



NEU

# i1-LÖSUNGEN FÜR DAS PROFESSIONELLE FARBMANAGEMENT

Die nächste Generation des Farbmanagements und der Erstellung von Farbprofilen  
für Bildbearbeitung, Druckvorstufe und Digitaldruck



# i1-Lösungen für das professionelle Farbmanagement für Imaging-Profis



## i1|BASIC PRO

### PROFESSIONELLE MONITORKALIBRIERUNG UND -PRÜFUNG

i1Basic Pro ist eine elementare Lösung mit anspruchsvollen Funktionen zur Monitorprofilierung sowie zur Prüfung der Anzeige- und Druckqualität und die Messung von Schmuckfarben. i1Basic Pro ist einfach zu bedienen und beinhaltet alles, was Sie benötigen, um professionelle, kundenspezifische ICC-Monitorprofile zu erstellen. Es ist möglich auf i1 Publish upzugraden, sobald weitere Funktionen für den kompletten Workflow benötigt werden.

## i1|PHOTO PRO

### PROFESSIONELLES FARBMANAGEMENT FÜR FOTOGRAFEN

i1Photo Pro wurde speziell entwickelt für Fotofachleute, um den RGB-Workflow von der Kamera über den Computerbildschirm/Projektor bis zum Druck zu garantieren. i1Photo Pro liefert höchste Qualität und akkurate Farben, besonders auch in den Lichter und Schattenbereichen. Die Farbgenauigkeit wird so verbessert, dass Grautöne neutraler und Hauttöne natürlicher erscheinen. Mit i1Photo Pro können Sie schnell und auf einfachste Weise spezifische Profile für Kameras, Monitore, Projektoren und für RGB Drucker erstellen, damit die Farben von Anfang bis Ende des Prozesses gleich bleiben.



#### Paketumfang:

- i1Pro Spektralfotometer
- i1Profiler Software für Monitorkalibrierung Monitorqualitätskontrolle und Druckqualitätskontrolle
- PANTONE® Color Manager Software



#### Paketumfang:

- i1Pro Spektralfotometer
- i1Profiler Software für Monitor, Projektor und RGB Druckerprofilierung
- Monitor- und Druckqualitätsprüfung
- PANTONE® Color Manager Software
- ColorChecker Passport Kamera-Profilierungssoftware
- ColorChecker Proof Farbkarte
- ColorChecker Classic Farbkarte [mini]



# Wählen Sie die für Ihren Workflow am besten geeignete Lösung!



## i1 | PUBLISH PRO

### PROFESSIONELLES FARBMANAGEMENT FÜR PROFIS IN DER DRUCKVORSTUFE UND IM IMAGING-BEREICH

i1Publish Pro ist die Spitzenlösung für professionelle Anwender in der Grafikbranche, die eine ausgereifte Lösung zur Erstellung von ICC-Profilen benötigen. Ob RGB, CMYK oder CMYK+n (CMYK und beliebige weitere 4 Farben): Workflows der Druckvorstufe lassen sich von A bis Z souverän verwalten. Dazu gehören auch neue Funktionen zur Qualitätsprüfung und Verifizierung, inklusive einer Monitor QA Funktion zur Überprüfung der Softproof-Qualität nach ISO (G7, SWOP, PSO, Japan Color) und einer Drucker QA Funktion zur Überprüfung der Proof-Qualität mit Hilfe von ISO Kontrollstreifen (IDEAlliance ISO Kontrollstreifen oder Fogra Kontrollstreifen).



#### Paketumfang:

- i1Pro Spektralfotometer
- i1Profiler Software: Profilierung von Monitor, Projektor, RGB, CMYK, CMYK+4 Drucker
- Monitor- und Druckqualitätsprüfung
- PANTONE® Color Manager Software
- ColorChecker Passport Kamera-Profilierungssoftware
- ColorChecker Proof Farbkarte
- ColorChecker Classic Farbkarte (mini)



## i1 | PUBLISH

### PROFESSIONELLES FARBMANAGEMENT FÜR IMAGING-PROFIS: SOFTWARE MIT FARBKARTEN

i1Publish wurde für Fotografen, Designer und Druckvorstufen-Profis entwickelt, die in ihren digitalen Workflows auf eine exakte Farbe angewiesen sind. i1Publish beinhaltet die Software und die Farbkarten, die Sie benötigen, um mit farbpräzisen Kameras, Bildschirmen, Projektoren, RGB- und CMYK-Druckern zu arbeiten. So erhalten Sie jedes Mal wiederholbare Ergebnisse. Sie können Ihre Profile problemlos optimieren, optische Aufheller im Papier kompensieren und auf einfachste Weise umfangreiche Einstellungen zur Separation von schwarzer Farbe anwenden. Steigern Sie Ihre Effizienz: Speichern und laden Sie Komponenten und bevorzugte Einstellungen mit Drag&Drop-Technologie. Geben Sie ihren Workflow einfach und schnell an Ihre Partner weiter. Weiterhin ist es den Anwendern möglich, Angaben zur Farbpalette und weitere Farbdaten im Büro oder weltweit weiterzuleiten.



