



---

# **magicolor® 2430 DL**

# **Brugervejledning**

---

**4139-7743-06V**

**1800769-012F**

## Mange tak

Tak fordi du har købt en magicolor 2430 DL. Du har gjort et fortræffeligt valg. Din magicolor 2430 DL er specielt konstrueret til optimal ydelse i Windows, Macintosh og andre miljøer.

## Varemærker

KONICA MINOLTA og KONICA MINOLTA logoet er varemærker eller registrerede varemærker, som tilhører KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC.

magicolor er et varemærke eller registreret varemærke, som tilhører KONICA MINOLTA PRINTING SOLUTIONS U.S.A., INC.

## Information om copyright

Copyright © 2006 KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., Marunouchi Center Building, 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0005, Japan. Alle rettigheder forbeholdes. Dette dokument må ikke kopieres, hverken helt eller delvist, eller overføres til noget andet medium eller sprog uden skriftlig tilladelse fra KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.

## Information

KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. forbeholder sig retten til uden varsel at ændre i denne vejledning og det udstyr, som beskrives i den. Der er lagt mange kræfter i at sikre, at denne vejledning er fri for unøjagtigheder og udeladelser. KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. giver imidlertid ingen garanti under nogen som helst form, inklusiv, men ikke begrænset til, alle indirekte garantier om salgsmulighed og egnethed til et bestemt formål med hensyn til denne vejledning.

KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. påtager sig ikke noget ansvar for eller ansvarlighed for fejl, som er indeholdt i denne vejledning, eller for tilfældige, specielle eller følgende skader, som fremkommer som følge af leverancen af denne vejledning, eller brugen af denne vejledning i forbindelse med driften af udstyret, eller i forbindelse med udstyrets ydelser, når udstyret betjenes.

# SOFTWARELICENSAFTALE

Denne pakke indeholder følgende materialer fra Konica Minolta Business Technologies, Inc. (KMBT): software, som er en del af udskrivningssystemet, den digitalt kodede maskinlæsbare outlinedata, kodet i det specielle format og i krypteret form ("Fontprogrammer"), anden software, der kører på et computersystem til brug sammen med Udskrivningssoftwaren ("Værtssoftware") samt relateret, forklarende skriftligt materiale ("Dokumentation"). Termen "Software" bruges til at beskrive Udskrivningssoftware, Fontprogrammer og/eller Værtssoftware og skal også omfatte alle opgraderinger, ændrede versioner, tilføjelser samt kopier af Softwaren.

Softwaren gives dig i licens i henhold til vilkårene i nærværende Aftale.

KMBT giver dig en ikke-eksklusiv underlicens til at bruge Softwaren og Dokumentationen, under forudsætning af, at du accepterer følgende:

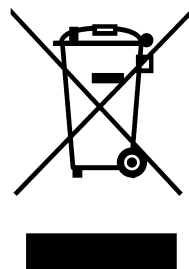
1. Du må anvende Udskrivningssoftwaren og de medfølgende Fontprogrammer til billedbehandling til de licenserede outputenheder, udelukkende til dine egne interne forretningsformål.
2. I tillæg til licensen til Fontprogrammer, som anført i Afsnit 1 ("Udskrivningssoftware") herover, må du anvende Roman Fontprogrammer til at gengive vægte, typografier og versioner af bogstaver, talord, tegn og symboler ("Skrifttyper") på displayet eller skærmen til dine egne interne forretningsformål.
3. Du må tage én sikkerhedskopi af Værtssoftwaren, forudsat sikkerhedskopien ikke installeres eller anvendes på nogen computer. Uanset begrænsningerne herover må du installere Værtssoftwaren på et vilkårligt antal computere, alene til brug sammen med ét eller flere udskrivningssystemer, der kører Udskrivningssoftwaren.
4. Du kan tildele rettighederne under denne Aftale til en rettighedserhverver af al Licenshavers ret og interesse til sådan Software og Dokumentation ("Rettighedserhverver"), forudsat du til "rettighedserhverver" overfører alle kopier af sådan Software og Dokumentation. Rettighedserhverver accepterer at være underlagt alle vilkårene i Aftalen.
5. Du accepterer at ikke ændre, tilpasse eller oversætte Softwaren og Dokumentationen.
6. Du accepterer, at du ikke vil prøve at ændre, adskille, dekryptere, dekompile eller foretage reverse engineering af Softwaren.
7. Ejerskabet af Softwaren og Dokumentationen og alle reproduktioner heraf forbliver hos KMBT og deres licensgiver.
8. Varemærker skal anvendes i overensstemmelse med accepteret varemærkepraksis, herunder identifikationen af navnet på varemærkeejeren. Varemærker kan kun bruges til at identificere udskrevet output, som er produceret med Softwaren. Sådan brug af et varemærke giver dig ikke nogen rettigheder som ejer af det varemærke.
9. Du må ikke leje, lease, give i underlicens, låne eller overføre versioner eller kopier af Softwaren, som bevillingshaver ikke bruger, eller Software der findes på et ubrugt medie, undtagen som del af den permanente overførsel af al Software og Dokumentation som beskrevet herover.
10. KMBT eller deres licensgiver kan ikke være ansvarlig over for dig for følgeskader, hændelige skader, indirekte eller strafrelaterede skader, eller særlige skader, herunder eventuel tabt fortjeneste eller tabt opsparring, even if KMBT has been advised of the possibility of such damages, or for any claim by any third party. KMBT eller deres licensgiver fraskriver sig ethvert ansvar med hensyn til softwaren, udtrykkeligt eller stiltiende, inklusive og ikke begrænset til stiltiende garantier i relation til produktets salgbarhed eller egnethed til bestemte formål, ejendomsret og ikke-krænkelser. Visse stater eller retskredse tillader ikke udelukkelsen eller begrænsningen af hændelige skader, følgeskader eller særlige skader, så begrænsningerne herover gælder muligvis ikke dig.

11. Bemærkning til slutbrugerne hos de amerikanske myndigheder: Softwaren er et "kommercielt anliggende", idet den term er defineret i 48 C.F.R.2.101 og består af "kommerciel computersoftware" og "kommerciel computersoftware", da sådanne termer bruges i 48 C.F.R. 12.212. Softwaren er konsistent her med 48 C.F.R. 12.212 og 48 C.F.R. 227.7202-1 over 227.7202-4, og alle amr. slutbrugere anskaffer Softwaren med kun de rettigheder, der fremføres her
12. Du accepterer, at du ikke vil eksportere softwaren under nogen form for at undgå at krænke gældende lovgivning og reguleringer inden for eksportkontrol.

## For EU-medlemslande

**Dette symbol betyder: Dette produkt må ikke kasseres sammen med almindeligt husholdningsaffald!**

Kontakt de kommunale myndigheder for at få yderligere oplysninger om korrekt bortskaffelse af affald. Hvis du køber en ny enhed, kan den brugte returneres til vores forhandler, som vil sørge for, at den bliver bortskaffet korrekt. Genvinding af dette produkt bidrager til at bevare naturens ressourcer og hindrer mulige negative konsekvenser for miljøet og den menneskelige sundhed, forårsaget af ukorrekt håndtering af affald.



---

# Indhold

---

|          |                                                   |          |
|----------|---------------------------------------------------|----------|
| <b>1</b> | <b>Introduktion .....</b>                         | <b>1</b> |
|          | <b>Bliv fortrolig med din printer 2</b>           |          |
|          | Pladskrav 2                                       |          |
|          | Printerdele 3                                     |          |
|          | Set forfra 3                                      |          |
|          | Set forfra med ekstraudstyr 4                     |          |
|          | Set bagfra med ekstraudstyr 4                     |          |
| <b>2</b> | <b>Softwareinstallation .....</b>                 | <b>5</b> |
|          | <b>Hjælpeprogrammer og dokumentation CD-ROM 6</b> |          |
|          | Drivere 6                                         |          |
|          | Hjælpeprogrammer 6                                |          |
|          | <b>Systemkrav 7</b>                               |          |
|          | <b>Valg af driverindstillinger/standarder</b>     |          |
|          | (til Windows) 8                                   |          |
|          | <b>Afinstallation af printerdriveren</b>          |          |
|          | (til Windows) 9                                   |          |
|          | <b>Visning af printerdriverens indstillinger</b>  |          |
|          | (til Windows) 9                                   |          |
|          | Windows XP/Server 2003 9                          |          |

**Brug af printerdriveren 10**

- Generelle knapper 10
  - OK 10
  - Annuller 10
  - Anvend 10
  - Hjælp 10
  - Easy Set 11
  - Sidelayout 11
  - Printerfigur 11
- Fanen Opsætning 11
- Fanen Papir 11
- Fanen Kvalitet 12
- Fanen Indstilling af enhedsfunktioner 12

**3 Brug af Windows Statusdisplay og Printerstatus Overvågningscenter ....13**

**Arbejde med statusdisplay 14**

- Introduktion 14
- Åbning af statusdisplay og visning af forbrugsstatus 14
- Ændring af størrelsen på statusdisplayets vindue 14
- Brug af statusdisplayet 14

**Forklaring af advarsler på statusdisplayet 15**

**Afhjælpning af en advarsel på statusdisplayet 15**

**Lukning af statusdisplayet 15**

**Arbejde med Printerstatus Overvågningscenter 16**

- Introduktion 16
- Systemkrav 16
- Åbning af Printerstatus Overvågningscenter og visning af forbrugsstatus 16
- Brug af Printerstatus Overvågningscenter 17

**Forklaring af advarsler fra Printerstatus Overvågningscenter 18**

**Lukning af Printerstatus Overvågningscenter 18**

**4 Printerens .....19**

**5 kontrolpanel og konfigurationsmenu .....19**

**Om kontrolpanelet 20**

- Indikatorer og taster på kontrolpanelet 20
- Indikatorer for tonerforsyningen 22

**Konfigurationsmenu - oversigt 22**

- Konfigurationsmenu 23
- Menuen Specielle sider 26
- Menuen Sprog 26
- Menuen Engine 26
- Menuen Netværk 30
- Menuen Forbrug 32
- Menuen Direct Print 33

|          |                                                                     |           |
|----------|---------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>6</b> | <b>Direct Print .....</b>                                           | <b>35</b> |
|          | <b>Direkte udskrivning 36</b>                                       |           |
|          | Udskrivning direkte fra et digitalt kamera 36                       |           |
| <b>7</b> | <b>Brug af medier .....</b>                                         | <b>39</b> |
|          | <b>Mediespecifikationer 40</b>                                      |           |
|          | <b>Medietyper 41</b>                                                |           |
|          | Normalt papir (genbrugspapir) 41                                    |           |
|          | Tykt papir 42                                                       |           |
|          | Kuverter 43                                                         |           |
|          | Etiketter 44                                                        |           |
|          | Brevpapir 45                                                        |           |
|          | Postkort 45                                                         |           |
|          | Transparenter 46                                                    |           |
|          | Blankt 47                                                           |           |
|          | Hvad er det garanterede billedområde (område som kan beskrives)? 48 |           |
|          | Billedområde – Kuverter 48                                          |           |
|          | Sidemargener 48                                                     |           |
|          | <b>Ilægning af papir 49</b>                                         |           |
|          | Bakke 1 (universalkassette) 49                                      |           |
|          | Læg almindeligt papir i 49                                          |           |
|          | Andre medier 51                                                     |           |
|          | Ilægning af kuverter 51                                             |           |
|          | Ilægning af etiketter/postkort/tykt materiale/transparenter 55      |           |
|          | Bakke 2 56                                                          |           |
|          | Læg almindeligt papir i 56                                          |           |
|          | <b>Duplex 60</b>                                                    |           |
|          | <b>Udbakke 61</b>                                                   |           |
|          | <b>Opbevaring af medier 62</b>                                      |           |
| <b>8</b> | <b>Udskiftning af forbrugsvarer .....</b>                           | <b>63</b> |
|          | <b>Udskiftning af forbrugsvarer 64</b>                              |           |
|          | Om tonerpatroner 64                                                 |           |
|          | Udskiftning af en tonerpatron 67                                    |           |
|          | Udskiftning af tromlepatronen 72                                    |           |
| <b>9</b> | <b>Vedligeholdelse af printeren .....</b>                           | <b>75</b> |
|          | <b>Vedligeholdelse af printeren 76</b>                              |           |
|          | <b>Rengøring af printeren 78</b>                                    |           |
|          | Udvendigt 78                                                        |           |
|          | Indvendig 79                                                        |           |
|          | Rens valse og laserlinser 79                                        |           |
|          | Rengøring af duplex-fødevalserne (ekstraudstyr) 82                  |           |
|          | Rengøring af mediefødevalser for bakke 2 83                         |           |
|          | <b>Opbevaring af printeren 84</b>                                   |           |

|                                                                |            |
|----------------------------------------------------------------|------------|
| <b>10 Fejfinding .....</b>                                     | <b>85</b>  |
| <b>Introduktion</b>                                            | <b>86</b>  |
| <b>Udskrivning af konfigurationssiden</b>                      | <b>86</b>  |
| <b>Forhindring af fejl i fødningsen</b>                        | <b>87</b>  |
| <b>Gennemgang af mediebanen</b>                                | <b>88</b>  |
| <b>Afhjælpning af fejl i mediefødningen</b>                    | <b>88</b>  |
| Meddelelser om fejl i mediefødningen og afhjælpende procedurer | 90         |
| Afhjælpning af fejl i mediefødningen i printerens              | 90         |
| Afhjælpning af fejl i mediefødning i bakke 2                   | 93         |
| Afhjælpning af fejl i fødningsen ved duplex-udstyr             | 95         |
| <b>Løsning af problemer med fejl i mediefødningen</b>          | <b>97</b>  |
| <b>Løsning af andre problemer</b>                              | <b>100</b> |
| <b>Løsning af problemer med udskriftskvaliteten</b>            | <b>104</b> |
| <b>Status, fejl og servicemeddelelser</b>                      | <b>110</b> |
| Standard Statusmeddelelser                                     | 110        |
| Fejlmeddelelser (advarsel)                                     | 111        |
| Fejlmeddelelser (Operatorkald)                                 | 112        |
| Servicemeddelelser                                             | 115        |
| <b>11 Installation af tilbehør .....</b>                       | <b>117</b> |
| <b>Introduktion</b>                                            | <b>118</b> |
| <b>Antistatisk beskyttelse</b>                                 | <b>118</b> |
| <b>Dual In-Line Memory Module (DIMM)</b>                       | <b>119</b> |
| Installation af en DIMM                                        | 120        |
| <b>Duplex (ekstraudstyr)</b>                                   | <b>122</b> |
| Installation af duplex-udstyr                                  | 123        |
| <b>Bakke 2</b>                                                 | <b>125</b> |
| Installation af bakke 2                                        | 126        |
| <b>Støvhætte</b>                                               | <b>127</b> |
| Installation af støvhætten                                     | 127        |
| Ilægning af medie i bakke 1 med støvhætten installeret         | 128        |
| <b>A Appendix .....</b>                                        | <b>131</b> |
| <b>Sikkerhedsspecifikationer</b>                               | <b>132</b> |
| <b>Tekniske specifikationer</b>                                | <b>132</b> |
| Printer                                                        | 132        |
| Forbrugsstoffers holdbarhed                                    | 134        |
| <b>Vores interesse for miljøbeskyttelse</b>                    | <b>135</b> |
| Hvad er et ENERGY STAR-produkt?                                | 135        |



---

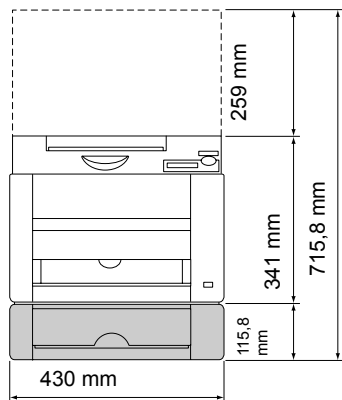
# *Introduktion*

# 1

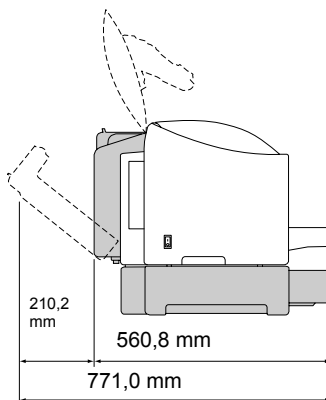
# Bliv fortrolig med din printer

## Pladskrav

For at sikre problemfri drift samt udskiftning af forbrugsartikler og vedligeholdelse bør nedennævnte pladskrav overholdes.



Set forfra



Set fra siden



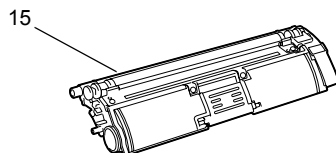
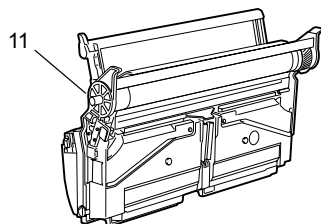
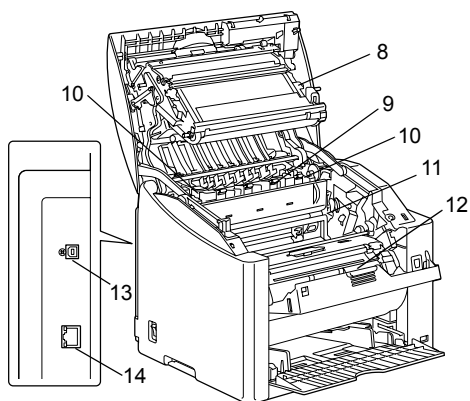
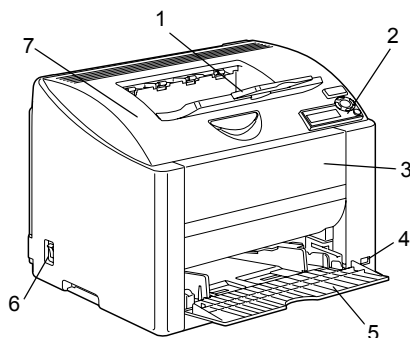
*Ekstraudstyr bliver på ovenstående illustration vist tonet.*

## Printerdele

De følgende tegninger viser de dele af printeren, som der henvises til i denne vejledning, så du bør bruge nogen tid på at blive fortrolig med dem.

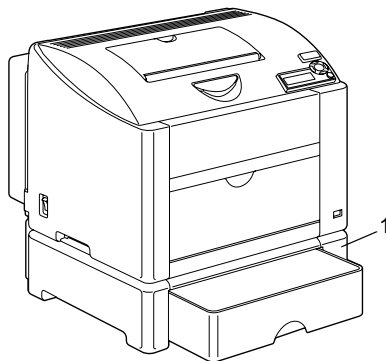
### Set forfra

- 1 – Udbakke
- 2 – Kontrolpanel
- 3 – Frontdæksel
- 4 – KONICA MINOLTA  
Direct Print-port til digi-  
talt kamera
- 5 – Bakke 1 (universalkas-  
sette)
- 6 – Tænd/slukkkontakt
- 7 – Topdæksel
- 8 – Overførselsbælte
- 9 – Fuserenhed
- 10 – Fuser-adskillelsesgreb
- 11 – Tromlepatron
- 12 – Tonerpatronkarrusel  
(indeholder 4 tonerpa-  
troner: C, M, Y og K)
- 13 – USB-port
- 14 – 10Base-T/100Base-TX  
(IEEE 802.3) Ethernet  
Interface-port
- 15 – Tonerpatron



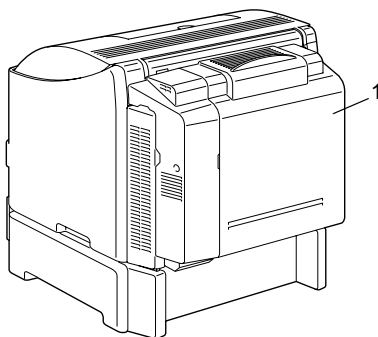
## Set forfra med ekstraudstyr

1 – Bakke 2



## Set bagfra med ekstraudstyr

1 – Duplexudstyr



---

# ***Softwareinstalla- tion***

# **2**

# Hjælpeprogrammer og dokumentation CD-ROM

## Drivere

| Drivere                                       | Brug/Fordele                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Printerdriver til Windows XP/Server 2003/2000 | Disse drivere giver dig adgang til alle printerens funktioner, herunder fær-<br>digbehandling og avanceret layout. Se<br>også "Visning af printerdriverens ind-<br>stillinger (til Windows)" på side 9. |
| Printerdriver til Windows Me/98SE             |                                                                                                                                                                                                         |
| Printerdriver til Windows NT 4.0              |                                                                                                                                                                                                         |
| Printerdriver til Macintosh OS X              |                                                                                                                                                                                                         |
| Printerdriver til Linux                       |                                                                                                                                                                                                         |



*Du kan finde yderligere oplysninger om printerdriverne til Macintosh og Linux i magicolor 2430 DL Reference Guide.*



*Du kan finde yderligere oplysninger om installation af printerdriverne i magicolor 2430 DL Installationsvejledning.*

## Hjælpeprogrammer

| Hjælpeprogrammer                               | Brug/Fordele                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Statusdisplay (kun Windows)                    | På statusdisplayet kan du kontrollere printerens aktuelle status som f.eks. forbrug og fejlinformation.<br><br>Du kan finde yderligere oplysninger på "Arbejde med statusdisplay" på side 14. |
| Printerstatus Overvågningscenter (kun Windows) | Gør det muligt at kontrollere status for KONICA MINOLTA-produkter i samme netværk.<br><br>Du kan finde yderligere oplysninger på "Arbejde med Printerstatus Overvågningscenter" på side 16.   |
| PageScope Webforbindelse                       | Med webbrowseren kan printerens status kontrolleres, og hver indstilling kan ændres.<br><br>Yderligere oplysninger finder du i magicolor 2430 DL Reference Guide.                             |

# Systemkrav

## ■ PC

- Pentium 2:400 MHz (Pentium 3:500 MHz eller højere anbefales).
- Power Mac G3 eller nyere (G4 eller nyere anbefales).

## ■ Operativsystem

- Microsoft Windows XP Home Edition/Professional, Windows Server 2003, Windows 2000, Windows Me, Windows 98SE, Windows NT 4.0



*64-bit driveren understøtter x64 operativsystemer, der kører på AMD64 eller Intel Pentium 4 med EM64T-platforme.*

- Mac OS X 10.2 eller senere
- Red Hat Linux 8.0 eller senere, SuSE Linux 8.1 eller senere

## ■ Fri plads på harddisk

- Ca. 20 MB fri plads på harddisken til printerdriver og statusdisplay
- Ca. 128 MB fri plads på harddisken til billedbehandling

## ■ RAM

128 MB eller mere

## ■ CD-ROM/DVD-drev

## ■ I/O-interface

- 10Base-T/100Base-TX (IEEE 802.3) Ethernet interface-port
- USB version 2.0- og USB version 1.1-kompatibel port



*Du kan finde yderligere oplysninger om printerdriverne til Macintosh og Linux i magicolor 2430 DL Reference Guide.*

# Valg af driverindstillinger/standarder (til Windows)

Inden du begynder at arbejde med printeren, bør du kontrollere eller ændre printerens standardindstillinger. Og hvis du har installeret ekstraudstyr, bør du 'angive' det i driveren.

## 1 Vælg driverens egenskaber som følger:

- (Windows XP/Server 2003)  
Vælg i **start**-menuen **Printere og faxenheder** for at få vist mappen **Printere og faxenheder**. Højreklik på ikonet for KONICA MINOLTA magicolor 2430DL-printeren, og vælg **Udskriftspræferencer**.
- (Windows 2000)  
Vælg i **Start**-menuen **Indstillinger** og derefter **Printere** for at få vist mappen **Printere**. Højreklik på ikonet for KONICA MINOLTA magicolor 2430DL-printeren, og vælg **Udskriftspræferencer**.
- (Windows Me/98SE)  
Vælg i **Start**-menuen **Indstillinger** og derefter **Printere** for at få vist mappen **Printere**. Højreklik på ikonet for KONICA MINOLTA magicolor 2430DL-printeren, og vælg **Egenskaber**. Vælg **Printeregenskaber**.
- (Windows NT 4.0)  
Vælg i **Start**-menuen **Indstillinger** og derefter **Printere** for at få vist mappen **Printere**. Højreklik på ikonet for KONICA MINOLTA magicolor 2430DL-printeren, og vælg **Dokumentstandarder**.

## 2 Hvis du har installeret eventuelt ekstraudstyr, så fortsæt med næste trin. Ellers fortsæt med trin 8.

## 3 Vælg fanen **Indstilling af enhedsfunktioner**.

## 4 Kontroller, at enhederne er identificeret korrekt.



*Da **Autokonfigurering** er valgt som standard for denne driver, bliver det installerede ekstraudstyr identificeret automatisk. Hvis ekstraudstyret af en eller anden grund ikke identificeres automatisk, skal du følge de handlinger, som er beskrevet i trin 5 til 7.*

## 5 Fjern markeringen i afkrydsningsfeltet **Autokonfigurering**.

## 6 Vælg en enhed (én ad gangen) og klik på **Tilføj**. Enheden flyttes til listen **Installeret ekstraudstyr**.



*Hvis du ved et tilfælde tilføjer en enhed, som ikke er installeret, skal du vælge enheden på listen **Installeret ekstraudstyr** og derefter klikke på **Fjern**.*



7 Klik på **Anvend**.



*Afhængig af operativsystemets version vises **Anvend** muligvis ikke. I det tilfælde skal du fortsætte med næste trin.*

8 Vælg fanen **Papir**. Vælg standardindstillingerne for printeren, f.eks. formatet på det standardpapir, du bruger.

9 Klik på **Anvend**.

10 Klik på **OK** for at lukke egenskabsdialogboksen.

## Afinstallation af printerdriveren (til Windows)

I dette afsnit beskrives, hvordan du afinstallerer printerdriveren til magicolor 2430 DL, hvis det er nødvendigt..

1 Vælg i **Start**-menuen (Windows XP/Server 2003: **start**) **Programmer** (Windows XP/Server 2003: **Alle programmer**), **KONICA MINOLTA, magicolor 2430DL Hjælpeprogrammer**, og derefter **magicolor 2430DL Afinstaller**.

