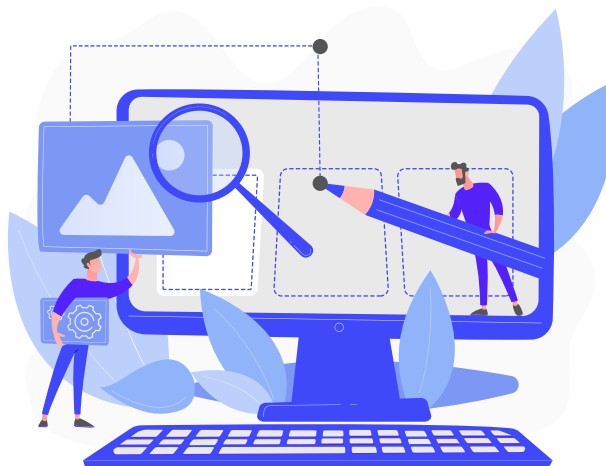


FILFORMATER – oversigt

Der findes 2 slags filer til grafisk produktion:



VEKTOR (grafik)

Vektorfiler er skabt på basis af matematiske ligninger, linjer og kurver – vha. punkter fastgjort på et gitter – hvilket betyder, at billeder kan gøres uendeligt større (eller mindre) uden at miste opløsning.



RASTER (fotos)

Rasterfiler er sammensat af et fast antal firkantede pixler. Det betyder, at rasterfiler kan blive forvrængede, hvis du gør dem større end den mængde plads, som pixelerne var beregnet til at fylde.



FILFORMATER – endelserne

.ai .eps .pdf .svg

.psd .jpg .gif .png .tif

WEB/SKÆRM: 72 dpi

Billeder til brug på web eller skærm behøver kun en opløsning på **72-120 dpi** (dots per inch, prikker pr tomme) Hold billederne i den opløsning for at minimere den samlede filstørrelse på hjemmesiden/videoen.

TRYK/PRINT: 300 dpi

Billeder til brug på print/tryk, skal (helst) have en opløsning på **300 dpi**, fordi billederne kræver flere detaljer for at fremstå skarpt i tryk. Dog – er det kæmpe bannere, plakater kan opløsningen godt være lavere. Eksempel: plakat 100x70 cm – 100 dpi kan lade sig gøre forudsat billedets oprindelig kvalitet (er det taget med smartphone eller af professionel fotograf.)

NÅR DU SENDER FILER TIL EN GRAFISK DESIGNER:

LAD VÆR MED AT SENDE BILLEDER I ET WORD DOKUMENT.

Det er svært at trække dem ud og kvaliteten er ofte ringe og kan ikke bruges.

SEND ALTID FILER I STØRST MULIGE FORMAT.

Raster filer kan altid sættes ned i størrelse uden kvaliteten forringes. Men de kan ikke sættes op i størrelse uden de mister skarphed og kvalitet.

SEND ALTID LOGOER SOM VEKTORFILER.

Logoer skal ofte adskilles fra en baggrund, sættes op og ned i størrelse og på andre måder manipuleres. Vektorfiler gør alt dette muligt, uden det går ud over kvaliteten.

KORT OM FILFORMATERNE:

.AI (ADOBE ILLUSTRATOR)

Standard illustrator filformat. Illustrator er et vektorbaseret program, oftest brugt til at lave logoer og illustrationer med.

.EPS (ENCAPSULATED POSTSCRIPT)

Vektorfil som kan åbnes i andre programmer end illustrator.

.PDF (PORTABLE DOCUMENT FORMAT)

Selvstændigt dokument som viser grafikker, fonte, billeder, korrekt på alle computere og mobile enheder uafhængig af software, hardware eller operativsystemer.

.SVG (SCALEABLE VECTOR GRAPHICS)

Vektorbaseret fil til brug på websites.

.JPG/.JPEG (JOINT PHOTOGRAPHIC EXPERTS GROUP)

Dette rasterformat er bedst til at vise fotografier på hjemmesider. Noget kvalitet er kompromiseret, når det kommer til størrelse.

.GIF (GRAPHICS INTERCHANGE FORMAT)

Raster image format best for simple images made up of solid colors with no gradients

.PNG (PORTABLE NETWORK GRAPHICS)

Raster image format best for displaying simple images, supports transparency

.TIF (TAGGED IMAGE FILE FORMAT)

Dette rasterformat er bedst til højopløselige professionelle fotos.

.PSD (PHOTOSHOP DOCUMENT)

Dette filformat er mest brugt til redigerbare rasterfiler.



boye
andersen
GRAFISK
DESIGN

LARS@BOYEANDERSEN.DK
WWW.BOYEANDERSEN.DK
(+45) 51 29 19 10

Husk på: Dagens redigeringsprogrammer kan rigtig meget, og vi kan sagtens sno os frem til at acceptabelt grafisk resultat. Men jeg håber denne oversigt hjælper til, at vi sammen leverer **den bedste grafiske kvalitet.**