

INSTRUKS

Billedværkstedet AFK, ed. 22. sept. 2026



Print i AFK

Print i klubben kan kun udføres sammen med en af klubbens print-ansvarlige. Navne på disse samt priser på print er lige nu under udarbejdelse – og nedenstående er også et 'first draft' af denne nødvendige instruks.

Klubbens nye Canon A2-printer styres udelukkende fra klubbens computer – en pc uden redigeringssoftware. Så din fil til print skal være helt færdig – beskåret til A2-formatet (eller A3 eller A4), farve- og skarphedskorrigeret – inden den overføres til klub-computeren.

Minimumskrav til filen (til direkte print på klub-PC'en, ingen redigeringssoftware)

- **Format:** TIFF, 16-bit, flad (ingen lag), evt. LZW-komprimeret for at holde filstørrelsen nede
- **Farverum:** AdobeRGB – vi kører med Canons print layout software som også kan finde ud af sRGB – det bliver bare ikke helt så godt
- **Opløsning ved A2 (420 × 594 mm):**
 - Minimum: **200 PPI** $\approx 3300 \times 4680$ px
 - Ideelt: **300 PPI** $\approx 4960 \times 7016$ px (denne opløsning svarer til den standard, gallerier/foto-udstillinger normalt bruger)
 - Under ca. 150 PPI ($< 2480 \times 3500$ px) bør undgås – bliver synligt uskarpt på tæt hold
- **Opløsning ved A3 (297 × 420 mm):**
 - Minimum: **200 PPI** $\approx 2339 \times 3307$ px
 - Ideelt: **300 PPI** $\approx 3508 \times 4961$ px
 - Under ca. 150 PPI ($< 1754 \times 2480$ px) bør undgås – bliver synligt uskarpt på tæt hold
- **Opløsning ved A4 (210 × 297 mm):**
 - Den regner du selv ud, for A4 er præcis halvdelen af A3 i areal (og $\frac{1}{4}$ af A2), så ved samme PPI kræver A4 kun det halve antal pixels i hver led sammenlignet med A3 ... ca. 1748×2480 px ved 300 PPI.
- **Vigtigt:** Pixelne skal være der naturligt efter beskæring – kunstig opskalering i software tilføjer ikke skarphed, den gør bare filen større.
- Printerens egen opløsning (2400×1200 dpi) er printhovedets punktplacering, ikke et krav til billedfilens PPI – det tal er irrelevant i denne sammenhæng.

Værktøj til selvtjek

Browserbaseret værktøj, hvor man uploader billedet og selv indtaster målene (kører lokalt i browseren, intet uploades til en server):

- [Print Sie Calculator \(Vograce\)](#) – viser direkte om filen holder til 150/200/240/300 PPI

Tager JPG/PNG, ikke TIFF – så medlemmerne skal enten aflæse pixelmål/PPI direkte på TIFF-filens egenskaber, eller lave en hurtig JPG-eksport i samme pixelstørrelse og teste den.

Klubben benytter Canon Professional Print & Layout software til udskrift og layout. Så man kan fx printe en lille serie på et stk A2.

