

COLORMUNKI DISPLAY и i1DISPLAY PRO

Калибровка дисплеев и проекторов для всех, кто ищет совершенной цветопередачи





Color Perfectionists Unite!

Ищущие идеальную цветопередачу, объединяйтесь!

Никто не хочет тратить часы за монитором, редактируя изображения, только для того, чтобы узнать потом, что их дисплей некорректно отображал исходные файлы. То, что Вы видите на мониторе (или что отображается проектором) должно точно соответствовать тому, что есть в Ваших файлах, иначе Вы никогда не будете довольны результатом, сколько бы времени ни потратили на работу с изображением. Именно поэтому ищущие совершенства в цветопередаче во всем мире полагаются на решения для управления цветом от X-Rite Pantone.

Каждое решение поставляется укомплектованным нашим самым современным колориметром вкупе с новейшим программным обеспечением для калибровки дисплеев и проекторов, что обеспечивает несравненную точность цветопередачи и ее постоянство сейчас и в будущем. ColorMunki Display, благодаря интуитивному пошаговому интерфейсу, обеспечивает потрясающие результаты с высочайшей скоростью.

i1Display Pro – это непревзойденное решения для творческих профессионалов, которым необходимы широкие возможности, гибкость и совершенство. Не важно, какое решение Вы выберите, Вы сможете увидеть на мониторе тот же цвет, который Вы видите в жизни.

Все ищущие идеальной цветопередачи, от увлеченных любителей до профессионалов знают, что откалиброванный дисплей — важнейший элемент успешного и эффективного процесса работы с цифровыми изображениями.



ТЕХНОЛОГИЧЕСКИ ПЕРЕДОВОЕ УСТРОЙСТВО

Оба устройства: ColorMunki Dispaly и i1Display Pro — оснащены передовой, высококачественной оптической системой со специально разработанными фильтрами, дающей практически полное совпадение с цветовосприятием зрительной системы человека, что обеспечивает великолепные результаты цветоизмерений. Оба устройства полностью поддерживают все новейшие технологии современных дисплеев, будь то светодиодная подсветка или расширенный цветовой охват. Оба устройства при производстве спектрально калибруются, что дает возможность их аппаратного обновления для поддержки технологий дисплеев будущего.

Эргономичный дизайн «всё-в-одном» сочетает три важные функции:



Измерение окружающего освещения — встроенный диффузор для измерения окружающего освещения позволит Вам делает замеры освещения Вашего рабочего пространства.



Калибровка дисплеев — кронштейн с диффузором поворачивается, а встроенный противовес можно перемещать вдоль USB с помощью клавиши, что делает более удобным размещение калибратора на мониторе.



Калибровка проекторов — кронштейн с диффузором можно повернуть и использовать как подставку для установки устройства на столе, либо можно использовать встроенное гнездо под штатив для установки калибратора в больших помещениях.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ КАЛИБРОВКИ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

Оба устройства: ColorMunki Dispaly и i1Display Pro — укомплектованы программным обеспечением для калибровки дисплеев и проекторов нового поколения, делающим совпадение изображения на дисплее и отпечатке еще более точным. Стоит избавиться от постоянного гадания и вечных разочарований при попытках подогнать Ваш монитор или проектор под цветопередачу Вашего принтера, и Вы сможете сэкономить много времени и денег, а также получите полный контроль над своими изображениями.

Расширенные возможности включают в себя:

- Измерение окружающего освещения автоматическое определение оптимальной яркости дисплея для сравнения отпечатков с дисплеем, путем измерения условий освещения в помещении, где происходит просмотр отпечатков
- «Умное» Отслеживание Окружающего Освещения замер, компенсация и постоянный мониторинг условий окружающего освещения
- Поправка на Бликтм замер и компенсация бликов от поверхности дисплея.
- Интеллектуальное Итеративное Профилирование адаптивная технология, замеряющая и анализирующая возможности цветопередачи каждого монитора для повышенной точности профиля.
- Автоматическое Управление Дисплеем использует прямой доступ к аппаратным настройкам Вашего монитора для ускорения калибровки и устранения необходимости в ручной настройке.



