



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.

**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.