

1) Unterstützung internationaler Druckstandards

Die Standard DeviceLink-Profilen der Serie CoLoV3-5 basieren auf den ECI-, IFRA-, Japan und GRACoL / SWOP Profilen Stand Juli 2011. Detaillierte Informationen zum Einsatzbereich der ECI-Profilen können Sie dem Dokument MedienStandard Druck 2010 vom Bundesverband Druck und Medien unter www.bvdm.org entnehmen sowie in der Dokumentation zu den einzelnen Profilen im Download-Bereich von www.eci.org.

Informationen zu den GRACoL-, SWOP und SNAP-Profilen findet man auf den Seiten www.gracol.org, www.swop.org und www.snapquality.com. Englischsprachige Informationen zu Farbprofilen bzw. Charakterisierungsdaten für Japan finden Sie im Colormangement-Bereich der Ghent Working Group unter www.gwg.org sowie in der Registry des ICC www.color.org.

Für folgende internationale Druckstandards sind DeviceLink-Profilen verfügbar:

| | | |
|-------------------------|---|-------------|
| ISOcoated_v2 | Offsetdruck gestrichenes Papier | FOGRA39 |
| ISOcoated | Offsetdruck gestrichen (alter Standard -> FOGRA39) | FOGRA27 |
| ISOwebcoated | Rollenoffsetdruck LWC-Papier (alter Standard -> FOGRA45 & 46) | FOGRA28 |
| ISOuncoated | Offsetdruck ungestrichen (alter Standard -> FOGRA47) | FOGRA29 |
| ISOuncoatedyellowish | Offsetdruck ungestrichen gelblich | FOGRA30 |
| ISOcofcoated | Endlosdruck gestrichen | FOGRA31 |
| ISOcofuncoated | Endlosdruck ungestrichen | FOGRA32 |
| SCpaperECI | Rollenoffsetdruck SC-Papier | FOGRA40 |
| PSOmfc | Rollenoffsetdruck MFC-Papier | FOGRA41 |
| PSOsnp | Rollenoffsetdruck Stand. NewsPrint | FOGRA42 |
| PSOcoatedNP | Offsetdruck gestrichen FM mit 28% Zuwachs | FOGRA43 |
| PSOuncoatedNP | Offsetdruck ungestrich. FM mit 28% Zuwachs | FOGRA44 |
| ISOnewspaper26 | Zeitungsdruck 26% Tonwertzuwachs | IFRA26 |
| PSO LWC Improved | Rollenoffsetdruck aufge bessertes LWC Papier | FOGRA45 |
| PSO LWC Standard | Rollenoffsetdruck Standard LWC Papier | FOGRA46 |
| PSOuncoated | Offsetdruck ungestrichen | FOGRA47 |
| PSR LWC Plus V2 | ECI-Tiefdruck LWC-Plus-Papier | |
| PSR LWC Standard V2 | ECI-Tiefdruck LWC-Standard-Papier | |
| PSR SC Plus V2 | ECI-Tiefdruck SC-Plus-Papier | |
| PSR SC Standard V2 | ECI-Tiefdruck SC-Standard-Papier | |
| PSRhwc | ECI-Tiefdruck HWC-Papier (alter Standard) | |
| PSRlwc | ECI-Tiefdruck LWC-Papier (alter Standard) | |
| PSRsc | ECI-Tiefdruck SC-Papier (alter Standard) | |
| PSRmf | ECI-Tiefdruck MF-Papier | |
| GRACoL1 | US Offset / Tiefdruck Grade1 (gestrichen) | CGATS TR006 |
| SWOP3 | US Offset / Tiefdruck Grade3 (LWC weiß) | CGATS TR003 |
| SWOP5 | US Offset / Tiefdruck Grade5 (LWC gelblich) | CGATS TR005 |
| SNAP2007 | US Zeitungsdruck | CGATS TR007 |
| JapanColor2001Coated | Japan Offsetdruck gestrichen | JC200103 |
| JapanColor2001Uncoated | Japan Offsetdruck, ungestrichen | JC200104 |
| JapanColor2003WebCoated | Japan Rollenoffsetdruck LWC | JCW2003 |
| JapanColorWebcoated_Ad | Japan Rollenoffsetdruck LWC (alter Druckstandard) | |
| JapanColor2002Newspaper | Japan Zeitungsdruck | JCN2002 |

2) DeviceLink-Profil zur Farbraum Konvertierung

Profile zur Farbraum-Konvertierung sind nach dem Schema *Quellfarbraum_to_Zielfarbraum_TACxxx_CoLoV3.icc* aufgebaut.

Basis dieser Konvertierungsprofile sind Profile der ECI für den Druck nach ISO 12647-2 / PSO bzw. die GRACoL und SWOP Profile der IDEAlliance für den Druck nach G7-Richtlinien. Konvertierungsprofile mit der Kennzeichnung *_TACxxx_* erhalten bestmöglich den Farbaufbau der Quelldaten (Separationserhaltung) und begrenzen lediglich die maximale Tonwertsumme (TAC = Total Amount of Color) gemäß des Zielfarbraums.

Beispiel: *ISOcoatv2_to_uncoat_TAC280_CoLoV3.icc* konvertiert Druckdaten aus dem ISOcoated v2 Farbraum für gestrichenes Papier auf ISOuncoated für ungestrichenes Papier und begrenzt dabei die maximale Tonwertsumme auf 280%.

3) DeviceLink-Profil zur Begrenzung der max. Tonwertsumme

Diese Profile führen keinerlei Farbkonvertierung durch und begrenzen für einen bestimmten Druckstandard die max. Tonwertsumme. Sie sind nach dem Schema *Druckstandard_TACxxx_CoLoV3.icc* aufgebaut.

Beispiel: *ISOcoatedV2_TAC300_CoLoV3.icc* begrenzt für den Offsetdruck auf gestrichenem Papier die maximale Tonwertsumme auf 300%.

Hinweis: Bei den SaveInk-Profilen liegen auch Profile für die Begrenzung der Tonwertsumme beim Zeitungsdruck auf maximal 180% vor.

4) DeviceLink-Profil zum Sparen von Druckfarbe

ColorLogic DeviceLink-Profil zum Sparen von Druckfarbe setzen auf eine hochentwickelte Technologie zur Erhöhung des Schwarzanteils der Druckdaten bei gleichzeitiger Reduzierung des CMY-Anteils. Dabei kommen Algorithmen zum Einsatz, die eine wesentlich bessere Datenoptimierung gegenüber einer ICC-basierten Farbwanlung mit starkem GCR ermöglichen. Vorteile gegenüber einer ICC-basierten Wanlung mit starkem GCR sind u.a sehr weiche Übergänge von den Tertiär zu reinen Farben bzw. die Möglichkeit Farben mit hohem Schwarzanteil überhaupt nicht zu ändern.

Vorteile im Druck sind u.a. eine bessere Verdruckbarkeit auf schwierigen Papieren, kürzere Einrichtzeiten, eine höhere Stabilität über die Auflage und das Einsparen von Druckfarbe. ColorLogic DeviceLink-Profil mit einer schwachen Einstellung zum Sparen von Druckfarbe belassen wie DeviceLink-Profil zur Begrenzung der max. Tonwertsumme den ursprünglichen Farbaufbau und erhöhen nur sehr leicht den Schwarzanteil bei gleichzeitigem Absenken der CMY-Anteile und begrenzen zusätzlich die max. Tonwertsumme. Drucker-eien die gute Erfahrungen mit der generellen Anwendung von DeviceLink-Profilen zur Begrenzung der max. Tonwertsumme gemacht haben, können in der Regel ohne Probleme auf ColorLogic DeviceLink-Profil mit schwachem oder moderaten Sparen von Druckfarbe umsteigen.

Profile mit stärkeren Settings zum Sparen vom Druckfarbe, erfordern in höherem Maße die Einhaltung der Standardisierungsvorgaben und insbesondere die regelmäßige Kontrolle der Tonwertzunahmen und Volltondichten für Schwarz. Je nach Einsatzbereich stellt ColorLogic für alle relevanten Farbstandards SaveInk-Profil mit drei verschiedenen Stärken zur Verfügung:

4a) *Druckstandard__SaveNeutralxxx_CoLoV5* erhöht moderat den Schwarzanteil in den neutralen Farbbereichen. Dies ist ideal für Druckereien, die einen schnellen Einstieg in das Sparen von Druckfarbe suchen und erstmalig in der Praxis Erfahrung sammeln wollen. Diese Profile sorgen vornehmlich für eine Druckprozessstabilisierung und sind weniger zum Einsparen von Druckfarbe geeignet.

4b) *Druckstandard__SaveStrongxxx_CoLoV5* erhöht stark den Anteil von Schwarz und wendet sich an Druckereien, die ihren Druckprozess gemäß der Standardisierung im Griff haben und bereits gute Erfahrungen mit SaveNeutral gesammelt haben.

