



Ficha técnica Transporte Multistream (MST) DP1.2

Esse documento fornece uma visão geral da tecnologia integrada nos monitores Dell UltraSharp.

Alta taxa de bits 2

O DisplayPort 1.2 suporta até duas vezes a largura de banda do DisplayPort 1.1a. A alta taxa de bits 2 (HBR2) fornece até 5,4 Gbps/via de largura de banda ou até 21,6 Gbps em uma configuração completa de quatro vias. Essa tecnologia se presta muito bem a várias aplicações que exigem largura de banda ultra-alta.

Transporte MultiStream (MST)

Aproveitando a arquitetura de micropacotes do DisplayPort, o DisplayPort 1.2 acrescenta a capacidade de endereçar e acionar vários dispositivos de exibição através de um único conector DisplayPort. Esse recurso é frequentemente chamado de encadeamento em série.

O uso de monitores que podem ser encadeados em série ou MST estende o número de configurações de monitores, exibindo até o máximo de quatro monitores, mas está sujeito à capacidade da placa de vídeo e à resolução do monitor. É possível combinar um monitor que tem pelo menos uma entrada e saída de conector DisplayPort 1.2 e um monitor com suporte para DP1.1a. Entretanto, o monitor que suporta apenas DP1.1a pode ser conectado somente como o último monitor na cadeia MST.

Configuração do DP1.1a e DP1.2 no Monitor UltraSharp

A configuração padrão do monitor é DP1.1a. O usuário deve alterar a configuração para DP1.2 no monitor para ativar o MST através da configuração OSD. Consulte o guia do usuário para obter instruções. Para obter mais informações sobre o MST, consulte o site da AMD

https://www.amd.com/Documents/50279_AMD_FirePro_DisplayPort_1-2_WP.pdf.

As informações neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

© 2013-2014 Dell Inc. Todos os direitos reservados.

Reprodução destes materiais em qualquer maneira sem a permissão por escrito de Dell Inc. é estritamente proibida.

Marcas comerciais usadas neste texto: Dell e o logotipo DELL são marcas registradas da Dell Inc.

Outros nomes e marcas comerciais podem ser usados neste documento como referência a outros proprietários de nomes ou marcas ou a seus produtos. A Dell Inc. nega qualquer interesse de propriedade em marcas e nomes comerciais que não sejam seus.