



COLORMUNKI DISPLAY彩行者®显示器校准仪

I1DISPLAY PRO专业显示器校准仪

显示器和投影机色彩校准解决方案，满足色彩完美主义者的各种需求



色彩完美主义者的解决方案

没有人希望在花费大量的时间调节显示器来修饰图片之后竟发现他们的显示器不能准确显示文件。您在显示器（或投影仪）上看到的应当与您的数字文件相匹配，否则，不管花费多少时间去修饰，您都不会对结果感到满意。**这就是全球色彩完美主义者都依赖爱色丽彩通色彩管理解决方案的原因。**

爱色丽所有解决方案都配备了最先进的色度仪以及全新的显示器和投影仪校准软件，保证一以贯之的最佳颜色精确度和连续性。由于其直观的向导驱动界面，ColorMunki Display彩行者®显示器校准仪可以快速实现神奇的校色效果i1Display Pro专业显示器校准仪是那些寻求多种选择、灵活、完美色彩效果的创意专业人员的理想选择。不管您选择哪种解决方案，您看到的色彩就是您将获得的色彩。**简直完美至极！**

技术先进的硬件

ColorMunki Display彩行者® 显示器校准仪和i1Display Pro专业显示器校准仪采用先进的高端光学系统，配有定制的滤光器，提供与人类视觉系统相匹配的近乎完美的色彩，传输出众色彩测量结果。两者都完全支持所有当代显示技术，包括LED背光源以及广色域显示器。两种设备都经过出厂分光校准，使它们可以完全在现场升级，支持未来的显示技术。

符合人体工程学的一体式设计包括三个重要功能：



环境光测量 – 一体式环境光测量散光器可以使工作人员测量工作环境中的背景光。



显示器校准 – 转动环境光散光器的臂杆，沿着USB数据线调整一体式重量平衡器,按下按钮就可以轻松校准显示器。



投影仪校准 – 转动环境光散光器的臂杆，作为定位设备的桌面支架；大型场地可使用内置式螺纹三角架接口。

色彩完美主义者，从热情洋溢的业余爱好者到专职的从业人员，他们都清楚了解，在一个成功高效的创意工作流程中，拥有进行过校准的、良好特性化的显示器是至关重要的因素。



新一代色彩管理软件

新型i1Display Pro专业显示器校准仪以及ColorMunki Display彩行者® 显示器校准仪还吸收了新一代显示器和投影仪校色软件技术，使您的显示器和打印机的色彩匹配更加完美。当您不再怀疑您从显示器上看到的色彩与您期待的打印出来的色彩是否一致时，您就即省时又省钱，完全掌控了您的图像创意。

先进技术包括：

- **环境光测量** – 根据打印图片观看场地的光线测量结果，自动确定最佳显示器亮度，以便打印图片的效果与显示器上的一致。
- **环境光的智能控制** – 工作空间周围的环境光强度和数量会影响到您对显示器上色彩的感知。该解决方案可以对这种影响加以补偿，可以选择自动调整校色，或者只是在环境光发生变化时通知。
- **闪光纠正™** – 测量和调节显示器配置文件，降低闪光照在显示器表面造成的对比度。通过精确测量显示器的有效对比度，您可以获得更为准确的显示器校色效果。
- **智能型迭代校准** – 在每次校准时，这种自适应技术在显示器上形成最高颜色准确度，实现最佳效果。
- **自动显示控制** – ADC技术自动调节显示器硬件(亮度/背光，对比度和色温)，加速校准过程，消除手动调节，保证最高质量效果。



ColorMunki Display彩行者®显示器校准仪软件



i1Profiler专业色彩管理软件



使您的生活更完美
从ColorMunki Display彩行者®显示器校准仪开始

colormunki|DISPLAY 彩行者®显示器校准仪

先进的显示校准技术使色彩完美主义者工作变得轻松



简单，神奇。彩行者显示器校准仪可以快速为色彩完美主义者—业余爱好者、职业摄影师或设计人员—提供超精确的显示器和投影机校准和特性化。彩行者显示器校准仪采用便于操作的向导驱动界面，为您提供校准显示器或投影机可能需要的所有选项，有助于您专注于您所热爱的工作。对于追求精简的完美主义者来说，彩行者绝对会让您惊叹。

增强的性能包括：

- 显示器，笔记本电脑和投影机的校色。
- 技术先进的人体工程学多功能测量设备。
- 易用的软件 – “简易”和“高级”模式可以分别进行一键式预设设置及向导式多选控制。
- 智能型迭代校正 – 采用自适应技术，测量和分析具体显示器的色彩能力，提高校色的精确度。
- 环境光智能控制 – 测量、补偿、持续监控环境光情况。
- 闪光纠正 – 测量并补偿显示器表面的闪光。
- 自动显示控制(ADC)调节您的显示器硬件，加速工作过程，无需手动调节。



