



## Fiche technique du MST (transport multi-flux) DP1.2

Cette document donne un aperçu de la technologie DisplayPort 1.2 intégrée aux moniteurs Dell UltraSharp.

### High Bit-rate 2

DisplayPort 1.2 prend en charge jusqu'à deux fois la bande passante de DisplayPort 1.1a. High Bit-rate 2 (HBR2) fournit jusqu'à 5,4 Gbps/voie de bande passante, ou jusqu'à 21,6 Gbps dans une configuration complète à quatre voies. Ceci se prête très bien à de nombreuses applications qui nécessitent un ultra-haut débit.

### MST (transport multi-flux)

S'appuyant sur l'architecture micro-paquet de DisplayPort, DisplayPort 1.2 ajoute la possibilité de traiter et de conduire plusieurs appareils d'affichage via un connecteur DisplayPort. Cette fonctionnalité a souvent été désignée comme la connexion en série.

Avec des écrans en série ou MST augmente le nombre de configurations de moniteurs, affichant jusqu'à un maximum de quatre moniteurs, mais est soumis à la capacité des cartes graphiques et la résolution de l'écran. Il est possible de combiner un moniteur qui possède au moins une entrée et une sortie DisplayPort 1.2 et un moniteur prenant en charge DP1.1a. Cependant, le moniteur qui prend en charge uniquement DP1.1a ne peut être connecté que comme dernier moniteur de la série MST.

### Réglage de DP1.1a et DP1.2 sur le moniteur UltraSharp

Le réglage par défaut du moniteur est DP1.1a. L'utilisateur doit changer le réglage à DP1.2 sur l'écran pour activer MST via un réglage OSD. Veuillez consulter votre guide d'utilisation pour instruction. Pour plus d'informations sur MST, veuillez consulter le site AMD

[https://www.amd.com/Documents/50279\\_AMD\\_FirePro\\_DisplayPort\\_1-2\\_WP.pdf](https://www.amd.com/Documents/50279_AMD_FirePro_DisplayPort_1-2_WP.pdf).

-----  
**Les informations présentes dans ce document sont sujettes à modification sans avis préalable.**  
© 2013-2014 Dell Inc. Tous droits réservés.

Toute reproduction de ces documents est strictement interdite, par quelque moyen que ce soit, sans autorisation écrite de Dell Inc.

Marques de commerce utilisées dans ce texte : Dell et le logo DELL sont des marques de commerce de Dell Inc.

Les autres marques et noms commerciaux peuvent être utilisés dans ce document pour faire référence aux entités se réclamant de ces marques et de ces noms ou à leurs produits. Dell Inc. dément toute prétention de propriété à l'égard de marques et des noms de sociétés autres que les siens.