



---

**Datacard® SR200 & SR300 Card Printers**

*Brugermanual*

Januar 2015

# Brug af printeren

Ö^c^Áe}ãÁ^·\iã^ÉQ[|åæÁ~Áâ-c^!Á!~}åjö\*\*^}å^Á]\*æ^ÉÁ!öç^Á!Áe^d)^^  
SR200 & SR300 \[|d|ãç!^É

Á  
Á  
Á  
Á  
Á  
Á  
Á

- 
- Forbrugsstoffer
    - Ilægning af kort
    - Isætning af farvebånd
    - Isætning af retransfer film
  - Tænde for printeren
    - Kontrol af forbindelse til PC
    - Tænde for printeren
    - Initialisering af farvebånd og retransfer film

# Inden du går igang

Sørg for, at printeren er sat op, og driveren er installeret.

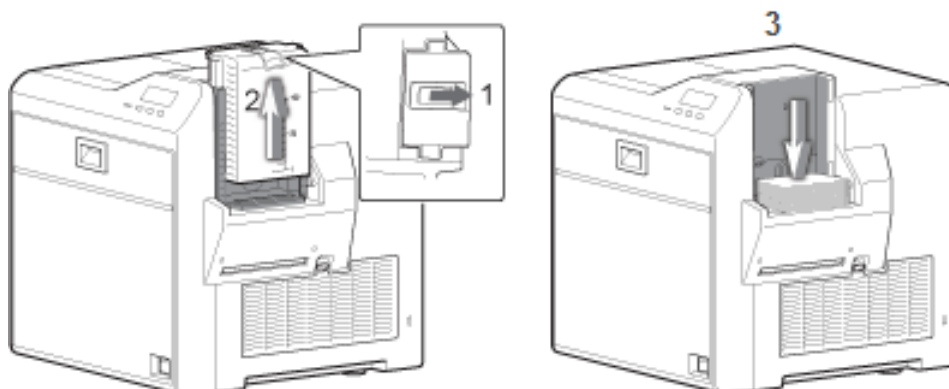
Der henvises til *Datacard SR200 & SR300 Card Printers and LM200 & LM300 Laminators Installation Guide* for instruktioner.

## Forbrugsstoffer

Inden du bruger printeren, skal du sørge for, at de korrekte kort er lagt i printeren, og at farvebånd og retransfer film er installeret i printeren.

### Ilægning af kort

Inputhopperen kan indeholde op til 100 kort (0,76mm). Kortene bliver holdt på plads af låget. Sørg for, at magnet- og chipkort vender rigtigt.

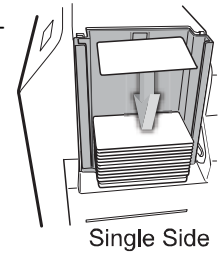


1. Skub låsen tilside (1).
2. Skub låget op (2)

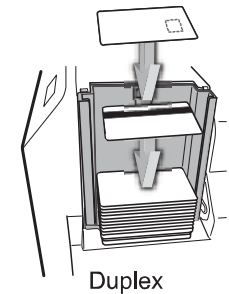
### 3. Læg kortene i (3).

Se illustrationer for korrekt placering:

- For SR200 (single-side) printere, skal du placere toppen af landskabsorienterede kort væk fra printeren med kortets forside nedad.

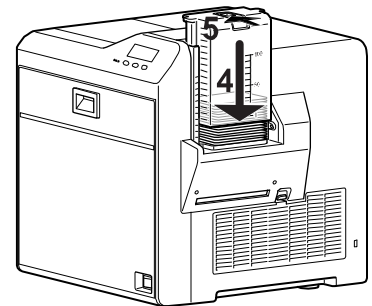


- For SR300 (duplex) printere:
  - ◆ Læg magnetstribe kort med magnetstriben opad og ind mod printeren.
  - ◆ I de fleste tilfælde skal et kort med kontaktchip vende med chippen nedad og ind mod printeren.
  - ◆ For brugerdefinerede kort kan det ske, at kortet skal vende anderledes.



4. Skub låget ned over kortene (4).

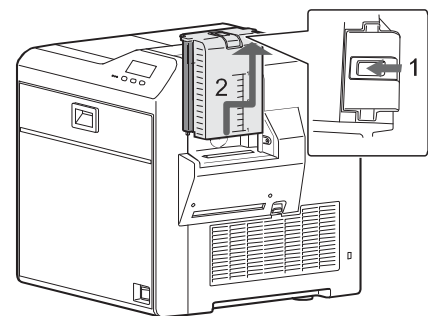
5. Skub låsen, så den lukker (5).