2 Vælg i afinstallationsvinduet KONICA MINOLTA magicolor 2430DL. Klik derefter på **Afinstaller**.

3 Magicolor 2430 DL-driveren bliver afinstalleret på din computer.



*Hvis du bruger Windows 98SE, skal du genstarte computeren, når du har afinstalleret printerdriveren.*

## Visning af printerdriverens indstillinger (til Windows)

### Windows XP/Server 2003

1 Vælg i **start**-menuen **Printere og faxenheder** for at få vist mappen **Printere og faxenheder**.

2 Højreklik på ikonet for KONICA MINOLTA magicolor 2430DL-printeren, og vælg **Udskriftspræferencer**.

## Windows 2000/Me/98SE/NT 4.0

- 1 Peg i **Start**-menuen på **Indstillinger**, og klik så på **Printere** for at få vist mappen **Printere**.
- 2 Vis printerdriverens indstillinger:
  - **Windows 2000** – Højreklik på ikonet for KONICA MINOLTA magicolor 2430DL-printeren, og vælg **Udskriftspræferencer**.
  - **Windows Me/98SE** – Højreklik på ikonet for magicolor 2430DL-printeren, vælg **Egenskaber**, vælg derefter **Printeregenskaber**.
  - **Windows NT 4.0** – Højreklik på ikonet for KONICA MINOLTA magicolor 2430DL-printeren og vælg **Dokumentstandarder**.

## Brug af printerdriveren

### Generelle knapper

De knapper, som beskrives herunder, forekommer på hvert fane.

#### OK

Klik for at afslutte egenskabsdialogboksen ,og samtidig gemmes eventuelle ændringer.

#### Annuller

Klik for at afslutte egenskabsdialogboksen uden at gemme eventuelle ændringer.

#### Anvend

Klik for at gemme alle ændringer uden at afslutte egenskabsdialogboksen.



*Afhængig af operativsystemets version vises **Anvend** muligvis ikke.*

#### Hjælp

Klik for at få hjælp.

## Easy Set

Hvis du vil gemme de aktuelle indstillinger, skal du indtaste et navn og derefter klikke på **Gem**. Derefter kan de gemte indstillinger vælges i rullemenuen.

Vælg **Standard** i rullemenuen for at ændre funktionerne under alle faneblade til deres standardværdier.

## Sidelayout

Klik på knappen for at vise et eksempel på sidelayoutet i figurområdet.

## Printerfigur

Klik på knappen for at vise et billede af printeren (med alt installeret ekstraudstyr) i figurområdet.

## Fanen Opsætning

Med fanen Opsætning kan du

- Udskrive adskillige sider af et dokument på den samme side (N-up udskrivning)
- Forsyne udskrevne dokumenter med et vandmærke
- Designe egne vandmærker
- Angive duplex- og hæfteudskrivning
- Angive papirkilden
- Definere papirtype
- Angive andet papir for den første side i et dokument

## Fanen Papir

Med fanen Papir kan du

- Angive størrelsen på det originale dokument
- Definere egne papirstørrelser
- Tilpasse udskrevne dokumenter til en bestemt papirstørrelse
- Vælge outputmediets størrelse
- Skalere (forstørre/reducere) dokumenter
- Angive papirets retning
- Angive antallet af kopier
- Aktivere/deaktivere printerens sorteringsfunktion

- Aktivere/deaktivere funktionen Send én gang
- Udskrive ved hjælp af et skemaoverlæg
- Oprette/redigere et skemaoverlæg

## Fanen Kvalitet

Med fanen Kvalitet kan du

- Skifte mellem udskrivning i farve og sort/hvid
- Angive farvetilpasning (billeder, grafik og tekst)
- Angive udskriftens opløsning
- Kontrollere nuancerne i et billede (kontrast)
- Kontrollere lyset i et billede (lysstyrke)
- Kontrollere farvemætningen i et billede (mætning)
- Kontrollere skarpheden i et billede (skarphed)

## Fanen Indstilling af enhedsfunktioner

Med fanen Indstilling af enhedsfunktioner kan du

- Automatisk identificere installeret ekstraudstyr
- Aktivere bakke 2 og /eller duplexudstyret
- Indtaste det brugernavn, der sendes sammen med printjobbet/-jobbene
- Få vist oplysninger om printerdriveren

---

# ***Brug af Windows Statusdisplay og Printerstatus Overvågnings- center***

---

# 3

# Arbejde med statusdisplay

## Introduktion

Statusdisplay viser oplysninger om printerens aktuelle status.



*Du skal aktivere tovejsunderstøttelse via printeregenskaber for at kunne arbejde korrekt, når du åbner statusdisplay.*

## Åbning af statusdisplay og visning af forbrugsstatus

Brug et af følgende trin til at åbne statusdisplayet:

- **Windows XP/Server 2003** – Vælg i menuen **start Alle programmer, KONICA MINOLTA, magicolor 2430DL Hjælpeprogrammer** og derefter **magicolor 2430DL Status**.
- **Windows 2000/Me/98SE/NT 4.0** – Vælg i menuen **Start Programmer, KONICA MINOLTA, magicolor 2430DL Hjælpeprogrammer** og derefter **magicolor 2430DL Status**.

## Ændring af størrelsen på statusdisplayets vindue

- Vælg i menuen **Display Status (Reducer)** for at gøre vinduet mindre.
- Vælg i menuen **Display Status (Forstør)** for at gøre vinduet større.

## Brug af statusdisplayet

- Når baggrunden for printergrafikken er grøn, står printerens i standby-stilling, eller et job er under normal udskrivning.
- Når baggrunden for printergrafikken er rød eller gul, er der en fejl, og jobbet skal afbrydes. Printerens status og fejlmeddelelsen vises i dialogboksene til venstre.

Funktionsområderne omfatter:

- **Printerstatus** – Viser tekstmeddelelser, som beskriver printerens aktuelle driftsstatus.
- **Afhjælpning** – Forklarer, hvad du skal gøre for at afhjælpe problemer og komme ud af fejltilstande.
- **Advarselsstatus** – Viser tekstmeddelelser om tilstande som f.eks. lav toner.
- **Printerstatusfigur** – Viser en grafisk fremstilling af printerens og angiver, hvor problemet er.
- **Udskriftsstatus** – Viser status for det aktuelle udskriftsjob.

- **Vælg popup-meddelelse** – Gør det muligt at vælge den eller de meddelelser, som du vil have i forgrunden, når den pågældende tilstand forekommer på printeren.
- **Printeroplysninger** – Gør det muligt at kontrollere forskellige oplysninger såsom antal udskrifter.
- **Forbrugsstatus** – Viser forbrugsstatus (omtrentlige procentdel tilbage) for hver tonerpatron.

## Forklaring af advarsler på statusdisplayet

Når statusdisplayet opdager et udskrivningsproblem, skifter ikonet på Windows-proceslinjen fra grønt til gult eller rødt, afhængig af hvor alvorligt problemet er.

## Afhjælpning af en advarsel på statusdisplayet

Hvis der på statusdisplayet gøres opmærksom på et problem, skal du dobbeltklikke på ikonet i Windows-proceslinjen for at åbne statusdisplayet. Statusdisplayet fortæller, hvilken type fejl der er tale om.

## Lukning af statusdisplayet

Du kan lukke statusdisplayet via menuen **Filer** ved at vælge **Afslut**.



*Hvis du klikker på knappen **X** i øverste, højre hjørne af statusdisplayets vindue for at lukke vinduet, vil statusdisplayet stadig kunne kaldes nederst til højre i proceslinjen. Dobbeltklik på ikonet for at åbne statusdisplayvinduet igen.*

# Arbejde med Printerstatus Overvågningscenter

## Introduktion

Printerstatus Overvågningscenter er en applikation, som viser status for flere udskrivningsenheder, som er tilsluttet til værten via lokale porte (USB) eller netværksporte. Printerstatus Overvågningscenter lokaliserer printerenheder i netværk ved hjælp af Service Location Protocol (SLP) og understøtter kun udskrivningsenheder, der reagerer på KONICA MINOLTA-specifikke SLP- og PJJL-forespørgsler såsom magicolor 2300 DL, magicolor 2430 DL, magicolor 5430 DL og magicolor 5440 DL.



*Hvis et KONICA MINOLTA-produkt ikke er kompatibelt med hverken SLP og KONICA MINOLTA-specifik PJJL, kan Printerstatus Overvågningscenter ikke bruges.*



*Du skal aktivere tovejsunderstøttelse via printeregenskaber for at kunne arbejde korrekt, når du åbner Printerstatus Overvågningscenter.*

## Systemkrav

- Operativsystem  
Windows XP/Server 2003/2000/Me/98SE/NT 4.0
- Printerporte understøttet af Printerstatus Overvågningscenter
  - Ethernet-port
  - USB-port

## Åbning af Printerstatus Overvågningscenter og visning af forbrugsstatus

Følg den passende fremgangsmåde, som er beskrevet herunder, for at åbne Printerstatus Overvågningscenter.

- **Windows XP/Server 2003** – Vælg i menuen **start Alle programmer, KONICA MINOLTA, magicolor 2430DL Hjælpeprogrammer** og derefter **magicolor 2430DL Printerstatus Overvågningscenter**.
- **Windows 2000/Me/98SE/NT 4.0** – Vælg i menuen **Start Programmer, KONICA MINOLTA, magicolor 2430DL Hjælpeprogrammer** og derefter **magicolor 2430DL Printerstatus Overvågningscenter**.



## Brug af Printerstatus Overvågningscenter

- **Printrernavn** – Viser modelnavnet for den lokale printer eller printer i netværket sammen med et printerikon. Printerikonet skifter farve svarende til forbindelsen og printerstatus. Et rødt ikon angiver, at der er en fejl, et gult ikon angiver en advarsel, og et grønt ikon angiver normal drift. Afhængigt af indstillingen i dialogboksen Indstillinger vises statusdisplayet eller PageScope webforbindelsen, når du dobbeltklikker på printerens navn.



*Hvis printerens navn ikke kan genkendes, vises "Ukendt" ud for printrernavnet.*



*Hvis den valgte printer ikke er kompatibel med statusdisplay eller PageScope webforbindelsen, vises den ikke, når du dobbeltklikker på dens navn.*



*Hvis enheden er tilsluttet USB-porten, eller hvis "Kan ikke tilslutte" vises under status, vises statusdisplay eller PageScope webforbindelsen ikke, heller ikke selv om du dobbeltklikker på printerens navn.*

- **Port** – Viser navnet på den port, hvor printeren er tilsluttet. For en lokal printer vises typen (USB). For en netværksprinter vises IP-adressen.
- **Status** – Viser printerens status. De samme oplysninger for printerstatus vises i statusdisplayet.
- **Status for forsyning: C,M,Y,K %Rest** – Viser (i %) den omtrentlige mængde toner, der er tilbage i patronerne. De opførte værdier er (fra venstre): C (cyan), M (magenta), Y (gul) og K (sort).



*Klik på overskriften i hver kolonne for at skifte mellem stigende og faldende.*

### Menuen Handling

- **Opdater printere** – Søger igen efter printere på netværket.
- **Netværksprintere** – Gør det muligt at tilføje/fjerne IP-adresser for netværksprintere.

## ■ Funktioner

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Statusovervågningsapplikation for netværksprintere | Angiver, om statusdisplay eller PageScope webforbindelsen vises, når der dobbeltklikkes på printerens navn på skærmen. Standardindstillingen er statusdisplay. Denne indstilling gælder kun for netværksprintere. |
| Timeout                                            | To timeout-intervaller kan angives. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Timeout for printerregistrering</li><li>■ Timeout for printerstatusforespørgsel</li></ul>                                             |

## Forklaring af advarsler fra Printerstatus Overvågningscenter

Hvis der vises et rødt eller et gult ikon, kan du åbne statusdisplay eller PageScope webforbindelsen og derefter kontrollere de detaljerede oplysninger. Du kan finde yderligere oplysninger om statusdisplay under "Arbejde med statusdisplay" på side 14. Du kan finde yderligere oplysninger om PageScope webforbindelse i magicolor 2430 DL Reference Guide.

## Lukning af Printerstatus Overvågningscenter

Du kan lukke Printerstatus Overvågningscenter ved at vælge **Afslut** i menuen **Handling** eller klikke på knappen **X** i det øverste, højre hjørne af vinduet Printerstatus Overvågningscenter.

---

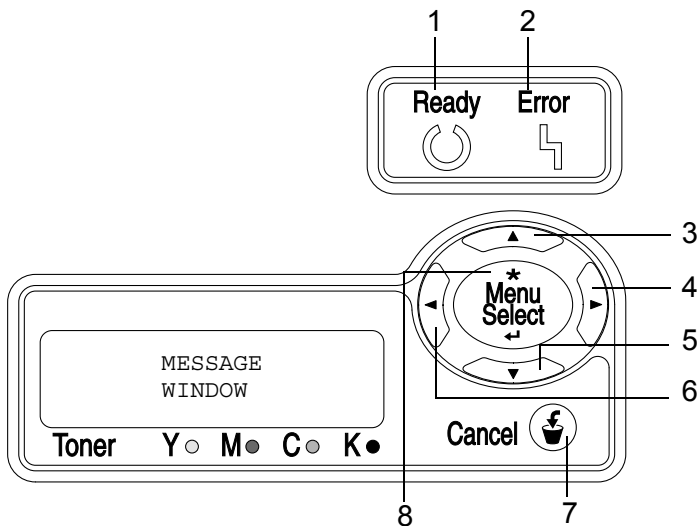
# ***Printerens kontrolpanel og konfigurations- menu***

---

# **4**

# Om kontrolpanelet

Med kontrolpanelet, som er anbragt øverst på printeren, kan du styre printerens drift. Derudover viser kontrolpanelet printerens status, herunder situationer, som kræver din opmærksomhed.



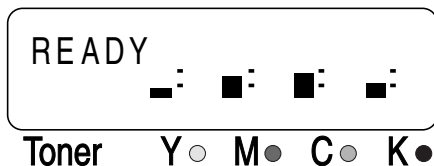
## Indikatorer og taster på kontrolpanelet

| Nr. | Indikator                                                                                                       | Slukket                                     | Tændt                                                                                                     |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | <div>Ready</div> <div></div> | Printeren er ikke klar til at modtage data. | Printeren er klar til at modtage data.                                                                    |
| 2   | <div>Error</div> <div></div> | Intet problem.                              | Printeren kræver operatørens opmærksomhed (normalt ledsaget af en statusmeddelelse i meddelelsesvinduet). |

| Nr. | Tast                                                                                                       | Funktion                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3   |                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Går op i menustrukturen</li> <li>■ Ruller op gennem de mulige tegn i et menuvalg, som kan ændres tegn for tegn</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 4   |                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Går til højre i menustrukturen</li> <li>■ Går til højre gennem de mulige menuvalg</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 5   |                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Går ned i menustrukturen</li> <li>■ Ruller ned gennem de mulige tegn inde i et menuvalg, som kan ændres tegn for tegn</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 6   |                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Går til venstre i menustrukturen</li> <li>■ Går til venstre gennem de mulige menuvalg</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 7   | Cancel                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Annullerer den aktuelt viste menu eller menuvalget</li> <li>■ Gør det muligt at annullere et eller alle printjob, som er under udskrivning eller behandling i øjeblikket:</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tryk på tasten <b>Annuller</b>.</li> <li>2. Tryk på <b>højre</b> eller <b>venstre</b> tast for at vælge enten JOB CANCEL/CURRENT JOB eller JOB CANCEL/ALL JOBS.</li> <li>3. Tryk på tasten <b>Vælg</b>.<br/>Printjobbene annulleres.</li> </ol> |
| 8   | *<br>Menu<br>Select<br> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Åbner menusystemet</li> <li>■ Går ned i menustrukturen</li> <li>■ Vælger det viste menupunkt</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## Indikatorer for tonerforsyningen

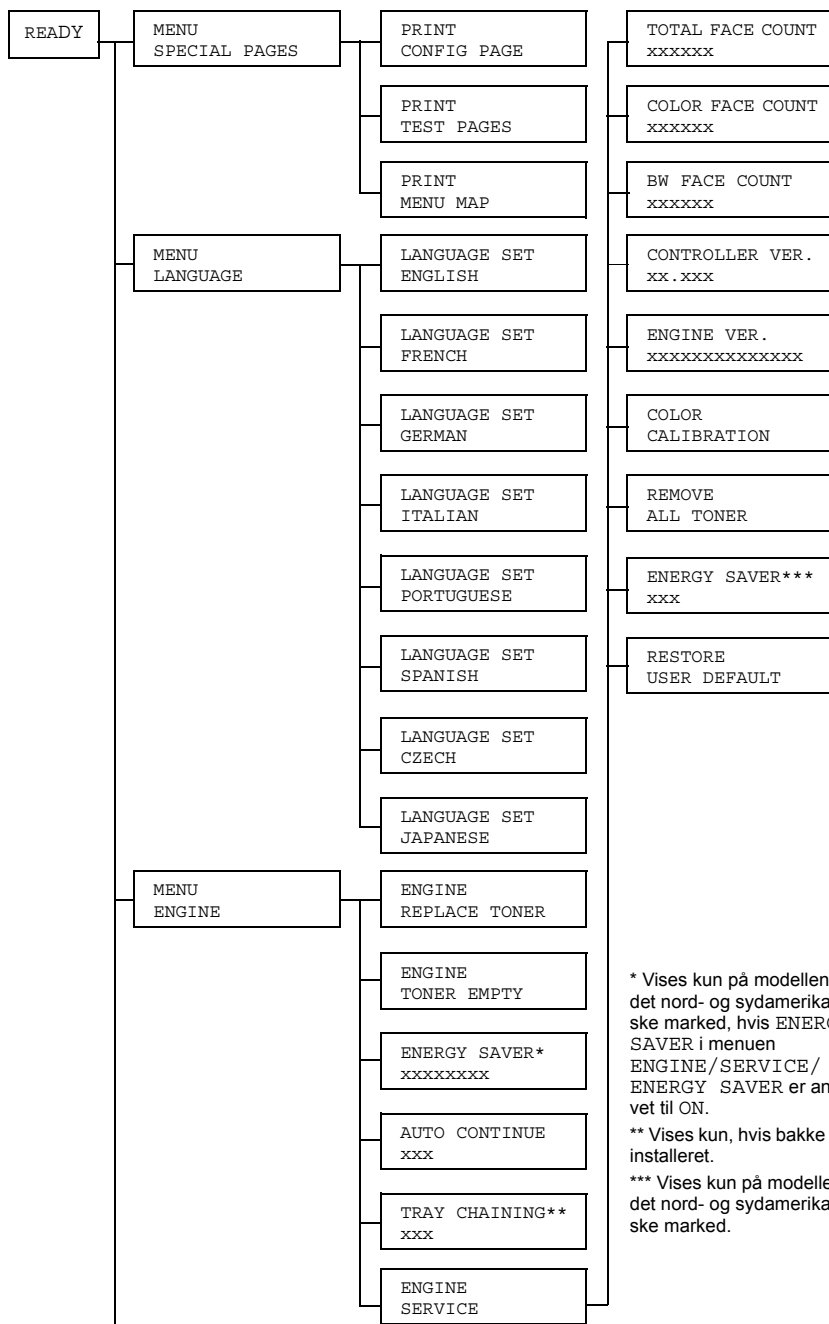
De indikatorer, som vises herunder, angiver mængden af toner, som er tilbage i den gule (Y), magenta (M), cyan (C) og sorte (K) tonerpatron.



## Konfigurationsmenu - oversigt

Konfigurationsmenuen i magicolor 2430 DL, som åbnes via kontrolpanelet, er opbygget som vist herunder.

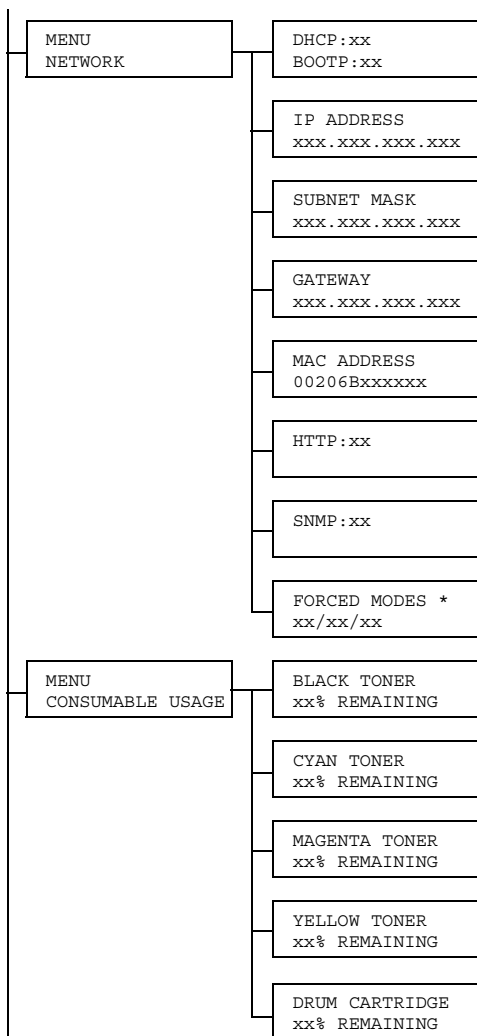
# Konfigurationsmenu



\* Vises kun på modellen til det nord- og sydamerikanske marked, hvis ENERGY SAVER i menuen ENGINE/SERVICE/ENERGY SAVER er angivet til ON.

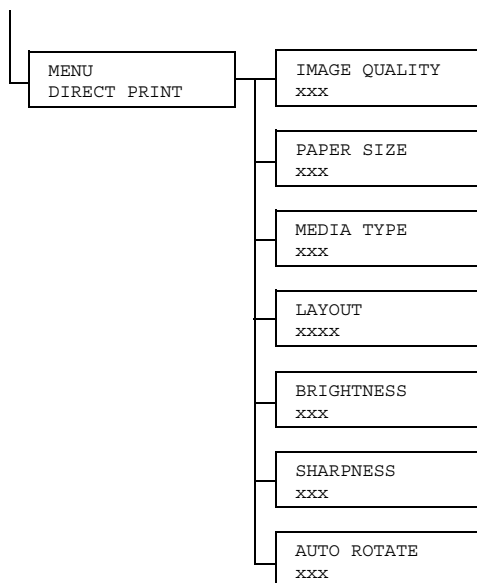
\*\* Vises kun, hvis bakke 2 er installeret.

\*\*\* Vises kun på modellen til det nord- og sydamerikanske marked.



\* Visse ældre netværkshubs med faste kommunikationstilstande kommunikerer ikke ordentligt med automatisk konfigurerede enheder. I den slags tilfælde skal du bruge menuen NETWORK/FORCED MODES til at konfigurere printeren til de korrekte hubindstillinger og aktivere kommunikationen.





## Menuen Specielle sider

|                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| <b>PRINT CON-<br/>FIG PAGE</b> | Udskriv konfigurationssiden. |
| <b>PRINT TEST<br/>PAGES</b>    | Udskriv testsiden.           |
| <b>PRINT MENU<br/>MAP</b>      | Udskriv menukortet.          |

## Menuen Sprog

|                                                                                            |                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ENGLISH/FRENCH/<br/>GERMAN/ITALIAN/<br/>PORTUGUESE/<br/>SPANISH/CZECH/<br/>JAPANESE</b> | Displaysproget i meddelelsesvinduet kan ændres til det ønskede sprog.<br><br>Standardindstillingen er engelsk. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Menuen Engine



*Alle fabriksindstillingerne vises i fed.*

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                  |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>REPLACE TONER</b> | Indstillinger                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>BLACK / YELLOW /<br/>MAGENTA / CYAN / ALL</b> |
|                      | <p>Vælg farven på den tonerpatron, der skal udskiftes.</p> <p>Når farven på den tonerpatron, der skal udskiftes, er blevet valgt, drejer karrusellen hen til tonerpatronen for den valgte farve, så den kan blive erstattet.</p> <p>Hvis ALL blev valgt, drejes først cyan-patronen, så den kan udskiftes. Når den er blevet udskiftet, og når alle dæksler er blevet lukket, drejes den sorte (K) tonerpatron, så den kan udskiftes. På samme måde drejes den gule (Y) og magenta (M) tonerpatron én efter én, så de kan udskiftes.</p> <p>Du kan finde yderligere oplysninger om udskiftning af tonerpatroner under "Udskiftning af en tonerpatron" på side 67.</p> |                                                  |

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                           |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>TONER EMPTY</b>   | Indstillinger                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>STOP / CONTINUE</b>                                    |
|                      | <p>Når indstillingen er angivet til <b>CONTINUE</b>, fortsætter udskrivningen, selv om tonerpatronen er tom.</p> <p>Når indstillingen er angivet til <b>STOP</b>, stopper udskrivningen, når tonerpatronen er tom.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                           |
| <b>ENERGY SAVER</b>  | Indstillinger                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>15 MINUTES / 30 MINUTES / 60 MINUTES / 120 MINUTES</b> |
|                      | <p>Angiver det tidsrum, hvor printerens efter ikke at have modtaget job eller ikke er i drift skal skifte til energisparetilstand.</p> <p>120 MINUTES forekommer kun på modellen til det nord- og sydamerikanske marked.</p> <p>Energisparetilstanden ophæves automatisk, hvis et af følgende forekommer:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Printeren genstartes.</li> <li>■ Printeren modtager et udskriftsjob.</li> <li>■ Der trykkes på en vilkårlig tast på kontrolpanelet.</li> <li>■ Topdækslet åbnes og lukkes derefter.</li> </ul> <p>Denne menu vises kun på modellen til det nord- og sydamerikanske marked, når <b>ENGINE/SERVICE/ENERGY SAVER</b> er angivet til <b>ON</b>.</p> |                                                           |
| <b>AUTO CONTINUE</b> | Indstillinger                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>ON / OFF</b>                                           |
|                      | <p>Hvis indstillingen er angivet til <b>ON</b>, fortsætter printerens med at udskrive, selv om den korrekte størrelse papir ikke er lagt i den angivne bakke.</p> <p>Hvis indstillingen er angivet til <b>OFF</b>, stopper printerens og viser en meddelelse om, at der skal lægges papir i den angivne bakke, hvis den løber tør for papir.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                           |

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>TRAY CHAINING</b> | Indstillinger                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>ON</b> / <b>OFF</b> |
|                      | <p>Hvis indstillingen er angivet til <b>ON</b>, skifter printeren automatisk til en anden bakke, der indeholder papir af samme størrelse og type, hvis den angivne bakke løber tør for papir.</p> <p>Hvis indstillingen er angivet til <b>OFF</b>, stopper printereren og viser en meddelelse om, at der skal lægges papir i den angivne bakke, hvis den løber tør for papir.</p> |                        |

|                       |                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ENGINE SERVICE</b> | Brug denne undermenu til at se oplysninger vedrørende udskrivningsenheden. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                       | <b>TOTAL FACE COUNT</b>                                                    | Antal sider udskrevet til dato.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                       | <b>COLOR FACE COUNT</b>                                                    | Antal farvesider udskrevet til dato.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                       | <b>BW FACE COUNT</b>                                                       | Antal sort/hvide sider udskrevet til dato.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                       | <b>CONTROLLER VER.</b>                                                     | Controllerens aktuelle firmware version.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                       | <b>ENGINE VER.</b>                                                         | Udskrivningsenhedens firmwareversion.                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                       | <b>COLOR CALIBRATION</b>                                                   | Udfører farvekalibreringer for at justere farveskiftet.                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                       | <b>REMOVE ALL TONER</b>                                                    | Alle tonerpatroner kan fjernes.<br>Først drejes cyan (C) tonerpatron, så den kan fjernes. Når den er blevet fjernet, og når alle dæksler er blevet lukket, drejes den sorte (K) tonerpatron, så den kan fjernes. På samme måde drejes den gule (Y) og magenta (M) tonerpatron én efter én, så de kan fjernes.              |
| <b>ENGINE SERVICE</b> | <b>ENERGY SAVER</b>                                                        | Indstillinger <b>ON / OFF</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                       |                                                                            | <p>Hvis indstillingen er angivet til ON, er energisparefunktionen aktiv.</p> <p>Hvis indstillingen er angivet til OFF, er energisparefunktionen deaktiveret og menuen ENGINE/ENERGY SAVER vises ikke.</p> <p>Denne menu forekommer kun på modellen til det nord- og sydamerikanske marked.</p>                             |
| <b>ENGINE SERVICE</b> | <b>RESTORE USER DEFAULT</b>                                                | Gendanner fabriksstandarder for menuerne ENERGY SAVER, AUTO CONTINUE og TRAY CHAINING. Desuden angives adgangskoden for administratoren af PageScope Web Connection oprindelige adgangskode til standardadgangskoden. Du kan finde yderligere oplysninger om PageScope webforbindelse i magicolor 2430 DL Reference Guide. |

## Menuen Netværk

Hvis printeren er tilsluttet et netværk, skal følgende indstillinger angives. Yderligere oplysninger om hver indstilling kan du få hos din netværksadministrator.



