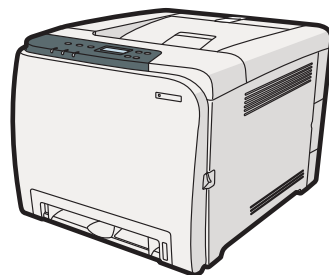


# DX-C200P

## Betjeningsvejledning Softwarevejledning



- 
- 1 Forberedelse af udskrivning
  - 2 Opsætning af printerdriveren
  - 3 Andre udskriftsfunktioner
  - 4 Direkte udskrivning fra et digitalkamera (PictBridge)
  - 5 Valg af printerindstillinger via betjeningspanelet
  - 6 Overvågning og konfigurerings af printeren
  - 7 Brug af en printserver
  - 8 Særlige udskrivningsfunktioner under Windows
  - 9 Konfiguration af Mac OS X
  - 10 Tillæg

## **Indledning**

Denne vejledning indeholder detaljerede instruktioner og bemærkninger om betjening og anvendelse af maskinen. For din egen sikkerheds skyld skal du sørge for at læse den grundigt, inden du anvender maskinen. Opbevar vejledningen et lettilgængeligt sted, så du nemt kan slå op i den.

Kopier eller udskriv ikke emner, hvis gengivelse er forbudt.

Kopiering eller udskrivning af følgende emner er som regel forbudt ifølge lokal lovgivning:

Pengesedler, stempelmærker, obligationer, aktiecertifikater, bankchecks, checks, pas og kørekort. Den foregående liste er kun ment som en vejledning og er ikke udtømmende. Vi påtager os intet ansvar for dens fuldstændighed eller nøjagtighed. Hvis du har tvivlsspørgsmål vedrørende kopiering eller udskrivning af bestemte emner, bør du kontakte en juridisk rådgiver.

## **Vigtigt**

Indholdet i denne vejledning kan ændres uden forudgående varsel.

Virksomheden påtager sig intet ansvar for direkte, indirekte, særlige, hændelige eller efterfølgende skader, der måtte opstå i forbindelse med håndtering eller betjening af maskinen.

For at sikre en god udskriftskvalitet anbefales det, at der anvendes original toner fra leverandøren.

Producenten er ikke ansvarlig for skader eller udgifter, som måtte opstå ved brug af dele, der ikke er originale, sammen med jeres kontorprodukter.

Nogle illustrationer i denne vejledning kan variere en smule i forhold til maskinen.

# INDHOLDSFORTEGNELSE

---

Sådan læses denne vejledning.....	6
Symboler.....	6
Om IP-adresse.....	6
Modelspecifikke oplysninger.....	7
Vejledninger til denne printer.....	8
Oversigt over ekstraudstyr.....	9
<b>1. Forberedelse af udskrivning</b>	
Bekræftelse af tilslutningsmetoden.....	11
Netværksforbindelse.....	11
USB-forbindelse.....	12
Konfiguration af ekstraudstyr og papirindstillinger.....	13
<b>2. Opsætning af printerdriveren</b>	
Oprettelse af adgang til printeregenskaber.....	15
Windows XP og Windows Server 2003/2003 R2 - angivelse af printerindstillinger.....	15
Windows Vista/7 og Windows Server 2008/2008 R2 - angivelse af printerindstillinger.....	17
<b>3. Andre udskriftsfunktioner</b>	
Hvis der opstår papirfejl.....	19
Udførelse af Form Feed.....	19
Annullering af et udskriftsjob.....	19
Annullering af et udskriftsjob.....	20
Annullering af udskriftsjob via betjeningspanelet.....	20
Windows - annullering af udskriftsjob fra computeren.....	20
Udskrivning af fortrolige dokumenter.....	21
Lagring af en fil af typen Sikker udskrift.....	21
Udskrivning af en fil af typen Sikker udskrift.....	22
Sletning af en fil af typen Sikker udskrift.....	23
Kontrol af hvilke jobfiler af typen Sikker udskrift, der er annulleret.....	24
Kombination af flere sider på et enkelt ark.....	26
Kombinationstyper.....	26
Begrænsning af printerfunktioner afhængigt af bruger.....	29
Aktivering af indstillinger for brugerbegrænsning.....	29
Når printerfunktioner er begrænsede.....	33
Sætvis udskrivning.....	34

Omslag.....	35
Tonerbesparelse ved udskrivning.....	36
Udskrivning af dokumenter i bestemte CMYK-farver.....	37
Vandmærker.....	38

#### **4. Direkte udskrivning fra et digitalkamera (PictBridge)**

Hvad er PictBridge?.....	39
Udskrivning med PictBridge.....	40
PictBridge-funktioner, der kan anvendes med denne printer.....	41
Indeks-udskrivning.....	41
Papirformat.....	41
N-up-layout.....	42
Udskriftsformat.....	42
Afslutning af PictBridge.....	43
Hvis der ikke kan udskrives med PictBridge.....	44

#### **5. Valg af printerindstillinger via betjeningspanelet**

Menuoversigt.....	47
Papirtilførselsmenuen.....	50
Ændring af indstillinger i papirtilførselsmenuen.....	50
Parametre i papirtilførselsmenuen.....	50
Liste-/testudskrivningsmenuen.....	53
Udskrivning af konfigurationsside.....	53
Parametre i liste-/testudskrivningsmenuen.....	54
Vedligeholdelsesmenuen.....	55
Justering af farveregistrering.....	55
Parametre i vedligeholdelsesmenuen.....	55
Systemmenuen.....	57
Ændring af indstillinger i systemmenuen.....	57
Parametre i systemmenuen.....	57
Host Interface-menuen.....	60
Ændring af indstillinger i Host Interface-menuen.....	60
Parametre i Host Interface-menuen.....	61
PCL-menu.....	65
Ændring af PCL-menuen.....	65

Parametre i menuen PCL.....	65
PS-menuen.....	68
Ændring af PS-menuen.....	68
Parametre i PS-menuen.....	68
Sprogmenuen.....	70
Ændring af indstillinger i sprogmenuen.....	70
Parametre i sprogmenuen.....	70

## 6. Overvågning og konfiguration af printeren

Brug af Web Image Monitor.....	71
Visning af startside.....	73
Visning af startside i Web Image Monitor.....	73
Startside.....	73
Ændring af interfacesproget.....	74
Kontrol af systemoplysninger.....	75
Kontrol af statusoplysninger.....	75
Kontrol af tælleroplysninger.....	76
Kontrol af maskinoplysninger.....	78
Konfiguration af systemindstillingerne.....	80
Konfiguration af papirindstillingerne.....	80
Konfiguration af indstillinger for I/O-timeout.....	82
Konfiguration af indstillinger for sort/hvid-udskriftsprioritet.....	83
Begrænsning af printerfunktioner for brugere.....	85
Konfiguration af netværksindstillinger.....	86
Kontrol af netværksstatus.....	86
Konfiguration af IPv6-indstillinger.....	87
Konfiguration af indstillinger for netværksapplikation.....	88
Konfiguration af DNS-indstillinger.....	89
Konfiguration af automatisk besked pr. e-mail.....	90
Konfiguration af SNMP-indstillinger.....	91
Konfiguration af SMTP-indstillinger.....	93
Konfiguration af POP3-indstillinger.....	94
Konfiguration af IPsec-indstillinger.....	95
Konfiguration af globale IPsec-indstillinger.....	95

---

Konfiguration af IPsec-politik.....	96
Udskrivning af lister/rapporter.....	101
Konfiguration af administratorindstillinger.....	102
Konfiguration af administratorpassword.....	102
Nulstilling af printerens indstillinger.....	102
Backup af printerens indstillinger.....	103
Gendannelse af printerens indstillinger fra en backupfil.....	105
Konfiguration af indstillingerne for energisparetilstand.....	106
Meddelelse om printerstatus pr. e-mail.....	107
E-mail-godkendelse.....	107
SNMP.....	109
Læsning af konfigurationssiden.....	110
<b>7. Brug af en printserver</b>	
Klargøring af printserver.....	113
<b>8. Særlige udskrivningsfunktioner under Windows</b>	
Direkte udskrivning af filer fra Windows.....	115
Konfiguration.....	115
Brug af værtsnavn i stedet for en IPv4-adresse.....	115
Printkommandoer.....	116
<b>9. Konfiguration af Mac OS X</b>	
Opsætning af PPD-filen.....	119
Konfiguration af ekstraudstyr.....	120
Opsætning af printindstillinger.....	121
Angivelse af papirindstillinger fra et program.....	121
Udskrivning fra et program.....	121
Annullering af et udskriftsjob fra computeren.....	122
Brug af PostScript 3.....	123
<b>10. Tillæg</b>	
Tilgængelige funktioner og netværksindstillinger i et IPv6-miljø.....	127
Tilgængelige funktioner.....	127
Transmission med IPsec.....	128
Kryptering og godkendelse med IPsec.....	128
SA (Security Association).....	129

---

Konfigurationsflow for udveksling af krypteringsnøgle.....	130
Angivelse af indstillinger for udveksling af krypteringsnøglen.....	130
Angivelse af IPsec-indstillinger på computeren.....	131
Aktivering og deaktivering af IPsec via betjeningspanelet.....	133
Forholdsregler ved brug i et netværk.....	134
Brug af DHCP.....	134
Brug af Adobe PageMaker version 6.0, 6.5 eller 7.0.....	135
Ved brug af Windows Terminal Service/MetaFrame.....	136
Operativmiljø.....	136
Understøttede printerdrivere.....	136
Begrænsninger.....	136
Oplysninger om copyright på installerede programmer.....	138
expat.....	138
JPEG LIBRARY.....	138
Varemærker.....	139
<b>INDEKS</b> .....	141

---

# Sådan læses denne vejledning

---

## Symboler

---

I vejledningen anvendes der følgende symboler:

### **Vigtigt**

Angiver forhold, du skal være opmærksom på, når du anvender maskinen, samt sandsynlige årsager til papirstop, beskadigelse af originaler eller tab af data. Sørg for at læse disse oplysninger.

### **Bemærk**

Angiver yderligere oplysninger om maskinens funktioner samt instruktioner til løsning af brugerfejl.

### **Reference**

Dette symbol vises i slutningen af et afsnit. Det angiver, hvor du kan finde yderligere relevante oplysninger.

[ ]

Angiver navnene på tasterne på maskinens display- eller betjeningspanel.

 **Region A** (hovedsageligt Europa og Asien)

 **Region B** (hovedsageligt Nordamerika)

Funktionsforskellene for modellerne i Region A og Region B er angivet med de to ovenstående symboler. Læs oplysningerne under det symbol, der svarer til regionen for den model, du anvender. Yderligere oplysninger om disse symboler findes under S.7 "Modelspecifikke oplysninger".

---

## Om IP-adresse

---

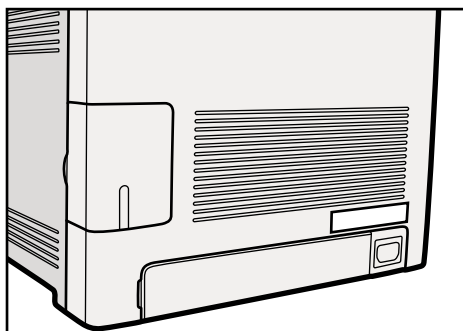
I denne vejledning dækker "IP-adresse" både IPv4- og IPv6-miljøer. Læs de instruktioner, der er relevante i forhold til det miljø, du anvender.

---

# Modelspecifikke oplysninger

I dette afsnit beskrives, hvor du finder oplysninger om den region, din printer tilhører.

Der er sat et mærkat på bagsiden af printeren på den nedenfor angivne position. Mærkatet indeholder oplysninger om den region, din printer tilhører. Læs oplysningerne på mærkatet.



CER068

Følgende oplysninger gælder for den enkelte region. Læs oplysningerne under det symbol, der dækker regionen for din printer.

 **Region A** (hovedsagelig Europa og Asien)

Hvis følgende er angivet på mærkatet, er din printer en region A-model:

- KODE XXXX -22, -27
- 220-240V

 **Region B** (hovedsagelig Nordamerika)

Hvis følgende er angivet på mærkatet, er din printer en region B-model:

- KODE XXXX -17
- 120 V

## Bemærk

- I denne vejledning anvendes to måleenheder: meter og tommer. Hvis din printer er en region A-model, skal du benytte de metriske angivelser. Hvis din printer er en region B-model, skal du benytte angivelserne i tommer.

---

# Vejledninger til denne printer

Læs denne vejledning grundigt, inden printeren anvendes.

Benyt de vejledninger, der er relevante i forhold til det, du ønsker at udføre på printeren.

## ★ **Vigtigt**

- Mediet kan variere afhængigt af vejledningen.
- Den trykte og den elektroniske udgave af en vejledning har det samme indhold.
- Adobe Acrobat Reader/Adobe Reader skal være installeret for at se vejledningerne i PDF-format.

## **Sikkerhedsoplysninger**

Indeholder oplysninger om sikker anvendelse af printeren.

Sørg for at læse dette, så personskader og beskadigelse af printeren undgås.

## **Lyninstallationsvejledning**

Indeholder detaljerede oplysninger om udpakning af printeren og tilslutning af den til en computer.

## **Hardwarevejledning**

Indeholder oplysninger om papir, printerens dele og deres funktion, installation af ekstraudstyr, udskiftning af forbrugsstoffer, betydningen af fejlmeddelelser og håndtering af papirstop.

## **Driver-installationsguide**

Indeholder oplysninger om installation af PLC-printerdriveren. Denne vejledning findes på driver-cd-rommen.

## **PostScript 3-installationsvejledning**

Indeholder oplysninger om installation af PostScript 3-printerdriveren. Denne vejledning findes på driver-cd-rommen.

## **Softwarevejledning (denne vejledning)**

Indeholder oplysninger om anvendelse af printeren, dens software og sikkerhedsfunktionerne.

---

## Oversigt over ekstraudstyr

Tabellen indeholder en oversigt over det ekstraudstyr, der kan anvendes med printeren, og hvordan det betegnes i denne vejledning.

Liste over ekstraudstyr	Betegnes som
Paper Feed Unit	kassettemodul

### ⬇ Bemærk

- Specifikationer for dette ekstraudstyr findes i Hardwarevejledning.



# 1. Forberedelse af udskrivning

Dette kapitel indeholder oplysninger om forberedelsesproceduren for brug af denne printer.

## Bekræftelse af tilslutningsmetoden

Denne printer understøtter netværks- og USB-forbindelse.

Før du installerer printerdriveren, skal du kontrollere, hvordan printeren er tilsluttet. Følg instruktionerne i driver-installationsproceduren, som er relevant for tilslutningsmetoden.

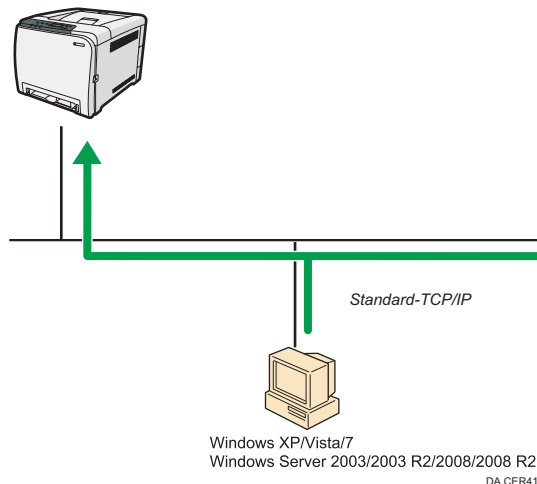
Printerdriverne kan installeres fra den cd-rom, som printeren leveres med.

### Netværksforbindelse

Denne printer kan bruges som en Windows-printerport eller netværksprinter.

#### Brug af denne printer som Windows-printerport

Der kan oprettes netværksforbindelse via Ethernet.



#### Operativsystem

Windows XP/Vista/7 og Windows Server 2003/2003 R2/2008/2008 R2

#### Tilslutningsmetode

Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX)

#### Tilgængelige porte

Standard-TCP/IP

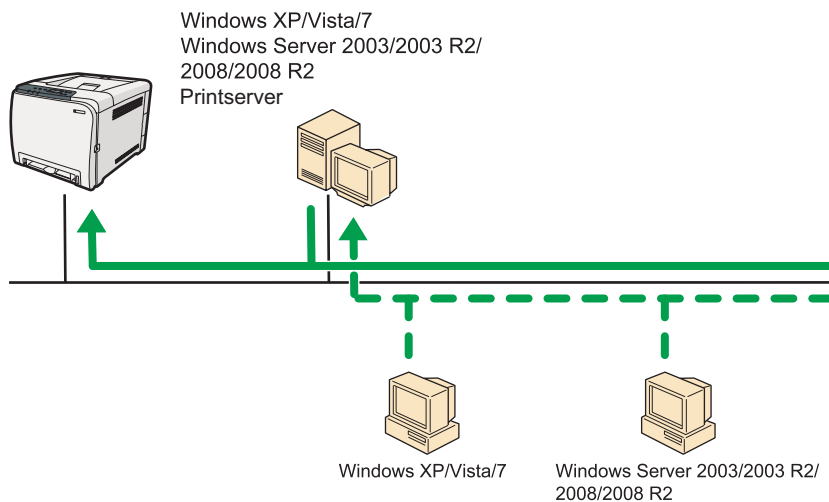
### Reference

- Yderligere oplysninger om, hvordan denne printer bruges som Windows-udskrivningsport, findes i Driver-installationsguide eller i PostScript 3-installationsvejledning.

1

## Anvendelse som Windows-netværksprinter

Denne printer kan bruges som en Windows-netværksprinter.



DA CER503

### Reference

- Yderligere oplysninger om, hvordan denne printer bruges som en Windows-netværksprinter, findes i Driver-installationsguide eller i PostScript 3-installationsvejledning.

## USB-forbindelse

Printeren kan forbindes direkte til en computer vha. et USB-kabel.

### Reference

- Yderligere oplysninger om, hvordan printerdriveren installeres, findes i Driver-installationsguide eller i PostScript 3-installationsvejledning.

# Konfiguration af ekstraudstyr og papirindstillinger

Konfigurer printerdriveren i overensstemmelse med printerens ekstraudstyr og papirindstillinger.

## ★ Vigtigt

- Tilladelse til styring af printere er nødvendig for at ændre printeregenskaberne i mappen [Printere]. Log på som et administratorgruppemedlem for at få denne tilladelse.
- Kontrollér, at [Aktivér tovejsupport] under fanen [Port] med printeregenskaber er markeret. Printeren kan ikke udskrive, hvis [Aktivér tovejsupport] ikke er valgt.

## Betingelser for tovejskommunikation

I kraft af tovejskommunikation kan computeren hente printerens papirindstillinger, aktuelle status og andre oplysninger.

Hvis der skal etableres tovejskommunikation, skal følgende betingelser være opfyldt:

- Computerens styresystem: Windows XP/Vista/7 og Windows Server 2003/2003 R2/2008/2008 R2
- Ved tilslutning via et netværk  
Printeren er tilsluttet via en standard-TCP/IP-port, og standardportnavnet må ikke ændres.  
[Aktivér tovejsupport] under fanen [Port] med printeregenskaber er markeret.
- Ved tilslutning via USB  
Printeren skal være sluttet til computerens USB-port vha. en USB-interface.  
[Aktivér tovejsupport] under fanen [Port] med printeregenskaber er markeret.

I følgende procedure anvendes Windows XP som eksempel.

Der kan udskrives uden tovejskommunikation, men computeren kan ikke hente statussen på udskriftsjob. Derfor anbefaler vi, at du aktiverer tovejskommunikation, når det er muligt.

1. Klik på [Printere og faxenheder] i menuen [Start].
2. Klik på det printerikon, du vil bruge.
3. Klik på [Egenskaber] i menuen [Filer].
4. Klik på fanen [Tilbehør].
5. Klik på [Opdatér nu].

Hvis der ikke er oprettet tovejskommunikation, skal du vælge det installerede ekstraudstyr manuelt.

6. Klik på fanen [Papirformatindstillinger].
7. Vælg den kassette, du vil bruge, vælg dernæst papirformatet og klik på [Opdatér nu].  
Hvis der ikke er oprettet tovejskommunikation, skal du vælge kassetten og papirformatet manuelt.
8. Klik på [OK] for at lukke dialogboksen for printeregenskaber.



## 2. Opsætning af printerdriveren

I dette kapitel beskrives, hvordan du opnår adgang til printeregenskaber og vælger printerindstillinger.

### Oprettelse af adgang til printeregenskaber

2

#### Windows XP og Windows Server 2003/2003 R2 - angivelse af printerindstillinger

##### Udførelse af standardindstillinger - vinduet [Printere og faxenheder]

###### ★ Vigtigt

- Hvis du vil ændre printerens standardindstillinger, herunder også indstillinger til konfiguration af ekstraudstyr, skal du logge på med en konto, der har printeradministratorrettigheder. Medlemmer af administratorgruppen har tilladelse til styring af printere som standard.
- Det er ikke muligt at ændre printerens standardindstillinger for de enkelte brugere. Indstillingerne, der vælges i dialogboksen for printeregenskaber, gælder for alle brugere.

##### 1. Klik på [Printere og faxenheder] i menuen [Start].

Vinduet [Printere og faxenheder] vises.

##### 2. Klik på ikonet for den printer, du vil bruge.

##### 3. Klik på [Egenskaber] i menuen [Filer].

Dialogboksen over printeregenskaberne vises.

##### 4. Foretag de nødvendige indstillinger, og klik på [OK].

###### ↓ Bemærk

- De indstillinger, du foretager her, bruges som standardindstillinger for alle programmer.
- Når der tages adgang til PostScript3-printeregenskaberne, må indstillingerne til [Tildeling af form til kassette] ikke ændres.

###### 📖 Reference

- Se hjælpen til printerdriveren for flere oplysninger om indstillinger.

##### Udførelse af standardindstillinger - udskriftsindstillinger

###### ★ Vigtigt

- Det er ikke muligt at ændre printerens standardindstillinger for de enkelte brugere. Indstillingerne, der vælges i dialogboksen for printeregenskaber, gælder for alle brugere.

**1. Klik på [Printere og faxenheder] i menuen [Start].**

Vinduet [Printere og faxenheder] vises.

**2. Klik på ikonet for den printer, du vil bruge.**

**3. Klik på [Udskriftsindstillinger...] i menuen [Filer].**

Dialogboksen [Udskriftsindstillinger] kommer frem.

**4. Foretag de nødvendige indstillinger, og klik på [OK].**

**↓ Bemærk**

- De indstillinger, du foretager her, bruges som standardindstillinger for alle programmer.

**📖 Reference**

- Se hjælpen til printerdriveren for flere oplysninger om indstillinger.

## Udførsel af printerindstillinger fra et program

---

Du kan udføre printerindstillinger for en bestemt applikation.

Hvis du vil gøre dette, skal du åbne dialogboksen [Udskriftsindstillinger] fra applikationen. I det følgende beskrives, hvordan du foretager indstillinger for programmet WordPad, som følger med Windows XP.

**1. Klik på [Udskriv...] i menuen [Filer].**

Dialogboksen [Udskriv] kommer frem.

**2. Vælg den ønskede printer i listen [Vælg printer], og klik på [Indstillinger].**

**3. Foretag de nødvendige indstillinger, og klik på [OK].**

**↓ Bemærk**

- Procedurer for åbning af dialogboksen [Udskriftsindstillinger] varierer afhængigt af programmet. Yderligere information findes i vejledningerne, der leveres sammen med programmet.
- De indstillinger, du vælger i proceduren ovenfor, gælder kun for det aktuelle program.
- Almindelige brugere kan ændre de egenskaber, der vises i applikationens dialogboks [Udskriv]. Indstillinger, der foretages her, anvendes som standard, når der udskrives fra programmet.

**📖 Reference**

- Se hjælpen til printerdriveren for flere oplysninger om indstillinger.

---

## Windows Vista/7 og Windows Server 2008/2008 R2 - angivelse af printerindstillinger

---

### Udførelse af standardindstillinger - printeregenskaber

---

#### ★ Vigtigt

- Hvis du vil ændre printerens standardindstillinger, herunder også indstillinger til konfiguration af ekstraudstyr, skal du logge på med en konto, der har printeradministratorrettigheder. Medlemmer af administratorgruppen har tilladelse til styring af printere som standard.
- Det er ikke muligt at ændre printerens standardindstillinger for de enkelte brugere. Indstillingerne, der vælges i dialogboksen for printeregenskaber, gælder for alle brugere.

#### 1. Klik på [Kontrolpanel] i menuen [Start].

Vinduet [Kontrolpanel] kommer frem.

#### 2. Klik på [Printer] i "Hardware og lyd".

- Hvis du bruger Windows 7, skal du klikke på [Enheder og printere] i "Hardware og lyd".
- Hvis du bruger Windows Server 2008 R2, skal du klikke [Enheder og printere] i "Hardware".

#### 3. Højreklik på ikonet for den printer, du vil bruge, og klik derefter på [Egenskaber].

Når du bruger Windows 7 og Windows 2008 R2, skal du højreklikke på ikonet for den printer, du vil bruge, og derefter klikke på [Printeregenskaber].

Dialogboksen over printeregenskaberne vises.

#### 4. Foretag de nødvendige indstillinger, og klik på [OK].

#### ↓ Bemærk

- De indstillinger, du foretager her, bruges som standardindstillinger for alle programmer.
- Når der tages adgang til PostScript3-printeregenskaberne, må indstillingerne til [Tildeling af form til kassette] ikke ændres.