### Afmontering af kort hopper med kort

Kort hopperen kan afmonteres for sikker opbevaring, justering af tykkelse eller for rengøring.

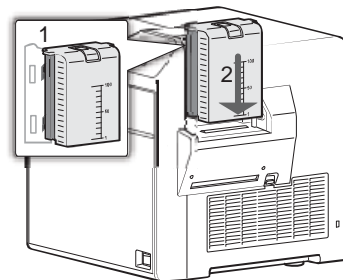
1. Låsen skubbes ind, så den låser (1).
2. Løft hopperen op (2). Låg og hopper er låst fast, så de afmonteres samtidig.



## Montering af kort hopper

Hvis hele kort hopperen er afmonteret, skal den monteres igen før brug af printeren.

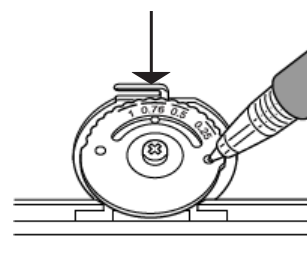
1. Indsæt krogene, så de passer i hullerne.
2. Skub hopperen ned, til den klikkes på plads.



## Justering af kort tykkelse

Fra fabrikken er printeren indstillet til bruge kort i tykkelsen 0,76mm. Følg disse trin for at ændre kort tykkelsen.

1. Fjern kort hopperen som beskrevet ovenfor.
2. Vend hopperen, så sølvskiven vender imod dig.
3. Brug et spidst redskab (evt. en kuglepen) til at skubbe skiven
  - Mod uret for at printe tyndere kort.
  - Med uret for at printe tykkere kort.
  - ◆ En indstilling på 1,0 mm svarer til kort 0,040 tommer tyk.
  - ◆ En indstilling på 0,75 mm svarer til kort 0,030 tommer tyk.
  - ◆ En indstilling på 0,5 mm svarer til kort 0,020 tommer tyk.
  - ◆ En indstilling på 0,25 mm svarer til kort 0,010 tommer tyk.
4. Sæt kort hopperen på plads (se "Montering af kort hopper" ovenfor).
5. Indstil kort tykkelsen i Status Monitor.
6. Test de nye indstillinger med flere kort for at sikre, at printeren kun tager ét kort ind ad gangen.

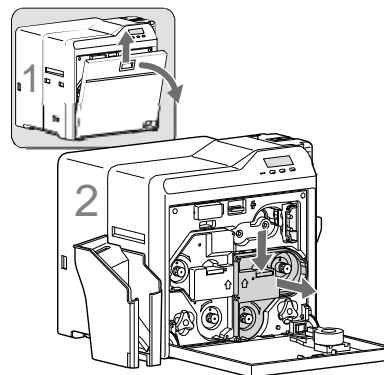


Kontakt din forhandler, før du bruger 0,25mm tykke kort.

## Isætning af farvebånd

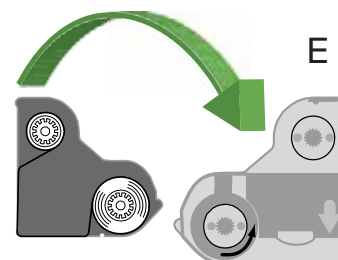
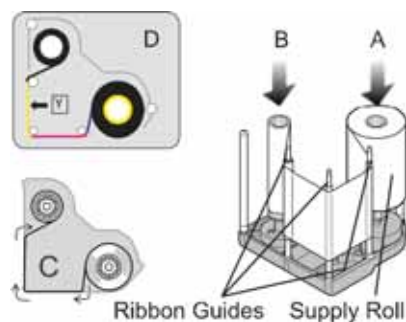
Hvis det er første gang, du bruger printen, tænd printeren og vent indtil "ink error" eller "film error" opstår. Sluk derefter. Printeren er afsendt i "transport mode", som ikke tillader, at farvebånd eller film er installeret. Ved at tænde for printeren annulleres transport mode.

1. Skub låsen op og åbn printer døren (1).
2. Tryk på udløserknappen og tag den orange kassette ud (2).
3. Fjern begge brugte spoler med farvebånd (hvis de er tilstede).