*Alle fabriksindstillingerne vises i fed.*

|                    |                                                                                                                                                                                                                                |                                            |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>DHCP</b>        | Indstillinger                                                                                                                                                                                                                  | <b>DHCP SET:ON</b><br><b>BOOTP SET:OFF</b> |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                | DHCP SET:OFF<br>BOOTP SET:ON               |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                | DHCP SET:OFF<br>BOOTP SET:OFF              |
|                    | Hvis der er en DHCP-server på netværket, skal du angive, om IP-adressen tildeles automatisk af DHCP-serveren, og om der indlæses andre netværksoplysninger.                                                                    |                                            |
| <b>BOOTP</b>       | Angiver, hvorvidt IP-adressen tildeles automatisk af BOOTP, og om der indlæses andre netværksoplysningerwork.                                                                                                                  |                                            |
| <b>IP ADDRESS</b>  | Indstilling                                                                                                                                                                                                                    | <b>192.168.1.2</b>                         |
|                    | Indstiller IP-adressen for denne printer på netværket. Brug tasterne op/ned/højre/venstre for at indsætte værdien.<br><br>Hvis IP-adressen skal angives manuelt, skal du først angive DHCP og BOOTP til OFF.                   |                                            |
| <b>SUBNET MASK</b> | Indstilling                                                                                                                                                                                                                    | <b>255.255.255.0</b>                       |
|                    | Angiver subnet mask-værdien for dette netværk. Brug tasterne op/ned/højre/venstre for at indsætte værdien. Hvis Subnet Mask skal angives manuelt, skal du først angive DHCP og BOOTP til OFF.                                  |                                            |
| <b>GATEWAY</b>     | Indstilling                                                                                                                                                                                                                    | <b>192.168.1.1</b>                         |
|                    | Hvis der bruges en router på netværket, skal du angive IP-adressen for routeren. Brug tasterne op/ned/højre/venstre for at indsætte værdien. Hvis gateway'en skal angives manuelt, skal du først angive DHCP og BOOTP til OFF. |                                            |
| <b>MAC ADDRESS</b> | Viser Ethernet hardware-adressen for denne printer (den kan ikke ændres).                                                                                                                                                      |                                            |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>HTTP</b>         | Indstillinger                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>ON / OFF</b>                                                                                                                                                                                                                                       |
|                     | HTTP kan angives til ON eller OFF. ON aktiverer den interne webside i printeren, OFF deaktiverer den.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>SNMP</b>         | Indstillinger                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>ON / OFF</b>                                                                                                                                                                                                                                       |
|                     | SNMP er et skalerbart, distribueret værktøj til styring af små og store netværk. SNMP kan angives til ON eller OFF.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>FORCED MODES</b> | Indstillinger                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>SPEED/DUP/NEG. : AUTO/AUTO/ON</b><br>- AUTO/FULL/ON   - AUTO/HALF/ON<br>- 100M/AUTO/ON   - 100M/FULL/ON<br>- 100M/FULL/OFF   - 100M/HALF/ON<br>- 100M/HALF/OFF   - 10M/AUTO/ON<br>- 10M/FULL/ON   - 10M/FULL/OFF<br>- 10M/HALF/ON   - 10M/HALF/OFF |
|                     | <p><b>SPEED</b> angiver netværkstransmissionshastigheden. Vælg mellem en 10Base-T tilslutning (10M), en 100Base-TX forbindelse (100M) eller automatisk genkendelse (AUTO). Hvis AUTO er angivet, angives overførselshastigheden. Der er derfor ikke nogen indstilling, når forhandling (NEG.) er deaktiveret.</p> <p><b>DUP</b> angiver kommunikationsmetoden for tovejs-kommunikation. Vælg, hvorvidt data skal sendes og modtages i begge retninger på samme tid (FULL), eller i én retning ad gangen (HALF), eller vælg automatisk genkendelse (AUTO). Hvis AUTO er angivet, angives overførselshastigheden. Der er derfor ikke nogen indstilling, når forhandling (NEG.) er deaktiveret.</p> <p><b>NEG.</b> angiver forhandlingsindstillingen (både sender og modtager oplysninger såsom overførselshastigheden og afgør overførselsindstillingen). Hvis indstillingen er angivet til ON, udføres forhandling. Hvis indstillingen er angivet til OFF, udføres der ikke forhandling.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                       |

## Menuen Forbrug

|                                 |                                                                            |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>BLACK<br/>TONER</b>          | Den tilnærmede procentvise mængde toner tilbage i patronen med sort toner. |
| <b>CYAN<br/>TONER</b>           | Den omtrentlige procentdel af toner tilbage i patronen med cyan toner.     |
| <b>YELLOW<br/>TONER</b>         | Den omtrentlige procentdel af toner tilbage i patronen med gul toner.      |
| <b>MAGENTA<br/>TONER</b>        | Den omtrentlige procentdel af toner tilbage i patronen med magenta toner.  |
| <b>DRUM<br/>CAR-<br/>TRIDGE</b> | Tilbageværende levetid for tromlepatronen.                                 |



## Menuen Direct Print

Disse indstillinger tilsidesættes af enhver indstilling, der konfigureres i digitaltalkameraet.

Du kan finde yderligere oplysninger om direct printing, hvis du ser under "Direkte udskrivning" på side 36.



*Alle fabriksindstillingerne vises i fed.*

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                     |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>IMAGE QUALITY</b> | Indstillinger                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DRAFT / NORMAL / FINE                                                                                               |
|                      | <p>Angiver opløsningen på det trykte billede. Der er tre indstillinger: DRAFT (600 x 600 dpi), NORMAL (1200 x 600 dpi) og FINE (2400 x 600 dpi).</p> <p>Hvis der ikke installeres yderligere hukommelse på 128 MB eller mere, er kun KLADDE (600 x 600 dpi) tilgængelig.</p>                                               |                                                                                                                     |
| <b>PAPER "SIZE"</b>  | Indstillinger                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | LETTER / A4 / A5 / STATEMENT / J-POSTCARD / PHOTO 4x6 / PHOTO 10x15 / LTR 2-UP 4x6 / A4 4-UP L SIZE / A4 2-UP 10x15 |
|                      | <p>Angiver størrelsen af det medie, hvorpå billedet trykkes.</p> <p>LETTER er standard i Nord- og Sydamerika, og A4 er standardindstillingen for alle andre regioner.</p> <p>Med valget af LTR 2-UP 4x6, A4 4-UP L SIZE eller A4 2-UP 10x15 er MEDIA TYPE angivet til GLOSSY, og LAYOUT er angivet til 2-UP hhv. 4-UP.</p> |                                                                                                                     |
| <b>MEDIA TYPE</b>    | Indstillinger                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PLAIN PAPER / THICK STOCK / GLOSSY / POSTCARD / LABELS                                                              |
|                      | Angiver typen af det medie, hvorpå billedet trykkes.                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                     |
| <b>LAYOUT</b>        | Indstillinger                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1-UP / 2-UP / 3-UP / 4-UP / 6-UP / 8-UP                                                                             |
|                      | <p>Angiver det antal billeder, der skal udskrives på et enkelt ark papir.</p> <p>Når indstillingen angives til 1-UP, udskrives kun ét billede på et enkelt ark papir.</p>                                                                                                                                                  |                                                                                                                     |
| <b>BRIGHTNESS</b>    | Indstillinger                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | OFF / ON                                                                                                            |
|                      | <p>Ændrer farvetætheden.</p> <p>Når indstillingen er angivet til ON, udskrives billeder endnu lysere.</p>                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                     |

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>SHARP -<br/>NESS</b> | Indstillinger                                                                                                                                                                                                                                                               | OFF / ON |
|                         | <p>Ændrer det levende ved mellemliggende farver.</p> <p>Når indstillingen er angivet til ON, udskrives de mellemliggende farver i billeder mere levende.</p>                                                                                                                |          |
| <b>AUTO<br/>ROTATE</b>  | Indstillinger                                                                                                                                                                                                                                                               | OFF / ON |
|                         | <p>Udskrives med billedet roteret, så det passer til papirets størrelse.</p> <p>Når indstillingen er angivet til ON, roteres billedet 90 grader med uret, før det udskrives.</p> <p>Disse indstillinger er kun tilgængelige, når LAYOUT er angivet til 1-UP eller 4-UP.</p> |          |

---

***Direct Print***

**5**

# Direkte udskrivning

Hvis et digitalkamera med PictBridge (1.0 eller senere) tilsluttes til printeren via en USB-forbindelse, kan billeder gemt på digitalkameraet udskrives direkte på printeren.



*NORMAL (1200 × 600 dpi) og FIN (2400 × 600 dpi) er tilgængelige, hvis der installeres yderligere hukommelse på 128 MB eller mere.*



*Hvis der ikke installeres yderligere hukommelse på 128 MB eller mere, kan man ikke vælge Udskriftskvalitet og All image index-udskrift fra digitalkameraet.*

*Yderligere oplysninger om brugen af digitalkameraet finder du i vejledningen til digitalkameraet.*



*Følgende funktioner understøttes ikke med direkte udskrivning:*

- *Beskæring af udskrifter*
- *Udskrifter i faste størrelser*
- *Udskrifter uden kanter*
- *DPOF-udskrift*

## Udskrivning direkte fra et digitalt kamera

- 1 Angiv i printerens Direct Print-menu indstillinger for billedkvalitet, papirstørrelse, medietype, layout, lysstyrke, skarphed og automatisk rotering.



*Medietypeindstillingen kan kun vælges fra printerens Direct Print-menu. Medietype kan ikke vælges fra digitalkameraet.*



*Hvis disse indstillinger (undtagen Medietype) kan angives via digitalkameraet, skal de ikke angives på kontrolpanelet. Disse indstillinger tilsidesættes af de indstillinger, der konfigureres i digitalkameraet.*

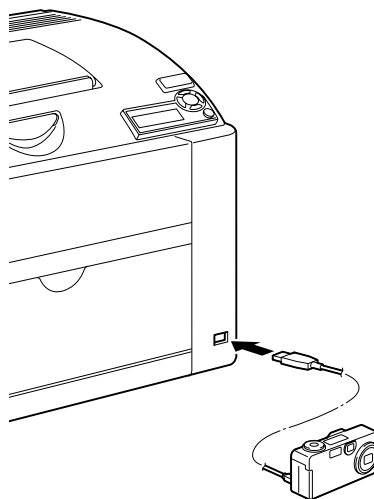
*Du kan finde yderligere oplysninger om indstillinger på kontrolpanelet under "Menuen Direct Print" på side 33.*

- 2 Tilslut USB-kablet til digitalkameraet og til den direkte printport.



*Et USB-kabel følger ikke med printeren, men skal købes separat, hvis det ikke fulgte med det digitale kamera.*

- 3 Angiv fra digitalkameraet det billede, du ønsker at udskrive samt det ønskede antal eksemplarer.
- 4 Start udskrivning fra digitalkameraet.





---

***Brug af medier***

**6**

# Mediespecifikationer

## Hvilke typer og størrelser papir kan jeg lægge i printeren?

| Medie                                                                   | Mediестørrelse |               | Bakke* | Duplex |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|--------|--------|
|                                                                         | Tommer         | Millimeter    |        |        |
| A4                                                                      | 8,2 x 11,7     | 210,0 x 297,0 | 1/2    | Ja     |
| A5                                                                      | 5,9 x 8,3      | 148,0 x 210,0 | 1      | Nej    |
| B5 (JIS)                                                                | 7,2 x 10,1     | 182,0 x 257,0 | 1      | Nej    |
| B5 (ISO)                                                                | 6,9 x 9,8      | 176,0 x 250,0 | 1      | Nej    |
| Executive                                                               | 7,25 x 10,5    | 184,0 x 267,0 | 1      | Nej    |
| Folio                                                                   | 8,3 x 13,0     | 210,0 x 330,0 | 1      | Ja     |
| Foolscap                                                                | 8,0 x 13,0     | 203,2 x 330,2 | 1      | Ja     |
| Kai 16                                                                  | 7,3 x 10,2     | 185,0 x 260,0 | 1      | Nej    |
| 16K                                                                     | 7,7 x 10,6     | 195,0 x 270,0 | 1      | Nej    |
| Legal                                                                   | 8,5 x 14,0     | 215,9 x 355,6 | 1      | Ja     |
| Government Legal                                                        | 8,5 x 13,0     | 216,0 x 330,0 | 1      | Ja     |
| Letter                                                                  | 8,5 x 11,0     | 215,9 x 279,4 | 1/2    | Ja     |
| Letter Plus                                                             | 8,5 x 12,7     | 215,9 x 322,3 | 1      | Nej    |
| Government letter                                                       | 8,0 x 10,5     | 203,2 x 266,7 | 1      | Nej    |
| Statement                                                               | 5,5 x 8,5      | 140,0 x 216,0 | 1      | Nej    |
| UK Quarto                                                               | 8,0 x 10,0     | 203,2 x 254,0 | 1      | Nej    |
| Kundetilpasset, minimum                                                 | 3,6 x 7,8      | 92,0 x 198,0  | 1      | Nej    |
| Kundetilpasset, maksimum                                                | 8,5 x 14,0     | 216,0 x 356,0 | 1      | Nej    |
| A4 Transparent                                                          | 8,2 x 11,7     | 210,0 x 297,0 | 1      | Nej    |
| Letter Transparent                                                      | 8,5 x 11,0     | 215,9 x 279,4 | 1      | Nej    |
| Japanese Postcard                                                       | 3,9 x 5,8      | 100,0 x 148,0 | 1      | Nej    |
| Dobbelt postkort                                                        | 5,8 x 7,9      | 148,0 x 200,0 | 1      | Nej    |
| Kuvert C5                                                               | 6,4 x 9,0      | 162,0 x 229,0 | 1      | Nej    |
| Kuvert C6                                                               | 4,5 x 6,4      | 114,0 x 162,0 | 1      | Nej    |
| Kuvert #10                                                              | 4,125 x 9,5    | 104,7 x 241,3 | 1      | Nej    |
| Kuvert DL                                                               | 4,3 x 8,7      | 110,0 x 220,0 | 1      | Nej    |
| Kuvert Monarch                                                          | 3,875 x 7,5    | 98,4 x 190,5  | 1      | Nej    |
| Kuvert Chou #3                                                          | 4,7 x 9,2      | 120,0 x 235,0 | 1      | Nej    |
| Kuvert Chou #4                                                          | 3,5 x 8,1      | 90,0 x 205,0  | 1      | Nej    |
| Kuvert You #4                                                           | 4,1 x 9,3      | 105,0 x 235,0 | 1      | Nej    |
| Tykt materiale – understøttes kun for Letter, A4 eller mindre formater. |                |               |        |        |
| Kundetilpasset, minimum                                                 | 3,6 x 5,9      | 92,0 x 148,0  | 1      | Nej    |
| Kundetilpasset, maksimum                                                | 8,5 x 11,7     | 216,0 x 297,0 | 1      | Nej    |
| <b>Noter:</b> *Bakke 1 = Universal<br>Bakke 2 = kun almindeligt papir   |                |               |        |        |



For kundetilpassede størrelser brug printerdriveren til at angive indstillingerne inden for de rammer, som er vist i tabellen ovenfor.



# Medietyper

Inden du køber en større mængde af specielle medier, bør du foretage en udskriftsprøve med mediet og kontrollere kvaliteten af den.

Opbevar medierne på en flad, plan overflade i den originale indpakning., indtil det er tid

at lægge dem i printeren. Se [printer.konicaminolta.com](http://printer.konicaminolta.com) med en liste over godkendte medier.

## Normalt papir (genbrugspapir)

|                         |                                                |                                         |
|-------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Kapacitet</b>        | <b>Bakke 1</b>                                 | Op til 200 ark, afhængig af papirvægten |
|                         | <b>Bakke 2</b>                                 | Op til 500 ark, afhængig af papirvægten |
| <b>Retning</b>          | Printsiden op                                  |                                         |
| <b>Driver medietype</b> | Alam. papir (genbrugspapir)                    |                                         |
| <b>Vægt</b>             | 60 til 90 g/m <sup>2</sup> (16 til 24 lb bond) |                                         |
| <b>Duplex</b>           | Se side 40 for understøttede størrelser.       |                                         |

### Brug almindeligt papir, som er

- egnet til laserprintere for almindeligt papir, så som standard eller genbrugspapir.

### Note

---

**Brug ikke de typer, som nævnes nedenfor. De kan forårsage dårlig udskriftskvalitet, papirstop eller skade på printeren.**

---

### BRUG IKKE medier, som er

- bestrøget med en behandlet overflade (så som karbonpapir, glansbe-  
strøgne medier, og farvet papir, som er behandlet)
- belagt med karbon på bagsiden
- belagt med ikke-godkendte overførselsmedier (varmefølsomt papir, var-  
metrykpapir og varmetryk overførselspapir).
- koldtvands overførselspapir
- trykfølsomt
- specielt beregnet til blækprintere (så som ekstrafint papir, glansfilm og  
postkort)
- papir, som allerede har været igennem en anden printer, fax eller kopima-  
skine
- støvet

- vådt (eller fugtigt)



*Opbevar papir ved en relativ fugtighed mellem 35% og 85%. Toner fæstner sig ikke godt på fugtigt eller vådt papir.*

- lagdelte
- klæbende
- foldede, fedtede, krøllede, med relief, skæve eller krøllede
- Perforerede, trehullede eller lasede
- for glatte, for grove eller for meget struktur
- forskelle i struktur (grovhed) på for- og bagside
- for tynde eller for tykke
- som hænger sammen pga. statisk elektricitet
- sammensat af folie eller præget; for glansagtige
- varmemfølsomme eller ikke kan modstå den smeltende temperatur (180°C [356°F])
- med uregelmæssigt format (ikke rektangulære eller ikke skåret med rette vinkler)
- hæftet med lim, tape, papirclips, hæftemaskine, bånd, kroge eller nåle
- syreholdige
- Enhver anden type medie, som ikke er godkendt

## Tykt papir

Papir tykkere end 90 g/m<sup>2</sup> (24 lb bond) anses for at være tykt papir. Test alle tykke materialer for at sikre et acceptabelt resultat og for at sikre, at billedet ikke skifter.

|                         |                                                 |                                             |
|-------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Kapacitet</b>        | <b>Bakke 1</b>                                  | Op til 50 tykke ark, afhængig af tykkelsen. |
|                         | <b>Bakke 2</b>                                  | Ikke understøttet                           |
| <b>Retning</b>          | Printsiden op                                   |                                             |
| <b>Driver medietype</b> | Tykt materiale (91 til 163 g/m <sup>2</sup> )   |                                             |
| <b>Vægt</b>             | 91 til 163 g/m <sup>2</sup> (25 til 43 lb bond) |                                             |
| <b>Duplex</b>           | Ikke understøttet                               |                                             |



*43 lb bond omtales også som 90 lb index papir.*

**BRUG IKKE tykt materiale, som er**

- blandet med enhver anden type materiale i bakkerne (det vil give papir-stop)

## Kuverter

Print kun på forsiden (adresseciden). Nogle dele af kuverten består af tre lag papir – forsiden, bagsiden og lukkeflappen. Alt hvad der printes i disse lagdelte områder, kan falde ud eller stå svagt.

|                         |                                                 |                                                |
|-------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Kapacitet</b>        | <b>Bakke 1</b>                                  | Op til 10 kuverter, afhængig af deres tykkelse |
|                         | <b>Bakke 2</b>                                  | Ikke understøttet                              |
| <b>Retning</b>          | Printsiden op                                   |                                                |
| <b>Driver medietype</b> | Kuvert                                          |                                                |
| <b>Vægt</b>             | 91 til 163 g/m <sup>2</sup> (25 til 43 lb bond) |                                                |
| <b>Duplex</b>           | Ikke understøttet                               |                                                |



43 lb bond omtales også som 90 lb index papir.

### Brug kuverter, som er

- Standardkuverter godkendt til laserprinter med diagonale samlinger, skarpe folder og kanter, og normalt gummierede flapper



*Når kuverterne passerer gennem de opvarmede ruller, kan den gummierede flap klistre til. Brug kuverter med emulsion-baseret lim for at undgå det problem.*

- godkendt til laserprinter
- tørre

### BRUG IKKE kuverter, som har

- klæbende flapper
- tapelukninger, metalklemmer, papirclips, lukkere, eller strimler, der skal rives af for at lukke
- transparente vinduer (rudekuverter)
- for grove overflader
- materiale, der vil smelte, fordampe, offsette, misfarve eller udsende farlige dampe
- været lukket før

## Etiketter

Et ark med etiketter består af printsiden, klæbningen og et bærearke:

- Printsiden skal overholde specifikationerne for almindeligt papir.
- Printsidens overflade skal dække hele bærearke, og der må ikke slå klæbemiddel igennem på overfladen.

Du kan printe fortløbende med etiketark. Det kan dog påvirke fødningsen, afhængig af papirkvaliteten og printmiljøet. Hvis der optræder problemer, så stop den fortløbende udskrivning og udskriv et ark af gangen.

Prøv at udskrive dine data på almindeligt papir for at kontrollere placeringen. Se i dokumentationen for din applikation for yderligere oplysninger om udskrivning af etiketter.

|                         |                                                 |                                             |
|-------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Kapacitet</b>        | <b>Bakke 1</b>                                  | Op til 50 etiketark, afhængig af tykkelsen. |
|                         | <b>Bakke 2</b>                                  | Ikke understøttet                           |
| <b>Retning</b>          | Printsiden op                                   |                                             |
| <b>Driver medietype</b> | Etiketter                                       |                                             |
| <b>Vægt</b>             | 60 til 163 g/m <sup>2</sup> (16 til 43 lb bond) |                                             |
| <b>Duplex</b>           | Ikke understøttet                               |                                             |



43 lb bond omtales også som 90 lb index papir.

### Brug etiketark, som er

- anbefalet til laserprintere

### BRUG IKKE etiketark, som

- har etiketter, der er nemme at pille af, eller hvor dele af etiketten allerede er blevet fjernet
- har bærearke, der er pillet af eller har udækket klæbemiddel

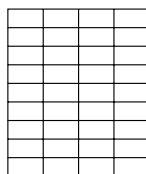
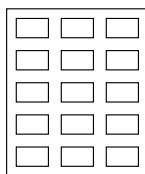
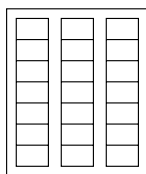


Etiketter kan sætte sig fast på fuseren og give fejl i papirføringen.

- Er forud skårne eller perforerede

Brug ikke

OK at bruge



papir med skinnende

Fuldside etikette  
(uskårne)

## Brevpapir

Prøv at udskrive dine data på almindeligt papir for at kontrollere placeringen.

|                         |                                                                            |                                                  |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Kapacitet</b>        | <b>Bakke 1</b>                                                             | Op til 50 ark, afhængig af størrelse og tykkelse |
|                         | <b>Bakke 2</b>                                                             | Ikke understøttet                                |
| <b>Retning</b>          | Printsiden op                                                              |                                                  |
| <b>Driver medietype</b> | Brevpapir                                                                  |                                                  |
| <b>Vægt</b>             | 60 til 90 g/m <sup>2</sup> (16 til 10,89 kg bond)                          |                                                  |
| <b>Duplex</b>           | Se side 40 for understøttede størrelser (printsiden op, sidens top først). |                                                  |

## Postkort

Prøv at udskrive dine data på almindeligt papir for at kontrollere placeringen.

|                         |                                                    |                                                |
|-------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Kapacitet</b>        | <b>Bakke 1</b>                                     | Op til 50 postkort, afhængig af deres tykkelse |
|                         | <b>Bakke 2</b>                                     | Ikke understøttet                              |
| <b>Retning</b>          | Printsiden op                                      |                                                |
| <b>Driver medietype</b> | Postkort                                           |                                                |
| <b>Vægt</b>             | 60 til 163 g/m <sup>2</sup> (16 til 40,82 kg bond) |                                                |
| <b>Duplex</b>           | Ikke understøttet                                  |                                                |

**Brug postkort, som er**

- godkendt til laserprinter

## BRUG IKKE postkort, som er

- overfladebehandlede
- beregnet til blækprintere
- forud skårne eller perforerede
- fortrykte eller flerfarvede



*Hvis postkortet er bøjet, pres på det bøjede område, inden du lægger det i bakke 1.*



- Foldet eller krøllet



## Transparenter



*Lad være med at lufte transparenter, inden du lægger dem i. Det kan give statisk elektricitet, som giver fejl i udskrivningen.*



*Hvis du rører ved printsiden af transparenterne med dine bare hænder, kan det påvirke printkvaliteten.*



*Hold papirbanen ren. Transparenter er særlig følsomme over for snavs i papirbanen. Hvis der er skygger på det øverste eller nederste af arkene, se kapitel 8, "Vedligeholdelse af printerne".*



*Fjern transparenter så hurtigt som muligt fra udbakken for undgå statisk elektricitet.*

Du kan printe transparenter fortløbende. Det kan dog påvirke fødningsen, afhængig af mediekvaliteten, statisk elektricitet og printmiljøet.