#### 📖 Reference

- Se hjælpen til printerdriveren for flere oplysninger om indstillinger.

### Udførelse af standardindstillinger - udskriftsindstillinger

---

#### ★ Vigtigt

- Det er ikke muligt at ændre printerens standardindstillinger for de enkelte brugere. Indstillingerne, der vælges i dialogboksen for printeregenskaber, gælder for alle brugere.

#### 1. Klik på [Kontrolpanel] i menuen [Start].

Vinduet [Kontrolpanel] kommer frem.

## 2. Klik på [Printer] i "Hardware og lyd".

- Hvis du bruger Windows 7, skal du klikke på [Enheder og printere] i "Hardware og lyd".
- Hvis du bruger Windows Server 2008 R2, skal du klikke [Enheder og printere] i "Hardware".

## 3. Højreklik på ikonet for den printer, du vil bruge, og klik på [Udskriftsindstillinger...].

Når du bruger Windows 7 eller Windows 2008 R2, skal du højreklikke på ikonet for den printer, du vil bruge, og derefter klikke på [Udskriftsindstillinger].

Dialogboksen [Udskriftsindstillinger] kommer frem.

## 4. Foretag de nødvendige indstillinger, og klik på [OK].

### ↓ Bemærk

- De indstillinger, du foretager her, bruges som standardindstillinger for alle programmer.

### 📖 Reference

- Se hjælpen til printerdriveren for flere oplysninger om indstillinger.

## Udførsel af printerindstillinger fra et program

---

Du kan udføre printerindstillinger for en bestemt applikation.

Hvis du vil gøre dette, skal du åbne dialogboksen [Udskriftsindstillinger] fra applikationen. Det følgende beskriver, hvordan der udføres indstillinger for WordPad-programmet.

### 1. Klik på [Udskriv...] i menuen [Filer].

Dialogboksen [Udskriv] kommer frem.

### 2. Vælg den ønskede printer i listen [Vælg printer], og klik på [Indstillinger].

### 3. Foretag de nødvendige indstillinger, og klik på [OK].

### ↓ Bemærk

- Procedurer for åbning af dialogboksen [Udskriftsindstillinger] varierer afhængigt af programmet. Yderligere information findes i vejledningerne, der leveres sammen med programmet.
- De indstillinger, du vælger i proceduren ovenfor, gælder kun for det aktuelle program.
- Almindelige brugere kan ændre de egenskaber, der vises i applikationens dialogboks [Udskriv]. Indstillinger, der foretages her, anvendes som standard, når der udskrives fra programmet.

### 📖 Reference

- Se hjælpen til printerdriveren for flere oplysninger om indstillinger.

# 3. Andre udskriftsfunktioner

## Hvis der opstår papirfejl

Brug Form Feed-funktionen, hvis der opstår fejl med papirformatet eller -typen.

Funktionen kan aktiveres fra betjeningspanelet.

### ★ Vigtigt

- Hvis indstillingen [Fortsæt aut.] under [System] er aktiveret, ignorerer printeren indstillingerne for papirtype og -format og udskriver på det ilagte papir. Udskrivningen stopper midlertidigt, når en fejl opdages, og genstarter automatisk efter ca. 10 sekunder ved brug af indstillingerne, der er foretaget på betjeningspanelet.

### ☰ Reference

- Se mere om [Fortsæt aut.] på S.57 "Systemmenuen".

## Udførelse af Form Feed

Brug følgende procedure til at udføre Form Feed.

1. Når en fejlmeddelelse vises i betjeningspanelet, skal du trykke på knappen [Stop/Start]-knappen.

Udskrivningen starter.

### ↓ Bemærk

- Hvis du vil udskrive efter at have lagt papir i kassetten, skal du ilægge det rigtige papir og dernæst trykke på [Stop/Start]-knappen.
- Hvis en kassette med et mindre papirformat vælges, afbrydes udskriftsjobbet måske, eller der kan opstå andre problemer.

## Annullering af et udskriftsjob

Brug følgende procedure til at annullere et udskriftsjob, hvis der er opstået en printerfejl.

1. Tryk på tasten [Nulstil job].
2. Tryk på [OK].

## annullering af et udskriftsjob

I dette afsnit beskrives, hvordan udskrivningen standses fra betjeningspanelet eller computeren.

---

### annullering af udskriftsjob via betjeningspanelet

---

Et udskriftsjob kan annulleres via betjeningspanelet, hvis joboverførslen ikke kunne fuldføres.

3

1. Tryk på tasten [Nulstil job].
2. Tryk på [OK].

---

### Windows - annullering af udskriftsjob fra computeren

---

Et udskriftsjob kan annulleres via computeren, hvis joboverførslen ikke kunne fuldføres.

I følgende procedure anvendes Windows XP som eksempel.

1. **Dobbeltklik på printerikonet på proceslinjen i Windows.**

Der vises et vindue med de job, der står i kø og venter på udskrivning.

Kontrollér den aktuelle status for det job, du vil annullere.

2. **Klik på navnet på det job, du vil annullere.**
3. **Klik på [Annuller] i menuen [Dokument].**

#### Bemærk

- Under Windows Vista/7 og Windows Server 2008/2008 R2 skal du klikke på [Annullér udskrivning] i menuen [Dokument].
- Du kan også åbne vinduet med job i køen ved at dobbeltklikke på printerikonet i vinduet [Printere og faxenheder] (vinduet [Printere] under Vista/7 og Windows Server 2008/2008 R2).
- Du kan ikke stoppe udskrivning af data, der allerede er behandlet. Der kan derfor blive udskrevet et par sider, efter at du har annulleret udskrivning.
- Det kan tage temmelig lang tid at annullere et udskriftsjob, der indeholder en stor mængde data.
- Hvis du annullerer et sikker udskriftsjob, kan printeren allerede have lagret nogle af jobbets sider som en sikker udskriftsfil. Hvis det sker, skal den sikre udskriftsfil slettes ved hjælp af betjeningspanelet.

#### Reference

- Se mere om sletning af en sikker udskriftsfil på S.23 "Sletning af en fil af typen Sikker udskrift".

# Udskrivning af fortrolige dokumenter

Hvis du bruger funktionen Sikker udskrift, kan du beskytte dit udskriftsjob med et password.

Det betyder, at dit job kun udskrives, når du indtaster dit password via printerens betjeningspanel.

Denne funktion forhindrer uautoriserede brugere i at se følsomme dokumenter på printeren.

## ★ Vigtigt

- Denne funktion er kun tilgængelig, når PLC-printerdriveren bruges.

3

## Lagring af en fil af typen Sikker udskrift

Her beskrives, hvordan filer af typen Sikker udskrift lagres i printeren via printerdriveren.

1. **Åbn den fil, du vil udskrive på din computer.**
2. **Åbn printerdriverens egenskaber.**
3. **Klik på fanen [Opsætning], og vælg [Sikker udskrift].**

Tekstfeltet [Bruger-ID:] og [Password:] bliver tilgængelige.

Tekstfeltet [Bruger-ID:] indeholder login-brugernavnet til din computerkonto eller det bruger-ID, som du brugte til det forrige job af typen Sikker udskrift.

4. **Indtast passwordet (med 4 til 8 cifre) og bruger-ID'et (med 1 til 9 alfanumeriske tegn), og klik på [OK].**

Bruger-ID'et vil blive brugt til at identificere din fil på printerens betjeningspanel.

5. **Udfør en printkommando.**

Jobbet lagres på printeren som en fil af typen Sikker udskrift. Du kan udskrive filen ved at indtaste et password via betjeningspanelet.

## ↓ Bemærk

- Filen af typen Sikker udskrift slettes automatisk fra printerens hukommelse, når den udskrives, eller når der slukkes for strømmen til printeren.
- Printeren kan maksimalt lagre 5 job eller 5 MB data af typen Sikker udskrift på en gang.
- Selv hvis printeren ikke kan lagre flere filer af typen Sikker udskrift, gemmer printeren en ny fil af samme type i det tidsrum, der er angivet i [Timeout:Sik. ud.] under [Host-interface], inden jobbet annulleres. Inden for dette tidsrum kan du udskrive eller slette den nye fil. Du kan også udskrive eller slette en eksisterende fil af typen Sikker udskrift, så den nye fil kan lagres i printeren.
- Når et job af typen Sikker udskrift annulleres, registrerer printeren automatisk annulleringen i en logbog. Du kan bruge denne logbog til at identificere, hvilke sikre udskriftsjob der er blevet annulleret.

### Reference

- Yderligere oplysninger om [Timeout:Sik. ud.] findes på S.60 "Host Interface-menuen".

## Udskrivning af en fil af typen Sikker udskrift

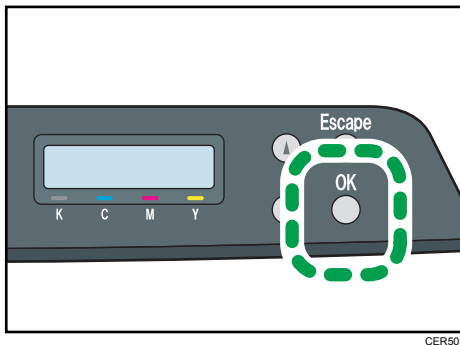
Når der er lagret en fil af typen Sikker udskrift i printeren, kommer meddelelsen "Job af typen Sikker udskrift Tryk på OK" frem på printerens betjeningspanel.

3

Sikkert udskriftsjob  
Tryk på OK

Brug følgende procedure til at åbne og udskrive filen.

1. Tryk på tasten [OK], når Sikker udskrift-meddelelsen vises.



2. Tryk på [▲][▼] for at vælge den fil, du vil udskrive, og tryk på [OK].

Sikker udskrift:  
TT:MM Brugerkode

"TT:MM" er det tidspunkt, hvor filen af typen Sikker udskrift blev lagret, og "Brugerkode" er det bruger-ID, der blev indtastet i printerdriveren.

3. Tryk på [▲][▼] for at vælge [Udskriftsjob], og tryk på [OK].
4. Indtast passwordet ved brug af [▲][▼].
  - Tryk på [OK] for at indtaste hvert ciffer.
  - Tryk på tasten [Escape] for at kassere de aktuelle tal og gå tilbage til forrige trin i menuen.

5. Tryk på [OK].

Filen udskrives.

### Bemærk

- Brug følgende taster til at annullere en handling:
  - [Escape]: Handlingen annulleres, og der vendes tilbage til den foregående skærm.

- [Menu]: Handlingen annulleres, og der vendes tilbage til startskærmen.
- Hvis printeren er i gang med at udskrive, kan du ikke udskrive filer af typen Sikker udskrift.
- Mens der indtastes et password via betjeningspanelet, kan printeren ikke starte andre udskriftsjob.
- Filen af typen Sikker udskrift slettes automatisk fra printerens hukommelse, når den udskrives, eller når der slukkes for strømmen til printeren.

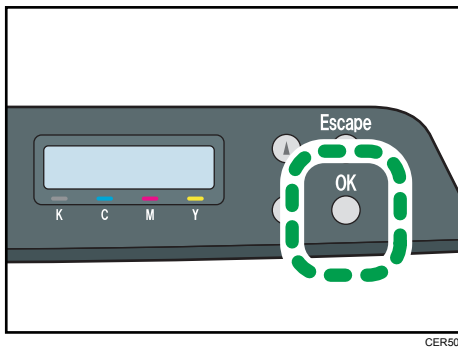
## Sletning af en fil af typen Sikker udskrift

Når der er lagret en fil af typen Sikker udskrift i printeren, kommer meddelelsen "Job af typen Sikker udskrift Tryk på OK" frem på printerens betjeningspanel.

```
Sikkert udskriftsjob
Tryk på OK
```

Brug følgende procedure til at slette sikre udskriftsfiler. Du behøver ikke indtaste et password for at slette filer af typen Sikker udskrift.

1. Tryk på tasten [OK], når Sikker udskrift-meddelelsen vises.



2. Tryk på [▲][▼] for at vælge den fil, du vil slette, og tryk på [OK].

```
Sikker udskrift:
TT:MM Brugerkode
```

"TT:MM" er det tidspunkt, hvor filen af typen Sikker udskrift blev lagret, og "Brugerkode" er det bruger-ID, der blev indtastet i printerdriveren.

3. Tryk på [▲][▼] for at vælge [Slet job], og tryk på [OK].
4. Tryk på [▲][▼] for at vælge [Udfør], og tryk på [OK].

Filen slettes.

Hvis der stadig findes filer/logbøger af typen Sikker udskrift i printeren, returnerer displayet til listen over filer/logbøger. Hvis der ikke findes nogen, returnerer displayet til startskærmen.

### ↓ Bemærk

- Brug følgende taster til at annullere en handling:
  - [Escape]: Handlingen annulleres, og der vendes tilbage til den foregående skærm.
  - [Menu]: Handlingen annulleres, og der vendes tilbage til startskærmen.

## Kontrol af hvilke jobfiler af typen Sikker udskrift, der er annulleret

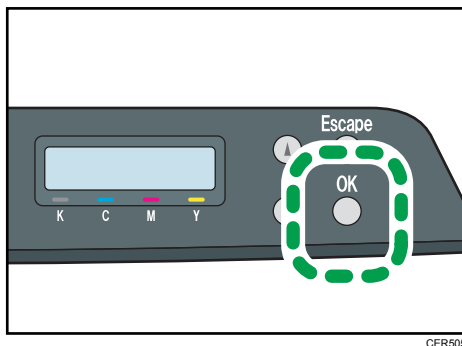
3

Når et job af typen Sikker udskrift annulleres, registrerer printeren automatisk annulleringen i en logbog. Hvis der er oprettet en logbog over annullering, vises meddelelsen "Sikkert udskr.job slettet" på betjeningspanelets display.

```
Sikkert udskriftsjob
Slettet.
```

Brug følgende procedure til at kontrollere, hvilke jobfiler der er blevet annulleret.

1. Tryk på tasten [OK], når Sikker udskrift-meddelelsen vises.



CER605

2. Tryk på [▲][▼] for at finde en fil, hvis navn starter med et "!"-mærke.

"!"-mærket angiver, at jobbet er blevet annulleret.

```
Sikker udskrift:
!TT:MM Brugerkode
```

"TT:MM" er det tidspunkt, hvor filen af typen Sikker udskrift blev lagret, og "Brugerkode" er det bruger-ID, der blev indtastet i printerdriveren.

Fortsæt til følgende trin for at slette en post i logbogen.

3. Tryk på [OK].
4. Kontrollér, at posten, du vil slette, er valgt, og tryk på [OK].
5. Tryk på [▲][▼] for at vælge [Udfør], og tryk på [OK].

Logbogen slettes.

Hvis der stadig findes logbøger/filer af typen Sikker udskrift i printeren, returnerer displayet til listen over logbøger/filer. Hvis der ikke findes nogen, returnerer displayet til startskærmen.

**↓ Bemærk**

- Brug følgende taster til at annullere en handling:
  - [Escape]: Handlingen annulleres, og der vendes tilbage til den foregående skærm.
  - [Menu]: Handlingen annulleres, og der vendes tilbage til startskærmen.
- Printeren gemmer en logbog over de 10 senest annullerede job. Hvis filen af typen Sikker udskrift annulleres, mens printerens logbog allerede er fuld, bliver den ældste post automatisk slettet.
- Meddelelsen "Sikkert udskr.job slettet" forsvinder, når alle poster i logbogen er slettet.
- Logbogen bliver nulstillet, når der slukkes for printeren.

## Kombination af flere sider på et enkelt ark

I dette afsnit beskrives, hvordan man udskriver flere sider på et enkelt ark. Udskrivning med kombinerende gør det muligt at spare på papiret ved at udskrive flere sider i reduceret format på et enkelt ark.

### ★ Vigtigt

- I følgende procedure anvendes Windows XP som eksempel. Procedurer kan variere afhængigt af det styresystem, der anvendes.
- Denne funktion er ikke tilgængelig, hvis [Booklet] vælges fra [Duplex:], eller [Zoom %] vælges i [Papir].

For PCL-printerdriveren:

1. Klik på [Udskriv] i menuen [Filer] i applikationen.  
Dialogboksen [Udskriv] kommer frem.
2. Vælg printeren, og åbn dialogboksen [Udskriftsindstillinger] i dokumentets oprindelige applikation.  
Dialogboksen [Udskriftsindstillinger] kommer frem.
3. Vælg en layouttype under fanen [Opsætning] i listen [Layout:].
4. Vælg [Tegn rammekant], hvis du har brug for en ramme rundt om hver side.
5. Når du har valgt yderligere indstillinger, skal du klikke på [OK].
6. Start udskrivningen.

### ↓ Bemærk

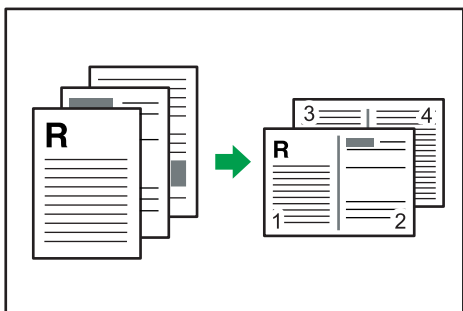
- Hvis dokumentet indeholder sider med et andet originalformat, kan der forekomme sideskift.
- Hvis den anvendte applikation også har en kombineringsfunktion, skal denne deaktiveres. Hvis kombineringsfunktion aktiveres i applikationen, samtidig med at driverens kombinerings er aktiveret, kan jobbet blive udskrevet forkert.

## Kombinationstyper

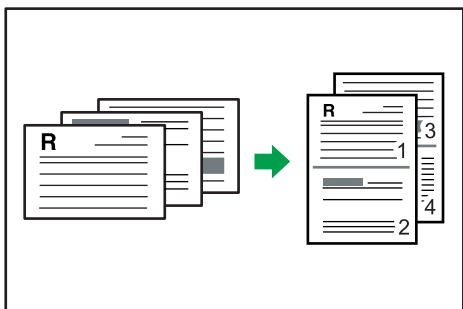
I dette afsnit beskrives de forskellige kombineringsstyper, der er tilgængelige. Kombineringsfunktionen gør det muligt at udskrive 2, 4, 6, 9, eller 16 sider i reduceret format på et enkelt ark og at angive en siderækkefølge for kombinationen. Der findes to kombineringsmønstre for 2 sider pr. ark. Hvis du vil kombinere 4 eller flere sider på et enkelt ark, er der fire mønstre til rådighed. Følgende illustrationer viser eksempler på siderækkefølgen for 2- og 4-siders kombinationer, når PCL-printerdriveren anvendes.

### 2 sider pr. ark

- Højre, derefter ned

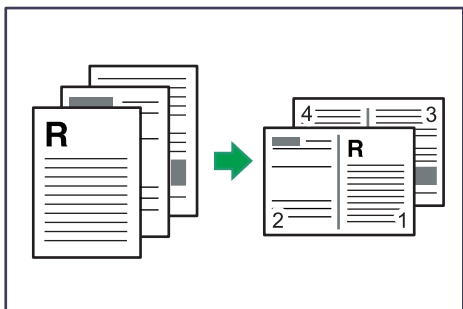


CBK522

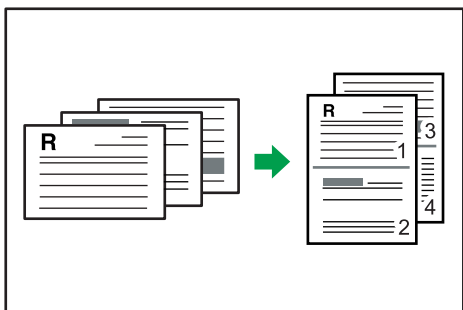


CBK528

- Venstre, derefter ned



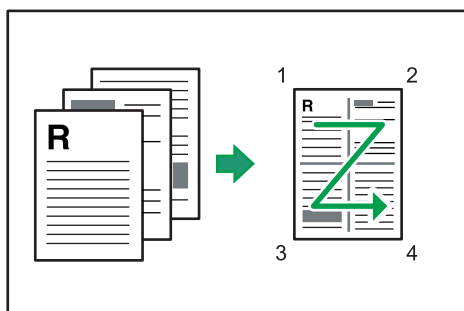
CBK527



CBK528

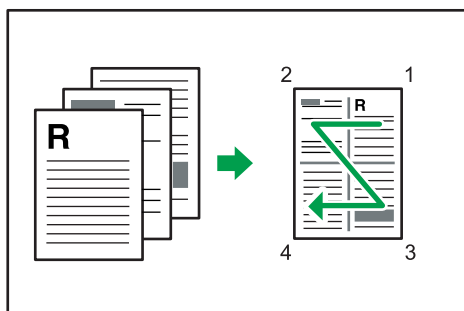
**4 sider pr. ark**

- Højre, derefter ned



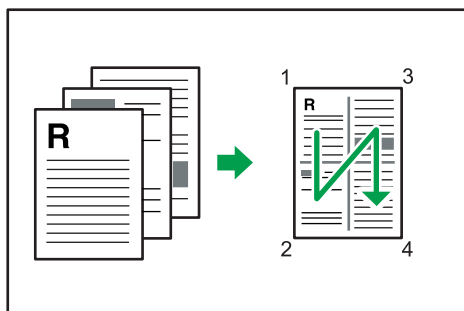
CBK523

- Venstre, derefter ned



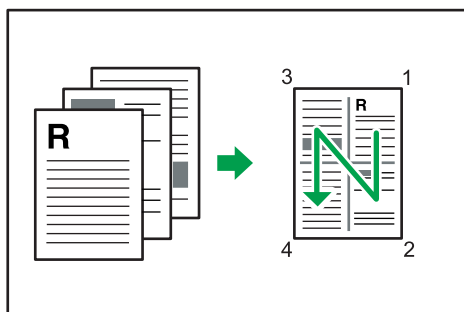
CBK524

- Ned, derefter højre



CBK525

- Ned, derefter venstre



CBK526

# Begrænsning af printerfunktioner afhængigt af bruger

Du kan indstille printeren, så en brugerkode er påkrævet, når nogen forsøger at bruge bestemte printerfunktioner.

## **Vigtigt**

- Når udskriftsjob er begrænsede, kan der kun godkendes via PCL-printerdriveren. Udskrivning fra PostScript 3-printerdriveren vil ikke være mulig.

Brugen af følgende funktioner kan begrænses:

- PictBridge-udskrivning
- Udskrivning (både farve og sort-hvid)
- Farveudskrivning (sort-hvid kan stadig benyttes)

For at aktivere denne indstilling skal du først konfigurere printeren via Web Image Monitor.

---

## Aktivering af indstillinger for brugerbegrænsning

---

Dette afsnit beskriver, hvordan printeren indstilles, så den kun tillader autoriserede brugere til at bruge visse printerfunktioner.

Du kan aktivere brugerbegrænsning for nogle eller alle nedenstående funktioner via Web Image Monitor og derefter registrere de brugere, som må anvende funktionerne.

- PictBridge-udskrivning
- Udskrivning (både farve og sort-hvid)
- Farveudskrivning (sort-hvid kan stadig benyttes)

For hver bruger kan du angive, hvilke funktioner der er tilgængelige efter godkendelse. Der kan maksimalt registreres 30 brugere.

1. Start webbrowseren, og få adgang til printeren ved at indtaste dens IP-adresse.
2. Klik på **[Begræns tilgængelige funktioner]**.
3. Indtast administrator-passwordet, hvis påkrævet, og klik på **[Anvend]**.

4. Vælg [Begræns] under "Tilgængelige funktioner" for de funktioner, du vil begrænse, og klik på [Anvend].

Begræns tilgængelige funktioner

Tilgængelige funktioner Tilgæng. funktioner pr. bruger

Picthridge     Begræns     Begræns ikke  
 Udskriftning     Begræns     Begræns ikke  
 Farveudskrivning     Begræns     Begræns ikke

Anvend Annullér

Vælg [Begræns ikke] for de funktioner, der ikke skal begrænses.

Brugerbegrænsningen aktiveres for den valgte funktion. Fortsæt til følgende trin for at registrere brugere.

5. Klik på [Tilgæng. funktioner pr. bruger].

En liste over aktuelt registrerede brugeroptegnelser kommer frem.

Begræns tilgængelige funktioner

Tilgængelige funktioner Tilgæng. funktioner pr. bruger

Skift Slet

Nr.	Brugernavn	Picthridge	Udskriftning	Farveudskrivning
01				
02				
03				
04				
05				
06				
07				
08				
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				

6. Vælg en brugeroptegnelse, og klik på [Skift].

7. Indtast et unikt brugernavn i [Brugernavn] med op til 16 alfanumeriske tegn samt en unik brugerkode i [Brugerkode] med op til 8 tegn.

Brugerkoden vil blive brugt til at godkende brugere, når de forsøger at bruge en begrænset funktion.

8. Vælg de funktioner, der skal være tilgængelige for brugeren efter godkendelse.

Funktioner, der ikke markeres, vil være utilgængelige for brugere, der er godkendt under denne brugerkode.

9. Tryk på [Anvend].
10. Luk webbrowseren.

#### ⬇ Bemærk

- Du skal indtaste både et brugernavn og en brugerkode for at registrere en brugeroptegnelse.
- To brugeroptegnelser kan aldrig have det samme brugernavn eller den samme brugerkode.

#### 📖 Reference

- Se mere om brug af Web Image Monitor på S.71 "Brug af Web Image Monitor".

## Ændring af brugeroptegnelser

Dette afsnit beskriver, hvordan brugeroptegnelser ændres.

