

## Adaptateur Thunderbolt 3 vers Double DisplayPort 4K 60Hz - Certifié Thunderbolt 3 - Convertisseur Double Écran Displayport 1.2 - Compatible Mac et Windows - Dual 4K Displayport

N° de produit: TB32DP2T



Cet adaptateur Thunderbolt™ 3 hautes performances vous permet de raccorder deux écrans DisplayPort 4K 60 Hz à votre ordinateur Windows® ou Mac par le biais d'un seul port Thunderbolt 3, ou de connecter votre port Thunderbolt 3 à un écran 5K 60 Hz au moyen de deux câbles DisplayPort.

L'adaptateur vidéo Thunderbolt est compatible avec les systèmes informatiques prenant en charge Thunderbolt 3, comme les modèles de MacBook Pro, Dell™ Precision et Dell XPS. Thunderbolt 3 est un protocole qui utilise le connecteur USB-C™, mais votre système informatique doit prendre en charge Thunderbolt 3 pour que l'adaptateur fonctionne comme prévu. Si vous connectez l'adaptateur à un port USB-C qui ne prend pas en charge Thunderbolt 3, l'adaptateur ne fonctionnera pas.

Grâce à un débit inégalé de 40 Gb/s, Thunderbolt 3 met à votre portée l'exploit jusqu'alors impossible d'obtenir, par un port unique, une résolution 4K à 60 Hz sur deux écrans indépendants branchés à votre ordinateur portable. Avec cette fonctionnalité, vous pouvez exécuter toutes les applications, même les plus exigeantes en ressources, sur deux écrans indépendants. Diffusez du contenu indépendant sur chaque écran à des résolutions pouvant atteindre 4096 x 2160p (60 Hz). C'est la solution idéale pour éditer des vidéos 4K ou effectuer d'autres tâches Ultra HD comme la création de dessins par CAO ou la visualisation d'images médicales.

Pour une plus grande polyvalence, l'adaptateur Thunderbolt 3 peut être utilisé pour connecter deux voies DisplayPort à un seul écran 5K. L'utilisation d'un adaptateur Thunderbolt 3 est le seul moyen de connecter un écran 5K à des ordinateurs ne disposant pas de plusieurs ports DisplayPort ou Thunderbolt 3, comme la station de travail Dell Precision 15 série 3000.

Fonctionnant en tant que carte graphique externe à 2 ports avec prise en charge audio, il remplace de façon compacte et pratique les stations d'accueil pour ordinateur portable lorsque vous n'avez pas besoin d'une capacité de station d'accueil complète.

Avec deux écrans 4K UHD, vous pouvez travailler plus efficacement sur votre ordinateur portable afin d'accomplir plus de tâches dans le même laps de temps. De plus, la performance 4K de chaque écran vous permet de bénéficier d'un espace d'écran quatre fois plus grand par rapport à une résolution 1080p. Ainsi, les professionnels de la création peuvent être plus productifs, par exemple en éditant des vidéos 4K sur un écran tout en lisant des vidéos non éditées sur le second écran 4K.

Cet adaptateur aide à garder votre système à son niveau de fonctionnement optimal. Contrairement aux solutions vidéo externes USB, Thunderbolt 3 vous permet de bénéficier de la résolution 4K Ultra HD à 60 Hz sur deux écrans sans épuiser les ressources de votre système.

Rétrocompatible avec les écrans 1080p haute définition, c'est un accessoire pratique pour vos applications à la maison, au bureau ou sur d'autres postes de travail.

Le modèle TB32DP2T bénéficie de la garantie StarTech.com de 2 ans et de l'assistance technique à vie gratuite.

Il se peut que les ports Thunderbolt 3 de votre ordinateur ne fonctionnent pas correctement, jusqu'à ce que vous mettiez à jour l'un ou plusieurs des éléments suivants :

- BIOS
- Micrologiciel Thunderbolt
- Pilotes de contrôleur Thunderbolt 3
- Logiciel Thunderbolt 3

Les mises à jour requises varient en fonction de votre ordinateur.

Pour obtenir une liste à jour des ordinateurs concernés et des instructions, accédez à la page <http://thunderbolttechnology.net/updates>. Si votre fabricant n'est pas référencé sur le site Web de Thunderbolt, contactez-le directement.

Remarques :

Si vous utilisez un adaptateur vidéo pour connecter cet appareil à un écran autre que DisplayPort, par exemple HDMI ou VGA, un adaptateur vidéo actif est nécessaire.

- Pour se connecter à deux écrans 4K 60 Hz, votre système informatique doit être équipé d'un port Thunderbolt 3 entièrement activé prenant en charge jusqu'à 40 Gb/s ou bien l'hôte doit prendre en charge deux écrans via l'interface Thunderbolt 3.

