



X-RiteColor® Master

Color Formulation &
Quality Assurance Software

Bedienungs- handbuch



Copyright © 2005 by X-Rite, Incorporated

“ALL RIGHTS RESERVED”

X-Rite® und X-RiteColor® sind registrierte Marken von X-Rite, Incorporated. Windows™ ist ein Warenzeichen der Microsoft Corporation.

X-Rite Farbdarstellungen auf dem Monitor sollen keine exakte Übereinstimmungen mit eigentlichen Farbstandards anzeigen. Verwenden Sie richtige Proben wie z.B. einen PANTONE® Farbfächer als Farbreferenzen für exakte Farben.*

Inhaltsverzeichnis

Einstellungen	1
Systemvoraussetzungen	1
Softwareinstallation	1
Starten des Programms	1
Anschluss des Gerätes	2
Richtige Messtechnik	2
Hilfe erhalten	3
Hilfethema finden	3
Hilfe zu einem Dialogfeld erhalten	4
Hilfethema kopieren	4
Hilfethema drucken	4
Hilfethemen betrachten, die Sie zuvor schon geöffnet hatten	5
Hilfethema zu Ihren Favoriten hinzufügen	5
Hilfefenster verändern	5
Technischer Kundendienst	6
Häufig gestellte Fragen zu X-RiteColor® Master	7

EINSTELLUNGEN

SYSTEMVORAUSSETZUNGEN

- Windows 2000 oder XP Professional
- For Windows 2000 oder XP Pro, 256 MB RAM (512 MB empfohlen)
- Verfügbarer Festplattenspeicher: Mindestens 75 MB
- CD-ROM Laufwerk

SOFTWAREINSTALLATION

Das Programm X-RiteColor® Master folgt einem standardmäßigen Windows® Installationsvorgang. Sie werden während der Installation aufgefordert, einen Teil der Anwendungskennnummer (AUI) einzugeben. Sie finden diese Nummer auf der Verpackung.

► So installieren Sie die Software:

1. Legen Sie die CD X-RiteColor Master in das CD-ROM Laufwerk Ihres Computers ein. Das Installationsprogramm startet automatisch.

Wenn das Installationsprogramm nicht automatisch startet, klicken Sie **Start / Ausführen** und geben Sie in die Befehlszeile `x:\setup.exe` ein, wobei `x` der Laufwerksbuchstabe des Laufwerks ist, in dem sich die CD befindet. Klicken Sie auf **OK**.

2. Die Installationsroutine führt Sie durch den Installationsvorgang. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Installation zu vervollständigen.

STARTEN DES PROGRAMMS



Nachdem Sie X-RiteColor Master® installiert haben, können Sie das Programm starten, indem Sie das Programmsymbol aus der entsprechenden Programmgruppe doppelklicken. Sie können das Symbol auch aus dem Menü **Start – Programme – X-Rite Anwendungen** ausführen.

Wenn Sie das Programm zum ersten Mal starten, erscheint ein Dialogfeld mit den Lizenzinformationen. Klicken Sie auf **fortfahren**, um das Programm ohne Eingabe der Lizenzinformationen zu starten. Sie können das Programm bis zu 30 Tage unlizenziiert verwenden. Nachdem Sie die Seriennummer und den Lizenzschlüssel erhalten haben, können Sie Ihr Programm lizenzieren. Geben

Sie Ihren Namen und den Namen Ihrer Firma, die Seriennummer des Produkts und den Lizenzschlüssel ein, und klicken Sie auf **Lizenz**.

Die Verfügbarkeit der einzelnen, in der Hilfedatei beschriebenen Funktionen ist davon abhängig, welche Version von X-RiteColor Master Sie erstanden haben.

ANSCHLUSS DES GERÄTS

WICHTIG! Bitte fahren Sie Ihren Computer immer erst herunter, ehe Sie ein Gerät anschließen.

1. Die Art der Verbindung hängt vom Gerätetypen ab. Sehen Sie in der Dokumentation Ihres Messgeräts nach, um mehr über den Anschluss zu erfahren.
2. Schalten Sie das Computersystem ein, und starten Sie das Programm.
3. Wählen Sie **Geräteanschluss** aus dem Menü **Optionen**, und wählen Sie dort den COM Port, an den Sie das Gerät angeschlossen. Ein Häkchen erscheint links neben Ihrer Auswahl.

HINWEIS: Bitte lesen Sie näheres dazu im Handbuch Ihres Geräts nach.

