



## Arkusz danych technicznych technologii DP1.2 Multi-Stream Transport (MST)

Niniejszy dokument zawiera przegląd technologii DisplayPort 1.2 wbudowanej w monitory Dell UltraSharp.

### Technologia High Bit-rate 2

Interfejs DisplayPort 1.2 obsługuje dwa razy wyższą przepustowość niż DisplayPort 1.1a. High Bit-rate 2 (HBR2) zapewnia prędkość przesyłu 5,4 Gb/s/pasmo lub do 21,6 Gb/s w pełnej czteropasmowej konfiguracji. Sprawdza się to szczególnie dobrze w wielu aplikacjach wymagających bardzo dużej przepustowości.

### Multi-Stream Transport (MST)

Korzystając z architektury mikropakietowej zastosowanej w technologii DisplayPort interfejs DisplayPort 1.2 dodaje możliwość adresowania i obsługi kilku urządzeń wyświetlających przez jedno złącze DisplayPort. Ta funkcja jest często opisywana jako konfiguracja łańcuchowa.

Stosowanie wyświetlaczy odpowiednich do konfiguracji łańcuchowej lub MST zwiększa liczbę konfiguracji monitorów (maksymalnie cztery monitory), ale jest uzależnione od możliwości kart graficznych i rozdzielczości monitorów. Można połączyć monitor, który ma co najmniej jedno złącze wyjścia i wejścia DisplayPort 1.2 oraz jeden monitor obsługujący DP1.1a. Jednak monitor obsługujący jedynie interfejs DP1.1a można podłączyć tylko jako ostatni monitor w łańcuchu MST.

### Ustawianie interfejsów DP1.1a i DP1.2 w monitorze UltraSharp

Domyślne ustawienie monitora to DP1.1a. Ustawienie to należy zmienić w monitorze na DP1.2, aby włączyć technologię MST za pomocą menu ekranowego. Patrz instrukcja obsługi, aby uzyskać wskazówki. Więcej informacji na temat technologii MST zawiera witryna internetowa firmy 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).

-----  
**Informacje zawarte w tym dokumencie mogą zostać zmienione bez wcześniejszego powiadomienia.**

© 2013-2014 Dell Inc. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Powielanie w jakikolwiek sposób bez pisemnej zgody Dell jest surowo zabronione.

Znaki towarowe wykorzystane w niniejszym tekście: Dell oraz logo DELL to znaki towarowe Dell Inc.

W dokumencie mogą być użyte inne znaki towarowe i nazwy handlowe, w odniesieniu do jednostek roszczących sobie prawo do marki i nazw lub produktów tych jednostek. Dell Inc. nie rości sobie prawa do żadnych zastrzeżonych znaków towarowych i nazw handlowych, innych niż jej własne.