

Joboptions Version 3.0.0

Für unsere Agenturen und Kunden bieten wir speziell für die Verwendung im DUON-Portal erstellte Joboptions kostenlos zum Download an. Diese Joboptions werden von vielen Agenturen seit 2010 erfolgreich eingesetzt.

Die Einstellungsmöglichkeiten und Parameter sowie die von unseren Usern verwendeten Workflows sind jedoch so vielfältig, dass wir derzeit nicht für jeden Anwendungsfall die optimale Joboption anbieten können.

Mit den hier dargestellten Joboptions wird versucht, möglichst viele Anwendungsfälle abzudecken. Möglicherweise kann es für Ihren Workflow sinnvoll sein, eine dieser Joboptions für Ihre Zwecke anzupassen. Entscheiden Sie im Einzelfalle, ob eine der hier angebotenen Joboptions für sie geeignet ist.

Die Nutzung der hier angebotenen Joboptions erfolgt auf eigenes Risiko und unter Ausschluss der Gewährleistung seitens der Portalbetreiber.

NEU: Die Version 3 wurde die bestehenden Settings komplett überarbeitet und speziell auf moderne Agentur-Workflows angepasst.

Zusätzlich wurden neue Settings für die Profile *PSOcoated_v3.icc* sowie *PSOuncoated_v3_FOGRA52.icc*, welche auf den Druckbedingungen *FOGRA_51* bzw. *FOGRA_52* basieren, erstellt.

Die Namenskonvention wurde geändert. Exportsettings für Indesign sind mit **_Indesign_** gekennzeichnet. Distillersettings sind mit **_Distiller_** gekennzeichnet. Die Unterscheidung ist in einigen Indesign- und Distiller-Versionen von entscheidender Bedeutung.

Folgende neue Settings sind enthalten:

- **DUON_3.0_Distiller_eb_X3_PSOcoated_v3.joboptions**
- **DUON_3.0_Distiller_ib_X3_PSOuncoated_v3_FOGRA52.joboptions**
- **DUON_3.0_Indesign_eb_X3_PSOcoated_v3.joboptions**
- **DUON_3.0_Indesign_ib_X3_PSOuncoated_v3_FOGRA52.joboptions**
- **DUON_3.0_Indesign_eb_X4_PSOcoated_v3.joboptions**
- **DUON_3.0_Indesign_ib_X4_PSOuncoated_v3_FOGRA52.joboptions**
- **DUON_3.0_Indesign_ib_X3_ISO_coated_V2.joboptions**
- **DUON_3.0_Indesign_ib_X3_ISO_coated_V2_300.joboptions**
- **DUON_3.0_Indesign_ib_X4_PSOcoated_v3.joboptions**
- **DUON_3.0_Indesign_ib_X4_PSOuncoated_v3_FOGRA52.joboptions**

Support-Center DUON-Portal



mediaservice wasmuth GmbH
Michaelisstr. 24
D-20459 Hamburg

E-Mail: support@duon-portal.de
Tel: +49 (0)40 / 374117 -50
Fax: +49 (0)40 / 374117 -27

Sie erreichen unseren Support in der Zeit von Montag bis Freitag, 9.00 bis 17.00 Uhr.

Verfügbare Profile:

Hinweise zum Dateinamen:

[DUON]_[Joboption-Paket-Version]_[Ausgabemethode/Kompatibilität]_[Strategie]_[PDFX-Spezifikation]_[Ausgabemethodenprofil])