在我们的世界里，完美并非可望不可及
i1DISPLAY PRO专业显示器校准仪帮您实现

i1|DISPLAY PRO 专业显示器校准仪

色彩完美主义者梦寐以求的专业显示器校准



完美，神奇。i1Display Pro专业显示器校准仪是寻求显示器、笔记本电脑和投影机最高屏幕色彩精度的摄影师、设计师或任何影像专业人员的理想选择。i1DISPLAY PRO专业显示器校准仪为要求严格的色彩完美主义者完美平衡校准速度，功能选项和精确控制，确保无与伦比的色彩精度。

增强的性能包括：

- 显示器、笔记本和投影机的校色。
- 采用先进的技术和人体工程学多功能测量设备。
- 新一代i1Profiler软件，校准和色彩配置所有当代显示器和投影机技术，包括LED和广色域LCD。
- 无限控制白点、亮度、对比度、伽玛值和更多参数。
- 多个显示器和工作组校色。
- 智能型迭代校正 – 一种自适应式技术，测量和分析各个具体的显示器的色彩能力，提高校色的精确度。
- 校色优化 – 创建独特色块组，获得最佳效果。
- 环境光智能控制 – 测量、补偿和持续监控背景光线情况。
- 闪光纠正 – 测量和补偿显示器表面的闪光。
- 自动显示控制(ADC)调节显示器的硬件，加速校准过程，消除手动调节。
- 显示校准质量检查结果和随时间变化的趋势。
- PANTONE专色优化。



功能图标

爱色丽的解决方案中清楚地标有功能图标，所以您可以快速识别每个方案中的功能。



显示器校准



显示器的质量控制



投影机校准



PANTONE色彩管理器

操作系统支持

Windows® 微软® Windows® XP 32 bit或微软® Windows Vista® 32或64bit或微软Windows 7® 32或64bit, Intel® Pentium® 4或AMD Athlon XP或更高的CPU，安装最新服务包，可用的RAM 1GB，可用的硬盘空间2GB，监视器分辨率1024 x 600像素以上，双显示器支持需要两个视频卡，或支持复式视频安装LUT的双头视频卡，有效USB接口，DVD驱动或下载驱动软件的高速互联网接口，使用人员必须拥有安装和卸载应用程序的管理员权利。

Macintosh® MacOS x 10.5.8或10.6(安装最新版本)，Intel® CPU，可用的RAM 1GB，可用的硬盘空间2GB，监视器分辨率1024 x 600像素以上，双显示器支持需要两个视频卡或支持复式视频安装LUT的双头视频卡，有效USB接口，DVD驱动或下载驱动软件的高速互联网接口，软件升级的互联网接口，使用人员必须拥有安装和卸载应用程序的管理员权利。



工具及功能概览

	 COLORMUNKI DISPLAY 彩行者®显示器校准仪	 i1DISPLAY PRO 专业显示器校准仪
推荐群体	摄影爱好者 职业摄影师 设计师	职业摄影师，影棚， 设计师，印前， 或影像专业人员
重要功能		
显示器校准	有	有
投影机校准	有	有
硬件		
色度仪设备	ColorMunki Display	i1Display
测量传感器	3通道（近乎完美的 CIE色彩匹配功能）	3通道（近乎完美的 CIE色彩匹配功能）
滤光技术	高端薄膜光学级	高端薄膜光学级
校准	基于光谱	基于光谱
环境光测量	亮度	亮度和颜色
螺纹三脚架接口	有	有
一体式环境光散光器	有	有
一体式重量平衡器	有	有
测量速度	标准	比标准速度快5倍
一体式设计	是	是
状态LED屏	有	有
支持新兴显示器技术	CCFL, WHITE LED, RGB LED, 广色域，未来新技术 （可现场升级）	CCFL, WHITE LED, RGB LED, 全色域，未来新技术 （可现场升级）

软件		
平台	colormunki	i1Profiler
用户界面	向导式 – 简易模式和高级模式 -	向导式 – 标准模式 用户驱动 – 高级模式， 直接进入工作流程
白点	预定义选项 (D50, D55, D65, 本地) - - - -	预定义选项 (D50, D55, D65, D75, 本地) 定制（色彩温度或XY） 环境光测量 测量另一显示器 测量打印纸
白色亮度	预定义选项 (80, 90, 100, 110, 120, 130, 140, 本地) - - - -	预定义选项 (80, 100, 120, 250, 本地) 定制（80-250cd/m2） 环境光测量 测量另一显示器 测量打印纸
对比度	最大（本地） - - -	最大（本地） 定制（用户定义） 基于打印机校色的优化 ICC PCS黑点（287：1）
色调响应	预定义选项（1.8, 2.2）	预定义（1.8, 2.2, 3.0, sRGB）
环境光智能控制	有	有
闪光纠正	有	有
特征化目标	迭代 – 固定规格 - -	迭代 – 可变规格 基于PANTONE色加以优化 基于图像加以优化
显示器校正		
爱色丽ADC(自动调节)		
苹果显示器	有	有
非苹果显示器	有	有
仪器向导式手动显示调节	有	有
LUT调节，达到需要的亮度	有	有

