

Matrox MuraControl™



Matrox MuraControl 大屏拼接
管理軟體
掌控你的大屏拼接

Matrox MuraControl™軟體管理您的大屏拼接

無論本機還是遠程控制。無論使用Windows還是平板電腦。

Matrox MuraControl™是一款低價格高性能的大屏拼接管理軟體，令您可以以簡單和直觀的方式本機或是遠程管理基於Matrox的大屏拼接、多畫面處理器或是個人用大屏拼接。它有功能豐富的單一許可的Microsoft® Windows®版軟體，也有用於iPad®的簡化版應用程式，具備拖放功能。它可用於脫機或是實時創建和管理布局。

主要功能

- 輕鬆管理內部和外來流媒體
- 創建、存儲、重命名、復制、輸出、輸入和刪除布局/預設
- 窗口透明度和色鍵功能
- 性能可靠的升級程式及軟體支援計劃
- 擺放、縮放、復制、裁剪、加邊框和為輸入窗口加標籤
- 加彩色校正、多語言文字疊加和去交織

	MuraControl for Windows	MuraControl for iPad
開始使用	• 可從Matrox網站下載免費的21天試用軟體（USB軟體許可有售）	• Apple® App StoreSM 免費應用程式
支援的作業系統	• Microsoft Windows 7、10、Server® 2008 R2和 Server® 2012 R2	• iOS 7及以上
支援的硬體配置	<ul style="list-style-type: none"> • 最多2 x C-系列2板卡，或 • 多塊Mura MPX系列1板卡，或 • 多塊Mura IPX采集卡，配最多2 x C-系列2板卡，或 • 多塊Mura IPX采集卡，配多塊Mura MPX系列板卡1或 • 多塊Mura IPX采集卡，配第三方顯示卡3或 • Mura IPX輸出卡作為獨立運行的多畫面處理器或是大屏拼接驅動卡 	

自定義大屏拼接軟體

MuraControl空白標籤皮膚解決方案令OEM和系統集成商可以自定義圖形用戶界面，而MuraControl Tablet SDK允許用戶擴展全套產品，為Windows桌面和基於平板電腦的大屏拼接控制系統提供自定義軟體。

用於OEM和集成商的MuraControl空白標籤解決方案

- 功能強大的MuraControl for Windows大屏拼接的交鑰匙、全套品牌塑造版本。
- 控制如標誌、按鈕、產品名和顏色方案等元素。
- Matrox超過40年有口皆碑的優質技術支援計劃。

MuraControl Tablet SDK

- 可自定義的模板用於建造自己的基於平板電腦的大屏拼接控制軟體。
- 基於MuraControl for iPad的框架設計。
- 為安卓和基於iOS的平板電腦優化設計。

Matrox Mura IPX Capture系列



配Matrox Mura MPX系列¹



優勢：

- 最多56路同步輸出
- 單插槽輸入/輸出提供高密度、靈活性和可伸縮性
- 通用輸入支援（DVI、RGB/VGA、分量、S-Video、復合和SDI）
- 有多種型號可用，以提高功能和熱可靠性
- 無源冷卻

配Matrox C-系列²



優勢：

- 最多18路同步輸出
- 高解析度顯示器支援，包括全高清和4K/UHD
- 大屏拼接集成費用低，有6路和9路輸出板卡選件
- Microsoft DirectX®
- 12、OpenGL® 4.4和OpenCL™ 1.2支援，可使用最新的專業應用軟體
- Windows 7、10和Linux OS支援

配第三方圖形卡³



優勢：

- 高解析度顯示器支援，包括全高清和4K/UHD
- 低成本集成或是通用專業顯示卡選件
- 多種型號供選用，適合不同圖形性能要求
- Microsoft DirectX、OpenGL和Open CL支援確保可以使用最新的專業應用程式
- Windows 7、10和Linux OS支援

¹ 見Matrox Mura MPX系列產品資料了解更多資訊。

² Mura IPX不被Matrox C420支援。見Matrox C-系列產品資料了解更多資訊。

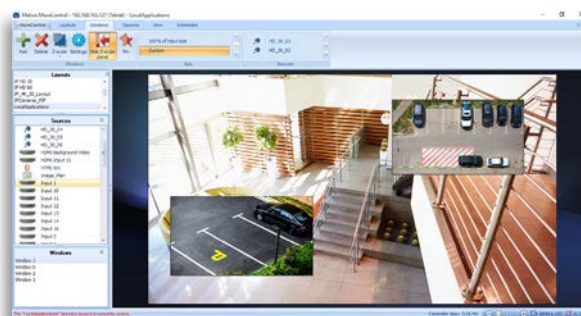
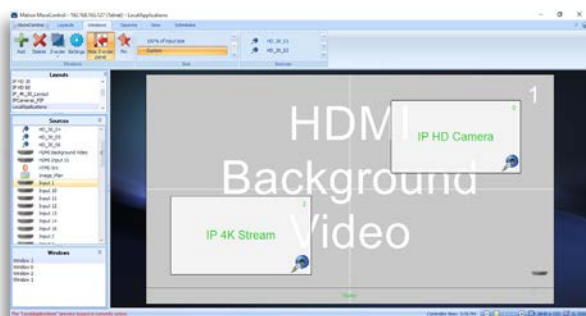
³ 見《版本註釋》了解更多關於支援的品牌、型號和配置的詳細資訊。

