

Lathund för vanliga format

JPEG

Bilder utan genomskinlighet i sociala medier och på webben. Lämpar sig **bäst för digitalt men går också att trycka.**

RAW

RAW-filer skapas i vissa kameror när du tar en bild. Kameratillverkare har ofta egna namn på sina RAW-format, men det är i grunden samma typ av fil. Formatet **används till att redigera bilder i.**

SVG

Det bästa formatet för **grafik på webben**. Lätt filstorlek och stödjer även animation och interaktivitet.

EPS

Ett daterat format som fortfarande används av vissa tryckerier. Det används främst för vektorgrafik men kan också användas för pixelgrafik.

PNG

Bilder med genomskinlighet t.ex. när du vill ha en transparent bakgrund. Lämpar sig **bäst för webb men går också att trycka.**

TIFF

Ett helt oförstörande format som bevarar originalbildens kvalitet. Filstorleken är väldigt stor så detta format lämpar sig inte på webben, utan **enbart för tryck och lagring.**

Ai

Illustrators egna format. Det är det formatet som man ofta **skapar vektorgrafik i från grunden**. Formatet **kan också användas i tryck.**

PDF

Komprimerar bilder, typsnitt, länkar m.m. i samma fil. **Standardformat för tryck, men finns också digitala PDF:er** som också kan vara interaktiva.

GIF

Innan PNG fanns använde man ofta GIF istället. GIF stödjer bara upp till 256 färger. Idag behöver man inte använda GIF till något annat än **enklare animationer.**

■ Pixelformat

Bilder uppbyggda av pixlar är upplösningsberoende, det vill säga att om du förstorar en bild i pixelformat kommer du snart se att bilden är uppbyggd av små pixelblock.

■ Vektorformat

Om du däremot förstorar en bild i vektorformat kommer du inte se någon skillnad. Vektorbilder kan förstoras i all oändlighet utan att förlora kvalitet.

BRIDGET

Bubblare

Några nyare format att hålla ögonen på.

AVIF

AVIF kan producera bilder med väldigt liten filstorlek och väldigt hög bildkvalitet. Populära webbläsare som Chrome, Firefox och Safari har redan börjat stödja AVIF. Men man bör fortfarande tänka efter innan man använder det.

AVIF kan användas för bilder och animation i dom största webbläsarna, men tänk på att verktyg för bildbehandling och redigering inte alltid stödjer formatet och att det kan orsaka längre laddningstider på vissa enheter.

HEIC/HEIF

HEIC är egentligen inte ett format utan snarare en behållare för filer, själva formatet heter HEIF. Dessa behållare gör det möjligt att spara t.ex. live-bilder, som egentligen innehåller flera bilder. HEIF komprimerar bilderna till ungefär hälften av en JPEG utan att förlora kvalitet.

HEIC kan användas för lagring men i nuläget bör man konvertera till t.ex. JPEG innan man använder dem.

WebP

WebP finns som både förstörande, som tar 25-35% mindre plats än en JPEG, och icke-förstörande, som tar 26% mindre plats än PNG. Dessutom stöds både genomskinlighet och animation.

WebP kan användas för bilder och animation i de flesta webbläsare. Tänk på att verktyg för bildbehandling och redigering inte alltid stödjer formatet.