

# Justering af pixels og konvertering fra billedfil til pdf-fil ved IrfanView

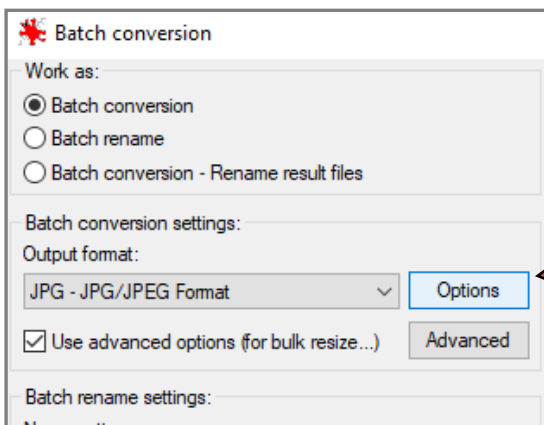
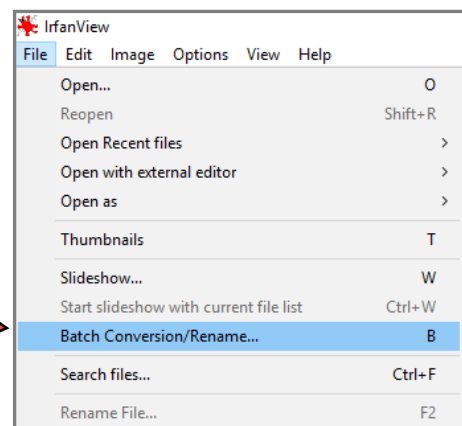
For at kunne vise arkivalierne i arkiv.dk's kildeviser, skal billederne have en forudbestemt størrelse og skal være i pdf.

Programmet IrfanView (som er gratis) kan løse begge opgaver. Det kan hentes gratis via denne hjemmeside: <https://www.irfanview.com/>. Du skal også hente alle plugins til programmet, som vi også skal benytte. Vær opmærksom på at der findes to udgaver (32bit og 64bit). Installer den som svare til den udgave af Windows, som IrfanView skal installeres på.

## Opsætning af IrfanView

Inden IrfanView bruges til at bearbejde billeder, skal der foretages en enkelt justering.

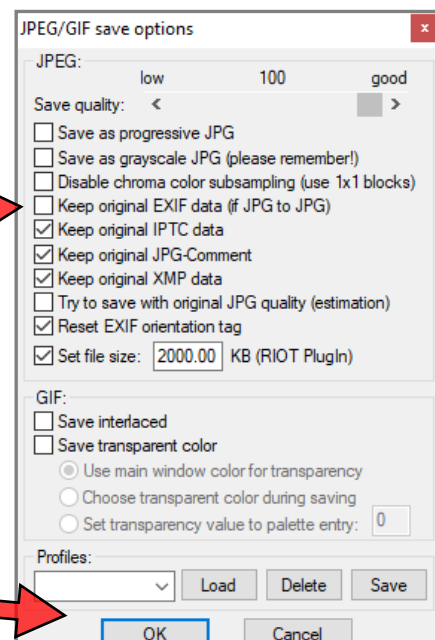
Åben programmet, åben menuen "Filer" og klik på "Batch Conversion/Rename".



Det åbner menu vinduet "Batch conversion".  
Klik på knappen "Options".

Det åbner menu vinduet "JPEG/GIF save options".

Fjern flueben ved "Keep original EXIF data (if JPG to JPG)".



Klik derefter på knappen "OK".

## Inden du går i gang med at justere størrelse og lave pdf-filer

Kontroller om kvaliteten af billedet er tilfredsstillende. Hvis billederne skal beskæres, skal det gøres inden justering af størrelsen. IrfanView kan også foretage beskæring.