Ausgabemethode	Strategie	PDF/X	Dateiname ([...]_joboption)
Distiller	Early Binding (_eb)	PDF/X-3 (_X3)	DUON_3.0_Distiller_eb_X3_ISO_coated_V2_300
			DUON_3.0_Distiller_eb_X3_PSO_LWC_Improved
			DUON_3.0_Distiller_eb_X3_PSO_LWC_Standard
			DUON_3.0_Distiller_eb_X3_PSR_LWC_PLUS_V2_PT
			DUON_3.0_Distiller_eb_X3_PSR_LWC_STD_V2_PT
			DUON_3.0_Distiller_eb_X3_PSR_SC_PLUS_V2_PT
			DUON_3.0_Distiller_eb_X3_PSR_SC_STD_V2_PT
			DUON_3.0_Distiller_eb_X3_SC_paper
			DUON_3.0_Distiller_eb_X3_V2
			Indesign
DUON_3.0_Indesign_eb_X3_ISO_coated_V2_300			
DUON_3.0_Indesign_eb_X3_PSO_LWC_Improved			
DUON_3.0_Indesign_eb_X3_PSO_LWC_Standard			
DUON_3.0_Indesign_eb_X3_PSR_LWC_PLUS_V2_PT			
DUON_3.0_Indesign_eb_X3_PSR_LWC_STD_V2_PT			
DUON_3.0_Indesign_eb_X3_PSR_SC_PLUS_V2_PT			
DUON_3.0_Indesign_eb_X3_PSR_SC_STD_V2_PT			
DUON_3.0_Indesign_eb_X3_SC_paper			
DUON_3.0_Indesign_eb_X4_ISO_coated_V2_300			
DUON_3.0_Indesign_eb_X4_PSO_LWC_Improved			
DUON_3.0_Indesign_eb_X4_PSO_LWC_Standard			
DUON_3.0_Indesign_eb_X4_PSR_LWC_PLUS_V2_PT			
DUON_3.0_Indesign_eb_X4_PSR_LWC_STD_V2_PT			
DUON_3.0_Indesign_eb_X4_PSR_SC_PLUS_V2_PT			
DUON_3.0_Indesign_eb_X4_PSR_SC_STD_V2_PT			
DUON_3.0_Indesign_eb_X4_SC_paper			
DUON_3.0_Indesign_eb_X4-2002_ISO_coated_V2			
Intermediate Binding (_ib)	PDF/X-3 (_X3)	DUON_3.0_Indesign_ib_X3_ISO_coated_V2	
		DUON_3.0_Indesign_X3_ISO_coated_V2_300	
		DUON_3.0_Indesign_ib_X3_PSO_LWC_Improved	
		DUON_3.0_Indesign_ib_X3_PSO_LWC_Standard	
		DUON_3.0_Indesign_ib_X3_PSR_LWC_PLUS_V2_PT	
		DUON_3.0_Indesign_ib_X3_PSR_LWC_STD_V2_PT	
		DUON_3.0_Indesign_ib_X3_PSR_SC_PLUS_V2_PT	
		DUON_3.0_Indesign_ib_X3_PSR_SC_STD_V2_PT	
		DUON_3.0_Indesign_ib_X3_SC_paper	
		DUON_3.0_Indesign_ib_X4_ISO_coated_V2	
		DUON_3.0_Indesign_ib_X4_ISO_coated_V2_300	
		DUON_3.0_Indesign_ib_X4_PSO_LWC_Improved	
		DUON_3.0_Indesign_ib_X4_PSO_LWC_Standard	
		DUON_3.0_Indesign_ib_X4_PSR_LWC_PLUS_V2_PT	
		DUON_3.0_Indesign_ib_X4_PSR_LWC_STD_V2_PT	
DUON_3.0_Indesign_ib_X4_PSR_SC_PLUS_V2_PT			
DUON_3.0_Indesign_ib_X4_PSR_SC_STD_V2_PT			
DUON_3.0_Indesign_ib_X4_SC_paper			

Hinweise und Empfehlungen zur Benutzung

Bitte die richtigen Joboptions auswählen

Wir raten davon ab, Joboptions, die für die Verwendung in Acrobat Distiller erstellt worden sind, in Adobe InDesign einzusetzen oder umgekehrt. Obwohl Adobe den gleichen Speicherpfad und dieselbe Dateierweiterung verwendet, sind die Joboptions nicht in allen Programmversionen vollständig kompatibel.

Bitte nur geeignete Software benutzen

Bitte Sehen Sie grundsätzlich davon ab, PDF-Dateien oder PostScript-Dateien aus nicht dazu geeigneten Programmen zu erzeugen. Zwar bieten viele dieser Programme entsprechende Optionen, jedoch führt die Erzeugung in vielen Fällen zu fehlerhaften und nicht ISO-15930-konformen PDF-Dateien und damit zu einer Ablehnung der Datei im DUON-Portal.

