

Duplicateur autonome 1 vers 1 pour disques durs SATA / IDE - Station d'accueil USB 2.0 2x HDD SATA / IDE

N° de produit: UNIDUPDOCK



Le duplicateur de disque dur double SATA/IDE, UNIDUPDOCK, agit comme solution de copie et d'imagerie pratique de disque électronique (SSD) ou de disque dur (HDD) et comme station d'accueil SSD/HDD SATA/IDE pour les disques 2,5 pouces ou 3,5 pouces (SATA, SATA II, SATA III).

Dotée d'une fonctionnalité de clonage de disque dur complète et rapide, cette station d'accueil universelle peut fonctionner en tant que duplicateur autonome de disque dur sans connexion à un ordinateur hôte ; elle offre un clonage exact 1:1 du disque dur cible, incluant les informations sur la partition et le secteur d'amorçage, la zone protégée de l'hôte ainsi que les données de l'utilisateur, à une vitesse de copie de 72 Mo/s. Un écran LCD intégré nous permet de suivre la progression de la duplication et la signalisation des erreurs sur les disques.

Prenant en charge les disques IDE et SATA, ce duplicateur universel permet la duplication de SATA vers SATA, d'IDE vers SATA, de SATA vers IDE et d'IDE vers IDE, pourvu que le disque source ne dépasse pas la taille du disque de destination. La station d'accueil peut même être utilisée pour effacer rapidement les disques durs afin de pouvoir les réutiliser ultérieurement.

Fonctionnant comme station d'accueil universelle de disque dur IDE et SATA, le duplicateur de disque dur peut se connecter à un ordinateur via le port USB pour une installation Plug-and-Play simple, permettant aux utilisateurs d'accéder au contenu du disque dur sans devoir installer un boîtier de disque dur externe ou ouvrir le boîtier d'ordinateur pour procéder à une installation conventionnelle du disque. Les disques grande capacité (testés avec lecteurs 3,5 po jusqu'à 4 To et 2,5 po jusqu'à 1 To par baie) peuvent être utilisés pour nettement améliorer les capacités de stockage/sauvegarde de votre ordinateur.

Contenu dans un format compact qui en fait une solution adaptée aux environnements de bureau et d'ordinateurs portables, ce duplicateur de disque dur/station d'accueil de disques durs externe constitue une solution de stockage et de clonage de disque dur polyvalente dotée d'autres fonctionnalités intégrées, accessibles via un menu intégré.

Options du menu :

Certifications, rapports et compatibilité

Applications

- Imagerie de disque/clonage de disque dur : permet de créer des répliques exactes d'un disque source sur un nouveau disque. Cela en fait une solution idéale pour les scénarios/environnements où la cohérence et l'intégrité sont cruciales (exécution de la loi et applications de criminalité).
- Petites et moyennes entreprises, OEM, intégrateurs système, techniciens TI et de maintenance requérant un accès rapide aux contenus de disque dur externe nus ou capacité de cloner des données pour la récupération des données ou du disque.
- Applications d'exécution de la loi et de criminalité.
- Sauvegardes rapides et sans effort de disque dur, restauration de données et effacement de disque.

Spécifications techniques

- Duplication du disque secteur par secteur, incluant HPA (zone protégée de l'hôte).
- Écran LCD intégré pour la surveiller la progression de la duplication et accéder au menu des options.
- Compatibilité avec les disques SATA (1.5/3.0/6.0 Gbps) et IDE (66/100/133 Mbps).
- Prise en charge des disques durs (HDD) de facteur de forme 2,5 pouces et 3,5 pouces et des disques SSD.
- Fonction intégrée d'effacement de disque rapide.
- Fonctions de prise en charge indépendantes supplémentaires : comparaisons de disque, lecteurs de prénumérisation et autodiagnostic de matériel.
- Commutation manuelle entre les modes Duplication et Station d'accueil.
- Fonctionnalité RAID 0, 1, et BIG intégrée.
- Protection intégrée contre les courts-circuits.
- Interface hôte USB 2.0 haute vitesse, avec prise en charge des vitesses de transfert d'au plus 480 Mbps.
- Le coffret inclut deux adaptateurs IDE 40 broches vers 44 broches (3,5 pouces vers 2,5 pouces), offrant une solution portable de compatibilité de disque dur.

Matériel

Politique de garantie	2 Years
Interface	USB 2.0
Nombre de disques	2
Taille du disque	2.5in & 3.5in
Disques compatibles	SATA & IDE
ID du chipset	ACARD - ARC286

Performance

Vitesse max. de transfert de données	480 Mbit/s
Type et débit	USB 2.0 - 480 Mbit/s
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)
Duplication Speed	4.2GBpm
Modes d'effacement	Quick Erase
Duplication Modes	Sector by Sector (Whole Drive)
Capacité max. de disque	Actuellement testé avec des disques durs de 5 400 tr/min pouvant atteindre 4 To (8 To au total) et des disques durs 2,5 pouces de 5 400 tr/min pouvant atteindre 1 To (2 To au total)
Cycle d'insertion	15,000 Cycles

Connecteur(s)

Connecteurs de disque	Données et alimentation SATA combinées (7 + 15 broches) IDE (40 broches , E-IDE/PATA)
-----------------------	--



LP4 (4 broches ; alimentation de grands disques de type Molex)

Connecteurs hôte USB B (4 broches)

Logiciel

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

Notes spéciales / Configuration

Remarque Pour la duplication, le disque de destination doit être de capacité égale ou supérieure à celle du disque source.

Alimentation

Adaptateur d'alimentation inclus	Adaptateur secteur inclus
Tension d'entrée	100 - 240 AC
Tension de sortie	12/5V DC
Courant de sortie	3A
Consommation électrique	36

Conditions environnementales

Température de fonctionnement	5°C to 80°C (41°F to 176°F)
Température de stockage	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
Humidité	Humidité relative de 90 %

Caractéristiques physiques

Couleur	Noir
Type de boîtier	Plastique
Longueur du produit	5.9 in [15.1 cm]
Largeur du produit	4.3 in [11.0 cm]



Hauteur du produit 1.1 in [27.0 mm]

Poids du produit 8.3 oz [236.0 g]

Informations
d'emballage

Package Length 11.5 in [29.2 cm]

Package Width 7.6 in [19.3 cm]

Package Height 2.8 in [71.0 mm]

Poids brut 30.1 oz [854.0 g]

Contenu du
paquet

Inclus dans le paquet Duplicateur de disque dur universel

Câble USB 2.0 A B

Câbles IDE 40 vers 40 broches

Câbles LP4 vers LP4

Adaptateurs 40 vers 44 broches

Cordon d'alimentation (Amérique du Nord / GB / EU)

Adaptateur d'alimentation universel

Manuel d'instruction

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

