

i1-Lösungen für professionelles Farbmanagement



Farbpräzision in einer neuen Dimension für die Druck- und Mediovorstufe

Einheitliche Farbgebung für die crossmediale Kommunikation war noch nie so leicht

Aufgrund der Komplexität crossmedialer Kommunikationskampagnen ist die Erstellung genauer Profile die Grundvoraussetzung, damit die Kundenerwartungen innerhalb der gesamten Farblieferkette erfüllt werden können. Mit den i1Pro 2-Lösungen der nächsten Generation können Profis in der Druck- und Mediovorstufe Profile erstellen, die eine optimale Farbwiedergabe für Monitore, Scanner, Projektoren, Drucker oder Web-to-Print-Software gewährleisten.

Die NEUEN i1Pro 2-Lösungen:

- Feedback in Echtzeit zur Gewährleistung präziser Messungen
- Integrierte Selbsttest-Tools zur Korrektur kleiner Abweichungen
- Professionelle Farbmanagement-Software für höchste Farbgenauigkeit
- Höhere Farbqualität und Prozessstabilität für herkömmliche und digitale Druckverfahren



Gewusst? Je mehr Profile Sie erstellen, desto mehr Daten werden gesammelt, durch die Ihr Farb-Workflow genauer und besser wird.



Device Link-Profile zur Erzielung der bestmöglichen Farbabstimmung zwischen zwei Geräten

Benutzerfreundlichkeit

Durch neue LED-Statusanzeige und Scanhilfen in Verbindung mit der integrierten Selbsttest-Software können Profile in der Mediovorstufe noch leichter erstellt und verwaltet werden.

Erstellung von Datenberichten

Die Qualitätssicherungsanalyse ermöglicht die genaue Messung und Kontrolle vom Softproof zum Ausdruck oder der digitalen Ausgabe, wobei das Monitor- und Druckerverhalten kontinuierlich verfolgt wird.

Anpassung an verschiedene Papiersorten

Die Zugabe von optischen Aufhellern für brillantere Bilder führt zu variablen Messergebnissen. Die Unterstützung von mehreren Messbedingungen ermöglicht die zuverlässige Einhaltung der aktuellen ISO-Standards.

Optimierte CMYK-Dateien durch Device-Link-Profile

Verbesserte Kommunikation von CMYK-Dateien über verschiedene Geräte durch Device-Link-Profile, mit denen Schwarzkanal und Druckfarben erhalten bleiben. Device-Link sorgt für zuverlässige Farben, wenn CMYK-Dateien mehrfach weiter verwendet werden.

Unterstützung von ISO-Standards

Die Einhaltung von Industriestandards ist ausschlaggebend für präzises Farbmanagement. Die i1Pro 2-Lösungen halten die ISO-Normen und auch alle M-Standards ein. Weitere Informationen zu M-Standards und ihrem Einfluss auf Farbentscheidungen finden Sie auf der Website xrite.com/m-standards, von der Sie das Whitepaper *Der M-Faktor... und seine Bedeutung* herunterladen können.



Heute aufrüsten
xrite.com/i1publish-Pro-2-upgrade



Konstanz und Produktivitätssteigerung durch Automation



i1iO: Noch mehr Leistung für i1Pro 2 durch Automatisierung

Das i1iO ermöglicht automatisierte Messungen von Testcharts für Bedruckstoffe (u. a. auch Plastik, Keramik und Textilien) mit einer Stärke von bis zu 10 mm. Stecken Sie einfach das i1Pro 2 auf, richten das Testchart auf dem Messtisch aus, und das Gerät übernimmt den Rest.

i1iSis 2: Weniger Zeit- und Arbeitsaufwand in Produktionsumgebungen

In Produktionsumgebungen sorgt die Messung von Farbtestcharts dafür, dass die Profile für das Farbmanagement immer aktuell sind. Leider ist das oft sehr zeit- und arbeitsaufwändig. In puncto Geschwindigkeit, Genauigkeit und Bedienerkomfort setzt das automatische Testchart-Messgerät i1iSis 2 hier neue Maßstäbe. Es ist erhältlich in den Versionen Standard (A4/Letter) und XL (A3/Tabloid), misst Tausende von Farbfeldern in weniger als 10 Minuten und gewährleistet absolut genaue Messungen und Profile.



i1-LÖSUNGEN AUF EINEN BLICK

	i1Display Pro	i1Basic Pro 2	i1Photo Pro 2	i1Publish Pro 2	Upgrade für i1Publish
Hardware					
i1Display Pro Kolorimeter	✓				
i1Pro 2 Spektralfotometer		✓	✓	✓	
i1iO (autom. Messtisch, optional)		✓	✓	✓	
Erstellung von Profilen für:					
Kameras			✓	✓	✓
Monitore	✓	✓	✓	✓	✓
Projektoren	✓	✓	✓	✓	✓
Scanner	✓	✓	✓	✓	✓
RGB-Fotodrucker			✓	✓	✓
CMYK+-Drucker				✓	✓
Leistungsmerkmale					
Überwachung der Monitor-Farbeistung	✓	✓	✓	✓	✓
Qualitätssicherung nach Industriedruckstandards		✓	✓	✓	✓
PANTONE™ Color Manager		✓	✓	✓	✓
Device-Link-Profile (nur i1Pro 2)				✓	✓
Farbtestcharts					
ColorChecker Classic (mini)			✓	✓	✓
ColorChecker Proof			✓	✓	✓



Ist das Licht in Ihrer Betrachtungsumgebung OK?

Der PANTONE LIGHTING INDICATOR besteht aus zwei lichtempfindlichen Feldern, die auf das Umgebungslicht reagieren. Bei richtiger Beleuchtung sehen die beiden Felder gleich aus. Bei falscher Beleuchtung wirken sie unterschiedlich. Vermeiden Sie Probleme und sorgen dafür, dass Kunden ihre Aufträge unter geeigneten Lichtverhältnissen betrachten.



Betrachtung bei richtigen Lichtverhältnissen



Betrachtung bei falschen Lichtverhältnissen