

Adaptateur Multi-Écrans à 3 ports - Hub MST Répartiteur Vidéo Multi-Écrans Triple Écran Mini DisplayPort 1.2 vers 3 DisplayPort 4k

N° de produit: MSTMDP123DP



Ce hub MST vous permet de brancher trois moniteurs DisplayPort à votre ordinateur Mini DisplayPort. La technologie MST peut être utilisée sur n'importe quel appareil Windows® prenant en charge DisplayPort 1.2, comme les modèles Lenovo™ Think Pad® et Microsoft® Surface™. Lorsqu'il est connecté à des révisions précédentes de DisplayPort, comme DP 1.1, le hub MST fonctionne comme un répartiteur vidéo.

Plus portables que jamais, les nouvelles générations d'ordinateurs portables comportent cependant moins de sorties vidéo, et leur écran intégré est petit. Le hub MST résout ces problèmes en vous permettant de brancher trois écrans indépendants à un seul port Mini DP de votre ordinateur. Vous pouvez ainsi travailler plus facilement sur plusieurs tâches en même temps. Grâce à ce hub MST, vous pouvez étendre votre ordinateur de bureau sur des moniteurs supplémentaires et diffuser du contenu indépendant sur chacun d'entre eux afin d'accroître votre productivité et de traiter plusieurs tâches en même temps. Ce système se révèle idéal pour créer une solution de bureau partagé facile à connecter, avec un ensemble de périphériques comprenant un clavier et une souris sans fil. Vous pouvez également diffuser la même image sur plusieurs écrans dans des applications de visualisation à distance, comme l'affichage numérique.

La technologie MST utilise votre carte vidéo pour réduire au minimum l'utilisation des ressources système tout en offrant une résolution Ultra HD 4K. Le format 4K est pris en charge par les derniers périphériques audio-vidéo et offre une résolution quatre fois supérieure au 1080p. Par ailleurs, le hub MST peut diffuser en haute définition (1080p), il est donc idéal pour les applications nécessitant une haute résolution, comme le graphisme et l'imagerie médicale.

Ce hub MST vous permet de brancher des écrans DVI, VGA ou HDMI à l'aide d'adaptateurs vidéo Mini DP, ce qui assure la compatibilité avec tous vos moniteurs actuels. 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.

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

- Ajoutez des écrans supplémentaires à votre ordinateur
- Utilisez un écran pour les données de référence comme des sites Internet, tout en composant sur un autre écran
- Modifiez des images, des clips vidéo ou audio sur trois écrans, quelle que soit leur orientation ou résolution
- Idéal pour étaler un grand tableau sur les trois écrans afin de ne pas avoir à le faire défiler à l'horizontale
- Appréciez des environnements de jeu panoramiques sur deux écrans, tout en affichant des codes utiles ou des instructions sur un troisième écran

Spécifications techniques

- **ADAPTATEUR MULTI-MONITEURS POUR WINDOWS** : le hub mDP vers triple DP MST permet de gérer jusqu'à 3 moniteurs DP en mode étendu ou en mode dupliqué en utilisant un port Mini DP sur les ordinateurs de bureau ou portables Windows | Non compatible avec macOS
- **RÉSOLUTION D'AFFICHAGE** : le hub mDP vers DP MST triple moniteur prend en charge des résolutions allant jusqu'à 2x 4K 30 Hz + 1x 1080p 60 Hz sur trois écrans ou trois écrans ultralarges jusqu'à 2560 x 1080 60 Hz
- **COMPATIBILITÉ** : le répartiteur vidéo mDP vers DP MST à 3 ports fonctionne avec les CG des ordinateurs | Nécessite un système hôte avec DP 1.2/HBR2/MST ou une version ultérieure de HP, Dell et Lenovo et des cartes vidéo AMD, Nvidia et Intel
- Hub MST adaptateur répartiteur multi-écrans mDP vers DP pour ordinateur portable et pour écrans multiples | adaptateur d'affichage Windows | Compact | Câble de 30 cm
- **FACILE À UTILISER** : l'adaptateur multi-moniteurs prend en charge de façon native 3 moniteurs DP ; fonctionne avec Windows uniquement et offre une configuration facile sans pilote