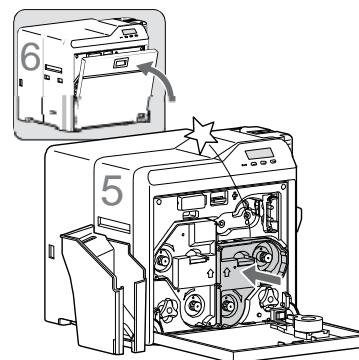
4. Isætning af det nye farvebånd:

- a. Sæt spolen med farvebånd på den orange spindel (A).
- b. Sæt den tomme spole på den sorte opsamlings-spindel (B).
- c. Før båndet udenom de tre guides (C).
- d. Sørg for, at farvebåndets paneler ligger som vist på tegningen (D).
- e. Stram farvebåndet op ved at dreje tilførselsknappen mod uret. Træk forsigtigt i opsamlingsknappen og drej (E). Hvis båndet ikke strammes op, kontroller at farvebåndet er monteret korrekt på spindlerne.



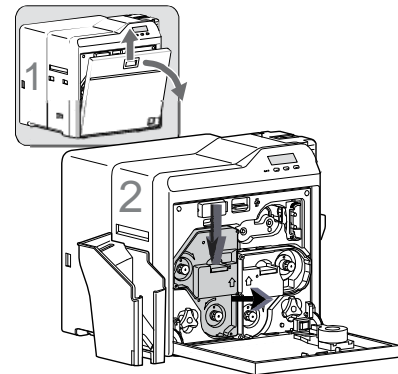
For at lette monteringen af kassetten, skal båndet være stramt rundt om de tre guides. Ved at dreje tilførsels- og opsamlingsknapperne opnås korrekt spænding.

5. Sæt den fyldte farvebåndskassette i printeren, så den klikker på plads.
6. Luk printer døren.



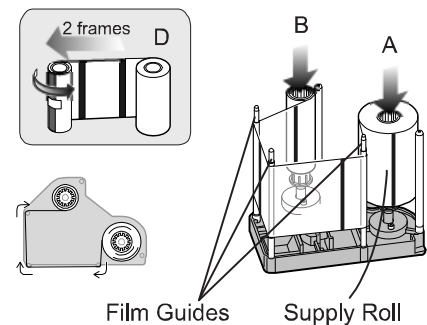
## Isætning af retransfer film

1. Skub låsen op og åbn printer døren (1).
2. Tryk på udløserknappen og tag den grønne kassette ud (2).
3. Fjern begge brugte spoler med film (hvis de er tilstede).



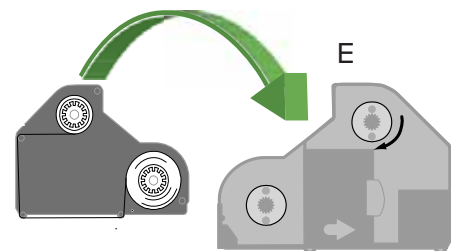
### 4. Isætning af den nye retransfer film:


- a. Sæt spolen med film på den grønne spindel (A).
- b. Sæt den tomme spole på den sorte spindel (B).
- c. Før filmen udenom de tre guides.
- d. Spol to paneler film op på den tomme spole (D). Indstil filmen, så den sorte ramme er placeret ved siden af en guide, som vist på etiketten i kassetten.
- e. Stram filmen op ved at dreje oprulningsknappen med uret. Træk forsigtigt i knappen og drej. Hvis båndet ikke strammes op, kontroller at filmen er monteret korrekt på spindlerne.

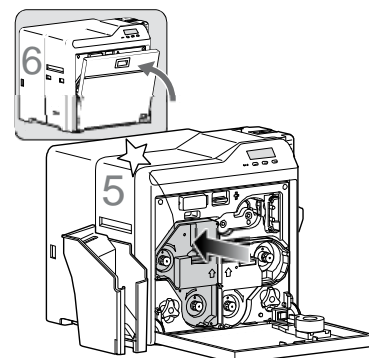


For at lette monteringen af kassetten, skal båndet være stramt rundt om de tre guides. Ved at dreje tilførsels- og opsamlingsknapperne opnås korrekt spænding.

5. Sæt den fyldte farvebåndskassette i printeren, så den klikker på plads (5).
6. Luk printer døren (6).



-  Retransfer film kassetten kan ikke loades, hvis printeren er i "transport mode". Tænd for printeren og vent på en fejlmeddelelse, sluk derefter printeren. Transport mode er nu annulleret.



