

# Hub MST à 3 ports DisplayPort - DP 1.4 - Multi Stream Transport

Product ID: MST14DP123DP



Ce hub MST à 3 ports DisplayPort vous permet de créer une station de travail hautes performances en connectant trois écrans DisplayPort à votre périphérique DisplayPort, de façon à augmenter et optimiser votre productivité. Le répartiteur multi-écrans prend en charge le format High Dynamic Range (HDR) et fournit des images plus nettes avec une qualité vidéo améliorée.

## Qualité d'image exceptionnelle

Prenant en charge une résolution quatre fois supérieure à la 4K, ce hub MST DP 1.4 offre la qualité exceptionnelle de l'UHD à des résolutions allant jusqu'à 7680 x 4320 à 30 Hz sur un seul écran. Cet accessoire prend en charge les applications multi-écrans à des résolutions et des taux de rafraîchissement inférieurs, vous offrant un environnement de travail dynamique que vous soyez au bureau, à domicile ou en voyage.

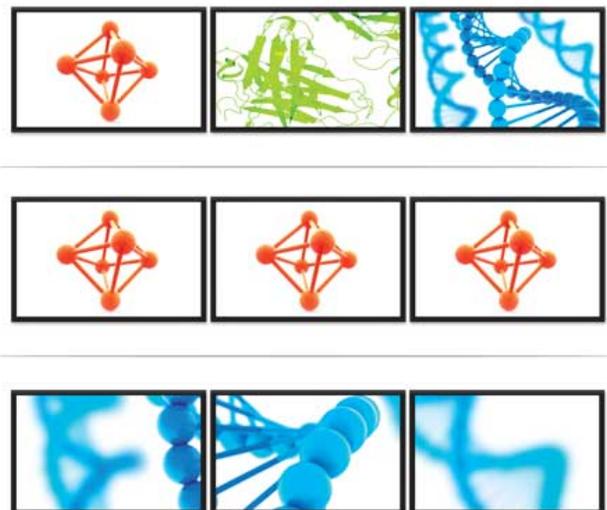
| Écran 1                     | Écran 2                     | Écran 3                     |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 8K (7680 x 4320) à 30 Hz    | X                           | X                           |
| 5K (5120 x 2880) à 60 Hz    | 1080p (1920 x 1080) à 30 Hz | X                           |
| 4K (3840 x 2160) à 60 Hz    | 4K (3840 x 2160) à 30 Hz    | 4K (3840 x 2160) à 30 Hz    |
| 2K (2560 x 1600) à 60 Hz    | 2K (2560 x 1600) à 60 Hz    | 2K (2560 x 1600) à 60 Hz    |
| 1080p (1920 x 1080) à 60 Hz | 1080p (1920 x 1080) à 60 Hz | 1080p (1920 x 1080) à 60 Hz |

La source et la destination doivent prendre en charge la technologie DisplayPort 1.4 pour obtenir une résolution maximale (8K 30 Hz).

Des résolutions et des taux de rafraîchissement inférieurs peuvent également être pris en charge.

## Le travail multitâche en toute simplicité

Ce hub MST DisplayPort vers 3 ports DisplayPort vous permet de connecter en série trois écrans à votre ordinateur DP, ce qui facilite grandement le multitâche. Grâce à ce répartiteur vidéo multi-écrans, vous pouvez dupliquer votre écran sur plusieurs moniteurs, diffuser du contenu indépendant sur chaque moniteur ou étendre votre écran pour créer un effet de mur vidéo.



## **Configuration simplifiée**

Le Transport Multi-Flux (Multi-Stream Transport, MST) offre une installation facile, car il fonctionne de façon native sur n'importe quel périphérique Windows. Cette technologie offre une installation plug-and-play sans pilote ni logiciel requis. De plus, le hub MST DisplayPort est alimenté par bus (avec le câble micro-USB inclus), ce qui en fait une solution ultra-portable pour les professionnels de l'informatique et du commerce.

