

Duplicateur et effaceur autonome M.2 SATA & M.2 NVMe - Cloneur/effaceur HDD/SSD
M.2 PCIe AHCI/NVMe, M.2 SATA, 2.5/3.5" SATA - Effaceur/duplicateur de disque dur
externe, TAA

N° de produit: SM2DUPE11



Ce duplicateur et effaceur de disque flexible 1-à-1 offre une solution autonome pour cloner et nettoyer les disques durs (HDD) et les disques à état solide (SSD) sans avoir besoin d'ordinateurs ni de logiciels. Le duplicateur/effaceur de disque peut cloner des disques à des vitesses allant jusqu'à 7,5 Go par minute et prend en charge une grande variété de types de disques :

- Disques M.2 PCIe (tailles 2230/2242/2260/2280/22110)
- Disques M.2 SATA (tailles 2230/2242/2260/2280/22110)
- Disques SATA de 2,5 pouces
- Disques SATA de 3,5 pouces

Prise en charge de différents types de disques, y compris M.2 PCIe (M-Key), M.2 SATA (B+M-Key), et les disques SATA de 2,5/3,5 pouces, ce cloneur et effaceur de disques HDD/SSD offre une solution polyvalente pour les applications de clonage et de suppression de disques. Le cloneur de disques permet la duplication avec n'importe quelle combinaison de disques, prenant en charge la duplication entre les interfaces de disques M.2 (NVMe/AHCI), M.2 SATA et SATA 2,5/3,5". Vous pouvez également étendre les capacités de l'appareil pour prendre en charge les disques IDE et mSATA en utilisant les adaptateurs de disque StarTech.com : Adaptateur SATA vers IDE (SAT2IDEADP) / Adaptateur SATA vers mSATA (SAT32MSAT257) (vendus séparément).

Pour garantir la compatibilité avec vos disques, le duplicateur et effaceur a été rigoureusement testé avec une grande variété de modèles de disques provenant de différents fabricants, notamment Samsung 850, 860, 870, 950, 960, 970, WD, HP et Intel.

Pour prendre en charge une grande variété d'applications, ce cloneur et nettoyeur de disques prend en

charge différents modes de duplication et d'effacement avec des paramètres réglables de la zone protégée par l'hôte (HPA) pour inclure/exclure des partitions. Lors de la duplication, l'appareil prend en charge : Système et Fichiers, Toutes les Partitions, Disque Entier et Duplication par Pourcentage. Lors de l'effacement, l'appareil prend en charge : Effacement Rapide, Effacement Complet (1 et 3 passages) et Effacement Sécurisé (Clear/Purge, conforme à la norme NIST SP 800-88 Rev 1).

Doté d'une interface intuitive à boutons et d'un affichage à l'écran (OSD) complet pour une gestion accrue, ce duplicateur et cloneur de disques est facile à utiliser. Pour surveiller et observer vos processus de duplication et d'effacement, l'appareil dispose d'indicateurs LED pour l'alimentation/l'activité, le statut et les erreurs, et les options du menu OSD incluent la gestion des erreurs et la présentation des informations sur le disque.

StarTech.com effectue des tests de compatibilité et de performance approfondis sur tous nos produits pour s'assurer que nous respectons ou dépassons les normes de l'industrie et que nous fournissons des produits de haute qualité aux professionnels de l'informatique. Nos conseillers techniques locaux StarTech.com possèdent une expertise produit approfondie et travaillent directement avec nos ingénieurs StarTech.com pour fournir un support à nos clients, avant et après les ventes.

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

- Duplication entre les interfaces de disques M.2 NVMe, M.2 SATA et SATA 2.5/3.5"
- Effacez votre disque dur en toute sécurité, conformément aux normes NIST SP 800-88 Rev 1.
- Étendez les capacités de la prise en charge des disques IDE et mSATA en utilisant les adaptateurs de disques StarTech.com : [%product id="SAT2IDEADP" text=" Adaptateur SATA vers IDE (SAT2IDEADP)"] / [%product id="SAT32MSAT257" text=" Adaptateur SATA vers mSATA (SAT32MSAT257)"] (vendus séparément)

Spécifications techniques

- COMPATIBILITÉ LARGE DES LECTEURS : duplicateur/effaceur autonome 1 à 1 pour disques M.2 PCIe NVMe (M-Key), M.2 SATA AHCI (B+M-Key), SATA 2.5/3.5" ; clone jusqu'à 7,5 Go/min ; aucun PC/logiciel requis ; duplication disques M.2 NVMe/SATA et SATA 2.5/3.5".
- MODES DE DUPLICATION CONFIGURABLES : Cloneur lecteurs à état solide(SSD)/Disques

durs(HDD). Modes: Duplication système/fichiers, toutes partitions, l'ensemble/pourcentage du disque; paramétrage zone protégée hôte (HPA) pour inclure/exclure des partitions.

