



*Artikel om...*

# ***Avanceret PDF med OpenOffice.org***

Nye funktioner  
i version 2.04

*OpenOffice.org*

## Rettigheder

Dette dokument er beskyttet af Copyright © 2005 til bidragsyderne som er oplyst i afsnittet **Forfattere**. Du kan distribuere og/eller ændre det ifølge reglerne i enten GNU General Public License, version 2 eller senere (<http://www.gnu.org/licenses/gpl.html>), eller Creative Commons Attribution License, version 2.0 eller senere (<http://creativecommons.org/licenses/by/2.0/>).

Alle varemærker i dette dokument tilhører deres legitime ejere.

## Forfattere

Leif Lodahl Thomas Roswall	

## Tilbage melding

Dansk vedligeholdelse: Leif Lodahl

Kommentarer og forslag til forbedring af dette dokument bedes sendt til [leif@lodahl.dk](mailto:leif@lodahl.dk)

## Publiceringsdato og aktuel softwareversion

Publiceret 13. oktober 2006. Baseret på OpenOffice.org 2.04.

# Indhold

---

PDF formatet.....	1
OpenOffice.org .....	1
Eksporter som PDF.....	1
PDF-Indstillinger.....	1
Generelt.....	2
Alle.....	2
Sider.....	2
Markering.....	2
Tabsfri komprimering.....	2
JPEG-komprimering.....	3
Kvalitet.....	3
Reducer billedopløsning.....	3
Opmærket PDF.....	3
Eksporter noter.....	3
Brug overgangseffekter.....	3
Indsende formularer i format.....	3
Eksporter automatisk indsatte blanke sider.....	3
Startvisning.....	3
Paneller.....	3
Forstørrelse.....	4
Sidelayout.....	4
Brugergrænseflade.....	5
Sikkerhed.....	6
Krypter PDF-dokumentet.....	6
Begræns rettigheder.....	7
Eksporter.....	7
PDF med opmærkning.....	7
Send som vedhæftet PDF.....	9
Formularer som PDF.....	9
Impress præsentationer som PDF.....	10
Macromedia Flash.....	10

## PDF formatet

---

PDF (Portable Document Format), der er udviklet af Adobe, anvendes af virksomheder, undervisere og offentlige myndigheder i hele verden til at strømline dokumentudvekslingen, øge produktiviteten og reducere afhængigheden af papir.



**Bevar udseendet og integriteten af dine originaldokumenter** — Adobe PDF-filer ligner nøjagtigt de originale sider og bevarer skrifttyperne, billederne, grafikken og layoutet af alle kildefiler — uanset hvilket program eller platform, der bruges til at oprette dem.

**Udveksle dokumenter med alle** — PDF-dokumenter kan udveksles, ses og udskrives af alle og på alle systemer. Og den nødvendigesoftware er gratis uanset hvilket operativsystem, program eller skrifttype, der anvendes.

**Søgbare** — PDF-filer har tekstsøgning til af finde ord, bogmærker og datafelter i dokumenter.

**Tilgængelige** — softwareprodukter giver dig mulighed for at oprette, håndtere og levere tilgængeligt, visuelt flot indhold i PDF, der kan åbnes af alle.

## OpenOffice.org

OpenOffice.org er i stand til at konkurrere med de kommercielle programmer. Normalt vil det koste flere tusinde kroner at anskaffe et program som håndterer PDF-formatet lige så godt som OpenOffice.org.

## Eksporter som PDF

---

Gemmer den aktuelle fil i Portable Document Format (PDF). En PDF-fil kan vises og udskrives på enhver platform med den originale formatering bevaret, forudsat der er installeret software, som understøtter PDF.

Klik på ikonet Eksporter direkte som PDF for at eksportere det aktuelle dokument, uden der vises en dialog til indstillinger.

## PDF-Indstillinger

Sætter eksportindstillingerne til siderne i PDF-filen. Vælg menukommandoen **Filer > Eksporter som PDF** for at vise dialogen **PDF-indstillinger**:

---

**Note** Indstillinger for pdf-eksport er ændret fra version 2.04. Tidligere versioner af OpenOffice.org har ikke så mange indstillingsmuligheder som her er beskrevet.