Prøv at udskrive dine data på almindeligt papir for at kontrollere placeringen.



Hvis du har problemer med at føde 50 ark, så nøjes med at lægge 1-10 ark i af gangen. Et stort antal transparenter på en gang kan forårsage statisk elektricitet, som giver problemer i føddingen.

|                         |                   |                                                     |
|-------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Kapacitet</b>        | <b>Bakke 1</b>    | Op til 50 transparenter, afhængig af deres tykkelse |
|                         | <b>Bakke 2</b>    | Ikke understøttet                                   |
| <b>Retning</b>          | Printsiden op     |                                                     |
| <b>Driver medietype</b> | Transparent       |                                                     |
| <b>Duplex</b>           | Ikke understøttet |                                                     |



Afprøv altid først en lille mængde af en bestemt transparenttype.

### Brug transparenter, som er

- godkendt til laserprinter

### BRUG IKKE transparenter, som

- har statisk elektricitet, så de klæber sammen
- kun er beregnet til brug i blækprintere

## Blankt

Afprøv alle blanke medier for at sikre et acceptabelt resultat og for at sikre, at billedet ikke skifter.

|                         |                   |                                              |
|-------------------------|-------------------|----------------------------------------------|
| <b>Kapacitet</b>        | <b>Bakke 1</b>    | Op til 50 blanke ark, afhængig af tykkelsen. |
|                         | <b>Bakke 2</b>    | Ikke understøttet                            |
| <b>Retning</b>          | Printsiden op     |                                              |
| <b>Driver medietype</b> | Blankt            |                                              |
| <b>Duplex</b>           | Ikke understøttet |                                              |

### BRUG IKKE blanke medier, som

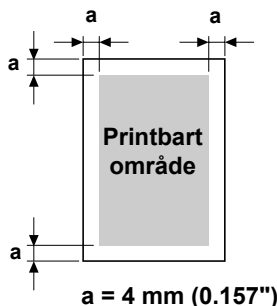
- er blandet med enhver anden type materiale i bakkerne (det vil give papir-stop)
- kun er beregnet til blækprintere

## Hvad er det garanterede billedområde (område som kan beskrives)?

Det område, som kan beskrives, er for alle typer media indtil 4 mm (0.157") fra mediets kanter.

Hver type medie har et specifikt område, som kan beskrives, det maksimale område, hvor printeren kan printe klart og uden forvrængning.

Dette område afhænger både af hardware begrænsninger (mediets fysiske størrelse og de marginer, som printeren kræver) og software begrænsninger (den hukommelse, der er til rådighed som buffer for en fuld side). Det garanterede billedområde/printbare område er for alle medier sidens størrelse minus 4 mm (0.157") fra alle mediets kanter.



Ved udskrivning i farver på Legal-format er bundmargin 10,4 mm (0,409").



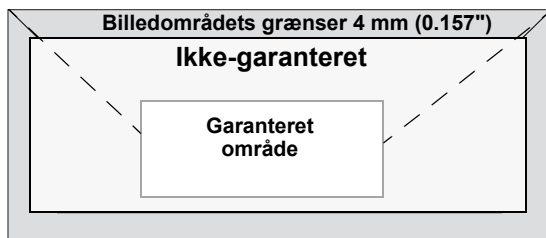
Ved udskrivning på blankt papir er topmargin 10 mm (0,394").

## Billedområde – Kuverter

Kuverter har et ikke-garanteret billedområde, som varierer med kuverttype.



Kuvertens printretning bestemmes af din applikation.



## Sidemargener

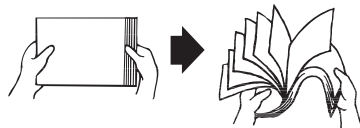
Margener sættes i din applikation. I nogle applikationer kan du selv fastlægge sidestørrelser og marginer, mens du i andre kun har standard sidestørrelser og marginer, som du kan vælge mellem. Hvis du vælger et standardformat, mister du måske dele af dit billede (på grund af begrænsninger i billedområdet). Hvis du selv kan definere din sidestørrelse i din applikation, skal du for at få de bedste resultater bruge de størrelser, som er angivet for billedområdet.



# Ilægning af papir

## Hvordan lægger jeg papir i?

Fjern de øverste og nederste ark i en pakke papir. Luft ca. 200 ark af gangen for at forhindre statisk elektricitet, inden du lægger papiret i bakken.



*Transparenter skal ikke luftes.*

### Note

Selv om denne printer er beregnet til et bredt spektrum af medietyper, er den ikke beregnet til at printe udelukkende på en enkelt medietype undertaget almindeligt papir. Fortløbende udskrivning på andre medier end almindeligt papir (kuverter, etiketter, tykt materiale eller transparenter) kan påvirke printkvaliteten i uheldig retning eller reducere enhedens levetid.

Når du fylder bakken op, så fjern først det, der er tilbage i bakken. Stak det sammen med det nye medie, ret kanterne ind, og læg det i igen.

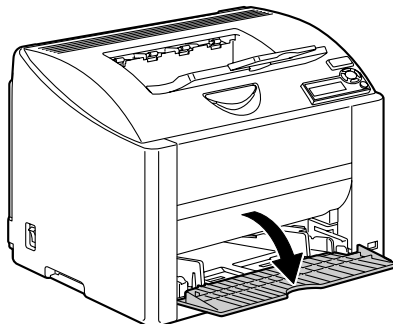
Bland ikke forskellige typer medier eller med forskellige størrelser, da det vil give papirstop.

## Bakke 1 (universalkassette)

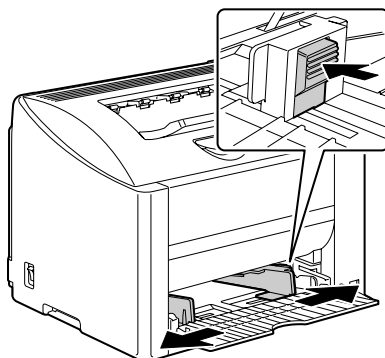
Vedr. detaljer om medietyper og størrelser, som kan udskrives fra bakke 1, se "Mediespecifikationer" på side 40.

### Læg almindeligt papir i

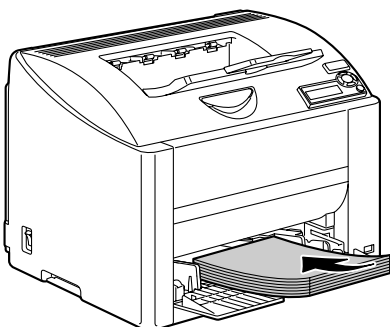
1 Åbn bakke 1.



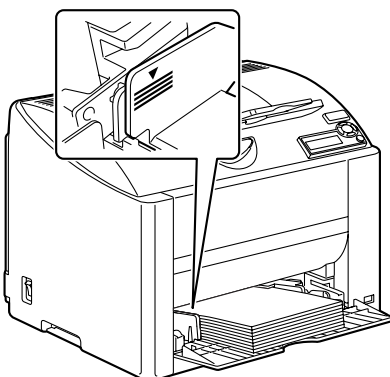
- 2 Skub mediestyrene til side for at give mere plads mellem dem.



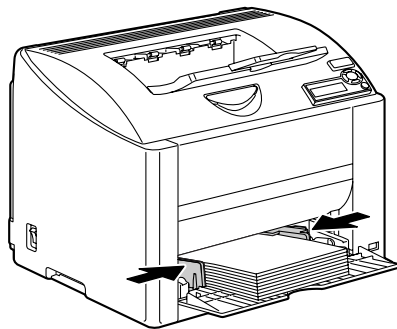
- 3 Læg papiret i bakken med forsiden op.



Fyld ikke papir i over ▼  
mærket. Du kan lægge  
indtil 200 ark (80 g/m<sup>2</sup> [22  
lb]) almindeligt papir i  
bakken af gangen.



- 4** Skub mediestyrene mod papi-  
rets kanter.

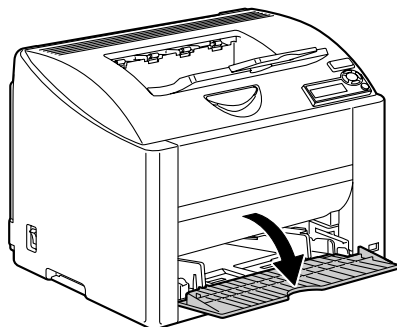


## Andre medier

Hvis du lægger andre medier i end almindeligt papir, så indstil mediemodus (f.eks. kuvert, etiket, tykt materiale eller transparent) i driveren, så du får den bedste udskriftskvalitet.

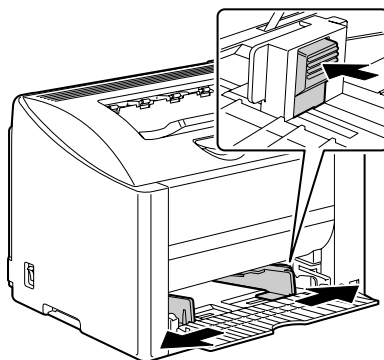
## Ilægning af kuverter

- 1** Åbn bakke 1.



- 2** Fjern eventuelle medier i bakken.

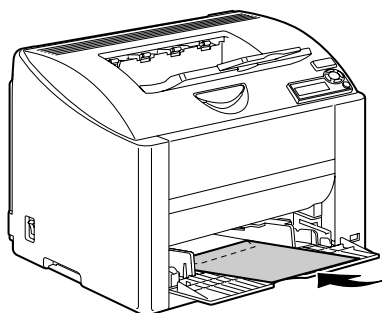
- 3 Skub mediestyrene til side for at give mere plads mellem dem.



- 4 Læg kuverterne i bakken med lukkeflappen nedad.



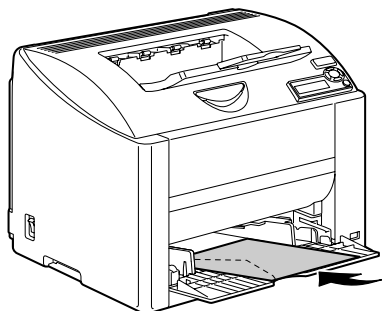
Inden du lægger kuverterne i, skal du trykke dem godt sammen for at sikre, at der ikke er luft mellem, og for at sikre, at folderne på flapperne er skarpe, ellers kan kuverterne blive krøllede og give anledning til papir-stop.



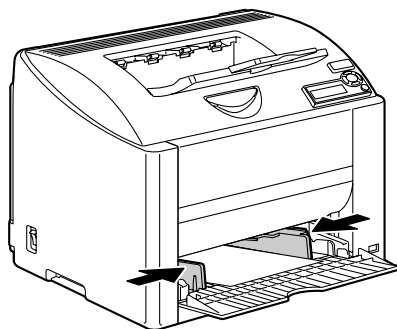
Du kan lægge op til 10 kuverter i bakken af gangen.



Kuverter med flapper langs den lange kant skal lægges i med flappen vendt mod printerens venstre side.



- 5 Skub mediestyrene mod papi-  
rets kanter.



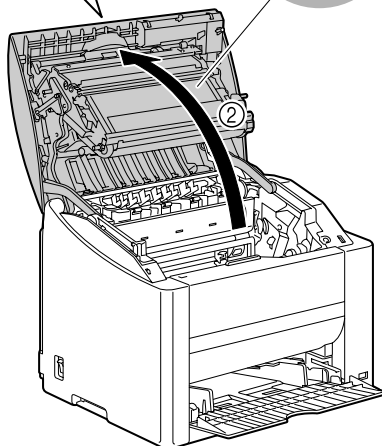
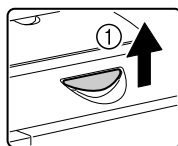
- 6 Træk grebet og åbn så topdæks-  
let.



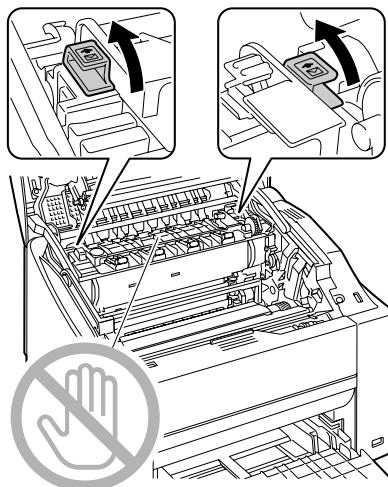
*Hvis der er papir i udbak-  
ken, skal du fjerne det.  
Fold udbakken op, før du  
åbner topdækslet.*



*Rør ikke ved overførsels-  
bæltet.*



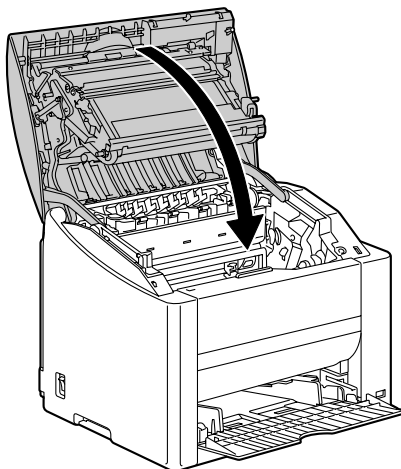
- 7 Løft fuser-adskillelsesgrebene op på fuserenheden.



- 8 Luk topdækslet forsigtigt.

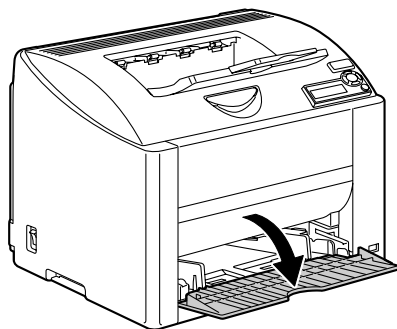


*Før du udskriver på andre medier end konvolutter, skal du huske at flytte fuser-adskillelsesgrebene til den oprindelige position.*



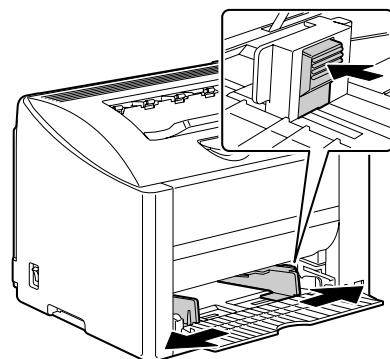
## Ilægning af etiketter/postkort/tykt materiale/transparenter

1 Åbn bakke 1.



2 Fjern eventuelle medier i bakken.

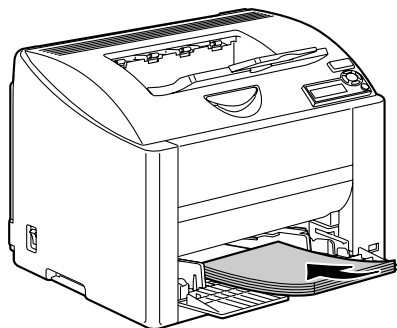
3 Skub mediestyrene til side for at give mere plads mellem dem.



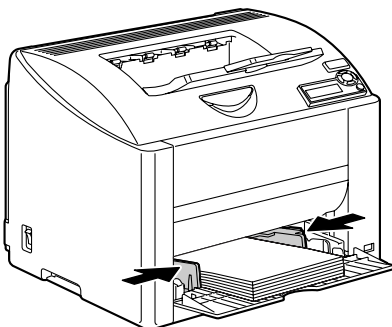
4 Læg mediet i bakken med forsiden op.



*Du kan lægge op til 50 ark i bakken af gangen.*



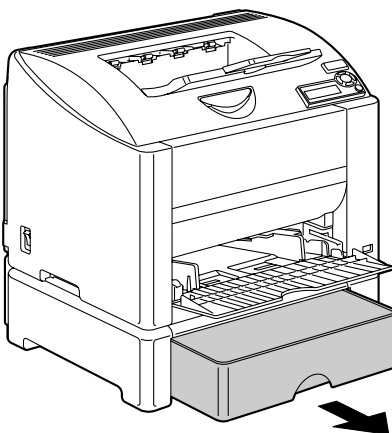
- 5** Skub mediestyrene mod mediets kanter.



## Bakke 2

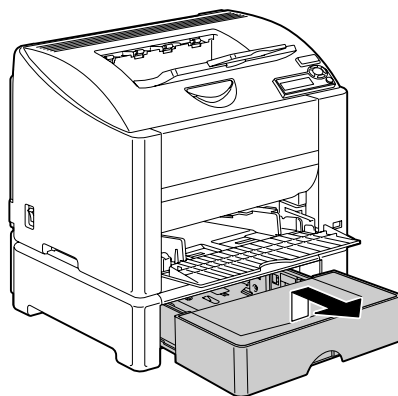
### Læg almindeligt papir i

- 1** Træk bakke 2 så langt ud som muligt.

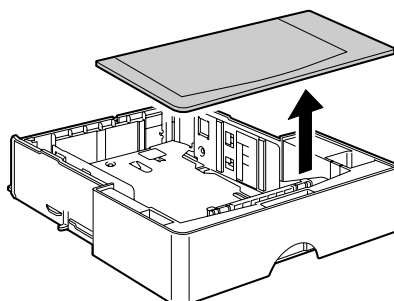




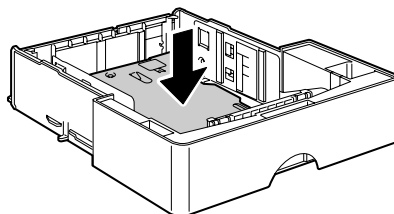
- 2 Løft bakke 2 op, og tag den ud.



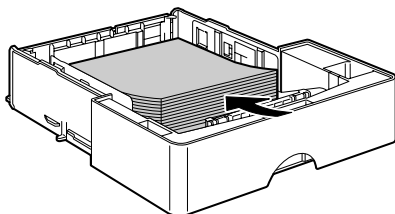
- 3 Fjern låget fra bakke 2.



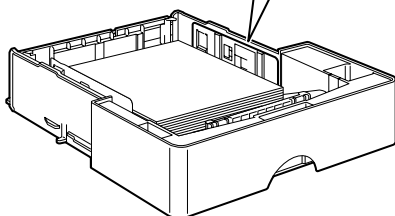
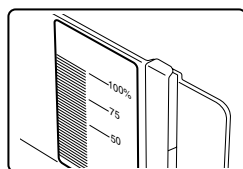
- 4 Tryk mediets trykplade ned for at låse den på plads.



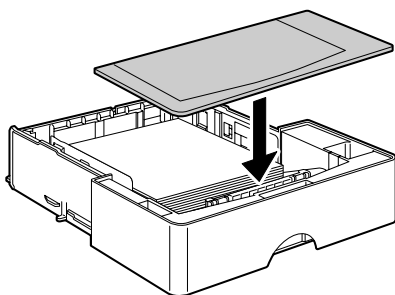
- 5 Læg papiret i bakken med for-  
siden op.



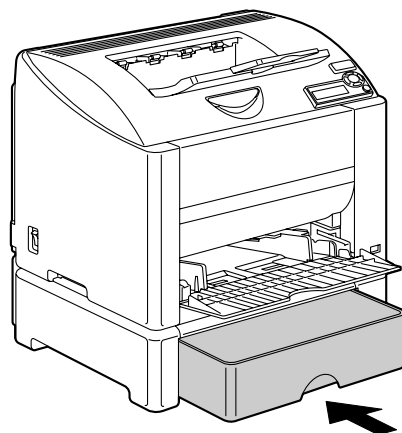
*Læg ikke mere papir i  
end til 100%-stregen. Du  
kan lægge indtil 500 ark  
(80 g/m<sup>2</sup> [22 lb]) alminde-  
ligt papir i bakken af gan-  
gen.*



- 6 Sæt låget på bakke 2 igen.



7 Sæt bakke 2 ind i printeren igen.



# Duplex

Vælg papir med høj uigennemsigthed for udskrivning på begge sider (duplex). Uigennemsigtheden har noget at gøre med, hvor effektivt papiret blokerer for det, der er skrevet på den modsatte side. Hvis papiret ikke er uigennemsigtigt, vil de data, som skrives på den ene side, kunne ses også fra den anden side. Se i dokumentationen for din applikation for information om margener. Prøv at udskrive et mindre antal sider for at sikre, at uigennemsigtheden er tilstrækkelig til at få de bedste resultater.

Duplex (2-sidet) udskrivning kan udføres manuelt eller udføres automatisk, hvis duplex-udstyr er installeret og valgt.

## Note

**Automatisk duplex kan kun ske med almindeligt papir, 60–90 g/m<sup>2</sup> (16–24 lb bond). Se “Mediespecifikationer” på side 40.**

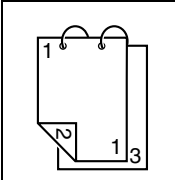
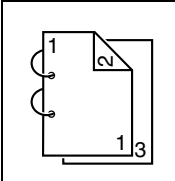
**Duplex-udskrivning understøttes ikke for kuverter, etiketter, transparen-ter eller tykt materiale.**

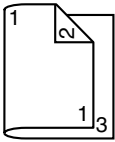
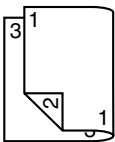
## Hvordan udskriver jeg duplex (2-sidet)?

Du skal sikre dig, at duplex-udstyret reelt er installeret på printeren, hvis du vil kunne udskrive på begge sider. Hvis duplex-udstyret ikke er installeret, og du sender et duplex-job til printeren, vil kontrolpanelet vise DUPLEX UNIT NOT ATTACHED.

Se dokumentationen for din applikation, hvordan du sætter marginer for duplex udskrivning.

Du har valgt mellem følgende Duplex/Booklet indstillinger.

|                                                                                     |                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | Hvis du vælger “Indbinding kort kant”, bliver siderne lagt ud til at vende ved topkanten. |
|  | Hvis du vælger “Indbinding lang kant”, bliver siderne lagt ud til at vende ved siderne.   |

|                                                                                   |                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Hvis du vælger “Hæfte, venstre indbinding” , kan siderne foldes som et venstreindbundet hæfte.</p> |
|  | <p>Hvis du vælger “Hæfte, højre indbinding” , kan siderne foldes som et højreindbundet hæfte.</p>     |

- 1 Læg almindeligt papir i bakken.
- 2 Specificer layout for duplex udskrivning fra printerdriveren.
- 3 Klik på **OK**.



*Med automatisk duplex udskrives bagsiden først, og derefter forsiden.*

## Udbakke

Alle udskrevne ark kommer ud med forsiden nedad i udbakken på toppen af printeren. Denne bakke kan rumme 200 ark (A4/Letter) 80 g/m<sup>2</sup> (22 lb) papir.



*Hvis papiret stakkes for højt i udbakken, kan det forårsage papirstop, at papiret krøller, eller statisk elektricitet.*



*Fjern transparenter så hurtigt som muligt fra udbakken for undgå statisk elektricitet.*

# Opbevaring af medier

## Hvordan skal jeg opbevare medier?

- Opbevar medierne på en flad, plan overflade i den originale indpakning,, indtil det er tid at lægge dem i printeren.

*Medier, der har været opbevaret gennem længere tid uden for sin indpakning, kan være blevet for tørre og forårsage fejl i fødningsen.*

- Hvis medier er taget ud af indpakningen, så læg dem tilbage i indpakningen og opbevar dem et køligt sted på en plan overflade.
- Undgå fugt, usædvanlig høj rel. luftfugtighed, direkte sollys, ekstraordinær varme (over 35°C [95°F]), og støv
- Undgå at mediet læner sig op ad andre ting og undgå at placere det i stående stilling.

Foretag en prøveudskrift, og kontroller udskriftskvaliteten, inden du bruger lagrede medier.

---

# ***Udskiftning af forbrugsvarer***

# 7

# Udskiftning af forbrugsvarer

## Bemærk!

Hvis du ikke følger instruktioner i denne manual, kan det medføre tab af din garanti.

## Om tonerpatroner

Din printer bruger fire tonerpatroner: sort, gul, magenta og cyan. Tonerpatroner skal håndteres omhyggeligt for at undgå at spilde toner inde i printeren eller på dig selv.