1. Start webbrowseren, og få adgang til printeren ved at indtaste dens IP-adresse.
2. Klik på [Begræns tilgængelige funktioner].
3. Indtast administrator-passwordet, hvis påkrævet, og klik på [Anvend].
4. Klik på [Tilgæng. funktioner pr. bruger].  
En liste over aktuelt registrerede brugeroptegnelser kommer frem.
5. Vælg den optegnelse, der skal ændres, og klik på [Skift].
6. Skift indstillinger efter behov.

7. Tryk på [Anvend].

8. Luk webbrowseren.

#### Reference

- Se mere om brug af Web Image Monitor på S.71 "Brug af Web Image Monitor".

## Sletning af brugeroptegnelser

---

Dette afsnit beskriver, hvordan brugeroptegnelser slettes.

3

1. Start webbrowseren, og få adgang til printeren ved at indtaste dens IP-adresse.
2. Klik på [Begræns tilgængelige funktioner].
3. Indtast administrator-passwordet, hvis påkrævet, og klik på [Anvend].
4. Klik på [Tilgæng. funktioner pr. bruger].

En liste over aktuelt registrerede brugeroptegnelser kommer frem.

5. Vælg den optegnelse, der skal slettes, og klik på [Slet].
6. Kontrollér, at den valgte optegnelse er den, der skal slettes.
7. Tryk på [Anvend].
8. Luk webbrowseren.

#### Reference

- Se mere om brug af Web Image Monitor på S.71 "Brug af Web Image Monitor".

# Når printerfunktioner er begrænsede

Når en printerfunktion er begrænset, vil kun autoriserede brugere være i stand til at bruge den funktion. Afhængigt af den begrænsede funktion vil brugere blive godkendt via printerens betjeningspanel eller via printerdriveren.

## ★ Vigtigt

- Når udskriftsjob er begrænsede, kan der kun godkendes via PCL-printerdriveren. Udskrivning fra PostScript 3-printerdriveren vil ikke være mulig.

Tabellen nedenfor viser de funktioner, der kan begrænses, og hvordan brugere kan blive godkendt til at bruge de funktioner.

Begrænset funktion	Godkendelsesmetode
<ul style="list-style-type: none"> <li>• PictBridge-udskrivning</li> </ul>	Brugeren skal indtaste en gyldig brugerkode på betjeningspanelet, når et digitalt kamera er tilsluttet printerens.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Udskrivning (både farve og sort-hvid)</li> <li>• Farveudskrivning (sort-hvid kan stadig benyttes)</li> </ul>	Brugeren skal indtaste en gyldig brugerkode i printerdriveren, inden en udskriftskommando udføres.

## Godkendelse via betjeningspanelet

1. Når printerens beder om en brugerkode, skal en brugerkode indtastes med tasten [▲][▼].  
Hvis du indtaster en forkert brugerkode, afviser printerens godkendelsen.
2. Tryk på [OK].

## Godkendelse gennem printerdriveren

1. Åbn den fil, du vil udskrive på din computer.
2. Åbn printerdriverens egenskaber.
3. Klik på fanen [Gyldig adgang].
4. Indtast brugerkoden med 1 til 8 tal, og klik derefter på [OK].
5. Udfør en printkommando.

Hvis en forkert brugerkode indtastes, bliver jobbet automatisk annulleret (der vil ikke være nogen fejlmeddelelse).

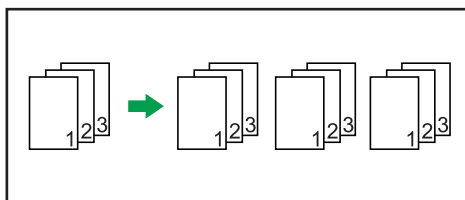
## Sætvis udskrivning

Brug funktionen Sætvis udskrivning til at udskrive dokumenter i sideordnede sæt.

### ★ **Vigtigt**

- Hvis afkrydsningsfeltet [Ignorer sætvis via program] ikke er markeret, anvendes programmets indstillinger for sætvis udskrivning.

Kopier kan samles som sæt i fortløbende rækkefølge.



### ↓ **Bemærk**

- Hvis der bruges Fortsæt automatisk på det første sæt, annulleres sætvis udskrivning.
- Hvis der bruges sideskift på det første sæt, annulleres sætvis udskrivning.

### 📖 **Reference**

- Se hjælpefunktionen til printerdriveren for yderligere oplysninger om udskrivningsmetoder.

# Omslag

Brug funktionen Omslag til at indsætte en forside vha. papir i en angivet kassette.

## ⬇ Bemærk

- Forsidens format og retning skal være de samme dem, der er angivet for hele dokumentet.

## 📖 Reference

- Yderligere oplysninger om udskrivningsmetoder findes i hjælpefunktionen til printerdriveren.

## Tonerbesparelse ved udskrivning

Brug funktionen Economy color til at spare toner.

### Reference

- Der findes flere oplysninger om indstillingsmetoden i hjælpen til printerdriveren.

# Udskrivning af dokumenter i bestemte CMYK-farver

Når du udskriver et dokument i farver, bruges der normalt cyan, magenta, gul og sort. Du kan imidlertid vælge kun at bruge en eller flere bestemte farver til udskrivning.

## **Vigtigt**

- Denne funktion er ikke tilgængelig i Mac OS X.

## **Bemærk**

- Denne funktion kan kun vælges, hvis der er valgt udskrivning i farver.

## **Reference**

- Der findes flere oplysninger om indstillingsmetoden i hjælpen til printerdriveren.

## Vandmærker

Brug funktionen Vandmærke til at udskrive tekst med vandmærke.

### ⏴ Bemærk

- Hvis vandmærkeformatet er større end papirformatet, udskrives vandmærker ikke korrekt.

### 📖 Reference

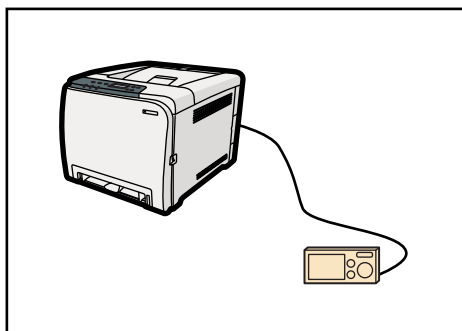
- Der findes flere oplysninger om indstillingsmetoden i hjælpen til printerdriveren.

## 4. Direkte udskrivning fra et digitalkamera (PictBridge)

I dette kapitel beskrives, hvordan du udskriver direkte fra et digitalkamera.

### Hvad er PictBridge?

Du kan slutte et PictBridge-kompatibelt digitalkamera til printeren med et USB-kabel. På denne måde kan du udskrive billeder, der er taget med digitalkameraet, direkte fra digitalkameraet.



CER502

#### ↓ Bemærk

- Kontrollér, at dit digitalkamera er PictBridge-kompatibelt.
- Der kan sendes op til 999 billeder fra digitalkameraet til udskrivning på printeren i én omgang. Hvis du forsøger at sende flere billeder, sendes der en fejlmeddelelse til kameraet, og udskrivningen annulleres.
- Da betingelserne for udskrivning er angivet på digitalkameraet, afhænger de specifikke parametre af digitalkameraet. Yderligere oplysninger findes i vejledningerne til digitalkameraet.
- Denne funktion er kompatibel med USB 2,0.

## Udskrivning med PictBridge

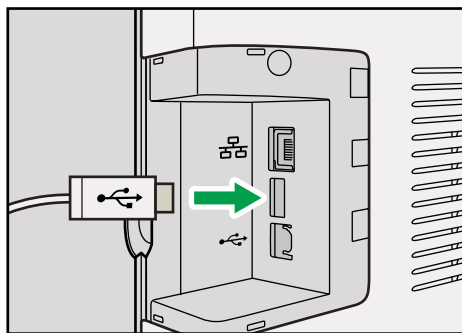
Følg nedenstående fremgangsmåde for at starte udskrivning med PictBridge på denne printer.

### ★ **Vigtigt**

- Der kan opstå hukommelsesoverløb ved udskrivning af billeder i høj opløsning. I det tilfælde skal du reducere datastørrelsen og udføre handlingen igen.
- Brug det USB-kabel, der følger med dit digitalkamera.
- Kontrollér, at kameraet understøtter PictBridge.
- Du må ikke fjerne USB-kablet, mens der overføres data. Hvis du fjerner det, kan der ikke udskrives.

4

1. Kontrollér, at både printeren og digitalkameraet er tændt.
2. Tilslut USB-kablet til USB-host interfacekortet på printeren og til kameraet.



CER501

Når maskinen har genkendt digitalkameraet som en PictBridge-enhed, vises først meddelelsen "Forbinder PictBridge..." og derefter "Klar" på printerens betjeningspanel.

3. Vælg de billeder på dit kamera, som du vil udskrive, og vælg dernæst udskriftsindstillinger.
4. Printeren modtager information fra digitalkameraet og starter udskrivningen.

### ↓ **Bemærk**

- På visse typer digitalkameraer skal der foretages indstillinger for manuelle PictBridge-handlinger. Du kan se mere om dette i den medfølgende vejledning til digitalkameraet.
- Visse digitalkameraer skal være slukkede, når der udføres manuelle PictBridge-handlinger. Du kan se mere om dette i den medfølgende vejledning til digitalkameraet.
- Visse digitalkameraer skal være slukkede, når de tilsluttes printeren. Du kan se mere om dette i den medfølgende vejledning til digitalkameraet.

### 📖 **Reference**

- Der er flere oplysninger om, hvordan udskrivning af data stoppes, under S.19 "Annullering af et udskriftsjob".

# PictBridge-funktioner, der kan anvendes med denne printer

Printeren kan udføre følgende PictBridge-funktioner.

Følgende funktionsindstillinger er tilgængelige:

- Udskrivning af et enkelt billede
- Udskrivning af udvalgte billeder
- Udskrivning af alle billeder
- Udskrivning af indeks
- Kopier
- Papirformat
- N-up-layout

## ⬇ Bemærk

- Indstillingsparametrene og deres navne kan variere afhængigt af digitalkameraet. Yderligere oplysninger findes i vejledningerne til digitalkameraet.

## Indeks-udskrivning

Brug denne funktion til at udskrive alle billeder i et reduceret format.

- A4 (210 x 297 mm, 8,3 x 11,7")  
Vandrette x lodrette billeder: 8 x 13
- Letter (215,9 x 279,4 mm, 8 1/2 x 11")  
Vandrette x lodrette billeder: 8 x 12

## ⬇ Bemærk

- Afhængigt af digitalkameraet vil der muligvis blive indsat et sideskift efter et sæt billeder i en bestemt gruppe.
- Antallet af billeder på det enkelte papirformat er fast.

## Papirformat

Brug denne funktion til at udskrive på papirformatet, der er angivet på digitalkameraet.

Navn på papirformat	Faktisk format
A4	210 x 297 mm (8,3 x 11,7")

Navn på papirformat	Faktisk format
Letter (8 1/2" x 11")	215,9 x 279,4 mm (8 1/2 x 11")

#### Reference

- Du kan finde flere oplysninger om angivelse af brugerdefinerede formater i hardwarevejledningen.

---

## N-up-layout

---

Brug denne funktion til at udskrive 2 eller 4 billeder på det valgte papir.

#### Bemærk

- Afhængigt af digitalkameraet vil der muligvis blive indsat et sideskift efter et sæt billeder i en bestemt gruppe.

---

## Udskriftsformat

---

Billeder vil automatisk blive reduceret eller forstørret afhængigt af det papirformat, der anvendes til udskrivning:

Billeder vil blive reduceret med op til 25 % eller forstørret med op til 400 % i forhold til det originale format.

# Afslutning af PictBridge

Følg denne procedure for at afslutte PictBridge.

**★ Vigtigt**

- Tag ikke USB-kablet ud, mens der overføres data til printeren. Hvis du fjerner det, kan der ikke udskrives.
1. Kontrollér, at "Klar" vises på skærmen.
  2. Tag USB-kablet ud af printeren.

## Hvis der ikke kan udskrives med PictBridge

Dette afsnit indeholder oplysninger om problemer i forbindelse med PictBridge-udskrivning, og hvordan disse kan løses.

Problem	Årsag	Løsning
PictBridge er ikke tilgængelig.	Der er et problem med USB-tilslutningen eller PictBridge-indstillingerne.	Brug følgende procedure for at kontrollere tilslutningen og indstillingerne: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tag USB-kablet ud, og sæt det i igen.</li> <li>2. Kontrollér, at PictBridge-indstillingerne er aktiveret.</li> <li>3. Tag USB-kablet ud, og sluk for printeren.</li> </ol> Tænd for printeren. Tilslut USB-kablet, når printeren har fuldført sin opstartsprocedure.
Når der er tilsluttet to eller flere digitalkameraer, genkendes det andet og de efterfølgende kameraer ikke.	Du har tilsluttet flere digitalkameraer.	Tilslut kun et digitalt kamera. Tilslut ikke flere kameraer.
Udskrivning er deaktiveret.	Det angivne antal overskrider det maksimale antal, der kan udskrives på én gang.	Der kan højst angives 999 udskrifter ad gangen. Angiv 999 eller mindre, og prøv at udskrive igen.
Udskrivning er deaktiveret.	Der er ikke mere papir i det angivne format.	Der er ikke mere papir i det angivne format. Hvis du ikke har papir i det angivne format, kan du fortsætte udskrivningen med det forkerte papir. Vælg "Annullér job" for at annullere udskrivningen. Se mere om dette under S.19 "Hvis der opstår papirfejl".

Problem	Årsag	Løsning
Udskrivning er deaktiveret.	Papirformatet, der er indstillet for denne kassette, kan ikke udskrives på printeren.	Vælg et papirformat, der kan udskrives på printeren.



# 5. Valg af printerindstillinger via betjeningspanelet

I dette kapitel beskrives den menu, der vises på betjeningspanelet, og hvordan printerens indstillinger ændres.

## Menuoversigt

I dette afsnit beskrives, hvordan du ændrer standardindstillinger for printeren. Her findes også oplysninger om parametrene i de enkelte menuer.

### Papirtilførsel

Papirformat
Papirtype
Kassetteprior.
Bypass-priorit.

5

### Liste-/testuds.

Konfig. side
Menuliste
Testside
Liste over PCL-fonte
Liste over PS-fonte
Vedligeh.side

### Vedligeholdelse

Farvetæth./reg.
Toner næst. tom
Anti-fugtniveau

### System

Fortsæt autom.
----------------

Kopier
Alter. p.format
Duplex
Udskr. blank side
Energisparer 1
Energisparer 2
Reg. af sort-hvid side
Gendan standard
Udsk. fejlrap.
S/h-udsk.prior.

**Host Interface**

Tm.out:Skr uds.
Timeout: USB
Timeout:Netv.
Netværksindst.
Fast USB-port

**PCL-menu**

Retning
Linjer pr. side
Fontnummer
Punktstørrelse
Tegnafstand
Symbolsæt
Courier-font
Udvid A4-bredde

---

Tilføj CR t. LF
Opløsning

**PS-menu**

Opløsning
Farveprofil

**Sprog**

Engelsk
Fransk
Tysk
Italiensk
Spansk
Hollandsk
Svensk
Norsk
Dansk
Finsk
Portugisisk

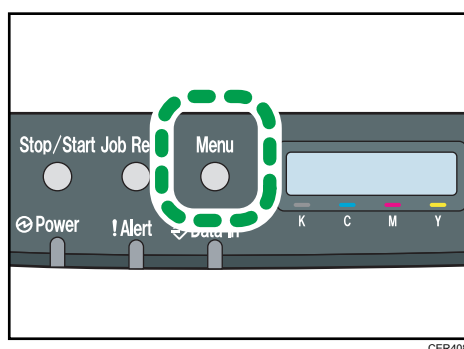
## Papirtilførselsmenuen

I dette afsnit beskrives papirindstillingerne i menuen Papirfremføring, f.eks. papirformater og -typer i de enkelte kassetter.

### Ændring af indstillinger i papirtilførselsmenuen

Benyt følgende fremgangsmåde for at ændre kassetteprioritet.

1. Tryk på [Menu]-tasten.



Menuskærmen vises.

2. Tryk på tasten [▲][▼] for at vælge [Papirtilførsel], og tryk på [OK].
3. Tryk på tasten [▲][▼] for at vælge [Kass.prioritet], og tryk på [OK].
4. Tryk på tasten [▲][▼] for at vælge den kassette, du vil bruge.
5. Tryk på [OK].

Det valgte punkt vises i to sekunder med en stjerne and dernæst vises skærbilledet [Kass.prioritet].

6. Tryk på [Menu] for at vende tilbage til startskærbilledet.

### Parametre i papirtilførselsmenuen

I dette afsnit beskrives de parametre, der kan indstilles i menuen Papirtilførsel.

#### Papirformat: Kassette 1

Angiver papirformatet for kassette 1.

Standard:  Region A [A4],  Region B [8 1/2 x 11]

- A4, B5 JIS, A5, 8 1/2 x 14, 8 1/2 x 11, 7 1/4 x 10 1/2, 8 x 13, 8 1/2 x 13, 8 1/4 x 13, 16K, brugerdefineret format, 4 1/8 x 9 1/2, 3 7/8 x 7 1/2, C5-kuv., C6-kuv., DL-kuv., 5 1/2 x 8 1/2, B6 JIS, A6

**Papirformat: Kasette 2**

Angiver papirformatet for kasette 2.

Denne indstilling vises kun, hvis det ekstra kasettemodul er installeret.

Standard:  **Region A** [A4],  **Region B** [8 1/2 x 11]

- A4, 8 1/2 x 11

**Papirformat: Bypassbakke**

Angiver papirformatet for bypassbakken.

Standard:  **Region A** [A4],  **Region B** [8 1/2 x 11]

- A4, B5 JIS, A5, 8 1/2 x 14, 8 1/2 x 11, 7 1/4 x 10 1/2, 8 x 13, 8 1/2 x 13, 8 1/4 x 13, 16K, brugerdefineret format, 4 1/8 x 9 1/2, 3 7/8 x 7 1/2, C5-kuv., C6-kuv., DL-kuv., 5 1/2 x 8 1/2, B6 JIS, A6

**Papirtype: Kasette 1**

Angiver papirtypen for kasette 1.

Standard: [**Halvkraftigt**]

- Halvkraftigt, Kraftigt pap. 1, Genbrugspapir, Farvet papir, Fortrykt papir, Hullet papir, Brevhoved, Kraftigt pap. 2, Bond-papir, Indekskort, Labelark, Kuvert, Tyndt papir, Alm. papir

**Papirtype: Kasette 2**

Angiver papirtypen for kasette 2.

Denne indstilling vises kun, hvis det ekstra kasettemodul er installeret.

Standard: [**Halvkraftigt**]

- Halvkraftigt, Kraftigt pap. 1, Genbrugspapir, Farvet papir, Fortrykt papir, Hullet papir, Brevhoved, Tyndt papir, Alm. papir

**Papirtype: Bypassbakke**

Angiver papirtypen for bypassbakken.

Standard: [**Halvkraftigt**]

- Halvkraftigt, Kraftigt pap. 1, Genbrugspapir, Farvet papir, Hullet papir, Brevhoved, Kraftigt pap. 2, Bond-papir, Indekskort, Labelark, Kuvert, Tyndt papir, Alm. papir

**Kasetteprior.**

Vælg den bakke, som printeren først bruger til udskriftsjob fra kasette 1 eller 2.

Hvis automatisk valg af kasette er angivet for udskriftsjobbet, og både kasette 1 og 2 indeholder papir, der svarer til udskriftsjobbet, starter printeren med at udskrive fra den angivne kasette. Hvis kassetten løber tør for papir, skifter printeren automatisk til en anden kasette for at fortsætte udskrivningen.

[Kasette 2] vises kun, når det ekstra kasettemodul er installeret.

Standard: [**Kasette 1**]

- Kasette 1
- Kasette 2

### **Bypass-priorit.**

Angiver, hvordan udskriftsjob fra bypassbakken håndteres.

Standard: **[Maskinindstil.]**

- Maskinindstillinger

Printeren udskriver alle udskriftsjob i overensstemmelse med printerens indstillinger.

Der vil opstå fejl, hvis indstillingerne for papirformatet/-typen og printerdriveren ikke stemmer overens.

- Alle formater/typer

Printeren udskriver alle udskriftsjob i overensstemmelse med printerdriverens indstillinger.

Udskrivning fortsætter, selv hvis indstillingerne for papirformatet/-typen for printeren og printerdriveren ikke stemmer overens. Hvis papirformatet er for småt til udskriftsjobbet, vil udskriftsbilledet blive beskåret.

- Alle brg.f/typ.

Brugerdefinerede job udskrives i overensstemmelse med indstillingerne i printerdriveren, og job i standardformat udskrives i overensstemmelse med printerens indstillinger.

For brugerdefinerede job fortsætter udskrivningen, selv hvis indstillingerne for papirformat og -type i printeren og printerdriveren ikke stemmer overens. Hvis papirformatet er for småt til udskriftsjobbet, vil udskriftsbilledet blive beskåret.

Ved udskrivning af job i standardformat vil der opstå en fejl, hvis indstillingerne for papirformatet og -typen i printeren og printerdriveren ikke stemmer overens.

#### **↓ Bemærk**

- JIS står for "Japanese Industrial Standard".

#### **📖 Reference**

- Yderligere oplysninger om papirtyper for de enkelte kassetter findes i hardwarevejledningen.

# Liste-/testudskrivningsmenuen

Du kan udskrive konfigurationslister for printeren eller for udskrifter.

Du kan desuden få vist eksempler på samtlige skrifttyper, der kan udskrives.

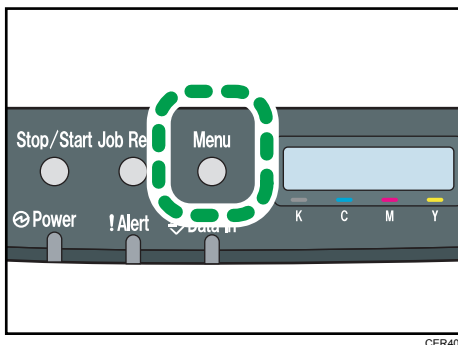
## Udskrivning af konfigurationsside

Gør som beskrevet nedenfor for at udskrive en konfigurationsside.

### ★ **Vigtigt**

- Konfigurationssiden udskrives i A4-format eller Letter (8<sup>1</sup>/<sub>2</sub>" x 11") fra prioritetskassetten. Læg dette papirformat i prioritetskassetten, inden du udskriver konfigurationssiden.

#### 1. Tryk på [Menu]-tasten.



Menuskærmen vises.

#### 2. Tryk på [▲][▼] for at vælge [Liste-/testudskr.], og tryk på [OK].

#### 3. Tryk på [▲][▼] for at vælge [Konfig. side] vises, og tryk på [OK].

Konfigurationssiden udskrives. Skærbilledet [Liste/-testuds.] vises, når udskrivningen er afsluttet.

#### 4. Tryk på [Menu] for at vende tilbage til startskærbilledet.

### ↓ **Bemærk**

- Hvis du forsøger at udskrive konfigurationssiden uden at have ilagt det korrekte papir, vises der en fejlmeddelelse. I så fald skal du lægge det korrekte papir i kassetten og aktivere Form Feed-funktionen eller annullere jobbet.

### 📖 **Reference**

- Yderligere oplysninger om emnerne på konfigurationssiden findes under S. 110 "Læsning af konfigurationssiden".

---

## Parametre i liste-/testudskrivningsmenuen

---

I dette afsnit beskrives de parametre, der kan indstilles i menuen List/-testuds..

### Konfig. side

Den aktuelle konfiguration samt generelle oplysninger om printeren udskrives.

### Menuliste

Der udskrives en liste over alle tilgængelige menuer.

### Testside

Der udskrives en testside til kontrol af printindstillingerne.

### Liste over PCL-fonte

Den aktuelle konfiguration samt en liste over installerede PCL-fonte udskrives.

### Liste over PS-fonte

Den aktuelle konfiguration samt en liste over installerede PostScript-fonte udskrives.

### Vedligeholdelse

Vedligeholdelsessiden udskrives.

### ⬇ Bemærk

- På grund af begrænsninger for layoutet vil menufølgen for menulisten muligvis ikke svare til rækkefølgen i displayet.

# Vedligeholdelsesmenuen

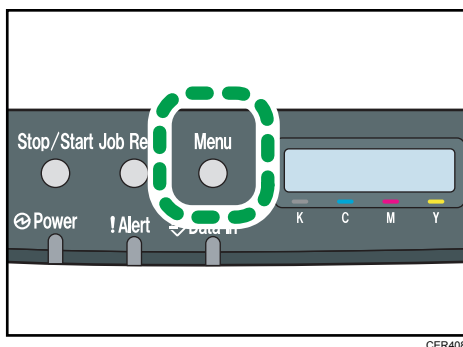
Du kan justere farveregistreringen eller angive, hvornår der skal vises en meddelelse om, at toneren næsten er brugt op.

## Justering af farveregistrering

Efter flytning af printeren, udskrivning på kraftigt papir eller langvarig udskrivning, kan farverne forringes. Du kan genskabe optimal udskriftskvalitet ved at foretage registrering af farvejustering.

Hvis dokumenter bærer præg af farveforringelse, efter at printeren er blevet flyttet, skal du foretage automatisk farvejustering.

### 1. Tryk på [Menu]-tasten.



Menuskærmen vises.

2. Tryk på [▲][▼] for at vælge [Vedligeholdelse], tryk dernæst på [OK].
3. Tryk på tasten [▲][▼] for at vælge [Farvetæth./reg.], og tryk dernæst på [OK].
4. I skærbilledet, hvor du skal bekræfte, skal du trykke på [OK].  
Den automatiske farvejustering starter.  
Der vises en bekræftelsesmeddelelse, når justeringen er færdig.
5. Tryk på [Menu] for at vende tilbage til startskærbilledet.