4c) *Druckstandard__SaveMaxxxx_CoLoV5* erhöht maximal den Anteil von Schwarz und spart die meiste Farbe ein. Dies erfordert sehr erfahrene Drucker und ein exzellentes Beherrschen der Standardisierung.

5) DeviceLink-Profil zum Konvertieren inkl. Sparen von Druckfarbe

Hat man als Druckerei positive Erfahrungen mit dem Einsparen von Druckfarbe gemacht, so gibt es Anwendungsfälle, bei denen Druckdaten nicht exakt für den Standard angeliefert werden, in dem später auch gedruckt wird. Für eine bestmögliche Farbqualität erfordern solche Druckdaten die Kombination einer Konvertierung mit dem Sparen von Druckfarbe. Bis zur Version CoLoV2 der ColorLogic Standard DeviceLink-Profile waren dafür zwei einzelne Arbeitsschritte notwendig. Erst Konvertieren und dann Druckfarbe sparen. Mit den Profilen der Version CoLoV3 stellen ColorLogic erstmals Profile zur Verfügung, die beide Schritte in einem Profil abbilden. Dennoch ist auch weiterhin aus Gründen der Transparenz des Workflows zu empfehlen, einen zwei-stufigen Prozess aus zuerst Farbkonvertierung und dann Anwendung von SaveInk-Profilen einzurichten.

Die allgemeine Benennung solcher Profile folgt der Regel:
Quellfarbraum_to_Zielfarbraum_Savexxx_CoLoV3.icc

Beispiel: *ISOcoatv2_to_uncoat_Save280_CoLoV3.icc* führt eine Konvertierung von gestrichenem auf ungestrichenes Papier durch, spart dabei Druckfarbe ein und begrenzt die max. Tonwertsumme auf 280%.

6) DeviceLink-Profil zum Konvertieren von CMYK-Daten zu Grau

Bei der Konvertierung von CMYK-Daten zu Grau über normale ICC-Druckerprofile wird 100% Schwarz im CMYK nicht auf 100% Schwarz im Graufarbraum umgewandelt, sondern abhängig von Quell- und Zielprofil zu vielleicht nur 96%. Um diese daraus entstehenden Aufrasterung z.B. von schwarzem Text zu verhindern, sind für alle unterstützten Druckstandards auch CMYK zu Grau DeviceLink-Profile verfügbar, die dafür sorgen, dass 100% Schwarz auch 100% im grauen Farbraum belassen. Die Benennung dieser Profile folgt der Regel:
Quellfarbraum-to-Zielfarbraum_Gray_CoLoV3.icc

Diese Profile sind in den Sets nicht aufgelistet jedoch Bestandteil jedes Sets außer im Basic- und Japan-Set.

7) RGB-zu-CMYK Separationsprofile

Die Vorteile von DeviceLink-Profilen für die Separation von RGB-Daten liegen in noch glatteren und höher gesättigten Separationen als mit ICC-Geräteprofilen möglich ist, sowie in der Reinhaltung von Primär- und Sekundärfarben. Für die wichtigsten internationalen Druckstandards bieten wir deshalb ausgehend von sRGB, AdobeRGB(1998) und in Europa auch eciRGB V2 Separationsprofile an. Ein besonderes Augenmerk ist darauf gelegt worden, dass die Reinhaltung insbesondere von Primärfarben zu einer harmonischen Separation von benachbarten Farbe führt. In Fällen wo das nicht komplett möglich ist, da sonst der Farbton zu stark abweichen würde, wurde nur die gelbe Primärfarbe reingehalten. Diese Profile sind abweichend mit der Endung CoLoV4 gekennzeichnet. Die Benennung der Profile folgt der Regel:

Quellfarbraum-to-Zielfarbraum_TACxxx_CoLoV3/4.icc

8) Testen der DeviceLinkSets

Mit der Demo-Version von ColorLogic ZePrA (Version 2.2 und höher) erhalten Sie bis auf die kombinierten Konvertierungs+SaveInk-Profil alle aufgeführten DeviceLink-Profile für verschiedene Anwendungsbereiche. Über das im ZePrA-Handbuchs beschriebene *AutoSetup* können Sie mit wenigen Mausklicks Queues für verschiedene Optimierungen bzw. Farbkonvertierungen von CMYK-Druckdaten erzeugen und auf diese Weise die DeviceLink-Profile auf Ihren eigenen PDF-, TIFF-, JPEG- oder PSD-Dateien testen.

Basic-Set

Konvertierung

ISOcoat_to_coatv2_TAC300_CoLoV3.icc
ISOcoat_to_coatv2_TAC330_CoLoV3.icc
[EuroscaleCoatedV2_to_ISOcoatedV2_TAC330_CoLoV5.icc](#)
ISOcoatv2_to_news26_TAC240_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_PSOlwc_Improved_TAC300_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_PSOlwc_Standard_TAC300_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_PSOmfc_TAC280_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_PSOsnp_TAC260_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_PSOuncoat_TAC280_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_PSRlwcPlusV2_CoLoV3.icc

ISOcoatv2_to_SCpaper_TAC260_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_uncoat_TAC280_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_uncoatYello_TAC280_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_webcoat_TAC300_CoLoV3.icc
ISOuncoat_to_PSOuncoat_TAC280_CoLoV3.icc
ISOwebcoat_to_PSOlwc_Improved_TAC300_CoLoV3.icc
ISOwebcoat_to_PSOlwc_Standard_TAC300_CoLoV3.icc

TAC Begrenzung

ISOcoatedv2_TAC330_CoLoV3.icc
ISOcoatedv2_TAC300_CoLoV3.icc

Standard-Set (Alle Konvertierungs- & TAC-Profil)

Konvertierung

ISOcoat_to_coatv2_TAC300_CoLoV3.icc
ISOcoat_to_coatv2_TAC330_CoLoV3.icc
[EuroscaleCoatedV2_to_ISOcoatedV2_TAC330_CoLoV5.icc](#)
ISOcoatv2_to_cofcoat_TAC300_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_cofuncoat_TAC280_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_GRACoL1_TAC320_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_Jap2001coat_TAC320_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_Jap2002news_TAC240_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_Jap2003webcoated_TAC300_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_news26_TAC240_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_PSOcoatNP_TAC300_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_PSOcoatNP_TAC330_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_PSOlwc_Improved_TAC300_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_PSOlwc_Standard_TAC300_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_PSOmfc_TAC280_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_PSOsnp_TAC260_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_PSOuncoat_TAC280_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_PSOuncoatNP_TAC280_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_PSRhwc_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_PSRlwcPlusV2_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_PSRlwcStdV2_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_PSRmf_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_PSRscPlusV2_CoLoV3
ISOcoatv2_to_PSRscStdV2_CoLoV3
ISOcoatv2_to_SCpaper_TAC260_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_SNAP2007_TAC240_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_SWOP3_TAC300_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_SWOP5_TAC280_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_uncoat_TAC280_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_uncoatYellow_TAC280_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_webcoat_TAC300_CoLoV3.icc
ISOuncoat_to_cofuncoat_TAC280_CoLoV3.icc
ISOuncoat_to_PSOuncoat_TAC280_CoLoV3.icc
ISOuncoat_to_PSOuncoatNP_TAC280_CoLoV3.icc
ISOuncoat_to_uncoatyellow_TAC280_CoLoV3.icc
ISOwebcoat_to_PSOlwc_Improved_TAC300_CoLoV3.icc
ISOwebcoat_to_PSOlwc_Standard_TAC300_CoLoV3.icc
ISOwebcoat_to_PSRlwcPlusV2_CoLoV3.icc
ISOwebcoat_to_PSRlwcStdV2_CoLoV3.icc
ISOwebcoat_to_SWOP3_TAC300_CoLoV3.icc
ISOwebcoat_to_SWOP5_TAC280_CoLoV3.icc
PSOlwc_Improved_to_PSRlwcPlusV2_CoLoV3.icc
PSOlwc_Improved_to_SWOP3_TAC300_CoLoV3.icc
PSOlwc_Standard_to_PSRlwcStdV2_CoLoV3.icc
PSOlwc_Standard_to_SWOP5_TAC300_CoLoV3.icc

