

Thunderbolt 3 PCIe Expansion Chassis, External Enclosure with One PCI Express Slot, PCIe Box for Laptops/Desktops/All-In-Ones, 5K/4K Output Via TB3/DP Ports, TAA Compliant

N° de produit: TB31PCIEX16



Cet boîtier d'extension Thunderbolt™ 3 PCIe vous permet d'ajouter une carte PCI Express à votre ordinateur portable ou de bureau grâce à une connexion externe Thunderbolt 3. Le boîtier dispose également d'une sortie vidéo DisplayPort, vous permettant ainsi de connecter un moniteur supplémentaire à votre ordinateur portable, et prend en charge la chaîne Thunderbolt 3, vous permettant ainsi d'étendre encore davantage votre poste de travail.

Le boîtier Thunderbolt 3 PCIe facilite l'extension de votre système avec les capacités dont vous avez besoin pour travailler à une productivité optimale. Vous pouvez ajouter de nombreux types de cartes PCI Express, telles qu'une carte PCIe USB 3.1/3.0/2.0 et USB-C, SSD, réseau, eSATA, FireWire ou de capture vidéo. De plus, avec la prise en charge de Thunderbolt 3 et de PCIe 3.0, vous pouvez profiter de nombreuses des mêmes ajouts de ports que ceux des emplacements d'extension PCI Express d'un système de bureau.

Le boîtier externe PCIe dispose d'une sortie DisplayPort dédiée qui vous permet d'ajouter un écran supplémentaire à votre ordinateur portable ou de bureau. Le boîtier dispose d'un second port Thunderbolt 3 (USB-C) que vous pouvez utiliser pour connecter un écran secondaire (un adaptateur vidéo USB-C peut être nécessaire). Avec plusieurs écrans étendus, vous pouvez travailler plus efficacement en effectuant plusieurs tâches plus rapidement et éviter les tracas de repositionner continuellement plusieurs fenêtres ou programmes ouverts.

Vous pouvez également utiliser le second port Thunderbolt 3 pour connecter des périphériques supplémentaires Thunderbolt, USB et DisplayPort à votre système. Vous pouvez chaîner jusqu'à six appareils Thunderbolt 3 et étendre votre poste de travail selon vos besoins spécifiques.

Thunderbolt 3 est la connexion la plus rapide disponible, ce qui signifie que vous n'avez pas à faire face aux goulots d'étranglement de performance d'une connexion plus lente et pouvez accomplir davantage en moins de temps.

Avec des débits allant jusqu'à 40 Gbit/s, ce boîtier d'extension Thunderbolt 3 vous offre la bande passante nécessaire pour ajouter des écrans à votre ordinateur portable, accéder rapidement aux fichiers et travailler sans interruptions. Vous pouvez facilement accéder et éditer de grands fichiers non compressés tels que des vidéos et des images en temps réel, ce qui le rend idéal pour une production dynamique sur site.

Le TB31PCIEX16 est couvert par la garantie StarTech.com de 2 ans et une assistance technique gratuite à vie.

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

- Ajoutez de nombreux types de cartes PCIe, tel qu'une carte PCIe USB 3.1/3.0/2.0 et USB-C, SSD, réseau, eSATA, FireWire ou des cartes d'acquisition vidéo à votre ordinateur portable Thunderbolt 3
- Ajoutez une carte PCIe externe à votre ordinateur de bureau Thunderbolt 3

Spécifications techniques

- **CHÂSSIS D'EXTENSION TB3 PCIE** : Ajoutez la prise en charge PCI Express à un PC Thunderbolt; Offre jusqu'à 40 Gbps de bande passante, avec un emplacement PCIe x16 (interface PCIe 3.0 x4); Idéal pour améliorer la productivité; Câble Thunderbolt inclus
- **EXTENSIBILITÉ POUR PC** : Intégrez des cartes d'acquisition vidéo, une connectivité fibre haut débit, des disques NVMe, des cartes FireWire et plus encore pour libérer le potentiel d'un PC avec ce châssis TB3 à PCIe; Conception sans outillage; en aluminium
- **SUPPORT D'AFFICHAGE 5K & 4K** : Connectez un écran via le boîtier PCIe externe; Les ports DP et TB3 supportent diverses sorties jusqu'à 4K/5K 60Hz (d'autres résolutions sont également supportées); Le boîtier PCIe ne supporte pas les cartes graphiques GPU
- **ALIMENTATION FIABLE** : Le châssis fournit 25W via le slot PCIe et le port LP4 de l'autre côté de

l'unité supporte jusqu'à 30W entre les rails 12V et 5V; L'adaptateur d'alimentation 12V 5A (65W) est inclus et est compatible avec les régions NA/JP/UK/EU/ANZ

- COMPATIBILITÉ : Utilisation de cartes simple largeur jusqu'à 20,3 cm de long ; ventilateur intégré pour un refroidissement actif; Compatibilité en guirlande avec plusieurs périphériques TB3/4; Le châssis est sans pilote et compatible avec macOS et Win; TAA

Matériel

Politique de garantie	2 Years
Ventilateur(s)	Oui
Ventilateurs	1 - 60 mm
Nombre de ports	3
Débit d'air	14.06 CFM
Niveau de bruit	24.55 dB
Interface	Thunderbolt
Type de bus	Thunderbolt 3
Type de carte	Support standard
Normes de l'industrie	Thunderbolt 3
Type ventilateur à roulement	Palier à douille
ID du chipset	Intel - JHL6340

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 (40Gbps)

Connecteur(s)

Ports internes	1 - PCI Express x16
Ports externes	2 - Thunderbolt™ 3 USB-C (24-pin) (40Gbps)

1 - DisplayPort (20 broches)

Logiciel

Compatibilité système d'exploitation	Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11 macOS 10.12 - 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0, 26.1
--------------------------------------	---

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 VX2475SmH1-4K, 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 - Alimentation (bleu)
----------------------	-------------------------

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 électrique	65

Conditions environnementales

Température de fonctionnement	5°C to 35°C (41°F to 95°F)
Température de stockage	-20°C to 50°C (-4°F to 122°F)
Humidité	Humidité relative de 20 à 80 %

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	9.4 in [23.9 cm]
Largeur du Colis	18.5 in [47.1 cm]
Hauteur du Paquet	3.7 in [9.4 cm]
Poids brut	6.2 lb [2.8 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 - Guide de démarrage rapide

Informations de garantie

Warranty	2 ans
----------	-------

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