



DP1.2 Multi-Stream Transport (MST) 技術表

本文件提供整合至 Dell UltraSharp 顯示器之 DisplayPort 1.2 技術的概述。

High Bit-rate 2

DisplayPort 1.2 支援最多達 DisplayPort 1.1a 頻寬的 2 倍。High Bit-rate 2 (HBR2) 提供最高 5.4 Gbps/ 頻寬通道，或在整個 4 通道配置中最高 21.6 Gbps。這樣可妥善供給許多需要超高頻寬的應用程式。

Multi-Stream Transport (MST)

DisplayPort、DisplayPort 1.2 之微封包構的影響可增加透過單一 DisplayPort 接頭處理和驅動數個顯示裝置的能力。此功能通常被視為菊鍊。

使用菊鍊顯示或 MST 可擴展顯示器配置的數量、顯示最多 4 台顯示器，但會受限於顯示卡的能力和顯示器的解析度。可能組合一台具有至少一個 DisplayPort 1.2 接頭輸入和輸出的顯示器，以及一台支援 DP1.1a 的顯示器。但是，只支援 DP1.1a 的顯示器只能在 MST 鍊中作為最後一台顯示器進行連接。

在 UltraSharp 顯示器設定 DP1.1a 和 DP1.2

顯示器的預設設定為 DP1.1a。使用者必須透過 OSD 設定將設定為顯示器上的 DP1.2，以啓用 MST。如需說明，請參閱使用指南。如需有關 MST 的進一步資訊，請參閱 AMD 網站：https://www.amd.com/Documents/50279_AMD_FirePro_DisplayPort_1-2_WP.pdf。

此文件中的資訊如有變更，恕不另行通知。

© 2013-2014 Dell Inc. All rights reserved.

嚴格禁止在未獲得 Dell Inc. 書面同意的情況下以任何方式重製任何部分。

本文中使用的商標：Dell 及 DELL 標誌是 Dell Inc. 的商標。

此文件中可能會使用其他商標與商品名稱來參照聲稱的標誌與名稱或其產品的實體。Dell Inc. 放棄除了其自己的商標與商品名稱以外的任何商標與商品名稱的所有利益。

2014 - 9 A00