

# Matrox MuraControl™



Matrox MuraControl显示墙  
管理软件  
掌控你的显示墙

# Matrox MuraControl™软件管理您的显示屏

无论本机还是远程控制，无论使用Windows还是平板电脑。

Matrox MuraControl™是一款低价格高性能的显示屏管理软件，令您可以以简单和直观的方式本机或是远程管理基于Matrox的显示屏、多画面处理器或是个人用显示屏。它有功能丰富的单一许可的Microsoft® Windows®版软件，也有用于iPad®的简化版应用程序，具备拖放功能。它可用于脱机或是实时创建和管理布局。

## 主要功能

- 轻松管理内部和外来流媒体
- 创建、存储、重命名、复制、输出、输入和删除布局/预设
- 窗口透明度和色键功能
- 性能可靠的升级程序及软件支持计划
- 摆放、缩放、复制、裁剪、加边框和为输入窗口加标签
- 加彩色校正、多语言文字叠加和去交织

	MuraControl for Windows	MuraControl for iPad
开始使用	• 可从Matrox网站下载免费的21天试用软件（USB软件许可有售）	• Apple® App Store® 免费应用程序
支持的操作系统	• Microsoft Windows 7、10、Server® 2008 R2和 Server® 2012 R2	• iOS 7及以上
支持的硬件配置	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 最多2 x C-系列<sup>2</sup>板卡，或</li> <li>• 多块Mura MPX系列<sup>1</sup>板卡，或</li> <li>• 多块Mura IPX采集卡，配最多2 x C-系列<sup>2</sup>板卡，或</li> <li>• 多块Mura IPX采集卡，配多块Mura MPX系列板卡<sup>1</sup>或</li> <li>• 多块Mura IPX采集卡，配第三方图形卡<sup>3</sup>或</li> <li>• Mura IPX输出卡作为独立运行的多画面处理器或是显示屏驱动卡</li> </ul>	

## 自定义显示屏软件

MuraControl空白标签皮肤解决方案令OEM和系统集成商可以自定义图形用户界面，而MuraControl Tablet SDK允许用户扩展全套产品，为Windows桌面和基于平板电脑的显示屏控制系统提供自定义软件。

### 用于OEM和集成商的MuraControl空白标签解决方案

- 功能强大的MuraControl for Windows显示屏的交钥匙、全套品牌塑造版本。
- 控制如标志、按钮、产品名和颜色方案等元素。
- Matrox超过40年有口皆碑的优质技术支持计划。

### MuraControl Tablet SDK

- 可自定义的模板用于建造自己的基于平板电脑的显示屏控制软件。
- 基于MuraControl for iPad的框架设计。
- 为安卓和基于iOS的平板电脑优化设计。

Matrox Mura IPX Capture系列



配Matrox Mura MPX系列<sup>1</sup>



#### 优势:

- 最多56路同步输出
- 单插槽输入/输出提供高密度、灵活性和可伸缩性
- 通用输入支持（DVI、RGB/VGA、分量、S-Video、复合和SDI）
- 有多种型号可用，以提高功能和热可靠性
- 无源冷却

配Matrox C-系列<sup>2</sup>



#### 优势:

- 最多18路同步输出
- 高分辨率显示器支持，包括全高清和4K/UHD
- 显示屏集成费用低，有6路和9路输出板卡选项
- Microsoft DirectX® 12、OpenGL® 4.4和OpenCL™ 1.2支持，可使用最新的专业应用软件
- Windows 7、10和Linux OS支持

配第三方图形卡<sup>3</sup>



#### 优势:

- 高分辨率显示器支持，包括全高清和4K/UHD
- 低成本集成或是通用专业图形卡选项
- 多种型号供选用，适合不同图形性能要求
- Microsoft DirectX、OpenGL和Open CL支持确保可以使用最新的专业应用程序
- Windows 7、10和Linux OS支持