PSOscPaper_to_PSRscStdV2_CoLoV3.icc
PSOuncoat_to_PSOuncoatNP_CoLoV3.icc
PSRhwc_to_PSRlwcPlusV2_CoLoV3.icc
PSRlwc_to_PSRlwcStdV2_CoLoV3.icc
PSRlwcPlusV2_to_PSOlwcImpr_CoLoV3.icc
PSRlwcPlusV2_to_SWOP3_CoLoV3.icc
PSRlwcStdV2_to_PSOlwcStd_CoLoV3.icc
PSRlwcStdV2_to_SWOP5_CoLoV3.icc
PSRsc_to_PSRscStdV2_CoLoV3.icc
PSRscStdV2_to_PSOscPaper_CoLoV3.icc
[PSRlwcPlusV2_to_PSRgravureMF_TAC360_CoLoV5.icc](#)
[PSRlwcPlusV2_to_PSRlwcStdV2_TAC360_CoLoV5.icc](#)
[PSRlwcStdV2_to_PSRgravureMF_TAC360_CoLoV5.icc](#)
[PSRlwcStdV2_to_PSRlwcPlusV2_TAC360_CoLoV5.icc](#)
GRACoL1_to_ISOcoatv2_TAC300_CoLoV3.icc
GRACoL1_to_ISOnews26_TAC240_CoLoV3.icc
GRACoL1_to_ISOuncoat_TAC280_CoLoV3.icc
GRACoL1_to_ISOwebcoat_TAC300_CoLoV3.icc
GRACoL1_to_PSOlwc_Improved_TAC300_CoLoV3.icc
GRACoL1_to_PSOlwc_Standard_TAC300_CoLoV3.icc
GRACoL1_to_PSOuncoat_TAC280_CoLoV3.icc
GRACoL1_to_SNAP2007_TAC240_CoLoV3.icc
GRACoL1_to_SWOP3_TAC300_CoLoV3.icc
GRACoL1_to_SWOP5_TAC280_CoLoV3.icc
[SWOP3_to_ISOcoatedV2_TAC330_CoLoV5.icc](#)
SWOP3_to_ISOwebcoat_TAC300_CoLoV3.icc
SWOP3_to_PSRlwcPlusV2_CoLoV3.icc
SWOP5_to_PSRlwcStdV2_CoLoV3.icc
SWOP3_to_SWOP5_TAC280_CoLoV3.icc
SWOP3_to_PSOlwc_Improved_TAC300_CoLoV3.icc
SWOP5_to_PSOlwc_Standard_TAC300_CoLoV3.icc
[JapanColor2001Coated_to_2001Uncoated_TAC300_CoLoV5.icc](#)
[JapanColor2001Coated_to_2002Newspaper_TAC240_CoLoV5.icc](#)
[JapanColor2001Coated_to_2003WebCoated_TAC320_CoLoV5.icc](#)

TAC Begrenzung

ISOcoatedv2_TAC300_CoLoV3.icc
ISOcoatedv2_TAC330_CoLoV3.icc
ISOcofcoated_TAC300_CoLoV3.icc
ISOcofuncoated_TAC280_CoLoV3.icc
ISOnews26_TAC240_CoLoV3.icc
ISOuncoated_TAC280_CoLoV3.icc
ISOuncoatYellow_TAC280_CoLoV3.icc
ISOwebcoated_TAC300_CoLoV3.icc
PSO_LWC_Improved_TAC300_CoLoV3.icc
PSO_LWC_Standard_TAC300_CoLoV3.icc

DLS - DeviceLink-Sets von ColorLogic

Version: ColoV3-5
Veröffentlichung: Update vom Juli 2011



Standard-Set - Fortsetzung

PSOuncoated_TAC280_CoLoV3.icc
PSOcoatedNP_TAC300_CoLoV3.icc
PSOmfc_TAC280_CoLoV3.icc
PSOsnp_TAC260_CoLoV3.icc
PSOuncoatedNP_TAC280_CoLoV3.icc

SCpaperECI_TAC260_CoLoV3.icc
GRACoL1_TAC320_CoLoV3.icc
SNAP2007_TAC240_CoLoV3.icc
SWOP3_TAC300_CoLoV3.icc
SWOP5_TAC280_CoLoV3.icc

Bogen-Set (Bogenoffsetdruck)

Konvertierung

ISOcoat_to_coatv2_TAC300_CoLoV3.icc
ISOcoat_to_coatv2_TAC330_CoLoV3.icc
[EuroscaleCoatedV2_to_ISOcoatedV2_TAC330_CoLoV5.icc](#)
ISOcoatv2_to_PSOcoatNP_TAC300_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_PSOcoatNP_TAC330_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_PSOuncoatNP_TAC280_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_uncoat_TAC280_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_uncoatYellow_TAC280_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_PSOuncoat_TAC280_CoLoV3.icc
[ISOcoatv2_to_GRACoL1_TAC320_CoLoV3.icc](#)
[ISOcoatv2_to_Jap2001coat_TAC320_CoLoV3.icc](#)
ISOuncoat_to_PSOuncoat_TAC280_CoLoV3.icc
ISOuncoat_to_PSOuncoatNP_TAC280_CoLoV3.icc
ISOuncoat_to_uncoatyellow_TAC280_CoLoV3.icc
PSOuncoat_to_PSOuncoatNP_TAC280_CoLoV3.icc
GRACoL1_to_ISOcoatv2_TAC300_CoLoV3.icc
GRACoL1_to_ISOuncoat_TAC280_CoLoV3.icc
GRACoL1_to_PSOuncoated_TAC280_CoLoV3.icc

TAC Begrenzung

ISOcoatedv2_TAC300_CoLoV3.icc
ISOcoatedv2_TAC330_CoLoV3.icc
ISOuncoated_TAC280_CoLoV3.icc
ISOuncoatYellow_TAC280_CoLoV3.icc
PSOcoatedNP_TAC300_CoLoV3.icc
PSOuncoatedNP_TAC280_CoLoV3.icc
PSOuncoated_TAC280_CoLoV3.icc
GRACoL1_TAC320_CoLoV3.icc

Save Ink

[ISOcoatedV2_SaveNeutral300_CoLoV5.icc](#)
[ISOcoatedV2_SaveStrong300_CoLoV5.icc](#)
[ISOcoatedV2_SaveMax300_CoLoV5.icc](#)

ISOuncoated_SaveMax_CoLoV3.icc
ISOuncoated_SaveNeutral_CoLoV3.icc
ISOuncoated_SaveStrong_CoLoV3.icc
[ISOuncoatYellow_SaveMax280_CoLoV5.icc](#)
[ISOuncoatYellow_SaveNeutral280_CoLoV5.icc](#)
[ISOuncoatYellow_SaveStrong280_CoLoV5.icc](#)
PSOcoatedNP_SaveMax300_CoLoV5.icc
PSOcoatedNP_SaveNeutral300_CoLoV5.icc
PSOcoatedNP_SaveStrong300_CoLoV5.icc
PSOuncoated_SaveMax280_CoLoV5.icc
PSOuncoated_SaveNeutral280_CoLoV5.icc
PSOuncoated_SaveStrong280_CoLoV5.icc
PSOuncoatedNP_SaveMax280_CoLoV5.icc
PSOuncoatedNP_SaveNeutral280_CoLoV5.icc
PSOuncoatedNP_SaveStrong280_CoLoV5.icc
GRACoL1_SaveMax300_CoLoV5.icc
GRACoL1_SaveNeutral300_CoLoV5.icc
GRACoL1_SaveStrong300_CoLoV5.icc
Japan2001Coated_SaveNeutral300_CoLoV5.icc
Japan2001Coated_SaveStrong300_CoLoV5.icc
Japan2001Coated_SaveMax300_CoLoV5.icc

Konvertierung mit Save Ink

ISOcoatv2_to_PSOuncoat_Save280_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_PSOuncoatNP_Save300_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_uncoat_Save280_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_uncoatyellow_Save280_CoLoV3.icc
ISOuncoat_to_PSOuncoat_Save280_CoLoV3.icc
ISOuncoat_to_ISOuncoatyellow_Save280_CoLoV3.icc
ISOuncoat_to_PSOuncoatNP_Save280_CoLoV3.icc
PSOuncoat_to_PSOuncoatNP_Save280_CoLoV3.icc
GRACoL1_to_ISOcoatv2_Save300_CoLoV3.icc
GRACoL1_to_PSOuncoat_Save280_CoLoV3.icc

News-Set (Zeitungsdruck)

Konvertierung

ISOcoatv2_to_news26_TAC240_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_SNAP2007_TAC240_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_PSOsnp_TAC260_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_Jap2002news_TAC240_CoLoV3.icc
GRACoL1_to_SNAP2007_TAC240_CoLoV3.icc
GRACoL1_to_ISOnews26_TAC240_CoLoV3.icc
[JapanColor2001Coated_to_2002Newspaper_TAC240_CoLoV5.icc](#)

