



Erstellung von Farbprofilen ohne Beschränkungen

Als Pionier und marktführender Anbieter von Lösungen für die Erstellung von Farbprofilen präsentiert X-Rite Pantone das neue i1Pro 3 Plus.

Es ist für professionelle Anwender in der Bildbearbeitung, Druck- und Textilindustrie bestimmt, die großen Wert auf höchste Farbpräzision legen. Schnell und effizient erstellt das i1Pro 3 Plus Farbprofile von verschiedensten Substraten. Dank der größeren Messöffnung zur Erfassung eines größeren Probenbereichs kann es Farbprofile schneller und präziser erstellen. Die optionale Polarisation, die Reflexionen in den Tiefen und Lichtern verringert, führt zu einer angenehmeren Farbwiedergabe.

Für höchste Farbpräzision beim digitalen Textildruck kommt es darauf an, für jeden Bedruckstoff ein Profil zu erstellen. Bedauerlicherweise sind Glanzlichter in Textilien berüchtigt für die Verzerrung der Messergebnisse. Daher soll das i1Pro 3 Plus eine Vielzahl von textilen Substraten, einschließlich Stoffen aus organischen Fasern und Kunstfasern, Webstoffen und Sublimationspapier, kalibrieren und profilieren. Mit seinem innovativen Design beseitigt das i1Pro 3 chromatische Lichter und sorgt so für bessere Profile, was zur Verringerung des Zeit- und Materialaufwands beiträgt.

In materieller Hinsicht völlig anders

- Ermöglicht die Erstellung von Profilen für eine Vielzahl von Materialien und Oberflächen dank seiner größeren Messöffnung von 8 mm:
 - **Industrielle Materialien:** Wellpappe, Glas, Metall, Holz und Vinyl
 - **Verpackung und Druck:** dünne Folien, Etiketten, Karton und Kunststoff
 - **Textilien:** organisch, synthetisch, Webstoffe und Sublimationspapier
 - **Keramik:** Keramikfliesen und Lamine
 - **Monitore und Displays:** Unterstützung von Displays mit sehr hoher Helligkeit von bis zu 5.000 nit
- Reduziert Farbmessabweichungen mit optionalen Polarisationsfunktionen zur Korrektur individueller Materialeigenschaften
 - Verringert Glanzlichter durch Polarisation, bietet „bessere Schwarztöne“ und kräftigere Farben auf bestimmten Oberflächen und sorgt so für präzisere Messungen für Profile
- Unterstützt Emissions-Scannen für Backlit-Textilien, Folien und andere Materialien, die bei Displays und Schildern zum Einsatz kommen

Einfache Automatisierung und Kalibrierung

- Sorgt für korrekte Kalibrierung und erstellt ICC-Profile mit zusätzlichen neuen Targets und Standards, wodurch der Ausschuss reduziert und die Rentabilität erhöht wird
- Optimiert in Kombination mit i1iO die automatische Erstellung von Dateien und verringert so den Zeit- und Materialverbrauch bei der Produktion
- Bietet präzise Messungen einer größeren Anzahl von Bedruckstoffen, Substraten und Oberflächen
- Nimmt Messungen unter den Messbedingungen M0, M1 und M2 in einem Durchgang zur Berücksichtigung von optischen Aufhellern vor
- Bietet eine neue LED-Lichtquelle zur Verbesserung der Gerätezuverlässigkeit und unterstützt vier Messbedingungen

Welches i1-Gerät ist für Sie am besten geeignet?

	i1Basic Pro 3 Plus	i1Photo Pro 3 Plus	i1Publish Pro 3 Plus	X-Rite i1iO für i1Pro 3
i1Pro 3 Plus-Spektralphotometer	✓	✓	✓	
Automatisierung für freihändigen Betrieb	Mit i1iO-Tisch	Mit i1iO-Tisch	Mit i1iO-Tisch	Erfordert i1Pro 3-Gerät – nicht im Lieferumfang enthalten
Display/Qualitätssicherung	✓	✓	✓	
Projektor	✓	✓	✓	
Scanner/RGB-Drucker		✓	✓	✓
CMYK/CMYK+-Drucker			✓	✓
Erstellung von RGB- und CMYK-Profilen (Transmissionsmessung)		✓	✓	
Drucker/Qualitätssicherung		✓	✓	✓
PANTONE Color Manager	✓	✓	✓	
ColorChecker zur Erstellung von Kameraprofilen		✓	✓	
ColorChecker Proof/ColorChecker Classic Mini		✓	✓	
Unterstützung von Polarisation (M3)	✓	✓	✓	✓



Service, Support und Garantie

Lösungen für Farbanalyse und -messung von X-Rite werden nach strengsten Qualitätsstandards entwickelt und gefertigt. Für den optimalen Schutz Ihrer Investitionen profitieren Sie zudem von unserem weltweiten Service mit hervorragendem telefonischen und Online-Support und optionalen Angeboten für die vorbeugende Wartung. Unsere Service-, Support- und Garantie-Pläne sind auf die individuellen Produkte und Anforderungen Ihres Unternehmens abgestimmt. Weitere Informationen zu unseren Service-Angeboten finden Sie auf unserer Website: www.xrite.com/page/service-warranty. Bei Fragen können Sie sich jederzeit direkt an uns wenden: servicesupport@xrite.com