

Руководство пользователя Dell UltraSharp Color Calibration Solution



- [Dell UltraSharp Color Calibration Solution](#)
- [Установка Dell UltraSharp Color Calibration Solution](#)
- [Использование Dell™ UltraSharp Color Calibration Solution](#)

Dell UltraSharp Color Calibration Solution

Данное приложение поможет добиться наилучшей наиболее точной цветопередачи из возможных для дисплея Dell UltraSharp UP3017 с использованием колориметра X-Rite i1Display Pro.

Приложение **Dell UltraSharp Color Calibration Solution** реализует три главных функции:

1. На основании измерений, полученных с помощью колориметра i1Display Pro, и с использованием специальных регулировок монитора основные характеристики отображения с высокой точностью эмулируют любые из пяти стандартных цветовых пространств:

- a. sRGB
- b. Adobe RGB
- c. REC709
- d. DCI- P3
- e. Собственное разрешение монитора

2. На основании измерений стандартных тестовых накладок выполняется калибровка отображения стандартной цветовой гаммы, точек белого и баланс серого для эмуляции выбранного вами цветового пространства.

3. На основании измерений набора “характеристик” тестовых цветов определяется и записывается ICC-профиль для отображения, а сам профиль активируется в операционной системе Windows.

Основные преимущества регулярного использования приложения **Dell UltraSharp Color Calibration Solution** вместе с колориметром i1Display Pro включают:

- Цвета на фотографиях, дизайнерских работах, в фильмах и веб-страницах отображаются в соответствии с авторским замыслом
- Неизменный предсказуемый цвет – цвета отображаются одинаково сейчас и в дальнейшем
- Постоянная и точная передача цветов на всех мониторах Dell UltraSharp
- Точные профили для использования с приложениями, “управляемыми цветом”, и драйверами принтеров обеспечивают печать цветов так, как вы их видите, и обеспечиваются “программным подтверждением”

Установка Dell UltraSharp Color Calibration Solution

1. Подключите кабель USB к главному компьютеру. (См. "Краткое руководство" или "Руководство пользователя", поставляемое в комплекте с дисплеем UP3017). Монитор UltraSharp UP3017 обеспечивает высокое качество отображения без USB-подключения, но при использовании такого подключения приложение **Dell UltraSharp Color Calibration Solution** обеспечивает точную эмуляцию цветового пространства и калибровку отображения.

2. Установите компакт-диск “**Driver and Documentation**” (**Драйверы и документация**) из комплекта поставки с монитором UP3017 привод CD или DVD-дисков компьютера.

3. В зависимости от того, включена или нет на вашем компьютере функция **Autorun (Автозапуск)**, выполните следующие действия:

- Если функция **Autorun** (Автозапуск) включена, выберите предпочтительный язык, затем выберите в меню “Install **Dell UltraSharp Color Calibration Solution** ” (Установить **Dell UltraSharp Color Calibration Solution**).
После запуска программы установите следующие экранные указания для выполнения установки.
 - Если функция **Autorun** (Автозапуск) отключена, перейдите на привод CD / DVD, найдите файл **CDBrowse.exe** и запустите его на выполнение.
Дважды щелкните файл программы установки, следуйте пошаговым указаниям на экране для выполнения установки.
-

Использование **Del™ UltraSharp Color Calibration Solution**

Вам потребуется колориметр X- Rite i1Display Pro для использования программного обеспечения Dell UltraSharp Color Calibration Solution. Колориметр X- Rite i1Display Pro от компании Dell можно приобрести в определенных странах. По вопросам его приобретения в вашей стране обращайтесь к представителю компании Dell . Колориметр X- Rite i1Display Pro можно также приобрести в интернет-магазинах X- Rite’s North American и Pantone, а также в мировой торговой сети компании X- Rite.

Для использования приложения **Dell UltraSharp Color Calibration Solution** следуйте указаниям ниже:

1. Подключите колориметр **X- Rite i1Display Pro** к свободному разъему USB вашего компьютера или дисплея (см. **Краткое руководство** или **Руководство пользователя** в комплекте поставки дисплея UP3017).
2. Запустите приложение **Dell UltraSharp Color Calibration Solution** двойным щелчком значка программы на рабочем столе компьютера или через меню **Start (Пуск) -> All Programs (Все программы) -> Dell Displays (Дисплеи компании Dell)**. Затем следуйте пошаговым экранными указаниям.



ПРИМЕЧАНИЕ. Если вы начали процесс создания профиля, не изменяйте цветовые параметры с передней панели с использованием экранного меню. Изменение этих параметров во время калибровки может привести к недостоверности измерений и неточной калибровке и создания недостоверного профиля. Если вы измените данные параметры после выполнения программ **Dell UltraSharp Color Calibration Solution**, результаты могут оказаться неточными и, возможно, вам потребуется повторно выполнить программу **Dell UltraSharp Color Calibration Solution**.



ПРИМЕЧАНИЕ. Перед запуском калибровки цвета монитора Dell Ultrasharp рекомендуется закрыть другие выполняющиеся программы.



ПРИМЕЧАНИЕ. Перед началом калибровки может потребоваться предварительно настроенный режим монитора при помощи меню на CAL1 или CAL2. (Настройки цвета -> Предварительно настроенные режимы -> Цветовое пространство)



ПРИМЕЧАНИЕ. При выполнении калибровки подключите к компьютеру именно тот UP3017, который необходимо откалибровать. Отключите другие мониторы UP3017, если подключено несколько мониторов или используется каскадная конфигурация мониторов.