TAC Begrenzung

ISOnews26_TAC240_CoLoV3.icc
SNAP2007_TAC240_CoLoV3.icc

PSOsnp_TAC260_CoLoV3.icc

Save Ink

[ISONewspaper26_SaveMax240_CoLoV5.icc](#)
[ISONewspaper26_SaveMax200_CoLoV5.icc](#)
[ISONewspaper26_SaveMax180_CoLoV5.icc](#)
[ISONewspaper26_SaveStrong240_CoLoV5.icc](#)
[ISONewspaper26_SaveStrong200_CoLoV5.icc](#)
[ISONewspaper26_SaveStrong180_CoLoV5.icc](#)
[ISONewspaper30_SaveMax240_CoLoV5.icc](#)
[ISONewspaper30_SaveMax200_CoLoV5.icc](#)
[ISONewspaper30_SaveMax180_CoLoV5.icc](#)

News-Set - Fortsetzung

ISOnewspaper30_SaveStrong240_CoLoV5.icc
ISOnewspaper30_SaveStrong200_CoLoV5.icc
ISOnewspaper30_SaveStrong180_CoLoV5.icc
PSOsnp_SaveMax260_CoLoV5.icc
PSOsnp_SaveNeutral260_CoLoV5.icc
PSOsnp_SaveStrong260_CoLoV5.icc
SNAP2009_SaveMax180_CoLoV5.icc
SNAP2009_SaveMax200_CoLoV5.icc
SNAP2009_SaveMax240_CoLoV5.icc
SNAP2009_SaveStrong180_CoLoV5.icc
SNAP2009_SaveStrong200_CoLoV5.icc
SNAP2009_SaveStrong240_CoLoV5.icc
JapanColor2002Newspaper_SaveMax180_CoLoV5.icc
JapanColor2002Newspaper_SaveMax200_CoLoV5.icc

JapanColor2002Newspaper_SaveMax240_CoLoV5.icc
JapanColor2002Newspaper_SaveStrong180_CoLoV5.icc
JapanColor2002Newspaper_SaveStrong200_CoLoV5.icc
JapanColor2002Newspaper_SaveStrong240_CoLoV5.icc

Konvertierung mit Save Ink

ISOcoatv2_to_ISOnews26_Save200_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_ISOnews26_Save240_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_PSOsnp_Save260_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_JapNews2002_Save240_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_SNAP2007_Save240_CoLoV3.icc
GRACoL1_to_ISOnews26_Save240_CoLoV3.icc
GRACoL1_to_SNAP2007_Save240_CoLoV3.icc

Web-Set (Rollenoffsetdruck)

Konvertierung

ISOcoat_to_coatv2_TAC300_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_PSOlwc_Improved_TAC300_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_PSOlwc_Standard_TAC300_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_PSOmfc_TAC280_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_PSOsnp_TAC260_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_SCpaper_TAC260_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_webcoat_TAC300_CoLoV3.icc
ISOwebcoat_to_PSOlwc_Improved_TAC300_CoLoV3.icc
ISOwebcoat_to_PSOlwc_Standard_TAC300_CoLoV3.icc
PSOlwc_Improved_to_SWOP3_TAC300_CoLoV3.icc
PSOlwc_Standard_to_SWOP5_TAC300_CoLoV3.icc
PSRlwcPlusV2_to_PSOlwcImpr_CoLoV3.icc
PSRlwcPlusV2_to_SWOP3_CoLoV3.icc
PSRlwcStdV2_to_PSOlwcStd_CoLoV3.icc
PSRlwcStdV2_to_SWOP5_CoLoV3.icc
PSRscStdV2_to_PSOscPaper_CoLoV3.icc
GRACoL1_to_ISOcoatv2_TAC300_CoLoV3.icc
GRACoL1_to_PSOlwc_Improved_TAC280_CoLoV3.icc
GRACoL1_to_PSOlwc_Improved_TAC280_CoLoV3.icc
SWOP3_to_ISOwebcoat_TAC300_CoLoV3.icc
SWOP3_to_PSOlwc_Improved_TAC300_CoLoV3.icc
SWOP5_to_PSOlwc_Standard_TAC300_CoLoV3.icc

TAC Begrenzung

ISOcoatedv2_TAC300_CoLoV3.icc
ISOwebcoated_TAC300_CoLoV3.icc
PSO_LWC_Improved_TAC300_CoLoV3.icc
PSO_LWC_Standard_TAC300_CoLoV3.icc
PSOmfc_TAC280_CoLoV3.icc
PSOsnp_TAC260_CoLoV3.icc
SCpaperECI_TAC260_CoLoV3.icc
SWOP3_TAC300_CoLoV3.icc
SWOP5_TAC280_CoLoV3.icc

Save Ink

ISOcoatedV2_SaveNeutral300_CoLoV5.icc
ISOcoatedV2_SaveStrong300_CoLoV5.icc
ISOcoatedV2_SaveMax300_CoLoV5.icc
ISOwebcoated_SaveMax_CoLoV3.icc
ISOwebcoated_SaveNeutral_CoLoV3.icc

ISOwebcoated_SaveStrong_CoLoV3.icc
PSOlwc_Improved_SaveMax300_CoLoV5.icc
PSOlwc_Improved_SaveNeutral300_CoLoV5.icc
PSOlwc_Improved_SaveStrong300_CoLoV5.icc
PSOlwc_Standard_SaveMax300_CoLoV5.icc
PSOlwc_Standard_SaveNeutral300_CoLoV5.icc
PSOlwc_Standard_SaveStrong300_CoLoV5.icc
PSOmfc_SaveMax260_CoLoV5.icc
PSOmfc_SaveNeutral260_CoLoV5.icc
PSOmfc_SaveStrong260_CoLoV5.icc
PSOsnp_SaveMax260_CoLoV5.icc
PSOsnp_SaveNeutral260_CoLoV5.icc
PSOsnp_SaveStrong260_CoLoV5.icc
SCpaperECI_SaveMax260_CoLoV5.icc
SCpaperECI_SaveNeutral260_CoLoV5.icc
SCpaperECI_SaveStrong260_CoLoV5.icc
SWOP3_SaveMax300_CoLoV5.icc
SWOP3_SaveNeutral300_CoLoV5.icc
SWOP3_SaveStrong300_CoLoV5.icc
SWOP5_SaveMax280_CoLoV5.icc
SWOP5_SaveNeutral280_CoLoV5.icc
SWOP5_SaveStrong280_CoLoV5.icc

Konvertierung mit Save Ink

ISOcoatv2_to_PSOcoatNP_Save300_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_PSOlwc_Improved_Save300_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_PSOlwc_Standard_Save300_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_PSOmfc_Save280_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_PSOsnp_Save260_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_SCpaperECI_Save260_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_webcoat_Save300_CoLoV3.icc
ISOwebcoat_to_PSOlwc_Improved_Save300_CoLoV3.icc
ISOwebcoat_to_PSOlwc_Standard_Save300_CoLoV3.icc
PSOlwc_Improved_to_SWOP3_Save300_CoLoV3.icc
PSOlwc_Standard_to_SWOP5_Save300_CoLoV3.icc
GRACoL1_to_ISOcoatv2_Save300_CoLoV3.icc
GRACoL1_to_PSOlwc_Improved_Save300_CoLoV3.icc
GRACoL1_to_PSOlwc_Standard_Save300_CoLoV3.icc
SWOP3_to_ISOwebcoat_Save300_CoLoV3.icc
SWOP3_to_PSOlwc_Improved_Save300_CoLoV3.icc
SWOP5_to_PSOlwc_Standard_Save300_CoLoV3.icc

DLS - DeviceLink-Sets von ColorLogic

Version: ColoV3-5
Veröffentlichung: Update vom Juli 2011



Tiefdruck-Set

Konvertierung

ISOcoatv2_to_PSRlwcPlusV2_CoLoV3
ISOcoatv2_to_PSRlwcStdV2_CoLoV3
ISOcoatv2_to_PSRscPlusV2_CoLoV3
ISOcoatv2_to_PSRscStdV2_CoLoV3
ISOwebcoat_to_PSRlwcPlusV2_CoLoV3.icc
ISOwebcoat_to_PSRlwcStdV2_CoLoV3.icc
PSOlwcPlus_to_PSRlwcPlusV2_CoLoV3
PSOlwcStd_to_PSRlwcStdV2_CoLoV3
PSOscPaper_to_PSRscStdV2_CoLoV3
PSRlwcPlusV2_to_PSOlwcPlus_CoLoV3
PSRlwcStdV2_to_PSOlwcStd_CoLoV3
PSRlwcPlusV2_to_PSRgravureMF_TAC360_CoLoV5.icc
PSRlwcPlusV2_to_PSRlwcStdV2_TAC360_CoLoV5.icc
PSRlwcStdV2_to_PSRgravureMF_TAC360_CoLoV5.icc
PSRlwcStdV2_to_PSRlwcPlusV2_TAC360_CoLoV5.icc
PSRscStdV2_to_PSOscPaper_CoLoV3
PSRhwc_to_PSRlwcPlusV2_CoLoV3
PSRlwc_to_PSRlwcStdV2_CoLoV3
PSRsc_to_PSRscStdV2_CoLoV3
PSRlwcPLusV2_to_SWOP3_CoLoV3
PSRlwcStdV2_to_SWOP5_CoLoV3