*Installer kun nye tonerpatroner i din printer. Hvis du installerer en brugt tonerpatron, vil indikatormeddelelsen ikke slukke, og statusdisplayet bliver ikke opdateret med hensyn til sin visning af patronens status.*



*Toneren er ikke giftig. Hvis du får toner på huden, skal det vaskes af med koldt vand og en mild sæbe. Hvis du får toner på tøjet, så børst det af bedst muligt. Hvis du stadig har toner på tøjet, så vask toneren af med koldt vand, ikke varmt vand.*



## PAS PÅ

**Hvis du får toner i øjnene, vask det ud øjeblikkeligt med koldt vand og kontakt læge.**



*Du kan finde yderligere oplysninger om genbrug på følgende websider:*

*Nord-/Sydamerika: <http://printer.konicaminolta.com/products/recycle>*

*Europa: <http://www.minolta-qms.nl/nlen/frames/cleanplanet.htm>*

## Bemærk!

**Brug ikke påfyldte tonerpatroner eller ikke-godkendte tonerpatroner. Enhver skade på printeren eller kvalitetsproblemer forårsaget af påfyldte tonerpatroner eller ikke-godkendte tonerpatroner vil medføre tab af din garanti. Vi yder ingen teknisk support i tilfælde af sådanne problemer.**



Se følgende tabel vedr. udskiftning af tonerpatroner. Du får kun den optimale udskriftskvalitet og ydeevne, hvis du bruger originale KONICA MINOLTA tonerpatroner til din specifikke printer, jf. listen herunder. Hvis du åbner topdækslet, kan du finde din printertype og tonerpatronernes artikelnumre på genbestillingsetiketten for forbrugsvarer inde i printeren.

| Printer-type | Printerartikelnr.          | Tonerpatrontype                            | Tonerpatron Artikelnr. |
|--------------|----------------------------|--------------------------------------------|------------------------|
| AM           | 5250221-100                | Standard-kapacitet tonerpatron gul (Y)     | 1710587-001            |
|              |                            | Standard-kapacitet tonerpatron magenta (M) | 1710587-002            |
|              |                            | Standard-kapacitet tonerpatron cyan (C)    | 1710587-003            |
|              |                            | Høj kapacitet tonerpatron sort (K)         | 1710587-004            |
|              |                            | Høj kapacitet tonerpatron gul (Y)          | 1710587-005            |
|              |                            | Høj kapacitet tonerpatron magenta (M)      | 1710587-006            |
|              |                            | Høj kapacitet tonerpatron cyan (C)         | 1710587-007            |
| EU           | 5250221-200<br>5250221-400 | Standard-kapacitet tonerpatron gul (Y)     | 1710589-001            |
|              |                            | Standard-kapacitet tonerpatron magenta (M) | 1710589-002            |
|              |                            | Standard-kapacitet tonerpatron cyan (C)    | 1710589-003            |
|              |                            | Høj kapacitet tonerpatron sort (K)         | 1710589-004            |
|              |                            | Høj kapacitet tonerpatron gul (Y)          | 1710589-005            |
|              |                            | Høj kapacitet tonerpatron magenta (M)      | 1710589-006            |
|              |                            | Høj kapacitet tonerpatron cyan (C)         | 1710589-007            |
| AP           | 5250221-350                | Standard-kapacitet tonerpatron gul (Y)     | 1710590-001            |
|              |                            | Standard-kapacitet tonerpatron magenta (M) | 1710590-002            |
|              |                            | Standard-kapacitet tonerpatron cyan (C)    | 1710590-003            |
|              |                            | Høj kapacitet tonerpatron sort (K)         | 1710590-004            |
|              |                            | Høj kapacitet tonerpatron gul (Y)          | 1710590-005            |
|              |                            | Høj kapacitet tonerpatron magenta (M)      | 1710590-006            |
|              |                            | Høj kapacitet tonerpatron cyan (C)         | 1710590-007            |
| JP           | 5250221-300                | Standard-kapacitet tonerpatron gul (Y)     | 1710588-001            |
|              |                            | Standard-kapacitet tonerpatron magenta (M) | 1710588-002            |
|              |                            | Standard-kapacitet tonerpatron cyan (C)    | 1710588-003            |
|              |                            | Høj kapacitet tonerpatron sort (K)         | 1710588-004            |
|              |                            | Høj kapacitet tonerpatron gul (Y)          | 1710588-005            |
|              |                            | Høj kapacitet tonerpatron magenta (M)      | 1710588-006            |
|              |                            | Høj kapacitet tonerpatron cyan (C)         | 1710588-007            |

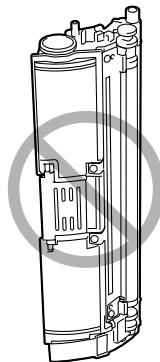
Opbevar tonerpatroner:

- i deres emballage, til du skal bruge dem.
- på et koldt sted uden for sollys (pga. varmen).

*Den maksimale lagertemperatur er 35° C og den maksimale relative luftfugtighed er 85% (ikke-kondenserende). Hvis du tager tonerpatroner fra et koldt sted til et varmt, fugtigt sted, kan der forekomme kondensering, som vil nedsætte printkvaliteten. Lad toneren tilpasse sig til omgivelserne i ca. 1 time inden brug.*

- Niveau under håndtering og opbevaring.

*Tonerpatroner må ikke opbevares eller håndteres stående på deres ende eller vendt op og ned; toneren inde i patronen kan danne kage eller en ujævn fordeling*



- Hold patronerne væk fra saltholdig luft og aggressive luftarter som aerosol.

## Udskiftning af en tonerpatron

### Bemærk!

**Pas på, at du ikke spilder toner under udskiftningen. Spildt toner skal tørres af øjeblikkeligt med en blød, tør klud.**

Hvis TONER EMPTY i menuen ENGINE/TONER EMPTY angives til STOP, vises meddelelsen TONER LIFE END X (hvor "X" repræsenterer farven på toneren), når en tonerpatron er tom. Følg trinene herunder, når du skal skifte patron.



*Hvis TONER EMPTY i menuen ENGINE/TONER EMPTY angives til CONTINUE, vises meddelelsen TONER EMPTY X.*

1

Se i meddelelsesvinduet, hvilken farve toner der er tom.

Udfør handlingen beskrevet herunder for automatisk at rotere rack'en og fjerne tonerpatronen for den angivne farve, så den kan udskiftes.

| Tryk på tasten                    | indtil displayet viser                      |
|-----------------------------------|---------------------------------------------|
|                                   | TONER LIFE END X eller<br>TONER EMPTY X     |
| Menu Select                       | MENU<br>SPECIAL PAGES                       |
| ▶                                 | MENU<br>ENGINE                              |
| Menu Select                       | ENGINE<br>REPLACE TONER                     |
| ▼                                 | REPLACE TONER<br>BLACK                      |
| ▶ Tryk, indtil rette farve vises. | REPLACE TONER<br>X                          |
| Menu Select                       | PLEASE WAIT                                 |
|                                   | Derefter vises OPEN<br>DOOR/REPLACE TONER X |

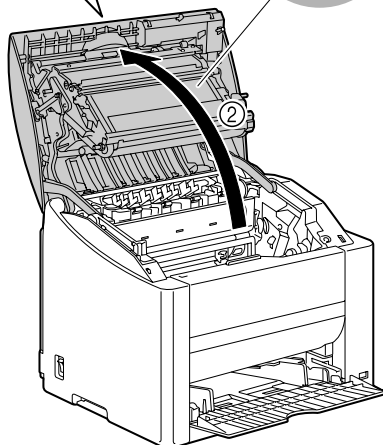
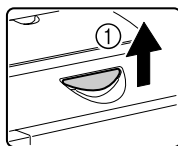
## 2 Træk i grebet, og åbn topdækslet.



*Hvis der er papir i udbakken, skal du fjerne det. Fold udbakken op, før du åbner topdækslet.*



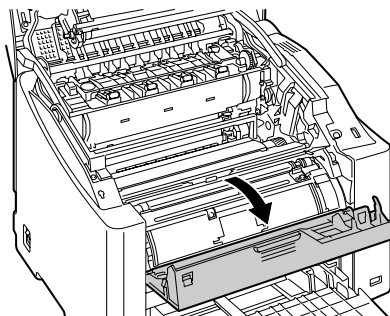
*Rør ikke ved overførselsbæltet.*



## 3 Åbn frontdækslet, og kontroller, at den tonerpatron, der skal udskiftes, har roteret hen til udskiftningspositionen.



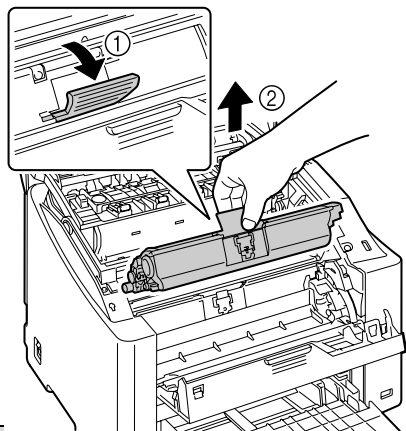
*Du kan kende tonerpatronen på grebets farve og på bogstavet i grebet: C (cyan), M (magenta), Y (gul) og K (sort).*



- 4 Træk grebet på tonerpatronen mod dig, og træk så tonerpatronen op for at fjerne den.



*Rotér ikke karrusellen manuelt. Og du må heller ikke rotere karrusellen med magt, ellers kan den blive beskadiget.*



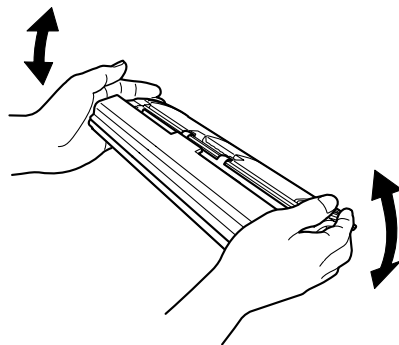
### **Bemærk!**

**Skaf tonerpatronen bort i henhold til de lokale regler. Tonerpatroner må ikke brændes.**

- 5 Gør en ny tonerpatron klar.  
6 Ryst patronen nogle gange for at fordele toneren.



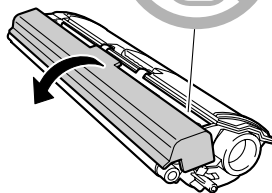
*Kontroller, at tonerens dæksel sidder godt fast, inden du ryster tonerpatronen.*



## 7 Fjern dækslet fra tonerrullen.



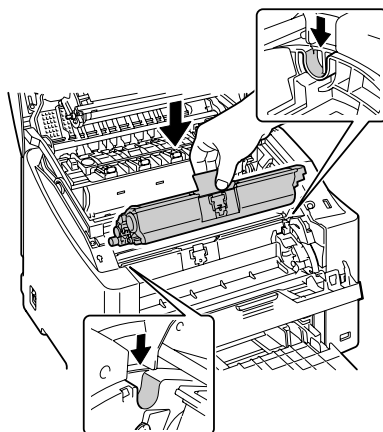
*Rør og rids ikke tonerrullen.*



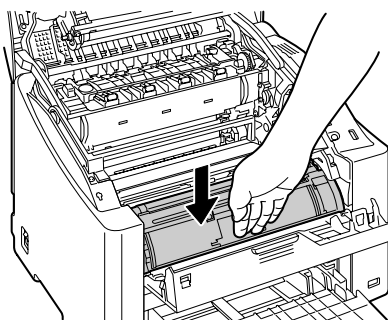
## 8 Ret akslen ind i hver ende af tonerpatronen med dens holdere, og sæt så patronen i.



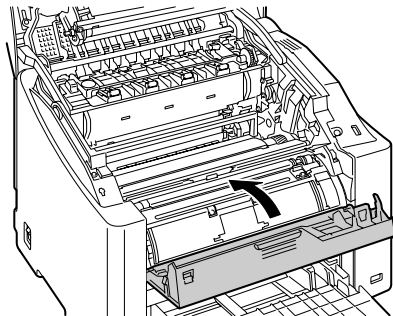
*Inden du sætter tonerpatronen i, skal du sikre dig, at farven på den tonerpatron, som du sætter i, er den samme som etiketten på tonerpatronens karrusel.*



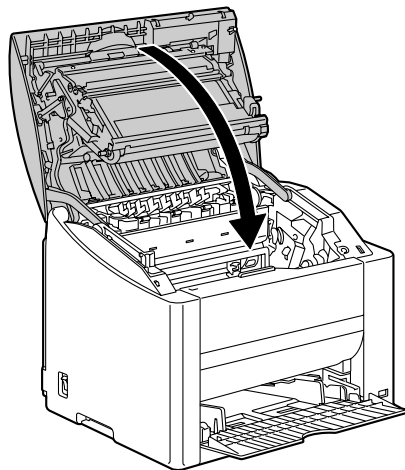
## 9 Tryk ned på tonerpatronen, til den går i hak..



## 10 Luk frontdækslet.



## 11 Luk topdækslet forsigtigt.



*Printeren skal udføre en komplet kalibrering (mindre end 2 min.), når tonerpatronen er udskiftet. Hvis du åbner topdækslet inden meddelelsen **READY** vises, stopper printeren og gentager kalibreringen.*

## Udskiftning af tromlepatronen

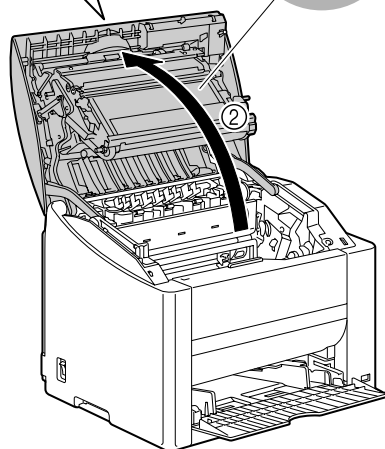
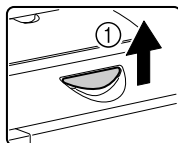
- 1 Træk i grebet, og åbn topdækslet.



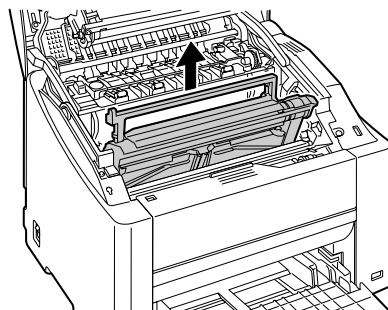
*Hvis der er papir i udbakken, skal du fjerne det. Fold udbakken op, før du åbner topdækslet.*



*Rør ikke ved overførselsbæltet.*



- 2 Træk tromlepatronen forsigtigt ud.



### Bemærk!

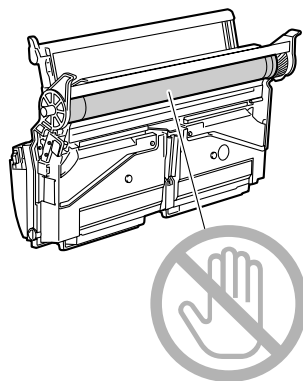
**Skaf tromlepatronen bort i henhold til de lokale regler. Tromlepatroner må ikke brændes.**



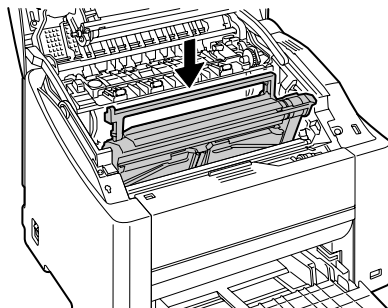
### 3 Gør en ny tromlepatron klar.



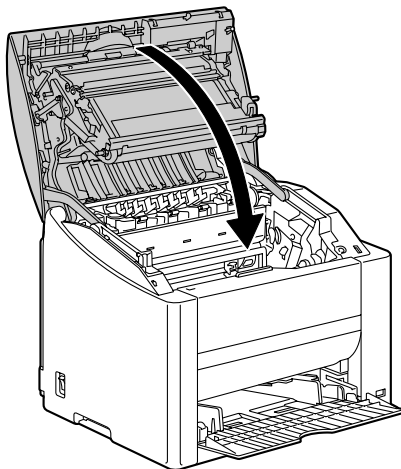
*Rør ikke ved pc-tromlen på tromlepatronen.*



### 4 Installer den nye tromlepatron.



## 5 Luk topdækslet forsigtigt.



*Printeren skal udføre en komplet kalibrering (mindre end 2 min.), når tromlepatronen er udskiftet. Hvis du åbner topdækslet inden meddelelsen **READY** vises, stopper printeren og gentager kalibreringen.*

---

# ***Vedligeholdelse af printeren***

---

# 8

# Vedligeholdelse af printeren



## PAS PÅ

**Læs alle forsigtigheds- og advarselsetiketter omhyggeligt, overhold dem og følg alle instruktioner i dem. Disse etiketter er anbragt på inder-siden af printerens dæksler og inde i printerens hus.**

Printeren skal behandles med omhu for at bevare dens levetid. Forkert håndtering kan forvolde skade og medføre tab af garanti. Hvis der ligger støv og papirstumper inde i printeren eller uden for på den, påvirker det printerens ydelse og printkvalitet, så printeren bør rengøres regelmæssigt. Overhold følgende retningslinjer.



## ADVARSEL

**Sluk for printeren, træk netledningen ud af stikket, og afbryd alle interface kabler før rengøring. Spild ikke vand eller rensemidler ind i printeren, ellers bliver printeren beskadiget og elektriske stød kan være resultatet.**



## PAS PÅ

**Fuserenheden er varm. Når topdækslet åbnes, falder fuserenhedens temperatur gradvist (vent en time) .**



- Pas på, når du gør rent inde i printeren eller fjerner papirstop, da fuserenheden og andre interne dele kan være meget varme.
- Stil ikke noget oven på printeren.
- Brug en blød klud til at rengøre printeren.
- Sprøjt aldrig opløsningsmidler direkte på printerens overflade, sprøjtet kan trænge ind gennem ventilationshuller på printeren og ødelægge de interne kredsløb.
- Undgå at bruge slibende eller ætsende opløsninger, eller opløsninger, der indeholder opløsningsmidler (alkohol, benzen).
- Test altid ethvert rengøringsmiddel (mild rensemiddel) på et lille, uanseligt sted på din printer for at se virkningen.
- Brug aldrig skarpe eller grove redskaber som wire eller skuresvampe.
- Luk altid printerens dæksler forsigtigt. Udsæt aldrig printeren for vibrationer.
- Dæk ikke printeren til lige efter brug. Sluk for den og vent til den er afkølet.

- Lad ikke printerens dæksler stå åben i længere tid, især på godt oplyste steder, lys kan skade tromlepatronen.
- Åbn ikke printeren under udskrivning.
- Bank ikke medier sammen på printeren.
- Smør og adskil ikke printeren.
- Tip ikke printeren.
- Rør ikke ved de elektriske kontakter, gear eller laserenheder. Hvis du gør det, kan det beskadige printeren og forringe printkvaliteten.
- Hold mængden af medier i udbakken så lavt som muligt. Hvis stakken bliver for høj, kan det forårsage fejl i fødningsen og krøllede medier.
- Bær printeren i niveau for at undgå at spilde toner.

- Tag fat i de områder, som illustrationen viser, når printeren skal flyttes.



*Hvis du har duplex-udstyret installeret, skal du først afmontere dette, før du løfter printeren. Løft ikke printeren sammen med bakke 2.*



- Hvis du får toner på huden, skal det vaskes af med koldt vand og en mild sæbe.



## **PAS PÅ**

**Hvis du får toner i øjnene, vask det ud øjeblikkeligt med koldt vand og kontakt læge.**

- Kontroller, at alle dele, der blev fjernet for rengøring, bliver sat på plads igen, inden du tænder for printeren.

# Rengøring af printeren

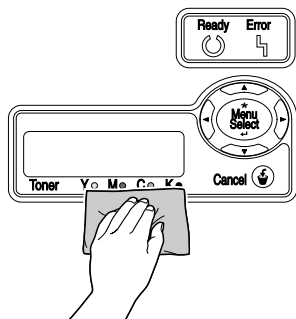


**PAS PÅ**

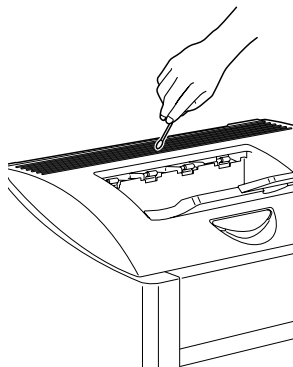
**Husk at slukke for printeren og at trække stikket inden rengøringen.**

## Udvendigt

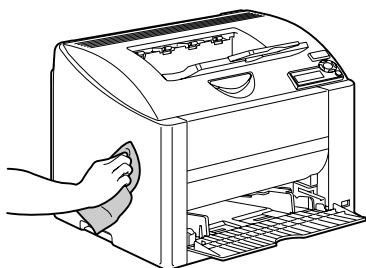
### Kontrolpanel



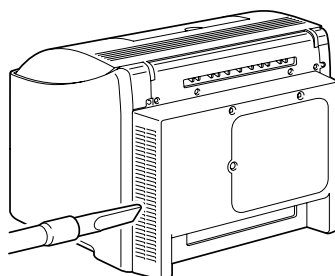
### Ventilationsrist



### Printer udvendig



### Filter



## Indvendig

### Rens valse og laserlinser

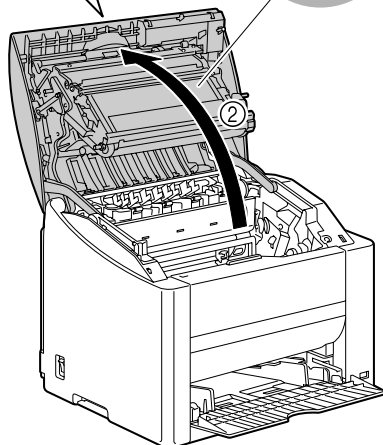
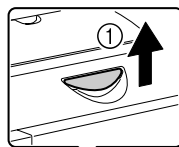
- 1** Træk i grebet, og åbn topdækslet.



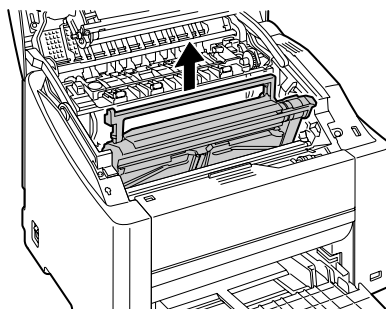
*Hvis der er papir i udbakken, skal du fjerne det. Fold udbakken op, før du åbner topdækslet.*



*Rør ikke ved overførselsbæltet.*



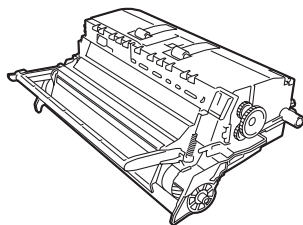
- 2** Træk tromlepatronen forsigtigt ud.



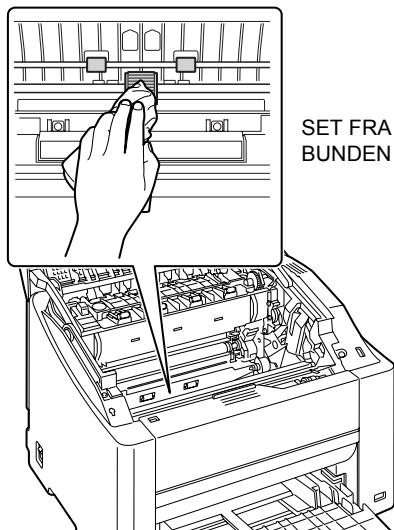
## **Bemærk!**

Anbring den fjernede tromlepatron som vist på billedet til højre.

Sørg endelig for at holde tromlepatronen vandret og anbring den, hvor den ikke bliver snavset. Tromlepatronen må ikke være fjernet mere end 15 min., og anbring ikke den fjernede tromlepatron på et sted, hvor den udsættes for direkte lys (sollys f.eks.).



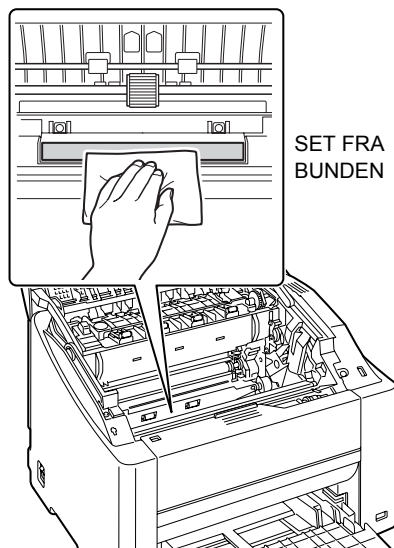
- 3 Rens valserne ved at tørre dem med en blød, tør klud.



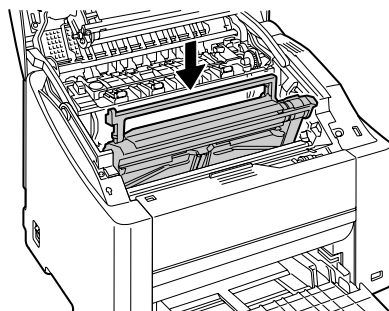
SET FRA  
BUNDEN



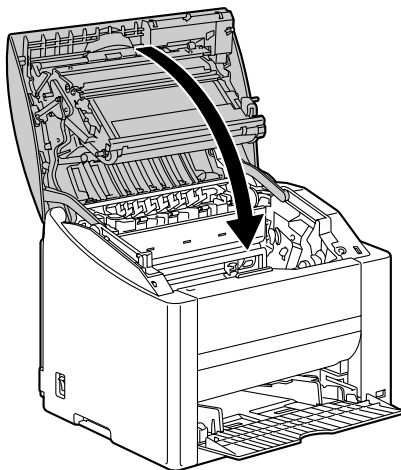
- 4 Rens laserlinserne ved at tørre dem med en blød, tør klud.



- 5 Sæt tromlepatronen i igen.

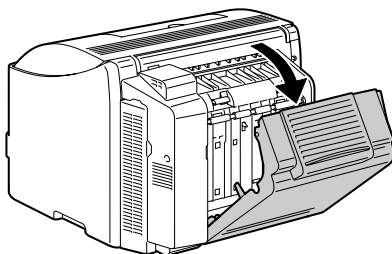


**6** Luk topdækslet forsigtigt.

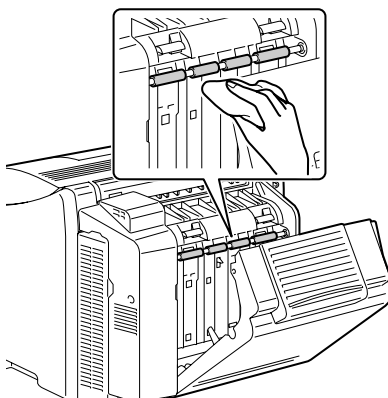


## **Rengøring af duplex-fødevalserne (ekstraudstyr)**

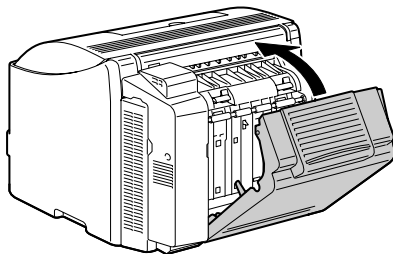
**1** Åbn duplex-dækslet.



**2** Rens valserne ved at tørre dem med en blød, tør klud.

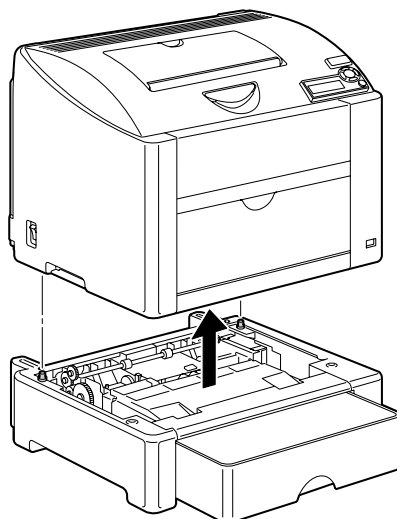


- 3** Luk duplex-dækslet forsigtigt.