- **COMMODITÉ** : le hub MST (Multi-Stream Transport) est équipé d'un câble de 10 cm intégré pour la vidéo (Mini DisplayPort) et d'un adaptateur d'alimentation | Prend en charge l'audio numérique LPCM
- **GPU CAPABILITIES**: Please verify maximum number of displays supported by your GPU; Some GPU chips (such as Intel HD Graphics) are only capable of supporting a maximum of three displays (laptop screen may be disabled when connected to three monitors)

Matériel

Politique de garantie	3 Years
Active or Passive Adapter	Actif
Entrée AV	Mini DisplayPort - 1.2
Nombre de ports	3
Sortie AV	DisplayPort - 1.2
Prise en charge audio	Oui
ID du chipset	MegaChips - STDP4320

Performance

Maximum Cable Distance To Display	6.6 ft [2 m]
Résolutions numériques max.	Jusqu'à 4K
Résolutions prises en charge	<p><p>Remarque : 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.</p><p>Attribution moyenne de bande passante selon la résolution</p><p><small>1920 x 1080 (haute définition 1080p) à 60 Hz - 22 % <p>1920 x 1200 à 60 Hz - 30 %</p> <p>2560 x 1440 à 60 Hz - 35 %</p> <p>2560 x 1600 à 60 Hz - 38 %</p> <p>3840 x 2160 (Ultra HD 4K) à 30 Hz - 38 %</small></p><p><small>Remarque : En cas de dépassement de la limite de 100 %, les fonctionnalités du hub sont réduites.</small></p></p></p>

Prise en charge grand écran	Oui
Spécifications audio	DisplayPort - 5.1 Channel Audio

Connecteur(s)

Connecteur A	1 - Mini-DisplayPort (20 broches)
Connecteur B	3 - DisplayPort (20 broches)

Logiciel

Compatibilité système d'exploitation	Windows 10 (32/64)
	Windows 8/8.1 (32/64)
	Windows 7 (32/64)

Notes spéciales / Configuration

Remarque	<p>La norme DisplayPort 1.2 avec prise en charge MST + HBR2 de la GPU est nécessaire à une sortie vidéo indépendante</p> <p>En cas d'utilisation d'une carte vidéo DisplayPort 1.1, le modèle MSTMDP123DP agit comme un répartiteur, répétant automatiquement votre source vidéo sur tous les écrans. Des limitations de résolution s'appliquent</p> <p>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.</p>
----------	--

Alimentation

Source d'alimentation	Adaptateur secteur inclus
Tension d'entrée	100 - 240 AC
Courant d'entrée	0.5 A
Tension de sortie	5 DC
Courant de sortie	3A
Center Tip Polarity	Positif
Type de prise	N
Consommation	15

électrique

Conditions
environnementales

Température de fonctionnement	0°C to 45°C (32°F to 113°F)
Température de stockage	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)

Caractéristiques
physiques

Couleur	Noir
Type de boîtier	Plastique
Longueur de câble	4.0 in [10.2 cm]
Longueur du produit	7.9 in [20.0 cm]
Largeur du produit	3.1 in [7.8 cm]
Hauteur du produit	0.8 in [2.0 cm]
Poids du produit	3.1 oz [87.0 g]

Informations
d'emballage

Quantité par paquet	1
Longueur du Paquet	9.4 in [24.0 cm]
Package Width	6.1 in [15.6 cm]
Package Height	2.5 in [6.4 cm]
Poids brut	15.5 oz [440.0 g]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Hub MST Mini DisplayPort vers DisplayPort
	1 - Adaptateur d'alimentation universel (Amérique du Nord / EU / GB / AU)
	1 - Manuel d'instruction

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

