



## DP1.2 Multi-Stream Transport (MST) Teknik Bilgi Sayfası

Bu belge Dell UltraSharp monitörlerde yer alan DisplayPort 1.2 Teknolojisiyle ilgili genel bilgiler vermektedir.

### High Bit-rate 2

DisplayPort 1.2, DisplayPort 1.1a'ya kıyasla iki kat bant genişliğine kadar desteklemektedir. High Bit-rate 2 (HBR2), 5,4 Gbps/hat bant genişliği ya da dört hatlı yapılandırmada 21,6 Gbps'ye kadar bant genişliği sağlamaktadır. Bu sayede yüksek bant genişliği gerektiren birçok uygulamaya çok uygundur.

### Multi-Stream Transport (MST)

DisplayPort'un mikro-paket mimarisini kullanan DisplayPort 1.2, bir DisplayPort konektöründen birden fazla görüntüleme aygıtının adreslenmesi ve kullanılması olanağını da ekliyor. Bu özelliğe genellikle papaty zinciri (daisy-chaining) adı verilmektedir.

Papatya zinciri dizilmiş ekranların ya da MST'nin kullanılması, monitör yapılandırması sayısını artırarak en fazla dört monitörün görüntülenmesine izin verirken grafik kartının özelliklerine ve monitörün çözünürlüğüne tabidir. En az bir DisplayPort 1.2 konektörü girişine ve çıkışına sahip bir monitör ile bir DP1.1a destekli monitör bağlanabilir. Ancak yalnızca DP1.1a destekleyen bir monitör yalnızca MST zincirindeki son monitör olarak bağlanabilir.

### UltraSharp Monitörde DP1.1a ve DP1.2'nin Ayarlanması

Monitörün varsayılan ayarı DP1.1a'dır. Kullanıcının, OSD ayarlarından MST'yi etkinleştirmek için ayarı DP1.2'ye değiştirmesi gerekmektedir. Lütfen talimatlar için kullanıcı kılavuzuna bakın. MST hakkında daha fazla bilgi için AMD sitesine bakın [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).

**Bu belgedeki bilgiler, önceden haber verilmeden değiştirilebilir.**

© 2013-2014 Dell Inc. Tüm hakları saklıdır.

Dell Inc.'nin yazılı izni olmadan, herhangi bir şekilde çoğaltılması kesinlikle yasaktır.

Bu metinde kullanılan ticari markalar: Dell ve DELL logosu, Dell Inc.'nin ticari markalarıdır.

Bu belgede diğer ticari markalar ve ticari adlar, marka ve adların sahibi olduğu varlıkları ya da bunların ürünlerini ifade etmek için kullanılmış olabilir. Dell Inc., kendine ait olanlar dışında ticari markalar ve ticari adlardaki her türlü mülkiyet çıkarını reddetmektedir.