

## Adaptateur Thunderbolt 3 pour SSD M.2 PCIe - Boîtier et carte

N° de produit: BNDTB4M2E1



Cet adaptateur Thunderbolt 3 à M.2 PCIe vous permet de profiter de la vitesse des SSD PCIe, connectés en externe à votre ordinateur portable ou de bureau Thunderbolt 3. L'adaptateur associe le châssis d'extension PCIe Thunderbolt 3 (TB31PCIEX16) de StarTech.com à la carte adaptateur SSD M.2 PCIe ( PEX4M2E1), vous offrant ainsi une sortie DisplayPort et un port Thunderbolt 3 supplémentaire.

Obtenez un accès aux données ultra-rapide en ajoutant un adaptateur SSD M.2 PCIe en externe à votre ordinateur Thunderbolt 3, à l'aide du châssis Thunderbolt 3, optimisant ainsi les performances de votre stockage et augmentant la capacité totale de stockage. L'adaptateur prend en charge les SSD M.2 PCIe (NVMe et AHCI) : disques 2242, 2260, 2280 et 22110.

Connectez des écrans supplémentaires grâce à la sortie DisplayPort dédiée et au deuxième port Thunderbolt 3 (USB-C) du châssis (un adaptateur vidéo USB-C peut être nécessaire). Avec un double affichage étendu, vous pouvez effectuer facilement plusieurs tâches sans effort, en vous épargnant la nécessité de constamment repositionner de multiples fenêtres ou programmes tout au long de votre journée.

### Certifications, rapports et compatibilité



## Applications

- Connectez un SSD M.2 PCIe à votre ordinateur grâce au port Thunderbolt 3 de votre ordinateur afin d'optimiser la vitesse de stockage et d'augmenter la capacité de données.
- Idéal pour les postes de travail haute performance des créateurs et éditeurs AV
- Convient parfaitement au chargement de fichiers de données brutes volumineux sur une solution de stockage externe haute performance, et à la conservation des ressources du système pour les opérations quotidiennes

## Spécifications techniques

- Optimisez la vitesse et les performances de votre système en ajoutant en externe un SSD M.2 PCIe à votre ordinateur Thunderbolt 3 grâce au châssis Thunderbolt 3
- Créez un poste de travail efficace avec les options d'écrans supplémentaires du châssis grâce à la sortie DisplayPort et au port Thunderbolt 3 supplémentaire
- Mettez à niveau vos périphériques sans avoir à mettre à jour votre châssis en changeant simplement votre carte PCIe
- Assemblez et installez facilement à l'aide d'un simple tournevis et sans logiciel

---

### Matériel

Politique de garantie	2 Years
Ventilateur(s)	Oui
Ventilateurs	1 - 92 mm
Débit d'air	14.06 CFM
Niveau de bruit	24.55 dB
Interface	Thunderbolt PCI Express
Type de bus	Thunderbolt 3 PCI Express
Type de carte	Support standard

Normes de l'industrie	Thunderbolt 3
Type ventilateur à roulement	Palier à douille
ID du chipset	Chassis: Intel - Alpine Ridge DSL6540 PCIe Card: N/A

---

#### Performance

Vitesse max. de transfert de données	40 Gbit/s (Thunderbolt 3)
Bande passante	3.94 GB/s (x4 PCIe 3.0 )
Type et débit	Thunderbolt 3 - 40 Gbit/s
RAID	Non

---

#### Connecteur(s)

Ports internes	1 - PCI Express x16
	1 - PCI Express x4
Ports externes	1 - Thunderbolt™ 3 USB-C (24-pin) (40Gbps)
	1 - DisplayPort (20 broches)
Connecteurs de disque	1 - M.2 (PCIe, AHCI, M-Key, NGFF)
Connecteurs hôte	1 - Thunderbolt™ 3 USB-C (24-pin) (40Gbps)

---

#### Logiciel

Compatibilité système d'exploitation	OS Independent
--------------------------------------	----------------

