

Naamgeving PDF-profielen

1.1 Inleiding

De PDF-profielen voor Creatie en Controle hebben een vaste opbouw van de bestandsnaam. Dit document beschrijft de conventie die hiervoor gehanteerd wordt.

1.2 Naamgevingsconventie

De PDF-profielen die op PrintArena beschikbaar zijn, hebben een naamgeving met een structuur. Een bestandsnaam heeft vier delen en een suffix:

1. Marktsegment of druktechniek
2. Techniekbependingen
3. PDF/X-versie
4. Specificatie-versie

Hierna komt er een suffix die door de fabrikant is bepaald.

De delen worden door een underscore gescheiden en door een punt van de suffix gescheiden

De PDF-profielen op de PrintArena-website zijn allemaal door de Ghent PDF Workgroup (GWG) gecontroleerd en goed bevonden.

1.2.1 Marktsegment of Druktechniek

Op dit moment zijn er beschikbaar:

- *MagazineAds*, voor advertenties voor tijdschriften
- *NewspaperAds*, voor advertenties voor kranten
- *Sheet*, voor alle commerciële vellen-offset-toepassingen
- *Web*, voor alle commerciële rotatie-offset-toepassingen

1.2.2 Techniek beperkingen

Sommige profielen zijn slechts toepasbaar voor een bepaalde verwerkingstechniek.

Op dit moment zijn beschikbaar:

- *CMYK*, voor specificaties die slechts een CMYK-kleurmodel kennen
- *Spot*, voor specificaties die alleen het gebruik van Steunkleuren (o.a. Pantone) toestaan
- *HiRes*, voor specificaties die een hoge-resolutie beelden vereisen
- *News*, voor specificaties die een lagere resolutie beelden toestaan
- *LoRes*, voor specificaties die een lage resolutie beelden toestaan

1.2.3 PDF/X-versie

Alle profielen van Ghent PDF Workgroup zijn gebaseerd op een versie van de PDF/X-standaard. Welke versie dat is, wordt in dit deel benoemd.

Op dit moment kennen we

- 1, voor PDF/X-1a:2001
- 3, voor PDF/X-3:2002

Drie is dus niet altijd beter dan één, alleen maar omdat het getal hoger is.

De PDF/X-1a-standaard is een andere standaard dan PDF/X-3.

Er zijn in Nederland zeer weinig uitgeverijen en drukkerijen die PDF/X-3-materiaal verwerken.

Aan PDF-profielen die gebaseerd zijn op PDF/X-4, wordt op dit moment gewerkt.

Naamgeving

1.2.4 Specificatie-versie

De Ghent PDF Workgroup kan verschillende versies uitbrengen van een specificatie. Nieuwe versies zijn nodig om ervoor te zorgen dat de controles en correcties steeds actueel, d.w.z. passend bij de behoeften, blijven.

Op dit moment kennen we:

- v4, dit is de versie die vanaf januari 2010 van kracht is

Aan een versie 5-specificatie (die misschien wel anders genoemd gaat worden) wordt door de Ghent PDF Workgroup gewerkt.

1.2.5 Suffix

Om PDF-profielen in een werkomgeving makkelijk te kunnen gebruiken is een suffix handig.

Iedere leverancier gebruikt hiervoor z'n eigen coderingen

Voorbeelden zijn

- *joboptions*, voor Adobe-producten
- *ppp*, voor Enfocus-Pitstop-producten
- *qpj*, voor Quark-producten

1.3 Voorbeelden

Niet alle combinaties van bovenstaande kenmerken zijn praktisch gerealiseerd.

PDF-profielen voor Creatie en Controle die onder andere op de PrintArena-website beschikbaar zijn, zijn:

- MagazineAds_1v4.ppp

Enfocus-profiel voor Advertenties Tijdschriften, voor PDF/X-1a (CMYK en Spot) en versie 4

- NewspaperAds_1v4.xml

Quark-profiel voor Advertenties Kranten, ook voor PDF/X-1a(CMYK en Spot) en versie 4

- SheetSpotHighRes_1v4.joboptions

Adobe-profiel voor vellenoffset in PDF/X-1a (CMYK en Spot) en versie 4, waarin alleen beelden in hoge resolutie zijn toegestaan.

- WebCMYKHiRes_1v4.ppp

Enfocus-profiel voor RotatieOffset, voor PDF/X-1a (CMYK en Spot) en versie 4, waarin alleen beelden in hoge resolutie zijn toegestaan.