SWOP3_to_PSRlwcPLusV2_CoLoV3
SWOP5_to_PSRlwcStdV2_CoLoV3

Endlos-Set (Endlosdruck)

Konvertierung

ISOcoatv2_to_cofcoat_TAC300_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_cofuncoat_TAC280_CoLoV3.icc
ISOuncoat_to_cofuncoat_TAC280_CoLoV3.icc

TAC Begrenzung

ISOcofcoated_TAC300_CoLoV3.icc
ISOcofuncoated_TAC280_CoLoV3.icc

Save Ink

ISOcofcoated_SaveMax300_CoLoV5.icc
ISOcofcoated_SaveNeutral300_CoLoV5.icc
ISOcofcoated_SaveStrong300_CoLoV5.icc
ISOcofuncoated_SaveMax280_CoLoV5.icc
ISOcofuncoated_SaveNeutral280_CoLoV5.icc
ISOcofuncoated_SaveStrong280_CoLoV5.icc

Konvertierung mit Save Ink

ISOcoatv2_to_cofcoat_Save300_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_cofuncoat_Save280_CoLoV3.icc
ISOuncoat_to_ISOcofuncoat_Save280_CoLoV3.icc

Japan-Set

Konvertierung

ISOcoatv2_to_Jap2001coat_TAC320_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_Jap2002news_TAC240_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_Jap2003webcoated_TAC300_CoLoV3.icc
JapanColor2001Coated_to_2001Uncoated_TAC300_CoLoV5.icc
JapanColor2001Coated_to_2002Newspaper_TAC240_CoLoV5.icc
JapanColor2001Coated_to_2003WebCoated_TAC320_CoLoV5.icc

JapanColor2002Newspaper_SaveMax240_CoLoV5.icc
JapanColor2002Newspaper_SaveStrong180_CoLoV5.icc
JapanColor2002Newspaper_SaveStrong200_CoLoV5.icc
JapanColor2002Newspaper_SaveStrong240_CoLoV5.icc
JapanColor2003WebCoated_SaveMax300_CoLoV5.icc
JapanColor2003WebCoated_SaveNeutral300_CoLoV5.icc
JapanColor2003WebCoated_SaveStrong300_CoLoV5.icc
JapanWebCoated_Ad_SaveMax_CoLoV3.icc
JapanWebCoated_Ad_SaveNeutral_CoLoV3.icc
JapanWebCoated_Ad_SaveStrong_CoLoV3.icc

Save Ink

JapanColor2001Coated_SaveMax300_CoLoV5.icc
JapanColor2001Coated_SaveNeutral300_CoLoV5.icc
JapanColor2001Coated_SaveStrong300_CoLoV5.icc
JapanColor2001Uncoated_SaveMax280_CoLoV5.icc
JapanColor2001Uncoated_SaveNeutral280_CoLoV5.icc
JapanColor2001Uncoated_SaveStrong280_CoLoV5.icc
JapanColor2002Newspaper_SaveMax180_CoLoV5.icc
JapanColor2002Newspaper_SaveMax200_CoLoV5.icc

DLS - DeviceLink-Sets von ColorLogic

Version: ColoV3-5
Veröffentlichung: Update vom Juli 2011



RGB-CMYK (Europa Separation)

Separation von AdobeRGB1998.icc

AdobeRGB_to_ISOcoatV2_TAC330_CoLoV3.icc
AdobeRGB_to_ISOnews26_CoLoV4.icc.
AdobeRGB_to_PSOlwc_Improved_TAC300_CoLoV3.icc
AdobeRGB_to_PSOlwc_Standard_TAC300_CoLoV3.icc
AdobeRGB_to_PSOuncoated_TAC280_CoLoV3.icc

Separation von eciRGB_v2.icc

eciRGBv2_to_ISOcoatV2_TAC330_CoLoV3.icc
eciRGBv2_to_ISOnews26_CoLoV4.icc.
eciRGBv2_to_PSOlwc_Improved_TAC300_CoLoV3.icc
eciRGBv2_to_PSOlwc_Standard_TAC300_CoLoV3.icc
eciRGBv2_to_PSOuncoated_TAC280_CoLoV3.icc

Separation von sRGB Color Space Profile.icm

sRGB_to_ISOcoatV2_TAC330_CoLoV3.icc
sRGB_to_ISOnews26_CoLoV4.icc.
sRGB_to_PSOlwc_Improved_TAC300_CoLoV3.icc
sRGB_to_PSOlwc_Standard_TAC300_CoLoV3.icc
sRGB_to_PSOuncoated_TAC280_CoLoV3.icc

RGB-CMYK (USA Separation)

Separation von AdobeRGB1998.icc

AdobeRGB_to_GRACoL_Coated1v2_TAC320_CoLoV3.icc
AdobeRGB_to_SNAP_TAC220_CoLoV3.icc
AdobeRGB_to_SWOP2006_Coated3v2_TAC300_CoLoV3.icc
AdobeRGB_to_SWOP2006_Coated5v2_TAC300_CoLoV3.icc

Separation von sRGB Color Space Profile.icm

sRGB_to_GRACoL2006_Coated1v2_TAC320_CoLoV4.icc
sRGB_to_SNAP_TAC220_CoLoV4.icc
sRGB_to_SWOP2006_Coated3v2_TAC300_CoLoV4.icc
sRGB_to_SWOP2006_Coated5v2_TAC300_CoLoV4.icc

DLS - DeviceLink-Sets von ColorLogic

Version: ColoV3-5
Veröffentlichung: Update vom Juli 2011



Expert Set (umfasst alle CMYK-CMYK Profile inkl. SaveInk)

Konvertierung

ISOcoat_to_coatv2_TAC300_CoLoV3.icc
ISOcoat_to_coatv2_TAC330_CoLoV3.icc
EuroscaleCoatedV2_to_ISOcoatedV2_TAC330_CoLoV5.icc
ISOcoatv2_to_cofcoat_TAC300_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_cofuncoat_TAC280_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_GRACoL1_TAC320_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_Jap2001coat_TAC320_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_Jap2002news_TAC240_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_Jap2003webcoated_TAC300_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_news26_TAC240_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_PSOcoatNP_TAC300_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_PSOcoatNP_TAC330_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_PSOlwc_Improved_TAC300_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_PSOlwc_Standard_TAC300_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_PSOmfc_TAC280_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_PSOsnp_TAC260_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_PSOuncoatNP_TAC280_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_PSOuncoatNP_TAC280_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_PSRhwc_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_PSRlwcPlusV2_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_PSRlwcStdV2_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_PSRmf_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_PSRscPlusV2_CoLoV3
ISOcoatv2_to_PSRscStdV2_CoLoV3
ISOcoatv2_to_SCpaper_TAC260_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_SNAP2007_TAC240_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_SWOP3_TAC300_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_SWOP5_TAC280_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_uncoat_TAC280_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_uncoatYellow_TAC280_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_webcoat_TAC300_CoLoV3.icc
ISOuncoat_to_cofuncoat_TAC280_CoLoV3.icc
ISOuncoat_to_PSOuncoat_TAC280_CoLoV3.icc
ISOuncoat_to_PSOuncoatNP_TAC280_CoLoV3.icc
ISOuncoat_to_uncoatyellow_TAC280_CoLoV3.icc
ISOwebcoat_to_PSOlwc_Improved_TAC300_CoLoV3.icc
ISOwebcoat_to_PSOlwc_Standard_TAC300_CoLoV3.icc
ISOwebcoat_to_PSRlwcPlusV2_CoLoV3.icc
ISOwebcoat_to_PSRlwcStdV2_CoLoV3.icc
ISOwebcoat_to_SWOP3_TAC300_CoLoV3.icc
ISOwebcoat_to_SWOP5_TAC280_CoLoV3.icc
PSOlwc_Improved_to_PSRlwcPlusV2_CoLoV3.icc
PSOlwc_Improved_to_SWOP3_TAC300_CoLoV3.icc
PSOlwc_Standard_to_PSRlwcStdV2_CoLoV3.icc
PSOlwc_Standard_to_SWOP5_TAC300_CoLoV3.icc
PSOscPaper_to_PSRscStdV2_CoLoV3.icc
PSOuncoat_to_PSOuncoatNP_CoLoV3.icc
PSRhwc_to_PSRlwcPlusV2_CoLoV3.icc
PSRlwc_to_PSRlwcStdV2_CoLoV3.icc
PSRlwcPlusV2_to_PSOlwcImpr_CoLoV3.icc
PSRlwcPlusV2_to_SWOP3_CoLoV3.icc
PSRlwcStdV2_to_PSOlwcStd_CoLoV3.icc
PSRlwcStdV2_to_SWOP5_CoLoV3.icc
PSRsc_to_PSRscStdV2_CoLoV3.icc
PSRscStdV2_to_PSOscPaper_CoLoV3.icc
PSRlwcPlusV2_to_PSRgravureMF_TAC360_CoLoV5.icc
PSRlwcPlusV2_to_PSRlwcStdV2_TAC360_CoLoV5.icc
PSRlwcStdV2_to_PSRgravureMF_TAC360_CoLoV5.icc
PSRlwcStdV2_to_PSRlwcPlusV2_TAC360_CoLoV5.icc

