATA III de 3,5 pouces avec UASP et hub USB à charge rapide

N° de produit: S352BU33HR



Le boîtier RAID à deux baies S352BU33HR vous permet de constituer une matrice RAID externe avec deux disques durs SATA 3,5 pouces et de la brancher à votre ordinateur par le biais d'un port USB 3.0.

Pour permettre à vos disques durs SATA III de réaliser une performance optimale, le boîtier RAID prend en charge une connexion hôte USB 3.0 compatible UASP, ce qui représente une performance jusqu'à 70 % plus rapide lorsqu'il est combiné à un contrôleur hôte compatible UASP. (Pour en savoir plus, consultez les résultats de test UASP ci-dessous.)

Le boîtier RAID vous permet également de connecter d'autres appareils USB 3.0 à votre ordinateur par le biais d'un hub USB 3.0 à 2 ports monté de façon pratique sur la façade du boîtier. Ce hub facile à atteindre dispose également de capacités de charge rapide, ce qui vous permet de charger votre iPad, votre smartphone ou vos autres appareils mobiles aussi rapidement que s'ils étaient branchés directement à une prise murale.

Afin de favoriser le maintien de températures de fonctionnement sûres pour vos disques durs, le boîtier 2 disques est doté d'un ventilateur intégré pour assurer la bonne circulation de l'air et empêcher les disques durs SATA de surchauffer.

Le boîtier comporte un contrôleur de RAID matériel intégré, qui vous offre les options nécessaires pour configurer la matrice en fonction de votre application de stockage, y compris JBOD, Spanning, RAID 0 et RAID 1.

Pour assurer la compatibilité avec votre système informatique, le modèle S352BU33HR 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™.

Le S352BU33HR bénéficie de la garantie StarTech.com de 2 ans et de l'assistance technique à vie

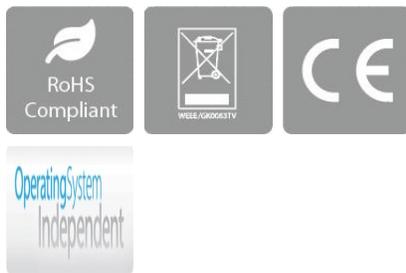
gratuite.

UASP est 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

- Prend en charge les vitesses SATA III (6 Gb/s) et UASP (5 Gb/s) pour un rendement optimal
 - Hub USB 3.0 intégré à 2 ports avec capacités de charge rapide
 - Matériel RAID prenant en charge les systèmes RAID 0/RAID 1/BIG/JBOD
 - Prise en charge de la SATA révision I/II/III (1,5/3/6 Gb/s)
 - Compatible avec les normes USB 3.0/2.0/1.1 (5 Gb/s / 480 Mb/s / 1,5 Mb/s)
-

Matériel

Politique de garantie	2 Years
Ventilateur(s)	Oui
Ventilateurs	1 - 80 mm
Interface	USB 3.2 Gen 1 (5Gbps)
Type de bus	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
ID du chipset	JMicron - JMS562 ASMedia – ASM1074

Performance

Vitesse max. de transfert de données	5 Gbit/s
Type et débit	USB 3.0 - 5 Gb/s
Prise en charge UASP	Oui
Type et débit	SATA III (6 Gbps)
RAID	Oui
Modes RAID pris en charge	BIG (répartition ou concaténation) JBOD - (« Just a Bunch of Disks » : simple concaténation de disques) RAID 0 (entrelacement de disques) RAID 1 (duplication de disques)
Capacité max. de	Actuellement testé avec des disques durs de 7 200

disque tr/min pouvant atteindre 6 To

Capacité échange à chaud Non

Connecteur(s)

Types de connecteur 1 - USB 3.2 Type-A (9 broches, charge rapide)

Connecteurs de disque 2 - Données et alimentation SATA combinées (7 + 15 broches)

Connecteurs hôte 1 - USB 3.2 Type-B (9 broches, Gen 1, 5Gbps)

Logiciel

Compatibilité système d'exploitation OS independent; No software or drivers required

Indicateurs

Indicateurs lumineux 1 - DEL d'alimentation

1 - Activité HDD 1

1 - Activité HDD 2

1 - DEL RAID

Alimentation

Source d'alimentation Adaptateur secteur inclus

Tension d'entrée 100 - 240 AC

Tension de sortie 12V DC

Courant de sortie 4 A

Consommation électrique 48

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 à 80 %

Caractéristiques
physiques

Longueur du produit	7.2 in [18.2 cm]
Largeur du produit	4.5 in [11.6 cm]
Hauteur du produit	3.7 in [9.5 cm]
Poids du produit	26.2 oz [741.0 g]

Informations
d'emballage

Quantité par paquet	1
Longueur du Paquet	10.0 in [25.5 cm]
Package Width	5.5 in [13.9 cm]
Package Height	7.0 in [17.9 cm]
Poids brut	3.0 lb [1.4 kg]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Boîtier pour disque dur USB 3.0
	1 - Câble USB 3.0
	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