Ein PDF-Export oder direkte PostScript-Ausgabe aus folgenden Programmgruppen und Programmen mag im Einzelfalle zwar erfolgreich sein, wird aber generell nicht empfohlen:

- Bildbearbeitungsprogramme (z.B. Adobe Photoshop),
- Illustrationsprogramme (z.B. Adobe Illustrator, Adobe/Macromedia Freehand),
- semiprofessionelle Layoutprogramme bzw. Satzprogramme (z.B. Microsoft Publisher, Microsoft Word, Pagemaker, Corel Draw, Scribus)

Bitte setzen Sie stattdessen ein aktuelles, professionelles und vom jeweiligen Hersteller noch unterstütztes Satz- und Layoutprogramm ein und binden Sie dort die Daten aus den o.g. genannten Anwendungen ein.

- Adobe InDesign
- QuarkXPress

Early oder Intermediate Binding

Ob Sie sich für eine Early, Intermediate oder sogar Late Binding Color Management Strategie entscheiden, ist eine grundsätzliche Frage, die Sie selbst für sich oder Ihren Anwendungsfall entscheiden müssen.

Eine generelle Empfehlung kann in Bezug auf Qualität nicht gegeben werden. Mit beiden Strategien lassen sich gute, aber bei falscher Anwendung oder nicht angepassten Einstellungen auch schlechte oder unerwartete Ergebnisse erzielen.

Aus Gründen größerer Effizienz in der Produktion empfehlen wir generell, sich mit Methoden der automatischen Farbanpassung vertraut zu machen. Hier empfehlen wir die Intermediate Binding Methode. Eine Automatisierung ist aber grundsätzlich in allen Strategievarianten möglich.

PDF/X-3 oder PDF/X-4

Wenn Sie volle Kontrolle über die Transparenzreduzierung haben wollen, empfehlen wir, die PDF/X-3 einzusetzen. Bei einer Reduzierung nativer Transparenzen kann es jedoch im Einzelfalle zu Artefakten und minimalen Fehldarstellungen kommen. Diese Fehler lassen sich meist in der entsprechenden Vorschau in Acrobat bereits erkennen.

Mit dem PDF/X-4-Standard ist es möglich, native Transparenzen ohne eine Verflachung im PDF zu speichern. Eine Verflachung wird erst in der Adobe PDF Print Engine (bzw. kompatiblen RIPs) durchgeführt. Dies kann im Einzelfalle Artefakte und Fehldarstellungen vermeiden und zu einer besseren Ausgabe führen. Jedoch kann es auch hier im Einzelfalle zu nicht gewünschten Darstellungen kommen. Dies ist vorab in der Vorschau in Acrobat meist nicht vorherzusehen oder zu erkennen.

Weitere Hinweise

Beachten Sie bitte, dass Sie mit den hier angebotenen Settings zwar PDF-Daten erstellen können, die konform zu den Anforderungen der ISO 15930 sind, der Einsatz jedoch nur dann zu empfehlen ist, wenn der Workflow auf die Bedürfnisse und Anforderungen angepasst ist.

- Informieren Sie sich unbedingt über die Funktionen, die Zusammenarbeit und das Verhalten der von Ihnen eingesetzten Software
- Prüfen Sie die gesamten Workflow und schenken Sie insbesondere dem Punkt Color Management eine besondere Aufmerksamkeit
- Kontrollieren Sie bitte unbedingt regelmäßig Einstellungen in Illustrations-, Bildbearbeitungs- und Satzprogrammen
- Führen Sie Regelmäßig eine Kalibrierung und Linearisierung der von Ihnen eingesetzten Hardware durch (Monitore, Proofer, Messgeräte)
- Ziehen Sie in Erwägung, sich von externer Seite zu Color Management und Workflow Strategien beraten zu lassen. Setzen Sie sich bei Bedarf gerne mit uns in Verbindung.
- Konsultieren Sie die von den Herstellern angebotenen Handbücher und Hilfe-Ressourcen
- Informieren Sie sich regelmäßig in Fachpresse, Mailing-Listen und Foren und tauschen Sie sich mit anderen Anwendern aus