RICHTIGE MESSTECHNIK

Wenn Sie X-RiteColor Master verwenden, ist die richtige Messtechnik wichtig, um akkurate Messergebnisse und Farbdaten zu erhalten. Ihre Farbdaten sind immer nur so gut, wie die Messung, auf der sie basieren. Folgen Sie den nachfolgenden Anweisungen, um das bestmögliche Messergebnis zu erhalten:

- **Geeigneter Messbereich** – Suchen Sie einen gleichmäßigen Bereich ohne Verunreinigungen, in dem die Farbe gut dargestellt ist.
- **Geräteausrichtung** - Stellen Sie sicher, dass das Gerät während der Messung flach auf der zu messenden Probe liegt.
- **Halten Sie das Gerät ruhig** – Halten Sie, während Sie eine Messung durchführen, das Gerät *und* die Probe ganz ruhig.
- **Lesen Sie das Handbuch des Gerätes** – Dies ist eine grundsätzliche Anweisung für die präzise Messung von Proben und Standards. Mehr detaillierte Informationen zur Anwendung und Pflege Ihres Instruments finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Geräts.

HILFE ERHALTEN

Benutzen Sie die Hilfe von X-RiteColor Master, um den richtigen Umgang mit dem Programm zu lernen. Das Hilfesystem beinhaltet eine Schritt-für-Schritt Anweisung für die einzelnen Aufgaben, allgemeine Farbinformationen und Erklärungen, und ein Glossar. Sie können ein Thema aussuchen, indem Sie die Registerkarten **Inhalt**, **Index** und **Suchen** verwenden. Zusätzlich dazu können Sie auch Hilfethemen direkt aus dem betreffenden Dialogfeld öffnen.

Die Hilfe ist wie eine Webseite aufgebaut, sie verwendet Links zu verwandten Themen, zusätzlichen Definitionen und detaillierte Informationen als weiterführende Angaben. Wenn Sie auf einen dieser Links klicken, gelangen Sie schnell zu dem verknüpften Thema im Hilfesystem.

HILFETHEMA FINDEN

Sie können ein Thema aussuchen, indem Sie die Registerkarten **Inhalt**, **Index** und **Suchen** verwenden. Jede Registerkarte bietet Ihnen einen anderen Weg, um an die gewünschten Informationen zu gelangen.

► So finden Sie ein Hilfethema:

1. Wählen Sie **Inhalt** aus dem Menü **Hilfe**, um das Hilfefenster zu öffnen.
2. Klicken Sie auf das Register **Inhalt**, um der Reihe nach durch die Themen zu blättern.

Die Kapitel, dargestellt durch ein Buch  enthalten die Themen, dargestellt durch das Fragezeichensymbol . Um den Inhalt eines Kapitels/Buchs zu betrachten, doppelklicken Sie das Buch. Klicken Sie auf das Thema, das Sie betrachten möchten und das gewählte Thema erscheint im rechten Rahmen des Fensters.

3. Um eine Liste der verfügbaren Einträge zu sehen, wählen Sie das Register **Index**.

Um eine Liste der verfügbaren Einträge zu sehen, wählen Sie das Register **Index**. Geben Sie den Begriff, den Sie suchen in das Textfeld ein. Das System blättert in der linken Übersicht bis zum ersten zutreffenden Begriff vor. Sie können den Index durchsuchen, um andere treffende Schlüsselwörter zu finden. Markieren Sie den Begriff, zu dem Sie mehr lesen möchten und klicken Sie **Anzeigen**. Das ausgewählte Hilfethema erscheint im rechten Rahmen des Fensters.

4. Um eine Volltextsuche über das vollständige Hilfesystem durchzuführen, wählen Sie das Register **Suchen**.

Geben Sie das Wort, das Sie finden möchten, in das Textfeld ein. Klicken Sie **Themenliste**, um die Suche zu beginnen. Alle Hilfethemen, die den Suchbegriff im Text enthalten werden im linken Rahmen des Fensters ausgegeben. Alle zutreffenden Themen erscheinen in der Liste. Wählen Sie ein Thema aus und klicken Sie **Anzeigen**. Das gewählte Thema erscheint im rechten Rahmen des Fensters.

HILFE ZU EINEM DIALOGFELD ERHALTEN

Sie können die kontextsensitive Hilfe verwenden, um ein Hilfethema direkt aus einer Funktion von X-RiteColor Master zu öffnen. Wenn Sie die Kontexthilfe starten, wird automatisch der zur Funktion gehörende Hilfetext geöffnet.