ColorMunki Display software



i1Profiler software

Мы хотим, чтобы Ваша жизнь была идеальной. Давайте начнем с калибровки дисплеев с помощью ColorMunki.

colormunki DISPLAY

МОЩНАЯ. НО ПРИ ЭТОМ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ПРОСТАЯ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ СИСТЕМА КАЛИБРОВКИ ДИСПЛЕЕВ ДЛЯ ИЩУЩИХ СОВЕРШЕНСТВА В ЦВЕТОПЕРЕДАЧЕ



Просто. Потрясающе. ColorMunki Display обеспечивает невероятно точную калибровку дисплеев и проекторов для всех, кому необходима совершенная цветопередача, будь то увлеченный или профессиональный фотограф или дизайнер, работая с высочайшей скоростью. Обладая простым пошаговым интерфейсом, ColorMunki Display предлагает все, что Вам только может понадобиться для того, чтобы откалибровать Ваш дисплей и проектор с выдающимся качеством, при этом не отвлекаясь от основной любимой работы. Ищущие совершенства в цветопередаче будут изумлены качеством и простотой в работе ColorMunki Display.



Расширенные возможности включают в себя:

- Калибровка мониторов, дисплеев ноутбуков и проекторов
- Технологически передовое и эргономичное многофункциональное измерительное устройство
- Простое в использовании программное обеспечение Простой и Расширенный режимы с простыми, вызываемыми одним кликом мыши предустановками или пошаговым интерфейсом для больших возможностей **УПРАВЛЕНИЯ**
- Интеллектуальное Итеративное Профилирование адаптивная технология, замеряющая и анализирующая возможности цветопередачи каждого монитора для повышенной точности профиля
- «Умное» Отслеживание Окружающего Освещения замер, компенсация и постоянный мониторинг условий окружающего освещения
- Поправка на Блик замер и компенсация бликов от поверхности дисплея
- Автоматическое Управление Дисплеем использует прямой доступ к аппаратным настройкам Вашего монитора для ускорения калибровки и устранения необходимости в ручной настройке







i1 DISPLAY PRO 📗

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КАЛИБРОВКА ДИСПЛЕЕВ ДЛЯ САМЫХ ТРЕБОВАТЕЛЬНЫХ



Идеально. Потрясающе. i1Display Pro — непревзойденное решение для разборчивых фотографов, дизайнеров или любых профессионалов в области обработки изображений, ищущих самой высокой точности цветопередачи мониторов, дисплеев ноутбуков и проекторов. i1Display Pro предлагает идеальное соотношение скорости, возможностей настройки и гибкости управления для несравненной точности цветопередачи.



Расширенные возможности включают в себя:

- Калибровка мониторов, дисплеев ноутбуков и проекторов
- Технологически передовое и эргономичное многофункциональное измерительное устройство
- Программное обеспечение нового поколения i1Profiler для калибровки и построения профиля всех современных дисплеев и проекторов, включая модели с LED подсветкой и с расширенным цветовым охватом
- Неограниченные возможности управления точкой белого, яркостью, контрастностью, гаммой и многим другим
- Калибровка многомониторных конфигураций и групповая калибровка
- Интеллектуальное Итеративное Профилирование адаптивная технология замеряющая и анализирующая возможности цветопередачи каждого монитора для повышенной точности профиля
- Оптимизация профиля создайте уникальный набор цветовых полей для получения оптимального результата
- «Умное» Отслеживание Окружающего Освещения замер, компенсация и постоянный мониторинг условий окружающего освещения
- Поправка на Блик замер и компенсация бликов от поверхности дисплея
- Автоматическое Управление Дисплеем использует аппаратные настройки Вашего монитора для ускорения калибровки и устранения необходимости в ручной настройке
- Проверка качества дисплея и отслеживания износа дисплея во времени
- Оптимизация под цвета PANTONE















ПИКТОГРАММЫ ФУНКЦИЙ

Решения X-Rite промаркированы пиктограммами функций, позволяющими быстро определить функциональность каждого решения.



Калибровка монитора



Контроль качества монитора



Калибровка проектора



ΠΟ PANTONE® Color Manager

ПОДДЕРЖКА ОПЕРАЦИОННЫХ СИСТЕМ

Microsoft Windows: Microsoft Windows XP 32 bit, Vista 32 и 64 bit, или Windows 7 32 и 64 bit; процессор Intel® Pentium® 4 или AMD Athlon XP или лучший; 1 ГБ памяти или более; 2 ГБ или более свободного места на жестком диске; USB порт с питанием; монитор с разрешением 1024 х 768 или выше, 16-битная видео карта или более новая; калибровка многомониторных конфигураций требует либо двух установленных видеокарт, либо «двухголовой» видеокарты с раздельными LUT; DVD-ROM драйв или скоростное интернет соединение для скачивания ПО; для автоматического обновления ПО необходимо подключение к интернетя; сетевая карта; для установки и удаления ПО Пользователь должен иметь права Администратора

Масintosh: MacOS X 10.5 или 10.6 с установленными последними апдейтами; процессор Intel; 1 ГБ памяти или более; 2 ГБ или более свободного места на жестком диске; USB порт с питанием; монитор с разрешением 1024 х 768 или выше, 16-битная видео карта или более новая; калибровка многомониторных конфигураций требует либо двух установленных видеокарт, либо «двухголовой» видеокарты с раздельными LUT; DVD-ROM драйв или скоростное интернет соединение для скачивания ПО; для автоматического обновления ПО необходимо подключение к интернет; для установки и удаления ПО Пользователь должен иметь права Администратора; сетевая карта.