Le modèle MST14DP123DP bénéficie de la garantie StarTech.com de 3 ans et de l'assistance technique à vie gratuite.

### Certifications, rapports et compatibilité



### Applications

- Diffusez ou étendez votre bureau sur trois écrans UHD, téléviseurs ou vidéoprojecteurs supplémentaires
- Utilisez un affichage numérique dynamique grâce à un mur vidéo panoramique
- Créez des visuels accrocheurs pour la photographie et la vidéographie
- Diffusez du contenu plus réaliste et de haute résolution sur plusieurs écrans

### Spécifications techniques

- Optimisez votre productivité en connectant jusqu'à trois écrans DisplayPort indépendants à votre ordinateur à l'aide du hub de Transport Multi-Flux (Multi-Stream Transport, MST)
- Qualité vidéo de pointe avec prise en charge des résolutions vidéo UHD jusqu'à 8K sur un seul écran ou 4K sur les trois écrans
- Optimisez votre expérience visuelle avec la nouvelle génération de technologie d'affichage
- Prend en charge le HDR pour un taux de contraste étendu et une grande précision des couleurs
- Offre une solution multi-écrans plus rentable que les stations d'accueil PC traditionnelles
- La technologie MST utilise votre carte vidéo existante pour réduire au minimum l'utilisation des ressources de votre système

|                                     |                                      |  |
|-------------------------------------|--------------------------------------|--|
| <b>Matériel</b>                     | Warranty                             | 3 Years  |
|                                     | Active or Passive Adapter            | Actif  |
|                                     | Entrée AV                            | DisplayPort - 1.4  |
|                                     | ID du chipset                        | Synaptics VMM5330  |
|                                     | Nombre de ports                      | 3  |
|                                     | Prise en charge audio                | Oui  |
|                                     | Sortie AV                            | DisplayPort - 1.4  |
| <b>Performance</b>                  | Maximum Cable Distance To Display    | 2 m [6.6 ft]   |
|                                     | Prise en charge grand écran          | Oui  |
|                                     | Résolutions prises en charge         | DisplayPort: 7680x4320 (8K) / 30Hz                               |
|                                     | Spécifications audio                 | DisplayPort - 7.1 Channel Audio                                  |
|                                     | Video Revision                       | DisplayPort 1.4  |
| <b>Connecteur(s)</b>                | Connecteur A                         | 1 - DisplayPort (20 broches) A verrouillage Mâle Input           |
|                                     | Connecteur B                         | 3 - DisplayPort (20 broches) femelle Femelle Output              |
| <b>Logiciel</b>                     | Compatibilité système d'exploitation | Windows 10 (32/64)<br>Windows 8/8.1 (32/64)<br>Windows 7 (32/64) |
| <b>Alimentation</b>                 | Adaptateur d'alimentation inclus     | Alimentation par USB   |
| <b>Conditions environnementales</b> | Humidité                             | Humidité relative de 5 à 90 % (sans condensation)                |
|                                     | Température de fonctionnement        | 0°C to 70°C (32°F to 158°F)                                      |
|                                     | Température de stockage              | -10°C to 55°C (14°F to 131°F)                                    |
| <b>Caractéristiques physiques</b>   | Couleur                              | Gray and Black   |
|                                     | Hauteur du produit                   | 14.000   |
|                                     | Largeur du produit                   | 105.000  |
|                                     | Longueur du produit                  | 4.3 cm [1.7 in]  |
|                                     | Poids du produit                     | 53.000   |
|                                     | Type de boîtier                      | Plastique  |
| <b>Informations d'emballage</b>     | Package Height                       | 30.000   |
|                                     | Package Length                       | 170.000  |
|                                     | Package Width                        | 142.000  |

|                          |                       |                                    |
|--------------------------|-----------------------|------------------------------------|
|                          | Poids brut            | 107.000                            |
| <b>Contenu du paquet</b> | Inclus dans le paquet | 1 - Hub MST DisplayPort            |
|                          |                       | 1 - Câble d'alimentation Micro-USB |

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