Um die Kontexthilfe für ein Dialogfeld zu öffnen, drücken Sie die Taste **F1** auf Ihrer Tastatur während das Dialogfeld geöffnet ist oder klicken Sie die Schaltfläche **Hilfe** im Dialogfeld, falls vorhanden.

HILFETHEMA KOPIEREN

Sie können das komplette Hilfethema kopieren oder auch nur einen Teil davon.

- Um das komplette Thema zu kopieren, klicken Sie mit der rechten Maustaste in das Fenster, um das Kontextmenü zu öffnen. Wählen Sie **Alles auswählen**, um den gesamten Hilfetext zu markieren. Klicken Sie dann wieder mit der rechten Maustaste in den markierten Bereich und wählen Sie im Kontextmenü **Kopieren**, um den markierten Text zu kopieren.
- Um nur einen Teil eines Themas zu kopieren, verwenden Sie Ihre Maus um markieren Sie den gewünschten Teil. Klicken Sie mit der rechten Maustaste in den markierten Text, und wählen Sie **Kopieren** aus dem Kontextmenü.

Sie können anschließend den Text in einen beliebigen Texteditor oder ein Textverarbeitungsprogramm einfügen.

HILFETHEMA DRUCKEN

Um das aktuelle Hilfethema zu drucken, klicken Sie in der Symbolleiste auf **Drucken** oder klicken Sie mit der rechten Maustaste in das Thema und wählen Sie **Drucken** aus dem Kontextmenü. Wenn Sie aus der Registerkarte **Inhalt** drucken, haben Sie die Möglichkeit entweder das derzeitige Thema zu drucken oder alle Unterthemen im derzeitigen Kapitel/Buch.

HILFETHEMEN BETRACHTEN, DIE SIE ZUVOR SCHON GEÖFFNET HATTEN

Klicken Sie in der Symbolleiste der Hilfe auf **Zurück** , um das vorherige Thema wieder anzuzeigen. Klicken Sie **Vorwärts** , um das nächste Hilfethema aus einer zuvor betrachteten Themenreihe anzuzeigen.

HINWEIS: Die **Zurück** Schaltfläche ist nur aktiv, wenn Sie zuvor andere Themen betrachtet haben. Die **Vorwärts** Schaltfläche ist nur aktiv, wenn Sie zuvor die **Zurück** Schaltfläche verwendet haben.

HILFEFENSTER VERÄNDERN

Sie können die Größe des Hilfefensters verändern und die Register **Inhalt**, **Index** und **Suchen** auf der linken Seite ein- oder ausblenden.

- **Um den linken oder rechten Rahmen schmaler oder breiter zu machen**, positionieren Sie Ihre Maus über den Teiler der Rahmen, bis sich Ihr Mauszeiger zu einem doppelseitigen Pfeil  ändert, mit dem Sie nun durch Mausklick den Teiler nach rechts oder links schieben können.
- **Um die Größe des Fensters zu ändern**, halten Sie Ihren Mauszeiger über eine Ecke des Fensters, um die Fenstergröße proportional zu verändern oder über eine Seite, um nur die Breite oder Höhe des Fensters zu ändern. Ihr Mauszeiger ändert sich zu einem doppelseitigen Pfeil , mit dem Sie nun durch Mausklick den Rand des Fensters schieben können.
- Um den gesamten linken Rahmen auszublenden, so dass nur das eigentliche Hilfethemen selbst erscheint, klicken Sie in der Symbolleiste auf **Ausblenden** . Um den linken Rahmen wieder anzuzeigen, klicken Sie auf **Einblenden** .

TECHNISCHER KUNDENDIENST

X-Rite's technischer Kundendienst unterstützt Sie mit qualifiziertem, technischem Personal. Wenn Sie den Technischen Kundendienst anrufen, halten Sie bitte folgende Informationen bereit:

- Seriennummer Ihrer Software
- Ihren Namen und Ihren Firmennamen
- Ihre Telefonnummer
- Genauen Wortlaut der Fehlermeldung, die Ihr (eventuelles) Problem auslöste
- Welche Schritte haben Sie vor Auftauchen des Problems durchgeführt?

Bitte haben Sie den Computer, auf dem das Programm installiert ist in Ihrer Nähe, wenn Sie den Kundendienst anrufen.

HINWEIS: Bitte beziehen Sie sich für Hilfe zum Gerät auf Ihre Gerätehandbuch.