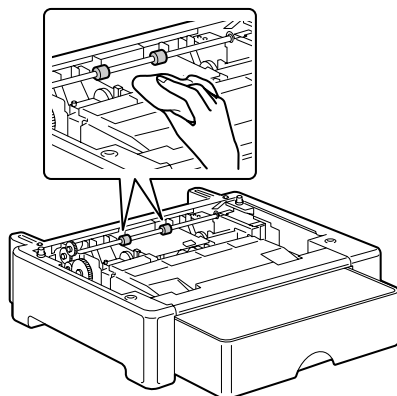


## Rengøring af mediefødevalser for bakke 2

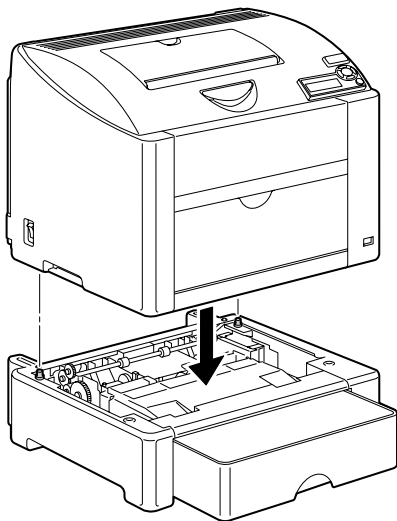
- 1** Løft printeren op fra bakke 2, og placer den midlertidigt på en solid, plan overflade.



- 2** Rens valserne ved at tørre dem med en blød, tør klud.



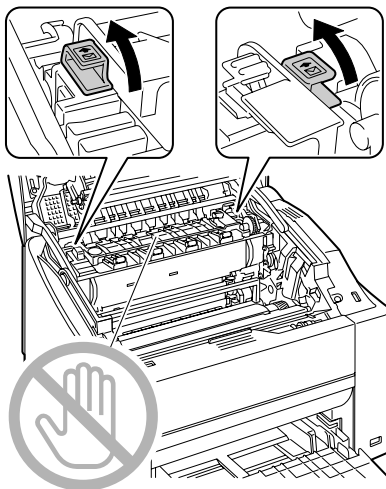
- 3 Løft printeren op, og sæt den tilbage på bakke 2.



## Opbevaring af printeren

### **Bemærk!**

Hvis printeren ikke skal anvendes i en længere periode, skal den opbevares med fuser-adskillelsesgrebene løftet op (anbragt i kuvertpositionen).



---

***Fejfinding***

---

**9**

# Introduktion

Dette kapitel indeholder oplysninger, som skal hjælpe dig med at løse de printerproblemer, du kan komme ud i, eller i det mindste henvise til de rette kilder for hjælp.

|                                              |          |
|----------------------------------------------|----------|
| Udskrivning af konfigurationssiden.          | Side 86  |
| Forhindring af fejl i fødnings               | Side 87  |
| Gennemgang af mediebanen                     | Side 88  |
| Afhjælpning af fejl i mediefødningen         | Side 88  |
| Løsning af problemer med mediefødningen      | Side 97  |
| Løsning af andre problemer                   | Side 100 |
| Løsning af problemer med udskriftskvaliteten | Side 104 |
| Status, fejl og servicemeddelelser           | Side 110 |

## Udskrivning af konfigurationssiden

Udskrive konfigurationssiden (CONFIG) for at bekræfte, at printeren skriver korrekt ud..

|                                                                                     |                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Tryk tasten (1 gang)</b>                                                         | <b>indtil displayet viser</b>                                      |
|                                                                                     | READY                                                              |
|   | SPECIAL PAGES                                                      |
|  | PRINT CONFIG PAGE                                                  |
|  | Konfigurationssiden skrives ud og printeren går tilbage til READY. |

# Forhindring af fejl i fødningsen

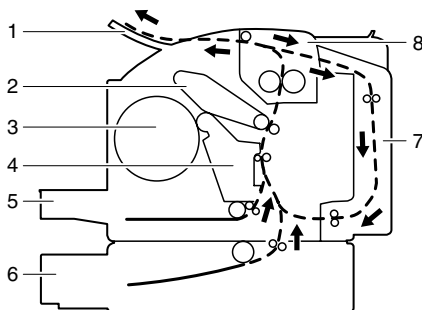
|                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kontroller, at...</b>                                                                                                                                                                               |
| mediet matcher printerspecifikationerne.                                                                                                                                                               |
| mediet ligger fladt, især ved den førende kant.                                                                                                                                                        |
| printerens står på en hård, plan overflade.                                                                                                                                                            |
| du opbevarer medier et tørt sted væk fra fugt og fugtighed.                                                                                                                                            |
| du fjerner transparente fra udbakken umiddelbart efter udskrivning for at undgå statisk elektricitet.                                                                                                  |
| du altid indstiller styrene i bakke 1, når du har lagt medier i ( <i>hvis et styk ikke er justeret korrekt, kan det medføre dårlig udskriftskvalitet, fejl i fødningsen, og skade på printerens</i> ). |
| du lægger papir i med udskriftssiden opad i bakken ( <i>mange producenter sætter en pil på enden af emballagen for at markere udskriftssiden</i> ).                                                    |

|                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Undgå...</b>                                                                                                                      |
| medier som er foldede, rynkede eller meget krøllede.                                                                                 |
| dobbeltfødnings ( <i>fjern mediet og luft arkene – de hænger måske sammen</i> ).                                                     |
| at lufte transparente; det forårsager statisk elektricitet.                                                                          |
| at ilægge forskellige medietyper (type/størrelse/vægt) på samme tid.                                                                 |
| at overfylde bakkerne.                                                                                                               |
| at lade udbakken blive overfyldt ( <i>udbakken kan rumme 200 ark – mere end 200 ark ad gangen kan forårsage fejl i fødningsen</i> ). |
| at fylde udbakken med mere end nogle få transparente.                                                                                |

# Gennemgang af mediebanen

En gennemgang af printerens mediebane vil hjælpe dig til at finde fejl i mediefødningen.

- 1 Udbakke
- 2 Overførselsbælte
- 3 Tonerpatronerkarrusel
- 4 Tromlepatron
- 5 Bakke 1
- 6 Bakke 2 (ekstraudstyr)
- 7 Duplex-udstyr
- 8 Fuserenhed



## Afhjælpning af fejl i mediefødningen

Det medie, som er årsag til fejlen, skal fjernes forsigtigt uden at rive det i stykker, for at undgå skader. Eventuelle stumper af mediet, som er tilbage i printerens, hvad enten de er store eller små, kan tilstoppe mediebanen og være årsag til yderligere fejl. Læg ikke det medie i igen, som har forårsaget fejlen.

### Bemærk

Billedet sidder ikke fast på mediet før brændingen. Hvis du rører ved den beskrevne overflade, kan du få toner på hænderne, så undgå at røre den beskrevne overflade, når du fjerner det medie, som har forvoldt fejlen. Pas på ikke at spille toner inde i printerens.



### PAS PÅ

**Ubrændt toner kan tilsnave dine hænder, klæder eller andet, som det kommer på.**

**Hvis du får toner på tøjet, så børst det af bedst muligt. Hvis du stadig har toner på tøjet, så vask toneren af med koldt vand, ikke varmt vand. Hvis du får toner på huden, skal det vaskes af med koldt vand og en mild sæbe.**



### PAS PÅ

**Hvis du får toner i øjnene, vask det ud øjeblikkeligt med koldt vand og kontakt læge.**



Hvis meddelelsen om fejl i fødningsen bliver stående på displayet efter at banen er klar, så åbn og luk printerens topdæksel. Så bør meddelelsen forsvinde.

## Meddelelser om fejl i mediefødningen og afhjælpende procedurer

| Meddelelse om fejl i mediefødningen | Sidereference |
|-------------------------------------|---------------|
| MEDIA JAM<br>TRAY 1                 | Side 90       |
| MEDIA JAM<br>FUSER                  | Side 90       |
| MEDIA JAM<br>TRANSFER ROLLER        | Side 90       |
| MEDIA JAM<br>TRAY 2                 | Side 93       |
| MEDIA JAM<br>DUPLEX LOWER           | Side 95       |
| MEDIA JAM<br>DUPLEX UPPER           | Side 95       |

### Afhjælpning af fejl i mediefødningen i printeren

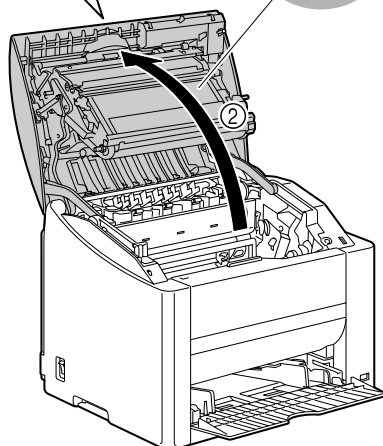
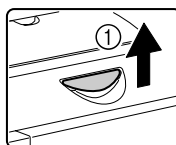
- 1 Træk i grebet, og åbn topdækslet.



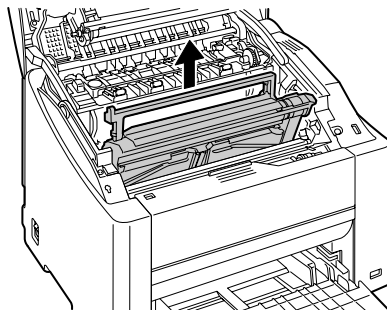
*Hvis der er papir i udbakken, skal du fjerne det. Fold udbakken op, før du åbner topdækslet.*



*Rør ikke ved overførselsbæltet.*



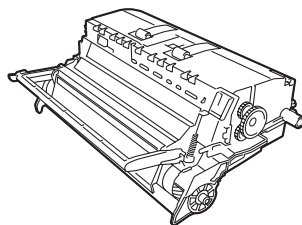
- 2 Træk tromlepatronen forsigtigt ud.



### Bemærk

Anbring den fjernede tromlepatron som vist på billedet til højre.

Sørg endelig for at holde tromlepatronen vandret og anbring den, hvor den ikke bliver snavset. Tromlepatronen må ikke være fjernet mere end 15 min., og anbring ikke den fjernede tromlepatron på et sted, hvor den udsættes for direkte lys (sollys f.eks.).

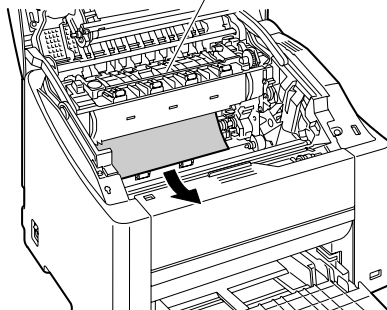


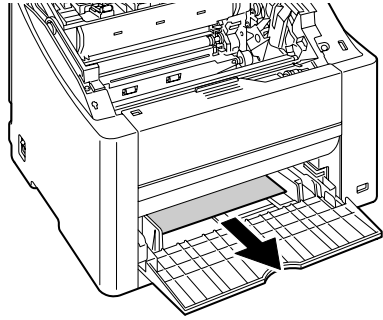
- 3 Fjern medier, som er årsag til stoppet.



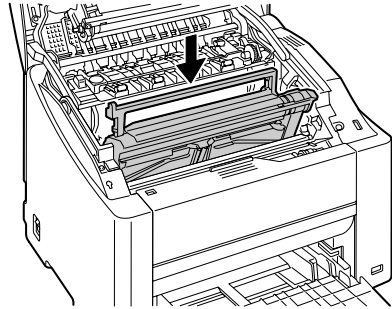
*Fjern altid det medie, der forårsager fejlen, i den viste føderetning.*

*Hvis det er vanskeligt at fjerne mediet fra fuserenheden, skal du løfte fuser-adskillelsesgrebene til positionen for kuvertudskrivning og derefter fjerne mediet. Når du har fjernet mediet, skal du placere fuser-adskillelsesgrebene i deres oprindelige positioner.*

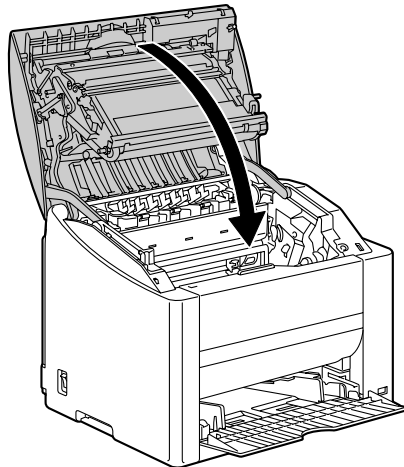




4 Sæt tromlepatronen i igen.

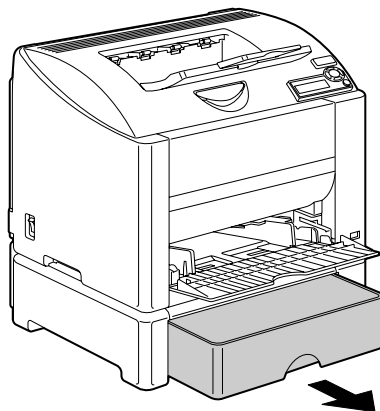


5 Luk topdækslet forsigtigt.

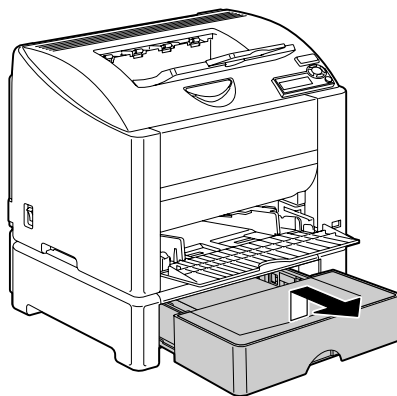


## Afhjælpning af fejl i mediefødning i bakke 2

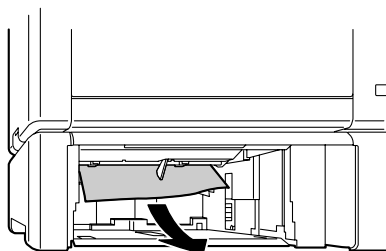
- 1 Træk bakke 2 så langt ud som muligt.



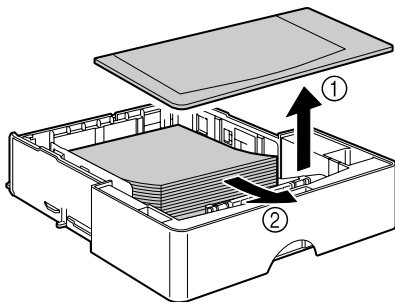
- 2 Løft bakke 2 op, og tag den ud.



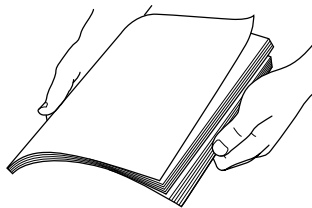
- 3 Fjern det papir, som er årsag til stoppet.



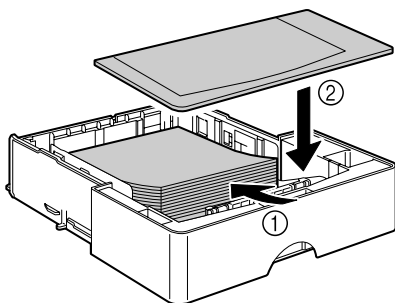
- 4 Fjern låget fra bakke 2, og fjern derefter alt papir fra bakken.



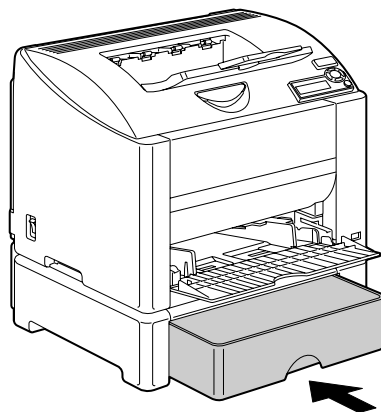
- 5 Luft papiret, og sørg for, at deres kanter flugter.



- 6 Læg mediet i bakke 2, og fastgør låget.

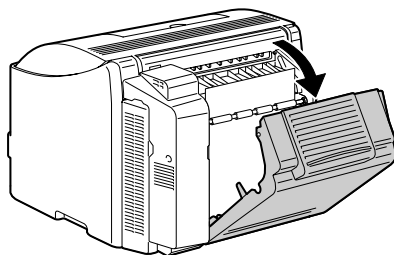


- 7 Sæt bakke 2 i igen.



## Afhjælpning af fejl i føddningen ved duplex-udstyr

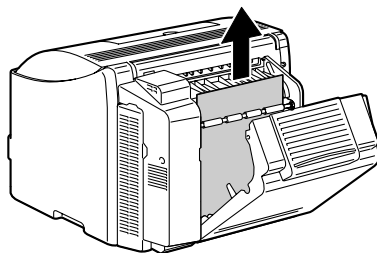
- 1 Åbn duplex-dækslet.



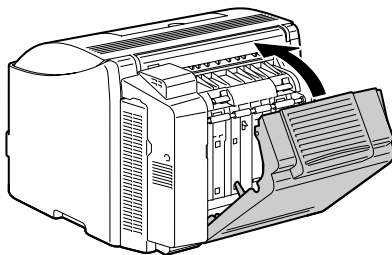
- 2 Træk mediet, som forårsager fejlen, forsigtigt ud.



*Fjern altid det medie, der forårsager fejlen, i den viste føderetning.*



### 3 Luk duplex-dækslet.





# Løsning af problemer med fejl i mediefødningen



Mange fejl i fødningsen i et bestemt område kan betyde, at området bør kontrolleres, repareres eller renses. Gentagne fejl kan også forekomme, hvis du bruger medier, som ikke understøttes.

| Symptom                                       | Årsag                                                                             | Løsning                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Flere ark går gennem printeren samtidig.      | Mediets forkanter er ikke lige.                                                   | Fjern mediet og glat forkanterne ud, og læg det så i igen.                                                                                                                                              |
|                                               | Mediet er fugtigt af luftfugtighed.                                               | Fjern det fugtige medie og udskift det med nyt, tørt medie.                                                                                                                                             |
|                                               | Der er for meget statisk elektricitet.                                            | Transparenter skal ikke luftes.                                                                                                                                                                         |
| Fejl i mediefødningsen fortsætter.            | Åbn topdækslet og luk det igen for at resette printeren.                          | Åbn og luk topdækslet på printeren igen.                                                                                                                                                                |
|                                               | Der er stadig medie i printeren, som forårsager fejl i fødningsen.                | Kontroller mediebanen igen og kontroller, at alle medier, som forårsager fejl i fødningsen, er fjernet.                                                                                                 |
| Fejl i fødningsen ved duplex (ekstra-udstyr). | Du bruger medier, som ikke understøttes (forkert størrelse, tykkelse, type osv.). | Brug KONICA MINOLTA-godkendte medier. Se "Mediespecifikationer" på side 40.                                                                                                                             |
|                                               |                                                                                   | Automatisk duplex kan ske med almindeligt papir, genbrugspapir og brevholdpapir, hvis duplex-udstyret er installeret og medietypen er angivet korrekt i driveren. Se "Mediespecifikationer" på side 40. |
|                                               |                                                                                   | Kontroller, at du ikke har blandet medietyper i bakke 1.                                                                                                                                                |
|                                               |                                                                                   | Du kan ikke foretage duplexudskrivning på tykt materiale, kuverter, etiketter, postkort, blankt papir eller transparenter.                                                                              |
|                                               | Fortsat fejl i mediefødningsen.                                                   | Kontroller mediebanen i duplex-udstyret og kontroller, at du har fjernet alle medier, som forårsager fejl i fødningsen.                                                                                 |

| Symptom                      | Årsag                                                                                                                  | Løsning                                                                                                                      |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medie giver fejl i fødnings. | Mediet er ikke anbragt korrekt i bakken.                                                                               | Fjern mediet, som laver fejl i fødningsen, og læg det rigtigt i bakken.                                                      |
|                              | Antal ark i bakken overstiger det tilladte maksimum.                                                                   | Fjern overskuddet og læg det korrekte antal ark i bakken.                                                                    |
|                              | Mediestyrene er ikke indstillet korrekt til mediestørrelsen.                                                           | Juster mediestyrene i bakken, så de passer til mediestørrelsen.                                                              |
|                              | Bakken indeholder skæve eller krøllede medier.                                                                         | Fjern mediet, glat det ud, og læg det i igen. Brug ikke det medie, hvis fejlen fortsætter.                                   |
|                              | Mediet er fugtigt af luftfugtighed.                                                                                    | Fjern det fugtige medie og udskift det med nyt, tørt medie.                                                                  |
|                              | Bakke 2 indeholder kundetilpassede mediestørrelser, kuverter, etiketter, postkort, tykt materiale eller transparenter. | Specielle medier understøttes kun i bakke 1.                                                                                 |
|                              | Den anbefalede transparent eller etiketark vender den forkerte vej i bakke 1.                                          | Læg transparenter eller etiketark i iht. producentens instruktioner.                                                         |
|                              | Kuverter vender den forkerte vej i bakke 1.                                                                            | Læg kuverterne i bakke 1, så lukkeflapperne vender nedad.                                                                    |
|                              |                                                                                                                        | Hvis flapperne er på den lange kant, skal kuverterne ilægges med flappen mod printerens venstre side og med flapperne nedad. |

| Symptom                      | Årsag                                                                             | Løsning                                                                                                                       |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medie giver fejl i føddning. | Transparenter har opsamlet statisk elektricitet i bakken.                         | Fjern transparenterne og læg dem i bakke 1 igen et ark af gangen. Lad være med at lufte transparenter, inden du lægger dem i. |
|                              | Du bruger medier, som ikke understøttes (forkert størrelse, tykkelse, type osv.). | Brug KONICA MINOLTA-godkendte medier.<br>Se "Mediespecifikationer" på side 40.                                                |
|                              | Mediefødevalsen er snavset.                                                       | Rens mediefødevalsen.<br>Se flere detaljer under "Indvendig" på side 79.                                                      |

# Løsning af andre problemer

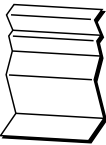


Du kan bestille KONICA MINOLTA-forbrugsvarer på [www.q-shop.com](http://www.q-shop.com).

| Symptom                                                 | Årsag                                                                                                                   | Løsning                                                                                              |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Printeren er ikke tændt.                                | Netledningen er ikke sat korrekt i kontakten.                                                                           | Sluk for printeren, kontroller, at netledningen er sat rigtigt i stikket, og tænd så for printeren.  |
|                                                         | Der er noget galt med det stik, som printerens er tilsluttet.                                                           | Sæt et andet elektrisk udstyr i stikket for at se, om det virker, som det skal.                      |
|                                                         | Tænd/slukkkontakten er ikke stillet korrekt (I position).                                                               | Sluk for tænd/slukkkontakten (O position), tænd så for den igen (I position).                        |
|                                                         | Printeren er tilsluttet et stik med en spænding og frekvens, som ikke passer til printerens specifikationer.            | Brug en strømforsyning med de specifikationer, som er vist i bilag A "Tekniske specifikationer".     |
| Kontrolpanelet viser TONER LOW meget før end forventet. | En af tonerpatronerne er muligvis defekt.                                                                               | Fjern tonerpatronerne, og kontroller dem for skader. Udskift den, hvis den er beskadiget.            |
|                                                         | Du skrev ud med kraftig tonerdækning.                                                                                   | Se specifikationer i bilag A.                                                                        |
| Du kan ikke udskrive konfigurationsiden.                | Bakken er tom.                                                                                                          | Kontroller, at der ligger medie i hvert fald i bakke 1, og at det ligger som det skal.               |
|                                                         | Printerens dæksler er ikke lukket ordentligt.                                                                           | Kontroller, at dækslerne er lukket korrekt. Luk alle dæksler blidt for at undgå at ryste printerens. |
|                                                         | Der er en fejl i mediefødningsen.                                                                                       | Afhjælp fejlen i fødningsen.                                                                         |
| Der kan ikke udskrives billeder fra digitalkameraet.    | Digitalkameraet er i overførselstilstand.<br><i>Printeren understøtter kun et PictBridge-kompatibelt digitalkamera.</i> | Sæt digitalkameraets overførselstilstand til PictBridge.                                             |

| Symptom                                                                    | Arsag                                                                                                                             | Løsning                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Udskrivning tager for lang tid.                                            | Printeren er indstillet til at skrive ud i langsom modus (f.eks. tykt materiale eller transparent).                               | Det tager længere tid at skrive ud med specielle medier. Hvis du bruger almindeligt papir, skal du kontrollere, at medietypen er indstillet korrekt i driveren. |
|                                                                            | Printeren er indstillet til energisparemodus.                                                                                     | Det tager tid for printeren at starte fra energisparemodus.                                                                                                     |
|                                                                            | Jobbet er meget komplekst.                                                                                                        | Vent. Ingen handling nødvendig.                                                                                                                                 |
|                                                                            | Printerens hukommelse er utilstrækkelig.                                                                                          | Tilføj mere hukommelse.                                                                                                                                         |
|                                                                            | Der er installeret en tonerpatron for en anden region eller en ikke-godkendt tonerpatron (INCORRECT CART. X vises i meddelelsen). | Installer en korrekt KONICA MINOLTA tonerpatron, som er godkendt til din specifikke printer.                                                                    |
| Der udskrives tomme sider.                                                 | En eller flere tonerpatroner er defekt eller tom.                                                                                 | Kontroller tonerpatronerne. Billedet udskrives ikke korrekt eller vil slet ikke udskrives, hvis patronerne er tomme.                                            |
|                                                                            | Du bruger forkert medie.                                                                                                          | Kontroller, at medietypen, som er indstillet i driveren, matcher mediet i printer.                                                                              |
| Printeren vendte tilbage til READY inden konfigurationsmenuen blev ændret. | Printeren var i konfigurationsmenustrukturen, uden at valg blev foretaget i løbet af to minutter.                                 | Når du står i konfigurationsmenustrukturen, skal du vælge i løbet af to minutter.                                                                               |