---

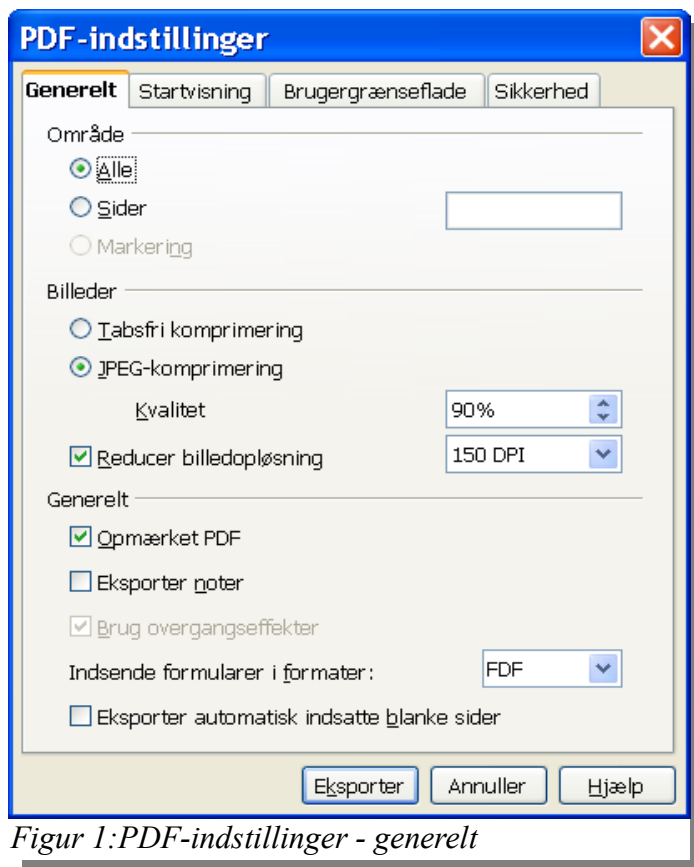
Dialogen er opdelt i fire afsnit: Generelt, Startvisning, Brugergrenseflade og Sikkerhed.

## Generelt

### Alle

Eksporterer alle definerede udskriftsområder. Hvis der ikke er defineret nogle udskriftsområder, eksporteres hele dokumentet.

### Sider



Figur 1: PDF-indstillinger - generelt

Eksporterer de sider, du indtaster i feltet.

Brug formatet 3-6 for at eksportere en række sider. Brug formatet 7;9;11 for at eksportere enkelt sider. Hvis du vil, kan du eksportere en kombination af sideintervaller og enkelt sider, ved at bruge et format som 3-6;8;10;12.

### Markering

Eksporterer den aktuelle markering.

### Tabsfri komprimering

Vælger en tabsfri komprimering af billeder. Alle billedpunkter i billedet bevares.

## **JPEG-komprimering**

Vælger JPEG-komprimering af billeder. Ved et højt kvalitetsniveau, bevares næsten alle billedpunkter. Ved et lavt kvalitetsniveau går nogle billedpunkter tabt og der opstår "artefakter" i billedet, men filstørrelsen reduceres.

## **Kvalitet**

Vælger kvalitetsniveauet for JPEG-komprimering.

## **Reducer billedopløsning**

Gendanne eller nedskalere billederne til et lavere antal billedpunkter per tomme.

Vælg opløsningen for billederne.

## **Opmærket PDF**

Vælger at eksportere specielle mærker til de tilsvarende PDF-mærker. Dette kan øge filstørrelsen dramatisk. Nogle mærker som eksporteres er: indholdsfortegnelse, hyperlinks, og kontrolelementer.

## **Eksporter noter**

Eksporter noter i Writer- og Calc-dokumenter som PDF-noter.

## **Brug overgangseffekter**

Eksportere Impress diasovergangseffekter til de tilsvarende PDF-effekter.

## **Indsende formularer i format:**

Vælg formatet for indsendelse af formularer fra PDF-filen.

Denne indstilling tilsidesætter kontrolelementets URL-egenskab som du indstiller i dokumentet. Der er kun én fælles indstilling, som gælder for hele PDF-dokument: PDF (sender hele dokumentet), FDF (sender kontrolelementernes indhold), HTML, og XML.

## **Eksporter automatisk indsatte blanke sider**

Denne indstilling angiver at automatisk indsatte blanke sider undertrykkes (udelades) ved eksport til pdf.