HILFE ZUR SOFTWARE

Per Telefon:

0 22 03 – 91 45 - 0

Im Internet (englisch):

<http://www.xrite.com>

Per Email:

info@x-rite.de

Schreiben Sie eine Email mit den obigen Informationen und geben Sie "RE: X-RiteColor Master Software" als Titel oder Betreff Ihrer Email an.

HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN ZU X-RITECOLOR® MASTER

Wie lizenziere ich mein Programm?

Nach der erstmaligen Installation haben Sie 30 Tage Zeit, Ihr Programm zu registrieren. Dazu benötigen Sie die folgenden Unterlagen: Seriennummer Ihres Programms, AUI Nummer und Ihren Registriercode. Die AUI und die Seriennummer finden Sie auf Ihrer CD Hülle. Wie Sie eine Aktualisierung erworben haben benötigen Sie zusätzlich Ihre alte Seriennummer. Der Registriercode (8-stellige Zahl) wird angezeigt, wenn Sie das Programm starten. Sie können diese Nummer auch im Dialogfeld Produktlizenz sehen, wählen Sie dazu Über das Programm aus dem Menü Hilfe. Mit diesen Informationen können Sie das Programm dann Online oder telefonisch bei X-Rite registrieren. Sie erhalten bei der Registrierung einen Lizenzschlüssel. Geben Sie den Sie dann in das Feld Lizenzschlüssel, und klicken Sie auf Lizenz.

Ich habe gerade erst meine Testversion des Programms installiert, aber ich bekomme die Meldung, dass die Testzeit abgelaufen ist. Warum ist das so?

Sie müssen als Administrator angemeldet sein, wenn Sie X-RiteColor Master auf Ihrem Computer installieren. Falls Sie keine Administratorenrechte auf Ihrem PC haben müssen Sie sich gegebenenfalls an Ihre Computerabteilung wenden, die Ihnen dann bei der Installation helfen können.

Wie lauten der voreingestellte Benutzername und das Kennwort für X-RiteColor Master?

Der Standardname ist „admin“ und das Standardkennwort ist „password“.

Wie transferiere ich meine Dateien von meiner alten Installation in meine neue Installation?

Wenn Sie eine alte Programmversion aus der master Serie wie QA-Master, Paint Master, Plastic Master, Textile Master oder Ink Master 1.x haben, dann verwenden Sie bitte das Datenbankexportprogramm, das Sie auf der Installations-CD finden können. Eine Anleitung für die Verwendung des Datenbankexportprogramms finden Sie auf unserer Webseite. Gehen Sie zu <http://www.xrite.com> und klicken Sie auf Support Wenn Sie bisher QA-2000, Formulation Master 2001 oder eine frühere Version von X-RiteColor Master verwenden können Sie die Dateien direkt im Programm importieren. Wählen Sie dazu Verwaltung aus dem Menü Optionen.

Öffnen Sie die Registerkarte Datenbankverwaltung, und klicken Sie auf Bestehende hinzufügen. Geben Sie dort den Namen für die Datenbank ein, und wählen Sie Ihre vorhandene Datenbankdatei. Nach diesem Vorgang sollte die alte Datenbank nun in Ihrer neuen Installation zur Verfügung stehen.

Welche Datenbank muss ich öffnen, und wie geht das?

X-RiteColor Master unterstützt diverse Gerätetypen und Messgeometrien. Standardmäßig sind vier Datenbanken auf Ihrem System installiert. Verwenden Sie CM1 für Geräte mit 0°/45°- oder 45°/0°-Geometrie (530, CF57, CA22, 938, 939, 962, 964, 968, 978). Verwenden Sie CM2 für Geräte mit Kugelgeometrie (CFS57, SPxx, 8000 Serie). Verwenden Sie CM3 und CM5 für das MA58 bzw. das MA68. Sie können die Datenbank wechseln, indem Sie Datenbank öffnen aus dem Menü Datei öffnen.

Ich kann keine Verbindung zu meinem Gerät herstellen, wie wählen ich eine andere Schnittstelle aus?

Sie können den Geräteanschluss im Menü Optionen festlegen.

Wie kalibriere ich mein Gerät?

Wählen Sie Kalibrieren aus dem Menü Gerät, und folgen Sie den Anweisungen.

Wo kann ich weitere Informationen und Hilfen finden?

Sie können weitere Informationen und Hilfe in der Hilfedatei finden oder auch auf unseren Webseiten www.xrite.com und www.measureitrite.com.