GRACoL1_to_ISOcoatv2_TAC300_CoLoV3.icc
GRACoL1_to_ISOnews26_TAC240_CoLoV3.icc
GRACoL1_to_ISOuncoat_TAC280_CoLoV3.icc
GRACoL1_to_ISOwebcoat_TAC300_CoLoV3.icc
GRACoL1_to_PSOlwc_Improved_TAC300_CoLoV3.icc
GRACoL1_to_PSOlwc_Standard_TAC300_CoLoV3.icc
GRACoL1_to_PSOuncoat_TAC280_CoLoV3.icc
GRACoL1_to_SNAP2007_TAC240_CoLoV3.icc
GRACoL1_to_SWOP3_TAC300_CoLoV3.icc
GRACoL1_to_SWOP5_TAC280_CoLoV3.icc
SWOP3_to_ISOcoatedV2_TAC330_CoLoV5.icc
SWOP3_to_ISOwebcoat_TAC300_CoLoV3.icc
SWOP3_to_PSRlwcPlusV2_CoLoV3.icc
SWOP5_to_PSRlwcStdV2_CoLoV3.icc
SWOP3_to_SWOP5_TAC280_CoLoV3.icc
SWOP3_to_PSOlwc_Improved_TAC300_CoLoV3.icc
SWOP5_to_PSOlwc_Standard_TAC300_CoLoV3.icc
JapanColor2001Coated_to_2001Uncoated_TAC300_CoLoV5.icc
JapanColor2001Coated_to_2002Newspaper_TAC240_CoLoV5.icc
JapanColor2001Coated_to_2003WebCoated_TAC320_CoLoV5.icc

TAC Begrenzung

ISOcoatedv2_TAC300_CoLoV3.icc
ISOcoatedv2_TAC330_CoLoV3.icc
ISOcofcoated_TAC300_CoLoV3.icc
ISOcofuncoated_TAC280_CoLoV3.icc
ISOnews26_TAC240_CoLoV3.icc
ISOuncoated_TAC280_CoLoV3.icc
ISOuncoatYellow_TAC280_CoLoV3.icc
ISOwebcoated_TAC300_CoLoV3.icc
PSO_LWC_Improved_TAC300_CoLoV3.icc
PSO_LWC_Standard_TAC300_CoLoV3.icc
PSOuncoated_TAC280_CoLoV3.icc
PSOcoatedNP_TAC300_CoLoV3.icc
PSOmfc_TAC280_CoLoV3.icc
PSOsnp_TAC260_CoLoV3.icc
PSOuncoatedNP_TAC280_CoLoV3.icc
SCpaperECI_TAC260_CoLoV3.icc
GRACoL1_TAC320_CoLoV3.icc
SNAP2007_TAC240_CoLoV3.icc
SWOP3_TAC300_CoLoV3.icc
SWOP5_TAC280_CoLoV3.icc

Save Ink

ISOcoatedV2_SaveNeutral300_CoLoV5.icc
ISOcoatedV2_SaveStrong300_CoLoV5.icc
ISOcoatedV2_SaveMax300_CoLoV5.icc
ISOcofcoated_SaveMax300_CoLoV5.icc
ISOcofcoated_SaveNeutral300_CoLoV5.icc
ISOcofcoated_SaveStrong300_CoLoV5.icc
ISOcofuncoated_SaveMax280_CoLoV5.icc
ISOcofuncoated_SaveNeutral280_CoLoV5.icc
ISOcofuncoated_SaveStrong280_CoLoV5.icc
ISOnewspaper26_SaveMax240_CoLoV5.icc
ISOnewspaper26_SaveMax200_CoLoV5.icc
ISOnewspaper26_SaveMax180_CoLoV5.icc
ISOnewspaper26_SaveStrong240_CoLoV5.icc
ISOnewspaper26_SaveStrong200_CoLoV5.icc

Expert Set - Fortsetzung

ISOnewspaper26_SaveStrong180_CoLoV5.icc
ISOnewspaper30_SaveMax240_CoLoV5.icc
ISOnewspaper30_SaveMax200_CoLoV5.icc
ISOnewspaper30_SaveMax180_CoLoV5.icc
ISOnewspaper30_SaveStrong240_CoLoV5.icc
ISOnewspaper30_SaveStrong200_CoLoV5.icc
ISOnewspaper30_SaveStrong180_CoLoV5.icc
ISOuncoated_SaveMax_CoLoV3.icc
ISOuncoated_SaveNeutral_CoLoV3.icc
ISOuncoated_SaveStrong_CoLoV3.icc
ISOuncoatYellow_SaveMax280_CoLoV5.icc
ISOuncoatYellow_SaveNeutral280_CoLoV5.icc
ISOuncoatYellow_SaveStrong280_CoLoV5.icc
PSOIwc_Improved_SaveMax300_CoLoV5.icc
PSOIwc_Improved_SaveNeutral300_CoLoV5.icc
PSOIwc_Improved_SaveStrong300_CoLoV5.icc
PSOIwc_Standard_SaveMax300_CoLoV5.icc
PSOIwc_Standard_SaveNeutral300_CoLoV5.icc
PSOIwc_Standard_SaveStrong300_CoLoV5.icc
PSOcoatedNP_SaveMax300_CoLoV5.icc
PSOcoatedNP_SaveNeutral300_CoLoV5.icc
PSOcoatedNP_SaveStrong300_CoLoV5.icc
PSOmfc_SaveMax260_CoLoV5.icc
PSOmfc_SaveNeutral260_CoLoV5.icc
PSOmfc_SaveStrong260_CoLoV5.icc
PSOsnp_SaveMax260_CoLoV5.icc
PSOsnp_SaveNeutral260_CoLoV5.icc
PSOsnp_SaveStrong260_CoLoV5.icc
PSOuncoated_SaveMax280_CoLoV5.icc
PSOuncoated_SaveNeutral280_CoLoV5.icc
PSOuncoated_SaveStrong280_CoLoV5.icc
PSOuncoatedNP_SaveMax280_CoLoV5.icc
PSOuncoatedNP_SaveNeutral280_CoLoV5.icc
PSOuncoatedNP_SaveStrong280_CoLoV5.icc
SCpaperECI_SaveMax260_CoLoV5.icc
SCpaperECI_SaveNeutral260_CoLoV5.icc
SCpaperECI_SaveStrong260_CoLoV5.icc

GRACoL1_SaveMax300_CoLoV5.icc
GRACoL1_SaveNeutral300_CoLoV5.icc
GRACoL1_SaveStrong300_CoLoV5.icc
SNAP2009_SaveMax180_CoLoV5.icc
SNAP2009_SaveMax200_CoLoV5.icc
SNAP2009_SaveMax240_CoLoV5.icc
SNAP2009_SaveStrong180_CoLoV5.icc
SNAP2009_SaveStrong200_CoLoV5.icc
SNAP2009_SaveStrong240_CoLoV5.icc
SWOP3_SaveMax300_CoLoV5.icc
SWOP3_SaveNeutral300_CoLoV5.icc
SWOP3_SaveStrong300_CoLoV5.icc
SWOP5_SaveMax280_CoLoV5.icc
SWOP5_SaveNeutral280_CoLoV5.icc
SWOP5_SaveStrong280_CoLoV5.icc

JapanColor2001Coated_SaveMax300_CoLoV5.icc
JapanColor2001Coated_SaveNeutral300_CoLoV5.icc
JapanColor2001Coated_SaveStrong300_CoLoV5.icc

JapanColor2001Uncoated_SaveMax280_CoLoV5.icc
JapanColor2001Uncoated_SaveNeutral280_CoLoV5.icc
JapanColor2001Uncoated_SaveStrong280_CoLoV5.icc
JapanColor2002Newspaper_SaveMax180_CoLoV5.icc
JapanColor2002Newspaper_SaveMax200_CoLoV5.icc
JapanColor2002Newspaper_SaveMax240_CoLoV5.icc
JapanColor2002Newspaper_SaveStrong180_CoLoV5.icc
JapanColor2002Newspaper_SaveStrong200_CoLoV5.icc
JapanColor2002Newspaper_SaveStrong240_CoLoV5.icc
JapanColor2003WebCoated_SaveMax300_CoLoV5.icc
JapanColor2003WebCoated_SaveNeutral300_CoLoV5.icc
JapanColor2003WebCoated_SaveStrong300_CoLoV5.icc
JapanWebCoated_Ad_SaveMax_CoLoV3.icc
JapanWebCoated_Ad_SaveNeutral_CoLoV3.icc
JapanWebCoated_Ad_SaveStrong_CoLoV3.icc

