

為您的大屏拼接添加一臺控制臺顯示器

在基於Matrox Mura MPX或是C-系列的處理器上安裝一塊顯示卡

想在與大屏拼接分開的本機顯示器上運行大屏拼接管理、診斷或是監控程式？為基於Matrox Mura MPX™或C-Series™的大屏拼接處理器上添加一臺或是多臺控制臺顯示器現在輕而易舉。Matrox全面測試並支援驅動控制臺顯示器的不同品牌和型號的板卡。只需要和一塊或多塊Mura MPX采集和顯示卡或是C-系列多顯示器顯示卡一起安裝一塊經Matrox驗證的顯示卡就可以了。

控制臺顯示器應用程式

大屏拼接的控制臺顯示器是一臺外加的獨立運行的顯示器。控制臺顯示器的作用是運行多種應用程式而不會影響大屏拼接的顯示。它可以面向觀眾，放在一個隱蔽的位置，或是兩者兼顧。

大屏拼接布局管理

在基於Mura MPX™或C-系列的大屏拼接控制器上安裝Matrox MuraControl® for Windows®或是另外一款大屏拼接管理應用程式並在一臺獨立的控制臺顯示器上運行，不影響主大屏拼接上顯示的資訊。使用專用的顯示器來顯示應用程式的用戶界面可簡化大屏拼接的管理。



系統監控/診斷

控制臺顯示器還可以用於IT部門的系統監控和維護，無需幹擾或是影響大屏拼接上的內容。在這種情況下，控制臺顯示器會被擺放在一個觀眾看不到的安全的位置，有可能會與大屏拼接控制器系統和大屏拼接信號源一起放在機房裏。希望在同一控制臺顯示器上監控多套系統的IT部門可以把顯示卡的視訊輸出連接到KVM切換器上。



資訊顯示

您也可以添加最多四臺控制臺顯示器，以運行簡單的應用程式和顯示本機內容。舉例來說，顯示日程安排和公告、監控RSS信號、瀏覽網頁或是播放Microsoft® PowerPoint®演示文件。請注意，您可以通過添加Mura MPX或Mura IPX采集卡增加輸入源和擴展大屏拼接。

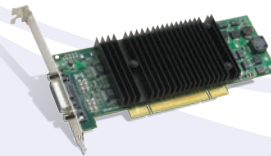


用於基於Mura MPX的控制器的支援的型號

以下Matrox P690板卡經驗證可用於基於Mura MPX的大屏拼接控制器，每套系統最多安裝一塊板卡：

Matrox P690 PCIe x16
支援2臺DVI或VGA顯示器
P/N: P69-MDDE128F

Matrox P690 Plus LP PCIe x16
支援2臺DVI或4*臺VGA顯示器
P/N: P69-MDDE256LAUF
*需要Quad HD-15電纜
(CAB-L60-4XAF - 單獨銷售)



用於基於C-系列的控制器的支援的型號

以下第三方板卡經驗證可用於基於C-系列的大屏拼接控制器，每套系統最多安裝一塊板卡：

Matrox M9148 LP PCIe x16
支援2臺DisplayPort或DVI SL顯示器
P/N: M9148-E1024LAF

Matrox M9138 LP PCIe x16
支援2臺DisplayPort或DVI SL顯示器
P/N: M9138-E1024LAF

Matrox M9125 PCIe x16
支援2臺DisplayPort或DVI SL顯示器
P/N: M9125-E512F

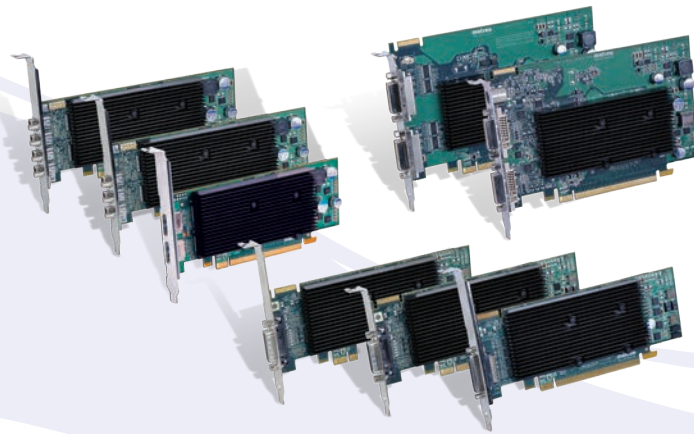
Matrox M9120 Plus LP PCIe x1
支援2臺DisplayPort或DVI SL顯示器
P/N: M9120-E512LAU1F

Matrox M9140 LP PCIe x16
支援2臺DisplayPort或DVI SL顯示器
P/N: M9140-E512LAF

Matrox M9128 LP PCIe x16
支援2臺DisplayPort或DVI SL顯示器
P/N: M9128-E1024LAF

Matrox M9120 Plus LP PCIe x16
支援2臺DisplayPort或DVI SL顯示器
P/N: M9120-E512LPUF

Matrox M9120 PCIe x16
支援2臺DisplayPort或DVI SL顯示器
P/N: M9120-E512F



第三方型號：
NVIDIA NVS™ 310
支援2臺顯示器
(訪問NVIDIA網頁了解詳情)

NVIDIA NVS™ 510
支援2臺顯示器
(訪問NVIDIA網頁了解詳情)

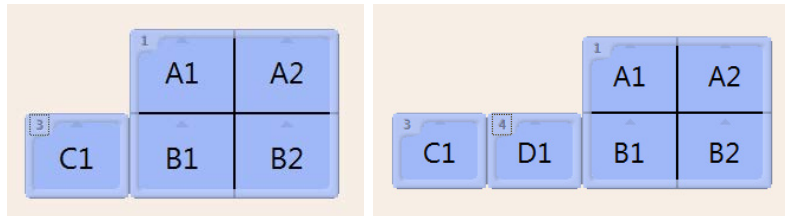
Intel® HD Graphics 530
支援2臺顯示器
(訪問INTEL網頁了解詳情)

安裝和設置

標準的Mura MPX安裝驅動包包括P690顯示驅動程式及Mura MPX和Mura IPX板卡的驅動程式。如果您正在為現有系統添加一臺基於P690的控制臺顯示器，您必須先卸載Matrox Mura驅動程式再重新安裝。

C-系列大屏拼接安裝驅動程式包僅包括C-系列和Mura IPX驅動程式。如果您要添加一臺控制臺顯示器，請觀看驅動程式包的版本註釋，以確定支援的驅動程式版本和安裝方法。

Matrox PowerDesk™桌面管理軟體包括在Matrox顯示驅動程式中，並能簡化您的安裝。它直觀的軟體功能包括通過拖放操作來設置大屏拼接添加一臺或是多臺控制臺顯示器。



在以上所示的PowerDesk配置中，您可以看到Matrox P690控制臺顯示器放在Matrox Mura MPX 2x2大屏拼接的左邊。Mura MPX輸出由靠前的字母表示（A1、A2、B1和B2），而P690輸出由靠後的字母表示（C1和D1）。

了解更多資訊

要了解更多關於在基於Mura MPX或C-系列的大屏拼接控制器上安裝控制臺顯示器的資訊，請查看大屏拼接的版本註釋。要了解更多關於使用PowerDesk軟體設置多臺顯示器的資訊，在Matrox PowerDesk中點擊“幫助”。打電話給Matrox銷售代表或是[聯繫Matrox](#)了解更多關於Matrox大屏拼接和多顯示器顯示卡解決方案的資訊。

* 僅可用於C900和C680。