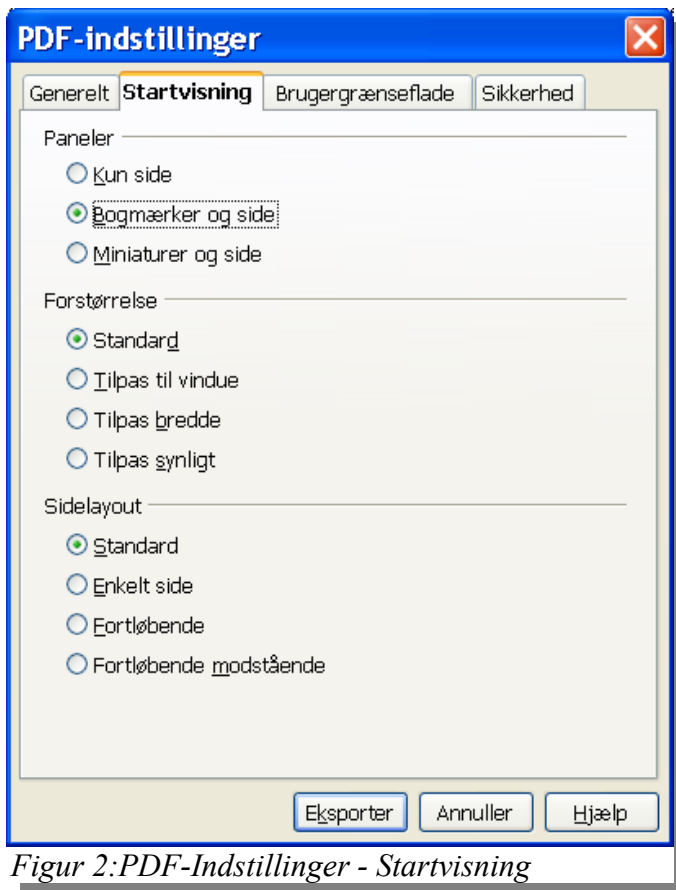
Denne indstilling gælder kun dokumenter som eksporteres fra Writer.

## **Startvisning**

Indstillingerne på denne fane angiver hvordan pdf-læseren skal starte. Ved hjælp af disse indstillinger kan du præcist bestemme hvordan programmet som skal vise pdf-filen viser dokumentet.

## **Paneler**

Angiv hvilket panel der skal være åbent sammen med siden.

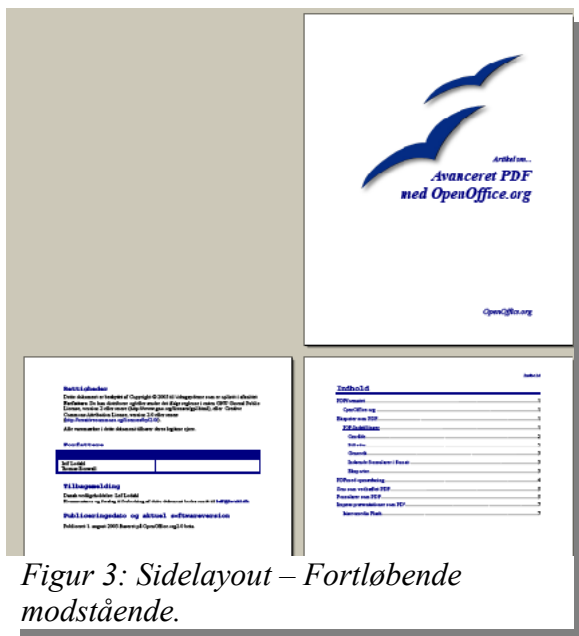


Figur 2: PDF-Indstillinger - Startvisning

### Forstørrelse

Her har du mulighed for at angive hvordan dokumentet skal tilpasse sig pdf-læserens størrelse.