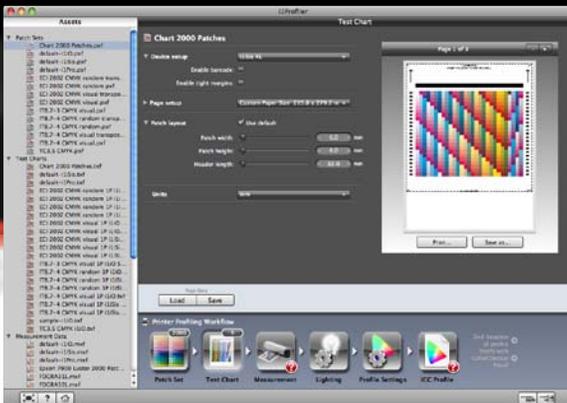
#### Paketumfang:

- i1Profiler Software: Profilierung von Monitor, Projektor, RGB-, CMYK- und CMYK+4 Drucker
- Monitor- und Druckerqualitätsprüfung
- PANTONE® Color Manager Software
- ColorChecker Passport Kamera-Profilierungssoftware
- ColorChecker Proof Farbkarte
- ColorChecker Classic Farbkarte (mini)





## NEUE PROFILIERUNGSLÖSUNGEN FÜR DEN GESAMTEN WORKFLOW



### i1PROFILER

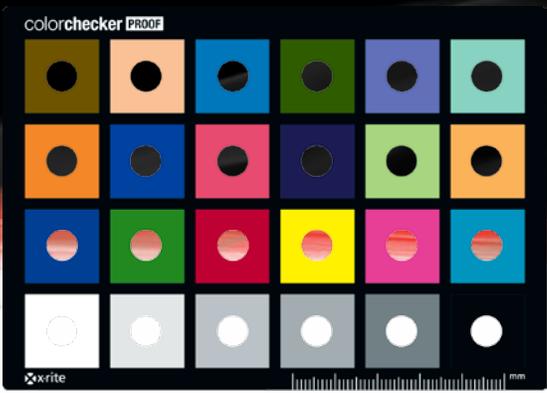
#### Professionelle Farbmanagement-Software

Die i1Profiler-Software ist das Kernstück der professionellen i1-Lösungen und stellt Farbergebnisse in beispielloser Qualität zur Verfügung. Das Ergebnis ist ein ungeahntes Maß an Flexibilität für Workflows im Bereich der digitalen Bildverarbeitung. Eine ganze Reihe noch nie da gewesener Farbmanagementfunktionen erweitern die Möglichkeiten bei der Erstellung professioneller Farbprofile. Anwender haben die Wahl zwischen zwei Benutzeroberflächen: einer elementaren, assistentengeführten und einer erweiterten zur Erstellung hochwertiger, akkurater, individueller Farbprofile für Monitore, Projektoren, Drucker und Druckmaschinen.

### PANTONE® COLOR MANAGER

#### Color Palette und Bridging Software

PANTONE Color Manager hält sämtliche digitalen PANTONE-Farbbibliotheken dynamisch auf dem neuesten Stand und bereit zum Einsatz in Adobe®- oder Quark®-Designanwendungen. Dank der engen Integration mit i1Profiler können Anwender nahtlos auf alle nur denkbaren PANTONE-Farben zugreifen, um Sonderfarben in beispielloser Präzision zuzuordnen und zu reproduzieren. Die einfache Auswahl mehrerer Farbräume erleichtert die Farbumwandlung zwischen den verschiedenen Systemen – das ist ideal für die CI-gerechte Wiedergabe und Erfassung von Unternehmensfarben.