# Tænde printeren

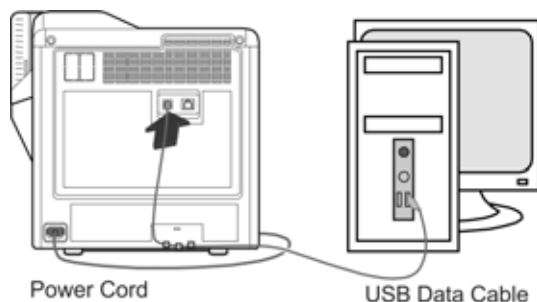
Brug denne fremgangsmåde for at kontrollere tilslutning og strøm på printeren.

## Kontrol af PC-forbindelse

Printer og PC er forbundet, når printeren er installeret. Følg anvisningerne i *Datacard SR200 & SR300 Card Printers and LM200 & LM300 Laminators Installation Guide* for konfiguration af printeren. For at undgå fejlmeddelelser skal du sørge for, at alle forbrugsstoffer er korrekt installeret i printeren.

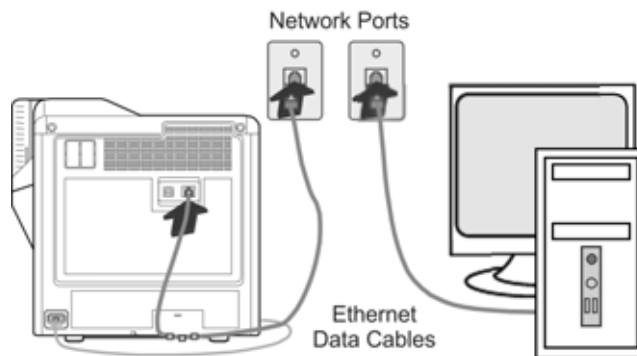
Før du printer, skal du sørge for, at:

- Printer dør og kort hopper er lukkede.
- Strøm stik er korrekt forbundet og har den fornødne jordforbindelse.
- Kort stabler er monteret på printeren (hvis anvendt).
- At kort, farvebånd og retransfer film er monteret (se side 2 og frem for yderligere instruktioner).
- USB-datakablet er sluttet korrekt til printeren og pc'en, efter printerdriveren er blevet installeret.



ELLER

- Netværkskabel er sluttet korrekt til printeren og til en netværksport.



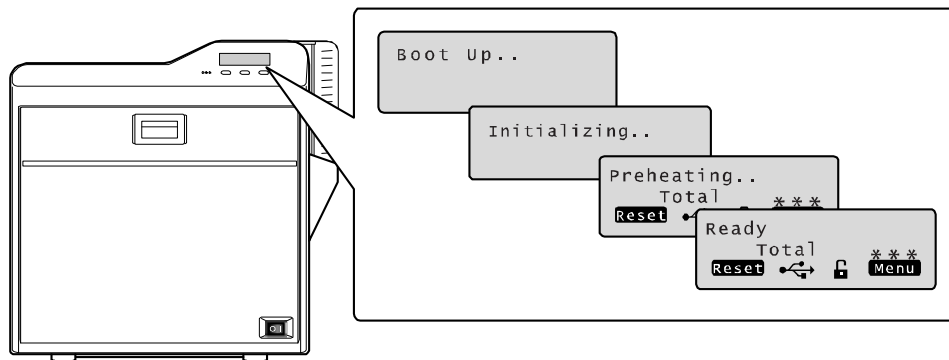
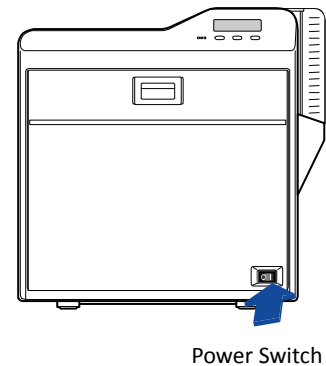



## Tænde for printeren

1. Tryk på afbryderen.
2. Sørg for, at printeren tændes og påbegynder initialisering. LCD panelet viser **Initializing** mens printeren kontrollerer farvebånd og film.

Under opstart vises følgende status meddelelser i printerens display:

- Når driftskontrollen er afsluttet vises "Preheating" i LDC panelet i ca. 2 min. imens varmerullerne (og optionelt bend remedy rullerne) varmes op til driftstemperatur.
  - Når printeren er klar vises "Ready".
3. Første gang, der printes kort, bør farvebånd og film initialiseres. Se side 22 i [Datacard SR200 & SR300 Card Printers and LM200 & LM300 Laminators Installation guide](#).