Installation von Joboptions:

Je nachdem, wie Sie ausgeben möchten, können Sie entweder eine PostScript-Datei auf dem konventionellen Wege erstellen und diese anschließend mit dem Adobe Distiller in eine PDF-Datei konvertieren oder sie exportieren die Datei über die in InDesign verfügbare PDF-Library direkt in das native PDF-Format

Installation auf dem Adobe Acrobat Distiller:				
Möglichkeit 1	Möglichkeit 2	Möglichkeit 3		
Öffnen Sie den Adobe Acrobat Distiller und ziehen sie die Joboption auf das Distiller-Fenster.	Gehen Sie im Adobe Acrobat Distiller auf: „Voreinstellungen > Adobe PDF Einstellungen hinzufügen...“ und wählen sie die zu installierenden Joboptions aus.	Manuelle Installation (nachfolgend einige mögliche Speicherorte, die Einstellungen können je nach Sprachversion und Betriebssystem abweichen)		
		OS	Dist. Ver.	Installationspfad
		OSX	6	Users > Shared > Adobe PDF 6.0 > Settings
		OSX	7+8	Library > Applications Support > Adobe PDF > Settings
		OSX	9	Library > Applications Support > Adobe > Adobe PDF > Settings
		WIN	6	Dokumente und Einstellungen > All Users > Dokumente > Adobe PDF 6.0 > Settings
		WIN	7	Settings > All Users > Shared Documents > Adobe PDF > Settings & Program Files > Adobe > Acrobat 7.0 > Distiller > Settings
		WIN	8	Documents and Settings > All Users > Shared Documents > Adobe PDF > Settings & Program Files > Adobe > Acrobat 8.0 > Acrobat > Settings
WIN	10	Program Data > Adobe > AdobePDF > Settings		

Installation unter InDesign			
Möglichkeit 1	Möglichkeit 2		
Laden Sie die entsprechende Joboption herunter. Gehen Sie in InDesign zu Datei > Adobe PDF Vorgaben > definieren... > laden und wählen Sie den Ort der Joboption-Datei.	Manuelle Installation (nachfolgend einige mögliche Speicherorte, die Einstellungen können je nach Sprachversion und Betriebssystem abweichen).		
	OS	InDesign Ver.	Installationspfad
	OSX	CS2-6	Benutzer > [Benutzername] > Library > Application Support > Adobe > Adobe PDF
	WIN XP	CS 2	Dokumente und Einstellungen > Users > [Username] > Anwendungsdaten > Adobe > [Version] > Adobe PDF
	WIN XP	CS 4-6	Dokumente und Einstellungen > [Benutzername] > Anwendungsdaten > Adobe > Adobe PDF
	WIN VISTA+7	CS 2	Users > [Username] > AppData > Roaming > Adobe > InDesign > [Version] > Adobe PDF
	WIN VISTA+7	CS 4-6	Benutzer > [Benutzername] > App Data > Roaming > Adobe > Adobe PDF

Gemeinsame Eigenschaften aller Joboptions

Gemeinsame Eigenschaften der Joboptions					
Allgemein		Auflösung			
Separation	Composite	Bikubische Neuberechnung von	Für Werte über	Auf	Warnung bei Erzeugung ab
Raster	-	Farb-/ Graustufenbilder	450ppi	305ppi	250ppi
Normen	ISO 15930	Strichgraphik	1800ppi	1200ppi	1000ppi
Schriften	Einbettung aller Schriften ohne Untergruppen	Kompression			
Unterfarbreduktion und Raster-einstellungen	entfernen	Sofern JPG-komprimierte Objekte vorliegen, werden diese ohne Änderung der Kompressionseinstellungen übernommen. Bei unkomprimierten Bildern:			
Druckkennlinien	anwenden	Farb-/ Graustufenbilder	JPG-Kompression (automatisch) Qualität: maximal		
Sonstiges		Strichgraphik	CCITT 4		
<ul style="list-style-type: none"> • Farbverläufe in Smooth Shades konvertiert. • Die Einstellungen für Überdrucken werden übernommen, dürfen jedoch nicht null sein. • DSC-Kommentare werden verarbeitet und EPS- und Dokumenteninfo beibehalten. • Für EPS-Dateien wird die Seitengröße geändert und zentriert. • Die Ausgabe-Intention wird als Profil eingefügt. • Bei Verstößen gegen die PDF/X-3-Norm wird die Konvertierung abgebrochen. 		Auf Objektebene	keine		

