

# Splitter multi-écrans USB-C vers 2x HDMI - Hub MST à 2 ports

Product ID: MSTCDP122HD



Ce hub MST vous permet de connecter deux écrans HDMI® à votre ordinateur équipé d'un port USB- $C^{TM}$ . MST fonctionne sur tous les appareils Windows® qui prennent en charge DP Alt Mode via USB Type- $C^{TM}$ , tels que les ordinateurs portables Dell Precision $^{TM}$ , Dell XPS $^{TM}$  et ASUS® ROG GL752. Le hub MST fonctionne également avec les ports Thunderbolt $^{TM}$  3 pour la conversion Thunderbolt 3 vers double HDMI.

Ce hub USB-C HDMI est alimenté par le port USB-C, aucun adaptateur d'alimentation supplémentaire n'est donc nécessaire. Cet adaptateur fonctionne avec les appareils USB Type-C qui transmettent un signal vidéo DisplayPort.



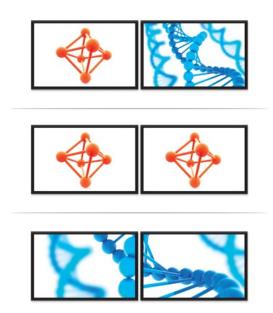


### Augmentez votre productivité avec plusieurs écrans

Les dernières générations d'ordinateurs portables sont plus transportables que jamais. Ces appareils comportent cependant moins de sorties vidéo et l'affichage est souvent limité à l'écran intégré de votre ordinateur portable. Ce hub MST USB-C résout ces problèmes en vous permettant de brancher deux écrans HDMI indépendants via un port USB-C de votre ordinateur, ce qui facilite considérablement le fonctionnement multitâche.

Grâce au hub MST, vous pouvez étendre votre bureau sur des écrans supplémentaires et diffuser du contenu indépendant sur chaque écran. Vous augmentez votre productivité tout en profitant d'un fonctionnement multitâche. C'est l'idéal pour créer une solution de bureau partagé avec un jeu de périphériques comprenant un clavier et une souris sans fil.

Le hub vous permet également de diffuser la même image sur plusieurs écrans dans des applications de visualisation à distance, comme l'affichage numérique.



# Une qualité d'image remarquable qui n'entravera pas les ressources de votre système

La technologie MST utilise votre carte vidéo existante pour réduire au minimum l'utilisation des ressources de votre système lors de l'affichage de résolutions Ultra HD 4K. Le format 4K est pris en charge par les derniers périphériques audio-vidéo et offre une résolution quatre fois supérieure à celle du format 1080p. Par ailleurs, le hub MST peut diffuser en haute définition (1080p), c'est donc le choix idéal pour les applications nécessitant une haute résolution, comme le graphisme et le dessin par CAO.



### **Data Sheet**

Le hub MST USB-C vers HDMI MSTCDP122HD bénéficie de la garantie StarTech.com de 2 ans et de l'assistance technique à vie gratuite.

#### Remarques:

 Votre appareil compatible USB-C doit prendre en charge la vidéo (DP Alt Mode) pour fonctionner avec cet adaptateur.



 MST partage 21,6 Gb/s entre tous les écrans connectés. L'utilisation de très hautes résolutions peut réduire la bande passante disponible pour les ports restants. Reportez-vous aux instructions ci-dessous pour déterminer la résolution idéale pour votre configuration.

Attribution moyenne de bande passante selon la résolution

1920 x 1080 (1080p haute définition) 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 %

En cas de dépassement de la limite de 100 %, les fonctionnalités du hub sont réduites.





## Certifications, rapports et compatibilité













### **Applications**

- Connectez un appareil USB-C compatible avec DP Alt Mode à deux écrans haute résolution sur votre poste de travail
- Utilisez un écran pour les données de référence (site Web par exemple) tout en composant vos documents sur un autre écran

#### Spécifications techniques

- Optimisez votre productivité en connectant deux écrans HDMI indépendants à votre ordinateur
- Connectez votre ordinateur USB-C à deux écrans HDMI tels que des télévisions, écrans et vidéoprojecteurs
- Augmentez la performance vidéo externe grâce à la prise en charge de deux écrans avec des résolutions jusqu'à 4K (30 Hz)
- Compatible avec les ports Thunderbolt 3



### **Data Sheet**

	Warranty	2 Years
Matériel	ID du chipset	MegaChip - STDP4320 Via Lab - VL100 Parade Tech - PS8402A
	Nombre de ports	2
	Prise en charge audio	Oui
	Signal de sortie	HDMI
	Type de covertisseur	Hub MST
Performance	Prise en charge grand écran	Oui
	Résolutions numériques max.	3840x2160 @ 30hz
	Résolutions prises en charge	Note: MST shares 21.6 Gbps across all attached displays. Higher resolutions can restrict the available bandwidth with the remaining ports, please see our guideline below for determining an ideal resolution for your setup.
		Average resolution bandwidth allocation
		1920x1080 (1080p) @60hz - 22% 1920x1200 @60hz - 30% 2560x1440 @60hz - 35% 2560x1600 @60hz - 38% 3840 x 2160 (Ultra HD 4K) @30hz - 38% Note: Exceeding 100% will reduce functionality.
Connecteur(s)	Connecteur A	1 - USB-C (24 broches) DisplayPort Alt Mode Mâle Input
	Connecteur B	2 - HDMI (19 broches) Femelle Output
Conditions environnementales	Humidité	50-90%
	Température de fonctionnement	5°C to 35°C (41°F to 95°F)
	Température de stockage	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Caractéristiques physiques	Couleur	Noir
	Hauteur du produit	13 mm [0.5 in]
	Largeur du produit	58 mm [2.3 in]
	Longueur de câble	33 mm [1.3 in]
	Longueur du produit	62 mm [2.4 in]
	Poids du produit	44 g [1.6 oz]
	Type de boîtier	Plastique



### **Data Sheet**

Informations d'emballage	Poids brut	143 g [5 oz]
Contenu du paquet	Inclus dans le paquet	1 - Hub MST
		1 - guide de démarrage rapide

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