

**Specificaties voor het aanleveren van digitale Artwork bestanden
De drukker kan bestanden vanuit de volgende programma's verwerken**

Macintosh Windows

High res PDF High res PDF

QuarkXpress 6.1

Adobe Indesign CS

Adobe Illustrator CS

Adobe Photoshop CS

Adobe Acrobat 8.0

Algemene richtlijnen voor het opmaken van alle digitale bestanden

-Bestanden bij voorkeur opmaken op onze template. Templates in allerlei programmatuur en voor alle producten zijn te allen tijde op te vragen of te downloaden van onze website (www.hamupro.nl). High resolution PDF's worden alleen geaccepteerd indien deze op de juiste template zijn opgemaakt. Gelieve de templates niet te wijzigen.

-Open bestanden dienen te zijn ingepakt (Zip/Stuffit), en voorzien te zijn van alle gebruikte afbeeldingen en fonts (gecollect).

-Photoshop bestanden, tiff's, jpeg's en andere afbeeldingsbestanden bij voorkeur zonder afmaskering aanleveren met een resolutie van 300 dpi. Afbeeldingen dienen geplaatst te worden op 100%, niet groter dan het gedrukte beeldkader. Afbeeldingen in PMS of CMYK, afhankelijk zoals gedrukt gaat worden, niet in RGB, Lab etc.

-Wij adviseren teksten kleiner dan 6 pt positief (=7 pt negatief) niet in een gerasterde of opgebouwde kleur te zetten. Volvlakken in CMYK of donkere foto afbeeldingen dienen zoveel mogelijk te worden vermeden. Maximaal 300% inktbezetting voor CMYK samen.

-De kleuren in de productieopdracht dienen overeen te komen met het aangeleverde bestand.

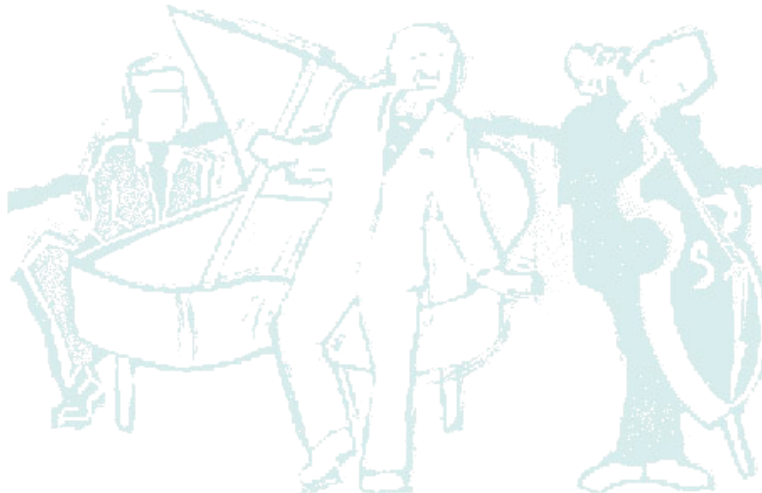
-Barcodes dienen als EPS bestand te worden aangeleverd en niet als barcode font. De kleur van de barcode dient voldoende contrast te hebben met de ondergrond om een goede afleesbaarheid te kunnen garanderen.

-Teksten in een Windows bestand bij voorkeur omzetten naar outline om fontproblemen te voorkomen. Bij bestandsnamen (niet langer dan 12 karakters) verzoeken wij u de programma extensies toe te voegen.

-Tenzij u een High resolution PDF stuurt krijgt u altijd een 72 dpi PDF van ons ter goedkeuring. Dit om te voorkomen dat tijdens het doorsturen of omzetten, bestanden onbedoeld gewijzigd worden. Deze PDF dient door u gecontroleerd en goedgekeurd teruggemailed te worden naar Hamupro, zodat de productie kan starten. (Zie bijlage PDF ter goedkeuring)

-Het aanleveren van fysieke films ten behoeve van drukwerk of labels wordt niet geaccepteerd.

-Om eventuele verwisselingen van gegevens te voorkomen, verzoeken wij u om de aan te leveren bestanden te voorzien van een identificatie die overeenkomt met de referenties op uw productieopdracht en aan te geven dat het hier om artwork gaat.



Hoe dienen de bestanden te worden aangeleverd?

Bestanden kunnen worden aangeleverd op CDR of via MAIL.

