

Boîtier USB-C 10Gbps vers M.2 NVMe ou M.2 SATA SSD - Boîtier Aluminium Externe Portable M.2 PCIe/SATA NGFF SSD - Câbles Hôte USB Type-C & USB-A - Compatible 2230/2242/2260/2280

N° de produit: SM2E1BMU31C



Transformez votre SSD PCIe M.2 NVMe ou SATA AHCI M.2 en une solution de stockage externe USB hautement portable. Ce boîtier est doté d'un port USB 3.2 Gen 2x1 (10 Gbit/s) avec prise en charge UASP et PCIe 3.0 offrant des vitesses de transfert de données en lecture/écriture allant jusqu'à 1 Go par seconde. Fonctionnant avec les disques basés sur PCIe et SATA, ce boîtier assure la compatibilité de pratiquement tous les disques M.2, prenant en charge les disques M-Key (PCIe) et B+M-Key (SATA) de taille 2230/2242/2260/2280.

USB 3.2 Gen 2x1 10 Gbit/s (également appelé USB 3.1 Gen 2) rétro compatible avec USB 3.1 Gen 1 5 Gbit/s (également appelé USB 3.0), USB 2.0 et USB 1.1.

Compatible avec les disques M.2 basés sur PCIe NVMe et SATA, ce boîtier résout le problème courant d'identification du boîtier compatible avec votre disque M.2. Que votre disque M.2 soit basé sur SATA ou PCIe NVMe, vous pouvez être sûr que ce boîtier fournira une solution hautes performances pour transformer votre disque M.2 en boîtier externe portable. Pour plus de compatibilité, le boîtier fonctionne avec plusieurs hauteurs de disque prenant en charge des disques de 2230, 2242, 2260 et 2280 mm, y compris les disques SSD Samsung (850, 860, 870, 950, 960, 970), Kingston, Seagate, Western Digital (WD), HP et Intel.

Pour la prise en charge multiplateforme, ce boîtier doté d'une connexion hôte USB-C comprend deux câbles hôtes différents, un câble USB-C vers USB-C (50 cm) et un câble USB-C vers USB-A (25 cm). Avec la rétrocompatibilité du protocole USB, ce boîtier M.2 garantit un fonctionnement avec pratiquement tous les ordinateurs, qu'il s'agisse d'un ordinateur USB-A, USB-C ou Thunderbolt 3.

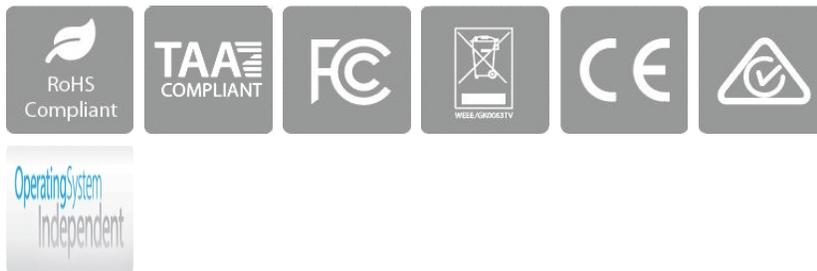
Exploitez les vitesses élevées de votre disque M.2 NVMe ou SATA grâce à ce boîtier SSD externe. Il offre un débit théorique maximal de 10 Gbit/s pour l'USB 3.2 Gen 2x1, soit le double du débit de l'USB 3.2 Gen 1x1 à 5 Gbit/s. Le boîtier prend également en charge PCIe 3.0 qui, lorsqu'il est associé à un disque M.2 NVMe, tire pleinement parti du débit disponible pour l'USB 3.2 Gen 2x1.

Ce boîtier en aluminium sans ventilateur est doté de trous de ventilation pour une dissipation maximale de la chaleur, garantissant un fonctionnement silencieux à une température optimale afin de préserver les performances du disque et de protéger ce dernier des risques liés à la surchauffe.

Ce petit boîtier slim pour les disques M.2 basés sur PCIe NVMe ou SATA a été spécialement conçu pour la mobilité, grâce à son format compact qui se glisse aisément dans votre sacoche d'ordinateur portable. Son boîtier en aluminium durable et léger vous permet de protéger votre disque lorsque vous êtes en déplacement.

Le boîtier SSD M2 SATA ou M.2 NVMe externe prend en charge l'installation plug-and-play sans pilote et l'installation simplifiée du disque. Un tournevis est fourni pour vous assurer qu'aucun outil supplémentaire n'est nécessaire.

