

# Sådan laver du en trykklar PDF



Vi gør altid vores ypperste for, at du får det bedste resultat. Du kan altid lægge opgaven hos os, så sørger vi for, at det hele spiller. Har du derimod selv fingrene i det grafiske, er der essentielle regler, som du skal have styr på. De overordnede retningslinjer sikrer, at du får et produkt i høj kvalitet.

**Effection A/S**  
Måløv Teknikerby 2  
DK-2760 Måløv

Tlf.: +45 4492 1277  
kontakt@effection.dk  
**effection.dk**

## Filformater

Fremsendte dokumenter skal altid være PDF-format. Brug gerne PDF/X-4 standard. I tilfælde, hvor andet er aftalt (typisk på grund af bearbejdning af filer), modtager vi gerne åbne filer fra Illustrator, InDesign og Photoshop.

Ved levering af åbne filer skal du pakke filerne, så der fremsendes alle lænkede billeder, skifter m.m. Alt materiale skal samles i én pakket mappe. Vær opmærksom på, at hvis vi skal arbejde videre med rå/originale filer, vil det altid være forbundet med en ekstra omkostning, medmindre andet er aftalt.

Som udgangspunkt ønskes materialet i skala 1:1 – dog aldrig større end maksimum 5 meter i hverken højde eller bredde. Overstiges dette mål, skal filen skaleres inden fremsendelse.

Filnavnet skal indeholde information om højde og bredde, samt skalering. Eksempel på filnavn: "Artwork\_B6000xH420mm\_Skala\_50%"

## Beskæring, skæremærker m.m.

Alle filer skal leveres med minimum 5 mm bleed og skæremærker. Ved dobbeltsidet og stofprint skal filerne leveres med 10 mm udlæg og skæremærker. Hvis der er grafik, som skal gå til kant, skal det gå minimum 5 mm udover det endelige format.

## Filhåndtering

Som udgangspunkt frarådes det at e-maile filer større en 7-8 MB. Er der tale om større filer, kan de i stedet sendes med fx WeTransfer, eller anden filoverførselstjeneste.

## Vektorgrafik

Farver skal som udgangspunkt ligge i CMYK farverum og / eller Pantone Coated. Vær opmærksom på, at pantonefarver automatisk gengives i CMYK-skalaen i produktionen, hvorfor der vil være en afvigelse. Dybsort skal defineres som C30 + M30 + Y30 + K100.

## Bitmap

Som udgangspunkt ønskes materialet i skala 1:1 – dog aldrig større end maksimum 5 meter i hverken højde eller bredde. Overstiges dette mål, skal filen skaleres inden fremsendelse.





## Opløsning

Opløsningen på billeder som ikke er vektoriseret, afhænger af betragtningsafstanden. Opløsningen skal være min. 120 dpi i 100% størrelse hvis emnet skal betragtes tæt på.

Betragtningsafstand >5 meter: Min. 25 dpi.

Betragtningsafstand >3 meter: Min. 60 dpi.

Betragtningsafstand >1 meter: Min. 80 dpi.

Betragtningsafstand <1 meter: Min. 120 dpi.

**Effecttion A/S**  
Måløv Teknikerby 2  
DK-2760 Måløv

Tlf.: +45 4492 1277  
kontakt@effecttion.dk  
**effecttion.dk**

Endelig opløsning = grundopløsning divideret med størrelse i % X 100.

Et billede i 300 dpi får en endelig opløsning på 150 dpi, hvis det skaleres 200 %.

## Skrifttyper

Skrifttyper skal embeddes (inkluderes i PDF) eller sendes med printfilen.

Husk at inkludere alle fonte du bruger i dokumentet.

Alle tekster kan som alternativ outlines inden fremsendelse til produktion.

## Produkt specifikke oplysninger

### Digitaltryk og Offset

Vi trykker alt i CMYK-farver. Hvis du arbejder med RGB-farver vil det blive gengivet i CMYK og dermed med mindre farverum. Spot farver som fx pantonefarver automatisk gengives i CMYK-skalaen i produktionen, hvorfor der vil være en afvigelse.

Hvis tryksagen skal ligne noget helt specifikt og / eller allerede eksisterende tryk, skal du sende os et fysisk prøvetryk eller pantone reference.

### Print med hvid som ekstra farve

Elementer der skal printes med hvid blæk skal defineres med en spot farve.

Vi bruger navnet på spot farven 'white spot' i produktionen, der er defineret som 100 % magenta.

Hvis den hvide farve blot er defineret som hvid i CMYK eller RGB-farve, kan det ikke bruges.

Alternativt kan en anden spotfarve benyttes som eksempelvis en pantone farve.

Vær opmærksom på overprint i fyld og streg på hvide elementer ift. udsparring.

### Lambda

Filer skal leveres som 8-bit tif-filer eller jpg-filer i maksimum kvalitet.

Hvis printet ikke skal opklæbes, skal det fremsendes i skala 1:1 og leveres uden udlæg.

Hvis printet skal opklæbes, skal der laves bleed på 5 mm.

Ingen skæremærker.

Opløsningen skal min. være 200 dpi eller 400 dpi alt efter filtype.

Farveskala: AdobeRGB.