Specifieke richtlijnen voor de CD(R)/DVD(R) bedrukking in zeefdruk

-Kleurbereik PMS (Pantone kleuren) of CMYK. Aub aangeven of u de bedrukking met of zonder witte ondergrond wenst. Juistheid van PMS kleuren wordt alleen gegarandeerd met witte ondergrond. Er kunnen maximaal 6 kleuren inclusief de witte ondergrond gedrukt worden. Wij verzoeken u er op te letten dat geen dubbele kleurnamen gebruikt worden zoals PMS 341C en 341 CVC. Het tintbereik loopt van minimaal 10% tot maximaal 85% voor een optimaal resultaat.

-Kleurproeven (Cromalin/ Rainbow/ Matchprint/ Epson) kunnen alleen als kleurindicatie worden meegestuurd. Er kan geen garantie gegeven worden op haalbaarheid van de aangeleverde kleurenproef ten opzichte van de in zeefdruk gedrukte discs. We adviseren daarom om bij exacte kleurwensen artcheckdiscs te laten maken (alleen voor CMYK bedrukkingen), die door u voordat de werkelijke doorlooptijd start, gekeurd dienen te worden

Specifieke richtlijnen voor de CD/DVD bedrukking in offset/litho

-Kleurbereik CMYK. Aub aangeven of u de bedrukking met of zonder witte ondergrond wenst. Er kunnen maximaal 6 kleuren inclusief de witte ondergrond gedrukt worden. Als 6e kleur kan een steunkleur (PMS of lak) gebruikt worden. Het tintbereik loopt van minimaal 2% tot maximaal 98% voor een optimaal resultaat. Voor een goede zwartdekking op vlakken adviseren wij 30% CMY er onder te drukken.

-Kleurproeven (Cromalin/ Rainbow/ Matchprint/ Epson) kunnen alleen als kleurindicatie worden meegestuurd. Er kan geen garantie gegeven worden op haalbaarheid van de aangeleverde kleurenproef ten opzichte van de in offset gedrukte CD. We adviseren daarom om bij exacte kleurwensen artcheckdiscs te laten maken, die door u voordat de werkelijke doorlooptijd start, gekeurd dienen te worden.

Specifieke richtlijnen voor de CDR/DVDR bedrukking in inktjet

- CDR's/DVDR's die in Inktjet gedrukt dienen te worden kunnen alleen in CMYK gedrukt worden en hebben een afwijkende template; buitendiameter 118 mm, binnendiameter 20 mm.

-Er kan bij Inktjet bedrukking geen rekening gehouden worden met kleurproeven, alleen standaard instellingen worden gevolgd.

-Om een optimaal resultaat te bereiken adviseren wij u om bij Inktjet bedrukkingen grote kleurvlakken of donkere foto afbeeldingen te vermijden.



Specifieke richtlijnen voor drukwerkbestanden

- Om het verspringen van teksten te voorkomen geven wij de voorkeur aan High resolution PDFs voor drukwerkbestanden.

-Wij verzoeken u het gebruik van transparantie te vermijden, dit kan problemen veroorzaken bij het uitdraaien van het bestand.

- Bij de opmaak van het drukwerk dient er rekening te worden gehouden met tenminste 3 mm overvul/bleed. Dit voor variatie in het afwerken. Teksten dienen daarom ook niet te dicht tegen de rand van het schoon formaat aan te staan. Snij en andere tekens graag op tenminste 24 punten zetten.

-Alle digitale drukwerk bestanden dienen op inslag aangeleverd te worden. (bijvoorbeeld bij een 8 pagina boekje, pagina 8 en 1 naast elkaar, pagina 2 en 7, etc.) Opmaak van boekjes met meerdere pagina's dienen altijd in een veelvoud van 4 pagina's en dienen binnen of buiten de template voorzien te zijn van een nummering.

-Kleurproeven (Cromalin/ Rainbow/ Matchprint/ Epson) kunnen alleen als kleurindicatie worden meegestuurd en kunnen alleen gegarandeerd worden als deze door onze drukkerijen worden aangemaakt.

Maatvoeringen:

Bedrukkings opties CD / DVD / CDR Label

Voor zeefdruk en Offset wordt er gewerkt met diverse fabrikanten, specificaties zijn opvraagbaar via: info@hamupro.nl

Bedrukkings opties CDR/DVDR-Label in Inkjet

Optie 1 (buitendiameter 118 mm tot binnendiameter 20 mm) volledige bedrukking met uitsparing van stackingring

Optie 2 (buitendiameter 118 mm tot binnendiameter 35 mm) bedrukking tot doorzichtig binnenvlak

Opmerkingen:

Alle afwijkingen van deze specificaties kunnen mogelijk prijsverhogingen en langere doorlooptijd tot gevolg hebben.