使用方便的大屏拼接管理軟體

了解如何在MuraControl中創建、預覽和應用布局，以令您的大屏拼接如您所願地顯示。按照您的要求擺放本機應用程式、直接和IP內容、管理和調整多種窗口深度屬性參數，創建和存儲獨特的預設。



創建布局，打開、擺放和控制本機應用程式和圖片，如Internet Explorer、VLC、圖片、PowerPoint Viewer、HTML5和VNC。



創建包含HDMI、DisplayPort、IP和其他類型訊源的布局，可以擺放在大屏拼接上任何位置，包括畫中畫（PIP）格式。



將您的蘋果平板電腦變成一個直觀的觸摸屏控制界面，可以遠程管理您的大屏拼接。

Matrox MuraControl™ 軟體技術規格

技術規格	MuraControl for iPad	MuraControl for Windows
配件號	無	MURA-CTRLWF
支援的作業系統	iOS 7及以上	Windows 7、Windows Server 2008 R2、Windows 10、Windows Server 2012 R2
支援的大屏拼接平臺	C-Series*, C-Series* + IPX采集卡、Mura MPX、Mura MPX + IPX采集卡、第三方顯示卡 + Mura IPX采集卡、Mura IPX輸出卡	
布局管理	創建、存儲、預覽、應用、鎖定、復制 輸入、輸出和刪除	
布局編排	無	有
圖片和文字疊加	疊加已創建的文字和圖片	創建、編輯、刪除、添加多語言Unicode文字疊加和滾動文字、圖片疊加，包括對字體、顏色、尺寸、位置和速度的控制
窗口管理	在大屏拼接任何位置創建、擺放窗口和調整窗口尺寸	在大屏拼接任何位置創建、擺放、旋轉（以任意角度）窗口和調整窗口尺寸，包括先進的窗口邊框、顏色和寬度控制
窗口裁剪	基本功能	高級功能
前後順序管理	基本功能：放在最後、後移、放在最前、前移	高級功能：可設置每個窗口的前後順序值
訊源管理	重命名功能	創建、重命名、裁剪、旋轉和文字疊加功能
創建訊源	無	有（硬體輸入、IP、HTML5、VLC、PowerPoint Viewer、VNC、Image和Internet Explorer）**
音訊管理	無	有（任何時間只能播放一個通道的音訊）
訊源設置***	應用已設置的訊源參數	編輯每路訊源的Alpha混合、色鍵、色調、亮度和對比度
訊源循環顯示	無	有
去交織過濾器	應用已設置的訊源 去交織過濾器	根據每路訊源應用過濾器， 包括Bob、Weave、單場和自適應技術
預覽整面大屏拼接	無	有
應用程式控制	無	VLC（音量+播放/暫停）、IE（滑鼠和鍵盤）、VNC（滑鼠和鍵盤）和PPT（前一張/下一張和播放/暫停幻燈片切換）
大屏拼接檢測	IP位址	用於自動檢測的IP地址和UPnP
大屏拼接啟動控制	能夠停止/開始和顯示/隱藏（配靜止背景）桌面	
大屏拼接通訊口	Telnet (Port 23)	Telnet (Port 23) 和/或HTTPS (Port 46272)
大屏拼接接入	通過LAN遠程接入	通過LAN本機和/遠程接入
供貨資訊	在Apple App Store上有免費應用程式	Matrox網站上有免費的21天試用版。 USB軟體許可有售。

* 不適用於C420。

** 其他應用程式有可能在布局內被打開或是控制。請聯系Matrox了解更多詳情。

***僅應用於實體的、IP、HTML5和VLC訊源。

联系Matrox

graphics@matrox.com | 北美总部: 1 800-361-1408或514-822-6000

伦敦办公室: +44 (1895) 827300或+44 (0) 1895 827260

服务区域: 英国、爱尔兰、比荷卢联盟、法国、西班牙、葡萄牙、中东、非洲

慕尼黑办公室: +49 89 62170-444

服务区域: 德国、奥地利、瑞士、丹麦、芬兰、瑞典、中欧及东欧、波罗的海诸国、希腊、土耳其、意大利

©2018 Matrox Graphics, Inc. 版权所有。技术规格如有变更，恕不另行通知。产品推出时有些功能有可能未开通。联系Matrox了解更多信息或是特殊要求。Matrox和Matrox产品名为Matrox Electronic Systems, Ltd和/或Matrox Graphics Inc. 在加拿大和其它国家的注册商标。所有其它公司和产品名称均为其持有人所有的注册商标和/或商标。2018年8月

matrox[®]
Graphics for Professionals