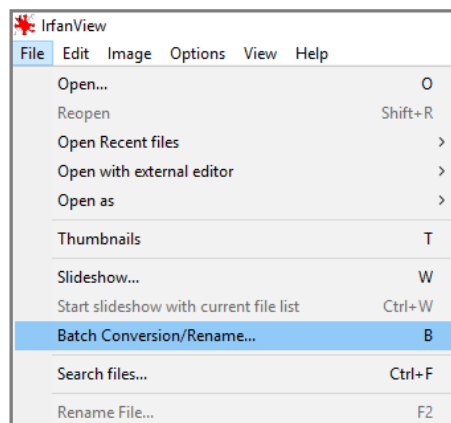
Nedenfor er beskrevet i to afsnit, hvordan billederne justeres i størrelse og hvordan billederne laves til en pdf-fil.

### Justering af størrelse (Reduktion af pixels)

Til arkiv.dk's kildeviser skal billederne reduceres til et passende antal pixels i bredden, for at den endelige pdf-fil ikke kommer til at fylde for meget.

- Et dobbeltopslag i en protokol, som ca. svarer til et liggende A3 format, skal være 4.000 pixels i bredden
- Et dobbeltopslag i en bog, som ca. svarer til et liggende A4 format, skal være 3.000 pixels i bredden
- Ved dokumenter mindre end disse formater i bredden, bør antallet af pixels tilpasses tilsvarende

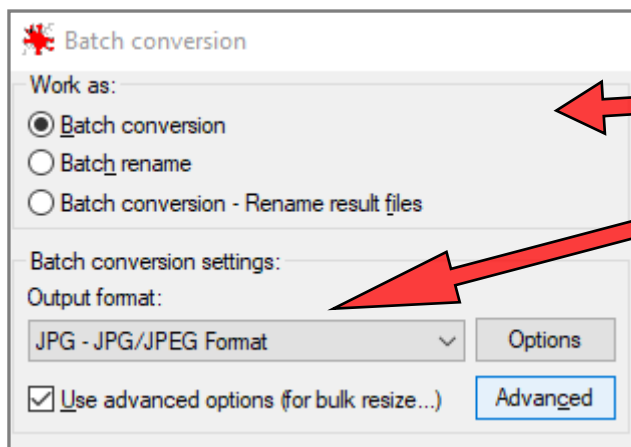
Åben programmet, åben menuen "Filer" og klik på "Batch Conversion/Rename".



Vælg:

"Work as: Batch conversion"

og "Batch conversion settings: Output format: JPG"

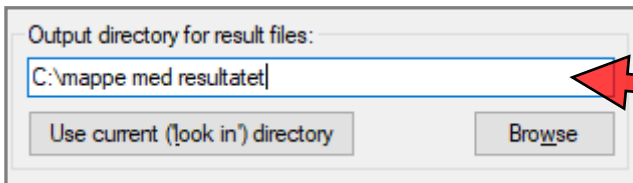
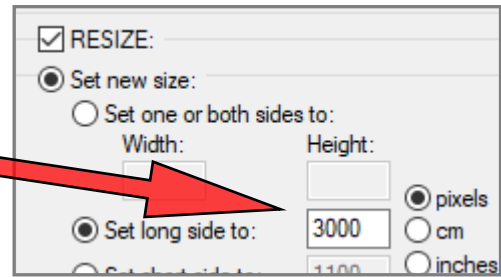


Sæt flueben i "Use advanced option"

Tryk på "Advanced", som åbner et nyt vindue.

Sæt flueben i "RESIZE".