软件		
彩度适应	固定 (Bradford)	预定义（Bradford, CIECAT02, Sharp, CMCCAT2000）
ICC校色版本	2 或 4	2 或 4
校色类型	只有矩阵型	矩阵型或表格型
多个显示器校色	有	有
多个显示器色彩匹配	有 – 显示器匹配	有 – 保存，重复使用， 共享工作流程
3D 互动全色域图	无	有
校色验证	目测 – 默认图像 目测 – 用户定义图像	目测 – 默认图像 目测 – 用户定义图像
	- - - -	dE值 – 行业标准 dE值 – 专色 dE值 – 图像 用户定义的合格/不合格允差 显示器性能随时间变化趋势
显示均匀度检测	- - - -	9点 (3 x 3) 白点和亮度 距离中心点的绝对值和差值 用户定义的合格/不合格允差 颜色编码图
环境光监测	有	有
持续纠正环境光	自动调节校色或通知用户	自动调节校色或通知用户
校色提醒	有	有
投影机校色		
白点	本地及预定义	本地及预定义
对正，不使用三角架	有	有
对正，使用三角架	有	有
PANTONE色彩管理软件	-	有
操作系统支持	Windows® XP 32 bit Windows® Vista® 32 或 64 bit MacOS X 10.5 和 10.6	Windows® XP 32 bit Windows® Vista® 32 或 64 bit MacOS X 10.5 和 10.6

从获取到显示到打印的完美色彩呈现



适合最严苛的色彩完美主义者的i1解决方案

i1解决方案是照相机、显示器、投影机、打印机校色的专业首选。

色彩完美主义者深知，校准和特性化工作流程是成功、高效的创意工作流程的关键部分。照相机捕获的图片，在显示器（或投影机）上观看或打印出来观看都应当一致，否则花再多的时间完善也不会得到满意的效果。i1以无可比拟的速度、精度和灵活性，提供本行业最高水平的色彩精度。从软件到硬件，i1为色彩完美主义者完美平衡校色速度、操作选择和控制，满足您的个性化的工作流程。

在我们的世界里，完美并非可望不可及。i1可以帮您实现！



为色彩完美主义者提供的高效COLORMUNKI彩行者解决方案

ColorMunki彩行者解决方案简化工作，满足色彩完美主义者对专业高品质易于操作的软件的追求

彩行者可以让您在几分钟内拥有一个神奇的校准和特性化的显示器、投影机或打印机。我们为您消除所有困惑和懊恼，使您有更多的时间专注于您热爱的工作中。不管您选择的是哪种方案，彩行者都为您提供您可能需要的各个选项，使您立刻完成校准和特性化。对于寻求简单的色彩完美主义者来说，彩行者绝对会让您惊叹。

愿生活中每件事都如此容易。



爱色丽公司版权所有，2011。X-Rite标志和ColorChecker是爱色丽及其在美国和其它国家的附属公司的商标和注册商标。PANTONE及彩通有限公司的其它商标为彩通公司的资产。彩通公司是爱色丽公司的全资子公司。Macintosh, Mac和Mac OS是苹果公司的商标。Intel（英特尔）和Pentium（奔腾）是美国和其它国家的英特尔公司的商标。Microsoft, Windows, Windows Vista 和Windows 7是美国和其它国家微软公司的注册商标。其它各种商标均为各自所有公司的资产。



www.xrite.cn（中国） www.xrite.com（全球）

ISO 9001
Certified

香港-亚洲地区总部
电话：(852) 2568-6283

上海
电话：(021) 6448-1155

北京
电话：(010) 8499-2241

广州
电话：(020) 8375-2900

爱色丽及X-Rite是X-Rite公司的注册商标。
所有技术规格和设计可以随时更改无需另行通知。© 2011，爱色丽公司保留所有权利。
注：2008年7月6日爱色丽公司正式完成对Amazys控股公司的收购（该公司旗下拥有GretagMacbeth品牌）。新公司命名为爱色丽有限公司(X-Rite, Incorporated)。

L7-507-C (08-11) Printed in Shanghai