



## Technický list DP1.2 Multi-Stream Transport (MST)

Tento dokument poskytuje přehled technologie DisplayPort 1.2 integrované do monitorů Dell UltraSharp.

### High Bit-rate 2

DisplayPort 1.2 podporuje až dvojnásobnou šířku pásma ve srovnání s DisplayPort 1.1a. High Bit-rate 2 (HBR2) poskytuje šířku pásma až 5,4 Gb/s/linku nebo až 21,6 Gb/s v úplné čtyřlinkové konfiguraci. To se hodí pro mnoho aplikací, které vyžadují ultravysokou šířku pásma.

### Multi-Stream Transport (MST)

DisplayPort 1.2 využívá mikropaketovou architekturu technologie DisplayPort, přidává schopnost využívat a pohánět několik zobrazovacích zařízení prostřednictvím jednoho konektoru DisplayPort. Těto funkci se často říká uzavřený cyklus.

Používání zobrazovacích zařízení, která tuto možnost podporují, nebo MST rozšiřuje počet konfigurací monitorů, se zobrazováním maximálně až čtyř monitorů, ale závisí na možnostech grafické karty a rozlišení monitoru. Je možné zkombinovat monitor, který má nejméně jeden vstup a výstup pro konektor DisplayPort 1.2 a jeden monitor s podporou DP1.1a. Nicméně monitor, který podporuje pouze DP1.1a, lze do cyklu MST připojit pouze jako poslední monitor.

### Nastavení DP1.1a a DP1.2 v monitoru UltraSharp

Výchozí nastavení monitoru je DP1.1a. Uživatel musí změnit nastavení na DP1.2 v monitoru pro aktivaci MST pomocí nastavení OSD. Pokyny najdete v uživatelské příručce. Další informace o MST najdete na webu 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).

-----  
**Informace uvedené v tomto dokumentu podléhají změnám bez předchozího upozornění.**  
© 2013-2014 Dell Inc. Všechna práva vyhrazena.

Reprodukce těchto materiálů jakýmkoliv způsobem bez předchozího písemného schválení od společnosti Dell Inc. je přísně zakázána.

Ochranné známky použité v tomto textu: Dell a logo DELL jsou ochranné známky společnosti Dell Inc.

Ostatní ochranné známky a obchodní názvy mohou být použity v tomto dokumentu jako odkaz na oprávněné strany s nárokem k daným ochranným známkám a názvům nebo na jejich výrobky. Společnost Dell Inc. se zříká jakýchkoliv vlastnických zájmů na ochranných známkách a obchodních názvech jiných než svých vlastních.