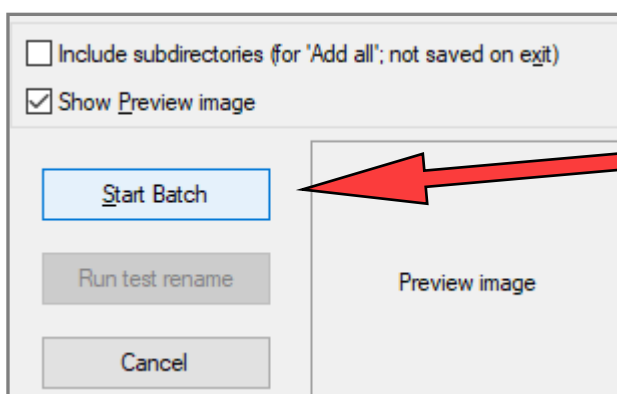
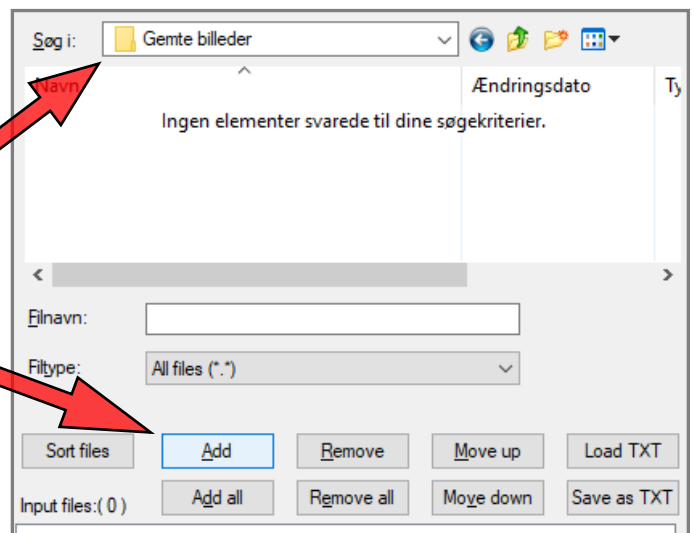
Vælg "Set new size", vælg "Set long side to:"  
Vælg "pixels". Indtast 3.000 eller 4.000 i feltet.



I menupunktet "Output directory for result files" angives hvilken mappe resultatet skal gemmes i.

Nu er programmet indstillet til at justere billederne. Kontroller dette hver gang programmet skal bruges.

Derefter skal billederne hentes til IrfanView.  
Find mappen, som indeholder billeder, via "Søg i:".  
Marker de ønskede billeder og tryk "Add".