## Parametre i vedligeholdelsesmenuen

I dette afsnit beskrives de parametre, der kan indstilles i menuen Vedligeholdelse.

### Farvetæth./reg.

Justerer automatisk farvedensitet og -registrering.

### Toner næst. tom

Angiver tidspunktet for meddelelsen om lavt tonerniveau.

Standard: [**Normal**]

- Normal

Meddelelsen om lavt tonerniveau vises, når det antal sider, der kan udskrives med den resterende toner, er omkring 200.

- Besked senere

Meddelelsen om lavt tonerniveau vises, når det antal sider, der kan udskrives med den resterende toner, er omkring 100.

- Besked tidligere

Meddelelsen om lavt tonerniveau vises, når det antal sider, der kan udskrives med den resterende toner, er omkring 300.

## 5

### Anti-fugtniveau

Printeren kan indstilles til at producere udskrifter af konsekvent kvalitet, selv hvis fugtigheden er høj.

Standard: [**Fra**]

- Fra

- Niveau 1

Vælg denne funktion, hvis udskrifter er slørede.

- Niveau 2

Vælg denne funktion, hvis udskrifter er krøllede og/eller slørede. Bemærk, at hvis du vælger denne funktion, er den første udskrift længere om at blive færdig end efterfølgende udskrifter.

- Niveau 3

Vælg denne funktion, hvis udskrifter stadig er krøllede og/eller slørede, selv når udskrifter foretages i [Niveau 2]. Bemærk, at denne funktion behøver mere tid til at producere den første udskrift end [Niveau 2].

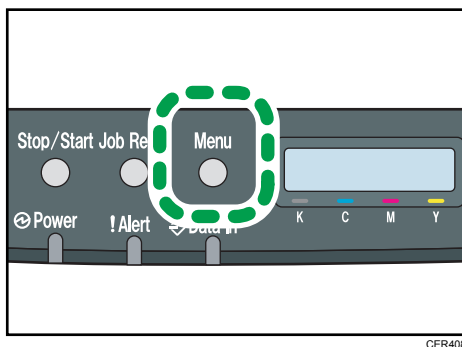
# Systemmenuen

Du kan indstille de grundlæggende funktioner, der kræves for at bruge printeren. Printeren kan bruges med fabriksindstillingerne, men konfigurationen kan ændres afhængigt af brugerbetingelserne. De ændrede betingelser bevares, selv om printerens slukkes.

## Ændring af indstillinger i systemmenuen

Brug følgende fremgangsmåde for at ændre indstillingerne for energisparetimeren.

1. Tryk på [Menu]-tasten.



Menuskærmen vises.

2. Tryk på [▲][▼] for at vælge [System], og tryk på [OK].
3. Tryk på [▲][▼] for at vælge [Energi.tilst.2], og tryk på [OK] to gange.
4. Tryk på [▲][▼] for at vælge [Til], og tryk på [OK].
5. Tryk på [▲][▼] for at vælge [Timer, E.tils.2], og tryk på [OK].
6. Angiv den tid, der er nødvendig for at skifte til energisparetilstanden, ved brug af [▲][▼].
7. Tryk på [OK].

Den valgte gennemførelselstid vises i to sekunder med en stjerne, og dernæst vises skærbilledet [Energi.tilst. 2].

8. Tryk på [Menu] for at vende tilbage til startskærbilledet.

## Parametre i systemmenuen

I dette afsnit beskrives de parametre, der kan indstilles i Systemmenuen.

### **Fortsæt autom.**

Indstil printeren til at ignorere fejl i forbindelse med papirformat eller -type, og fortsæt udskrivning. Udskrivningen stopper midletidigt, når en fejl opdages, og genstartes automatisk efter ca. 10 sekunder med indstillingerne foretaget på betjeningspanelet.

Selvom du indstiller til [Til], og der opstår fejl, annulleres det aktuelle job muligvis, og printeren udfører automatisk det næste job i køen.

Standard: **[Fra]**

- Fra
- Til

### **Kopier**

Angiver antallet af sider, der skal udskrives.

Denne indstilling deaktiveres, hvis antallet af sider til udskrivning angives i enten printerdriveren eller med en kommando.

Standard: "1"

- 1 - 999

### **Alter. p.format**

Indstiller printeren til at udskrive på papir med et andet format, hvis det papir, der angives, ikke er lagt i nogen af kassetterne. Alternative formater er forudindstillet til A4 og Letter.

Standard: **[Fra]**

- Fra
- Auto

### **Duplex**

Indstiller printeren til at udskrive på begge sider af papiret i henhold til den indbindingsmetode, der angives.

Standard: **[Fra]**

- Fra
- Kort kant
- Lang kant

### **Udskr. blank side**

Indstiller printeren til at udskrive tomme sider.

Når udskrivning af omslag er aktiveret fra printerdriveren, indsættes der stadig omslag, selvom du vælger [Fra].

Standard: **[Til]**

- Til
- Fra

## Energisparer 1

Indstiller printeren til at angive energisparetilstand 1, hvis printeren ikke har været i brug i ca. 30 sekunder. Det tager kortere tid at gendanne fra energisparetilstand 1 end fra slukket tilstand eller energisparetilstand 2, men strømforbruget er højere i energisparetilstand 1 end i energisparetilstand 2.

Standard: [Fra]

- Fra
- Til (30 sekunder)

## Energisparer 2

Indstiller printeren til at gå i energisparetilstand 2, når den angivne tid for denne indstilling er gået. Printeren bruger mindre strøm i energisparetilstand 2 end i energisparetilstand 1, men det tager længere tid at gendanne fra energisparetilstand 2 end fra energisparetilstand 1.

Standard: [Til] (10,1 minutter)

- Til (1 til 240 minutter i intervaller af 1 minut)
- Fra

## Reg. af sort-hvid side

Indstiller printeren til at udskrive alle sort/hvid-sider i sort/hvid-tilstand, også hvis der er valgt udskrivning i farver.

Standard: [Til]

- Til
- Fra

## Gendan standard

Nulstiller printerindstillinger til deres oprindelige standarder.

## Udsk. fejlapp.

Indstiller printeren til at udskrive en fejlside, når den påviser en printer- eller hukommelsesfejl.

Standard: [Fra]

- Til
- Fra

## S/h-udsk.prior.

Indstiller printeren til at tilsidesætte brugen af farvetoner, når der udskrives sider i sort/hvid.

Mængden af den farvetoner, der bruges under opvarmningstiden til vedligeholdelse, reduceres også.

Standard: [Fra]

- Fra
- Til

## Host Interface-menuen

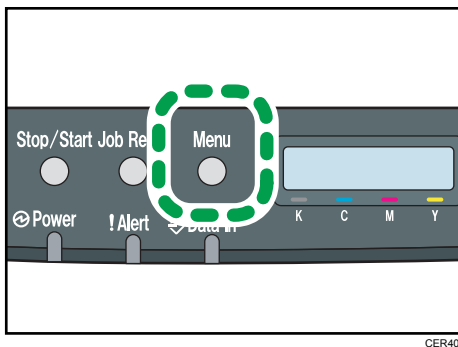
Du kan indstille konfigurationer om netværksforbindelse og kommunikation.

Den ændrede konfiguration bevares, selv om printeren slukkes.

### Ændring af indstillinger i Host Interface-menuen

Benytt følgende procedure, hvis du vil ændre netværksindstillingerne.

**1. Tryk på [Menu]-tasten.**



Menuskærmen vises.

2. Tryk på [▲][▼] for at vælge [Host-interface], og tryk på [OK].
3. Tryk på [▲][▼] for at vælge [Netværksindst.], og tryk på [OK].
4. Tryk på tasten [▲][▼] for at vælge [IPv4-konfig.], og tryk dernæst på [OK].
5. Tryk på tasten [▲][▼] for at vælge [DHCP], og tryk dernæst på [OK].
6. Tryk på tasten [▲][▼] for at vælge [Aktiv] eller [Inaktiv] alt efter netværksmiljøet, og tryk dernæst på [OK].

Hvis du vælger [Aktiv], skal du fortsætte til trin 10.

7. Tryk på tasten [▲][▼] for at vælge [IP-adresse], og tryk dernæst på [OK].
8. Angiv printerens IPv4-adresse vha. tasten [▲][▼], og tryk dernæst på [OK].
  - Hvis du vil gå videre til næste felt, skal du trykke på [OK].
  - Hvis du vil returnere til det forrige felt, skal du trykke på tasten [Escape].
9. Angiv subnetmasken og gateway-adressen.

Indstil værdier for hver indstilling efter samme fremgangsmåde som for IPv4-adressen.

10. Tryk på [Menu] for at vende tilbage til startskærbilledet.

---

## Parametre i Host Interface-menuen

---

I dette afsnit beskrives de parametre, der kan indstilles i menuen Host-interface.

### **Tm.out:Skr uds.**

Angiver, hvor mange sekunder printeren holder en ny fil af typen Sikker udskrift, når printeren ikke kan lagre flere filer af typen Sikker udskrift. Inden for dette tidsrum kan du udskrive eller slette den nye fil. Du kan også udskrive eller slette en eksisterende fil af typen Sikker udskrift, så den nye fil kan lagres i printeren.

Standard: "60" sekunder

- 0 til 300 sekunder, i trin af 1 sekund

### **Timeout: USB**

Angiver, hvor mange sekunder printeren skal vente, inden et udskriftsjob, der er modtaget via USB, afsluttes. Hvis udskrivningen ofte afbrydes af data fra andre porte, kan du forlænge timeout-perioden.

Standard: [60 sek.]

- 60 sek.
- 300 sek.
- 15 sek.

### **Timeout:Netv.**

Angiver, hvor lang tid printeren skal vente, inden et udskriftsjob, der er modtaget via Ethernet, afsluttes. Hvis udskrivningen ofte afbrydes af data fra andre porte, kan du forlænge timeout-perioden.

Standard: [60 sek.]

- 60 sek.
- 300 sek.
- 15 sek.

### **Netværksindst.**

Angiver de netværksrelaterede indstillinger.

- Ethernet-hastighed

Vælg den netværkshastighed, printeren skal køre med.

Standard: [Automatisk valg]

- Automatisk valg
- 10Mbps halv d.
- 10Mbps fuld d.
- 100Mbps halv d.

- 100Mbps fuld d.

- IPsec

Vælg, om IPsec skal aktiveres eller deaktiveres.

Standard: [Fra]

- Fra
- Til

- MAC-adresse

Kontrollér MAC-adressen.

- IPv4-konfig.

- DHCP

Vælg, om IPv4-adressen, subnetmasken og standard-gatewayadressen skal indstilles automatisk eller manuelt.

Standard: [Aktiv]

- Aktiv
- Inaktiv

- IP-adresse

Angiver IPv4-adressen.

Når [DHCP] er sat til [Aktiv], kan IP-adressen ikke ændres.

Sæt [DHCP] til [Inaktiv] for at ændre den.

Standard: XXX.XXX.XXX.XXX

Tallene, der repræsenteres af "X", varierer ud fra dit netværksmiljø.

- Subnetmaske

Angiver subnetmasken.

Når [DHCP] er sat til [Aktiv], kan subnetmasken ikke ændres.

Sæt [DHCP] til [Inaktiv] for at ændre den.

Standard: XXX.XXX.XXX.XXX

Tallene, der repræsenteres af "X", varierer ud fra dit netværksmiljø.

- Gateway-adresse

Angiver gateway-adressen.

Når [DHCP] er sat til [Aktiv], kan gateway-adressen ikke ændres.

Sæt [DHCP] til [Inaktiv] for at ændre den.

Standard: XXX.XXX.XXX.XXX

Tallene, der repræsenteres af "X", varierer ud fra dit netværksmiljø.

- IP-adr. metode  
Viser, hvordan IP-adressen kan hentes.
  - DHCP
  - Automatisk IP
  - Manuel konfiguration
  - Standard-IP-adresse
- IPv6-konfig.
  - IPv6  
Vælger, om IPv6 skal aktiveres eller deaktiveres.  
Standard: **[Til]**
    - Til
    - Fra
  - IP-adr. (DHCP)  
Viser den IPv6-adresse, der er hentet fra en DHCP-server.
  - Manuel adr.
    - Manuel adr.  
Angiver printerens IPv6-adresse, når DHCP ikke er i brug. Kan indeholde op til 39 tegn.
    - Præfikslængde  
Angiver præfikslængden vha. en værdi mellem 0 og 128.
    - Gateway-adresse  
Angiver IPv6-adressen for standardgatewayen. Kan indeholde op til 39 tegn.
  - Stateless-adr.  
Viser de IPv6-stateless-adresser, der er hentet fra annonceringen af router.
    - Adresse 1
    - Adresse 2
    - Adresse 3
    - Adresse 4
  - Link-local-adr.  
Viser IPv6-link-local-adressen.
  - DHCP  
Indstiller printeren til at modtage sin IPv6-adresse fra en DHCP-server.  
Når DHCP er i brug, kan du ikke angive IPv6-adressen manuelt.

Standard: **[Fra]**

- Fra
- Til

### **Fast USB-port**

Angiver, om den samme printerdriver kan bruges til flere printere eller via USB-forbindelse.

Standard: **[Fra]**

- Til

Den samme printerdriver, som du har installeret på din computer, kan bruges med alle andre printere end den, der oprindeligt blev brugt til installationen, hvis printeren er den samme model.

- Fra

Du skal installere printerdriveren separat for hver enkelt printer, da andre printere end den oprindelige vil blive genkendt som en ny enhed ved USB-forbindelse.

5

#### **⬇ Bemærk**

- Kontakt netværksadministratoren for oplysninger om netværkskonfigurationen.

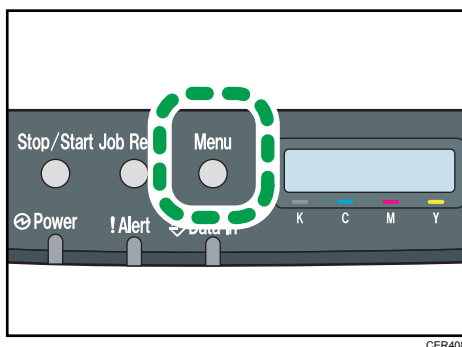
# PCL-menu

Du kan indstille betingelserne for brug af PCL ved udskrivning.

## Ændring af PCL-menuen

Benyt følgende procedure, når du vil ændre retningsindstillingerne.

### 1. Tryk på [Menu]-tasten.



Menuskærmen vises.

2. Tryk på tasten [▲][▼] for at vælge [PCL-menu], og tryk derefter på tasten [OK].
3. Tryk på tasten [▲][▼] for at vælge [Retning], og tryk derefter på tasten [OK].
4. Tryk på tasten [▲][▼] for at vælge retningen, og tryk derefter på tasten [OK].  
Den valgte retning vises i to sekunder med en stjerne, og derefter vises skærmen [PCL-menu].
5. Tryk på [Menu] for at vende tilbage til startskærbilledet.

## Parametre i menuen PCL

I dette afsnit beskrives de parametre, der kan indstilles i menuen PCL.

### Retning

Vælg retning for papiret.

Standard: [Stående]

- Stående
- Liggende

### Linjer pr. side

Angiver et antal linjer pr. side på mellem 5 og 128.

Standard: Region A 64, Region B 60

### Fontnummer

Angiver ID'et på den standardfont, du ønsker at bruge, mellem 0 og 89.

Standard: "0"

### Punktstørrelse

Angiver den punktstørrelse, du vil bruge til standardfonten, i trin på 0,25 fra 4,00 til 999,75.

Standard: [12,00 punkter]

### Tegnafstand

Angiver, hvor mange tegn pr. tomme der skal bruges til standardfonten, i trin på 0,01 fra 0,44 til 99,99.

Denne indstilling kan kun bruges til fonte med fast afstand.

Standard: [10,00 pitch]

### Symbolsæt

Angiver tegnsættet for standardfonten. Tilgængelige sæt er som følger: PC-8, PC-8 D/N, PC-850, PC-852, PC-858, PC8-TK, Win L1, Win L2, Win L5, Desktop, PS Text, VN Intl, VN US, MS Publ, PS Math, VN Math, Pifont, Legal, ISO 4, ISO 6, ISO 11, ISO 15, ISO 17, ISO 21, ISO 60, ISO 69, Win 3.0, MC Text, ISO L6, ISO L9, PC-775, PC-1004, Win Balt, Math-8, Roman-8, Roman-9, ISO L1, ISO L2, ISO L5

Standard: [PC-8]

### Courier-font

Vælger en courier-lignende font.

Standard: [Almindelig]

- Standard
- Mørk

### Udvid A4-bredde

Indstiller printeren til at udvide bredden på A4-papirets udskrivningsområde, hvormed bredden på sidemargenen reduceres.

Standard: [Fra]

- Fra
- Til

### Tilføj CR t. LF

Indstiller printeren til at føje en CR-kode til hver LF-kode, så tekstdata udskrives tydeligt.

Standard: [Fra]

- Fra
- Til

## Opløsning

Angiver udskriftsopløsningen i punkter pr. tomme.

Standard: [600 x 600 1 Bit]

- 600 x 600 1 Bit
- 600 x 600 2 Bit
- 600 x 600 4 Bit

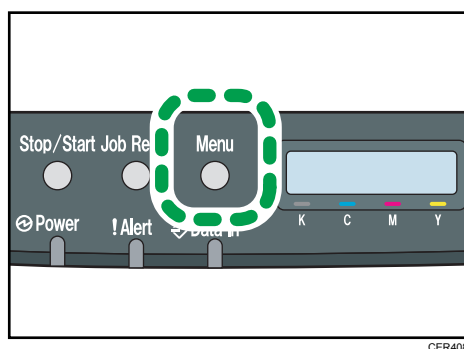
## PS-menuen

Du kan angive indstillinger for Postscript-udskrivning.

### Ændring af PS-menuen

Benyt følgende procedure, når du vil ændre indstillingerne til opløsning.

1. Tryk på [Menu]-tasten.



Menuskærmen vises.

2. Tryk på tasten [▲][▼] for at vælge [PS-menu], og tryk derefter på tasten [OK].
3. Tryk på tasten [▲][▼] for at vælge [Opløsning], og tryk derefter på tasten [OK].
4. Tryk på tasten [▲][▼] for at vælge opløsningen, og tryk derefter på tasten [OK].

Den valgte opløsning vises i to sekunder med en stjerne, og derefter kommer skærmen [PS-menu] frem.

5. Tryk på [Menu] for at vende tilbage til startskærbilledet.

### Parametre i PS-menuen

I dette afsnit beskrives de parametre, der kan indstilles i menuen PS.

#### Opløsning

Angiver udskriftsopløsningen i punkter pr. tomme.

Standard: [600 x 600 1 Bit]

- 600 x 600 1 Bit
- 600 x 600 2 Bit
- 600 x 600 4 Bit

## Farveprofil

Angiver en farveprofil.

Standard: [**Fuldfarve**]

- Massiv farve
- Fotografisk
- Fra
- Præsentation

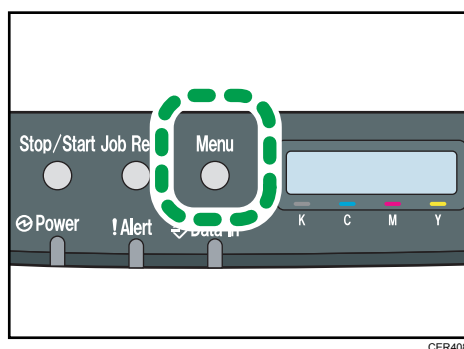
## Sprogmenuen

Du kan indstille det sprog, der vises i menuen.

### Ændring af indstillinger i sprogmenuen

Benyt følgende procedure, når du vil ændre sproget.

1. Tryk på [Menu]-tasten.



Menuskærmen vises.

2. Tryk på tasten [▲][▼] for at vælge [Sprog], og tryk dernæst på [OK].
3. Tryk på tasten [▲][▼] for at vælge sproget, og tryk dernæst på [OK].  
Det valgte punkt vises i to sekunder med en stjerne, and dernæst vises skærbilledet [Sprog].
4. Tryk på [Menu] for at vende tilbage til startskærbilledet.

### Parametre i sprogmenuen

Du kan vælge det sprog, du ønsker at bruge. Følgende sprog er tilgængelige:

Engelsk, fransk, tysk, italiensk, spansk, hollandsk, svensk, norsk, dansk, finsk, portugisisk.

Standard: [Engelsk]

# 6. Overvågning og konfigurering af printeren

Dette kapitel beskriver, hvordan Web Image Monitor kan bruges til at overvåge printeren eller ændre printerindstillinger.

## Brug af Web Image Monitor

Du kan kontrollere printerens status og ændre indstillinger via Web Image Monitor.

### Tilgængelige handlinger

Følgende handlinger kan udføres eksternt via Web Image Monitor på en computer.

- Viser printerens status eller indstillinger
- Konfiguration af printerens indstillinger
- Konfiguration af indstillingerne for brugerbegrænsning
- Konfiguration af netværksindstillingerne
- Konfiguration af IPsec-indstillingerne
- Udskrivning af rapporter
- Indstilling af administratorpasswordet
- Nulstilling af printerens konfiguration til den fabriksindstillede standard
- Oprettelse af backupfiler for printerens konfiguration
- Nulstilling af printerens konfiguration fra backupfiler
- Konfiguration af printerens indstilling for energisparetilstand

### Konfiguration af printeren

TCP/IP er påkrævet for at udføre disse handlinger via Web Image Monitor.

Når printeren er konfigureret til at bruge TCP/IP, kan funktionerne i Web Image Monitor anvendes.

### Anbefalet webbrowser

- Internet Explorer 6 eller nyere
- Firefox 3,0 eller nyere
- Safari 3,0 eller nyere

#### ⬇ Bemærk

- Hvis ældre versioner af ovennævnte webbrowseres bruges, eller JavaScript og cookies ikke er aktiveret i den anvendte webbrowser, kan der opstå problemer med visninger og handlinger.

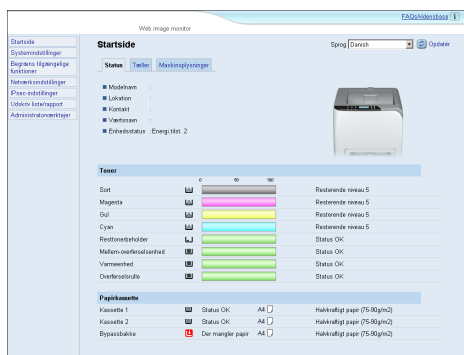
- Hvis du anvender en proxy-server, skal webbrowserens indstillinger ændres. Kontakt din netværksadministrator for oplysninger om indstillingerne.
- Den foregående side vises muligvis ikke, efter der er klikket på webbrowserens tilbage-knap. Hvis det sker, skal du klikke på webbrowserens opdatér-knap.
- Opdatering af printeroplysningerne udføres ikke automatisk. Klik på [Opdatér] i hovedområdet for at opdatere printeroplysningerne.
- Vi anbefaler brug af Web Image Monitor på samme netværk.
- Når printeren anvendes under DHCP, kan IP-adressen automatisk blive ændret pga. af DHCP-serverindstillingerne.
- Hvis HTTP-porten er deaktiveret, kan der ikke oprettes forbindelse til printeren med printerens URL.

# Visning af startside

Dette afsnit beskriver, hvordan Web Image Monitor og startside vises.

## Visning af startside i Web Image Monitor

1. Start din webbrowser.
2. Indtast "http://(printeradresse)/" i webbrowserens adresselinje.



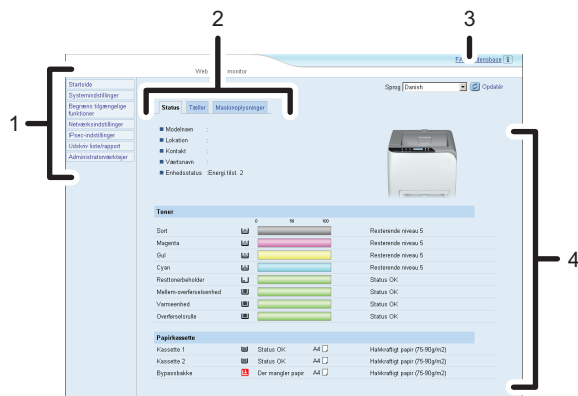
Startside for Web Image Monitor vises.

Indtast printerens værtsnavn, hvis det er blevet registreret på DNS-serveren.

6

## Startside

Siderne i Web Image Monitor er opdelt i følgende områder:



DA CER506

### 1. Menuområde

Hvis du vælger menuen, vises dens indhold i arbejdsområdet eller i underområdet.

### 2. Faneområde

Indeholder menuer for status- og tællertilstanden samt faner, så du kan skifte mellem dem.

### 3. FAQs/vidensbase

Giver svar på ofte stillede spørgsmål og andre nyttige oplysninger om brugen af denne printer.

Klik på [FAQs/vidensbase] for at se de ofte stillede spørgsmål. Du skal have forbindelse til internettet for at få vist ofte stillede spørgsmål.

### 4. Hovedområde

Viser indholdet af det element, der er valgt i menuområdet.

Printeroplysningerne i hovedområdet opdateres ikke automatisk. Klik på [Opdatér] i det øverste højre hjørne af hovedområdet for at opdatere printeroplysningerne. Klik på knappen [Opdatér] i webbrowseren for at opdatere hele browservisningen.

