

BESTANDSTYPES GIDS

VECTOR (MEESTAL EEN PRINTFORMAAT)

Vectorbestanden zijn de nummer één keuze van drukkerijen en zijn een onbewerkt bestandsformaat. Een vectorbestand is een bestand bestaand uit lijnen. Die lijnen worden nooit gepixeld en kunnen worden geschaald naar elk formaat, hoe groot of klein ook.

RASTER (MEESTAL EEN WEBFORMAT)

Deze bestanden zijn opgebouwd uit pixels in plaats van vectoren. Alle foto's zijn Rasterafbeeldingen. Je gebruikt deze bestandstypen het meest prominent op websites en platforms (sociale media, profielen, etc.)

RESOLUTIE

Rasterafbeeldingen hebben een resolutienummer dat eraan is gekoppeld (vectoren niet). Over het algemeen hi-res (hoge resolutie) merkbestanden zijn 300 dpi (dots per inch). En webresolutie (lo-res) is 72ppi (pixels per inch), hoewel Retina Schermen een hoger aantal weergeven bij 220ppi.

BESTANDSTYPEN

AI: Native Adobe Illustrator-indeling. Behoudt alle lettertypen en stijlen. Zowel raster als vectoren.

PSD: Native Photoshop-indeling. Behoudt alle lettertypen en stijlen. Zowel raster als vectoren.

PDF: kan Vector of Raster zijn. Door iedereen te openen. Kan alle lettertypen en stijlen behouden, maar soms lagere kwaliteit.

EPS: een gedowngradede versie van een vectorbestand. Kan alleen worden geopend als u over de juiste software beschikt.

PNG-8: webveilig rasterbestand. Ondersteunt wat transparantie. Snelle laadtijden. 256 kleuren.

PNG-24: Webveilig rasterbestand. Ondersteunt transparantie het beste. Snelle laadtijden. 16 mil kleuren.

JPG: Webveilig rasterbestand. Snellere laadtijden indien geoptimaliseerd. Ondersteunt geen transparantie. 16 mil kleuren.

BESTANDSTYPES GIDS

GIF: webveilig rasterbestand. Snelste laadtijden. Ondersteunt wat transparantie. 256 kleuren. Kan animatie bevatten.

TIF: niet-webveilig rasterbestand. Lossless compressie, hoogste kwaliteit.

SVG: webveilig vectorbestand. Een comeback maken!

.AI Illustrator native formaat. Wordt gebruikt voor werkbestanden (vectorgebaseerd) die kunnen worden geschaald.

.PSD Photoshop native formaat. Gebruikt voor werkende bestanden, om te worden aangepast in Photoshop.

.EPS Vector-gebaseerd bestand gebruikt om af te drukken. Kan worden bewerkt, maar heeft niet de voorkeur.

.INDD InDesign-werkbestand dat meerdere pagina's ondersteunt.

.JPG Lossy grafisch bestand met ingestelde afmetingen en ingestelde DPI (hi-res of lo-res).

.PNG Geen verliescompressie op 24-bits, transparante achtergronden.

.GIF Kleine bestandsgrootte en kleurenpalet. Kan worden geanimeerd.

.SVG Vectorformaat gedefinieerd door XML-bestanden.

.PDF Documenten om te bekijken of af te drukken. Kan worden geoptimaliseerd voor kleine bestanden.