Unterschiede in den Joboptions

	Eigenschaft	Kürzel	Beschreibung
Ausgabemethode	Distiller-Workflow)	[Distiller_9-11]	Klassische Ausgabe über PostScript und anschließende PS->PDF Konvertierung im Acrobat Distiller Für diese Ausgabemethode werden ausschließlich Joboptions für den Early Binding Worklow angeboten. Keine Unterstützung von PDF/X-4
	Export-Workflow).	[IDCS4]	Ausgabe über den Export-Dialog im Layoutprogramm (Verwendung der PDF-Bibliotheken) Für diese Ausgabemethode stehen Joboptions für zwei Color Management Strategien bereit: Early Binding und Intermedia Binding. Für diese Ausgabemethode stehen Joboptions für PDF/X-3 und PDF/X-4 bereit.
	Early Binding	[eb]	Beim Early Binding müssen alle Objekte und Bilder vor Ausgabe in das Ausgabemethodenprofil vor der Ausgabe

Color-Management-Strategie			<p>konvertiert werden. Bei diesem Workflow wird während der Ausgabe keine Änderung der Farbe mehr vorgenommen.</p> <p>Diese Color Management Strategie wird nicht für die Ausgabemethode „Distiller Workflow“ unterstützt oder empfohlen.</p>
	Intermediate Binding	[ib]	Beim Intermediate Binding werden Objekte, die nicht vor Ausgabe in das Ausgabemethodenprofil konvertiert wurden, bei Ausgabe automatisch konvertiert.
PDF/X	PDF/X-3	[X3]	Gemäß ISO15930-5 bzw. ISO 15930-6
	PDF/X-4	[X4]	Gemäß ISO15930-7
Output Intent (Ausgabemethodenprofil):	ISO_coated_V2	[..]	Dies sind alle derzeit verwendeten ICC-Profile in der Zeitschriftenproduktion über DUON
	ISO_coated_V2_300	[..]	
	SC_paper	[..]	
	PSOcoated_v3	[..]	
	PSOuncoated_v3_FOGRA 52	[..]	
	PSO_LWC_Standard	[..]	
	PSO_LWC_Improved	[..]	
	PSR_LWC_STD_V2_PT	[..]	
	PSR_LWC_PLUS_V2_PT	[..]	
	PSR_SC_STD_V2_PT	[..]	
PSR_SC_PLUS_V2_PT	[..]		

Versionierung

Version	Unter-version	Revision	Errata/Neue Features/Änderungen/Hinweise
1.0	0	0	Basisversion
		1	Output Intent in „DUON_D9eb_X3-2002_PSO_LWC_Standard“ von PSO_LWC_improved.icc auf PSO_LWC_Standard.icc korrigiert.
		Hinweis: Die o.g. Versionen werden nicht mehr empfohlen und stehen im Service-Bereich nicht mehr zur Verfügung. Bitte verwenden Sie die aktuelle Version	
2.0	0	0	<p>Folgende Änderungen/Erweiterungen wurden vorgenommen:</p> <ol style="list-style-type: none"> Die angebotenen InDesign-Export-Joboptions sind nun zu folgenden InDesign-Versionen kompatibel: <ul style="list-style-type: none"> • Adobe InDesign CS2 • Adobe InDesign CS3 • Adobe InDesign CS4 • Adobe InDesign CS5 • Adobe InDesign CS6 Die angebotenen Acrobat-Distiller-Joboptions sind nun zu folgenden InDesign-Versionen kompatibel: <ul style="list-style-type: none"> • Adobe Acrobat 9 • Adobe Acrobat X • Adobe Acrobat XI Die Intermediate Binding Methode im Distiller-Workflow wird nicht mehr empfohlen. Die entsprechenden Joboptions werden deshalb nicht mehr angeboten. Die PDF/X-3-Joboptions wurden von ISO 15930-5 (PDF/X3:2003) auf ISO 15930-6 angepasst (PDF/X3:2003) Desweiteren wurden folgende Adobe-Indesign-Joboptions für den PDF/X-4-Workflow erstellt: <ul style="list-style-type: none"> • DUON_2.0_IDCS2-6_ib_X4_ISO_coated_v2 • DUON_2.0_IDCS2-6_ib_X4_ISO_coated_v2_300 • DUON_2.0_IDCS2-6_ib_X4_PSO_LWC_Improved