#### ↓ Bemærk

- FAQs/vidensbase findes ikke på alle sprog.

---

## Ændring af interfacesproget

---

Vælg det ønskede interfacesprog fra listen [Sprog].

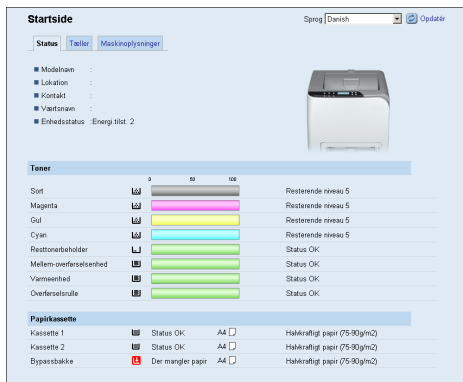
# Kontrol af systemoplysninger

Klik på [Startside] for at få vist startside for Web Image Monitor. På denne side vises de aktuelle systemoplysninger.

Denne side indeholder følgende faner: [Status], [Tæller] og [Maskinoplysninger].

## Kontrol af statusoplysninger

Klik på fanen [Status] på hovedsiden for at se systemoplysninger, status for papirkassetter og tonerbeholdningen.



Emne	Beskrivelse
Modelnavn	Viser navnet på printeren.
Lokation	Viser printerens placering som registreret på siden [SNMP].
Kontakt	Viser printerens kontaktoplysninger som registreret på [SNMP]-siden.
Værtsnavn	Viser værtsnavnet, der er angivet under [Værtsnavn] på [DNS]-siden.
Enhedsstatus	Viser de aktuelle meddelelser på printerens display.

### Toner

Emne	Beskrivelse
Sort	Viser, hvor meget sort toner der er tilbage.
Magenta	Viser, hvor meget magenta toner der er tilbage.
Gul	Viser, hvor meget gul toner der er tilbage.

Emne	Beskrivelse
Cyan	Viser, hvor meget cyan toner der er tilbage.
Resttonerbeholder	Viser status for resttonerbeholderen som "Status OK", "Næsten fuld" eller "Fuld".
Mellem-overførselsenhed	Viser status for overførselsenheden som "Status OK", "Skal snart udskiftes" eller "Skal udskiftes". Ved udskifning skal du kontakte en salgsrepræsentant eller servicetekniker.
Varmeenhed	Viser status for varmeeenheden som "Status OK", "Skal snart udskiftes" eller "Skal udskiftes". Ved udskifning skal du kontakte en salgsrepræsentant eller servicetekniker.
Overførselsrulle	Viser status for overførselsbæltet som "Status OK", "Skal snart udskiftes" eller "Skal udskiftes". Ved udskifning skal du kontakte en salgsrepræsentant eller servicetekniker.

### Papirkassette

Emne	Beskrivelse
Kassette 1	Viser den aktuelle tilstand samt papirformatet/papirtypen i kassette 1.
Kassette 2	Viser den aktuelle tilstand samt papirformatet/papirtypen i kassette 2.
Bypassbakke	Viser den aktuelle tilstand samt papirformatet/papirtypen for bypassbakken.

#### ⬇ Bemærk

- Oplysningerne om kassette 2 vises kun, når det ekstra kassettemodul er installeret.
- Hvis der er installeret ikke-originale printpatroner, kan tonerens levetid ikke tages for pålydende.

#### 📖 Reference

- Der findes flere oplysninger om printerens placering og kontaktoplysninger på S.91 "Konfiguration af SNMP-indstillinger".
- Der findes flere oplysninger om printerens værtsnavn på S.89 "Konfiguration af DNS-indstillinger".

## Kontrol af tælleroplysninger

Klik på fanen [Tæller] på startside for at kontrollere tælleroplysningerne.

Startside Update

Status Tæller Maskingoplysninger

**Maskintæller**

	I alt	Farve	Sort
Maskintæller	47	21	26

	Dækning	Udskr. sider
Sort	48	12
Cyan	0	0
Magenta	0	0
Gul	0	0

**Economy Color Prints**

■ Economy Color Prints (Bene) 0

	Dækning	Udskr. sider
Sort	0	0
Cyan	0	0
Magenta	0	0
Gul	0	0

**Duplex**

■ Duplexsider i alt 0

## Maskintæller

Emne	Beskrivelse
Maskintæller	Det følgende vises for udskrevne sider, herunder lister/rapporter: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Samlet antal sider</li> <li>• Antal sider i farve</li> <li>• Antal sider i sort-hvid</li> </ul>
Sort	Det følgende vises for udskrevne sider, herunder lister/rapporter: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Akkumuleret værdi for sort toner til dækning af A4-sider (i procent)</li> <li>• Akkumuleret værdi for sort tonerforbrug (konverteret til fuldt dækkede A4-sider)</li> </ul>
Cyan	Det følgende vises for udskrevne sider, herunder lister/rapporter: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Akkumuleret værdi for cyan toner til dækning af A4-sider (i procent)</li> <li>• Akkumuleret værdi for cyan tonerforbrug (konverteret til helt dækkede A4-sider)</li> </ul>
Magenta	Det følgende vises for udskrevne sider, herunder lister/rapporter: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Akkumuleret værdi for magenta toner til A4-sider (i procent)</li> <li>• Akkumuleret værdi for magenta tonerforbrug (konverteret til fuldt dækkede A4-sider)</li> </ul>
Gul	Det følgende vises for udskrevne sider, herunder lister/rapporter: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Akkumuleret værdi for gul toner til A4-sider (i procent)</li> <li>• Akkumuleret værdi for forbrug af gul toner (konverteret til fuldt dækkede A4-sider)</li> </ul>

**Economy Color**

Emne	Beskrivelse
Economy Color (farve)	Viser sider, der er udskrevet med Economy Color-funktionen.
Sort	<p>Det følgende vises for sider, der er udskrevet med Economy Color-funktionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Akkumuleret værdi for sort toner til dækning af A4-sider (i procent)</li> <li>• Akkumuleret værdi for sort tonerforbrug (konverteret til fuldt dækkede A4-sider)</li> </ul>
Cyan	<p>Det følgende vises for sider, der er udskrevet med Economy Color-funktionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Akkumuleret værdi for cyan toner til dækning af A4-sider (i procent)</li> <li>• Akkumuleret værdi for cyan tonerforbrug (konverteret til helt dækkede A4-sider)</li> </ul>
Magenta	<p>Det følgende vises for sider, der er udskrevet med Economy Color-funktionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Akkumuleret værdi for magenta toner til A4-sider (i procent)</li> <li>• Akkumuleret værdi for magenta tonerforbrug (konverteret til fuldt dækkede A4-sider)</li> </ul>
Gul	<p>Det følgende vises for sider, der er udskrevet med Economy Color-funktionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Akkumuleret værdi for gul toner til A4-sider (i procent)</li> <li>• Akkumuleret værdi for forbrug af gul toner (konverteret til fuldt dækkede A4-sider)</li> </ul>

**Duplex**

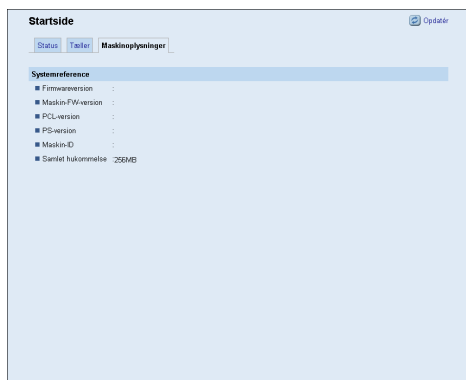
Emne	Beskrivelse
Duplexsider i alt	Viser antallet af sider, der er udskrevet i duplex.

**⬇ Bemærk**

- Et ark, der er udskrevet på begge sider, tæller som to udskrevne sider.

**Kontrol af maskinoplysninger**

Klik på fanen [Maskinoplysninger] på startsiden for at få vist printeroplysninger.



## Maskinoplysninger

Emne	Beskrivelse
Firmwareversion	Viser den firmwareversion, der er installeret på printeren.
Maskin-FW-version	Viser versionsnummeret for printermotorens firmware.
PCL-version	Viser PCL-tolkningsprogrammets version.
PS-version	Viser PS-tolkningsprogrammets version.
Maskin-ID	Viser printerens serienummer.
Total hukommelse	Viser den samlede hukommelse i printeren.

# Konfiguration af systemindstillingerne

Klik på [Systemindstillinger] for at vise siden for konfiguration af systemindstillingerne.

Denne side indeholder følgende faner: [Papirindstillinger], [I/O-timeout] og [S/h-udskriftsprioritet].

## Konfiguration af papirindstillingerne

Klik på fanen [Papirindstillinger] på siden med systemindstillinger for at konfigurere papirindstillinger.

6

### Kasette 1

Emne	Beskrivelse
Papirformat	Vælg papirformatet for kasette 1 fra følgende: [A4], [B5 JIS], [A5], [B6 JIS], [A6], [8 1/2 x 14], [8 1/2 x 11], [5 1/2 x 8 1/2], [7 1/4 x 10 1/2], [8 x 13], [8 1/2 x 13], [8 1/4 x 13], [16K], [4 1/8 x 9 1/2], [3 7/8 x 7 1/2], [C5-kuv.], [C6-kuv.], [DL-kuv.], [Brugerdef. format]
Papirtype	Vælg papirtypen for kasette 1 fra følgende: [Tyndt papir (60-65g/m <sup>2</sup> )], [Almindeligt papir (66-74g/m <sup>2</sup> )], [Halvkraftigt papir (75-90g/m <sup>2</sup> )], [Kraftigt papir 1 (91-105g/m <sup>2</sup> )], [Genbrugspapir], [Farvet papir], [Brevhoved], [Fortrykt papir], [Hullet papir], [Labelark], [Bond-papir], [Indekskort], [Kuvert], [Kraftigt papir 2 (106-160g/m <sup>2</sup> )]

**Kassette 2**

Emne	Beskrivelse
Papirformat	Vælg papirformatet for kassette 2 fra følgende: [A4], [8 1/2 x 11]
Papirtype	Vælg papirtypen for kassette 2 fra følgende: [Tyndt papir (60-65g/m <sup>2</sup> )], [Almindeligt papir (66-74g/m <sup>2</sup> )], [Halvkraftigt papir (75-90g/m <sup>2</sup> )], [Kraftigt papir 1 (91-105g/m <sup>2</sup> )], [Genbrugspapir], [Farvet papir], [Brevhoved], [Fortrykt papir], [Hullet papir]

**Bypassbakke**

Emne	Beskrivelse
Papirformat	Vælg papirformatet for bypassbakken fra følgende: [A4], [B5 JIS], [A5], [B6 JIS], [A6], [8 1/2 x 14], [8 1/2 x 11], [5 1/2 x 8 1/2], [7 1/4 x 10 1/2], [8 x 13], [8 1/2 x 13], [8 1/4 x 13], [16K], [4 1/8 x 9 1/2], [3 7/8 x 7 1/2], [C5-kuv.], [C6-kuv.], [DL-kuv.], [Brugerdef. format]
Papirtype	Vælg papirtypen for bypassbakken fra følgende: [Tyndt papir (60-65g/m <sup>2</sup> )], [Almindeligt papir (66-74g/m <sup>2</sup> )], [Halvkraftigt papir (75-90g/m <sup>2</sup> )], [Kraftigt papir 1 (91-105g/m <sup>2</sup> )], [Genbrugspapir], [Farvet papir], [Brevhoved], [Hullet papir], [Labelark], [Bond-papir], [Indekskort], [Kuvert], [Kraftigt papir 2 (106-160g/m <sup>2</sup> )]

**Prioritetskassette**

Emne	Beskrivelse
Prioritetskassette	Vælg den kassette, som printeren bruger først til udskriftsjob fra kassette 1 eller 2.  Hvis automatisk valg af kassette er angivet for udskriftsjobbet, og både kassette 1 og 2 indeholder papir, der svarer til udskriftsjobbet, starter printeren med at udskrive fra den angivne kassette. Hvis kassetten løber tør for papir, skifter printeren automatisk til en anden kassette for at fortsætte udskrivningen.

**Indstillingsprioritet for bypassbakke**

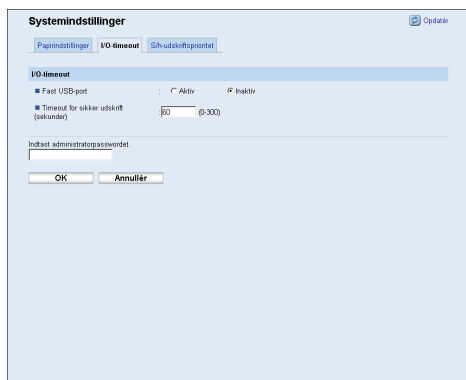
Emne	Beskrivelse
Indstillingsprioritet for bypassbakke	<p>Vælg, hvordan udskriftsjob vha. bypassbakken skal håndteres.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [Systemindstillinger]            Printerens udskriver alle udskriftsjob i overensstemmelse med printerens indstillinger. Der vil opstå fejl, hvis indstillingerne for papirformatet/-typen og printerdriveren ikke stemmer overens.</li> <li>• [Alle formater/typer]            Printerens udskriver alle udskriftsjob i overensstemmelse med printerdriverens indstillinger. Udskrivningen fortsætter, selvom indstillingerne for papirformatet/-typen og printerdriveren ikke stemmer overens, men hvis papiret er for småt til udskriftsjobbet, beskæres det udskrevne billede.</li> <li>• [Alle brugerdef. formater/typer]            Brugerdefinerede job udskrives i overensstemmelse med indstillingerne i printerdriveren, og job i standardformat udskrives i overensstemmelse med printerens indstillinger.             I forbindelse med brugerdefinerede udskriftsjob fortsætter udskrivningen, selvom indstillingerne for papirformatet/-typen for printeren og printerdriveren ikke stemmer overens, men hvis papiret er for småt til udskriftsjobbet, beskæres det udskrevne billede.             Ved udskrivning af job i standardformat vil der opstå en fejl, hvis indstillingerne for papirformatet og -typen i printeren og printerdriveren ikke stemmer overens.</li> </ul>

**↓ Bemærk**

- Oplysningerne om kassette 2 vises kun, når det ekstra kassettemodul er installeret.

**Konfiguration af indstillinger for I/O-timeout**

Klik på fanen [I/O-timeout] på siden med systemindstillinger for at konfigurere indstillingerne for I/O-timeout.

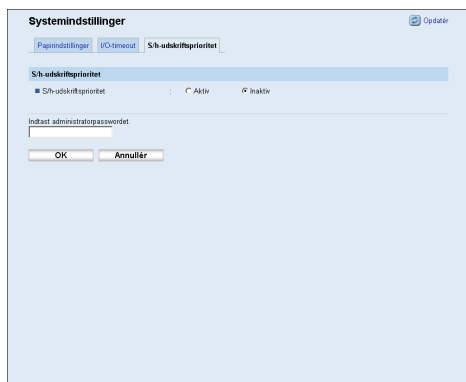


### I/O-tidspunkt

Emne	Beskrivelse
Fast USB-port	<p>Angiver, om den samme printerdriver kan bruges til flere printere eller via USB-forbindelse.</p> <p>Hvis denne indstilling er valgt, kan den installerede printerdriver på computeren bruges med alle andre printere end den, der oprindeligt blev brugt til installationen, hvis printeren er den samme model.</p> <p>Hvis den er deaktiveret, skal du installere printerdriveren separat for individuelle printere, da andre printere end den oprindelige vil blive genkendt som en ny enhed ved USB-forbindelse.</p>
Timeout for sikker udskrift (sekunder)	<p>Angiver, hvor mange sekunder printeren tilbageholder en ny fil af typen Sikker udskrift, når printeren ikke kan lagre flere filer af denne type (0 til 300 sekunder). Inden for dette tidsrum kan du udskrive eller slette den nye fil. Du kan også udskrive eller slette en eksisterende fil af typen Sikker udskrift, så den nye fil kan lagres i printeren.</p>

## Konfiguration af indstillinger for sort/hvid-udskriftsprioritet

Klik på fanen [S/h-udskriftsprioritet] på siden med systemindstillinger for at konfigurere indstillinger for s/h-udskriftsprioritet.



### S/h-udskriftsprioritet

Emne	Beskrivelse
S/h-udskriftsprioritet	Vælg denne indstilling til at tilsidesætte forbruget af farvetoner, når der udskrives sider i sort-hvid. Mængden af den farvetoner, der bruges under opvarmningstiden til vedligeholdelse, reduceres også.

# Begrænsning af printerfunktioner for brugere

Du kan indstille printeren, så en brugerkode er påkrævet, når nogen forsøger at bruge bestemte printerfunktioner.

## ★ Vigtigt

- Når udskriftsjob er begrænsede, kan der kun godkendes via PCL-printerdriveren. Udskrivning fra PostScript 3-printerdriveren vil ikke være mulig.

Du kan aktivere brugerbegrænsning for nogle eller alle nedenstående funktioner via Web Image Monitor og derefter registrere de brugere, som må anvende funktionerne.

- PictBridge-udskrivning
- Udskrivning (både farve og sort-hvid)
- Farveudskrivning (sort-hvid kan stadig benyttes)

For hver bruger kan du angive, hvilke funktioner der er tilgængelige efter godkendelse. Der kan maksimalt registreres 30 brugere.

## 📖 Reference

- Se mere om konfiguration af indstillingerne til brugerbegrænsning på S.29 "Begrænsning af printerfunktioner afhængigt af bruger".

# Konfiguration af netværksindstillinger

Klik på [Netværksindst.] for at få vist siden til konfiguration af netværksindstillinger.

Denne side indeholder følgende faner: [Netværksstatus], [IPv6-konfiguration], [Netværksapplikation], [DNS], [Automatisk Besked pr. e-mail], [SNMP], [SMTP] og [POP3].

## Kontrol af netværksstatus

Klik på fanen [Netværksstatus] på siden Netværksindst. for at få vist netværksoplysninger.

### Generel status

Emne	Beskrivelse
Ethernet-hastighed	Viser typen og hastigheden på netværksforbindelsen.
IPP-printernavn	Viser det navn, der bruges til at identificere printeren på netværket.
Netværksversion	Viser versionen for printerens netværksmodul (en del af printerens firmware).
MAC-adresse	Viser printerens MAC-adresse.

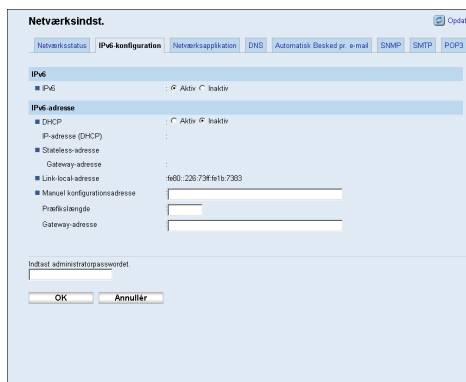
### TCP/IP-status

Emne	Beskrivelse
DHCP	Vælg, om en dynamisk IPv4-adresse automatisk skal overføres til printeren ved brug af DHCP. Hvis du vil bruge DHCP, skal du vælge [Aktiv]. Når DHCP er aktiveret, kan nedenstående punkter ikke konfigureres.
IP-adresse	Angiv IPv4-adressen for printeren.
Subnetmaske	Indtast netværkets subnetmaske.

Emne	Beskrivelse
Gateway-adresse	Indtast netværksgateways IPv4-adresse.

## Konfiguration af IPv6-indstillinger

Klik på fanen [IPv6-konfiguration] på siden for netværksindstillinger for at konfigurere IPv6-indstillingerne.



6

### IPv6

Emne	Beskrivelse
IPv6	<p>Angiv, om IPv6 skal aktiveres eller deaktiveres. IPv6 kan ikke deaktiveres via Web Image Monitor, hvis printeren bruges i et IPv6-miljø. I så fald skal du deaktivere [IPv6] under [Netværksindst.] via betjeningspanelet.</p> <p>Når IPv6 er deaktiveret, kan [DHCP], [Manuel konfigurationadresse], [Præfikslængde] og [Gatewayadresse] nedenfor ikke konfigureres.</p>

### IPv6-adresse

Emne	Beskrivelse
DHCP	Vælg, om printeren skal hente sin IPv6-adresse fra en DHCP-server. Hvis du vil angive printerens IPv6-adresse manuelt, skal du vælge [Inaktiv] og indtaste printerens IPv6-adresse i [Manuel konfigurationsadresse].
IP-adresse (DHCP)	Viser den IPv6-adresse, der er hentet fra DHCP-serveren, når [DHCP] er indstillet til [Aktiv].
Stateless-adresse	Viser op til fire automatiske stateless-adresser.
Gateway-adresse	Viser printerens standard-IPv6-gatewayadresse.

Emne	Beskrivelse
Link-local-adresse	Viser printerens link-local-adresse. Link-local-adressen er en adresse, der kun er gyldig i det lokale netværk (lokalt segment).
Manuel konfigurationsadresse	Indtast printerens IPv6-adresse. Kan indeholde op til 39 tegn.
Præfikslængde	Indtast en værdi for præfikslængden på mellem 1 og 128.
Gateway-adresse	Indtast standardgatewayens IPv6-adresse. Kan indeholde op til 39 tegn.

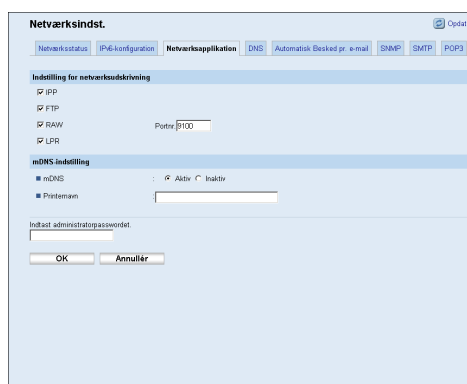
### Reference

- Der findes flere oplysninger om [IPv6] på S.61 "Parametre i Host Interface-menuen".

## Konfiguration af indstillinger for netværksapplikation

6

Klik på fanen [Netværksapplikation] på siden med Netværksindst. for at konfigurere applikationsindstillinger.



### Indstilling for netværksudskrivning

Emne	Beskrivelse
IPP	Vælg, om der skal bruges Internet Print Protocol (via TCP-port 631/80).
FTP	Vælg, om der skal bruges en integreret FTP-server i printeren (via TCP-port 20/21).
RAW	Vælg, om RAW-udskrivning skal aktiveres.

Emne	Beskrivelse
Portnr.	Indtast det nummer på TCP-porten, der skal bruges, til RAW-udskrivning. Det gyldige interval er 1024 til 65535, undtagen 53550 (standarden er 9100).
LPR	Vælg, om der skal bruges LPR/LPD (via TCP-port 515).

### mDNS-indstilling

Emne	Beskrivelse
mDNS	Vælg, om Multicast DNS (via UDP-port 5353) skal aktiveres. Hvis deaktiveret, kan nedenstående element ikke konfigureres.
Printernavn	Indtast navnet på printeren. Kan indeholde op til 32 tegn.

## Konfiguration af DNS-indstillinger

Klik på fanen [DNS] på siden med netværksindstillinger for at konfigurere DNS-indstillinger.

### DNS

Emne	Beskrivelse
DNS-metode	Vælg, om domænenavnservere skal angives manuelt, eller DNS-oplysninger skal modtages automatisk fra netværket. Når der er indstillet [Auto-hent (DHCP)], kan [Primær DNS-server], [Sekundær DNS-server] og [Domænenavn] ikke vælges.
Primær DNS-server	Angiv IPv4-adressen for den primære DNS.
Sekundær DNS-server	Angiv IPv4-adressen på den sekundære DNS.

Emne	Beskrivelse
Domænenavn	Angiv printerens IPv4-domænenavn. Kan indeholde op til 32 tegn.
IPv6 DNS-metode	Vælg, om domæneserveren skal angives manuelt, eller om printeren skal hente sine DNS-oplysninger automatisk. Når der er indstillet [Auto-hent (DHCP)], kan [Primær IPv6 DNS-server], [Sekundær IPv6 DNS-server] og [IPv6-domænenavn] nedenfor ikke vælges.
Primær IPv6 DNS-server	Angiv IPv6-adressen på den primære IPv6 DNS-server. Kan indeholde op til 39 tegn.
Sekundær IPv6 DNS-server	Angiv IPv6-adressen på den sekundære IPv6 DNS-server. Kan indeholde op til 39 tegn.
IPv6-domænenavn	Angiv IPv6-domænenavnet på printeren. Kan indeholde op til 32 tegn.
DNS-opløsningsprioritet	Vælg, om der skal gives prioritet til IPv4 eller IPv6 til opløsning af DNS-navn.
DNS-timeout (sekunder)	Angiv det antal sekunder, som printeren skal vente, inden der opstår timeout for en DNS-anmodning (1 til 999 sekunder).
Værtsnavn	Indtast et værtsnavn for printeren. Kan indeholde op til 15 tegn.

#### ⬇ Bemærk

- Yderligere oplysninger om de enkelte indstillinger findes i hjælpen til Web Image Monitor.

## Konfiguration af automatisk besked pr. e-mail

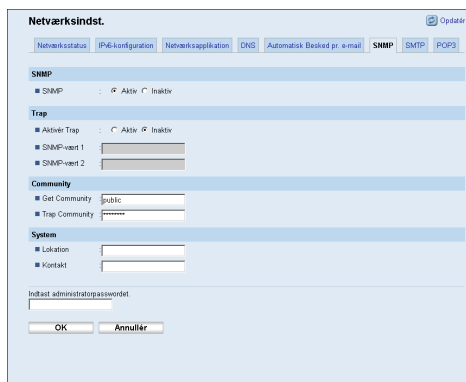
Klik på fanen [Automatisk Besked pr. e-mail] på siden Netværksindst. for at konfigurere indstillinger for automatisk besked pr. e-mail.

