



Technický prehľad pre DP1.2 Multi-Stream Transport (MST)

Tento dokument poskytuje informácie o technológii DisplayPort 1.2, ktorá je zabudovaná v monitoroch Dell UltraSharp.

High Bit-rate 2

DisplayPort 1.2 podporuje až dvojnásobok pásma v porovnaní s technológiou DisplayPort 1.1a. High Bit-rate 2 (HBR2) poskytuje pásmo až 5,4 Gb/s v jednom smere, prípadne až 21,6 Gb/s v konfigurácii so štyrmi smermi. To je veľmi užitočné pre mnohé aplikácie, ktoré vyžadujú veľmi široké pásmo.

Multi-Stream Transport (MST)

Využitie architektúry mikropaketov technológie DisplayPort dáva technológii DisplayPort 1.2 možnosť adresovať a smerovať do viacerých zariadení cez jeden konektor DisplayPort. Táto funkcia sa často nazýva reťazenie.

Použitie obrazoviek s funkciou reťazenia alebo MST rozširuje počet konfigurácií monitora a umožňuje zobrazit' až štyri monitory, ale podmienkou sú vlastnosti grafickej karty a rozlíšenie monitora. Možná je kombinácia monitora, ktorý má aspoň jeden vstupný a výstupný konektor DisplayPort 1.2 a monitora podporujúceho technológiu DP1.1a. Monitor podporujúci len technológiu DP1.1a je však možné pripojiť len ako posledný monitor v reťazci MST.

Nastavenie technológie DP1.1a a DP1.2 na monitore UltraSharp

Predvolené nastavenie monitora je DP1.1a. Ak chce používateľ aktivovať funkciu MST, je potrebné cez ponuku na obrazovke zmeniť nastavenie na DP1.2. Pokyny nájdete v návode na používanie. Ak potrebujete ďalšie informácie o funkcii MST, pozrite stránku spoločnosti AMD https://www.amd.com/Documents/50279_AMD_FirePro_DisplayPort_1-2_WP.pdf.

Informácie v tomto dokumente podliehajú zmene bez oznámenia.

© 2013-2014 Dell Inc. Všetky práva vyhradené.

Reprodukovanie týchto materiálov akýmkoľvek spôsobom bez písomného súhlasu od spoločnosti Dell Inc. sa prísne zakazuje.

Ochranné známky použité v tomto texte: Dell a logo DELL sú ochranné známky spoločnosti Dell Inc.

V tomto dokumente sa môžu používať iné ochranné známky a obchodné názvy, a to ako odkazy buď na osoby, ktoré si nárokovujú dané známky a názvy, alebo na ich výrobky. Spoločnosť Dell Inc. sa zrieka akéhokoľvek podielu na ochranných známkach a obchodných názvoch, a to okrem tých, ktoré vlastní.