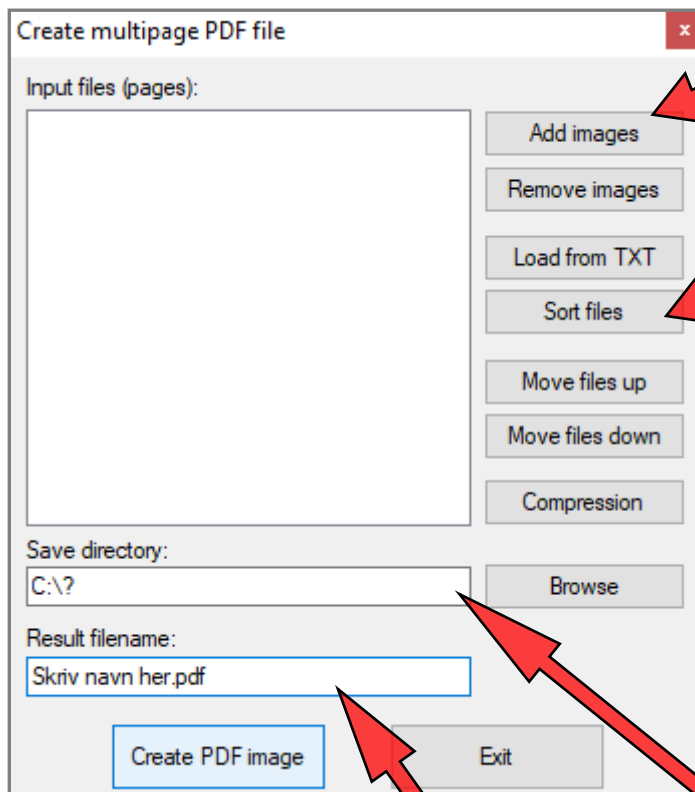
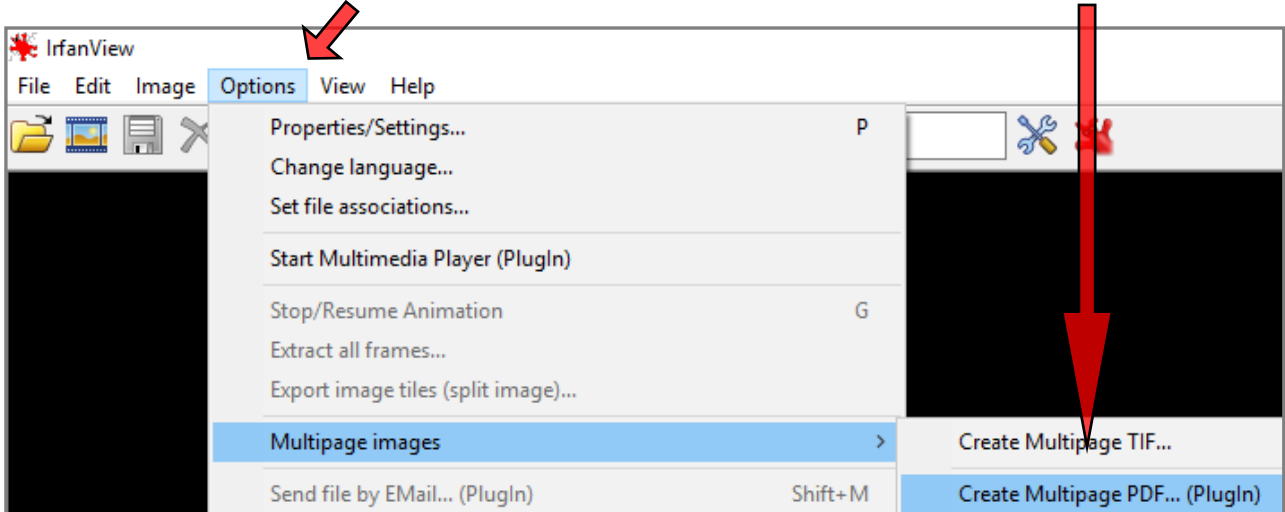
Tryk herefter på knappen "Start Batch".

Processen tager tid, så vær tålmodig!

## Konvertering til pdf-fil

Hvis IrfanView skal lave pdf-filer, er det nødvendigt at plug-in er installeret.

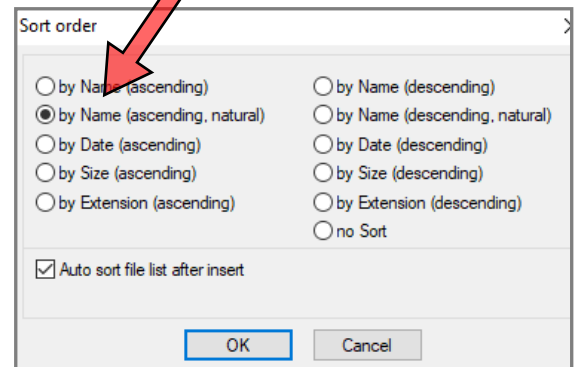
Åben IrfanView, åben menuen "Options" og hold pilen over "Multipage Image", vælg "Create Multipage PDF".



Tryk på "Add image". Find mappen med billederne og vælg de ønskede billeder.

Tryk på "Sort files". Vælg "by Name (ascending, natural)".

Tryk "OK"



I feltet "Save directory" vælges mappen, som pdf-filen skal gemmes i.

I "Result filename" skreves navnet, som pdf-filen skal have.

Tryk på knappen "Create PDF image". PDF-filen gemmes nu i den valgte mappe. Systemet giver beskeden "Operation successful", når filen er blevet gemt.