ОБЗОР ИНСТРУМЕНТОВ И ФУНКЦИЙ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ





i1DISPLAY PRO

(возможность апгрейда)

	CULURINUNKI DISPLAT	IIDISPLAT PRU		
Рекомендуется для:	увлеченных и профессиональных фотографов и дизайнеров	профессиональных фотографов, студий, дизайнеров, препресса или любых профессионалов в работе с изображениями		
КЛЮЧЕВЫЕ ФУНКЦИИ				
Monitor Profiling:	Есть	Есть		
Projector Profiling:	Есть	Есть		
АППАРАТНОЕ ОБЕСПЕЧЕН	ИЕ			
Колориметр	ColorMunki Display	i1Display		
Измерительные сенсоры	3 канала (почти точное совпадение с функциями смешения цветов СІЕ)	3 канала (почти точное совпадение с функциями смешения цветов СІЕ)		
Технологии фильтров	Высококачественные тонкопленочные оптического качества	Высококачественные тонкопленочные оптического качества		
Калибровка	Спектральная	Спектральная		
Измерение окружающего освещения	Яркость	Яркость и цвет		
Встроенное гнездо под штатив	Есть	Есть		
Встроенный диффузор	Есть	Есть		
Встроенный противовес	Есть	Есть		
Скорость измерения	Стандартная	В 5 раз быстрее стандартной		
Дизайн все-в-одном	Есть	Есть		
Индикационный светодиод	Есть	Есть		
Поддержка новых и будущих технологий дисплеев	ССFL, белые LED, RGB LED, широкий охват, будущие технологии (возможность апгрейда)			









PLAY PRO

COLORMUNKI DISPLAY

M	ŋ	S	P	۱	Α	Y	P	R	ı

	COLORMUNKI DISPLAY	i1DISPLAY PRO
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧ	ЕНИЕ	
Платформа	ColorMunki	i1Profiler
Интерфейс	Пошаговый — Простой и Расширенный режимы	Пошаговый — Базовый режим
		Настраиваемый пользователем полный доступ ко всем функциям
Точка белого	Предустановленные значения (D50, D55, D65, собственная)	Предустановленные значения (D50, D55, D65, собственная)
		Устанавливаемая пользователем (цветовая температура или значения ху)
		Замер окружающего освещения
		Замер другого дисплея
		Замер бумаги
Яркость белого	Предустановленные значения (80, 90, 100, 110, 120, 130, 140 и собственная)	Предустановленные значения (80, 100, 120, 250 и собственная)
		Устанавливаемая пользователем (80-250 кд/м2)
		Замер окружающего освещения
		Замер другого дисплея
		Замер бумаги
Контрастность	Максимальная (собственная)	Максимальная (собственная)
		Устанавливаемая пользователем
		Оптимизированная на основе профиля принтера
		Точка черного ICC PCS (287:1)
Тональная кривая	Предустановленные значения (1,8; 2,2)	Предустановленные значения (1,8; 2,2; 3,0, sRGB)
«Умное» отслеживание окружающего освещения	Есть	Есть
Коррекция блика	Есть	Есть
Цветовая мишень	Итеративная фиксированного размера	Итеративная фиксированного размера
		Оптимизация по цветам PANTONE
		Оптимизация на основе цветов изображения
Калибровка дисплеев:		
X-Rite ADC (автронастройка)		
Дисплеи Apple	Есть	Есть
He Apple дисплеи с поддержкой DDC	Есть	Есть
Ручная настройка дисплея по инструментальным замерам	Есть	Есть
Настройка яркости через LUT	Есть	Есть

