

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 1 pour 1 flexible constitue une solution autonome pour cloner et assainir les disques durs (HDD) et les lecteurs à état solide (SSD) sans ordinateur ni logiciel. Le duplicateur/effaceur de disques peut cloner des disques à une vitesse allant jusqu'à 7,5 Go par minute, et prend en charge une grande variété de types de disques :

- Les lecteurs PCIe M.2 (taille 2230/2242/2260/2280/22110).
- Les lecteurs M.2 SATA (taille 2230/2242/2260/2280/22110).
- 2.5 in. SATA
- Les lecteurs SATA de 3,5 pouces

Prend en charge différents types de disques, notamment les disques M.2 PCIe (M-Key), M.2 SATA (B+M-Key) et SATA 2,5/3,5 pouces, ce cloneur et effaceur de disque dur/SSD constitue une solution polyvalente pour les applications de clonage et de suppression de données. Le cloneur 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 pouces. Vous pouvez également étendre les capacités du périphérique à la prise en charge des disques IDE et mSATA en utilisant les adaptateurs de disques StarTech.com : Adaptateur SATA vers IDE (SAT2IDEADP) / Adaptateur SATA vers mSATA (SAT32MSAT257) (vendus séparément).

Afin d'assurer la compatibilité avec vos disques, le duplicateur et l'effaceur ont été rigoureusement testés avec une grande variété de modèles de disques provenant de différents fabricants, notamment Samsung 850, 860, 870, 950, 960, 970, WD, HP, et Intel.

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

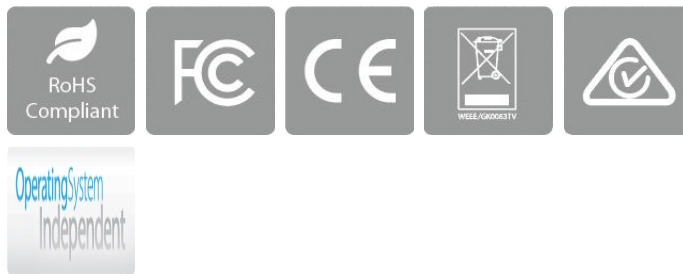
en charge différents modes de duplication et d'effacement avec des paramètres de zone protégée par l'hôte (HPA) ajustables pour inclure/exclure des partitions. Lors de la duplication, l'appareil prend en charge : Système et Fichiers, Toutes Partitions, Disque entier et Pourcentage. Lors de l'effacement, l'appareil prend en charge les fonctions suivantes : L'effacement rapide, l'effacement complet (un seul & trois passages) et l'effacement sécurisé (effacement/suppression, conforme à la norme NIST SP 800-88 Rev 1).

Disposant d'une interface intuitive à boutons et d'un affichage complet à l'écran (OSD) pour une meilleure gestion, 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/activité, le statut et les erreurs, et les options du menu OSD comprennent le rapport d'erreurs et la présentation des informations sur le lecteur.

StarTech.com effectue des tests approfondis de compatibilité et de performance sur tous ses produits afin d'assurer que nous respectons ou surpassons les normes de l'industrie et que nous fournissons des produits de haute qualité aux professionnels de l'informatique. Nos conseillers techniques StarTech.com locaux ont une vaste expertise des produits et travaillent directement avec nos ingénieurs StarTech.com pour fournir un soutien à nos clients avant et après la vente.

SM2DUPE11 est conforme à la TAA et bénéficie d'une garantie StarTech.com de 2 ans et d'une assistance gratuite à vie 24/5 basée en Amérique du Nord et multilingue.

## 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 CONFIGURABLES** : 5 modes d'effacement : Rapide, Complet (un/trois passages), sécurisé (conforme norme NIST SP 800-88 Rev 1) ; HPA réglable ; micrologiciel évolutif conforme aux futures normes DOD et gouvernementales ; conforme norme TAA.
- **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
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

Package Length      18.3 in [46.5 cm]

Package Width      9.3 in [23.5 cm]

Package Height      3.7 in [9.5 cm]

Poids brut      6.3 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

---

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