### Sidelayout



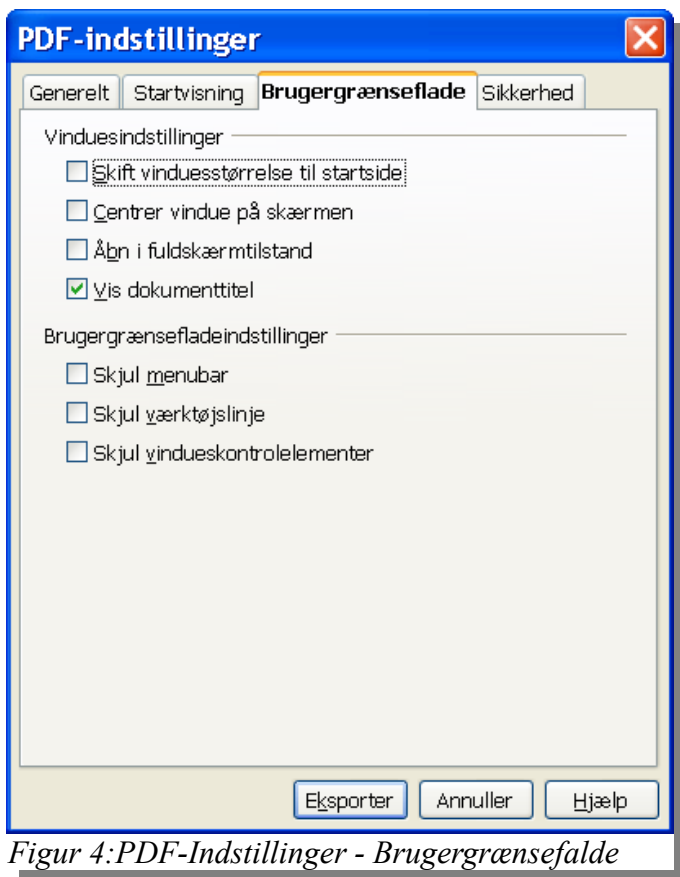
Figur 3: Sidelayout – Fortløbende modstående.

Her kan du angive om siderne skal vises to-og-to eller enkeltvis.



## Brugergrænseflade

Oplysningerne på fanen Brugergrænseflade angiver hvordan pdf-læserens indstillinger skal



Figur 4: PDF-Indstillinger - Brugergrænseflade

være sat.

- Skift vinduets størrelse til startside
- Centrer vindue på skærmen
- Åbn i fuldskræmtilstand  
Denne mulighed er specielt velegnet ved eksport af Impress præsentationer til pdf.
- Vi dokumenttitel
- Skjul menubar
- Skjul værktøjslinje
- Skjul vindueskontrolelementer

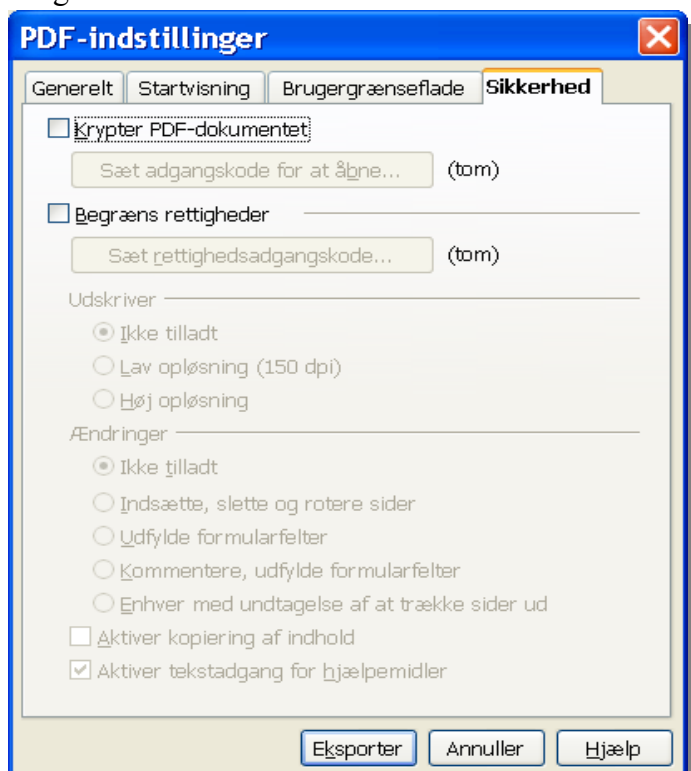
## Sikkerhed

---

**Tip** Fanen sikkerhed er ny i version 2.04. Hvis du benytter tidligere versioner vil denne fane ikke være tilgængelig.

---

Sikkerhedsafsnittet er opdelt i to hovedområder: Krypter PDF-dokumentet og Begræns rettigheder:

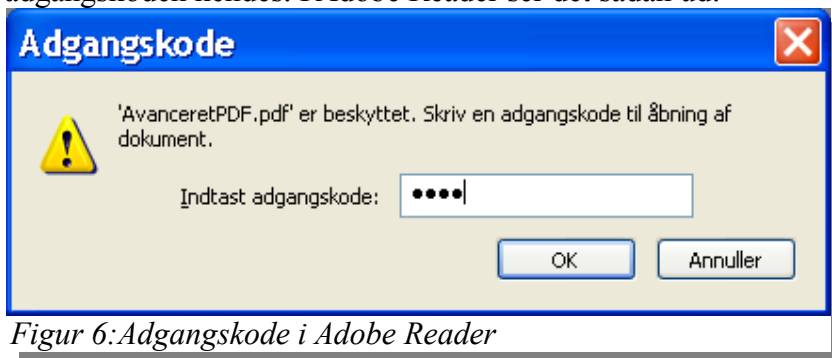


Figur 5: Sikkerhedsindstillinger for PDF

For hvert afsnit skal aktiveres særskilt og der skal angives en adgangskode.

### Krypter PDF-dokumentet

Kryptering af PDF-dokumentet betyder at dokumentet ikke kan åbnes (læses) med mindre adgangskoden kendes. I Adobe Reader ser det sådan ud:



Figur 6: Adgangskode i Adobe Reader

### Begræns rettigheder

Begrænsning af rettigheder omhandler forskellige meget detaljerede begrænsninger i hvad og hvordan PDF-dokumentet er beskyttet. F.eks. kan du beskytte dokumentet mod at blive ændret eller at blive kopieret (kopiering af tekstindholdet til klippebordet).

### Eksporter

Eksporterer den aktuelle fil til PDF-format.

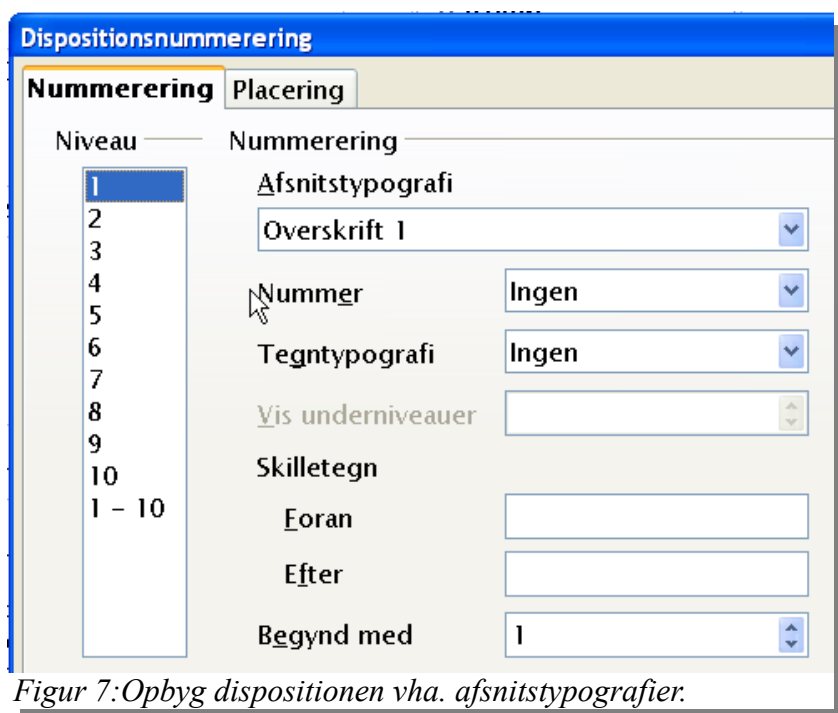
**Tip** Vælger du at eksportere vha. **Filer > Eksporter som PDF** vil **OpenOffice.org** huske dine PDF indstillinger fremover. Næste gang du skal eksportere med samme indstillinger, kan du altså nøjes med at trykke på ikonet.

## PDF med opmærkning

Du kan eksportere til PDF med opmærkning. Denne opmærkning indeholder bl.a. at hyperlinks i dokumentet bliver til hyperlinks i PDF-filen og at Writerdokumentets disposition overføres til PDF-filen som bogmærker.