| Symptom                                  | Årsag                                                                                           | Løsning                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ikke alle sider bliver udskrevet.        | Der blev trykket på annuller-tasten.                                                            | Kontroller, at der ikke er nogen, som har trykket annuller-tasten.                                                                                                                                                                                                                   |
|                                          | Bakken er tom.                                                                                  | Kontroller, at der er medie i bakken, og at det ligger korrekt.                                                                                                                                                                                                                      |
|                                          | Et dokument udskrives med en overlægsfil, som er oprettet med en ikke-magicolor 2430 DL driver. | Udskriv overlægsfilen med en magicolor 2430 DL-driver.                                                                                                                                                                                                                               |
| Printer nulstilles eller slukker ofte.   | Netledningen er ikke sat korrekt i kontakten.                                                   | Sluk for printeren, kontroller, at netledningen er sat rigtigt i stikket, og tænd så for printeren.                                                                                                                                                                                  |
|                                          | Der indtrådte en systemfejl.                                                                    | Kontakt teknisk support med fejlinformationen.                                                                                                                                                                                                                                       |
| Du har problemer med duplex-udskrivning. | Medie eller indstillinger er ikke korrekt.                                                      | Kontroller, at du har duplex-udstyr installeret, når du vil udskrive 2-sidet automatisk.                                                                                                                                                                                             |
|                                          |                                                                                                 | Kontroller, at du bruger det korrekte medie.                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                          |                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Se "Mediespecifikationer" på side 40.</li> <li>■ Du kan ikke skrive duplex på kundetilpasset medie, kuverter, etiketter, tykt materiale eller transparenter.</li> <li>■ Kontroller, at du ikke har blandet medietyper i bakke 1.</li> </ul> |
|                                          |                                                                                                 | Kontroller, at duplex-udstyret er installeret og erklæret i Windows printerdriver (fanebladet Enhedsindstilling).                                                                                                                                                                    |
|                                          |                                                                                                 | Vælg i printerdriveren (Setup/Duplex/Booklet) "Indbinding kort kant" (vender ved topkanten) eller "Indbinding lang kant" (vender som i en løbsblads notesbog).                                                                                                                       |
|                                          |                                                                                                 | For N-up på duplex-sider vælg kun Collate i driverens papirfaneblad. Vælg ikke collate i applikationen.                                                                                                                                                                              |

| Symptom                                                                                                 | Arsag                                                                                    | Løsning                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Output er ukorrekt med N-up på multiple kopier.                                                         | Både driver og applikationen er sat til collate.                                         | For N-up på multiple kopier vælg kun collate i driverens papirfaneblad. Vælg ikke collate i applikationen.                                                                                            |
| Output ved Hæfte venstre og højre indbinding er ukorrekt.                                               | Både driver og applikationen er sat til collate.                                         | For Hæfte venstre indbinding og Hæfte højre indbinding vælg kun collate i driverens papirfaneblad. Vælg ikke collate i applikationen.                                                                 |
| Du hører usædvanlige lyde.                                                                              | Printeren er ikke i niveau.                                                              | Placér printeren står på en hård, plan overflade.                                                                                                                                                     |
|                                                                                                         | Bakken er ikke installeret korrekt.                                                      | Fjern den bakke, du skriver ud fra, og sæt den helt ind i printerens igen.                                                                                                                            |
|                                                                                                         | Et fremmed objekt sidder fast inde i printerens.                                         | Sluk for printeren og fjern objektet. Hvis du ikke kan fjerne det, kontakt teknisk support.                                                                                                           |
| Ingen tilgang til den webbase-rede funktion.                                                            | Administratorens adgangskode til PageScope webforbindelse er ukorrekt.                   | PageScope webforbindelsens adgangskode for administrator har minimum 6 tegn og maksimum 16 tegn. Du kan finde yderligere oplysninger om PageScope webforbindelse i magicolor 2430 DL Reference Guide. |
| Medie er krøllet.<br> | Mediet er fugtigt fra luftfugtighed eller der er spildt vand på det.                     | Fjern det fugtige medie og udskift det med nyt, tørt medie.                                                                                                                                           |
|                                                                                                         | Mediefødevalsen eller fuseren er defekt.                                                 | Kontroller dem for skader. Kontakt teknisk support med fejlinformationen.                                                                                                                             |
|                                                                                                         | Du bruger medier, som ikke understøttes (forkert størrelse, tykkelse, type osv.).        | Brug KONICA MINOLTA-godkendte medier. Se "Mediespecifikationer" på side 40.                                                                                                                           |
|                                                                                                         | Kuverter udskrives sammen med fuser-adskillelsesgrebene i den almindelige papirposition. | Før du udskriver kuverter, skal du placere fuser-adskillelsesgrebene i kuvert-positionen.                                                                                                             |

# Løsning af problemer med udskriftskvaliteten

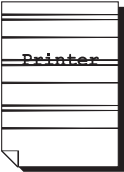
| Symptom                                                                                                                                                            | Årsag                                                                          | Løsning                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Der skrives ikke noget ud, eller der er blanke pletter på den udskrevne side.<br> | En eller flere af tonerpatronerne er muligvis defekt.                          | Fjern tonerpatronerne, og kontroller, om nogen af dem er beskadiget.                                                                                         |
|                                                                                                                                                                    | Tromlepatronen er muligvis defekt.                                             | Fjern tromlepatronen og kontroller den for skader. Udskift den, hvis den er beskadiget.                                                                      |
|                                                                                                                                                                    | Mediet er fugtigt af luftfugtighed.                                            | Juster luftfugtigheden på medielageret. Fjern det fugtige medie og udskift det med nyt, tørt medie.                                                          |
|                                                                                                                                                                    | Det medie, der er indstillet i printerdriver, matcher ikke mediet i printeren. | Læg det korrekte medie i printeren.                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                    | Strømforsyningen passer ikke til printeren's specifikationer.                  | Brug en strømforsyning med de korrekte specifikationer.                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                    | Flere ark fødes samtidig.                                                      | Fjern medie fra bakke og kontroller for statisk elektricitet. Luft almindeligt papir eller andet medie (men ikke transparenter) og læg det tilbage i bakken. |
|                                                                                                                                                                    | Medie er ikke anbragt korrekt i bakken/bakkerne.                               | Fjern medie, stød det sammen og ret det ud, læg det tilbage i bakken, og juster mediestyrene.                                                                |
| Hele arket udskrives i sort eller farve.<br>                                    | En eller flere af tonerpatronerne er muligvis defekt.                          | Fjern tonerpatronerne, og kontroller dem for skader. Udskift den, hvis den er beskadiget.                                                                    |
|                                                                                                                                                                    | Tromlepatronen er muligvis defekt.                                             | Fjern tromlepatronen og kontroller den for skader. Udskift den, hvis den er beskadiget.                                                                      |



| Symptom                                                                                                                                                                                             | Årsag                                                 | Løsning                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Billedet er for lyst, lav billedtæthed.<br>                                                                        | Laserlinse er snavset                                 | Rens laserlinse.                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                     | Mediet er fugtigt af luftfugtighed.                   | Fjern det fugtige medie og udskift det med nyt, tørt medie.                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                     | Der er ikke meget toner tilbage i patronen.           | Udskift tonerpatronen.                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                     | En eller flere af tonerpatronerne er muligvis defekt. | Fjern tonerpatronerne, og kontroller dem for skader. Udskift den, hvis den er beskadiget.                                            |
|                                                                                                                                                                                                     | Medietype er indstillet forkert.                      | Angiv den passende medietype i printerdriveren for udskrivning på kuverter, etiketter, postkort, tykt materiale eller transparenter. |
| Billedet er for mørkt.<br>                                                                                         | En eller flere af tonerpatronerne er muligvis defekt. | Fjern tonerpatronerne, og kontroller dem for skader. Udskift den, hvis den er beskadiget.                                            |
|                                                                                                                                                                                                     | Tromlepatronen er muligvis defekt.                    | Fjern tromlepatronen og kontroller den for skader. Udskift den, hvis den er beskadiget.                                              |
| Billedet er uskarpt.<br>Baggrunden er lettere plettet, der er utilstrækkelig glans på det udskrevne billede.<br> | En eller flere af tonerpatronerne er muligvis defekt. | Fjern tonerpatronerne, og kontroller dem for skader. Udskift den, hvis den er beskadiget.                                            |
|                                                                                                                                                                                                     | Tromlepatronen er muligvis defekt.                    | Fjern tromlepatronen og kontroller den for skader. Udskift den, hvis den er beskadiget.                                              |

| Symptom                                                                                                                                                             | Årsag                                                                             | Løsning                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Udskriften<br>eller farve-<br>tætheden er<br>ujævn.<br>                            | En eller flere af tonerpatronerne er muligvis defekt eller næsten tom.            | Fjern tonerpatronerne, og kontroller dem for skader. Udskift den, hvis den er beskadiget.                                            |
|                                                                                                                                                                     | Defekt tromlepatron.                                                              | Fjern tromlepatronen og kontroller den for skader. Udskift den, hvis den er beskadiget.                                              |
|                                                                                                                                                                     | Printeren er ikke i niveau.                                                       | Placér printeren står på en hård, plan overflade.                                                                                    |
| Uregelmæssig eller skjoldet udskrift.<br>                                          | Mediet er fugtigt af luftfugtighed.                                               | Juster luftfugtigheden på medielageret. Fjern det fugtige medie og udskift det med nyt, tørt medie.                                  |
|                                                                                                                                                                     | Du bruger medier, som ikke understøttes (forkert størrelse, tykkelse, type osv.). | Brug KONICA MINOLTA-godkendte medier. Se "Mediespecifikationer" på side 40.                                                          |
|                                                                                                                                                                     | En eller flere af tonerpatronerne er muligvis defekt.                             | Fjern tonerpatronerne, og kontroller dem for skader. Udskift den, hvis den er beskadiget.                                            |
|                                                                                                                                                                     | Defekt tromlepatron.                                                              | Fjern tromlepatronen og kontroller den for skader. Udskift den, hvis den er beskadiget.                                              |
|                                                                                                                                                                     | Fuser-adskillelsesgrebene er indstillet til kuvertudskrivning.                    | Sæt fuser-adskillelsesgrebene tilbage til den alm. papirindstilling.                                                                 |
| Der er utilstrækkelig brænding eller billedet går af, når der gubbes på det.<br> | Mediet er fugtigt af luftfugtighed.                                               | Fjern det fugtige medie og udskift det med nyt, tørt medie.                                                                          |
|                                                                                                                                                                     | Du bruger medier, som ikke understøttes (forkert størrelse, tykkelse, type osv.). | Brug KONICA MINOLTA-godkendte medier. Se "Mediespecifikationer" på side 40.                                                          |
|                                                                                                                                                                     | Medietype er indstillet forkert.                                                  | Angiv den passende medietype i printerdriveren for udskrivning på kuverter, etiketter, postkort, tykt materiale eller transparenter. |
|                                                                                                                                                                     | Fuser-adskillelsesgrebene er justeret efter kuvertudskrivning.                    | Sæt fuser-adskillelsesgrebene tilbage til den alm. papirindstilling.                                                                 |

| Symptom                                                                                                                                                                | Årsag                                                             | Løsning                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Der er tonerpletter eller restbilleder.                                                                                                                                | En eller flere tonerpatroner er defekt eller installeret forkert. | Fjern tonerpatronerne, og kontroller dem for skader. Udskift den, hvis den er beskadiget.                                                 |
|                                                                                       | Fuser-adskillelsesgrebene er justeret efter kuvertudskrivning.    | Sæt fuser-adskillelsesgrebene tilbage til den alm. papirindstilling.                                                                      |
| Der er tonerpletter på bagsiden af siden (uanset duplex eller ikke).<br><br>          | Medieoverførselsvalsen er snavset.                                | Rens medieoverførselsvalsen.<br><br>Hvis du mener, at overførselsvalsen skal udskiftes, så kontakt teknisk support med fejlinformationen. |
|                                                                                                                                                                        | Mediebanen er snavset af toner.                                   | Udskriv et antal blanke ark og den overskydende toner skulle forsvinde.                                                                   |
|                                                                                                                                                                        | En eller flere tonerpatroner er defekt.                           | Fjern tonerpatronerne, og kontroller dem for skader. Udskift den, hvis den er beskadiget.                                                 |
|                                                                                                                                                                        | Defekt tromlepatron.                                              | Fjern tromlepatronen og kontroller den for skader. Udskift den, hvis den er beskadiget.                                                   |
| Unormale områder (hvid, sort eller farve) forekommer i et regulært mønster.<br><br> | Laserlinse er snavset                                             | Rens laserlinse.                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                        | En tonerpatron er muligvis defekt.                                | Fjern tonerpatronerne med den farve, som giver det unormale billede. Udskift den med en ny tonerpatron.                                   |
|                                                                                                                                                                        | Defekt tromlepatron.                                              | Fjern tromlepatronen og kontroller den for skader. Udskift den, hvis den er beskadiget.                                                   |

| Symptom                                                                                                                    | Årsag                                                                    | Løsning                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Billedefekter.<br>                        | Laserlinse er snavset                                                    | Rens laserlinse.                                                                                                    |
|                                                                                                                            | En tonerpatron er muligvis utæt.                                         | Fjern tonerpatronerne, og kontroller dem for skader. Udskift den, hvis den er beskadiget.                           |
|                                                                                                                            | En tonerpatron er muligvis defekt.                                       | Fjern den tonerpatron med den farve, som giver det unormale billede. Udskift den med en ny tonerpatron.             |
|                                                                                                                            | Tromlepatronen er muligvis defekt.                                       | Fjern tromlepatronen og kontroller den for skader. Udskift den, hvis den er beskadiget.                             |
| Billedet viser sidelinjer eller bånd.<br> | Printeren er ikke i niveau.                                              | Placér printeren står på en hård, plan overflade.                                                                   |
|                                                                                                                            | Mediebanen er snavset af toner.                                          | Udskriv et antal blanke ark og den overskydende toner skulle forsvinde.                                             |
|                                                                                                                            | En eller flere af tonerpatronerne er muligvis defekt.                    | Fjern tonerpatronerne, og kontroller dem for skader. Udskift den, hvis den er beskadiget.                           |
|                                                                                                                            | Defekt tromlepatron.                                                     | Fjern tromlepatronen og kontroller den for skader. Udskift den, hvis den er beskadiget.                             |
| Farver ser helt forkert ud.                                                                                                | En eller flere af tonerpatronerne er muligvis defekt.                    | Fjern tonerpatronerne og bekræft, at toneren fordeles jævnt på hver patronvalse, og installer tonerpatronerne igen. |
|                                                                                                                            | En eller flere af tonerpatronerne er muligvis næsten tom eller helt tom. | Check kontrolpanelet for en meddelelse X TONER LOW eller TONER EMPTY X. Udskift tonerpatronen om nødvendigt.        |
| Farver registreres ikke korrekt, eller er blandede eller varierer fra side til side.                                       | Topdækslet er ikke lukket korrekt.                                       | Kontroller, at topdækslet er lukket.                                                                                |
|                                                                                                                            | Tromlepatronen sidder ikke rigtigt.                                      | Tag tromlepatronen ud og sæt den i igen.                                                                            |
|                                                                                                                            | En eller flere af tonerpatronerne er muligvis defekt.                    | Fjern tonerpatronerne, og kontroller dem for skader. Udskift den, hvis den er beskadiget.                           |
|                                                                                                                            | Mediet er fugtigt af luftfugtighed.                                      | Fjern det fugtige medie og udskift det med nyt, tørt medie.                                                         |

| Symptom                                                                                                                                       | Årsag                                                                           | Løsning                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Line art udskrives ikke i farver.                                                                                                             | Line art indstilling for 2400 x 600 dpi kræver, at farvematch skal deaktiveres. | Gå i driveren til Egenskaber/Kvalitet og fravælg Farvetilpasning.                       |
|                                                                                                                                               |                                                                                 | Sæt opløsningen ned til 1200 x 600 eller 600 x 600 dpi.                                 |
| Farven har en dårlig gengivelse eller dårlig tæthed.<br><br> | Tromlepatronen er muligvis defekt.                                              | Fjern tromlepatronen og kontroller den for skader. Udskift den, hvis den er beskadiget. |

Hvis problemet ikke er løst efter alle disse ovenstående aktioner, så kontakt teknisk support med fejlinformationen.

For kontaktinformation se Generel Information-vejledningen.

# Status, fejl og servicemeddelelser

Status, fejl og servicemeddelelser vises i meddelelsesvinduet på kontrolpanelet. Her får du oplysninger om din printer og hjælp til at løse mange problemer. Når den tilstand, som er knyttet til meddelelsen, er ændret, forsvinder meddelelsen fra vinduet.

## Standard Statusmeddelelser

| Denne meddelelse... | betyder...                                                                                                                                                                                                                                                                 | gør dette...              |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| CALIBRATING         | Efter udskiftning af en tonerpatron eller efter genstart af printeren efter ændringer, holder printeren automatisk pause for at udføre en automatisk Auto-Image Density Control (AIDC) cyklus. Denne proces skal sikre pålidelig printerdrift med optimal output-kvalitet. | Ingen handling nødvendig. |
| CANCELLING JOB      | Jobbet annulleres.                                                                                                                                                                                                                                                         |                           |
| ENERGY SAVER        | Printeren står i energisparemodus for at reducere strømforbruget, mens printeren står stille. Når et printjob modtages, vender printeren tilbage til normal strømforbrug i løbet af 35 sekunder.                                                                           |                           |
| IMAGING             | Billedet fra digitalkameraet bliver gengivet.                                                                                                                                                                                                                              |                           |
| PRINTING            | Printeren skriver ud.                                                                                                                                                                                                                                                      |                           |
| READY               | Printeren er klar til at modtage data.                                                                                                                                                                                                                                     |                           |
| PROCESSING          | Printeren behandler data.                                                                                                                                                                                                                                                  |                           |
| WARMING UP          | Printeren varmer op.                                                                                                                                                                                                                                                       |                           |

## Fejlmeddelelser (advarsel)

| Denne meddelelse...           | betyder...                                                                                                            | gør dette...                                                                                 |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| DRUM LOW                      | Tromlepatronen er ved at nå slutningen på sin levetid.                                                                | Gør en ny tromlepatron klar.                                                                 |
| DRUM CARTRIDGE<br>END OF LIFE | Tromlepatronen har nået slutningen på sin levetid.                                                                    | Udskift tromlepatronen.                                                                      |
| INCORRECT CART.<br>X          | Den x tonerpatron er en ikke-godkendt type.                                                                           | Installer en KONICA MINOLTA-tonerpatron af den rette type (AM, EU, AP eller JP), se Side 65. |
| SIZE MISMATCH                 | Mismatch i størrelse forekommer, når AUTO CONTINUE (Engine menu) er sat til ON.                                       | Læg den korrekte mediestørrelse i.                                                           |
| TONER EMPTY<br>X              | Den x tonerpatron er tom.<br>(Vises når ENGINE/TONER EMPTY/CONTINUE er angivet)                                       | Udskift tonerpatronen.                                                                       |
| X TONER LOW                   | Den x tonerpatron er ved at være tom og bør udskiftes inden for de næste 200 sider ved 5% dækning af Letter/A4 sider. | Forbered den angivne farvetonerpatron.                                                       |
| TRAY X EMPTY                  | Bakke x (bakke 1, 2) var angivet med printerdriveren for udskrivning, men bakke x er tom.                             | Læg medie i den angivne bakke.                                                               |

## Fejlmeddelelser (Operatorkald)

| Denne meddelelse...            | betyder...                                                                                 | gør dette...                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| COVER OPEN<br>DUPLEX           | Duplex-dækslet er åben.                                                                    | Luk duplex-dækslet.                                                                                                                                                                                                                                 |
| COVER OPEN<br>FRONT            | Printerens frontdæksel er åben.                                                            | Luk frontdækslet.                                                                                                                                                                                                                                   |
| DRUM CARTRIDGE<br>NOT ATTACHED | Tromlepatronen er ikke installeret.                                                        | Installer tromlepatronen.                                                                                                                                                                                                                           |
| DRAWER OPEN<br>TRAY 2          | Bakke 2 er ikke installeret eller er ikke helt sat ind i enheden.                          | Sæt bakken ind i mediets indbakkeenhed.                                                                                                                                                                                                             |
| DUPLEX OPTION<br>NOT ATTACHED  | Duplex-udskrivning var angivet med printerdriveren, men duplex-udstyr er ikke installeret. | Installer duplex-udstyret.                                                                                                                                                                                                                          |
| ERROR<br>MEMORY OVERFLOW       | Printeren har modtaget flere data, end den kan behandle med den interne hukommelse.        | Sluk for printeren, vent nogle sekunder og tænd for den igen. Nedsæt mængden af data, der skal skrives ud (f.eks. ved nedsætte opløsningen) og prøv så at skrive ud igen.<br><br>Hvis det ikke løser problemet, må du installere ekstra hukommelse. |
| ERROR<br>VIDEO UNDERRUN        | Mængden af data til udskrivning overgår printerens interne datatransmissionshastighed.     | Sluk for printeren, vent nogle sekunder og tænd for den igen. Nedsæt mængden af data, der skal skrives ud (f.eks. ved nedsætte opløsningen) og prøv så at skrive ud igen.                                                                           |



| Denne meddelelse...           | betyder..                                                                                                | gør dette...                                          |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| MEDIA JAM<br>DUPLEX LOWER     | Fejl i mediefødningen ved duplex-udstyr.                                                                 | Lokaliser og fjern fejlen i fødningsen.               |
| MEDIA JAM<br>DUPLEX UPPER     | Fejl i mediefødningen ved duplex-udstyr.                                                                 |                                                       |
| MEDIA JAM<br>FUSER            |                                                                                                          |                                                       |
| MEDIA JAM<br>TRANSFER ROLLER  |                                                                                                          |                                                       |
| MEDIA JAM<br>TRAY X           | Fejl i mediefødningen under indfødnings fra den angivne bakke (X).                                       |                                                       |
| PUT MEDIA : TRAY 1<br>"MEDIA" | Medietypen, som er indstillet i driveren, er forskellig fra typen i bakke 1.                             | Læg den korrekte type medie i bakke.                  |
| PUT MEDIA : TRAY X<br>"SIZE"  | Den mediestørrelse, som er indstillet i printerdriveren, er forskellig fra den, som er lagt i printeren. | Læg den korrekte størrelse medie i den angivne bakke. |
| SIZE/TYPE ERROR               | Du bruger medier, som ikke understøttes (forkert størrelse, tykkelse, type osv.).                        | Læg den korrekte mediestørrelse og type i.            |
| SIZE/TYPE ERROR               | Medie ikke kompatibel med duplex-udskrivning.                                                            | Brug den korrekte mediestørrelse og type for duplex.  |
| TONER LIFE END X<br>X         | Den X tonerpatron er tom.<br>(Vises når ENGINE/<br>TONER EMPTY<br>STOP er angivet)                       | Udskift tonerpatronen.                                |

| Denne meddelelse...      | betyder...                                                                                 | gør dette...                                                                                 |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| X TONER<br>NOT INSTALLED | Den x tonerpatron er ikke installeret, eller en ikke-godkendt tonerpatron er installeret.  | Installer en korrekt KONICA MINOLTA-tonerpatron.                                             |
| TRAY 2<br>NOT ATTACHED   | Bakke 2 blev angivet med printerdriveren til udskrivning, men bakke 2 er ikke installeret. | Stop udskrftsjobbet, og skift printerdriverens indstilling. Installer om nødvendigt bakke 2. |

## Service meddelelser

Disse meddelelser anviser en mere alvorlig fejl, som kun kan afhjælpes af en tekniker. Sluk printeren og tænd den igen, hvis en af disse meddelelser bliver vist. Hvis problemet fortsætter, kontakt din lokale kontakt eller autoriserede serviceleverandør.

| Denne servicemeddelelse... | betyder...                                                                         | gør dette...                                                                                                                                                       |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ERROR<br>AIDC SENSOR       | AIDC sensor fejl.                                                                  | Kontakt teknisk support med fejlinformationen.                                                                                                                     |
| ERROR<br>COMMUNICATION     | Der indtrådte en kommunikationsfejl i USB eller Ethernet interface.                | Kontroller, at interfacekablet er tilsluttet printeren korrekt.<br><br>Hvis fejlen fortsætter, selv om kablerne er korrekt tilsluttet, så kontakt teknisk support. |
| ERROR<br>CONTROLLER        | Intern fejl på controller.                                                         | Kontakt teknisk support med fejlinformationen.                                                                                                                     |
| ERROR<br>ENGINE INTERFACE  | Der opstod en kommunikationsfejl med enhedens controller.                          | Kontakt teknisk support med fejlinformationen.                                                                                                                     |
| FATAL ERROR<br>CODE : XX   | Der er opdaget en fejl med det element, som er markeret "XX" i servicemeddelelsen. | Genstart printeren. Det vil ofte slette servicemeddelelsen, så printeren kan bruges igen.<br><br>Hvis problemet fortsætter, kontakt teknisk support.               |



---

***Installation af til-  
behør***

---

**10**

# Introduktion

## Bemærk!

Brugen af tilbehør, som ikke er produceret eller understøttet af KONICA MINOLTA, vil annullere din garanti



*Dette kapitel giver information om følgende tilbehør.*

|                                          |                                                                        |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dual In-Line Memory Module (DIMM)</b> | 64MB, 128 MB, 256 MB or 512 MB DIMM (unbuffered ikke-ECC)              |
| <b>Duplex (ekstraudstyr)</b>             | Auto duplex                                                            |
| <b>Bakke 2</b>                           | 500-ark bakke inkluderet                                               |
| <b>Støvhætte</b>                         | Støvhætten er standardudstyr i Amerika, ekstra tilbehør i andre lande. |

## Bemærk!

Installation af tilbehør kræver altid, at printeren og tilbehør er slukket og stikket trukket ud under installationen.



*Du kan finde flere oplysninger om tilgængeligt ekstraudstyr på [printer.konicaminolta.com](http://printer.konicaminolta.com).*

# Antistatisk beskyttelse

## Bemærk!

Inden du åbner og arbejder med dual in-line memory modulet (DIMM), bør du først røre ved en metaldel på printeren for at undgå dannelsen af statiskelekticitet. Når DIMM tages ud af sin ledende pose, skal du holde den i kanterne for at undgå at røre ved de elektroniske kredsløb. Når du arbejder med DIMM'en, skal du anbringe den på en antistatisk måtte eller et stykke aluminiumsfolie.

# Dual In-Line Memory Module (DIMM)



*Du kan have behov for ekstra hukommelse (DIMM) til komplekse grafikker og til duplex-udskrivning.*

Et dual in-line memory modul (eller DIMM) er et kompakt kredsløbskort med hukommelseschips monteret på overfladen.