## E-mail-meddelelse 1/E-mail-meddelelse 2

Emne	Beskrivelse
Vis navn	Angiv et afsendernavn for varselsmailen. Kan indeholde op til 32 tegn.
E-mail-adresse	Angiv adressen på modtageren af varselsmailen. Kan indeholde op til 64 tegn.
Papirstop	Der sendes en varselsmail til den angivne adresse, hvis der opstår papirstop.
Der mangler papir	Der sendes en varselsmail til den angivne adresse, hvis der ikke er mere papir.
Toneren er næsten tom	Der sendes en varselsmail til den angivne adresse, hvis tonerbeholdningen er lav.
Tilkald service	Der sendes en varselsmail til den angivne adresse, hvis der kræves printereftersyn.
Der mangler toner	Der sendes en varselsmail til den angivne adresse, hvis der ikke er mere toner.
Låge åben	Der sendes en varselsmail til den angivne adresse, hvis en låge er åben.

## Konfiguration af SNMP-indstillinger

Klik på fanen [SNMP] på siden Netværksindst. for at konfigurere SNMP-indstillinger.



### SNMP

Emne	Beskrivelse
SNMP	Vælg, om brug af SNMP-tjenester skal aktiveres på printeren.

### Trap

Emne	Beskrivelse
Aktivér Trap	Vælg, om afsendelse af traps til værten (NMS) skal aktiveres på printeren. Hvis indstillet til [Inaktiv], kan [SNMP-vært 1] og [SNMP-vært 2] nedenfor ikke vælges.
SNMP-vært 1	Indtast IP-adressen eller navnet på en vært. Kan indeholde op til 64 tegn.
SNMP-vært 2	Indtast IP-adressen eller navnet på en vært. Kan indeholde op til 64 tegn.

### Gruppe

Emne	Beskrivelse
Get Community	Indtast det community-navn, du skal bruge til at godkende Get-anmodninger. Kan indeholde op til 32 tegn.
Trap Community	Indtast det community-navn, der skal bruges, til at godkende Trap-anmodninger. Kan indeholde op til 32 tegn.

### System

Emne	Beskrivelse
Lokation	Angiv printerens placering. Den angivne placering vises på startside. Kan indeholde op til 64 tegn.

Emne	Beskrivelse
Kontakt	Angiv printerens kontaktoplysninger. De angivne kontaktoplysninger vises på startside. Kan indeholde op til 64 tegn.

## Konfiguration af SMTP-indstillinger

Klik på fanen [SMTP] på siden Netværksindst. for at konfigurere SMTP-indstillinger.

6

### SMTP

Emne	Beskrivelse
Primær SMTP-server	Angiv IP-adressen eller værtsnavnet for SMTP-serveren. Kan indeholde op til 64 tegn.
Portnr.	Angiv portnummeret for SMTP (1 til 65535).
Godkendelsesmetode	Vælg en af følgende godkendelsesmetoder: <ul style="list-style-type: none"> <li>[Anonym]: Brugernavn og password er ikke nødvendig.</li> <li>[SMTP]: Printer understøtter NTLM- og LOGIN-godkendelse.</li> <li>[POP før SMTP]: POP3-serveren bruges til godkendelse. Når du sender e-mail via en SMTP-server, kan du hæve niveauet for SMTP-serverens sikkerhed ved at oprette forbindelse til POP-serveren for at opnå godkendelse.</li> </ul>
Brugernavn	Angiv brugernavnet for at logge på SMTP-serveren. Kan indeholde op til 32 tegn.
Password	Angiv passwordet for at logge på SMTP-serveren. Kan indeholde op til 32 tegn.

Emne	Beskrivelse
Enhedens e-mail-adresse	Angiv systemadministratorens e-mail-adresse. Denne adresse bruges som afsenderens adresse til advarsler pr. e-mail, der sendes fra denne printer. Kan indeholde op til 64 tegn.
Server-timeout (sekunder)	Angiv det antal sekunder, printeren skal vente, inden det overvejes, om der er opstået timeout i SMTP-handling (1 til 999).

## Konfiguration af POP3-indstillinger

Klik på fanen [POP3] på siden med netværksindstillinger for at konfigurere POP3-indstillinger.

### POP3-indstillinger

Emne	Beskrivelse
POP3-server	Angiv IP-adressen eller værtsnavnet for POP3-serveren til godkendelse. Den angivne POP3-server vil blive brugt til [POP før SMTP]. Kan indeholde op til 64 tegn.
Brugerkonto	Angiv brugernavnet for at logge på POP3-serveren. Kan indeholde op til 32 tegn.
Brugerkonto	Angiv passwordet for at logge på POP3-serveren. Kan indeholde op til 32 tegn.
Godkendelse	Vælg en af følgende godkendelsesmetoder: [Ingen]: Password krypteres ikke. [APOP-godkendelse]: Password krypteres. [Auto]: Krypteringen af password afhænger af POP3-serverens indstillinger.

# Konfiguration af IPsec-indstillinger

Klik på [IPsec-indstillinger] for at få vist siden til konfiguration af IPsec-indstillinger.

Siden indeholder følgende faner: [Globale IPsec-indstillinger] og [Liste over IPsec-politik].

## ★ Vigtigt

- Denne funktion kan kun vælges, når der er angivet et administratorpassword.

## Konfiguration af globale IPsec-indstillinger

Klik på fanen [Globale IPsec-indstillinger] på siden IPsec-indstillinger for at konfigurere globale IPsec-indstillinger.

The screenshot shows the 'IPsec-indstillinger' configuration window. It has two tabs: 'Globale IPsec-indstillinger' (selected) and 'Liste over IPsec-politik'. Under the selected tab, there are four sections with radio button options:

- IPsec-funktion:**  Aktiv  Inaktiv
- Standardpolitik:**  Tillad  Kasser
- Omgå broadcast og multicast:**  DHCPv4  DHCPv6  SNMP  mDNS  NetBIOS  UDP-port 53550
- Omgå alle ICMP:**  Aktiv  Inaktiv

Below these sections is a text input field labeled 'Indtast administratorpasswordet:' and two buttons: 'Anvend' and 'Annullér'.

6

Emne	Beskrivelse
IPsec-funktion	Vælg, om IPsec skal aktiveres eller deaktiveres.
Standardpolitik	Vælg, om standard-IPsec-politikken skal tillades.
Omgå broadcast og multicast	Vælg de tjenester, hvor der ikke skal bruges IPsec: [DHCPv4], [DHCPv6], [SNMP], [mDNS], [NetBIOS], [UDP-port 53550]
Omgå alle ICMP	Vælg, om IPsec skal anvendes til ICMP-pakker (IPv4 og IPv6): <ul style="list-style-type: none"> <li>• [Aktiv]: Alle ICMP-pakker omgås uden IPsec-beskyttelse. "Ping"-kommandoen (ekkoanmodning og -svar) indkapsles ikke af IPsec.</li> <li>• [Inaktiv]: Visse ICMP-meddelelsetyper vil blive omgået uden IPsec-beskyttelse.</li> </ul>

### ⬇ Bemærk

- Oplysninger om ICMP meddelelsetyper, der omgås, når [Omgå alle ICMP] er [Inaktiv], findes i hjælpen til Web Image Monitor.

## Konfiguration af IPsec-politik

Klik på fanen [Liste over IPsec-politik] på siden IPsec-indstillinger for at få vist listen over registrerede IPsec-politikker.

Nr.	Navn	Adresseindstillinger	Handling	Status
01				
02				
03				
04				
05				
06				
07				
08				
09				
10				

6

Emne	Beskrivelse
Nr.	Nummer på IPsec-politik.
Navn	Viser navnet på IPsec-politikken.
Adresseindstillinger	IP-adressefilteret for IPsec-politikken vises som følger: Ekstern adresse/præfikslængde
Handling	Viser handlingen for IPsec-politikken som "Tillad", "Kassér" eller "Kræv sikkerhed".
Status	Viser statussen for IPsec-politikken som "Aktiv" eller "Inaktiv".

Hvis du vil konfigurere IPsec-politikker, skal du vælge den ønskede IPsec-politik og dernæst klikke på [Skift] for at åbne siden "Indstillinger for IPsec-politik". Følgende indstillinger kan vælges på siden "Indstillinger for IPsec-politik".

## Indstillinger for IP-politik

Emne	Beskrivelse
Nr.	Angiv et nummer mellem 1 og 10 for IPsec-politikken. Det nummer, du angiver, bestemmer, hvor politikken placeres i listen over IPsec-politik. Politik søgning foretages alt efter listens rækkefølge. Hvis det nummer, du angiver, allerede er knyttet til en anden politik, vil politikken, du konfigurerer, anvende nummeret fra den tidligere, og den tidligere politik og de efterfølgende vil derefter blive omnummereret.
Aktivitet	Vælg, om politikken skal aktiveres eller deaktiveres.
Navn	Indtast navnet på politikken. Kan indeholde op til 16 tegn.
Adresstype	Vælg IPv4 eller IPv6 som den type IP-adresse, der skal bruges ved IPsec-kommunikation.
Lokal adresse	Viser printerens IP-adresse.
Fjernadresse	Angiv IPv4- eller IPv6-adressen på den enhed, der skal kommunikeres med. Kan indeholde op til 39 tegn.
Præfikslængde	Angiv en værdi for den eksterne addresses præfikslængde på mellem 1 og 128. Hvis der ikke angives en indstilling, vil "32" (IPv4) eller "128" (IPv6) automatisk blive valgt.

Emne	Beskrivelse
Handling	<p>Angiv en af følgende metoder til behandling af IP-pakker:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [Tillad]: Der både sendes og modtages IP-pakker uden anvendelse af IPsec.</li> <li>• [Kassér]: IP-pakker kasseres.</li> <li>• [Kræv sikkerhed]: IPsec anvendes på IP-pakker, når de sendes og modtages.</li> </ul> <p>Hvis du har valgt [Kræv sikkerhed], skal du konfigurere [IPsec-indstillinger] og [IKE-indstillinger].</p>

### IPsec-indstillinger

Emne	Beskrivelse
Indkapslingstype	<p>Angiv en af følgende indkapslingstyper:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [Transport]: Vælg denne tilstand for kun at sikre dataafsnittet for hver IP-pakke, når du kommunikerer med IPsec-kompatible enheder.</li> <li>• [Tunnel]: Vælg denne tilstand til at sikre hver sektion i hver IP-pakke. Vi anbefaler denne form for kommunikation mellem sikkerhedsgateways (f.eks. VPN-enheder).</li> </ul>
Sikkerhedsprotokol	<p>Vælg en af følgende sikkerhedsprotokoller:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [AH]: Etablerer sikker kommunikation, som kun understøtter godkendelse.</li> <li>• [ESP]: Etablerer sikker kommunikation, som både understøtter godkendelse og datakryptering.</li> <li>• [ESP&amp;AH]: Etablerer sikker kommunikation, der både understøtter datakryptering og godkendelse af pakker, herunder sidehoveder på pakker. Bemærk, at du ikke kan angive denne protokol, hvis [Tunnel] er valgt som [Indkapslingstype].</li> </ul>
Godkendelsesalgoritme til AH	<p>Angiv den godkendelsesalgoritme, der skal anvendes, når [AH] eller [ESP&amp;AH] er valgt for [Sikkerhedsprotokol]:</p> <p>[MD5], [SHA1]</p>
Krypteringsalgoritme for ESP	<p>Angiv den krypteringsalgoritme, der skal anvendes, når [ESP] eller [ESP&amp;AH] er valgt for [Sikkerhedsprotokol]:</p> <p>[Ingen], [DES], [3DES], [AES-128], [AES-192], [AES-256]</p>

Emne	Beskrivelse
Godkendelsesalgoritme for ESP	Angiv den godkendelsesalgoritme, der skal anvendes, når [ESP] er valgt for [Sikkerhedsprotokol]: [MD5], [SHA1]
Levetid	Angiv levetiden for IPsec SA (Security Association) som en tidsperiode eller datamængde. SA'en udløber, når den tidsperiode, du angiver, er forløbet, eller når den datamængde, du angiver, når den overførte mængde. Hvis du både angiver en tidsperiode og en datamængde, udløber SA'en, så snart én af de to er nået, hvorefter en ny SA vil blive tilvejebragt ved forhandling. Hvis du vil angive levetiden for SA'en som en tidsperiode, skal du angive et antal sekunder. Hvis du vil angive levetiden for SA'en som en datamængde, skal du angive et antal KB.
Key Perfect Forward Secrecy	Vælg, om PFS (Perfect Forward Secrecy) skal aktiveres eller deaktiveres.

### IKE-indstillinger

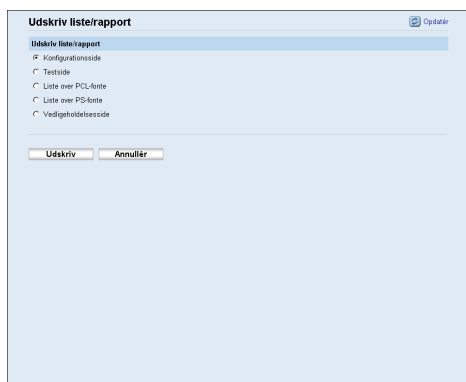
Emne	Beskrivelse
IKE-version	Viser IKE-versionen.
Krypteringsalgoritme	Angiv en af følgende krypteringsalgoritmer: [DES], [3DES], [AES-128], [AES-192], [AES-256]
Godkendelsesalgoritme	Angiv en af følgende godkendelsesalgoritmer: [MD5], [SHA1]
IKE-levetid	Angiv levetiden for ISAKMP SA som en tidsperiode. Angiv et antal sekunder.
IKE Diffie-Hellman-gruppe	Vælg den IKE Diffie-Hellman-gruppe, der skal bruges til at generere IKE-krypteringsnøglen: [DH1], [DH2]
Forhåndsdelt nøgle	Angiv den PSK (Forhåndsdelt nøgle), der skal bruges til godkendelse af en kommunikationsenhed. Kan indeholde op til 32 tegn.
Key Perfect Forward Secrecy	Vælg, om PFS (Perfect Forward Secrecy) skal aktiveres eller deaktiveres.

### Reference

- Der findes flere oplysninger om IPsec på S. 128 "Transmission med IPsec".

# Udskrivning af lister/rapporter

Klik på [Udskriv liste/rapport] for at få vist siden til udskrivning af rapporter. Vælg derefter et emne, og klik på [Udskriv] for at udskrive oplysninger om det pågældende emne.



## Udskriv liste/rapport

Emne	Beskrivelse
Konfigurationsside	Udskriver generelle oplysninger om printeren og dens nuværende konfiguration.
Testside	Der udskrives en testside til kontrol af printindstillingerne.
Liste over PCL-fonte	Den aktuelle konfiguration samt en liste over installerede PCL-fonte udskrives.
Liste over PS-fonte	Den aktuelle konfiguration samt en liste over installerede PostScript-fonte udskrives.
Vedligeholdelsesside	Vedligeholdelsessiden udskrives.

6

### ⚠ Bemærk

- Rapporter kan ikke udskrives via Web Image Monitor, hvis der udskrives andre job. Inden der udskrives rapporter, skal du kontrollere, at printeren ikke udskriver.
- Rapporter udskrives på papir i A4- eller Letter-format. Læg et af disse papirformater i prioritetskassetten inden udskrivning af rapporter.

### 📖 Reference

- Der findes flere oplysninger om indstillinger for prioritetskassette på S.80 "Konfiguration af papirindstillingerne".
- Se Hardwarevejledning for yderligere oplysninger om ilægning af papir.

## Konfiguration af administratorindstillinger

Klik på [Administratorværktøjer] for at få vist siden for konfiguration af administratorindstillingerne.

Denne side indeholder følgende faner: [Administrator], [Nulstil indstillinger], [Tag backup af indstil.], [Gendan indstillingen] og [Energisparetilstand].

### Konfiguration af administratorpassword

Klik på fanen [Administrator] på siden for administratorindstillinger for at konfigurere administratorpasswordet.

The screenshot shows the 'Administratorværktøjer' window with the 'Administrator' tab selected. Under the 'Administratorindstillinger' section, there are two sub-sections: 'Nyt password' and 'Bekræft det nye password', each with a text input field. Below these is a section for 'Indtast det nuværende administratorpassword' with another text input field. At the bottom of the form are 'OK' and 'Annullér' buttons. An 'Opdater' button is visible in the top right corner of the window.

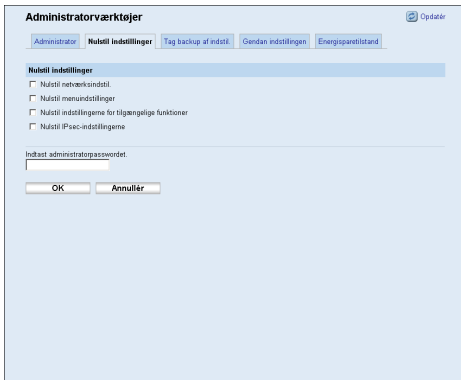
6

#### Administr.indstillinger

Emne	Beskrivelse
Nyt password	Indtast det nye administratorpassword. Kan indeholde op til 16 tegn.
Bekræft nyt password	Indtast det samme password igen for at bekræfte.

### Nulstilling af printerens indstillinger

Klik på fanen [Nulstil indstillinger] på siden med administratorindstillinger for at nulstille printerens indstillinger.



### Nulstil indstillinger

Emne	Beskrivelse
Nulstil netværksindstil.	Vælg for at gendanne netværksindstillinger til deres standarder.
Nulstil menuindstillinger	Vælg gendannelse af indstillinger, der ikke er relateret til netværket.
Nulstil indstillingerne for tilgængelige funktioner	Vælg at rydde indstillingerne for brugerbegrænsning.
Nulstil IPsec-indstillingerne	Vælg for at rydde IP-sikkerhedsindstillinger.

6

#### ⬇ Bemærk

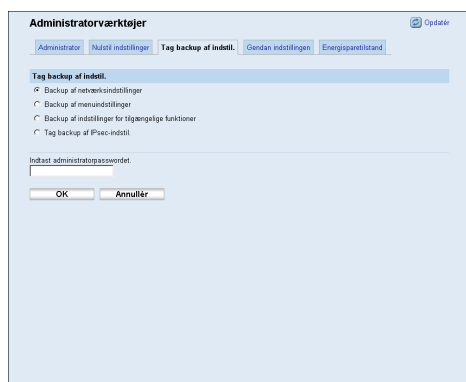
- [Nulstil IPsec-indstillingerne] vises kun, når et password er angivet i [Administrator].

## Backup af printerens indstillinger

Klik på fanen [Tag backup af indst.] på siden med administratorindstillinger for at oprette backupfiler med printerens konfigurationsindstillinger. Disse backupfiler kan om nødvendigt bruges til at gendanne tidligere konfigurationer.

#### ★ Vigtigt

- Når du sender en printer til reparation, er det vigtigt, at du opretter backupfiler på forhånd. Printerens indstillinger vil blive returneret til sine standardindstillinger efter reparation.



### Tag backup af indstil.

Emne	Beskrivelse
Backup af netværksindstillinger	Tager backup af netværksindstillingerne.
Backup af menuindstillinger	Tager backup af indstillinger, der ikke er relateret til netværket.
Backup af indstillinger for tilgængelige funktioner	Tager backup af indstillinger for brugerbegrænsning til en fil.
Tag backup af IPsec-indstil.	Tager backup af IP-sikkerhedsindstillinger til en fil.

Følg proceduren nedenfor for at oprette backupfiler af konfigurationen.

1. Vælg radioknappen for den type data, du ønsker at tage backup af.
2. Indtast om nødvendigt et administratorpassword.
3. Klik på [OK].
4. Klik på [Gem] i dialogboksen, hvor du skal bekræfte.
5. Find den placering, hvor backupfilen skal gemmes.
6. Angiv et navn for filen, og klik på [Gem].

#### ⬇ Bemærk

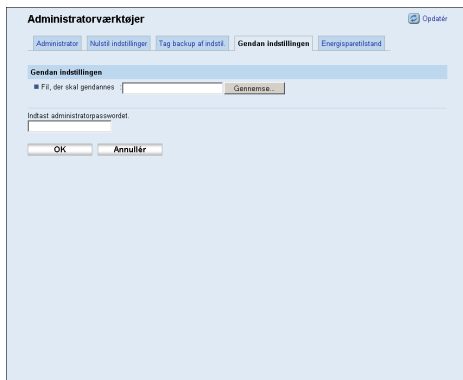
- [Tag backup af IPsec-indstil.] vises kun, når der er angivet et password i [Administrator].

## Gendannelse af printerens indstillinger fra en backupfil

Klik på fanen [Gendan indstillingen] på siden med administratorindstillinger for at gendanne printerens indstillinger fra en tidligere oprettet backupfil.

### ★ Vigtigt

- Når printeren kommer tilbage fra reparation, er det vigtigt, at du gendanner printerens indstillinger fra backupfilerne. Printerens indstillinger vil blive returneret til sine standardindstillinger efter reparation.



6

### Gendan indstillingen

Emne	Beskrivelse
Fil, der skal gendannes	Angiv stien og navnet på den fil, der skal gendannes, eller klik på [Gennemse] for at vælge filen.

Følg nedenstående procedure for at gendanne backupfilerne til konfiguration.

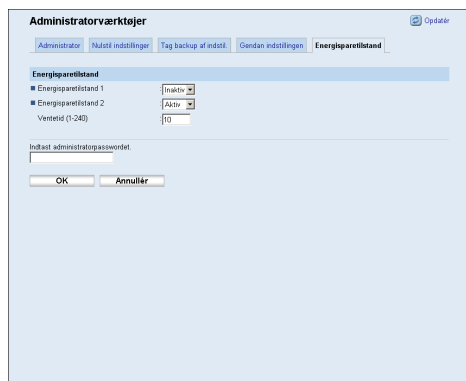
1. Klik på [Gennemse].
2. Find mappen med de backupfiler, der skal gendannes.
3. Vælg backupfilen, og klik på [Åbn].
4. Indtast om nødvendigt et administratorpassword.
5. Klik på [OK].

### ↓ Bemærk

- Hvis indstillingerne ikke kan gendannes, vises der en fejlmeddelelse. Prøv at gendanne filen igen.

## Konfiguration af indstillingerne for energisparetilstand

Klik på fanen [Energisparetilstand] på siden med administratorindstillinger for at indstille printeren til energisparetilstand, energisparetilstand 1 eller energisparetilstand 2 for at reducere strømforbruget.



### Energisparetilstand

Emne	Beskrivelse
Energisparetilstand 1	Vælg [Aktiv] for at indstille printeren til at gå i energisparetilstand, hvis den ikke har været i brug i ca. 30 sekunder.  Det tager kortere tid at gendanne fra energisparetilstand 1 end fra slukket tilstand eller energisparetilstand 2, men strømforbruget er højere i energisparetilstand 1 end i energisparetilstand 2.
Energisparetilstand 2	Vælg [Aktiv] for at indstille printeren til at gå i energisparetilstand 2, når den angivne tid for [Ventetid (1-240)] er gået (1 til 240 minutter).  Printeren bruger mindre strøm i energisparetilstand 2 end i energisparetilstand 1, men det tager længere tid at gendanne fra energisparetilstand 2 end fra energisparetilstand 1.

#### ⬇ Bemærk

- Printeren gendannes fra energisparetilstand, når der modtages et udskriftsjob, eller når der trykkes på en tast på printeren.

# Meddelelse om printerstatus pr. e-mail

Når en tonerpatron løber tør, eller hvis der opstår papirstop, sendes der en advarsels-e-mail med besked om printerstatus til de registrerede adresser.

## **Vigtigt**

- Denne funktion kan kun vælges, hvis du bruger denne printer i et netværksmiljø.
- Afhængigt af dit e-mail-program vises der muligvis en phishing-advarsel, når du har modtaget en e-mail. Du kan undgå at få tilsendt phishing-advarsler efter modtagelse af e-mail fra en bestemt afsender ved at føje afsenderen til e-mail-programmets undtagelsesliste. Yderligere oplysninger om dette findes i e-mail-programmets hjælpefunktion.

Der kan angives indstillinger for e-mail-beskeden.

Du kan modtage besked om følgende emner:

- Papirstop
- Lav toner
- Der mangler toner
- Der mangler papir
- Der skal foretages eftersyn
- Låge åben

Du kan også finde oplysninger om printeren, som f.eks. printernavn og serienummer.

1. Start webbrowseren, og få adgang til printeren ved at indtaste dens IP-adresse.
2. I menuområdet skal du klikke på [Netværksindst.].  
Siden "Netværksindst." vises.
3. Klik på fanen [Automatisk Besked pr. e-mail].
4. Angiv et afsendernavn til advarsler pr. e-mail og adressen på modtageren af advarsels-e-mailen.  
Du kan indstille op til to indstillinger for beskeder pr. e-mail.
5. Markér afkrydsningsfeltet for, hvornår du vil underrettes.
6. Indtast om nødvendigt et administratorpassword.
7. Klik på [OK].

---

## E-mail-godkendelse

---

Du kan konfigurere mail-godkendelse for at forhindre ulovlig brug af mailserveren.

Når mailen sendes til SMTP-serveren, udføres der godkendelse via SMTP AUTH-protokollen, hvor mailens ophavsmand skal indtaste et brugernavn og password.

Brug følgende procedure til at angive SMTP-godkendelse.