## COLORCHECKER PROOF

### Target zur visuellen Bewertung

Unterstützt die Anwender bei der visuellen Bewertung der Farbe auf Grundlage eines physischen Standards. i1Publish beinhaltet das neue ColorChecker Proof – ein ColorChecker Classic-Target mit 24 Farbfeldern, das sich perfekt für eine optische Kontrolle eignet. Bei geeigneten Lichtverhältnissen ist dies ein überaus präzises Verfahren zur Prüfung der Ausgabequalität. Nötige Farbkorrekturen sind schnell erkannt.

## COLORCHECKER KAMERA KALIBRIERUNGSSOFTWARE UND TARGET

Mit ColorChecker Classic mini Target mit dem Software für die Kamerakalibrierung, und für Adobe®-Imaging-Programme, können Anwender schnell und einfach Kameraprofile erstellen. Diese anspruchsvolle Profilierungstechnologie, die umfassend in Raw-Workflows eingesetzt wird, gewährleistet mit dem kleinen ColorChecker Classic Target mit 24 Farbfeldern herausragende Ergebnisse. Die Qualität der erstellten Kameraprofile ist einzigartig, selbst bei ungewöhnlichen oder künstlichen Lichtquellen. Besonders nützlich: Auch bei der Arbeit mit mehreren Kameras können Fotografen mit Leichtigkeit präzise Farbreferenzen bestimmen und Farbergebnisse exakt steuern.

## WERKZEUGE UND FUNKTIONEN AUF EINEN BLICK



i1Basic Pro



i1Photo Pro



i1Publish Pro



i1Publish

### Messgerät

i1Pro Spektralfotometer



### Software

i1Profiler

Bildschirm				
Bildschirm QC				
Projektor				
RGB Drucker				
CMYK+ Drucker				
Drucker QC				
PANTONE Color Manager				
ColorChecker Kamera-Profilierung				

### Farbkarten

ColorChecker Classic (mini)			
ColorChecker Proof			

## UNTERSTÜTZTE GERÄTE

In leistungsstarken Produktionsumgebungen wie dem professionellen Imaging und dem digitalen Hochgeschwindigkeitsdruck kann die Messung von Farb-Testcharts zur Aktualisierung der Farbmanagement-Profile relativ arbeits- und zeitaufwändig sein.

Die i1-Produktfamilie von Spektralfotometern und automatischen Chartlesegeräten setzt neue Maßstäbe für Geschwindigkeit, Genauigkeit und Bedienung. Damit haben Sie mehr Zeit, sich auf die Arbeit mit dem Kunden zu konzentrieren.

## UPGRADES

Sie möchten Ihre Lösungen i1Match, ProfileMaker oder MonacoPROFILER auf die umfassende Funktionalität von i1Publish aufrüsten?

Ein Upgrade auf i1Publish ist einfach und preiswert. i1Publish bietet eine Vielzahl neuer Leistungsmerkmale und Komponenten, die Ihnen mit Sicherheit die modernsten Tools für Ihre Anforderungen im Farbmanagement zur Verfügung stellen.

Kunden mit i1Match, ProfileMaker und MonacoPROFILER Lösungen haben die Möglichkeit auf ein Software-Upgrade. Die Upgrades beinhalten die vollständige i1Publish Lösung mit Unterstützung für i1Pro, i1iO und i1iSis Messinstrumente. Je nach eingesetzter Lösung kommt entweder Upgrade A oder Upgrade B in Frage. Siehe folgende Tabelle:

Upgrade von:	i1Publish Upgrade A	i1Publish Upgrade B
i1Basic Pro; i1Basic; i1Design LT; i1Photo LT; i1Pro OEM		•
Die oben genannten Module können mit Scannern, RGB-Druckern, CMYK-Druckern, Kameras und Editoren eingesetzt werden.		•
i1Photo Pro; i1Photo; i1Photo SG; i1Proof; i1XT; i1XTreme	•	
ProfileMaker 5* (und bundles)	•	
MonacoPROFILER 4 Gold & Platinum	•	

## FUNKTIONSSYMBOL

Die Lösungen von X-Rite sind eindeutig durch Funktionssymbole gekennzeichnet.



Monitorkalibrierung und -Profilierung



CMYK Druckerprofilierung



ColorChecker Kameraprofilierung



Qualitätskontrolle des Monitors



Qualitätskontrolle des Druckers



Projektorprofilierung



RGB Druckerprofilierung



PANTONE Color Manager



### i1PRO SPEKTRALFOTOMETER

Das i1Pro gilt als der Standard in der Branche für die konsistente und hochwertige Farbmessung. Es bietet superschnelle Messungen, eine hervorragende Farbfeldererkennung und äußerst vielseitig einsetzbar. Das Spektralfotometer besitzt einen Umgebungslicht-Messkopf, eine Monitorhalterung und eine Projektor-Vorrichtung. Es wird über USB mit Strom versorgt und wird in zwei Ausführungen für NoFilter- und UVcut-Messungen angeboten.



