

Duplicateur / Station d'accueil eSATA / USB 3.0 pour disque dur - Cloneur HDD autonome avec SATA 6Gb/s pour duplication rapide

N° de produit: SDOCK2U33RE



La station de duplicateur de disque dur/SSD SATA de 2,5/3,5 po SDOCK2U33RE vous permet de dupliquer/cloner un disque dur existant sans utiliser de système informatique hôte -- ou de brancher et d'échanger simultanément des disques de votre PC ou ordinateur portable au moyen d'un seul port USB ou eSATA.

La station de duplicateur SDOCK2U33RE procure deux fonctions pratiques. Comme duplicateur de disque dur, la SDOCK2U33RE vous permet de créer un clone exact, secteur par secteur, d'un disque existant, y compris des partitions et de l'information du secteur d'amorçage. Cela garantit l'intégrité et la cohérence des données dans les applications sensibles, telles que la récupération des données. Comme station d'accueil de disque externe, la station SDOCK2U33RE vous permet de connecter vos lecteurs par eSATA ou USB, chaque slot prenant en charge les disques durs ou lecteurs à état solide de grande capacité de 2,5/3,5 po testée jusqu'à 4 To.

Avec la compatibilité SATA III (6 Gb/s), vous pouvez optimiser l'efficacité avec des vitesses de duplication pouvant atteindre 22 Go/minute, et des vitesses d'accueil eSATA jusqu'à 6 Gb/s. On peut aussi connecter la station par USB 3.0 avec UASP pour des vitesses de transfert atteignant 5 Gb/s (70 % plus rapide que USB 3.0 classique). Pour en savoir plus, consultez les résultats de test UASP ci-dessous.

Avec son fonctionnement par bouton et son installation plug-and-play, la station de duplicateur est conçue pour une utilisation sans tracas. La station SDOCK2U33RE vous permet de rapidement accueillir vos disques durs ou de commencer la duplication de disques durs à la pression d'un bouton. De plus, la barre de progression intégrée à DEL vous permet de gagner du temps en vous laissant surveiller l'ensemble du processus de duplication. Vous connaîtrez donc exactement le moment pour passer à la prochaine opération.

Le modèle SDOCK2U33RE prend en charge divers adaptateurs pour disques durs, ce qui offre une plus grande compatibilité avec différents types de disques lors d'applications de duplication et d'effacement

rapide. Les adaptateurs StarTech de la liste ci-dessous ont subi des tests spécifiques pour que leur compatibilité avec ce duplicateur de disque dur puisse être garantie :

Lecteurs IDE 2,5/3,5 po - SAT2IDEADP

Lecteurs mSATA - SAT2MSAT25

Lecteurs M.2 (NGFF) - SAT32M225

La station SDOCK2U33RE 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 à l'USB 3.0 traditionnel 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

- La création d'image/le clonage de secteur de disque permet d'obtenir une réplique exacte d'un disque source sur un autre disque
- Créez des sauvegardes identiques pour les versions système qui exigent la même image de lecteur
- Accédez ou échangez rapidement des disques durs pour une sauvegarde/récupération de données facile

Spécifications techniques

- Duplication autonome de disque dur, secteur par secteur, avec des vitesses pouvant atteindre 22 Go par minute
- Prise en charge des disques durs (HDD) et des disques SSD de 2,5 et 3,5 pouces
- Connexions d'interface d'hôte eSATA et USB 3.0
- Duplicateur de disque dur 1:1 et station d'accueil
- Prend en charge les vitesses SATA III (6 Gb/s) et UASP pour un rendement optimal

- Prend en charge deux disques durs pour une capacité atteignant 4 To par slot (8 To au total)
- Compatible avec les disques 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)
- Chargement par le dessus à deux baies, avec trappes pour disques durs

Matériel

Politique de garantie	2 Years
Interface	USB 3.0 & eSATA
Nombre de disques	2
Taille du disque	2.5in & 3.5in
Disques compatibles	SATA
Installation du disque	Amovible
ID du chipset	JMicron - JMS562

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	Non
Duplication Modes	Sector by Sector (Whole Drive)
Duplication Speed	22GBpm
Capacité max. de disque	Actuellement testé avec des disques durs 3,5 pouces de 7 200 tr/min pouvant atteindre 4 To (8 To au total) et des disques durs 2,5 pouces de 5 900 tr/min pouvant atteindre 2 To (2 To au total)

Connecteur(s)

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

Connecteurs hôte	USB Type-B (9 broches) USB 3.0 eSATA (7 broches , données)
------------------	---

Logiciel

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

Indicateurs

Indicateurs lumineux	État de lecteur Indicateur d'alimentation Indicateur de mode Indicateur de progression
----------------------	---

Alimentation

Adaptateur d'alimentation inclus	Adaptateur secteur inclus
Tension d'entrée	100 - 240 AC
Courant d'entrée	1.3 A
Tension de sortie	12V DC
Courant de sortie	3000 mA
Consommation électrique	36

Conditions environnementales

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

Caractéristiques physiques

Couleur	Noir
---------	------

Longueur du produit	5.8 in [14.7 cm]
Largeur du produit	5.2 in [13.2 cm]
Hauteur du produit	2.8 in [70 mm]
Poids du produit	18.6 oz [528 g]

Informations
d'emballage

Package Length	4.6 in [11.8 cm]
Package Width	7.5 in [19 cm]
Package Height	8.4 in [21.3 cm]
Poids brut	2.3 lb [1.0 kg]

Contenu du
paquet

Inclus dans le paquet	Station d'accueil / Duplicateur de disque dur SATA
	Câble USB 3.0
	Câble eSATA
	Adaptateur d'alimentation universel (Amérique du Nord / GB / EU / ANZ)
	Manuel d'instruction

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

