

# Adaptateur Thunderbolt 3 vers double DisplayPort - 4K 60 Hz - Compatible avec Windows seulement

Product ID: TB32DP2



Cet adaptateur Thunderbolt™ 3 hautes performances vous permet de raccorder deux écrans DisplayPort 4K 60 Hz à un ordinateur 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 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.



## Connectez deux écrans UHD 4K à votre ordinateur avec une résolution de 60 Hz

D'un débit inégalé de 40 Gb/s, le 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. Grâce à une telle prouesse, vous pouvez exécuter toutes les applications imaginables, 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 à 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.

## Connectez un écran 5K à votre ordinateur avec une résolution de 60 Hz

Pour une plus grande polyvalence, l'adaptateur Thunderbolt 3 peut être utilisé pour connecter deux canaux 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.



## Utilisez deux écrans 4K, pour plus de productivité

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 UHD 4K, 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 de 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.

## Ne risquez pas d'épuiser les ressources de votre système

Cet adaptateur aide à garder votre système à son niveau de fonctionnement optimal. Contrairement aux solutions vidéo externes USB, le Thunderbolt 3 vous permet de bénéficier de la résolution Ultra HD 4K 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 TB32DP2 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 à moins que vous effectuez une ou plusieurs des mises à jour suivantes :*

- BIOS
- Firmware Thunderbolt
- Pilotes des contrôleurs Thunderbolt 3
- Logiciel Thunderbolt 3

*Les mises à jour requises varient selon votre ordinateur.*

*Veillez consulter <http://thunderbolttechnology.net/updates> pour une liste actualisée des ordinateurs concernés ainsi que des instructions. Si votre fabricant ne fait pas partie de la liste sur le site Web Thunderbolt, veuillez contacter votre fabricant.*

Remarque :

- 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
- Utilisez votre ordinateur Thunderbolt 3 pour vous connecter à un écran 5K
- 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 Dell XPS ou Dell Precision à deux écrans DisplayPort externes

## Spécifications techniques

- Connectez deux écrans UHD 4K 60 Hz à votre ordinateur via un seul port Thunderbolt 3
- Ajoutez un écran 5K 60 Hz à votre ordinateur en raccordant deux câbles DisplayPort à un seul port Thunderbolt 3
- Certifié Thunderbolt
- Exécutez des applications exigeantes avec des écrans 4K à 60 Hz sans épuiser les ressources de votre système
- Rétrocompatible avec des résolutions inférieures comme la haute définition 1920 x 1200 et 1080p
- Aucun adaptateur d'alimentation externe requis

|                                   |                                      |  |
|-----------------------------------|--------------------------------------|--|
|                                   | Warranty                             | 2 Years  |
| <b>Matériel</b>                   | Prise en charge audio                | Oui  |
|                                   | Signal de sortie                     | DisplayPort  |
|                                   | <b>Performance</b>                   | Résolutions numériques max. Dual monitor: 4K @ 60 Hz   |
|                                   | Résolutions prises en charge         | 4096 x 2160<br>3840 x 2160<br>2560 x 1600<br>1920 x 1200<br>1920 x 1080<br>1280 x 720  |
|                                   |                                      | <b>Remarque :</b> L'adaptateur peut prendre en charge une résolution de 5120 x 2880 (5K) lorsque les deux sorties DP sont connectées à un écran unique prenant en charge la résolution 5K. |
|                                   | Vitesse max. de transfert de données | 40 Gb/s  |
| <b>Connecteur(s)</b>              | Connecteur A                         | 1 - Thunderbolt™ 3 USB-C (24-pin) Mâle Input   |
|                                   | Connecteur B                         | 2 - DisplayPort (20 broches) A verrouillage Femelle Output   |
| <b>Logiciel</b>                   | Compatibilité système d'exploitation | Microsoft Windows® 10, 8/8.1   |
| <b>Caractéristiques physiques</b> | Couleur                              | Argent   |
|                                   | Hauteur du produit                   | 26 mm [1 in]   |
|                                   | Largeur du produit                   | 80 mm [3.1 in]   |
|                                   | Longueur du produit                  | 220 mm [8.7 in]  |
|                                   | Poids du produit                     | 500 g [17.6 oz]  |
| <b>Informations d'emballage</b>   | Poids brut                           | 0.2 kg [0.4 lb]  |
| <b>Contenu du paquet</b>          | Inclus dans le paquet                | 1 - Adaptateur Thunderbolt 3 vers double DP  |
|                                   | Type et débit                        | Thunderbolt 3 - 40 Gbit/s  |

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