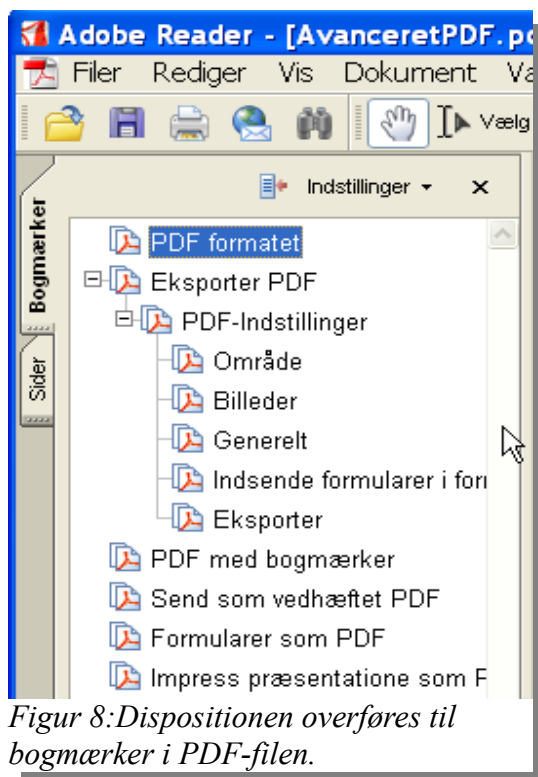
Bogmærkerne kan vises i PDF-læseren som en interaktiv indholdsfortegnelse. Desuden vil dokumentets indholdsfortegnelse, indeks og krydshenvisninger fungere som hyperlinks.

Dispositionen opbygges af typografier. Du kan f.eks. benytte typografierne **Overskrift 1** (øverste niveau), **Overskrift 2** (midterste niveau) og **Overskrift 3** (dybeste niveau). Vælg **Funktioner > Dispositionsnummerering** og marker niveauerne til venstre og vælg den tilsvarende typografi til højre.



*Figur 7: Opbyg dispositionen vha. afsnitstypografier.*

Ved Eksport til PDF skal du markere **Opmærket PDF** under **Generelt** (Se Figur 1).



Figur 8: Dispositionen overføres til bogmærker i PDF-filen.

## Send som vedhæftet PDF

Eksporterer hele filen til Portable Document Format (PDF), og sender derefter resultatet som en vedhæftning til en e-mail besked.

Vælg **Filer -> Send -> Dokument som vedhæftet PDF**.

<b>Tilmelding</b>		
Navn	I	<input type="text"/>
Adresse		<input type="text"/>
Postnr. og by		<input type="text"/> <input type="text"/>
Handicap		<input type="text"/>
Køn		<input checked="" type="radio"/> Mand <input type="radio"/> Kvinde
Kategori		<input type="radio"/> Junior <input type="radio"/> Senior <input type="radio"/> Veteran
Medlem af golfklub ?		<input type="text"/>
Betaling (500 kroner)		<input type="radio"/> Giro <input type="radio"/> Dankort <input checked="" type="radio"/> Kontant
Underskrift		<input type="text"/>

*Figur 9:Formularen i Writer*

## Formularer som PDF

Du kan som bekendt indsætte felter (Kontrollementer) i OpenOffice.org Writer. Hvis du eksporterer dokumentet som PDF bliver de tilsvarende felter tilgængelige i PDF-dokumentet.

Når felterne er udfyldt, kan dokumentet udskrives med feltindholdet. Det kan være en brugervenlig løsning på mange formularopgaver, hvor et fysisk dokument er at foretrække frem for en Internetformular, hvor kun data gemmes.

**Tilmelding**

Navn 

Adresse

Postnr. og by

Hænderap

Køn

Mand  
 Kvinde

Kategori

Junior  
 Senior  
 Veteran

Medlem af golfklub ?

Betaling (500 kroner)

Giro  
 Dankort  
 Kontant

Underskrift \_\_\_\_\_

Figur 10: PDF-versionen af samme formular.

## Impress præsentationer som PDF

Når du har lavet en præsentation med OpenOffice.org Impress, kan du eksportere præsentationen som PDF. Marker feltet **Brug overgangseffekter** i eksportindstillingerne. Når du viser PDF-filen i fuldskærmstilstand vil effekterne blive brugt ved diasovergange.

De forskellige PDF-fremvisere kan variere mht. fremvisning af overgangseffekter. Bemærk venligst, at ikke alle effekter kan vises korrekt.

### Macromedia Flash

Præsentationer kan også eksporteres som Flash-film. Benyt **Filer > Eksport > Macromedia Flash**.