---

#### Notes spéciales / Configuration

Configurations du système et du câblage	Ordinateur doté de la technologie Thunderbolt 3 avec un port Thunderbolt 3.
Remarque	Le châssis d'extension ne prend pas en charge les cartes vidéo.  Ce châssis d'extension ne fournit pas une alimentation totale. Il fournit 15 W d'alimentation, ce qui augmente le temps de charge de certains ordinateurs portables tels que le MacBook Pro. Lorsque la station d'accueil est

connectée à votre ordinateur portable hôte, une icône de charge peut s'afficher sur l'écran de l'ordinateur portable. Cette alimentation permet uniquement de charger votre ordinateur portable en mode veille et le chargement nécessitera plus de temps.

La prise en charge 5K est accessible uniquement à l'aide d'un écran Thunderbolt 3 5K. Les écrans DisplayPort 5K ne sont pas compatibles avec ce châssis d'extension.

Il est nécessaire de disposer d'un écran compatible 4K pour obtenir une résolution 4K x 2K (autre désignation de 4K).

Il est possible que certains écrans soient limités à une résolution 4K à 30 Hz avec une connexion via DisplayPort. Cette restriction concerne les modèles suivants : Dell P2715Q, Viewsonic VX2475Smhl-4K, Philips 288P6LJEB, LG 31MU97C-B, Asus PB287Q (vous devrez paramétrer ces modèles sur la résolution 4K à 30 Hz).

Pour la connexion d'un écran à l'un des ports USB-C Thunderbolt 3, un adaptateur vidéo USB-C peut être requis en fonction de l'entrée de votre écran.

Le deuxième port Thunderbolt 3 peut également être utilisé pour connecter des appareils USB 3.1 (10 Gb/s) USB Type-C, tels que des hubs USB 3.1. Rétrocompatible avec USB 3.0 (USB 3.1 Gen 1) et USB 2.0.

---

#### Indicateurs

Indicateurs lumineux	1 - power indicator only
----------------------	--------------------------

---

#### Alimentation

Source d'alimentation	Adaptateur secteur inclus
Tension d'entrée	100 - 240 AC
Courant d'entrée	2A
Tension de sortie	12V DC
Courant de sortie	5.417A
Center Tip Polarity	Positif
Type de prise	N
Consommation	65

électrique

Conditions  
environnementales

Température de fonctionnement	Chassis: 5°C to 35°C (41°F to 95°F) PCIe Card: 5°C to 50°C (41°F to 122°F)
Température de stockage	Chassis: -20°C to 50°C (-4°F to 122°F) PCIe Card: -25°C to 70°C (-13°F to 158°F)
Humidité	Châssis : humidité relative de 20 à 80 % Carte PCIe : humidité relative de 15 % à 90 %

Caractéristiques  
physiques

Couleur	Noir
Type de boîtier	Aluminium et acier
Longueur de câble	19.7 in [500 mm]
Longueur du produit	11.0 in [28.0 cm]
Largeur du produit	5.6 in [14.2 cm]
Hauteur du produit	3.2 in [8.2 cm]
Poids du produit	3.6 lb [1.6 kg]

Informations  
d'emballage

Quantité par paquet	1
Longueur du Paquet	14.2 in [36.0 cm]
Package Width	11.4 in [29.0 cm]
Package Height	5.7 in [14.5 cm]
Poids brut	8.0 lb [3.6 kg]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Boîtier d'extension PCIe Thunderbolt 3 1 - Câble thunderbolt 3
-----------------------	---

4 - Pieds en caoutchouc

1 - Adaptateur d'alimentation universel (Amérique du Nord / JP / GB / EU / ANZ)

1 - Adaptateur PCI Express® x4 vers SSD M.2 PCI-E

1 - Support faible encombrement

1 - Support pleine hauteur (pré-installé)

2 - guides de démarrage rapide

1 - Entretoise et vis d'installation pour SSD

---

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