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

- Créez une solution de stockage portable et hautes performances
- Accédez à votre disque NVMe ou SATA en externe avec des vitesses de transfert ultra-rapides
- Les vitesses supérieures sont idéales pour les tâches de migration de données

Spécifications techniques

- HAUTES PERFORMANCES : Solution de Stockage USB-C ou USB-A Externe pour Votre SSD PCIe M.2 NVMe ou SATA M.2 AHCI ; ce Boîtier est Doté d'un Port USB 3.2/3.1 Gen 2 (10 Gbit/s) avec Prise en Charge UASP et PCI Express 3.0
- COMPATIBILITÉ M.2 : Fonctionne avec les Disques M.2 PCIe NVMe (M-Key) et M.2 SATA (B+M-Key) en Place ; Fonctionne avec les Disques SSD 2230/2242/2260/2280, y Compris Samsung, Kingston, Seagate, Western Digital, HP, SSD Intel ; NON COMPATIBLE AVEC 22110 mm
- COMPATIBILITÉ HÔTE : Le boîtier SSD M.2 SATA ou M.2 NVMe est livré avec 2 câbles USB distincts pour assurer la prise en charge des périphériques hôtes USB-A et USB-C/TB3/4, tels que l'iPhone 15 (Plus/Pro/Max) et plus/MacBook/MacBook Pro/Chromebook Pixel

- **DURABILITÉ ET FIABILITÉ** : Boîtier avec Protection en Aluminium Protège le SSD ; le Boîtier NGFF est Doté de Trous de Ventilation, ce qui en fait une Solution Fiable pour la Sauvegarde et la Récupération des Données à Grande Vitesse
- **INSTALLATION FACILE** : le Boîtier Adaptateur SSD M2 SATA ou M.2 NVMe Prend en Charge l'Installation Plug-and-Play sans Pilote et l'Installation de Disque sans Effort (Tournevis Inclus) ; Câble USB-C de 50 cm et Câble USB-A de 25 cm Inclus

Matériel

Politique de garantie	2 Years
Interface	USB 3.2 Gen 2
Type de bus	USB 3.2 Gen 2 10Gbps
Nombre de disques	1
Taille du disque	22 mm - M.2 NVMe
Disques compatibles	M.2 (PCIe, NVMe, M-Key, NGFF) M.2 (SATA, B+M-Key, NGFF)
Installation du disque	Fixe
Hauteurs de lecteur prises en charge	2230 2242 2260 2280
ID du chipset	Realtek - RTL9210B

Performance

Vitesse max. de transfert de données	10 Gbit/s
Type et débit	USB 3.2 Gen 2 - 10 Gbit/s
Prise en charge UASP	Oui
Support TRIM	Oui
4Kn Support	Oui

Type et débit	NVMe (PCIe Gen 3)
Cycle d'insertion	USB-C : 10 000 cycles M.2 : 60 cycles
Spécifications générales	Entièrement compatible avec les disques M.2 basés sur SATA, AHCI et PCIe NVMe
MTBF	112 000 heures

Connecteur(s)

Connecteurs de disque	1 - M.2 (PCIe, SATA, M-Key, NGFF)
Connecteurs hôte	1 - USB 3.2 USB Type C (10 pin, Gen 2, 10 Gbps)

Logiciel

Compatibilité système d'exploitation	Indépendant du système d'exploitation - Aucun pilote ni logiciel d'installation requis.
--------------------------------------	---

Notes spéciales / Configuration

Remarque	Windows 7 et les versions antérieures de Windows ne prennent pas en charge TRIM avec les périphériques de stockage USB.
----------	---

Indicateurs

Indicateurs lumineux	1 - Alimentation et activité
----------------------	------------------------------

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 40°C (32°F to 104°F)
Température de stockage	-10°C to 65°C (14°F to 149°F)
Humidité	Humidité en fonctionnement : Humidité relative de 10 % ~ 90 %

Humidité de stockage : Humidité relative de 5 % ~ 95 %

Caractéristiques physiques

Couleur	Noir
Type de boîtier	Aluminium et plastique
Longueur du produit	1.6 in [4.0 cm]
Largeur du produit	5.1 in [13.0 cm]
Hauteur du produit	0.6 in [1.4 cm]
Poids du produit	2.6 oz [74.0 g]

Informations d'emballage

Quantité par paquet	1
Longueur du Paquet	4.2 in [10.6 cm]
Package Width	6.1 in [15.6 cm]
Package Height	1.5 in [3.7 cm]
Poids brut	6.8 oz [192.0 g]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Boîtier SSD M.2
	1 - Câble USB-C vers USB-C
	1 - Câble USB-A vers USB-C
	1 - Kit de vis pour l'installation de disque dur
	1 - Microtournevis
	2 - Coussins thermiques
	1 - Guide de démarrage rapide

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