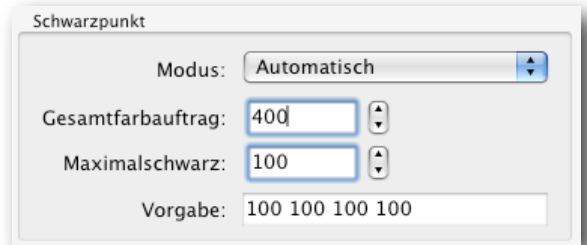


ColorLogic CoPrA Version 1.7.1

Neuerung

- Die **Schwarzpunkt**-Berechnung **Automatisch** ist sowohl bei der Druckerprofil- als auch der DeviceLink Profilberechnung optimiert worden, um speziell für InkJets extreme Unterschiede zur maximalen **Gesamtfarbauftrags**- und **Maximalschwarz**-Menge zu vermeiden.

Hinweis: Die TAC-Reduzierung, die CoPrA zur Berechnung des bestmöglichen Schwarzpunktes ausführt, liegt bei maximal 100% unter der Benutzervorgabe. Beispielhaft würde bei einer Benutzervorgabe von 400% ein Gesamtfarbauftrag von 300% bei Bedarf berechnet werden können.



Dabei werden für **Maximalschwarz** Änderungen der Benutzervorgabe nur zugelassen, wenn diese größer als 2% sind.

- Die **Schwarzpunkt**-Berechnung **Neutrales-CMY** ist sowohl bei der Druckerprofil- als auch der DeviceLink Profilberechnung in soweit optimiert worden, dass bei hoher **Gesamtfarbauftrags**-Vorgabe (TAC), diese nicht mehr erzwungen wird, sondern ev. leicht reduziert wird, um einen bestmöglichen, neutralen Schwarzpunkt zu finden. In vorherigen Versionen wurde z.B. ein TAC von 400% eingehalten, obwohl ein Wert von 100 /98 / 84/ 100 zu einem besseren Schwarzpunkt geführt hätte.

Hinweis: Die TAC-Reduzierung, die CoPrA in Ausnahmefällen ausführt, liegt bei 40% unter der Benutzervorgabe. In normalen Fällen wird der TAC jedoch nicht reduziert.

Behobene Fehler

- Der Fehler, dass der TAC bei manchen Kombinationen aus Ausnahmen, Rendering Intents und des Schwarzerzeugungs-Modus **Zielprofil** nicht eingehalten wurde, ist behoben worden.
- Der Bug, dass nach Neustart von CoPrA und Verwendung eines Preset anschließend im **Editieren**-Fenster der **Schwarzpunkt** fälschlich auf **100/100/100/100 Automatisch** gestellt wurde, statt die Einstellung aus dem Preset zu nehmen, ist gefixt worden.
- Die Verarbeitung von TIFF-Dateien in der **Dateikonvertierung** (im **Werkzeuge**-Menü) in Verbindung mit Multicolor-Profilen funktioniert nun wieder.
- Die Multicolor-Profilgenauigkeit konnte durch angepasste LUTs (Look-Up-Tabellen) verbessert werden.
- Generell ist die Profilgenauigkeit in der AtoB-Tabelle (Profilrichtung: Gerätefarbraum nach Lab) von Druckerprofilen leicht verbessert worden.

Bekannte Einschränkungen

In der Online-Dokumentation werden die neuen Features und Presets noch nicht beschrieben. Die Online Hilfe kann über den Menü-Eintrag **Hilfe/Hilfe...** aktiviert werden.

Legende

Kursiv gedruckt Begriffe finden Sie in der Benutzeroberfläche der Software wieder.