



Specificaties voor de aanlevering van CTP-gegevens (digitaal) voor het drukwerk (Computer to Plate).

Drukwerk: digitaal

De HR PDFs van het drukwerk kunnen gemaild worden naar maaiken@mediatrack.nl
Indien te zwaar stuur dan een link naar dit mailadres.

De data voor het drukwerk dient in certified HR PDF-Formaat – gemaakt met Adobe Acrobat distiller 4.0 of hoger – te worden aangeleverd. PDF-versie 1.3 of PDFX/3.

NB: wanneer de PDF-file direct vanuit een programma wordt gemaakt (bv. InDesign), kan dit bepaalde risico's (die niet vooraf waarneembaar zijn!) met zich meebrengen, bv. missende fonts en afbeeldingen. Reclamaties hierdoor worden niet gehonoreerd.

Het is dus beter om de data zoals boven vermeld met de Adobe Acrobat Distiller te maken.

Kosten:

Het inlezen/controleren van de HR PDF kost **E. 20,00 (ex.BTW).**

Wanneer bij het inlezen/controleren van de certified HR PDF blijkt dat deze niet volgens de specificaties aangeleverd is en deze bij de fabriek gecorrigeerd kan worden, dan zal dit tot een extra bedrag **van E. 20,00 (excl.BTW)** zonder toestemming vooraf gebeuren.

Lukt dit niet en wordt er een nieuwe HR PDF gevraagd, dan zal er nogmaals **E. 20,00 (ex.BTW)** voor het inlezen/controleren van de nieuwe HR PDF in rekening gebracht worden.

Documentparameters

Documentformaat

Lever booklets als **losse bladen op de juiste volgorde achter elkaar** aan en geef als documentformaat absoluut het schone eindformaat van de losse pagina's aan. Bij elke pagina **3 mm snijruimte** rondom aanleveren. **Pagina nummering aangeven**; binnen of buiten het te bedrukken gebied.

Afloop

Elementen (plaatjes/foto's/beelden/vlakken) die boven het schone formaat uitgaan dienen minstens **3 mm** afloop te hebben.

Kleuren

Let erop dat het kleurenpalet in ieder geval cyaan, magenta, geel, zwart en de kleurvlakjes bevat. Kleuren waarvoor geen eigen drukvorm nodig is, moeten als vierkleurenoverzichten gemarkeerd worden. Wis alle niet gebruikte kleuren uit uw documenten. **Let op: absoluut geen RGB kleuren gebruiken.**

Bij volvlak gebruik van alle vier de kleuren (CMYK) mag het totaal van alle kleuren niet meer dan 320% zijn. Zwarte volvlakken kunnen het beste met 40 tot 50% cyaan ondergrond gedekt worden.

Speciale kleuren moeten in pantone (= PMS) aangegeven worden. Let wel op: extra kosten bij gebruik van PMS kleuren is E.0,14 (excl.BTW) per PMS kleur/per drukgang/per drukwerk.

Lettertypes

Gebruik zoveel mogelijk alleen PostScript-lettertypes uit de Adobe- of Linotype-library of zend lettertypes mee (100% zekerheid dat het dezelfde is, PC- en Mac-lettertypes zijn deels verschillend, ondanks gelijke naam; kan tot problemen leiden). Als u andere of door u gemodificeerde lettertypes gebruikt, meld ons dat dan. Vermijd halfvette of cursieve fonts zoals vet of cursief in het lettertypemenu van een programma, maar gebruik altijd direct het betreffende lettertype (bijv. *Helvetica Bold*). Maak een lijst van alle gebruikte lettertypes, ook de lettertypes die in EPS-afbeeldingen gebruikt worden. Als het gebruikte lettertype bij ons niet beschikbaar is, dient u het betreffende tekstdeel in een grafisch programma in tekenwegen (vectorgrafiek) om te zetten en als grafiek in uw document te integreren. Neem in dergelijke gevallen in ieder geval contact op.



Geplaatste elementen

Afbeeldingsgegevens

De kleurmodus moet CMYK voor kleurafbeeldingen, grijstinten voor z/w-afbeeldingen en bitmap voor lijnafbeeldingen zijn.

4c-afbeeldingen (full colour): EPS-, DCS- of TIFF-formaat.

1c-afbeeldingen (zwart/wit): EPS- of TIFF-formaat (met of zonder LZW)

Voor full colour afbeeldingen (CMYK) en grijstintafbeeldingen is minimaal 300 dpi nodig.

Voor lijnafbeeldingen minimaal is minimaal 1200 dpi nodig.

Er mogen met de afbeeldingen geen rasterwijdtes, -hoeken of drukmerklijnen opgeslagen worden. Bij vrijgestelde afbeeldingen met afsnijdpad mag geen waarde voor de curvenbenadering ingegeven worden c.q. de aangegeven waarde gewist worden.

EPS-grafieken

Pak in EPS-grafieken gebruikte fonts in (voor zover mogelijk) of verander de tekst in tekenpaden/lettercontouren. Als de EPS-grafiek geplaatste afbeeldingen bevat, moeten deze ook meegeleverd worden. Vermijd verder meerdere EPS-bestanden in één EPS-bestand samen te vatten. **Zwarte elementen moeten op overdrukken staan!**

Barcode

Wanneer men een barcode op het drukwerk plaatst, let erop dat deze **alleen in het zwart** (nb; niet uit meerdere kleuren opbouwen) erop komt te staan op een **witte achtergrond**. **Dit zodat deze later goed in te scannen is.**

Rasterstanden

Gewone offsetvoorwaarden: 60 lijnen per cm.

Productienummer

Het productienummer graag op de zijflapjes van de inlaycard zetten.

Made in Holland

Absoluut niet op de drukwerkfijlms zetten: made in Holland (of zoiets). De CD's worden in Duitsland geperst.

PMS kleuren

Wanneer er PMS kleuren in plaats van de vier standaard kleuren (zwart, cyaan, magenta, geel) gebruikt worden, dan worden er extra kosten in rekening gebracht: E. 0,14 (excl.BTW) per PMS kleur, per drukgang, per drukwerk. Bouw dus bij voorkeur de PMS kleur(en) in CMYK op.

Kleurgetrouwe weergave

Bij het drukken van speciale PMS kleuren moet het kleurnummer uit actuele pantone/PMS-waaier opgegeven worden.

Kleurveranderingen bij fluorescerende of pasteltinten zijn bij kleurendruk en bij vierkleuren-offsetdruk onvermijdelijk. Daarom kunnen ook afwijkingen bij het gebruik van pantone/PMS kleuren ontstaan. Om het best mogelijke resultaat te krijgen dient u daarom volgens Euroscala te werk te gaan. **De kleurafbeelding van uw beeldscherm die op de RGB-kleuren gebaseerd is, kan hiervan volledig afwijken.**

Aangeleverde gegevens worden 1 : 1 overgenomen. Aansprakelijkheid en verantwoording voor fouten in het product resulterend uit een databestand dat niet volgens de specificatie is opgemaakt worden niet aanvaard. Als in voorhanden databestanden wijzigingen moeten worden aangebracht, dan wordt ook hier geen aansprakelijkheid en verantwoording voor fouten in het product genomen.