## Delivering PDFs from Quark Xpress 6.5



#### What to pay attention to in the layout in Quark

- layout and images in CMYK and/or greyscale (300dpi).
- Bitmap images minimum 1200dpi
- layout in correct format
- check whether there is sufficient bleed
- Setting all overprint, meaning black text, fills and strokes (lines) in layout. Be careful not to apply overprint or overlap to the wrong items, this could generate unwanted results.

#### What to pay attention to when generating PDFs (via a Postscript file and Distiller)

- Acrobat Distiller needs to be installed on the system. We create a Postscript file from Quark Xpress and distil (convert) this to PDF via Acrobat Distiller 8.0
- embed all fonts, convert fonts in illustrations to outlines
- embed all images in the layout
- convert all colours to CMYK (unless the colours need to be printed as PMS)

- generate PDF with a minimum bleed of 5mm- generate PDF with crop markings which are at least 15 pt from the page's edge.

example: layout is 163 x 88 mm (indicated by printer), PDF to generate: document format + 30 mm

### Installing printer to create PDFs from Quark Xpress

1 Make sure you have a good PPD (Postscript Printer Description) installed on your system. If you don't have a good PPD, you can download one via this link. Unzip this file (choose software for unzipping, like Mac OS X software or Windows software), copy the file "ADPDF7.PPD" to the map where the QuarkXpress ppd drivers are located (in QuarkXpress, menu "Functions" -> PPD manager)

Beeld	Functies Venster 🔗 Help		PPD Manager			
	Controleer spelling ↓ ↓ Hulpwoordenboek Bewerk hulpwoordenboek Afbreking ℃介第H Afbreekuitzonderingen Gebruikte XTensions Manager Fontindeling Componentstatus PPD Manager Gebruik Duitse spelling (Nieuw)	203	Opnemen       Naam         Image: AdobePDF 7.0       Image: AdobePDF 7.0         Image: Brother HL-5150D BR-Script3       Image: Brother HL-5150D BR-Script3         Image: DS TRUEFLOW_E V1.4       Image: Brother HL-5170DN BR-Script3         Image: Extreme L3 3       Image: Fiery EX260 Color Server PS         Image: Locatie:       Image: Cebruik hulpmap         Selecteer       Map: MAC HD: Users:cpmaak:Library:Printers:         Image: Bijwerken       Annuleer       OK			
			Druk af Printer: Adobe PDF 8.0 Instellingen: Standaard Aantal en pagina's Aantal:  Construction			

Van: 1

(?) (PDF •) (Voorvertoning)

t/m: 9999

Annuleer Druk af

#### 2 Printer settings

Select Adobe PDF 8.0, which is available as a result of installing Adobe Acrobat Distiller 8. If this is not available, you can add it via "System Preferences" in Mac OsX. Select "Print & Fax" and add a printer (**a**). At "Default" select PDF and add **b**.

			Standaardkiezer IP-printer	Zoek
	Afdrukken	Faxen Delen		
			Printernaam	Verbinding
In menu	Printer		Adobe PDF	pdf
<b>⊻</b>	Adobe PDF 7.0	-	Adobe PDF 7.0	pdf700
	Adobe PDF 8.0	Name: Adaba PDE 8.0	br11_improof1050	AppleTalk
	br11_improof1050	Locatie:	br11_r100_3	AppleTalk
	br11_r100_exp150_pdf	Soort: Adobe PDF 3016.102	br11_r100_5	AppleTalk
	BRN_CFB561_P1_AT	Status: Inactief	br11_r100_5_AGENDA	AppleTalk
	Brother HL-5270DN series		br11_r100_exp150_3	AppleTalk
	Xerox Fiery EX260 Colo		br11_r100_exp150_pdf	Apple⊤alk
+-	а	Afdrukwachtrii		
Hierme	e voegt u een printer toe		h	
	acontection primer in afdruk	venster: Laatstgebruikte printer	Naam: Adobe PDF	
Standaa	ardpapierformaat bij pagina-in	stelling: A4	Locatie: Studio-3.local	
		?	Druk af via: Adobe PDF 3015	.102
n.				

## Generating Postscript from Quark Xpress

#### 3 > File

- > Print, you end up in "Layout".
- 1 "Print blank pages"
  - Check this option if you also want to include blank pages from your layout in your PDF.
- 2 "Page sequence"
  - (All, even or odd pages)
- 2 "Registration" centred and Offset 15pt.

			F	Print Opma	uak 1				
rintstijl: (	Standaard						;		
antal: 1	pagina('s): Alle					:			
	Opmaak	Instellingen	Uitvoer	Opties	Lagen	Aflopend	OPI	Voorbeeld	)
Kleursch	eidingen			Uitvou	w		E	Sorteren	
🗌 Print leg	e pagina's			Schets				Begin met	laatste pag.
Paginavolgo Registratie:	orde: All	e centreerd	•	Afstand:	19	5 pt	3		
Gedeelten:	Uit			Overlapp	ing:		Ŭ	Abso	lute overlap
Pagina-inste	lling	Printer		Instell	ingen	vastlengen		Annuleer	Print
Pagina-inste	lling)	Printer	)	Instel	ingen v	astleggen	)(	Annuleer	Print

4 The settings in this print screen.

- 1 "Printer Description"
  - Select Adobe PDF 7.0

2 "Paper size"

Select "Custom" format is 88 x 163 mm (indicated by printing office), to create PDF: document format and + 30 mm for bleeding.

