

# Arkibas — “Arkibas Udskriv Enkelt Billede”

## Hvad gør funktionen?

Når du højreklikker på en PDF fra Arkibas (fx i mappen Overførsler/Downloads) og vælger “Arkibas Udskriv Enkelt Billede”, kontrollerer det lille script filen og udskriver den korrekt afhængig af filens indhold til standardprinterens:

- Hvis filen **ikke** er en Arkibas “Enkelte billeder”-udskrift, stopper scriptet (ingen print, ingen spørgsmål).
- Hvis filen **er** en “Enkelte billeder”-udskrift og **har billede på side 2**, spørges du om **decimalklasse + tekst** (dialogboks). Afhængig af plads på side 1 sker enten:
  - billedet flyttes op på side 1, ændres så længste side er 14cm, side 2 slettes → **1-sides-PDF med billede + din tekst** udskrives, eller
  - hvis der **ikke** er plads → din tekst indsættes i original-PDF’en og **originalen** udskrives (uden billede).
- Hvis filen er en “Enkelte billeder”-udskrift **men ingen billede findes på side 2**, stopper scriptet og fortæller det.

---

## Hurtig brug (trin-for-trin)

1. Find PDF-filen i Stifinder (Overførsler / Downloads).
2. Højreklik på filen → vælg **Arkibas Udskriv Enkelt Billede**. (I Windows 11: hvis du ikke ser funktionen, vælg “Vis flere indstillinger...” — men dit system er allerede sat til at vise fuld menu.)
3. Hvis filen er gyldig (Enkelte billeder + billede på side 2), kommer en dialog: **Indtast decimalklasse og tilhørende tekst**.
  - Feltet er forudfyldt med den sidste brugte tekst (markeret).
  - Tryk **Enter** for at acceptere/beholde teksten og fortsætte med print.
  - Tryk **OK** med musen for det samme.
  - Tryk **Esc** eller **Annuller** for at afbryde (ingen print).
  - Hvis du begynder at skrive, erstattes den markerede tekst (nem redigering).
  - Er feltet uden tekst, udskrives en 5cm linje i stedet.
4. Scriptet laver og sender den korrekte PDF til standardprinterens (enten den ændrede 1-sides-PDF eller original-PDF med label).
5. Du får en popup/besked hvis noget går galt (se fejlkoder nedenfor) og fejl-loggen åbnes.

---

## Hvad sker der bag kulisserne (kort)

- Scriptet læser side 1 og tjekker, at første linje starter med “**Enkelte billeder**”.

- Tjekker side 2 for et billede.
  - Finder eventuelt ordet "**Placeringer**" på side 1 for at beregne placering af billedet.
  - Hvis billedet kan placeres uden at dække tekst, flyttes det op og side 2 slettes; hvis ikke, gemmes din tekst i originalen og originalen printes.
  - Den sidste indtastede tekst gemmes til genbrug næste gang (gemmes i TEMP-mappen).
- 

## Pop-up-beskeder du kan møde (og hvad de betyder)

- "**PDF er ikke en 'Enkelte billeder'-udskrifts pdf**" → Filen er ikke af den type: scriptet gør ingenting.
  - "**Der blev ikke fundet et billede på side 2.**" → Filen har ikke billede på side 2: scriptet afbryder.
  - "**Der er for meget tekst under 'Placeringer' — PDF'en udskrives med din tekst, men uden billede.**" → Der er ikke nok plads til billedet → din tekst indsættes i originalen og original PDF printes.
  - **Fejl-popup med "Der opstod en fejl: ... Se log i temp-mappen"** → scriptet har ramt en fejl; kontakt IT og vedlæg logfil. (Se afsnit Fejlfinding.)
- 

## Dialogboksen — genveje & tips

- Feltet er forudfyldt med sidste gemte tekst og **helt markeret**. Skriv for at overskrive, eller tryk **Enter** for at beholde den som den er.
  - **Enter** = OK (accepter og fortsæt).
  - **Esc** eller **Annuller** = afbryd (ingen print).
  - Hvis du vil rydde "sidste tekst", slet indholdet i dialogen inden du trykker OK. Der udskrives så i stedet en 5 cm linje.
- 

