PRINT | DESIGN | WEB

Tutorial: Een drukklare PDF aanleveren

Of je nu een flyer, poster of brochure laat drukken — een goede voorbereiding voorkomt problemen. Volg deze stappen om je ontwerp *drukgereed* aan te leveren.

Stap 1: Kies het juiste formaat

Bepaal eerst het eindformaat van je ontwerp, bijvoorbeeld:

- A6: 105 x 148 mm
- A4: 210 x 297 mm
- A2: 420 x 594 mm

Let op: het eindformaat is **zonder afloop**.

Stap 2: Voeg afloop toe

Afloop (of "bleed") is extra ruimte rondom je ontwerp. Dit zorgt ervoor dat er geen witte randen ontstaan bij het snijden.

Afloop toevoegen:

- Formaat t/m A3 → **3 mm afloop aan alle zijden**
- Groter dan A3 → **10 mm afloop aan alle zijden**

PRINT | DESIGN | WEB

Voorbeeld: een A4-flyer (210 x 297 mm) wordt inclusief afloop: →
216 x 303 mm

Zorg ervoor dat **achtergrondkleuren, foto's of illustraties die tot de rand lopen**, doorlopen tot in de afloop.

Stap 3: Stel marges in (veiligheidsgebied)

Plaats belangrijke teksten en logo's minimaal:

- **5 mm binnen het eindformaat** (bij grote formaten liever 10 mm)

Zo voorkom je dat er per ongeluk iets wordt afgesneden.

Stap 4: Werk bij voorkeur in CMYK*

Drukwerk wordt altijd in **CMYK-kleuren** gedrukt. RGB-kleuren zijn voor beeldschermen.

In Adobe-programma's:

- Kies bij het aanmaken van je document: *Kleurmodus* = *CMYK*
- Of zet je RGB-ontwerp om naar CMYK via:
  `Bestand > Documentkleurmodus > CMYK-kleur`

** Mocht dit niet lukken dan zetten wij het om in CMYK, let wel op dat de kleuren dan erg afwijken t.o.v. wat je op jouw beeldscherm hebt gezien.*

Stap 5: Zorg voor voldoende resolutie

Afbeeldingen moeten minimaal **300 dpi** zijn op het formaat waarop ze gedrukt worden.

Let op: foto's van websites zijn vaak maar 72 dpi — die zijn onscherp in drukwerk.

Stap 6: Exporteer als drukklare PDF

Gebruik een professionele exportinstelling. In Adobe InDesign of Illustrator:

1. Kies `Bestand > Exporteren > Adobe PDF (drukwerk)`
2. Bij 'Voorinstelling' kies je: **[PDF/X-1a:2001]** of **[PDF/X-4]**
3. Zet bij 'Tekens en afloop':
    - Vink **'Gebruik documentafloopinstellingen'** aan
    - Of stel handmatig 3 mm / 10 mm afloop in
4. Vink bij 'Tekens' géén snijtekens aan, tenzij de drukker dat specifiek vraagt

---

PRINT | DESIGN | WEB

✅

Stap 7: Controleer je PDF

Open je PDF en controleer:

- Is de afloop aanwezig?
- Zijn er geen witte randen?
- Is alles scherp?
- Zijn kleuren niet flets of afwijkend?

Je kunt ook een **voorvertoning in Acrobat Pro** gebruiken:
`Drukproductie > Voorvertoning uit scheidingen`

🎯 **Bonus: Checklist voor aanlevering**

✅ Correct formaat incl. afloop
✅ Afloop = 3 mm (tot A3) of 10 mm (groter dan A3)
✅ Kleurmodus = CMYK
✅ Resolutie = 300 dpi
✅ Geen RGB of PMS-kleuren tenzij afgesproken
✅ Geen snijtekens tenzij gevraagd
✅ PDF-formaat = PDF/X-1a:2001 of PDF/X-4
✅ Belangrijke info binnen marges
✅ Eén PDF per product/versie