100% (don't enlarge or reduce) and page centred.

ui:     1     pagina('s):     Ale       Opmaak     Instellingen     Uitvoer     Opties     Lagen     Aflopend     OPI     Voorbeeld       Printerbeschrijving:     AdobePDF 7.0     *       Papierformaat:     Eigen instelling     *       Papierbreedte:     118 mm     Papierafstand:     0 mm	
Opmaak     Instellingen     Uitvoer     Opties     Lagen     Aflopend     OPI     Voorbeeld       Printerbeschrijving:     AdobePDF 7.0     *       Papierformaat:     Eigen instelling     *       Papierformaat:     118 mm     Papierafstand:     0 mm	
Printerbeschrijving:     AdobePDF 7.0       Papierformaat:     Eigen instelling       Papierbreedte:     118 mm       Papierafstand:     0 mm	
Papierformaat:         Eigen instelling         \$           Papierbreedte:         118 mm         Papierafstand:         0 mm	
Papierbreedte: 118 mm Papierafstand: 0 mm	
Papierhoogte: 198 mm 🗧 Pagina-afstand: 0 mm	
Verklein of vergroot: 100%	
Paginapositie: Midden 😥 Richting: 🌆 🎼	

#### 4 Print tab "Output".

- 1 "Print colours" DeviceN
- 2 "Resolution" 2400DPI and Frequency 175LPI

		Print Opn	naak 1		
intstijl: S	tandaard			•	
ntal: 1	pagina('s):	Alle	•		
	Opmaak Instellingen	Uitvoer Opties	Lagen Aflopen	d OPI Voorbe	eld
Printkleurer	1: DeviceN		÷ 2 R	esolutie: 240	0 🛟 (dpi)
Halftonen:	Conventioneel		Fr	equentie: 175	(lpi)
Print	Plaat	# Halftoon	Frequentie	🕈 Hoek 🕈	Functie

# 4 Print tab "Options". 1 "Data" Clean8Bit 2 "Overprint EPS Black"

- "Full Resolution TIFF Output"

			F	Print Opm	naak 1			~	
Printstijl: (	Standaard	1					;		
Aantal: 1		pagina('s):	Alle			•			
	Opmaak	Instellingen	Uitvoer	Opties	Lagen	Aflopend	OPI	Voorbeeld	)
Quark Spiegel pa Illustr Uitvoe	PostScript ag.: Geer aties — er: No	Error Handle n ormaal	r ¢	•	Ne	gatieve afd	ruk met vo	olledige res	olutie
OPI:	vens: Cli	ean8Bit clusief illustr	aties 🛟	EP	S Zwart ( FF-uitvo)	overdrukke er met volle	n edige r	esolutie	2
Pagina-inste	Illing)	Printer		Inste	llingen	vastleggen		Annuleer	Print

#### 5 Print tab "Bleed".

**1** Symmetric bleed and minimum 5mm.

	Print Opm	aak 1	
Printstijl:	Standaard		
Aantal: 1	pagina('s): Alle	•	
(	Opmaak Instellingen Uitvoer Opties	Lagen Aflopend O	Pl Voorbeeld
1	Type afloper: Symmetrisch	Hoeveelheid afloop:	5 mm
	Knip uit op afloopkant	Onder:	0 mm
		Links:	0 mm
		Rechts:	0 mm
Pagina-instel	lling) Printer Inste	llingen vastleggen	Annuleer Print

5 Print tab "OPI".



#### 5 Print tab "Preview".

If everything is correct, select "Printer"



5 Print tab "Printer". At the bottom select "Save PDF as Postscript"



5 Save the Postscript file in the "In" map of Acrobat Distiller (this option is only available if you have set the Watched maps in Distiller).

	Bewaar	
Bewaar als:	Opmaak 1.ps	
Locatie:	📁 In	;
	Canni	leer Rewaar

## Create PDF from Postscript using Acrobat Distiller

1 Open Acrobat Distiller and select default settings PDF/X-1a:2001 Drag the PDF to Distiller. In case of errors, check images and fonts in the layout.

Standaardins	tellingen: PC	DF/X-1a:2	001		\$
Compatibilit	eit: Acrobat	4 (PDF 1.3	)		
Gebruik de moeten wo ISO-standa gebruikers van PDF-d PDF-docur	ze instellinge orden gecontr aard voor het handleiding v ocumenten d menten kunne	en om Ado roleerd of uitwissele van Acrob ie compat en worden	be PDF-docum moeten voldoer n van grafische at voor meer inf ibel zijn met PD geopend met A	enten te ma gegevens. I ormatie ove F/X-1a. De crobat en A	ken die -1a:2001, een Raadpleeg de r het maken gemaakte dobe Reader
Voortgang					
Status: Gere	ed				0%
Wachten	Taak/take	n annuler	en) Lijst wi	ssen	
DF-bestand	Grootte	Tijd	PS-bestand	Grootte	Instellingen

2 Go through the PDF again and check whether colours and page format are correct.