- 1. Start webbrowseren, og få adgang til printeren ved at indtaste dens IP-adresse.**
- 2. I menuområdet skal du klikke på [Netværksindst.].**

Siden "Netværksindst." vises.
- 3. Klik på fanen [SMTP].**
- 4. Udfør følgende indstillinger:**
  - Godkendelsesmetode: Vælg [SMTP] eller [POP før SMTP].
  - Brugernavn: Angiv brugernavnet for SMTP-godkendelse.
  - Password: Indtast det password, der er angivet for SMTP-brugernavn.
  - Enhedens e-mail-adresse: Indtast e-mail-adressen.
- 5. Indtast om nødvendigt et administratorpassword.**
- 6. Klik på [OK].**
- 7. Afslut Web Image Monitor.**

# SNMP

Du kan bruge SNMP-funktionen til at få oplysninger om printeren.

Den SNMP-agent, der fungerer på UDP, er indbygget i det Ethernet-kort, der er installeret i denne printer.

## ★ Vigtigt

- Hvis du ændrer printerens gruppenavn, skal du bruge Web Image Monitor til at ændre computerens indstillinger i overensstemmelse hermed.

## ↓ Bemærk

- Standardgruppenavnet er [offentlig]. Du kan bruge dette gruppenavn til at få MIB-oplysninger.

# Læsning af konfigurationssiden

Konfigurationssiden indeholder nedenstående oplysninger.

## Systemreference

- Maskin-ID  
Viser det serienummer, som producenten har givet printeren.
- Total hukommelse  
Viser den samlede hukommelse i printeren.
- Firmwareversion  
Viser versionen af printerens firmware.
- Printersprog  
Viser versionsnummeret på printerdriversproget.
- Tilsluttet udstyr  
Viser det udstyr, der er installeret på printeren.
- Tonerstatus  
Viser informationen om tonerniveauer.
- Tilbehørstatus  
Viser oplysninger om tilførselsniveauer.

## Papirtilførsel

Viser de indstillinger, der er valgt i menuen [Papirtilførsel]. Yderligere oplysninger findes under "Papirtilførselsmenuen".

## Vedligeholdelse

- Vandret: Kasette 2
- Lodret: Kasette 2
- Lodret: Bypassbakke

## System

Viser indstillinger foretaget i menuen [System]. Yderligere oplysninger findes i "System-menuen".

## Host-interface

Viser indstillinger foretaget i menuen [Host-interface]. Yderligere oplysninger findes i "Menuen Host-interface".

## PCL-menu

Viser indstillinger foretaget i [PCL-menuen]. Yderligere oplysninger findes i "PCL-menuen".

## PS-menu

Viser indstillinger foretaget i [PS-menu]. Yderligere oplysninger findes i "PS-menuen".

## Interface-oplysninger

Viser interfaceoplysninger.

## Tællerliste

Viser tællerinformation.

## Fejllog

Viser fejlloggen.

## IPv6-konfiguration

Viser IPv6-indstillingerne. Yderligere oplysninger findes i "Menuen Host-interface".

### ⏏ Bemærk

- Konfigurationssiden kan udskrives ved hjælp af betjeningspanelet eller Web Image Monitor. Yderligere oplysninger findes i "Udskrivning af konfigurationssiden" eller "Udskrivning af lister/rapporter".

### 📖 Reference

- S.50 "Papirtilførselsmenuen"
- S.57 "Systemmenuen"
- S.60 "Host Interface-menuen"
- S.65 "PCL-menu"
- S.68 "PS-menuen"
- S.53 "Udskrivning af konfigurationsside"
- S.101 "Udskrivning af lister/rapporter"



# 7. Brug af en printserver

I dette kapitel beskrives konfiguration af printeren, så den kan bruges som netværksprinter.

## Klargøring af printserver

I dette afsnit beskrives, hvordan man konfigurerer printeren som en Windows-netværksprinter.

Printeren konfigureres, så den kan anvendes af netværksklienter.

### ★ **Vigtigt**

- Hvis du bruger Windows XP Professional eller Windows Server 2003/2003 R2/2008/2008 R2 og ønsker at ændre printeregenskaber i mappen [Printer], skal du bruge Printer Management-adgangsgodkendelse. Hvis du bruger Windows Vista/7, skal du bruge Fuld kontrol-adgangsgodkendelse. Log på filserveren som en administratorgruppe.

#### 1. Åbn vinduet [Printere og faxenheder] i menuen [Start].

Vinduet [Printere og faxenheder] vises.

I Windows Vista eller Windows Server 2008 skal du åbne vinduet [Printere].

#### 2. Klik på printerens ikon. Klik på [Egenskaber] i menuen [Filer].

Printeregenskaberne vises.

#### 3. Klik på [Del denne printer] på fanen [Deling].

#### 4. Klik på [Flere drivere...] for at dele denne printer med brugere, som bruger en anden version af Windows.

Hvis du har installeret en alternativ driver ved at vælge [Del denne printer] under printerdriverinstallationen, kan dette trin springes over.

#### 5. Klik på knappen [Udskriftsstandarder...] i fanen [Avanceret]. Angiv standardværdierne for printerdriveren, som skal distribueres til klientcomputerne, og klik på [OK].

#### 6. Klik på [OK] for at lukke printeregenskaber.



# 8. Særlige udskrivningsfunktioner under Windows

## Direkte udskrivning af filer fra Windows

Du kan udskrive filer direkte ved brug af Windows-kommandoerne "lpr" eller "ftp".

### Konfiguration

Følg nedenstående fremgangsmåde for at vælge indstillinger for netværksmiljøet.

1. **Aktivér TCP/IP via betjeningspanelet, og konfigurer derefter printerens netværksmiljø for TCP/IP, inklusive IP-adresser.**

Printerens TCP/IP indstilles som standard.

2. **Installér en TCP/IP i Windows for at opsætte netværksmiljøet.**

Bed netværksadministratoren om oplysninger vedrørende lokale indstillinger.

3. **Du skal installere "Printing service for UNIX" som netværksapplikation for at udskrive.**

#### Reference

- Se hardwarevejledningen for yderligere oplysninger om indstilling af IP-adresse.
- Der er flere oplysninger om indstilling af en IP-adresse for printeren vha. DHCP på S.134 "Brug af DHCP".
- Dette fuldfører opsætningen for angivelse af printer ved brug af en IPv4-adresse, når der skal udskrives. Hvis du bruger et værtsnavn til at angive en printer, skal du fortsætte til S.115 "Brug af værtsnavn i stedet for en IPv4-adresse" og fortsætte konfigurationen.

### Brug af værtsnavn i stedet for en IPv4-adresse

Når et værtsnavn er defineret, kan du angive en printer ved brug af værtsnavn i stedet for en IPv4-adresse. Værtsnavnene varierer afhængigt af netværksmiljøet.

### Når du bruger DNS

Brug det værtsnavn, der er indstillet for datafilen på DNS-serveren.

## Ved konfiguration af en printers IPv4-adresse vha. DHCP

---

Brug printernavnet på konfigurationssiden som værtsnavn.

### Reference

- Der er flere oplysninger om udskrivning af en konfigurationsside vha. betjeningspanelet på S.53 "Udskrivning af konfigurationsside".
- Der er flere oplysninger om udskrivning af en konfigurationsside vha. Web Image Monitor på S.101 "Udskrivning af lister/rapporter".

## I andre tilfælde

---

Tilføj netværksprinterens IPv4-adresse og værtsnavn til værtsfilen på den computer, der anvendes til udskrivning.

### 1. Værtsfilen kan f.eks. åbnes i Notepad.

Værtsfilen findes på:

```
\\WINDOWS\\SYSTEM32\\DRIVERS\\ETC\\HOSTS
```

### 2. Tilføj en IPv4-adresse og et værtsnavn til værtsfilen ved brug af følgende format:

```
192.168.15.16 host# NP
```

"192.168.15.16" er IPv4-adressen, "host" er printerens værtsnavn, og "#NP" erstattes af kommentarer. Indsæt et mellemrum mellem "192.168.15.16" og "host" samt mellem "host" og "#NP", og brug én linje til dette format.

### 3. Gem filen.

---

## Printkommandoer

---

Her beskrives printhandlinger ved brug af kommandoerne "lpr" og "ftp".

Indtast kommandoerne ved brug af kommandoprompt-vinduet. Placeringen af kommandolinjerne varierer afhængigt af styresystemet:

- Windows 7/XP/Vista/7, Windows Server 2003/2003 R2/2008/2008 R2  
[Start] - [Alle programmer] - [Tilbehør] - [Kommandoprompt]

### Bemærk

- Kontrollér, at dataformatet på den fil, der skal udskrives, er identisk med printerens emuleringstilstand.
- Hvis beskeden "udskriftsanmodninger fuld" vises, kan der ikke godkendes flere udskriftsjob. Forsøg igen, når sessionerne slutter. Antal mulige sessioner for hver kommando er som følger:
  - lpr: 10

- Indtast filnavnet i et format, der omfatter stien fra det bibliotek, der afvikler kommandoerne.

### Reference

- Det "alternativ", der angives i en kommando, er en intern printerindstilling, og syntaksen ligner den, der anvendes ved udskrivning fra UNIX.

## lpr

### Angivelse af en printer ved brug af en IP-adresse

```
c:\> lpr -Sprinter's IP address -Pprinter name [-ol] \pass name\file name
```

### Angivelse af printer ved brug af værtsnavn i stedet for en IP-adresse

```
c:\> lpr -Sprinter host name -Pprinter's name [-ol] \pass name\file name
```

Hvis du vil udskrive en binærfil, skal du inkludere "-ol" (en tankestreg efterfulgt af O og L med små bogstaver) efter printernavnet.

## ftp

Brug kommandoen "put" eller "mput" alt efter det antal filer, der skal udskrives.

### Når én fil udskrives

```
ftp> put \pass name\file name [option]
```

### Når flere filer udskrives

```
ftp> mput \pass name\file name [\pass name\file name...] [valg]
```

1. **Formulér printerens IP-adresse eller værtsnavnet på værtsfilprintereren som et argument, og brug kommandoen "ftp".**

```
% ftp printer's IP address
```

2. **Indtast brugernavn og password, og klik på [OK].**

```
Bruger: sysadm
```

```
Password: sysadm
```

3. **Ved udskrivning af en binær fil skal fil-tilstanden ændres til binær tilstand.**

```
ftp> bin
```

Hvis der udskrives en binær fil i ASCII-tilstand, vil resultatet muligvis ikke blive korrekt.

4. **Angiv de filer, der skal udskrives.**

Følgende eksempler viser udskrivning af en PostScript-fil med navnet "file 1" fra mappen "C:\PRINT" samt udskrivning af fil 1 og fil 2.

```
ftp> put C:\PRINT\file1 filetype=RPS
```

```
ftp> mput C:\PRINT\file1 C:\PRINT\file2
```

## 5. Afslut ftp.

ftp> bye

### ⬇ Bemærk

- "=", ",", "\_", and ";" kan ikke bruges i filnavne. Filnavne læses som funktionsstreng.
- Der kan ikke defineres en indstilling for kommandoen "mput".
- Kommandoen "mput" og "\*" og "?" understøtter brugen af jokertegn i filnavnene.
- Hvis der udskrives en binær fil i ASCII-tilstand, vil resultatet muligvis ikke blive korrekt.

# 9. Konfiguration af Mac OS X

I dette kapitel beskrives, hvordan man bruger denne printer under Mac OS X.

Via eksemplerne på procedurer i dette kapitel beskrives konfiguration under Mac OS X 10.4.

Proceduren er muligvis forskellig fra OS-versionen.

## Opsætning af PPD-filen

### 1. Start [Hjælpeprogram til opsætning af printer].

Under Mac OS X 10.3 skal der klikkes på [Print & FAX] i [Systemindstillinger], og klik derefter på [Printeropsætning...].

Under Mac OS X 10.5 skal du starte [Systemindstillinger] og klikke på [Print & FAX].

### 2. Tryk på [Tilføj] eller knappen [+].

- Mac OS X 10,3

Klik på [Rendezvous] i den første pop-up-menu.

- Mac OS X 10,4

Klik på [Flere printere...]. Vælg derefter zonen i den anden pop-up-menu.

- Mac OS X 10.5

Tryk på [Standard]. Hvis printernavnet ikke vises, skal du vælge ikonet, der svarer til netværksmiljøet.

### 3. Vælg printeren, og vælg derefter printerproducenten i pop-up-menuen [Udskriv ved hjælp af].

Under Mac OS X 10.3, producent fra pop-up-menuen [Printermodel:].

Under Mac OS X 10.5 skal du vælge printeren, som du bruger, fra listen [Printernavn].

### 4. Vælg den tilsluttede printer fra listen over printermodeller, og klik på [Tilføj].

### 5. Afslut [Printerinstallationsprogram].

## Konfiguration af ekstraudstyr

Brug denne procedure til konfigurere printerens ekstraudstyr.

1. Vælg [Systemindstillinger...] på Applemenuen.
2. Under "Hardware" skal du klikke på [Print & Fax].
3. Vælg printeren fra "Printer", og klik derefter på [Printerkonfiguration...].
4. I dialogboksen [Printeroplysninger] skal du vælge [Installerbart ekstraudstyr] på listen.
5. Kontrollér konfigurationen af kassette 2, og klik dernæst på [Anvend ændringer].
6. Klik på knappen Luk i øverste venstre hjørne for at lukke dialogboksen [Printeroplysninger].
7. Klik på [Luk systemindstillinger] i menuen [Systemindstillinger].

### ⬇ Bemærk

- Hvis det ønskede ekstraudstyr ikke vises, er PPD-filerne muligvis ikke opsat korrekt. Markér navnet på den PPD-fil, der vises i dialogboksen, for at afslutte opsætningen.

# Opsætning af printindstillinger

Brug følgende procedure til at konfigurere printeren.

## Angivelse af papirindstillinger fra et program

1. Åbn den fil, du vil udskrive.
2. Klik på [Sideopsætning...] i menuen [Filer].
3. Kontrollér, at den ønskede printer vises i [Format til], og vælg derefter det ønskede papirformat i [Papirformat].

Hvis printeren ikke vises i [Format for], skal du vælge den printer, du vil bruge.

4. Konfigurér indstillingerne, og klik derefter på [OK].

### Reference

- Dialogboksen [Sideopsætning...] varierer afhængigt af det program, du bruger. Se de medfølgende vejledninger til Mac OS X for yderligere oplysninger.

## Udskrivning fra et program

1. Åbn den fil, du vil udskrive.
2. Klik på [Udskriv...] i menuen [Filer].
3. Vælg printeren på listen [Printer].
4. Konfigurér printerindstillingerne, og klik dernæst på [Udskriv].

## annullering af et udskriftsjob fra computeren

1. Vælg [Systemindstillinger...] på Applemenuen.
2. Under "Hardware" skal du klikke på [Print & Fax].
3. Dobbeltklik på printeren i "Printer".
4. Vælg det udskriftsjob, du ønsker at annullere, og klik dernæst på [Slet].

### ⬇ Bemærk

- Hvis printerens deleles af flere computere, skal du passe på, at du ikke kommer til at annullere en anden brugers udskriftsjob.
- Du kan ikke stoppe udskrivning af data, der allerede er behandlet. Der kan derfor blive udskrevet et par sider, efter at du har annulleret udskrivning.
- Hvis du vil standse store udskriftsjob, kan det tage et stykke tid.

# Brug af PostScript 3

Brug PostScript 3-driveren til udskrivning af filer.

Du kan bruge følgende funktioner, hvis [Printerfunktioner] er valgt i dialogen [Udskriv]:

## Papirtype

Brug denne funktion til at vælge papirtype.

På listen [Funktionssæt] skal [Papirtype] vælges, og derefter skal den papirtype, du ønsker at bruge til udskrivning, vælges på listen [Medietype].

## Duplex

Brug denne funktion til at udskrive på begge sider af ark. I rullemenuen skal [Layout] vælges, og derefter skal indbindingsmønstret angives i det [Tosidede] område. Både indbinding på den korte og den lange kant er muligt med denne funktion.

## Uds.kval.

Brug denne funktion til at vælge udskriftskvaliteten.

På listen [Funktionssæt] skal [Billedannelse] vælges, og derefter skal udskriftskvaliteten vælges på listen [Uds.kval.].

Du kan vælge [Standard], [Høj kvalitet] eller [Bedste kvalitet].

## Farveprofil

Brug denne funktion til valg af farveprofil-mønster.

På listen [Funktionssæt] skal [Billedannelse] vælges, og derefter skal farveprofilmønstret vælges på listen [Farveprofil].

Du kan vælge [Fra], [Præsentation], [Massiv farve] eller [Fotografisk].

## CMYK-simuleringsprofil

Brug denne funktion til at simulere farvetonen i trykfarven.

På listen [Funktionssæt] skal [Billedannelse] vælges, og derefter skal trykfarvestandarden vælges på listen [CMYK-simuleringsprofil].

Du kan vælge trykfarvestandarden blandt [Fra], [US OffsetPrint], [Euroscale] eller [PaletteColor].

## Sort overtryk

Brug denne funktion til at angive, om der skal udskrives i sort over andre farver.

Vælg [Billedannelse] for at aktivere sort tekst overtryk i listen [Funktionssæt]. Sæt derefter [Sort overtryk] til [Til].

## Dithering

Brug denne funktion til at specificere gengivelsestilstand.

På listen [Funktionssæt] skal [Dithering] vælges, og derefter skal gengivelsestilstanden vælges på listen [Dithering].

Du kan vælge [Automatisk], [Fotografisk] eller [Tekst].

### **Farve/sort-hvid**

Brug denne funktion til at angive, om dokumentet skal udskrives i farver eller sort-hvid.

På listen [Funktionssæt] skal [Toner 1] vælges, og derefter skal tonerfarven vælges på listen [Farve/sort-hvid].

Du kan vælge [Farve] eller [Sort-hvid].

### **Gråtoner**

Brug denne funktion til valg af den sorte farve til tekst og streggrafik.

På listen [Funktionssæt] skal [Toner 1] vælges, og derefter skal den sorte farve vælges på listen [Gråtoner].

Du kan vælge [Sort vha. K] eller [CMY+K].

### **Economy Color**

Brug denne funktion til at reducere den mængde toner, der bruges ved udskrivning.

Vælg [Toner 1] for at reducere tonerforbrug i listen [Funktionssæt]. Sæt derefter [Economy Color] til [Til].

### **Udskriv blanke sider**

Brug denne funktion til at udskrive blanke sider.

Vælg [Toner 1] for at udskrive blanke sider i listen [Funktionssæt]. Sæt derefter [Udskriv blanke sider] til [Til].

### **Omslagsforside**

Brug denne funktion til at indsætte omslag.

På listen [Funktionssæt] skal [Omslag] vælges, og derefter skal omslagstypen vælges på listen [Omslags forside].

Du kan vælge [Fra], [Blank side], [Én side] eller [Begge sider].

### **Kassette, omslags forside**

Brug denne funktion til at vælge kassetten, hvorfra omslaget indføres.

På listen [Funktionssæt] skal [Omslag] vælges, og derefter skal omslagskassetten vælges på listen [Kassette, omslags forside].

Du kan vælge [Bypassbakke], [Kassette 1] eller [Kassette 2].

### **Vandmærketype**

Brug denne funktion til at vælge vandmærketypen.

På listen [Funktionssæt] skal [Vandmærketekst] vælges, og derefter skal vandmærketypen vælges på listen.

Du kan vælge [Omrids], [Massiv] eller [Transparent tekst]

## Vandmærketekst

Brug denne funktion til at vælge vandmærketeksten.

På listen [Funktionssæt] skal [Vandmærketekst] vælges, og derefter skal vandmærketeksten vælges på listen.

Du kan vælge følgende tekst:

- FORTROLIGT
- HEMMELIGT
- KOPI
- UDKAST
- ENDELIG UDGAVE
- FILKOPI
- KORREKTUR

## Fontstørrelse for vandmærke (point)

Brug denne funktion til at vælge fontstørrelsen for vandmærke.

På listen [Funktionssæt] skal [Vandmærketekst] vælges, og derefter skal fontstørrelsen for vandmærke vælges på listen.

## Vandmærke Font Typeface

Brug denne funktion til at vælge vandmærke font typeface

På listen [Funktionssæt] skal [Vandmærketekst] vælges, og derefter skal vandmærke typeface vælges.

## Vandmærke Font Shading

Brug denne funktion til at vælge vandmærke font shading.

På listen [Funktionssæt] skal [Vandmærketekst] vælges, og derefter skal vandmærke font shading vælges på listen.

## Vandmærkeplacering

Brug denne funktion til at vælge vandmærkeplaceringen.

På listen [Funktionssæt] skal [Vandmærkeplacering] vælges. Derefter skal henholdsvis den vandrette og lodrette placering vælges på listerne [Vandmærkeplacering (vandret)] og [Vandmærkeplacering (lodret)].

## Vandmærkevinkel

Brug denne funktion til at vælge vandmærkevinklen.

På listen [Funktionssæt] skal [Vandmærkeplacering] vælges, og derefter skal vandmærkevinklen vælges på listen.

## Vandmærke

Brug denne funktion til at vælge hvilken (hvilke) side(r), vandmærket skal udskrives på.

På listen [Funktionssæt] skal [Vandmærkeplacering] vælges, og derefter skal den (de) side(r), du ønsker at udskrive vandmærket på, vælges på listen [Vandmærke].

Du kan vælge [Fra], [Kun første side] eller [Alle sider].

# 10. Tillæg

---

## Tilgængelige funktioner og netværksindstillinger i et IPv6-miljø

De funktioner og netværksindstillinger i denne printer, der er tilgængelige i et IPv6-miljø, kan være forskellige fra dem, der kan vælges i et IPv4-miljø. Sørg for, at de funktioner, du bruger, understøttes i et IPv6-miljø, og konfigurer dernæst de nødvendige netværksindstillinger.

### Reference

- Der findes flere oplysninger om angivelse af IPv6-indstillinger på S.60 "Host Interface-menuen" eller S.86 "Konfiguration af netværksindstillinger".

---

## Tilgængelige funktioner

---

### Udskriv via FTP

Dokumenter udskrives via FTP ved brug af EPRT- og EPSV-kommandoerne. Windows Vista/7 og en FTP-applikation, der understøtter IPv6, er påkrævet for at bruge disse kommandoer.

### Printer

Dokumenter udskrives via printerdriveren.

### Bonjour

Gør det muligt for printeren at kommunikere med Bonjour protokol-understøttede computere på netværket. IP-adressen for multi-cast-gruppen, der understøttes af IPv6, er ff02::fb.

### Web Image Monitor

Gør det muligt at kontrollere printerens status og konfigurere dens indstillinger via en webbrowser.

### Konfigurationsside

Der udskrives en konfigurationsside, der viser printerens konfiguration, IP-adresse og andre oplysninger.

## Transmission med IPsec

For at opnå en mere sikker kommunikation understøtter denne printer IPsec-protokollen. Hvis IPsec anvendes, krypteres datapakker på det fysiske netværk vha. en delt nøgle. Printereren bruger udveksling af krypteringsnøgler til oprettelse af en delt nøgle til både afsender og modtager. Hvis du vil have højere sikkerhed, kan du forny gyldighedsperioden for den delte nøgle med jævne mellemrum.

### ★ Vigtigt

- IPsec anvendes ikke på data, der hentes via DHCP, DNS eller WINS.
- IPsec-kompatible styresystemer er Windows XP SP2, Windows Vista/7, Windows Server 2003/2003 R2/2008/2008 R2, Mac OS X 10.4 og nyere, RedHat Linux Enterprise WS 4.0 og Solaris 10. Visse indstillingsemner er dog ikke understøttet, afhængigt af styresystemet. Sørg for, at de IPsec-indstillinger, du udfører, er konsistente med styresystemets IPsec-indstillinger.
- Hvis du ikke kan få adgang til Web Image Monitor på grund af problemer med konfigurationen af IPsec, skal du deaktivere IPsec i [Netværksindst.] i betjeningspanelet og derefter oprette adgang til Web Image Monitor.

### E Reference

- Se mere om angivelse af IPsec-indstillingerne via Web Image Monitor på S.95 "Konfiguration af IPsec-indstillinger".
- Se mere om aktivering og deaktivering af IPsec via betjeningspanelet under S.133 "Aktivering og deaktivering af IPsec via betjeningspanelet".

## Kryptering og godkendelse med IPsec

IPsec har to hovedfunktioner: Krypteringsfunktionen, som sikrer data, og godkendelsesfunktionen, som godkender afsenderen samt dataenes integritet. Denne printers IPsec-funktion understøtter to sikkerhedsprotokoller: ESP-protokollen, som aktiverer begge IPsec-funktioner samtidig, og AH-protokollen, som kun aktiverer godkendelsesfunktionen.

### ESP-protokol

ESP-protokollen leverer sikker transmission ved brug af kryptering og godkendelse. Denne protokol leverer ikke sidehovedgodkendelse.

- Hvis krypteringen skal være effektiv, skal både afsender og modtager angive den samme godkendelsesalgoritme og godkendelsesnøgle. Krypteringsalgoritme og krypteringsnøgle angives automatisk.
- Hvis godkendelsen skal lykkes, skal både afsender og modtager angive den samme godkendelsesalgoritme og godkendelsesnøgle. Krypteringsalgoritme og krypteringsnøgle angives automatisk.

## AH-protokol

AH-protokollen leverer sikker transmission via godkendelse af pakker, herunder sidehoveder.

