

Boîtier Aluminium M.2 SSD vers USB 3.0 (5Gbps) avec UASP - Noir - M.2 NGFF SATA avec Clé B & Clé B+M - Boîtier Externe M.2 Portable - Non Compatible avec NVMe / AHCI

N° de produit: SM2NGFFMBU33



Le boîtier externe USB 3.0 vers M.2 SM2NGFFMBU33 transforme votre lecteur à état solide SATA M.2 en un lecteur USB 3.0 portable, ultra rapide.

Réalisez une performance externe supérieure en utilisant un disque SSD M.2 à la place d'un disque à plateau, et bénéficiez ainsi de tout le potentiel de votre système informatique USB 3.0. Le boîtier prend en charge l'UASP, ce qui vous permet d'obtenir des vitesses de transfert jusqu'à 70 % plus rapides que celles de l'USB 3.0 traditionnel, lorsqu'il est utilisé avec un ordinateur hôte UASP.

Ce boîtier de disque SSD slim, de poche a été spécifiquement conçu pour faciliter la mobilité. Le boîtier léger et durable peut facilement être placé dans votre poche ou l'étui de votre ordinateur portable. Pour une plus grande commodité, ce boîtier est alimenté entièrement au moyen d'un bus USB hôte et ne requiert aucun adaptateur d'alimentation externe.

Sa construction en aluminium durable vous évitera d'endommager votre disque pendant vos déplacements. De plus, pour maximiser la dissipation de la chaleur, ce boîtier comporte des trous d'aération spécialement conçus pour maintenir un environnement d'exploitation plus frais pour garantir une performance optimale et une durée de vie plus longue pour votre disque.

Pour une plus grande compatibilité avec les lecteurs à état solide M.2 courants, le boîtier prend en charge plusieurs hauteurs de lecteur, notamment : 2242, 2260 et 2280.

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

- Utilisez un disque SSD SATA M.2 comme un disque externe USB 3.0
- Transportez-le avec votre ordinateur portable pour une solution de stockage externe ultra portable
- Transférez plus rapidement des fichiers vers ou depuis votre disque dur en utilisant un disque SSD SATA M.2 haute performance comme disque externe

## Spécifications techniques

- REMARQUE : Non compatible avec les disques SSD M.2 NVMe ou AHCI PCIe; Veuillez confirmer que vous avez un disque SATA M.2 avant d'acheter en vous référant aux spécifications de votre disque M.2, ou en contactant le fabricant du disque pour confirmer
- LARGE COMPATIBILITÉ : Le boîtier prend en charge la plupart des disques SSD SATA M.2 courants, y compris ceux de 30 mm, 42 mm, 60 mm et 80 mm, et est également compatible avec les révisions SATA I/II/III (1,5 / 3,0 / 6,0 Gbps)
- PERFORMANCES AMÉLIORÉES : Boostez les performances externes avec ce boîtier M.2 SSD en transformant votre disque dur SATA M.2 en une clé USB 3.0 à grande vitesse; Le boîtier prend également en charge la technologie UASP
- PORTABLE ET SANS INSTALLATION DE PILOTE : Ce boîtier léger M.2 SATA SSD noir offre une portabilité parfaite; Il est compatible avec tous les systèmes d'exploitation et ne nécessite aucun logiciel ou pilote supplémentaire
- CONÇU POUR DURER : Ce boîtier pour disque dur portable protège votre disque contre les dommages; Le M.2 NGFF comporte des orifices de ventilation spécialement conçus pour maintenir un environnement de travail plus frais

## Matériel

|                        |                                                      |
|------------------------|------------------------------------------------------|
| Politique de garantie  | 2 Years                                              |
| Interface              | USB 3.2 Gen 1 (5Gbps)                                |
| Type de bus            | USB 3.2 Gen 1 (5Gbps)                                |
| Nombre de disques      | 1                                                    |
| Disques compatibles    | M.2 (SATA, B-Key, NGFF)<br>M.2 (SATA, B+M-Key, NGFF) |
| Installation du disque | Fixe                                                 |
| ID du chipset          | ASMedia - ASM1153E                                   |

## Performance

|                                      |                                                          |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Vitesse max. de transfert de données | 5 Gbit/s                                                 |
| Type et débit                        | USB 3.0 - 5 Gb/s                                         |
| Prise en charge UASP                 | Oui                                                      |
| Support TRIM                         | Non                                                      |
| 4Kn Support                          | Oui                                                      |
| Type et débit                        | SATA III (6 Gbps)                                        |
| Spécifications générales             | Non compatible avec les SSD NVMe M.2 et PCI-Express AHCI |

## Connecteur(s)

|                       |                                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------|
| Connecteurs de disque | 1 - M.2 (SATA, B-Key, NGFF)                   |
| Connecteurs hôte      | 1 - USB 3.0 Micro-B (10 broches , SuperSpeed) |

## Logiciel

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

## Notes spéciales / Configuration

|          |                                                                                      |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Remarque | Windows 7 and earlier Windows versions do not support TRIM with USB to SATA devices. |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|

---

#### Alimentation

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Source d'alimentation | Alimentation par USB |
| Tension d'entrée      | 5V DC                |
| Tension de sortie     | 5 DC                 |

---

#### Conditions environnementales

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Température de fonctionnement | 0°C to 50°C (32°F to 122°F)   |
| Température de stockage       | -10°C to 85°C (14°F to 185°F) |
| Humidité                      | Humidité relative de 5 à 95 % |

---

#### Caractéristiques physiques

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Couleur             | Noir            |
| Type de boîtier     | Aluminium       |
| Longueur du produit | 3.9 in [10 cm]  |
| Largeur du produit  | 1.4 in [3.5 cm] |
| Hauteur du produit  | 0.6 in [1.5 cm] |
| Poids du produit    | 1.8 oz [50 g]   |

---

#### Informations d'emballage

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Quantité par paquet | 1                |
| Longueur du Paquet  | 5.2 in [13.1 cm] |
| Largeur du Paquet   | 6.4 in [16.2 cm] |
| Hauteur du Paquet   | 1.3 in [3.2 cm]  |
| Poids brut          | 4.0 oz [114.0 g] |

---

#### Contenu du paquet

|                       |                                                 |
|-----------------------|-------------------------------------------------|
| Inclus dans le paquet | 1 - Boîtier de disque SSD USB 3.0 vers M.2 NGFF |
|-----------------------|-------------------------------------------------|

1 - Câble USB 3.0

1 - Ensemble de vis pour disque SSD

1 - Mini tournevis

1 - Manuel d'instruction

---

Informations de  
garantie

Warranty

2 ans

---

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