<sup>1</sup> 见Matrox Mura MPX系列产品资料了解更多信息。

<sup>2</sup> Mura IPX不被Matrox C420支持。见Matrox C-系列产品资料了解更多信息。

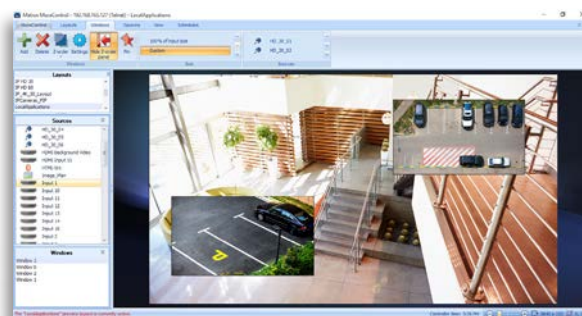
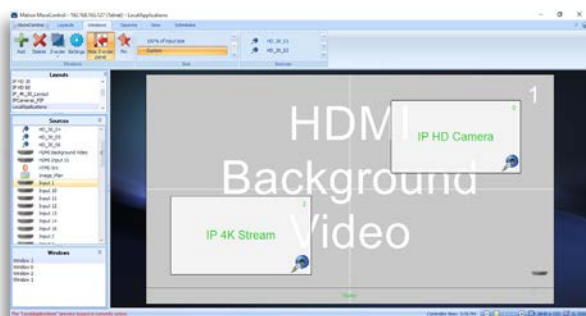
<sup>3</sup> 见《版本注释》了解更多关于支持的品牌、型号和配置的信息。

## 使用方便的显示墙管理软件

了解如何在MuraControl中创建、预览和应用布局，以令您的显示墙如您所愿地显示。按照您的要求摆放本机应用程序、直接和IP内容、管理和调整多种窗口深度属性参数，创建和存储独特的预设。



创建布局，打开、摆放和控制本机应用程序和图片，如Internet Explorer、VLC、图片、PowerPoint Viewer、HTML5和VNC。



创建包含HDMI、DisplayPort、IP和其他类型信源的布局，可以摆放在显示墙上任何位置，包括画中画（PIP）格式。



将您的苹果平板电脑变成一个直观的触摸屏控制界面，可以远程管理您的显示墙。

# Matrox MuraControl™软件技术规格

技术规格	MuraControl for iPad	MuraControl for Windows
配件号	无	MURA-CTRLWF
支持的操作系统	iOS 7及以上	Windows 7、Windows Server 2008 R2、Windows 10、Windows Server 2012 R2
支持的显示墙平台	C-Series*, C-Series* + IPX Capture卡、Mura MPX、Mura MPX + IPX Capture卡、第三方图形卡 + Mura IPX Capture卡、Mura IPX Output卡	
布局管理	创建、存储、预览、应用、锁定、复制输入、输出和删除	
布局编排	无	有
图片和文字叠加	叠加已创建的文字和图片	创建、编辑、删除、添加多语言Unicode文字叠加和滚动文字、图片叠加，包括对字体、颜色、尺寸、位置和速度的控制。
窗口管理	在显示墙任何位置创建、摆放窗口和调整窗口尺寸	在显示墙任何位置创建、摆放、旋转（以任意角度）窗口和调整窗口尺寸，包括先进的窗口边框、颜色和宽度控制
窗口裁剪	基本功能	高级功能
前后顺序管理	基本功能：放在最后、后移、放在最前、前移	高级功能：可设置每个窗口的前后顺序值
信源管理	重命名功能	创建、重命名、裁剪、旋转和文字叠加功能
创建信源	无	有（硬件输入、IP、HTML5、VLC、PowerPoint Viewer、VNC、Image和Internet Explorer）**
音频管理	无	有（任何时间只能播放一个通道的音频）
信源设置***	应用已设置的信源参数	编辑每路信源的Alpha混合、色键、色调、亮度和对比度
信源循环显示	无	有
去交织过滤器	应用已设置的信源去交织过滤器	根据每路信源应用过滤器，包括Bob、Weave、单场和自适应技术
预览整面显示墙	无	有
应用程序控制	无	VLC（音量+播放/暂停）、IE（鼠标和键盘）、VNC（鼠标和键盘）和PPT（前一张/下一张和播放/暂停幻灯片切换）
显示墙检测	IP地址	用于自动检测的IP地址和UPnP
显示墙启动控制	能够停止/开始和显示/隐藏（配静止背景）桌面	
显示墙通信口	Telnet (Port 23)	Telnet (Port 23) 和/或HTTPS (Port 46272)
显示墙接入	通过LAN远程接入	通过LAN本机和/或远程接入
供货信息	在Apple App Store上有免费应用程序	Matrox网站上有免费的21天试用版。USB软件许可有售。

\* 不适用于C420。

\*\* 其他应用程序有可能在布局内被打开或是控制。请联系Matrox了解更多详情。

\*\*\*仅应用于实体的、IP、HTML5和VLC信源。

## 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