Konvertierung mit Save Ink

ISOcoatv2_to_cofcoat_Save300_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_cofuncoat_Save280_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_GRACoL1_Save300_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_ISOnews26_Save200_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_ISOnews26_Save240_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_PSOcoatNP_Save300_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_PSOIwc_Improved_Save300_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_PSOIwc_Standard_Save300_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_PSOmfc_Save280_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_PSOsnp_Save260_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_PSOuncoat_Save280_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_PSOuncoatNP_Save300_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_SCpaperECI_Save260_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_SNAP2007_Save240_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_SWOP3_Save300_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_SWOP5_Save280_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_uncoat_Save280_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_uncoatyellow_Save280_CoLoV3.icc
ISOcoatv2_to_webcoat_Save300_CoLoV3.icc
ISOuncoat_to_ISOcofuncoat_Save280_CoLoV3.icc
ISOuncoat_to_ISOuncoatyellow_Save280_CoLoV3.icc
ISOuncoat_to_PSOuncoat_Save280_CoLoV3.icc
ISOuncoat_to_PSOuncoatNP_Save280_CoLoV3.icc
ISOwebcoat_to_PSOIwc_Improved_Save300_CoLoV3.icc
ISOwebcoat_to_PSOIwc_Standard_Save300_CoLoV3.icc
ISOwebcoat_to_SWOP3_Save300_CoLoV3.icc
ISOwebcoat_to_SWOP5_Save280_CoLoV3.icc
PSOIwc_Improved_to_SWOP3_Save300_CoLoV3.icc
PSOIwc_Standard_to_SWOP5_Save300_CoLoV3.icc
PSOuncoat_to_PSOuncoatNP_Save280_CoLoV3.icc
GRACoL1_to_ISOcoatv2_Save300_CoLoV3.icc
GRACoL1_to_ISOnews26_Save240_CoLoV3.icc
GRACoL1_to_ISOuncoat_Save280_CoLoV3.icc
GRACoL1_to_ISOuncoatyellow_Save280_CoLoV3.icc
GRACoL1_to_ISOwebcoat_Save300_CoLoV3.icc
GRACoL1_to_PSOIwc_Improved_Save300_CoLoV3.icc
GRACoL1_to_PSOIwc_Standard_Save300_CoLoV3.icc
GRACoL1_to_SNAP2007_Save240_CoLoV3.icc
GRACoL1_to_SWOP3_Save300_CoLoV3.icc
GRACoL1_to_SWOP5_Save280_CoLoV3.icc

DLS - DeviceLink-Sets von ColorLogic

Version: ColoV3-5
Veröffentlichung: Update vom Juli 2011



Expert Set - Fortsetzung

SWOP3_to_ISOwebcoat_Save300_CoLoV3.icc
SWOP3_to_PSOlwc_Improved_Save300_CoLoV3.icc
SWOP5_to_PSOlwc_Standard_Save300_CoLoV3.icc
SWOP3_to_SWOP5_Save280_CoLoV3.icc

Allgemeine Informationen zur Datei-Größe von ColorLogic Standard-Profilen

Vergleicht man die Dateigröße eines ColorLogic Standard DeviceLink Profils mit der Dateigröße eines üblichen ICC-Geräteprofils wie z.B. ISOcoated_v2, so fällt auf, dass das DeviceLink-Profil deutlich kleiner ist.

Der nachfolgende Text wendet sich an technisch interessierte Anwender und legt dar, warum trotz geringer Dateigröße die ColorLogic Standard DeviceLink-Profile jeweils sehr hochwertige Farbtransformationen abbilden.

Beim Größen-Vergleich eines ICC-Geräte Profils für den Druck mit einem DeviceLink-Profil sollte man beachten, dass ein ICC-Geräteprofil intern aus 6 Haupttabellen aufgebaut ist. Diese ergeben sich daraus, dass ein ICC-Geräteprofil sowohl als Quellprofil (z.B. beim Softproof) und als Zielprofil (z.B. bei der Separation) eingesetzt werden kann. Für jeder Richtung gibt es dann nochmal unterschiedliche Umsetzungstabellen (Rendering Intents).

Ein DeviceLink-Profil ist dagegen für einen einzigen Anwendungszweck maßgeschneidert, und enthält daher nur eine einzige Tabelle statt 6 Tabellen.

Des weiteren kann man bei der Erzeugung eines DeviceLink-Profiles angeben, mit wie vielen Stützpunkten die Haupttabelle berechnet wird, die idealerweise mit einer weiteren Tabelle ergänzt wird, die eine Grundgradation (Linearisierung) des Gerätes beinhaltet. Eine sorgfältig berechnete Tabelle für die Grundgradation ist eine wichtige Voraussetzung, um in der Haupttabelle mit weniger Stützpunkten auskommen zu können.

Des weiteren spielt es eine wichtige Rolle, wie glatt und harmonisch die Ausgangsprofile zur Berechnung eines DeviceLink-Profiles sind. Charakterisierungsdaten für Standard-Druckbedingungen wie z.B. FOGRA / ECI oder GRACoL / SWOP sind sorgfältig optimiert und geglättet. Berechnet man auf dieser Basis DeviceLink-Profile für Farbkonvertierung, Tonwertbegrenzungen oder dem Einsparen von Druckfarbe, so reichen bei einer hochwertigen Grundgradation Haupttabellen mit 11 Stützpunkten aus. Sollen DeviceLink-Profile für Hausstandards zum Einsatz kommen, die weniger glatte und harmonische Druckprozesse wie z.B. den Flexodruck beschreiben, dann empfiehlt sich in der Haupttabelle mit mehr Stützpunkten (z.B. 17) zu arbeiten.

Die ColorLogic Standard DeviceLink-Profile sind mit der Software CoPrA aus dem Hause ColorLogic berechnet worden, die beim Berechnen eines DeviceLink-Profiles verschiedene Stützpunkte und damit Datei-Größen ermöglicht.

Im Vorfeld der Erstellung der ColorLogic Standard-Profile haben wir untersucht, inwieweit eine maximale Dateigröße Qualitätsvorteile gegenüber eine großen Dateigröße ergibt. Aufgrund der sorgfältigen Glättung von FOGRA/ ECI / GRACoL und SWOP-Profilen ergeben sich hier keine produktionsrelevanten Unterschiede.

ColorLogic GmbH Lizenzvereinbarung

BITTE LESEN SIE DIESEN LIZENZVERTRAG („LIZENZ“) SORGFÄLTIG DURCH. WENN SIE MIT DEM LIZENZVERTRAG NICHT EINVERSTANDEN SIND, GEBEN SIE (SOFERN ERFORDERLICH) DIE COLORLOGIC SOFTWARE/PROFILE DORT ZURÜCK, WO SIE SIE ERWORBEN HABEN.

1. Lizenz.

Lizenzgeber ist die ColorLogic GmbH. Wenn diese jedoch in dem Land, in dem Sie die Lizenz erworben haben, eine Tochtergesellschaft hat, so ist diese Tochtergesellschaft Lizenzgeber. Der Lizenzgeber erteilt Ihnen hiermit das Recht zur Benutzung der beigefügten Software einschließlich der Dokumentation (im folgenden „Software“), unabhängig davon, ob diese auf einer Diskette, einem CD-ROM oder einem anderen Datenträger gespeichert ist. Lediglich der Datenträger, auf dem sich die Software befindet, geht in Ihr Eigentum über; ColorLogic GmbH und/oder der oder die Lizenzgeber der ColorLogic GmbH bleiben Inhaber sämtlicher Eigentums- oder sonstiger Rechte an der Software. Ihr Recht zur Benutzung der Software bestimmt sich nach diesem Lizenzvertrag; auch alle Kopien der Software unterliegen dieser Vereinbarung.

Die Dateien (im Falle der Software-Lösungen „CoLiPri“ und „CoPrA“, die damit erzeugten Profile, im Falle von „ZePrA“, die damit konvertierten Dateien, im Falle der DeviceLink Profil-Sets, die darin enthaltenen Standardprofile), die mit der Software erzeugt werden, dürfen ausschließlich vom Lizenznehmer der Software im Sinne der Software-Nutzung genutzt werden. Eine Weitergabe der Dateien, gleich ob unentgeltlich oder gegen Bezahlung, bedarf der ausdrücklichen, schriftlichen Genehmigung der ColorLogic GmbH.