 Der kan gå op til flere minutter fra printeren tændes til "Ready" status.

# Vedligeholdelse af Printer

Dette afsnit indeholder oplysninger til at hjælpe dig med at vedligeholde din SR300 kortprinter for optimal ydeevne.

---

Dette afsnit beskriver, hvordan du:

- Rengør printeren
  - Rengøring af rensemodul, side 10
  - Rengøring af ruller ved kortindtag, side 10
  - Rengøring af kortindførings- og varmeruller, side 11
  - Rengøring af magnethovedet, side 12
  - Rengøring af termohovedet, side 13
  - Rengøring af filter, side 13

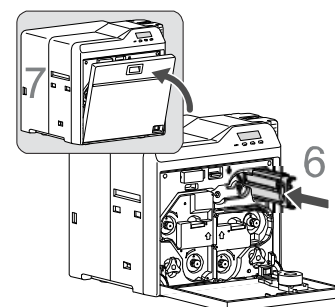
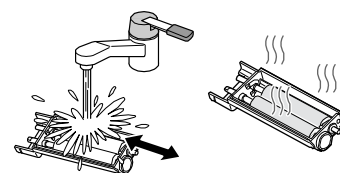
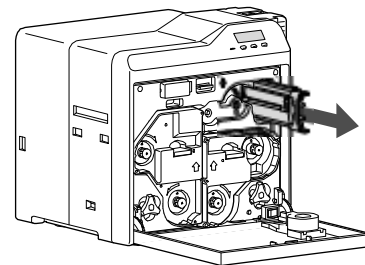
# Rengøring af printeren

Dette afsnit indeholder oplysninger om pleje og rengøring af printeren. Det indeholder også anbefalinger i forhold til, hvor ofte den skal rengøres.

## Rengøring af rensemodul

Rensemodulet er placeret indenfor printer døren. Det renser fnug og andet skidt fra kortene forud for print. For at rengøre modulet:

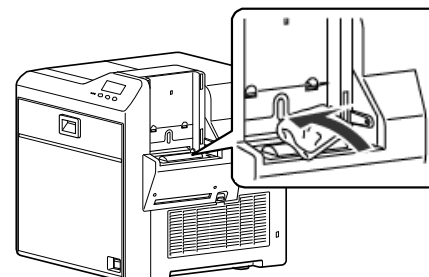
1. Åben printer døren.
2. Træk rensemodulet ud.
3. Vask de blå renseruller med vand. Gnid rullerne forsigtigt under rindende vand. Brug ikke isopropyl eller rengøringsmidler til at rengøre rullerne.
4. Lad renserullerne tørre (brug evt. trykluft).
5. Sæt rensemodulet tilbage i printeren, så de blå ruller vender mod højre.
6. Luk printer døren.



## Rengøring af ruller ved kortindtag

Disse ruller er placeret under kort hopperen og trækker kortet ind, før der printes på det.

1. Fjern kort hopperen. Se "[Afmontering af Kort Hopper med kort](#)" på side 3
2. Brug en rengøringsklud med isopropyl til at aftørre rullen, mens du skubber den mod printeren.
3. Sæt kort hopperen i. Se "[Montering af kort hopper](#)" på side 4.



## Rengøring af kortindførings- og varmeruller

Varmerullerne giver den fornødne varme, som anvendes under print. Kortindføringsrullerne flytter kortet ind i printeren. For yderligere info, se "Printer Roller Layout" på side 86 i Datacard SR200 & SR300 Card Printers and LM200 & LM300 Laminators Installation Guide.



Udfør denne renseproces mindst en gang for hver 1000 kort. Hyppigere rengøring kan være nødvendig afhængig af miljø og forbrugsstoffer.

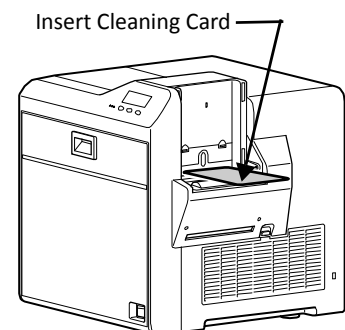



Hvis en laminator er installeret, vil denne procedure sende et renskort igennem begge moduler og således rense både printer og laminator.

