

## Splitter multi-écrans DisplayPort vers 2x DisplayPort - Hub MST à 2 ports

Product ID: MSTDP122DP



Ce hub MST permet de brancher deux écrans à votre ordinateur portable ou de bureau DisplayPort™ (DP) 1.2 sur lequel Windows® est installé. Et puisque le hub est alimenté par USB, il suffira de votre ordinateur pour le commander.

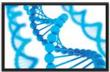
## Augmentez votre productivité avec plusieurs écrans

Plus portables que jamais, les tout derniers modèles d'ordinateurs comportent souvent moins de sorties vidéos, et leurs écrans sont plus petits. Ce hub MST résout ces deux problèmes en vous permettant d'y brancher deux écrans supplémentaires, ce qui facilite considérablement le fonctionnement multitâche.



### **Data Sheet**













#### Connectez-vous à n'importe quel écran

Avec le hub MST, vous pouvez utiliser des adaptateurs vidéo et des adaptateurs de câble DisplayPort, qui vous permettent de connecter vos écrans DVI, VGA ou HDMI. Il sera ainsi compatible avec presque tous les téléviseurs, moniteurs et vidéoprojecteurs. Doté des certifications VESA et DisplayPort, le hub prend en charge les systèmes DP 1.2, ce qui facilite son intégration à votre équipement vidéo actuel.



## Configurez vos écrans pour tous les environnements

Grâce au hub MST, vous pouvez étendre votre bureau en ajoutant des moniteurs et en diffusant sur chacun d'entre eux du contenu indépendant afin d'augmenter votre productivité tout en profitant d'un fonctionnement multitâche. Diffusez la même image sur plusieurs écrans dans des applications de visualisation à distance comme l'affichage dynamique.





# Profitez d'une qualité vidéo exceptionnelle sans mobiliser toutes les ressources du système

La technologie MST utilise votre carte vidéo existante pour réduire au minimum l'utilisation des ressources de votre système tout en permettant des résolutions Ultra HD 4K. Cette performance inégalée rend le flux MST idéal pour les applications haute résolution comme le graphisme, les jeux et l'imagerie médicale.

Remarque : En cas d'utilisation d'une carte vidéo DisplayPort 1.1, le hub MST agit comme un répartiteur, répétant automatiquement votre source vidéo sur tous les écrans. Des limitations de résolution s'appliquent.

Le modèle MSTDP122DP permet une installation plug-and-play pour une configuration sans souci. De plus, il bénéficie de la garantie StarTech.com de 3 ans et de l'assistance technique à vie gratuite.

Remarque: Le flux MST partage 21,6 Gb/s entre tous les écrans connectés. Les résolutions plus élevées peuvent limiter la bande passante disponible pour les ports restants. Veuillez consulter nos directives ci-dessous pour déterminer la solution idéale pour votre configuration. Certains adaptateurs graphiques ont un support MST limité et ne prennent en charge que trois écrans en tout. Si plus de trois moniteurs sont connectés, le quatrième sera désactivé.

Allocation de largeur de bande de résolution moyenne

1920 x 1080 (haute définition 1080p) à 60 Hz - 22 % 1920 x 1200 à 60 Hz - 30 % 2560 x 1440 à 60 Hz - 35 % 2560 x 1600 à 60 Hz - 38 % 3840 x 2160 (Ultra HD 4K) à 30 Hz - 38 %

Remarque : Évitez de dépasser 100 % pour ne pas réduire la fonctionnalité.





# Certifications, Reports and Compatibility











#### **Applications**

- Utilisez un écran pour les données de référence comme des sites
   Internet, tout en composant sur un autre écran
- Connectez votre dispositif DP 1.2 et ajoutez deux écrans haute résolution à votre poste de travail
- Créez un mur vidéo panoramique pour les applications d'affichage numérique DisplayPort
- Modifiez des images, des clips vidéo ou audio sur deux écrans supplémentaires, quelle que soit leur orientation ou résolution
- Idéal pour étaler une feuille de calcul ou de travail sur deux écrans supplémentaires afin de ne pas avoir à les faire défiler à l'horizontale

#### **Features**

- Optimisez votre productivité en connectant deux écrans indépendants à votre ordinateur à l'aide du hub MST
- Connectez-vous à presque tout téléviseur, moniteur ou vidéoprojecteur au moyen d'adaptateurs bon marché
- Augmentez la performance vidéo externe avec la prise en charge de résolutions jusqu'à 4K
- Certifié VESA et DisplayPort
- Compatible avec les cartes graphiques DP 1.2 comme AMD Radeon avec la technologie Eyefinity
- Installation plug-and-play
- Un nouveau chipset pour une plus grande compatibilité



## **Data Sheet**

	Warranty	3 Years
Matériel	Active or Passive Adapter	Actif
	ID du chipset	MegaChips - STDP4320
	Nombre de ports	2
	Prise en charge audio	Oui
Performance	Prise en charge grand écran	Oui
	Résolutions numériques max.	3840 x 2160 @30hz
	Résolutions prises en charge	1024x768 1280x720 (haute définition 720p) 1920x1080 (haute définition 1080p) 1920x1200 2560x1440 2560x1600 3840 x 2160 (Ultra HD 4K) à 30 Hz
Connecteur(s)	Connecteur A	1 - DisplayPort (20 broches) Prise Input
	Connecteur B	2 - DisplayPort (20 broches) Femelle Output
Logiciel	Compatibilité système d'exploitation	Windows 10 (32/64) Windows 8/8.1 (32/64) Windows 7(32/64)
Notes spéciales / Configuration	Remarque	La norme DisplayPort 1.2 avec prise en charge MST + HBR2 de la GPU est nécessaire à une sortie vidéo indépendante
Alimentation	Adaptateur d'alimentation inclus	Alimentation par USB
Conditions environnementales	Humidité	De 50 à 90 %
	Température de fonctionnement	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
	Température de stockage	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Caractéristiques physiques	Couleur	Noir
	Hauteur du produit	0.6 in [1.4 cm]
	Largeur du produit	2.3 in [58 mm]
	Longueur de câble	7.5 in [19 cm]
	Longueur du produit	15.2 in [38.6 cm]
	Poids du produit	1.8 oz [52 g]
	Type de boîtier	Plastique
Informations d'emballage	Package Height	1.2 in [30 mm]



## **Data Sheet**

	Package Length	6.8 in [17.2 cm]
	Package Width	5.6 in [14.1 cm]
	Poids brut	4.7 oz [134 g]
Contenu du paquet	Inclus dans le paquet	1 - Hub MST DP à 2 ports
		1 - Guide d'installation rapide

Product appearance and specifications are subject to change without notice.