



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

Skrifttyper

Husk at inkludere alle fonte du bruger i filen. Alle tekster skal outlines inden fremsendelse til produktion.

Alternativt kan skrifttyper embeddes (inkluderes i en PDF) eller sendes med printfilen.

Farver

Vi trykker alt i CMYK-farver. Hvis du arbejder med Ppantone eller RGB-farver, kan der forekomme store farveforskelle. Husk derfor altid at konvertere dem til CMYK. Det gælder også alle billeder og illustrationer. Hvis tryksagen skal ligne noget helt specifikt og/eller allerede eksisterende tryk, skal du sende os et fysisk prøvetryk eller Pantone numre.

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 rå/originalt filer fra Illustrator, InDesign og Photoshop.

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

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 bleed og bleedmarks skæremærker.

Opløsning: Opløsningen på billeder m.m., som ikke er vektoriseret, afhænger af betragtningsafstanden.

Betragtningsafstand >5 meter: Min. 25 dpi.

Betragtningsafstand >3 meter: Min. 60 dpi.

Betragtningsafstand >1 meter: Min. 80 dpi.

Betragtningsafstand <1 meter: Min. 120 dpi.

Alle filer skal leveres med 5 mm bleed og bleedmarks.

Ved dobbeltsidet print skal filerne leveres med 10 mm bleed og bleedmarks.

Opløsning

Opløsningen på billeder m.m. som ikke er vektoriseret afhænger af betragtningsafstanden.

Betragtningsafstand >5 meter: Min. 25 dpi.

Betragtningsafstand >3 meter: Min. 60 dpi.

Betragtningsafstand >1 meter: Min. 80 dpi.

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 %.

Illustrationer og billeder

Bogstaver og tekst i logotype, illustrationer eller lignende bør ændres til "kurver"/outline.

Billeder, der skal anvendes i digitalt tryk, bør have en opløsning på 150 dpi, når billedet gengives i 100 %. (For outdoor gælder 70 dpi i 1:1)

Billeder, der skal anvendes i poster-tryk, bør have en opløsning på 100 dpi, når billedet gengives i 100 %.

Strektegninger bør have en opløsning på 1200 dpi, når billedet gengives i 100 %.

Du skal arkivere arkivere som enkeltfiler - enten EPS eller TIF.

EPS-filer skal ikke arkiveres med overførselsfunktioner (transfer functions).

HUSK: 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 %.

Vektorgrafik

Farver skal som udgangspunkt ligge i CMYK – dog er Pantone-farver også ok. Vær opmærksom på, at Pantone-farver efterlignes automatisk i CMYK-skalaen i produktionen, hvorfor der vil være en afvigelse.

Fremsender du dokumenter med Pantone-farver, skal disse være i Pantone Coated - skalaen.

Dybsort skal defineres som C30 + M30 + Y30 + K100.

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

Filnavnet skal indeholde information om højde og bredde i millimeter, samt eventuelt. skalering.

Eksempel på filnavn: "Artwork_B6000xH420mm_Skala_50%"

Bitmap

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

Opløsningen skal være min. 120 dpi.

Filnavnet skal indeholde information om højde og bredde i millimeter, samt eventuelt. skalering.

Eksempel på filnavn: "Artwork_B6000xH420mm_Skala_50%"

Lambda

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

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

Farveskala: AdobeRGB.

Print med hvid som ekstra farve

Elementer der skal printes med hvidt 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 på hvide elementer ift. udsparring.

Eksempel på en korrekt filopsætning

Husk skæremærker (crop marks) og 5 mm bleed hele vejen rundt til beskæring.

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 gennem for eksempel WeTtransfer, eller anden filoverførselstjeneste.



Effection A/S
Måløv Teknikerby 2
DK-2760 Måløv

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