



## Specifiche DP1.2 Multi-Stream Transport (MST)

Il documento offre una panoramica di tecnologia DisplayPort 1.2 integrata nei monitor Dell UltraSharp.

### High Bit-rate 2

DisplayPort 1.2 supporta fino al doppio della larghezza di banda di DisplayPort 1.1a. High Bit-rate 2 (HBR2) offre una larghezza di banda fino a 5,4 Gbps/linea o fino a 21,6 Gbps in una configurazione a quattro linee completa. È particolarmente utile per le applicazioni che richiedono un'elevata larghezza di banda.

### Multi-Stream Transport (MST)

Sfruttando l'architettura micro-pacchetto di DisplayPort, DisplayPort 1.2 aggiunge la possibilità di indirizzare e gestire diversi dispositivi di visualizzazione tramite un connettore DisplayPort. Questa funzione è spesso denominata collegamento a margherita.

L'uso di schermi con collegamento a margherita o MST consente di aumentare il numero di configurazioni monitor e di visualizzare fino a un massimo di quattro monitor, anche se dipende dalle funzionalità della scheda grafica e dalla risoluzione del monitor.

È possibile combinare un monitor con almeno un connettore di ingresso e uscita DisplayPort 1.2 e un monitor con supporto DP1.1a. Tuttavia, il monitor che supporta solamente la DP1.1a può essere collegato solo come ultimo monitor della catena MST.

### Impostare DP1.1a e DP1.2 sul monitor UltraSharp

L'impostazione predefinita del monitor è DP1.1a. L'utente deve cambiare l'impostazione del monitor su DP1.2 per poter attivare l'MST tramite l'impostazione dell'OSD. Consultare il manuale utente le istruzioni. Per ulteriori informazioni su MST, consultare il sito 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).

-----  
**Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso.  
© 2013-2014 Dell Inc. Tutti i diritti riservati.**

La riproduzione in qualsiasi forma senza l'autorizzazione scritta di Dell Inc. è strettamente proibita.

Marchi depositati usati in questo documento: Dell e il logo DELL sono marchi di Dell Inc.

Nella presente documentazione possono essere utilizzati altri marchi registrati e denominazioni commerciali per indicare l'organizzazione che vanta diritti di proprietà o i relativi prodotti. Dell Inc. declina qualsiasi rivendicazione sulla proprietà dei marchi registrati e delle denominazioni commerciali non di proprietà propria.