



Aanleverspecificaties

- Lever **alleen PDF-bestanden** aan.
Voeg pagina's evt samen in 1 gecombineerd PDF document
(Hier vind je een handig [hulpmiddel](#))
- Sla het PDF-bestand op als PDFX1a:2001 in het exportemenu
- Zorg voor 3 mm afloop rondom (Zie de afbeelding hieronder)
- Houd 5 mm van de snijrand vrij van teksten en belangrijke afbeeldingen



- Zet teksten om naar contouren (outlines) of sluit de lettertypes in
- Gebruik afbeeldingen met een minimale resolutie van 300 DPI (minimaal 250 DPI)
- Zet pantone en RGB-kleuren om in Full Colour (CMYK)
Voor optimaal resultaat zet de Kleurmodus CMYK op FOGRA39 (ISO Coated v2) voor gestreken papier, en op FOGRA47 (PSO Uncoated ISO12647) voor ongestreken papier
- Zorg dat de totale inktdekking niet boven de 250% uitkomt
- Maak zwarte tekst als volgt op: Cyaan: 0%, Magenta: 0%, Yellow: 0%, Black: 100%
- Diepzwarte volvlakken opmaken: Cyaan: 50%, Magenta: 50%, Yellow: 50%, Black: 100%

Tips:

- Houdt rekening met leesrichting bij het opmaken van drukgegevens
- Spel- en zetfouten worden door ons niet gecontroleerd; **check je bestand op inhoud voor je aanlevert!**
- Overdrukinstellingen worden door ons niet gecontroleerd; voorkom verrassingen!
- Verminder gebruik van transparanties om risico's te voorkomen.
- Wordt je printwerk (bijvoorbeeld ansichtkaart of flyer) uiteindelijk per post verstuurd?
Hou dan rekening met de opmaakspecificaties voor frankeren en indexeren van poststukken (klik hier voor de [opmaakvoorwaarden](#) voor verzenden via postnl)

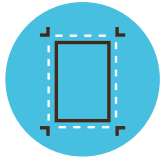


Vragen?

Kom je er echt niet uit bij het aanleveren? Stuur een mailtje naar aanleveren@printshit.nl met je specifieke vraag of kijk bij [veelgestelde vragen](#) of jouw vraag misschien al is beantwoord. We proberen je vraag zo snel en duidelijk mogelijk te beantwoorden.

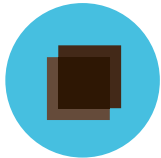


Uitleg bij de aanleverspecificaties



Afloop en snijtekens

Printshit print en produceert printwerk op groter formaat, die vervolgens wordt bijgesneden naar het juiste formaat van je printwerk. Om witranden na het snijden te voorkomen, is het belangrijk om je ontwerp 3mm verder door te laten lopen. Dit noemen we afloop. Om precies aan te geven waar je document gesneden moet worden, voeg je bij het exporteren snijtekens aan je document toe.



Transparanties

Transparanties zijn erg lastig om te ontdekken in een druk/printbestand, maar kunnen voor grote problemen zorgen. Met name schaduwen en speciale effecten bevatten transparanties. Om dit te voorkomen, zorg je ervoor dat je het bestand opslaat als PDFx1a:2001. Hiermee worden de transparanties netjes afgevlakt en kunnen er geen onverwachte resultaten ontstaan in het printproces.



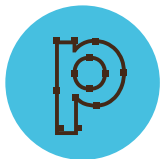
Inktdekking

Om vlekken en smetten te voorkomen, moeten we ervoor zorgen dat de totale inktdekking niet te hoog is. Het liefst niet hoger dan 250%. De totale inktdekking is de opbouw van de 4 drukk kleuren (CMYK). Bijvoorbeeld: Cyaan: 100%, Magenta: 50%, Yellow 50%, Black 100% heeft een totale inktdekking van 300%, en is dus te hoog.



Afstand tot rand

We adviseren om teksten en objecten zo'n 5mm van de rand af te zetten. Hiermee zorg je ervoor dat dit niet te dicht tegen de rand aan komt te staan, wat er beter uit ziet.



Fonts en Lettertypes

Het is verstandig om fonts om te zetten naar contouren (outlines) voordat je je bestand exporteert naar PDF. Op deze manier kunnen er geen fouten met het lettertype ontstaan, omdat teksten hiermee worden omgezet naar objecten. Fonts insluiten is ook geen probleem, mits ze goed worden ingesloten.



Resolutie / kwaliteit

Wij adviseren je om alle afbeeldingen op 300 DPI te maken, maar zeker niet minder dan 250 DPI. Hiermee voorkom je dat je afbeeldingen pixelig of onscherp worden.



Kleurgebruik

Onze printers printen in full-colour (CMYK). Voor een optimaal resultaat, is het belangrijk dat alle bestanden in full-colour worden aangeleverd. Dus RGB kleuren moeten omgezet worden naar CMYK. Pantone kleuren kunnen automatisch worden omgezet, maar helaas is het resultaat hiervan niet altijd te voorspellen. Daarom raden we je aan deze ook om te zetten in CMYK.



Vragen?

Kom je er echt niet uit bij het aanleveren? Stuur een mailtje naar aanleveren@printshit.nl met je specifieke vraag of kijk bij **veelgestelde vragen** of jouw vraag misschien al is beantwoord. We proberen je vraag zo snel en duidelijk mogelijk te beantwoorden.