1. Rengør rensemodulet. Se side 10.
2. Rengør rullerne ved kortindtag. Se side 10.
3. Sluk for printeren.
4. Åbn printer døren.
5. Tryk på udløserknappen på kassetten med retransfer film og fjern denne.
6. Luk printer døren.
7. Afmonter kort hopperen.
8. Tænd printeren.

Beskeden **Film search A1** vises i LCD display.

9. Fjern det beskyttende papir fra renskortet.
10. Tryk på **Menu. Cleaning** vises i display.
11. Tryk på **Enter**.
12. **Rollers OK?** vises i display. Tryk  (Return).
13. **Film checking** vises i display, efterfulgt af **Cleaning Start OK?** Tryk .
14. Placer renskortet i kortindtaget på højre side af printeren inden for 20 sekunder. Rullerne trækker kortet ind i printeren, og renseproceduren starter.



15. Efter rengøring skubbes kortet ud og **Cleaning Start OK?** vises. Tryk , vend kortet og placer det i kortindtaget igen for at fuldføre renseproceduren.
16. Når kortet skubbes ud, tryk **Exit** for at afslutte proceduren.
17. Når renskortet er skubbet ud, sluk for printeren. Vent ti sekunder og geninstaller derefter film kassetten og kort hopperen. Tænd derefter for printeren.




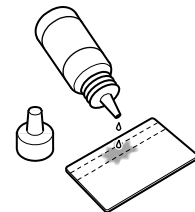
## Rengøring af magnethovedet

Rengør magnethovedet for hver 1.000 kort, når du koder magnetkort. Hvis du ikke koder magnetkort, kræver magnethovedet ingen rengøring.

1. Sluk printeren.
2. Tænd printeren.
3. Flyt lamineringsmaskinen (hvis installeret) væk fra printeren for at undgå, at kort sætter sig fast under renseproceduren.
4. Fjern kort hopperen.
5. Tryk på **Menu** knappen. **Cleaning** vises i display.
6. Tryk **Enter** og tryk på **Next** for at vælge **MG OK?**

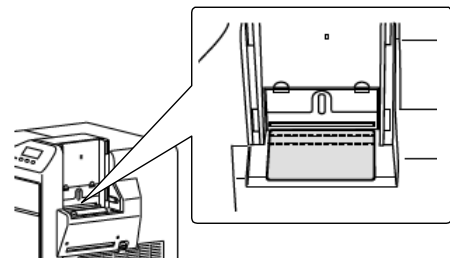


7. Put tre eller fire dråber isopropyl på renskortet, hvor magnetstriben ville være placeret på renskortet.
8. Tryk  (Return) på LCD display.



9. Placer magnethoved renskortet (med magnetstriben opad) på rullerne ved kortindtag. Rullerne trækker kortet ind i printeren, og renseproceduren starter.

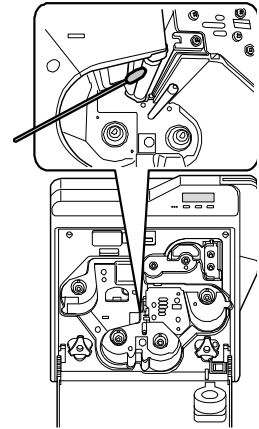
10. Når renskortet skubbes ud:
  - a. Sluk printeren.
  - b. Monter kort hopperen.
  - c. Vent 10 sekunder.
  - d. Tænd printeren.



## Rengøring af termohovedet

Rengør termohovedet for hver ti ruller retransfer film.

1. Sluk printeren.
2. Åbn printer døren.
3. Tryk på udløserknappen på farvebåndskassetten og tag den ud.
4. Tryk på udløserknappen på kassetten med retransfer film og tag den ud.
5. Tør termohovedet af med en Datacard® printhead cleaning swab (medfølger Cleaning Kit).
6. Put farvebånds- og filmkassetten tilbage i printeren.
7. Luk printer døren.
8. Tænd printeren.



## Rengøring af filter

Printeren har et filter, som forhindrer luftbårne partikler i at komme ind i printeren. Rengør filteret regelmæssigt. Udskift det hvert år, eller når skummet begynder at nedbrydes.

1. Fjern ventilator dæksel og filter.
2. Rengør filteret forsigtigt med en støvsuger. Hold skum filteret på plads for at forhindre det i at blive trukket ind i støvsugeren.
3. Sæt filter og dæksel på plads igen.

