



Convertisseur DisplayPort 1.2 vers 4 x HDMI avec processeur pour mur d'écrans

No.: 38418

Génère à partir d'un signal 4K DisplayPort, avec une résolution 3840x2160, un signal vidéo pour mur d'écrans HDMI 2x2 avec une résolution 4x Full HD

Description

Processeur vidéo DisplayPort 1.2 haute performance avec différentes options d'affichage comme un mur d'écrans 2x2 **, la duplication, le bureau étendu et la fonction Expander/Eyefinity.

- Prend en charge les résolutions DisplayPort 1.2 jusqu'à 4K, 3840x2160p60
- Prise en charge des modes DisplayPort MST et SST
- Prise en charge des résolutions HDMI jusqu'à
 - 3840x2160 @ 30Hz avec uniquement 2 signaux de sorties HDMI 2160p30 raccordés
 - 1920x1080 @ 60Hz avec 4 signaux de sorties HDMI 1080p60
- Requiert Windows 7/8.x ainsi qu'une carte graphique avec prise en charge Expander/Eyefinity/MST/SST
- Garantie 2 ans

** Note: merci de tenir compte des configurations requises précisées dans la partie Caractéristiques Techniques, pour l'utilisation de la fonction mur d'écrans.

Ce produit doit être connecté directement à une source DisplayPort. Les adaptateurs HDMI vers DisplayPort ne peuvent pas être utilisés comme source.

Détails techniques

Le convertisseur LINDY 4K DisplayPort vers 4x HDMI avec processeur vidéo pour mur d'écrans est convertisseur vidéo et scaler hautes performances qui prend en charge plusieurs modes d'affichages comme les murs d'écrans 2x2, la duplication d'affichage, le mode bureau étendu et les fonctions Expander/Eyefinity.

Ces fonctions ne sont disponibles que si la carte graphique (signal source) prend également en charge les fonctions correspondantes, comme le total des écrans pris en charge, les paramètres de résolutions et d'affichage Windows. La prise en charge de plusieurs écrans dans les différentes configurations via une seule sortie DisplayPort permet d'utiliser ce processeur vidéo dans des domaines professionnels divers tel que le Digital Signage, les affichages publics & publicitaires et les murs d'écrans 2x2 dans les centres commerciaux.

Les résolutions maximales et caractéristiques sont dépendantes de la carte graphique/signal source DisplayPort utilisée et du paramétrage de la résolution d'écran !

Mode mur d'écrans 2x2 :

- 3840 x 2160 60Hz partagé sur 4 écrans HDMI Full HD 1080p60

Mode dupliqué/Splitter:

- 1920x1080@60Hz en utilisant 4x affichages 1080p (4 contenus d'images identiques)
- 3840x1080@60Hz en utilisant 4x affichages 1080p (2 groupes d'affichages combinés, 2 contenus d'images différents)
- 3840x2160@30Hz en utilisant 2x affichages 4K (2 contenus d'images identiques)

Mode étendu:

- 3840x1080@60Hz en utilisant 4x affichages 1080p (2 groupes d'affichages combinés, 2 contenus d'images identiques)

Mode Expander / Eyefinity :

- 7680x1080@60Hz en utilisant 4x affichages 1080p (4x côte à côte)
- 7680x2160@30Hz en utilisant 2x affichages 4K (2x côte à côte)
- Pas de prise en charge du raccordement de 3 affichages

Les sorties HDMI sont ordonnées de façons suivantes par le système d'exploitation:

1+2 comme affichage n° 1, 3+4 comme affichage n°2

La vidéo 3D n'est pas prise en charge

Mode mur d'écrans

- Les affichages 1 & 2 peuvent être combinés en un affichage 4K 3840x2160p60
- Nécessite une carte graphique AMD Eyefinity ou NVIDIA Surround ou Intel HD Graphics (4600 ou supérieur) avec prise en charge Collage Mode
- Requier Windows 7/8/8.1, configuration via l'utilitaire de la carte graphique

Détails techniques :

- 1x entrée DisplayPort 1.2
- Prend en charge les résolutions DP jusqu'à 3840x2160 @ 60Hz
- Prise en charge des modes DisplayPort MST et SST
- 4x sorties compatibles HDMI 1.3b, prenant en charge jusqu'à
- 3840x2160 @ 30Hz – avec 2 sorties
- 1920x1080 @ 60Hz – avec 4 sorties
- Dimensions (LxlxH) : 141x72x22mm
- Poids: 0.3kg (sans accessoires)

Contenu de la livraison :

- Convertisseur 4K DisplayPort vers an 4x HDMI avec processeur pour mur d'écrans
- Alimentation multi-pays 5V 2A avec adaptateurs Euro, UK, US, AUS
- Manuel LINDY