

Duplicateur de Disque M.2 NVMe 1:1, Clonage/Copie Autonome de SSD M.2 Jusqu'à 90Go/min, Station d'Accueil de Disque Dur M.2 USB 3.2 20 Gbps à Deux Baies, Câbles USB-C/A Inclus

N° de produit: M2-HDD-DUPLICATOR-N1



Ce duplicateur de disque M.2 NVMe avec un port hôte USB 3.2 Gen2x2 (20 Gbit/s) offre des capacités de duplication haute vitesse allant jusqu'à 90 Go par minute, permettant une duplication efficace et rapide des périphériques de stockage.

Clonez ou dupliquez des disques SSD M.2 NVMe sans avoir besoin d'un ordinateur. Cet appareil ne nécessite aucun pilote ni logiciel et offre des taux de duplication sectorielle haute performance allant jusqu'à 90 Go par minute, et fonctionne avec n'importe quel format de fichier, copiant l'intégralité du disque.

La connexion hôte USB 20 Gbit/s permet l'accès externe et la fonctionnalité de stockage pour les disques M.2 NVMe, facilitant le transfert de données entre différents ordinateurs sans besoin d'installation de disque interne.

L'appareil a un petit format, nécessitant un espace de bureau ou de stockage minimal. Des LEDs affichent la progression, l'état et l'alimentation, tandis qu'un buzzer audible confirme l'achèvement de la duplication. L'appareil dispose d'un refroidissement actif et passif pour garantir des performances optimales.

Le design de chargement par le haut (style grille-pain) peut accueillir tous les disques PCIe M.2 (clé M), y compris ceux avec des dissipateurs de chaleur préinstallés. L'appareil prend en charge la taille de secteur 4Kn. Veuillez noter que le disque cible doit être égal ou plus grand que le disque source.

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

- Sauvegarder les données critiques stockées sur des disques SSD NVMe et garantir une récupération efficace en cas de défaillance du disque ou de perte de données
- Rationaliser le déploiement de configurations de systèmes identiques en créant des copies exactes d'un disque NVMe configuré
- Mettre à niveau ou remplacer un SSD M.2 NVMe en dupliquant le contenu du disque existant sur un nouveau disque, ce qui élimine les transferts de données et les réinstallations fastidieuses

Spécifications techniques

- **DUPLICATEUR M.2 STANDALONE** : Clonez/dupliquez des SSD M.2 NVMe sans avoir besoin d'un PC; Taux de duplication secteur par secteur très performants allant jusqu'à 90 Gopm; Fonctionne avec n'importe quel format de fichier et copie l'intégralité du disque
- **DOCK POUR DISQUE M.2** : la connexion hôte USB 3.2 Gen2x2 (20Gbps) permet un accès externe et une fonctionnalité de stockage pour les disques M.2 NVMe, facilitant le transfert de données entre différents PC sans qu'il soit nécessaire d'installer les disques
- **COMPACT ET CONVIVIAL** : Le petit format nécessite un espace de bureau ou de stockage minimal; Les DEL indiquent l'alimentation/la progression/l'état SMART; Un signal sonore confirme la fin de la duplication; Le refroidissement actif et passif
- **COMPATIBILITÉ** : Aucun pilote/logiciel requis; La conception à chargement par le haut garantit que tous les disques PCIe M.2 (M-Key) s'adapteront; Prend en charge la taille de secteur 4Kn; Le disque cible doit être égal ou supérieur au disque source
- **APPLICATIONS** : Solution autonome pour le clonage de disques M.2 NVMe sans utiliser de ressources informatiques; Idéale pour la sauvegarde de données, les mises à niveau matérielles, les tâches d'imagerie et la maintenance de routine

Matériel

Politique de garantie	2 Years
Ventilateur(s)	Oui

Ventilateurs	1 - 60 mm
Nombre de disques	2
Taille du disque	22 mm - M.2 NVMe
Disques compatibles	M.2 (PCIe, NVMe, M-Key, NGFF)
Installation du disque	Amovible
Hauteurs de lecteur prises en charge	2230
	2242
	2260
	2280
	22110
ID du chipset	JMS586U

Performance

Duplication Modes	Sector by Sector (Whole Drive)
Duplication Speed	90GBpm
Capacité échange à chaud	Non
MTBF	50 000 heures

Connecteur(s)

Connecteurs de disque	2 - M.2 (NVMe, M-Key, PCIe x4)
Connecteurs hôte	1 - USB Type-C (24 pin, Gen 2x2, 20Gbps)
Autre(s) interface(s)	1 - Connecteur coaxial d'alimentation (Taille M , Diam. ext. : 5,50 , Diam. int. : 2,10)

Logiciel

Compatibilité système d'exploitation	Indépendant de l'OS - Aucun Pilote ou Logiciel Requis
--------------------------------------	---

Notes spéciales / Configuration

Remarque	<p>Pour la duplication, le lecteur cible doit être de taille égale ou supérieure à celle du disque source.</p> <p>La vitesse de duplication peut atteindre 90 Go par minute dans un environnement de test de référence; la vitesse réelle varie en fonction du modèle de disque, de l'algorithme et d'autres facteurs. Les résultats peuvent varier.</p>
----------	--

Indicateurs

Indicateurs lumineux	<p>4 - DELs de progression : Indique les progrès de 25 %, 50 %, 75 % et 100 % au cours du processus de duplication</p> <p>2 - DELs de Disque :</p> <p>Blue Fixe : Indique que le lecteur M.2 est détecté</p> <p>Rouge Clignotant : Il y a une erreur de lecture du lecteur M.2 ou le lecteur M.2 a été retiré pendant la duplication</p> <p>Violet Fixe : Indique que le lecteur M.2 cible est trop petit pour être dupliqué</p> <p>2 - DEL de Mode:</p> <p>Vert Fixe : Mode PC</p> <p>Bleu Fixe : Mode Duplication</p>
----------------------	---

Alimentation

Source d'alimentation	Adaptateur secteur inclus
Tension d'entrée	100 - 240 AC
Courant d'entrée	0.6A
Tension de sortie	12V DC
Courant de sortie	2A
Center Tip Polarity	Positif
Type de prise	M
Consommation électrique	0.1W

Conditions environnementales

Température de fonctionnement	5°C to 55°C (41°F to 131°F)
Température de stockage	-20°C to 55°C (-4°F to 131°F)
Humidité	Humidité relative de 20 % ~ 80 %

Caractéristiques physiques

Couleur	Noir
Type de boîtier	Plastique
Longueur de câble	39.4 in [100 cm]
Longueur du produit	3.0 in [7.7 cm]
Largeur du produit	3.0 in [7.7 cm]
Hauteur du produit	1.7 in [4.4 cm]
Poids du produit	4.6 oz [129.0 g]

Informations d'emballage

Quantité par paquet	1
Longueur du Paquet	3.5 in [9.0 cm]
Largeur du Paquet	6.3 in [16.0 cm]
Hauteur du Paquet	3.7 in [9.5 cm]
Poids brut	1.1 lb [0.5 kg]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Dock de Duplication de Disque M.2
	1 - Câble USB-C vers USB-C de 1 m
	1 - Câble USB-A vers USB-C de 1 m
	1 - Adaptateur d'alimentation universel (Amérique du Nord / EU / GB / ANZ)
	1 - Guide de démarrage rapide

Informations de
garantie

Warranty

2 ans

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