Din printer er udstyret med 32 MB SDRAM printerhukommelse som standard. Du kan opgradere til maksimum 544 MB RAM ved installation af en ekstra unbuffered SDRAM DIMM. Din printer er udstyret med en fri DIMM-slot.

## DIMM-specifikationer

|                      |                                       |
|----------------------|---------------------------------------|
| <b>Kapacitet</b>     | 64 MB, 128 MB, 256 MB, 512 MB         |
| <b>Modultype</b>     | Unbuffered ikke-ECC                   |
| <b>Antal ben</b>     | 168-pin                               |
| <b>Konfiguration</b> | 8M x 64, 16M x 64, 32M x 64, 64M x 64 |
| <b>Datahastighed</b> | 100 MHz, 133 MHz                      |
| <b>CAS Latency</b>   | 2, 3                                  |
| <b>Spænding</b>      | 3.3 V                                 |



*Pga. konfigurationen af printerens kredsløbskort genkendes kun to rækker hukommelse (enkelt-sidede DIMM-moduler). Dobbelt-sidede DIMM-moduler har fire rækker hukommelser, men kun to af de fire rækker genkendes. En printer installeret med et 512 MB dobbelt-sidede DIMM-modul genkender derfor måske kun halvdelen af den hukommelse, 256 MB. For at al tilgængelig hukommelse kan genkendes, skal du derfor sikre dig, at du har et enkelt-sidede DIMM-modul.*

## Anbefalede DIMM-moduler:

- 1) 64 MB DIMM : 69001605 (PNY), 69000985 (PNY)
- 2) 128 MB DIMM : CT16M64S4D7E (Crucial)
- 3) 256 MB DIMM : VS133-S256/HB (Buffalo)
- 4) 512 MB DIMM : 0286-0005 (Centon)



*Du kan finde yderligere oplysninger om tilgængelige DIMM-moduler på [printer.konicaminolta.com](http://printer.konicaminolta.com).*

## Installation af en DIMM

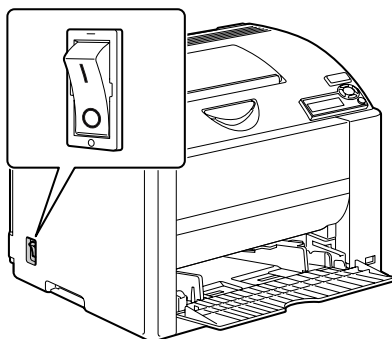
### Bemærk!

Det er meget vigtigt at beskytte printerens kredsløbskort og alle andre kredsløbskort mod elektrostatisk beskadigelse. Læs om forholdsreglerne i forbindelse med antistatisk elektricitet på Side 118, inden du udfører denne procedure. Du skal altid holde i kanterne på kredsløbskort.

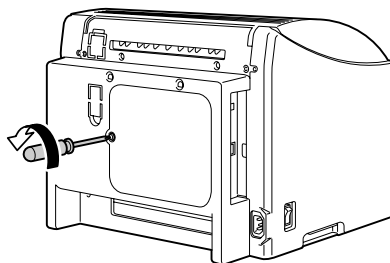
- 1 Sluk for printeren og træk netstikket og interfacekabler.



*Hvis duplex-udstyret er installeret, skal du afmontere det.*



- 2 Skru skruen bag på printeren ud.

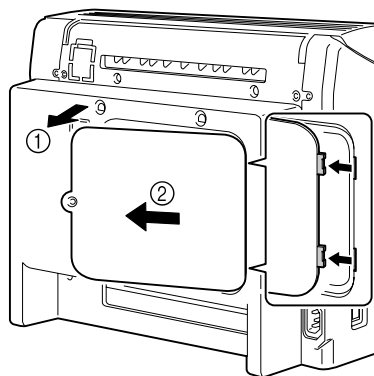




### 3 Fjern bagpanelet.

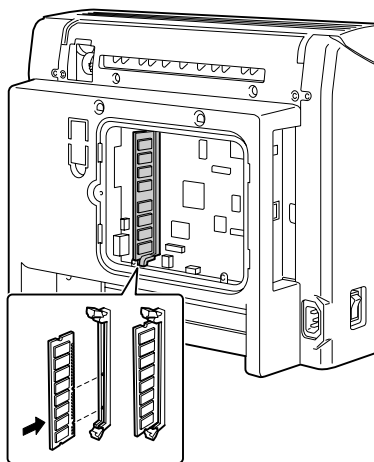


Da der er to kroge placeret i højre side af panelet, skal du fjerne bagpanelet ved forsigtigt at trække venstre side af det ud mod dig selv og derefter skyde det mod venstre.



### 4 Sæt det nye DIMM lige ind i DIMM-stikket, indtil det går i hak.

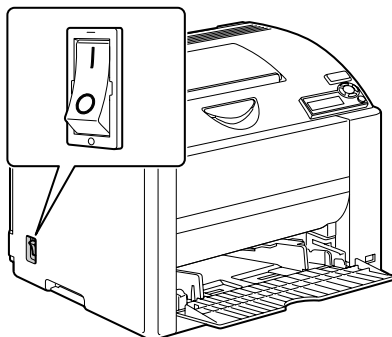
Vær opmærksom på DIMM'ens side for at rette den ind med stikket.. Hvis du ikke kan sætte DIMM'en på plads, må du ikke bruge vold. Repositioner den og vær sikker på, at DIMM'en sidder helt i stikket.



### 5 Installer panelet igen, og spænd skruen.

### 6 Tilslut alle interfacekabler igen.

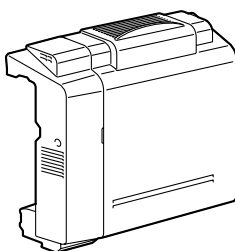
- 7 Tilslut netledningen og tænd for printeren..



- 8 Udskriv en konfigurationsside fra menuen Specielle sider (SPECIAL PAGES/PRINT CONFIG PAGE) og kontroller, at den totale RAM-størrelse, som er installeret på din printer, også bliver vist på listen.

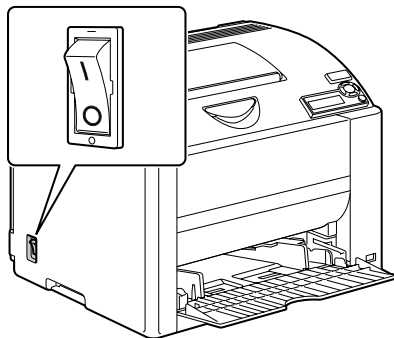
## Duplex (ekstraudstyr)

Duplex (2-sidet) udskrivning kan udføres automatisk med duplex-udstyr og tilstrækkelig hukommelse installeret. Se "Duplex" på side 58.

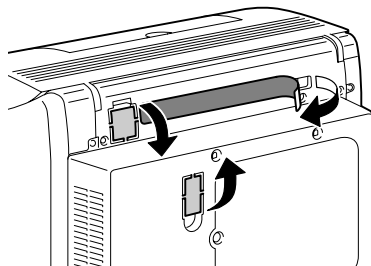


## Installation af duplex-udstyr

- 1 Sluk for printeren.



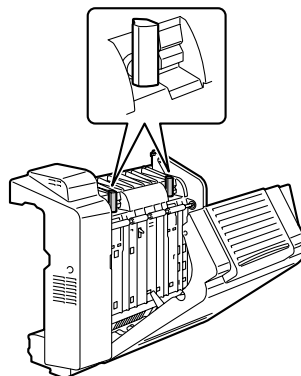
- 2 Fjern de to små plader og tapen.



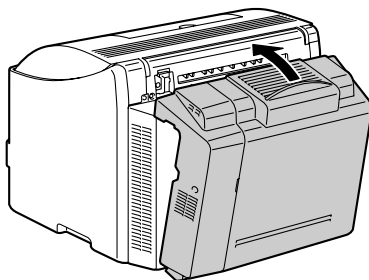
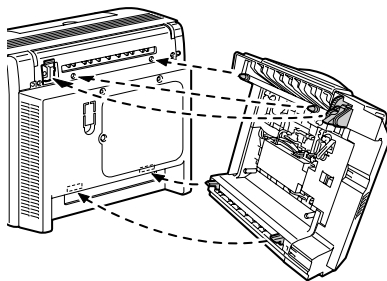
- 3 Forbered duplex-udstyret.



Åbn duplex-dækslet og kontroller, at knoppen er placeret lodret som vist på illustrationen, inden du installerer duplex-udstyret. Luk dækslet, når du har kontrolleret knoppen.



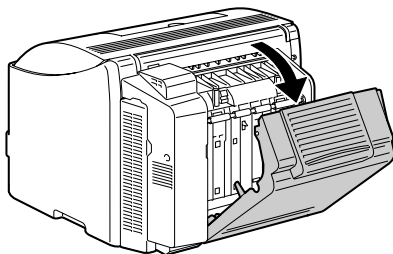
#### 4 Installer duplex-udstyret.



#### 5 Åbn dækslet til duplex-udstyret.



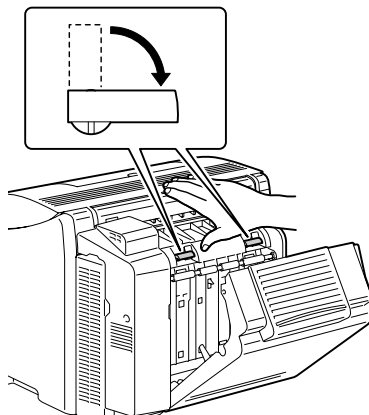
*Eftersom duplex-udstyret endnu ikke er sikkert monteret på printeren, skal du holde enheden på plads, mens du åbner dækslet.*



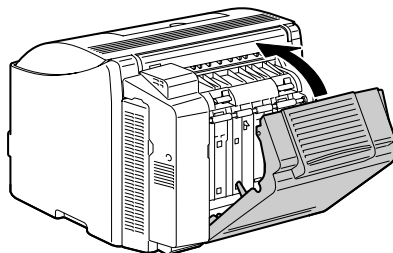
- 6** Mens du skubber knopperne ind, skal du dreje dem i urets retning til vandret position. Nu er duplex-udstyret sikkert monteret.



*Kontroller, at begge knopper er korrekt låst.*



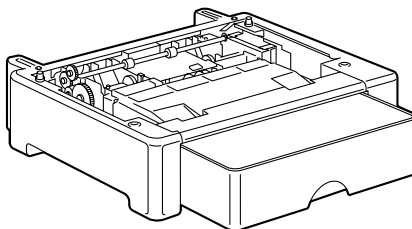
- 7** Luk duplex-dækslet.



## Bakke 2

Hvis bakke 2 er installeret, kan mængden af papir øges.

Der kan lægges op til 500 ark papir af A4/Letter-størrelse i bakken.

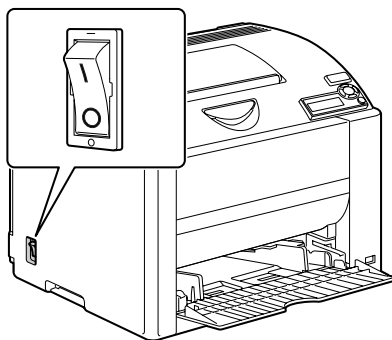


## Installation af bakke 2

### Bemærk!

Da der installeret forbrugsvarer i printeren, skal du være sikker på at holde printeren i niveau, når du flytter den, så du ikke spilder ved et tilfælde.

- 1 Sluk for printeren og træk netstikket og interfacekabler.

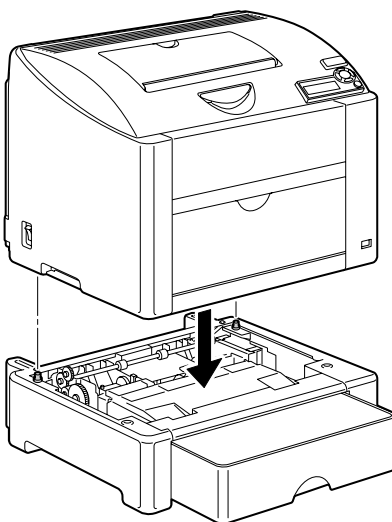


- 2 Klargør bakke 2.



*Placer bakke 2 på en plan flade.*

- 3 Løft printeren op, og placer den oven på bakke 2, idet du sikrer dig, at positionsspindene på bakke 2 passer i hullerne i bunden af printeren.



# Støvhætte

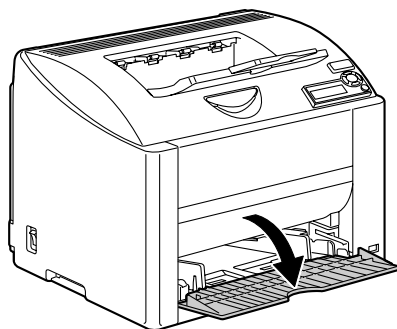
Når støvhætten er tilsluttet bakke 1, er mediet beskyttet mod støv, og driftsstøj fra udskrivningen reduceres. Vi anbefaler, at støvhætten forbliver tilsluttet, når denne printer bruges.



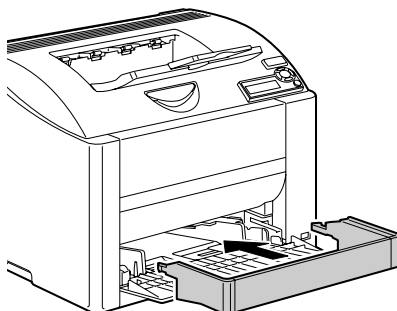
*Det afhænger af salgsregionen, om støvhætten er inkluderet i printeren. Køb i givet fald denne artikel hos din sælger.*

## Installation af støvhætten

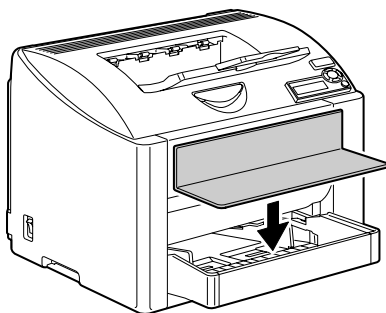
**1** Åbn bakke 1.



**2** Installer støvhættebakken

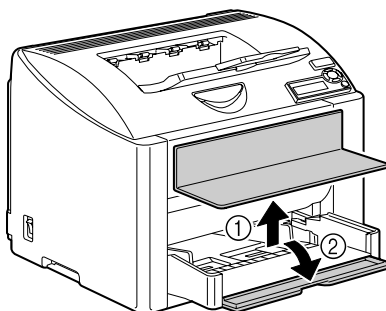


- 3** Fastgør låget til støvhættebakken.

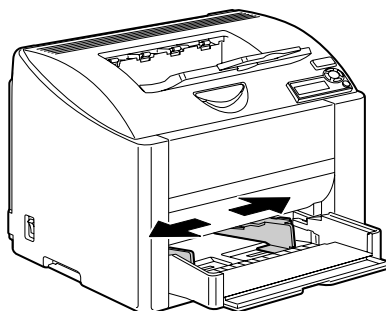


## Ilægning af medie i bakke 1 med støvhætten installeret

- 1** Fjern låget fra støvhætten, og åbn støvhættebakkens front-panel.

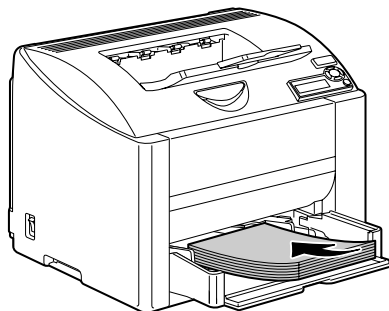


- 2** Skub mediestyrene til side for at give mere plads mellem dem.





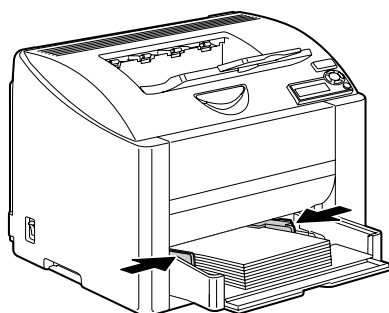
- 3 Læg mediet i bakken med forsiden op.



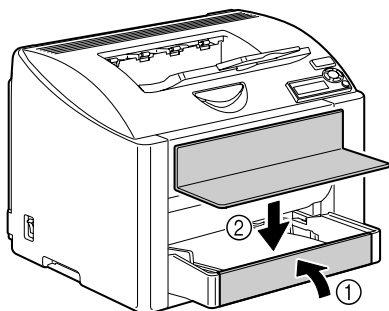
Fyld ikke i over ▼mærket.

*Fyld ikke mere end 10 kuverter eller 50 etiketark, postkort, tykt materiale eller transparenter i af gangen*

- 4 Skub mediestyrene mod mediets kanter.



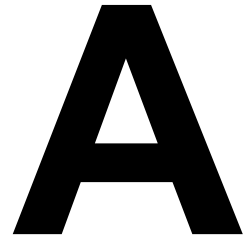
- 5 Luk frontpanelet til støvhættebakken, og sæt derefter låget på igen.





---

# Appendix



# Sikkerhedsspecifikationer

| Printer             |                 |                                                                                                                                  |
|---------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sikkerhedsstandards | U.S. model      | UL 60950-1, CSA C22.2 No. 60950-1-03                                                                                             |
|                     | Europæisk model | EU-direktiv 73/23/EØF<br>EU-direktiv 93/68/EØF<br>EN 60950-1 (IEC 60950-1)                                                       |
|                     | Kina-model      | GB 4943                                                                                                                          |
| EMC-standards       | U.S. model      | FCC stk. 15 understk. B klasse B<br>ICES-003                                                                                     |
|                     | Europæisk model | EU-direktiv 89/336/EØF<br>EU-direktiv 93/68/EØF<br>EN 55022 (CISPR Pub. 22) klasse B<br>EN 61000-3-2<br>EN 61000-3-3<br>EN 55024 |
|                     | Kina-model      | GB 9254 klasse B, GB 17625.1                                                                                                     |
|                     | Australsk model | AS/NZS CISPR22 klasse B                                                                                                          |

# Tekniske specifikationer

## Printer

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type               | Desktop fuld farve laserprinter                                                                                                                                                                                                                               |
| Udskrivningssystem | 2 laser dioder og polygon spejl                                                                                                                                                                                                                               |
| Fremkaldersystem   | Monokomponent tonerfremkaldelse                                                                                                                                                                                                                               |
| Opløsning          | 2400 dpi × 600 dpi,<br>1200 dpi × 600 dpi eller 600 dpi × 600 dpi                                                                                                                                                                                             |
| Første udskrift    | Simplex<br>Monokrom: 12,0 sek. for A4, Letter (almindeligt papir)<br>Fuld farve: 21,0 sek. for A4, Letter (almindeligt papir)<br>Duplex<br>Monokrom: 24,0 sek. for A4, Letter (almindeligt papir)<br>Fuld farve: 33,0 sek. for A4, Letter (almindeligt papir) |

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Udskriftshastighed | <p>Simplex</p> <p>Monokrom: 20,0 sider pr. minut for A4, Letter (almindeligt papir)</p> <p>Fuld farve: 5,0 sider pr. minut for A4, Letter (almindeligt papir)</p> <p>Duplex</p> <p>Monokrom: 11,4 sider pr. minut for A4, Letter (almindeligt papir)</p> <p>Fuld farve: 5,0 sider pr. minut for A4, Letter (almindeligt papir)</p>                                                       |
| Opvarmningstid     | <p>100 V/120 V: Gnsn.: 45 sek. eller mindre</p> <p>220 til 240 V: Gnsn.: 49 sek. eller mindre</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Papirstørrelser    | <p>Bakke 1</p> <p>Papirbredde: 92 til 216 mm (3.6 til 8.5")</p> <p>Papirhøjde:</p> <p>Alm. papir/Brevpapir: 198-356 mm</p> <p>Etiket/Postkort/Konvolut/Tykt materiale/Transparent: 148-297 mm</p> <p>Bakke 2 (ekstraudstyr)</p> <p>A4/Letter</p>                                                                                                                                         |
| Papir/Media        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alm. papir (60 til 90 g/m<sup>2</sup>; 16 til 24 lb bond)</li> <li>• Genbrugspapir (60 til 90 g/m<sup>2</sup>; 16 til 24 lb bond)</li> <li>• Transparent</li> <li>• Kuvert</li> <li>• Tykt materiale (91 til 163 g/m<sup>2</sup>; 25 til 43 lb bond)</li> <li>• Postkort</li> <li>• Brevpapir</li> <li>• Etiketark</li> <li>• Blankt</li> </ul> |
| Input kapacitet    | <p>Bakke 1</p> <p>Alm. papir: 200 ark</p> <p>Kuvert: 10 kuverter</p> <p>Etiket/Postkort/Tykt materiale/Transparenter /Brevpapir/Blankt: 50 ark</p> <p>Bakke 2 (ekstraudstyr)</p> <p>Alm. papir: 500 ark</p>                                                                                                                                                                              |
| Outputkapacitet    | Udbakke: 200 ark (A4, Letter)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Driftstemperatur   | 10 til 35°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Rel. luftfugtighed | 15 til 85%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Strømforsyning     | 110 til 127 V, 50 til 60 Hz<br>220 til 240 V, 50 til 60 Hz                                                                                                                                                                                     |
| Forbrug            | 100 V/120 V: 1100 W<br>220 til 240 V: 1100 W                                                                                                                                                                                                   |
| Ampereforbrug      | 110 til 127 V: 11 A eller mindre<br>220 til 240 V: 7 A eller mindre                                                                                                                                                                            |
| Støjniveau         | Under udskrivning: 53 dB eller mindre<br>Standby: 35 dB eller mindre                                                                                                                                                                           |
| Ydre mål           | Højde: 341 mm<br>Bredde: 430 mm<br>Dybde: 395 mm                                                                                                                                                                                               |
| Vægt               | Printer: ca. 19,9 kg (ekskl. støvhætte)<br>Tonerpatron:<br>Standard in-box patron =<br>0,58 kg (Y, M, C, K)<br>Udskiftningspatron (med tonerrulledæksel)=<br>Standardkapacitet:<br>0,63 kg (Y, M, C)/<br>Stor kapacitet:<br>0,70 kg (Y, M, C)/ |
| Interface          | USB 2.0- og USB 1.1-kompatibel, 10Base-T/<br>100Base-TX (IEEE 802.3) Ethernet                                                                                                                                                                  |
| CPU                | TAK pro800 130 MHz                                                                                                                                                                                                                             |
| Standardhukommelse | 32 MB                                                                                                                                                                                                                                          |

## Forbrugsstoffers holdbarhed

| Artikel             | Gennemsnitlig holdbarhed (v. simplex-sider)                                                                                                                                                          |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tonerpatron</b>  | Ved 5% dækning<br><b>Standard in-box patron</b> =<br>1.500 sider (Y, M, C, K)<br><b>Udskiftningspatron</b> =<br>Standardkapacitet: 1.500 sider (Y, M, C)<br>Stor kapacitet: 4.500 sider (Y, M, C, K) |
| <b>Tromlepatron</b> | Ved 5% dækning ved almindeligt papir<br><b>Monokrom:</b><br>45.000 sider (fortløbende)<br>10.000 sider (periodisk)<br><b>Fuld farve:</b><br>11.250 sider (fortløbende)<br>7.500 sider (periodisk)    |



Som ENERGY STAR® Partner har vi konstateret, at denne maskine opfylder ENERGY STARs retningslinjer for effektiv energiudnyttelse.

## Hvad er et ENERGY STAR-produkt?

Et ENERGY STAR produkt har en særlig funktion, som gør det muligt automatisk at skifte til en strømsparetilstand efter en periode uden aktivitet. Et ENERGY STAR-produkt bruger energi mere effektivt, giver økonomiske besparelser og hjælper med til at beskytte miljøet.





---

# Indeks

---

## A

**Afladning af statisk elektricitet** 118  
**Alm. papir** 41  
**Antistatisk beskyttelse** 118

## B

**Bakke 2** 125  
**Billedområde** 48  
**Blankt** 47  
**Brevpapir** 45

## D

**Direct print** 33, 35  
**Dual in-line memory module** 119  
**Duplex** 60  
    Duplex-udstyr 122

## E

**Electrostatisk afladning** 118  
**Etiketter** 44

## F

**Fanen Kvalitet** 12  
**Fanen Opsætning** 11  
**Fanen Papir** 11  
**Fejl i mediefødning**  
    Duplex-udstyr 95  
**Fejlfinding** 85  
    Der udskrives ikke noget 104  
    Duplex 102  
    Fejl i mediefødning 97  
    Printer nulstilles 102  
    Status, fejl og servicemeddelelser 110  
**Fejlmeddelelser** 111  
**Forbrugsvarer**  
    Tonerpatron 64

**Forhindre fejl i fødsningen** 87

## H

**Hæfteindbinding** 103  
**Håndledsrem for antistatisk beskyttelse** 118

## K

**Konfigurationsmenu** 22  
**Kontrolpanel** 20  
**Kuvert** 43

## L

**Læg papir i** 49

## M

**Meddelelser** 110  
**Meddelelsesvindue** 20  
**Medie**  
Afhjælpe fejl i fødsning 88  
Bane 88  
Billedområde 48  
Forhindre fejl i fødsning 87  
Læg i 49  
**Mediebane** 88  
**Medietype**  
Alm. papir 41  
Blankt 47  
Brevpapir 45  
Etiketter 44  
Kuvert 43  
Postkort 45  
Transparent 46  
Tykt papir 42

## N

**N-up** 103

## O

**Opbevaring af medier** 62

## P

**PageScope Webforbindelse** 103  
**Postkort** 45  
**Printer**  
Dele 3  
**Printerdriver** 10  
Fanen Kvalitet 12  
Fanen Opsætning 11  
Fanen Papir 11  
Indstilling 9  
**Problemer i fødsningen** 97  
Afhjælpe 88  
Forhindre problemer 87  
Mediebane 88

## S

**Servicemeddelelser** 115  
**Sidemargener** 48  
**Statusdisplay** 14  
Åbne 14  
Bruge 14  
Lukke 15  
**Støvhætte** 127

## T

**Tilbehør** 118  
Bakke 2 125  
DIMMs 119  
Duplex-udstyr 122  
Støvhætte 127  
**Transparent** 46  
**Tykt papir** 42

## U

**Udbakke** 61  
**Udskriftskvalitet** 104  
**Udskrivning med overlæg** 102

## V

**Vedligeholdelse** 76