## Certifications, rapports et compatibilité

### Applications

- Connectez votre ordinateur à deux écrans 4K

- Utilisez votre ordinateur Thunderbolt 3 pour vous connecter à un écran 5K
- Concevez du contenu haute résolution et offrant des graphismes riches, comme des dessins par CAO et des visuels Photoshop
- Créez et éditez des vidéos 4K tout en utilisant un logiciel exigeant en ressources
- Travaillez en multitâche en prévisualisant votre contenu non édité sur un deuxième écran 4K
- Connectez-vous à différents systèmes intégrant des écrans 4K ou 1080p pour utiliser le partage de bureau avec des applications BYOD
- Utilisez un écran pour les données de référence comme des sites Internet, tout en composant du contenu 4K sur l'autre écran
- Étalez une feuille de calcul ou de travail sur plusieurs écrans afin de ne pas avoir à les faire défiler à l'horizontale
- Accédez à des vues panoramiques créées dans des applications logicielles, tout en affichant du contenu didactique utile sur l'écran de votre ordinateur portable
- Connectez votre MacBook Pro, Dell XPS ou Dell Precision à deux écrans DisplayPort externes

## Spécifications techniques

- HAUTES PERFORMANCES : adaptateur Thunderbolt 3 (40 Gbit/s) vers Dual DisplayPort 1.2 4K non compressé 60 Hz (4096 x 2160) | ou simple 5K 60 Hz | audio 7,1 canaux | HDCP 2.2/1.4 | certifié TB3 | haute fréquence d'images | câble 25 cm
- DOUBLE PRISE EN CHARGE 4K 60 HZ : avec un seul port Thunderbolt 3 USB Type-C, cet adaptateur double affichage alimenté par bus prend en charge des résolutions allant jusqu'à 4K 60 Hz sur les deux écrans et est rétrocompatible avec 1440p et 1080p
- COMPATIBILITÉ AVEC LES HÔTES : prend en charge les appareils TB3, y compris MacBook Pro/Air, Lenovo ThinkPad X1 Carbon/Série T/Yoga, Dell XPS/Latitude/Precision, HP EliteBook/Spectre/ZBook ; configuration sans pilote avec Windows/macOS/Linux
- COMPATIBILITÉ D'AFFICHAGE : convertisseur vidéo testé avec les écrans 4K (UHD) et 1080p (FHD), y compris les marques LG, Samsung, Sony, Dell, ASUS, ACER, BenQ ; idéal pour la création de contenu, l'imagerie et les laboratoires avec des moniteurs haute résolution
- PREND EN CHARGE LA CONVERSION ACTIVE : l'adaptateur d'écran Thunderbolt 3 vers DP avec boîtier en aluminium est compatible avec les câbles et adaptateurs DisplayPort, ce qui vous permet de connecter un moniteur, un projecteur ou une TV HD HDMI, DVI ou VGA

Active or Passive Adapter	Actif
Entrée AV	Thunderbolt™ 3 USB-C (24-pin) (40Gbps)
Sortie AV	DisplayPort
Prise en charge audio	Oui
ID du chipset	Intel JHL6540 PD TI TPS65983

---

#### Performance

Vitesse max. de transfert de données	40 Gbit/s
Résolutions numériques max.	Double moniteur : 4K à 60 Hz
Résolutions prises en charge	4096x2160 3840x2160 2560x1600 1920x1200 1920x1080 1280x720

Note: The adapter can support 5120×2880 (5K) when both DP outputs are connected to a single monitor that supports 5K.

---

#### Connecteur(s)

Connecteur A	Thunderbolt™ 3 USB-C (24-pin) (40Gbps)
Connecteur B	DisplayPort (20 broches)

---

#### Logiciel

Compatibilité système d'exploitation	Windows® 8, 8.1, 10 Mac OS® 10.12 - 10.15
--------------------------------------	--

---

Notes spéciales /



## Configuration

Remarque	<p>L'adaptateur fonctionnera uniquement lorsqu'il est connecté au port Thunderbolt 3 de votre ordinateur. Si le port est un port USB-C qui ne prend pas en charge Thunderbolt 3, l'adaptateur ne fonctionnera pas.</p> <p>MacBook Air, MacBook Pro and Mac Mini systems using the new Apple M1 chip support only a single external display over the Thunderbolt 3 ports, even when connected to a Thunderbolt 3 adapter with more than one video output. This limitation also applies to using multiple Thunderbolt or Type C display adapters on both Type C ports.</p>
----------	--

## Caractéristiques physiques

Couleur	Argent
Longueur de câble	11.8 in [30 cm]
Longueur du produit	4.3 in [11 cm]
Largeur du produit	2.4 in [60 mm]
Hauteur du produit	0.6 in [15 mm]
Poids du produit	3.3 oz [93 g]

## Informations d'emballage

Package Length	8.3 in [21.2 cm]
Package Width	5.7 in [14.5 cm]
Package Height	1.6 in [40 mm]
Poids brut	7.8 oz [221 g]

## Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	Adaptateur Thunderbolt 3 vers double DP
-----------------------	---

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