- **MODES D'EFFACEMENT** : Rapide, complet (1 ou 3 passes DoD 5220.22-M), sécurisé (NIST SP 800-88 Rev1) et cryptographique. HPA réglable et micrologiciel évolutif conforme DoD; Conforme TAA pour déploiements en environnements gouvernementaux
- **FACILE À UTILISER** : Interface intuitive à boutons avec affichage complet à l'écran (OSD) pour une meilleure gestion ; menu: rapports d'erreurs, informations sur le disque actuel ; indicateurs LED (alimentation/activité, état, erreur) ; sans outil.
- **COMPATIBILITÉ LARGE**: Prise en charge SSD M.2 NGFF de taille 2230/2242/2260/2280/22110 ; disques M.2 NVMe et M2 SATA, y compris Samsung 850/860/870/950/960/970, WD, HP et Intel ; les disques durs/SSD SATA 2,5"/3,5" ; IDE/mSATA avec SAT2IDEADP/SAT32MSAT257.

Matériel

Politique de garantie	2 Years
Nombre de disques	2
Taille du disque	M.2, 2.5in, 3.5in
Disques compatibles	SATA
	M.2 (PCIe, NVMe, M-Key, NGFF)
	M.2 (PCIe, AHCI, M-Key, NGFF)
	M.2 (SATA, B+M-Key, NGFF)

Performance

Duplication Modes	System and File
	All Partitions
	Sector by Sector (Whole Drive)
	Percentage Copy
Duplication Speed	7.5GBpm
Modes d'effacement	Quick Erase
	1-Pass Overwrite (NIST SP 800-88 Rev 1 - Clear)
	3-Pass Overwrite

		Secure Erase (NIST SP 800-88 Rev 1 - Purge)
		Enhanced Secure Erase (NIST SP 800-88 Rev 1 - Purge)
		Cryptographic Erase
	Capacité max. de disque	Actuellement testé avec des disques d'une taille maximale de 16 To.
	Cycle d'insertion	5000 cycles (par connecteur)
Connecteur(s)	Connecteurs de disque	2 - M.2 (PCIe, SATA, M-Key, NGFF)
		2 - Données et alimentation SATA combinées (7 + 15 broches)
Logiciel	Compatibilité système d'exploitation	Indépendant du système d'exploitation - Aucun pilote ni logiciel d'installation requis.
Notes spéciales / Configuration	Remarque	Pour la duplication, le disque de destination doit être de capacité égale ou supérieure à celle du disque source. La vitesse de 7,5 Go par minute a été atteinte dans un environnement de test de référence. La vitesse réelle peut varier selon modèle de disque dur, de l'algorithme et d'autres facteurs. Les résultats peuvent varier.
Indicateurs	Indicateurs lumineux	2 - Indicateur d'alimentation du disque source 2 - Indicateur d'activité du disque source 2 - Indicateur d'erreur du disque source 2 - Indicateur d'alimentation du disque de destination 2 - Indicateur d'activité du disque de destination 2 - Indicateur d'erreur du disque de destination 2 - Ecran LCD
Alimentation		

Source d'alimentation	Adaptateur secteur inclus
Tension d'entrée	110V-240V AC
Courant d'entrée	1.4 A
Tension de sortie	12V DC
Courant de sortie	5 A
Center Tip Polarity	Positif
Type de prise	M
Consommation électrique	60

Conditions environnementales

Température de fonctionnement	5°C to 45°C (41°F to 113°F)
Température de stockage	-20°C to 85°C (-4°F to 185°F)
Humidité	20 % ~ 80 %

Caractéristiques physiques

Couleur	Noir
Type de boîtier	Metal
Longueur du produit	7.1 in [18.1 cm]
Largeur du produit	8.2 in [20.8 cm]
Hauteur du produit	1.1 in [2.9 cm]
Poids du produit	2.6 lb [1.2 kg]

Informations d'emballage

Quantité par paquet	1
Longueur du Paquet	9.4 in [23.9 cm]
Largeur du Colis	18.4 in [46.8 cm]

Hauteur du Paquet	3.7 in [9.5 cm]
Poids brut	6.2 lb [2.8 kg]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Dock Duplicateur
	2 - Câble d'Extension Lecteur SATA
	2 - Coussinets antidérapants/anti-vibration
	1 - Adaptateur d'alimentation universel
	5 - Cordons d'alimentation régionaux (NA, JP, EU, UK, ANZ)
	1 - Guide de démarrage rapide

Informations de garantie

Warranty	2 ans
----------	-------

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