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ				
Хроматическая адаптация	Фиксированная (Bradford)	Предустанавливаемая (Bradford, CIECAT02, Sharp, CMCCAT2000)		
Версии ICC профилей	2 или 4	2 или 4		
Типы профилей	Только матричные	Матричные или табличные		
Калибровка многомониторных конфигураций	Есть	Есть		
Приведение многомониторных конфигураций к единой цветопередаче	Есть— функция Display Match	Есть — возможность сохранять, использовать заново и обмениваться настройками		
Проверка профиля	Визуальная— по комплектным изображениям	Визуальная— по комплектным изображениям		
	Визуальная — по загружаемым пользователями изображениям	Визуальная— по загружаемым пользователями изображениям		
		dE — по индустриальным стандартам		
		dE — по смесевым цветам		
		dE — по изображениям		
		Настраиваемый пользователем допуск по погрешности		
		Построения тренда качественных параметров дисплея во времени		
Проверка равномерности подсветки		9 точек (3 х 3)		
		Точка белого и яркость		
		Абсолютные значения и отклонения от центральной точки		
		Настраиваемый пользователем допуск по погрешности		
		Результаты отображаются на графике с цветовым кодированием		
Отслеживание окружающего освещения	Есть	Есть		
Коррекция по замерам окружающего освещения	Автоматическая подстройка профиля или оповещение пользователя	Автоматическая подстройка профиля или оповещение пользователя		
Напоминание о необходимости перекалибровки	Есть	Есть		
Калибровка проектора				
Точка белого	Собственная и предустановленные	Собственная и предустановленные		
Установка без штатива	Есть	Есть		
Установка со штативом	Есть	Есть		
Pantone® Color Manager	-	Есть		

СОВЕРШЕНСТВО ЦВЕТОПЕРЕДАЧИ ОТ СЪЕМКИ ДО ПЕЧАТИ



РЕШЕНИЯ І ДЛЯ САМЫХ ТРЕБОВАТЕЛЬНЫХ

Решения i1— выбор профессионалов для исключительно качественной калибровки фотокамер, дисплеев, проекторов и принтеров

Все ищущие идеальной цветопередачи, знают, что откалиброванный дисплей — важнейший элемент успешного и эффективного процесса работы с цифровыми изображениями. То, что Вы снимите на фотокамеру, увидите на мониторе (или что отображенным проектором) или отпечатке должно точно соответствовать тому, что есть в Ваших файлах, иначе Вы никогда не будете довольны результатом, сколько бы времени ни потратили на работу с изображением. і1 обеспечивают высочайший уровень точности цвтопередачи во всей индустрии с непревзойденной скоростью, точностью и гибкостью. От программного до аппаратоного обеспечения, і1 идеальное соотношение скорости, возможностей настройки и гибкости управления, которое легко встроить в любой рабочий процесс.

В нашем мире не стоит соглашаться на меньшее, чем совершенство. Решения і1 доставляют!



РЕШЕНИЯ COLORMUNKI ДЛЯ ТЕХ, КОМУ НУЖНА ИДЕАЛЬНАЯ ЦВЕТОПЕРЕДАЧА, НО НЕ ХВАТАЕТ ВРЕМЕНИ

Решения ColorMunki просты в использовании и предназначены для тех, кому нужна идеальная передача цветов и простое в использовании программное обеспечение

ColorMunki за считанные минуты откалибрует Ваш дисплей, проектор или принтер с потрясающим качеством. Мы устраним все разочарования и раздражение, чтобы у Вас появилось намного больше времени заниматься тем, что Вам нравится. Вне зависимости от того, какое решение Вы выберите, предлагает все, что Вам только может понадобиться для того, чтобы откалибровать Ваш дисплей и проектор с выдающимся качеством, не теряя лишнего времени. Ищущие совершенства в цветопередаче будут изумлены качеством и простотой в работе ColorMunki Display.

Если бы всё в жизни было бы так просто...





xrite.com

© 2011, X-Rite, Incorporated. Все права защищены. Логотипы X-Rite и ColorChecker являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании X-Rite, включая филиалы в США и / или других странах. РАNTONE® и другие товарные знаки Pantone, Inc являются собственностью Pantone, Inc. Pantone является полностью дочерней компанией X-Rite, Incorporated. Масілtosh, Мас и Мас ОЅ являются товарными знаками корпорации Apple, Inc Intel и Pentium являются товарными знаками корпорации Intel в Соединенных Штатах Америки и в других странах. Місгозоft, Windows, Windows Vista и Windows 7 являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками Microsoft Corporation в Соединенных Штатах Америки или других странах. Все прочие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

Координаты Представительства X-Rite в России: 127550, Москва, ул. Прянишникова, 2A Email: RUskov@xrite.com, SBuyanova@xrite.com Web: www.xrite.com

Телефон/факс: +7 499 976-37-10