



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.

Das i1Pro 3 Plus ist für professionelle Anwender in der Imaging-, Druck- und Textilindustrie gedacht, die auf konstante Kalibrierungs- und Profilierungsfunktionen angewiesen sind. Es ermöglicht die schnelle und effiziente Erstellung von Farbprofilen auf zahlreichen Substraten und zeichnet sich durch die branchenweit höchste Farbpräzision aus.

Im Zuge der fortschreitenden Individualisierung ist der Digitaldruck inzwischen „Mainstream“. Imaging-Profis sind auf zuverlässige Kalibrierung und Profilierung zur Optimierung der Dateierstellung und Druckgenauigkeit angewiesen, um sich im Markt erfolgreich zu behaupten. Das i1Pro 3 Plus kann größere Druckmaterialien mit optionaler Polarisation messen und Farbabweichungen auf zahlreichen Substraten verringern, einschließlich Vinyl, Stoffen, transparenter Folien, Spezialfotopapier, Wellpappe und Backlit-Materialien. Es ist Garant für höchste Farbpräzision. Die optionale Polarisation, die Reflexionen in den Tiefen und Lichtern verringert, führt zu einer angenehmeren Farbwiedergabe.

In materieller Hinsicht völlig anders

- Ermöglicht die Erstellung von Profilen für eine Vielzahl von Materialien und Oberflächen dank einer neuen, 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
 - **Foto:** Kunstdruck-, glänzendes, Leinen- und lackiertes Papier
 - **Monitore und Displays:** Helligkeit von bis zu 5.000 nit
- Reduziert Farbmessabweichungen mit optionalen Polarisationsfunktionen zur Korrektur individueller Materialeigenschaften
 - Verringert spekulare Reflexionen durch Polarisation, bietet „bessere Schwarztöne“ und kräftigere Farben auf bestimmten Oberflächen und gewährleistet präzisere Messungen für Profile
- Unterstützt Emissions-Scannen für Backlit-Folien und -Materialien, die bei Licht- und Schilderwerbung und anderen Anwendungen 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
- Optimierte 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