- Hvis godkendelsen skal lykkes, skal både afsender og modtager angive den samme godkendelsesalgoritme og godkendelsesnøgle. Krypteringsalgoritme og krypteringsnøgle angives automatisk.

## AH-protokol + ESP-protokol

Hvis ESP- og AH-protokollerne kombineres, yder de sikker transmission i kraft af kryptering og godkendelse. Disse protokoller yder sidehovedgodkendelse.

- Hvis krypteringen skal være effektiv, skal både afsender og modtager angive den samme godkendelsesalgoritme og godkendelsesnøgle. Krypteringsalgoritme og krypteringsnøgle angives automatisk.
- Hvis godkendelsen skal lykkes, skal både afsender og modtager angive den samme godkendelsesalgoritme og godkendelsesnøgle. Krypteringsalgoritme og krypteringsnøgle angives automatisk.

### ⬇ Bemærk

- Visse operativsystemer anvender begrebet "Overensstemmelse" i stedet for "Godkendelse".

## SA (Security Association)

Denne printer bruger udveksling af krypteringsnøgle som indstillingsmetode for nøglen. Ved denne metode skal der angives en aftale, som f.eks. IPsec-algoritme og -nøgle, der skal godkendes af både afsender og modtager. Sådanne aftaler udgør, hvad der kaldes en SA (Security Association). Kommunikation med IPsec er kun mulig, hvis afsenderens og modtagerens SA-indstillinger er identiske.

SA-indstillingerne konfigureres automatisk på begge parter printere. Inden IPsec SA kan etableres, skal ISAKMP SA (Fase 1)-indstillingerne dog konfigureres automatisk. Efter dette konfigureres IPsec's SA (fase 2)-indstillinger automatisk, hvilket tillader den egentlige IPsec-transmission.

Som yderligere sikkerhed kan SA desuden opdateres med jævne mellemrum, hvis der angives en gyldighedsperiode (tidsbegrænsning) for indstillingerne. Printeren understøtter IKEv1 for udveksling af krypteringsnøglen.

Der kan konfigureres flere indstillinger i SA.

### Indstillinger 1-10

Du kan konfigurere ti separate sæt af SA-oplysninger (som f.eks. forskellige delte nøgler og IPsec-algoritmer).

IPsec-politikker gennemses én for én og starter ved [Nr.1].

## Konfigurationsflow for udveksling af krypteringsnøgle

I dette afsnit beskrives proceduren for indstilling og udveksling af krypteringsnøglen.

Printer	Pc
1. Vælg IPsec-indstillinger på Web Image Monitor.	1. Vælg de samme IPsec-indstillinger på pc'en, som der er angivet på printeren.
2. Aktivér IPsec-indstillinger.	2. Aktivér IPsec-indstillinger.
3. Bekræft IPsec-transmission.	

### ⬇ Bemærk

- Når IPsec er konfigureret, kan du bruge "Ping"-kommandoen til at kontrollere, om der er oprettet korrekt forbindelse. Da responstiden er langsom under den første nøgleudveksling, kan det tage et stykke tid at bekræfte etableringen af overførslen.
- Hvis adgang til Web Image Monitor ikke kan opnås pga. konfigurationsproblemer med IPsec, skal IPsec først deaktiveres på betjeningspanelet for at åbne Web Image Monitor.

### 📖 Reference

- S.133 "Aktivering og deaktivering af IPsec via betjeningspanelet"

## Angivelse af indstillinger for udveksling af krypteringsnøglen

### ★ Vigtigt

- Hvis du vil se menuen [IPsec-indstillinger], skal du først angive et administratorpassword.
1. Start webbrowseren, og få adgang til printeren ved at indtaste dens IP-adresse.
  2. Klik på [IPsec-indstillinger].
  3. Klik på fanen [Liste over IPsec-politik].
  4. Vælg det antal indstillinger, du ønsker at ændre på listen, og klik på [Skift].
  5. Redigér de IPsec-relaterede indstillinger efter behov.
  6. Indtast administratorpasswordet, og klik på [Anvend].
  7. Klik på fanen [Globale IPsec-indstillinger], og vælg derefter [Aktiv] i [IPsec-funktion].
  8. Om nødvendigt kan du også angive [Standardpolitik], [Omgå broadcast og multicast] og [Omgå alle ICMP].
  9. Indtast administratorpasswordet, og klik på [Anvend].

## Angivelse af IPsec-indstillinger på computeren

Angiv nøjagtigt de samme indstillinger for IPsec SA-indstillinger på din computer som dem, der er angivet på printeren. Fremgangsmåden kan variere afhængigt af computerens operativsystem. Følgende eksempel er baseret på Windows XP i et IPv4-miljø.

1. Klik på [Kontrolpanel] i [Start]-menuen, klik på [Udførelse og vedligehold], og klik derefter på [Administrative værktøjer].
2. Dobbeltklik på [Lokal sikkerhedspolitik].
3. Klik på [IP-sikkerhedspolitik på den lokale computer].
4. Klik på [Opret IP-sikkerhedspolitik] i menuen "Handling".  
Nu vises guiden for IP-sikkerhedspolitik.
5. Klik på [Næste].
6. Indtast et navn for sikkerhedspolitikken i "Navn", og klik på [Næste].
7. Fjern markeringen i afkrydsningsfeltet "Aktivér standardsvarreglen", og klik på [Næste].
8. Vælg "Redigér egenskaber", og klik på [Afslut].
9. Klik på [Avanceret] under fanen "Generelt".
10. I "Godkend og opret en ny nøgle efter hver" skal du indtaste samme gyldighedsperiode (i minutter), som er angivet på printeren under [IKE-levetid], og derefter klikke på [Metoder].
11. Kontrollér, at alle indstillinger for krypteringsalgoritmen ("Kryptering"), hash-algoritmen ("Integritet") og IKE Diffie-Hellman Group ("Diffie-Hellman Group") i "Indstillingsrækkefølge for sikkerhedsmetode" svarer til dem, der er angivet på printeren under [IKE-indstillinger].  
Klik på [Tilføj], hvis indstillingerne ikke vises.
12. Klik to gange på [OK].
13. I fanen "Regler" skal du klikke på [Tilføj].  
Guiden Sikkerhedsregler vises.
14. Klik på [Næste].
15. Vælg "Denne regel angiver ikke en tunnel", og klik på [Næste].
16. Vælg netværkstype for IPsec, og klik på [Næste].
17. Vælg "Brug denne streng til at beskytte nøgleudvekslingen (på forhånd delt nøgle)", og angiv dernæst den samme PSK-tekst, der er angivet på printeren med den på forhånd delte nøgle.
18. Klik på [Næste].
19. Klik på [Tilføj] på listen IP-filter.

**20. Angiv et IP-filternavn i [Navn], og klik på [Tilføj].**

Guiden IP-filter vises.

**21. Klik på [Næste].****22. Vælg "Min adresse" under "Kildeadresse", og klik på [Næste].****23. Vælg "En bestemt IP-adresse" i "Destinationsadresse", angiv maskinens IP-adresse, og klik på [Næste].****24. For IPsec-protokoltypen skal du vælge "Enhver" og klikke på [Næste]****25. Klik på [Udfør].****26. Klik på [OK].****27. Vælg det netop oprettede IP-filter, og klik på [Næste].****28. Vælg IPsec-sikkerhedsfilteret, og klik på [Redigér].****29. På fanen "Sikkerhedsmetoder" skal du markere "Forhandl sikkerhed" og derefter klikke på [Tilføj].****30. Vælg "Brugerdefineret", og klik på [Indstillinger].****31. Når [ESP] er valgt for printeren i [Sikkerhedsprotokol] under [IPsec-indstillinger], skal du vælge [Dataintegritet og -kryptering (ESP)] og konfigurere følgende indstillinger:**

Angiv den samme værdi for [Integritetsalgoritme] som den, der er angivet på printeren for [Godkendelsesalgoritme for ESP].

Angiv den samme værdi for [Krypteringsalgoritme] som den, der er angivet på printeren for [Krypteringsalgoritme for ESP].

**32. Når [AH] er valgt for printeren i [Sikkerhedsprotokol] under [IPsec-indstillinger], skal du vælge [Data- og adresseintegritet uden kryptering (AH)] og konfigurere følgende indstillinger:**

Angiv den samme værdi for [Integritetsalgoritme] som den, der er angivet på printeren for [Godkendelsesalgoritme for AH].

Fjern markeringen i afkrydsningsfeltet [Dataintegritet og -kryptering (ESP)].

**33. Når [ESP&AH] er valgt for printeren i [Sikkerhedsprotokol] under [IPsec-indstillinger], skal du vælge [Data- og adresseintegritet uden kryptering (AH)] og konfigurere følgende indstillinger:**

Angiv den samme værdi for [Integritetsalgoritme] under [Data- og adresseintegritet uden kryptering (AH)] som den, der er angivet på printeren for [Godkendelsesalgoritme for AH].

Angiv den samme værdi for [Krypteringsalgoritme] under [Dataintegritet og -kryptering (ESP)] som den, der er angivet på printeren for [Krypteringsalgoritme for ESP].

**34. I Session key settings skal du vælge "Generer en ny nøgle hver" og angive den samme gyldighedsperiode (i sekunder eller Kbytes) som den, der er angivet på printeren for [Levetid].**

35. Tryk tre gange på [OK].

36. Klik på [Næste].

37. Klik på [Udfør].

Hvis du bruger IPv6 under Windows Vista eller en nyere version af Windows, skal du gentage proceduren fra trin 13 og angive ICMPv6 som en undtagelse. Når du når trin 24, skal du vælge [58] som protokolnummer for den anden målprotokoltype og derefter indstille [Forhandl sikkerhed] til [Tillad].

38. Klik på [OK].

39. Klik på [Luk].

Den nye IP-sikkerhedspolitik (IPsec-indstillinger) er nu angivet.

40. Vælg den netop oprettede sikkerhedspolitik, højreklik, og klik på [Tildel].

IPsec-indstillingerne på computeren er nu aktiveret.

#### ↓ Bemærk

- For at deaktivere computerens IPsec-indstillinger skal man vælge sikkerhedspolitik, højreklikke og derefter trykke på [Tildel ikke].

## Aktivering og deaktivering af IPsec via betjeningspanelet

1. Tryk på [Menu]-tasten.

2. Tryk på [▲][▼] for at vælge [Host-interface], og tryk på [OK].

3. Tryk på [▲][▼] for at vælge [Netværksindst.], og tryk på [OK].

4. Tryk på [▲][▼] for at vælge [IPsec], og tryk på [OK].

5. Tryk på [▲][▼] for at vælge [Til] eller [Fra], og tryk på [OK].

6. Tryk på [Menu] for at vende tilbage til startskærbilledet.

#### ↓ Bemærk

- Du kan trykke på tasten [Escape] for at lukke det tidligere niveau i menuen.

# Forholdsregler ved brug i et netværk

## Brug af DHCP

Du kan bruge printeren i et DHCP-miljø.

- Understøttede DHCP-servere er dem, som er inkluderet med Windows Server 2003/2003 R2/2008/2008 R2.
- DHCP-relæagenten understøttes ikke. Hvis du bruger DHCP-relæagenten i et netværk via ISDN, vil det medføre opkaldsudgifter. Det skyldes, at din computer forbindes til ISDN-forbindelsen, hver gang en pakke overføres fra printeren.
- Hvis der er mere end én DHCP-server, skal den samme indstilling bruges til alle servere. Printeren arbejder ved at bruge data fra den DHCP-server, som svarer først.

## Brug af AutoNet

Hvis printerens IPv4-adresse ikke tildeles automatisk af en DHCP-server, kan printeren automatisk vælge at bruge en midlertidig IPv4-adresse, som starter med 169.254, og som ikke bruges på netværket.

Hvis en AutoNet-adresse er indstillet som printerens IP-adresse, ændres den hver gang, du tænder printeren. Konfigurer TCP/IP-indstillingerne alt efter dit netværksmiljø.

Du skal ændre denne indstilling til "til" for at kunne bruge AutoNet.

### ⬇ Bemærk

- IP-adressen, der tildeles af DHCP-serveren, har prioritet over den, der vælges af AutoNet.
- Den aktuelle IPv4-adresse kan kontrolleres på konfigurationssiden.
- Printeren kan ikke kommunikere med apparater, som ikke har AutoNet-funktionen. Denne printer kan dog kommunikere med Macintosh-computere, som bruger Mac OS X 10.3 eller nyere.

# Brug af Adobe PageMaker version 6.0, 6.5 eller 7.0

Hvis der bruges et Windows-operativsystem med Adobe PageMaker, skal PPD-filerne kopieres til PageMaker-mappen.

PPD-filer har filtypenavnet ".ppd" i mappen

"DRIVERS\PS\XP\_VISTA\{(Sprog)\DISK1\" på cd-rommen.

Den tredje mappe, "(Sprog)", kan erstattes med navnet på det sprog, der anvendes.

Kopier ".ppd"-filen til PageMaker-mappen.

- For standardinstallation af PageMaker 6.0  
Biblioteket er "C:\PM6\RSRC\PPD4".
- For standardinstallation af PageMaker 6.5  
Biblioteket er "C:\PM65\RSRC\USENGLISH\PPD4".  
"USENGLISH" kan variere afhængigt af det valgte sprog.
- For standardinstallation af PageMaker 7.0  
Biblioteket er "C:\PM7\RSRC\USENGLISH\PPD4".  
"USENGLISH" kan variere afhængigt af det valgte sprog.

## ↓ Bemærk

- Hvis driveren ikke er indstillet korrekt efter kopiering af ".ppd"-filen, kan udskrivningen måske ikke udføres korrekt.
- Når du bruger PageMaker, er de valgfri funktioner, der kan vælges af printerdriveren, ikke aktive. Følgende fremgangsmåde beskriver, hvordan printerens valgfri funktioner aktiveres.
  1. Klik på [Udskriv] i menuen [Filer].  
Dialogboksen [Udskriv dokument] vises.
  2. Foretag de nødvendige indstillinger i feltet [Funktioner].

# Ved brug af Windows Terminal Service/ MetaFrame

I det følgende forklares det, hvordan du anvender Windows Terminal Service og MetaFrame.

---

## Operativmiljø

---

Følgende operativsystemer og MetaFrame-versioner understøttes.

### Windows Server 2003/2003 R2

- MetaFrame XP 1.0 FR3
- MetaFrame Presentation Server 3.0
- Citrix Presentation Server 4.0

---

## Understøttede printerdrivere

---

### Når Windows Terminal Service er i brug.

- PCL-printerdriver
- PostScript 3

---

## Begrænsninger

---

Følgende begrænsninger gælder i miljøer med Windows Terminal Service.

Disse begrænsninger er indbygget i Windows Terminal Service eller MetaFrame.

### MetaFrame [Auto-creating client printers]

Når funktionen for den automatiske oprettelse af klientprintere bruges, kan du vælge en logisk printer, der oprettes ved at kopiere klientens lokale printerdata til MetaFrame-serveren. Vi anbefaler, at du afprøver denne funktion i netværksmiljøet, før du bruger den til dit arbejde.

- Indstillingerne for ekstraudstyr gemmes ikke i serveren, når udstyret er frakoblet. Indstillingerne for ekstraudstyr gendannes til standardværdierne, hver gang klientcomputeren logger på serveren.
- Når der udskrives et stort antal bitmapbilleder, eller serveren bruges i et WAN-miljø for opkaldslinjer, som f.eks. ISDN, kan der muligvis ikke udskrives, eller der kan opstå fejl, afhængigt af dataoverførselshastigheden.
- Når der bruges MetaFrame XP 1.0 eller nyere versioner, anbefaler vi, at indstillingerne angives i [Client Printer bandwidth] under [Citrix Management Console] i overensstemmelse med miljøet.

- Hvis der opstår en udskrivningsfejl på MetaFrame XP 1.0 SP1/FR1 og udskriftsjobbet eller en printer, der er oprettet i [Automatisk oprettelse af klientprintere], ikke kan slettes, anbefaler vi at vælge indstillinger i [Slet uafsluttede udskriftsjob] ved registreringen. Yderligere oplysninger findes i den Readme-filen til MetaFrame.
- Hvis der opstår fejl på MetaFrame XP 1.0 FR2, og det udskriftsjob eller den printer, der er oprettet i [Automatisk oprettelse af klientprintere] ikke kan slettes, anbefaler vi at vælge indstillinger i [Slet uafsluttede udskriftsjob ved logout] for Citrix Management Console.

### **MetaFrame [Printer driver replication]**

Hvis du bruger funktionen for printerdriver-replikation, kan du fordele printerdrivere til alle servere i en serverfarm. Vi anbefaler, at du afprøver denne funktion i netværksmiljøet, før du bruger den til dit arbejde.

- Hvis printerdriverne ikke kopieres korrekt, skal de installeres direkte på hver server.

# Oplysninger om copyright på installerede programmer

---

## expat

---

Copyright (c) 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Centre, Ltd. and Clark Cooper.

Copyright (c) 2001, 2002 Expat maintainers.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

---

## JPEG LIBRARY

---

- The software installed on this product is based in part on the work of the Independent JPEG Group.

# Varemærker

Adobe, Acrobat, PageMaker, PostScript og Reader er enten registrerede varemærker eller varemærker tilhørende Adobe Systems Incorporated i USA og/eller andre lande.

Apple, Bonjour, Macintosh, Mac OS og Safari er varemærker tilhørende Apple Inc. og registreret i USA og andre lande.

Citrix<sup>®</sup> og MetaFrame<sup>®</sup> er registrerede varemærker tilhørende Citrix Systems, Inc.

Firefox<sup>®</sup> er et registreret varemærke tilhørende Mozilla Foundation.

LINUX<sup>®</sup> er et registreret varemærke tilhørende Linus Torvalds i USA og andre lande.

Microsoft<sup>®</sup>, Windows<sup>®</sup>, Windows Server<sup>®</sup>, Windows Vista<sup>®</sup> og Internet Explorer<sup>®</sup> er enten registrerede varemærker eller varemærker tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.

Navnet på Internet Explorer 6 er Microsoft<sup>®</sup> Internet Explorer<sup>®</sup> 6.

PCL<sup>®</sup> er et registreret varemærke tilhørende Hewlett-Packard Company.

PictBridge er et varemærke.

RED HAT er et registreret varemærke tilhørende Red Hat, Inc.

Solaris er et registreret varemærke tilhørende Sun Microsystems, Inc. i USA og andre lande.

UNIX<sup>®</sup> er et registreret varemærke tilhørende The Open Group.

Andre produktnavne, der anvendes heri, benyttes kun som identifikation og kan være varemærker tilhørende deres respektive virksomheder. Vi frasiger os alle rettigheder til disse mærker.

Navnene på Windows-operativsystemerne er som følger:

- Produktnavnene for Windows XP er som følger:
  - Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> XP Professional Edition
  - Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> XP Home Edition
  - Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> XP Professional x64 Edition
- Produktnavnene for Windows Vista er som følger:
  - Microsoft<sup>®</sup> Windows Vista<sup>®</sup> Ultimate
  - Microsoft<sup>®</sup> Windows Vista<sup>®</sup> Business
  - Microsoft<sup>®</sup> Windows Vista<sup>®</sup> Home Premium
  - Microsoft<sup>®</sup> Windows Vista<sup>®</sup> Home Basic
  - Microsoft<sup>®</sup> Windows Vista<sup>®</sup> Enterprise
- Produktnavnene for Windows 7 er som følger:
  - Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> 7 Starter
  - Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> 7 Home Premium

Microsoft® Windows® 7 Professional

Microsoft® Windows® 7 Ultimate

Microsoft® Windows® 7 Enterprise

- Produktnavnene for Windows Server 2003 er som følger:

Microsoft® Windows Server® 2003 Standard Edition

Microsoft® Windows Server® 2003 Enterprise Edition

Microsoft® Windows Server® 2003 Web Edition

Microsoft® Windows Server® 2003 Datacenter Edition

- Produktnavnene for Windows Server 2003 R2 er som følger:

Microsoft® Windows Server® 2003 R2 Standard Edition

Microsoft® Windows Server® 2003 R2 Enterprise Edition

Microsoft® Windows Server® 2003 R2 Datacenter Edition

- Produktnavnene for Windows Server 2008 er som følger:

Microsoft® Windows Server® 2008 Foundation

Microsoft® Windows Server® 2008 Standard

Microsoft® Windows Server® 2008 Enterprise

Microsoft® Windows Server® 2008 Datacenter

Microsoft® Windows Server® 2008 for Itanium-based Systems

Microsoft® Windows® Web Server 2008

Microsoft® Windows® HPC Server 2008

- Produktnavnene for Windows Server 2008 R2 er som følger:

Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Foundation

Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Standard

Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Enterprise

Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Datacenter

Microsoft® Windows Server® 2008 R2 for Itanium-based Systems

Microsoft® Windows® Web Server R2 2008

Microsoft® Windows® HPC Server R2 2008

**↓ Bemærk**

- PostScript® 3 i denne vejledning står for "Adobe PostScript 3 Emulation".

# INDEKS

Brugerbegrænsning.....	29
100baseTX.....	11
10baseT.....	11

## A

Adobe PageMaker.....	135
Annullér job.....	19, 20
Annullering af job.....	122
AutoNet.....	134

## B

Begræns brugerfunktion.....	31, 32, 85
Besked pr. e-mail.....	90, 107
Brugerbegrænsning.....	29, 33

## C

Community.....	91
----------------	----

## D

DHCP-server.....	116, 134
Digitalkamera.....	39
Direkte udskrivning.....	39
DNS-indstilling.....	89
DNS-server.....	115
Duplex.....	76
Dækning.....	76

## E

E-Mail.....	107
Economy color.....	36
Economy Color-tæller.....	76
Energisparefimer.....	57
Ethernet.....	11
expat.....	138

## F

Farveregistrering.....	55
Farvetæthed og registrering.....	55
Fejlsøgning.....	44
Form feed.....	19
Fortrolige dokumenter.....	21
ftp.....	115

## G

Generel status.....	86
Godkendelse.....	128

## H

Host Interface-menu.....	60
Høj fugtighed.....	55

## I

Indstilling i betjeningspanel.....	47
Indstillingsprioritet for bypassbakke.....	80
IP-adresse.....	6
IPsec-indstillinger.....	95
IPsec-politik.....	96
IPsec-transmission.....	128
IPv4 address.....	115
IPv6.....	87
IPv6-miljø.....	127

## J

JPEG LIBRARY.....	138
Justering.....	55

## K

Kombinér-funktionen.....	26
Kommando.....	115, 116
Konfigurationsside.....	110
Kryptering.....	128

## L

Liste-/testudskrivning.....	53
Logbog over Sikker udskrift.....	24
lpr.....	115

## M

Mac OS X.....	120
Maskinoplysninger.....	78
Maskintæller.....	76
mDNS-indstilling.....	88
Meddelelse om lavt tonerniveau.....	55
Menu.....	47
MetaFrame.....	136
Modelspecifikke oplysninger.....	7

---

## N

Netværksapplikation.....	88
Netværksforbindelse.....	11
Netværksindstillinger.....	60, 86
Netværksmiljø.....	115
Netværksstatus.....	86
Nulstil job.....	19, 20

## O

Omslag.....	35
Oplysninger om copyright.....	138
Oversigt over ekstraudstyr.....	9

## P

Papirfejl.....	19
Papirformat.....	50
Papirindstillinger.....	121
Papirkassette.....	75
Papirtilførselsmenu.....	50
Papirtype.....	50
PCL-menu.....	65
PCL-printerdriver.....	15
PictBridge.....	39, 40, 41, 42, 43, 44
PictBridge-funktion.....	41
POP3-indstillinger.....	94
PostScript 3-printerdriver.....	15, 123
PPD-fil.....	119
Printerregnskaber.....	15
Printerindstillinger.....	15, 16, 17
Printerkonfiguration.....	110
Printserver.....	113
PS-menuen.....	68

## R

Region A-model.....	7
Region B-model.....	7

## S

SA.....	129
Servicekald.....	107
Sikker udskrift.....	21
SMTP-godkendelse.....	107
SMTP-indstillinger.....	93
SNMP.....	109

SNMP-indstillinger.....	91
Sortér.....	34
Sprog.....	70, 74
Standard TCP/IP.....	11
Startside.....	73
Status for netværksudskrivning.....	88
Statusoplysninger.....	75
Symboler.....	6
System.....	91
Systemmenu.....	57
Systemoplysninger.....	75
Sætvis udskrivning.....	34
Sådan læses denne vejledning.....	6

## T

TCP/IP-status.....	86
Tilslutningsmetode.....	11
Tonebesparelse.....	36
Toner.....	75
Tovejskommunikation Windows.....	13
Trap.....	91
Tælleroplysninger.....	76

## U

UDP.....	109
Udskriftsindstillinger.....	15, 17
Udskrivning i bestemte farver.....	37
Udveksling af krypteringsnøgle.....	130
USB-forbindelse.....	12
USB-filslutning.....	11

## V

Vandmærker.....	38
Varemærker.....	11, 139
Vedligeholdelsesmenu.....	55
Vejledninger til denne printer.....	8
Vindue for printer- og faxenheder.....	15
Værtsnavn.....	115

## W

Web Image Monitor.....	71, 73
Windows 7.....	17
Windows Server 2003.....	15
Windows Server 2003 R2.....	15

---

Windows Server 2008.....	17
Windows Server 2008 R2.....	17
Windows Terminal Service.....	136
Windows Vista.....	17
Windows XP.....	15
Windows-netværksprinter.....	12
Windows-printerport.....	11

---

MEMO



# **DX-C200P**

Bejeningsvejledning    Softwarevejledning