2. Nutzung und Beschränkungen.

Der Lizenzgeber erteilt Ihnen hiermit das einfache, nicht ausschließliche Recht zur Installation und Benutzung der Software innerhalb Ihrer Arbeitsumgebung; Sie sind berechtigt, die Software auf nur einem Computer gleichzeitig zu speichern. Sie sind berechtigt, eine maschinenlesbare Kopie für Sicherungszwecke zu erstellen. Sie sind verpflichtet, auf jeder Kopie der Software die Urheber- und sonstigen Schutzrechtshinweise aufzunehmen, die auf dem Original enthalten waren. Sie verpflichten sich, es zu unterlassen, die Software (1.) zu dekompileieren, zurückzuentwickeln, zu disassemblieren oder in sonstiger Weise in eine für Personen wahrnehmbare Form zu bringen, (2.) zu modifizieren, adaptieren, zu übersetzen, von der Software ganz oder teilweise abgeleitete Werke zu erstellen, (3.) Dritten auf sonstige Weise unentgeltlich zu überlassen, oder (4.) über ein Netzwerk von einem Computer auf einen anderen zu übertragen, soweit dies nicht nach diesem Vertrag oder zwingenden gesetzlichen Vorschriften gestattet ist.

Sie sind berechtigt, die Software insgesamt einmalig an einen Dritten weiterzugeben/ zu veräußern. In diesem Fall müssen Sie sämtliche von Ihnen angefertigte Kopien der Vertragssoftware an den Käufer bzw. Erwerber übergeben oder löschen. Eine weitere Verarbeitung oder Unterlizenzierung bedarf der Zustimmung von ColorLogic und ist entsprechend zu vergüten. Sollte dies dazu führen, dass die Software an einem Standort installiert wird, an dem ColorLogic keinen Service anbietet, bestehen ungeachtet anders lautender Vereinbarungen keinerlei Verpflichtungen seitens ColorLogic auf Leistung von Support oder sonstigen Service gegenüber dem Lizenznehmer.

Sollte der Lizenznehmer die Software zur Verarbeitung von Daten für Dritte oder zur Erstellung von Dateien für Dritte einsetzen wollen, so bedarf dies einer schriftlichen Vereinbarung mit der ColorLogic GmbH. Der Lizenznehmer muss ColorLogic eine schriftliche Erklärung zukommen lassen, in der er erläutert, ob, wie und in welchem Umfang dieser Service stattfinden soll. ColorLogic wird nach Erhalt aller erforderlichen Informationen und Unterlagen innerhalb eines angemessenen Zeitrahmens entscheiden, ob sie dieser Erweiterung der Nutzung zustimmt und unter welchen Bedingungen (vertragliche Vereinbarung, Lizenzgebühren, sonstige Kompensation). Der Lizenznehmer akzeptiert und bestätigt, dass die ColorLogic GmbH in keinem Fall zu einer Erweiterung der Nutzungsrechte verpflichtet werden kann. Es ist die freie Entscheidung der ColorLogic GmbH und eine diesbezügliche Anfrage führt nicht dazu, dass der Lizenznehmer irgendwelche Rechte hinsichtlich der Software hat, die über die in dieser Lizenzvereinbarung ausdrücklich festgelegten Rechte hinaus geht.

Der Lizenznehmer trifft alle erforderlichen und angemessenen Sicherheitsmaßnahmen, um sicherzustellen, dass nur die Personen Zugriff auf die Software haben, die zur Durchführung ihrer Aufgaben für den Lizenznehmer erforderlich sind und stellt sicher, dass diese Personen über die Lizenzvereinbarung und die damit verbundenen Rechte und Pflichten hinreichend informiert sind und diese entsprechend einhalten.

Der Lizenznehmer ist nicht berechtigt, Dateien (wie in § 1. Lizenz definiert) mit anderen Unternehmen, einschließlich Partner- und/oder Tochterunternehmen des Lizenznehmers, gemeinsam zu nutzen oder diese Dateien in irgendeiner Form weiterzugeben, es sei denn, der Lizenznehmer stellt sicher, dass dieser Dritte ebenfalls eine gültige Lizenz der Software besitzt, die erforderlich ist, um solche Dateien zu erstellen und zu nutzen.

DIE SOFTWARE DARF NICHT VERWENDET WERDEN BEIM ODER IM ZUSAMMENHANG MIT DEM BETRIEB VON KERNKRAFTANLAGEN, FLUGZEUGEN, KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN ODER BEI DER FLUGÜBERWACHUNG; IN DERARTIGEN FÄLLEN KANN EIN FEHLER IN DER SOFTWARE ZU TODESFÄLLEN, KÖRPERVERLETZUNGEN ODER SCHWERWIEGENDEN SACH- UND UMWELTSCHÄDEN FÜHREN.

Sollten Sie diese Einschränkungen nicht beachten, sind Sie nicht mehr berechtigt, die Software zu benutzen, auch wenn der Lizenzgeber diesen Vertrag noch nicht gekündigt haben sollte.

3. Gewährleistung.

Fehler in der Software können nicht ausgeschlossen werden. Der Lizenzgeber übernimmt eine Gewährleistung nur im Rahmen der gesetzlichen Vorschriften. Es gilt eine Verjährungsfrist von sechs Monaten ab Lieferung der Software. Die Gewährleistung erfolgt ausschließlich nach Wahl des Lizenzgebers durch Nachbesserung oder Ersatzlieferung. Bleiben Nachbesserung und/oder Ersatzlieferung erfolglos, können Sie nach Ihrer Wahl Herabsetzung der Lizenzgebühr oder die Rückgängigmachung des Vertrages verlangen. Für Software, die geändert, erweitert oder beschädigt wurde, wird keine Gewähr übernommen, es sei denn, dass die Änderung, Erweiterung oder Beschädigung für den Mangel nicht ursächlich war.

4. Schadensersatz.

Eine vertragliche oder außervertragliche Schadensersatzpflicht seitens des Lizenzgebers sowie seiner Angestellten und Beauftragten besteht nur, sofern der Schaden auf grobe Fahrlässigkeit oder Vorsatz zurückzuführen ist. Eine weitergehende zwingende gesetzliche Haftung bleibt unberührt. Die Haftung des Lizenzgebers ist auf die Vermögensnachteile begrenzt, die er bei Abschluss des Vertrages als mögliche Folge der Vertragsverletzung hätte voraussehen müssen, es sei denn, dass der Schaden auf grobe Fahrlässigkeit eines Organs oder eines leitenden Angestellten des Lizenzgebers oder auf Vorsatz zurückzuführen ist. Für den Verlust von Daten wird keinesfalls gehaftet, es sei denn, dass dieser Verlust durch regelmäßige - im kaufmännischen Geschäftsverkehr tägliche - Sicherung der Daten in maschinenlesbarer Form nicht hätte vermieden werden können. Ferner wird keinesfalls für Schäden gehaftet, die durch sonstige Fehlleistungen der Software entstanden sind und die durch regelmäßige, zeitnahe Überprüfungen der bearbeiteten Vorgänge hätte vermeiden werden können. Soweit Schadensersatzansprüche nicht nach den gesetzlichen Vorschriften früher verjähren, verjähren sie - mit Ausnahme von Ansprüchen aus unerlaubter Handlung und nach dem Produkthaftungsgesetz, bei Arglist oder Übernahme einer Garantie - spätestens mit dem Ablauf von einem Jahr nach Ablieferung der Programme.

5. Export.

Sie stehen dafür ein, dass die Software nur unter Beachtung aller anwendbaren Exportbestimmungen des Landes, in dem Sie die Software erhalten haben, ausgeführt wird.

6. Anwendbares Recht und Teilnichtigkeit.

Wenn die ColorLogic GmbH in dem Land, in dem Sie die Lizenz erhalten haben, eine Tochtergesellschaft hat, unterliegt dieser Lizenzvertrag dem Recht dieses Landes. Andernfalls unterliegt dieser Lizenzvertrag dem Recht der Bundesrepublik Deutschland. Die Unwirksamkeit einzelner Bestimmungen berührt die Wirksamkeit des Vertrages im übrigen nicht.

7. Vollständigkeit.

Dieser Lizenzvertrag enthält die gesamte Vereinbarung zwischen den Parteien in Bezug auf die Lizenz und tritt an die Stelle aller diesbezüglichen früheren mündlichen oder schriftlichen Vereinbarungen. Änderungen und Ergänzungen dieses Vertrages sind schriftlich niederzulegen.

ColorLogic GmbH

© 2011 ColorLogic GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Ansprüche gegenüber der ColorLogic GmbH in Anlehnung an die in im Handbuch beschriebenen Hard- oder Softwareprodukte richten sich ausschließlich nach dem zum Kaufzeitpunkt gültigen Gewährleistungsbestimmungen.