## Hvor gemmes "sidste tekst" og logfiler

- Sidste indtastede tekst gemmes i TEMP-mappen som `seneste_decimalklasse.txt` (typisk: `%TEMP%\seneste_decimalklasse.txt`).
  - Fejllog skrives til: `%TEMP%\UdskrivEnkeltbillede_error.log`.  
Hvis du kontakter IT, kan de bede om disse filer.
- 

## Fejlfinding (brugeren)

Hvis udskrivning ikke sker eller ting ser forkert ud — prøv dette i rækkefølge:

1. **Tjek typen af PDF:** åbn PDF i din PDF-læser og se at side 1 starter med "Enkelte billeder" og at side 2 indeholder et billede.
  2. **Når dialogen ikke dukker op:** højreklik på filen igen, kontroller at du vælger PDF-filen (ikke en shortcut) og at du bruger korrekt højreklik-menu (Win11: "Vis flere indstillinger..." hvis nødvendig — men dit system er ændret så det ikke bør være nødvendigt).
  3. **Efter du valgte funktionen sker ingenting:**
    - Tjek at PDF-filen ikke er åben i et andet program (luk Adobe/Sumatra).
    - Sørg for standardprinteren er tilgængelig og online.
  4. **Jeg får en fejl-popup (se log):** send %TEMP%\UdskrivEnkeltbillede\_error.log til IT sammen med den PDF, der fejlede.
  5. **Tekst følger ikke med når originalen printes:** dette bør være rettet — hvis ikke, genstart din pc og prøv igen, og tag logfilen med hvis problemet gentager sig.
  6. **Sumatra/Adobe problemer på enkelte maskiner:** kontakt IT — scriptet forsøger flere metoder til at sende til printeren, men nogle ældre maskiner kan kræve Sumatra som standard PDF-læser eller at Python/print-hjælper er korrekt installeret.
- 

## Almindelige spørgsmål (FAQ)

Q: *Jeg trykkede OK i dialogen, men intet blev printet.*

A: Tjek %TEMP% for en midlertidig fil `udsk_<pid>.pdf` — hvis den ikke findes, skete en fejl. Se logfilen og kontakt IT. Tjek også at standardprinteren er installeret.

Q: *Jeg vil ikke have at den husker min tekst på computeren.*

A: Slet %TEMP%\seneste\_decimalklasse.txt eller bed IT fjerne funktionen. Filen indeholder kun den tekst du indtastede — ingen følsomme systemdata.

Q: *Hvad hvis jeg vil udskrive originalen uændret?*

A: Vælg ikke funktionen, men åbn PDF og udskriv via din PDF-læser. Funktionen er designet til at ændre/forenkle Arkibas' "Enkelte billeder"-udskrifter.

---

## Eksempel-workflow (kort)

1. I Arkibas: klik Udskriv → PDF lander i Overførsler.
  2. I Stifinder: højreklik på fil → vælg **Arkibas Udskriv Enkelt Billede**.
  3. Dialog: ret eller bekræft decimalklasse + tekst → tryk **Enter**.
  4. Scripten genererer og sender enten:
    - én-sides-PDF med billede + label (hvis plads), eller
    - original-PDF med label (hvis for lidt plads), eller
    - viser en forklarende fejl og afbryder (hvis filtype forkert eller billede mangler).
-

# Hvad IT bør vide (kort, til at kopiere videre)

- Scriptet gemmer midlertidige filer i %TEMP% og logger fejl til %TEMP%\UdskrivEnkeltbillede\_fejl.log.
- Dialogen for tekst bruger tkinter; for at markeret default-tekst kræves tkinter i Python.
- Print sker via `os.startfile(..., "print")` med fallback til `win32api.ShellExecute`; på Win7 bruges Sumatra (hvis konfigureret).
- For debugging: kørs script fra en åben cmd for at se fejlmeddelelser live.