### i1iO

Das i1iO ist ein schneller, automatischer XY-Scan-Tisch, der in Verbindung mit dem Spektralfotometer i1Pro ein automatisches Chartlesegerät ergibt, das Ihre i1-Lösung automatisiert und erweitert! Das i1iO ist genauso schnell wie ein i1iSis, erlaubt aber die Messung von Substraten mit einer Stärke von bis zu 10 mm, einschließlich Fotopapier, Kunstpapier, Karten, Textilien und sogar Plastiktüten und Keramik. Da das i1iO mehr als 500 Farbfelder pro Minute scannt, haben Sie in kürzester Zeit ein individuelles Farbprofil erstellt! Und weil das iO mit der preisgekrönten i1-Technologie ausgestattet ist, können Sie Profile für Eingabegeräte, Monitore, digitale Projektoren sowie Drucker und Druckmaschinen erstellen.



### i1iSIS

i1iSis ist das ideale Chartlesegerät zur Beschleunigung und Automatisierung der Erstellung von Druckerprofilen. i1iSis ist unglaublich schnell und in zwei Formaten lieferbar: die Standardversion für A4+ oder US Letter und eine XL-Version für A3+ oder das US-Tabloidformat zum Einlesen großer, umfangreicher Charts. Das XL-Modell kann bis zu 2.500 Farbfelder auf einer A3-Seite lesen. Das einzigartige optische Ausrichtsystem korrigiert automatisch die Materialführung und kann Strichcodes auswerten, um Fehler bei der Chart-Erkennung zu vermeiden. In Verbindung mit der i1Profiler-Software und dem OBC-Modul zur Kompensation optischer Aufheller ist das i1iSis mit integrierter UV-LED und „automatischer Filterumschaltung“ die einzige Lösung, die Farbabweichungen in kundenspezifischen ICC-Profilen effektiv korrigieren kann.

## UNTERSTÜTZTE BETRIEBSSYSTEME

W

Windows®: Microsoft® Windows® XP 32 Bit oder Microsoft® Windows Vista® 32 oder 64 Bit oder Microsoft Windows 7® 32 oder 64 Bit. Bei allen Betriebssystemen sollte das jeweils neueste Service Pack installiert sein. 1 GB RAM, Intel® Pentium® 4 oder AMD Athlon XP™ Prozessor oder besser. 2 GB freier Speicherplatz. USB-Port mit Stromversorgung. Netzwerkadapter installiert und Treiber geladen. Zur Installation und Deinstallation der Anwendung muss der Nutzer über Administrator-Rechte verfügen. Monitorauflösung von mindestens 1024 x 768 Pixel. 2 Videokarten oder eine Dual Videokarte mit 2 LUT. DVD Laufwerk oder eine High Speed Internetverbindung für die Softwareinstallation. Für Software-Updates ist eine Internetverbindung erforderlich.

M

Macintosh®: MacOS X 10.5.8 oder 10.6 mit den neuesten Upgrades installiert. 1 GB RAM, Intel® CPU, 2 GB freier Speicherplatz, USB-Port mit Stromversorgung. Zur Installation und Deinstallation der Anwendung muss der Nutzer über Administrator-Rechte verfügen. Monitorauflösung von mindestens 1024 x 768 Pixel. 2 Videokarten oder eine Dual Videokarte mit 2 LUT. DVD Laufwerk oder eine High Speed Internetverbindung für die Softwareinstallation. Für Software-Updates ist eine Internetverbindung erforderlich.



© 2011, X-Rite, Incorporated. All rights reserved. X-Rite logo and ColorChecker are trademarks or registered trademarks of X-Rite, Incorporated and its affiliates in the United States and/or other countries. PANTONE® and other Pantone, Inc. trademarks are the property of Pantone, Inc. Pantone is a wholly owned subsidiary of X-Rite, Incorporated. Macintosh, Mac and Mac OS are trademarks of Apple, Inc. Intel and Pentium are trademarks of Intel Corporation in the U.S. And other countries. Microsoft, Windows, Windows Vista and Windows 7 are registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. All other trademarks are the property of their respective owners.