

Boîtier Externe SSD M.2 NVMe/SATA - Boîtier Disque Dur SSD M.2 PCIe/SATA - Boîtier SSD M.2 - Boîtier pour SSD M.2 avec Câbles Hôtes USB-C et USB A - Boîtier M.2 NVMe Compatible 2230/2242/2260/2280

N° de produit: M2-USB-C-NVME-SATA



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 de l'USB 3.1 Gen 2 (10Gbps) avec prise en charge de l'UASP et PCIe 3.0 offrant des vitesses de transfert de données réelles en lecture/écriture allant jusqu'à 1 Go par seconde. Fonctionnant avec les disques PCIe et SATA, ce boîtier assure la compatibilité avec de nombreux disques M.2, prenant en charge les disques M-Key (PCIe) et B+M-Key (SATA) de taille 2230/2242/2260/2280. Le boîtier est également compatible en amont avec les disques basés sur PCIe 4.0, à des performances PCIe 3.0 réduites.

L'USB 3.1 Gen 2 10Gbps (également connu sous le nom d'USB 3.2 Gen 2x1) est rétrocompatible avec l'USB 3.1 Gen 1 5Gbps (également connu sous le nom d'USB 3.0), l'USB 2.0 et l'USB 1.1.

Avec une compatibilité pour les disques M.2 basés sur PCIe NVMe et SATA, ce boîtier résout le défi commun d'identifier quel boîtier est compatible avec votre disque M.2. Que votre disque M.2 soit basé sur SATA ou PCIe NVMe, vous pouvez être assuré que ce boîtier fournira une solution de haute performance pour transformer votre disque M.2 en un boîtier externe portable. Pour plus de compatibilité, le boîtier fonctionne avec plusieurs longueurs de disque prenant en charge les disques 2230, 2242, 2260 et 2280 mm, notamment les disques Samsung (850, 860, 870, 950, 960, 970) Kingston, Seagate, Western Digital (WD), HP et les disques SSD Intel.

Pour une prise en charge multiplateforme de ce boîtier, celui-ci dispose d'une connexion hôte USB-C et comprend deux câbles hôtes différents de 30 cm de câbles hôtes, un câble USB-C vers USB-C et un câble USB-C vers USB-A. Ceci, combiné à la rétrocompatibilité du protocole USB, garantit que ce boîtier M.2 fonctionnera avec pratiquement n'importe quel ordinateur, qu'il soit de type USB-A, USB-C ou Thunderbolt 3/4.

Le boîtier externe M2 SATA ou M.2 NVMe SSD prend en charge l'installation plug-and-play sans pilote et dispose d'une installation de disque sans outil, ce qui vous permet d'installer votre disque sans

aucun outil.

Exploitez les vitesses élevées de votre disque M.2 NVMe ou SATA, avec ce boîtier SSD externe. Il offre un débit théorique maximal de 10 Gbps en USB 3.2 Gen 2x1, soit deux fois le débit de l'USB 3.2 Gen 1x1 à 5 Gbps. Le boîtier prend également en charge PCIe 3.0 qui, lorsqu'il est associé à un disque NVMe M.2, 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, ce qui permet à votre disque de fonctionner sans bruit à une température optimale pour préserver les performances et protéger votre disque des dommages dus à la surchauffe.

Ce boîtier mince et de poche pour les disques M.2 basés sur PCIe NVMe ou SATA est spécialement conçu pour la mobilité, avec un design à petit facteur de forme qui se glisse facilement dans le sac de votre ordinateur portable. Son boîtier en aluminium léger mais durable permet de s'assurer que votre disque ne sera pas endommagé lors de vos déplacements.

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 externe USB-C ou USB-A NGFF pour votre SSD PCIe M.2 NVMe ou SATA M.2 AHCI ; ce boîtier est doté de la technologie USB 3.2/3.1 Gen 2 (10Gbps) avec support UASP et PCI Express 3.0
- COMPATIBILITÉ : Boîtier SSD M.2 SATA ou M.2 NVMe livré avec 2 câbles hôtes USB de 30cm pour assurer la prise en charge des USB-A et USB-C; La prise en charge des OS inclut Windows, Mac, Chrome, Linux, Ubuntu et iOS (iPhone 15 [Plus/Pro/Max] et supérieur)
- INSTALLATION SANS OUTIL : L'adaptateur M2 SATA ou M.2 NVMe SSD (solid state drive) est doté d'une configuration plug-and-play sans pilote et d'un boîtier sans outil pour une installation sans

problème du disque

- COMPATIBILITÉ M.2 : Fonctionne avec les disques durs basés sur M.2 PCIe NVMe et M.2 SATA (clé B+M) : 2230/2242/2260/2280 SSD, y compris Samsung 850/860/870/950/960/970, Kingston/Seagate/Western Digital/HP et Intel ; SSD PCIe 4.0 ; NON COMPATIBLE W/22110mm
- Léger et portable : le boîtier compact en aluminium (105x35x14 mm) protège le SSD et agit comme un dissipateur thermique, garantissant la constance des niveaux de performance maximum ; idéal pour la sauvegarde et la récupération de données grande vitesse

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)

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	Gris sidéral
Type de boîtier	Aluminium
Longueur de câble	12.6 in [32 cm]
Longueur du produit	4.1 in [10.5 cm]
Largeur du produit	1.4 in [3.5 cm]
Hauteur du produit	0.6 in [1.4 cm]
Poids du produit	1.8 oz [52.0 g]

Informations d'emballage

Quantité par paquet	1
Longueur du Paquet	5.6 in [14.2 cm]
Package Width	6.8 in [17.3 cm]
Package Height	1.3 in [3.3 cm]
Poids brut	5.9 oz [168.0 g]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Boîtier SSD M.2
	1 - Câble Hôte USB-C vers USB-C de 30 cm
	1 - Câble Hôte USB-C vers USB-A de 30 cm
	1 - Coussin thermique
	2 - Chevilles de fixation SSD
	1 - Guide de démarrage rapide

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