			<ul style="list-style-type: none"> • DUON_2.0_IDCS2-6_ib_X4_PSO_LWC_Standard • DUON_2.0_IDCS2-6_ib_X4_PSR_LWC_PLUS_V2_PT • DUON_2.0_IDCS2-6_ib_X4_PSR_LWC_STD_V2_PT • DUON_2.0_IDCS2-6_ib_X4_PSR_SC_PLUS_V2_PT • DUON_2.0_IDCS2-6_ib_X4_PSR_SC_STD_V2_PT • DUON_2.0_IDCS2-6_ib_X4_SC_paper • DUON_2.0_IDCS2-6_ib_X4_ISO_coated_v2 • DUON_2.0_IDCS2-6_ib_X4_ISO_coated_v2_300 • DUON_2.0_IDCS2-6_ib_X4_PSO_LWC_Improved • DUON_2.0_IDCS2-6_ib_X4_PSO_LWC_Standard • DUON_2.0_IDCS2-6_ib_X4_PSR_LWC_PLUS_V2_PT • DUON_2.0_IDCS2-6_ib_X4_PSR_LWC_STD_V2_PT • DUON_2.0_IDCS2-6_ib_X4_PSR_SC_PLUS_V2_PT • DUON_2.0_IDCS2-6_ib_X4_PSR_SC_STD_V2_PT • DUON_2.0_IDCS2-6_ib_X4_SC_paper
3.0	0	0	<ol style="list-style-type: none"> 1. Die Version 3 wurde die bestehenden Settings komplett überarbeitet und speziell auf moderne Agentur-Workflows angepasst. 2. Es wurden neue Settings für die Profile PSOcoated_v3.icc sowie PSOuncoated_v3_FOGRA52.icc, welche auf den Druckbedingungen FOGRA_51 bzw. FOGRA_52 basieren, erstellt. 3. Die Namenskonvention wurde geändert. Exportsettings für Indesign sind mit _Indesign_ gekennzeichnet. Distillersettings sind mit _Distiller_ gekennzeichnet. Die Unterscheidung ist in einigen Indesign- und Distiller-Versionen von entscheidender Bedeutung. 4. Folgende neue Settings sind enthalten: <ul style="list-style-type: none"> • DUON_3.0_Distiller_ib_X3_PSOcoated_v3.joboptions • DUON_3.0_Distiller_ib_X3_PSOuncoated_v3_FOGRA52.joboptions • DUON_3.0_Indesign_ib_X3_PSOcoated_v3.joboptions • DUON_3.0_Indesign_ib_X3_PSOuncoated_v3_FOGRA52.joboptions • DUON_3.0_Indesign_ib_X4_PSOcoated_v3.joboptions • DUON_3.0_Indesign_ib_X4_PSOuncoated_v3_FOGRA52.joboptions • DUON_3.0_Indesign_ib_X3_ISO_coated_V2.joboptions • DUON_3.0_Indesign_ib_X3_ISO_coated_V2_300.joboptions • DUON_3.0_Indesign_ib_X4_PSOcoated_v3.joboptions • DUON_3.0_Indesign_ib_X4_PSOuncoated_v3_FOGRA52.joboptions