

## Brukerhåndbok

### Avansert

Denne veiledningen gjelder for følgende modeller.

**B721/B731/  
ES7131/  
MPS5501b**

# ■ Om denne brukerhåndboken

## Begrep i dette dokumentet

Følgende begrep er tatt i bruk i denne brukerhåndboken.



- Indikerer viktig informasjon om drift. Sørg for å lese avsnitt med dette merket.



- Indikerer tilleggsinformasjon om drift. Du bør lese avsnitt med dette merket.



- Angir hvor du skal se når du vil ha mer detaljert eller relatert informasjon.

### **ADVARSEL**

- En advarsel inneholder tilleggsinformasjon som, dersom den ignoreres, kan medføre fare for personskade.

### **FORSIKTIG**

- En forsiktighetsregel inneholder tilleggsinformasjon som, dersom den ignoreres, kan føre til feil eller skade på utstyret.

## Symboler i dette dokumentet

Følgende symboler er tatt i bruk i denne brukerhåndboken.

Symboler	Beskrivelse
[ ]	<ul style="list-style-type: none"><li>• Indikerer menynavn på visningsskjermen.</li><li>• Indikerer meny-, vindu- og dialognavn på datamaskinen.</li></ul>
" "	<ul style="list-style-type: none"><li>• Indikerer meldinger og innsatt tekst på visningsskjermen.</li><li>• Indikerer filnavn på datamaskinen.</li><li>• Indikerer referansetitler.</li></ul>
< > knapp/tast	Indikerer en maskinvareknapp på kontrollpanelet, eller en tast på datamaskinens tastatur.
>	Indikerer hvordan du endrer elementet du ønsker, i menyen til denne skriveren eller til datamaskinen.
<i>Din skriver</i>	Indikerer en skriver du ønsker å bruke eller velge.

## **Notasjon brukt i denne brukerhåndboken.**

Dersom det ikke foreligger en spesiell beskrivelse, brukes Windows 7 som Windows, Mac OS X 10.8 brukes som Mac OS X, og B731 brukes som skriveren for eksempler i dette dokumentet.

Beskrivelsen i dette dokumentet kan variere, avhengig av ditt OS eller modell.

# Innhold

---

Om denne brukerhåndboken.....	2
Begrep i dette dokumentet.....	2
Symboler i dette dokumentet .....	2
Notasjon brukt i denne brukerhåndboken.....	3
<b>1. Praktiske utskriftsfunksjoner .....</b>	<b>7</b>
Beskrivelse av utskriftsfunksjoner .....	7
For Windows PCL-skriverdriver.....	7
For Windows PS Printer Driver .....	9
For Windows XPS-skriverdriver .....	10
For Mac OS X PS-skriverdriver .....	11
Utskrift med ulike funksjoner.....	14
Utskrift på konvolutter.....	14
Utskrift på etiketter.....	16
Skrive ut på papir med egendefinert størrelse.....	17
Manuell utskrift .....	23
Kombinere flere sider på et papirark (flersidig utskrift).....	24
Tosidig utskrift.....	25
Skalere til sider .....	26
Sortere sider.....	27
Stille inn siderekkefølgen .....	28
Hefteutskrift.....	28
Omslagsutskrift .....	29
Plakatutskrift.....	30
Endre utskriftskvalitet (Oppløsning).....	30
Fremheve tynne linjer .....	31
Automatisk skuffvalg .....	31
Auto. skuffbytte.....	32
Spare toner.....	33
Sikker utskrift .....	34
Kryptert sikker utskrift .....	36
Vannmerkeutskrift .....	37
Overleggsutskrift .....	38
Lagre utskriftsdata.....	39
Lagre driverinnstillinger .....	41
Endre driverens standardinnstillinger.....	41
Bruke skriverfonter .....	42
Bruke datamaskinfonter.....	43

Bruke bufferlager på skriver .....	43
Utskrift til fil.....	44
Laste ned PS-filer .....	44
Skrive ut PS-feil.....	45
Endre emuleringsmodus .....	45
<b>2. Endring av skriverinnstillinger.....</b>	<b>46</b>
Kontroller gjeldende innstillinger .....	46
Skrive ut utskriftsinformasjon.....	46
Endre skrivermenyinnstillinger .....	47
Innstillingsmeny .....	47
Admin.oppsett.....	47
Utskriftsstatistikk.....	48
Oppstartsmeny.....	48
Liste over oppsettsmeny .....	49
Utskrift fra USB-minne .....	49
Utskriftssikker jobb .....	50
Konfigurasjon .....	50
Utskriftsinformasjon .....	52
Menyer.....	53
Admin.oppsett.....	65
Utskriftsstatistikk.....	80
AirPrint™ .....	80
Wireless Setting .....	81
Starter koblet kommunikasjon.....	81
Oppstartsmeny.....	82
<b>3. Bruke programvare for verktøy .....</b>	<b>84</b>
Oversikt over verktøy .....	84
Verktøy som er felles for Windows/Mac OS X.....	84
Windows-verktøy .....	84
Mac OS X-verktøy .....	85
Installere verktøy.....	86
Installere fra programvare-DVD-ROM .....	86
Verktøy som er felles for Windows/Mac OS X .....	87
Nettside .....	87
Justering av farger med verktøyet for PS-gammajustering.....	89
Windows-verktøy .....	91
Konfigurasjonsverktøy .....	91
Direkteutskrift av PDF .....	94

Språkoppsett for operatørpanel.....	95
OKI LPR-verktøy .....	96
Nettverksutvidelse .....	98
Mac OS X-verktøy .....	100
Oppsett for kontrollpanelspråk.....	100
Oppsett for nettverkskort.....	101
<b>4. Nettverksinnstillinger .....</b>	<b>102</b>
Elementer for nettverksinnstilling .....	102
Endre nettverksinnstillinger fra nettsiden.....	122
Informere om slutten av forbruksmateriellets levetid og feil via e-post (e-postvarsling) ...	122
Kontrollere tilgang ved bruk av IP-adresse (IP-filtrering) .....	123
Kontrollere tilgang ved bruk av MAC-adresse (MAC-adressefiltrering) .....	124
Utskrift uten skriverdriver (Direkteutskrift).....	124
Kryptere kommunikasjon med SSL/TLS .....	125
Kryptere kommunikasjon med IPsec .....	127
Bruke SNMPv3.....	130
Bruke IPv6.....	130
Bruke IEEE802.1X.....	131
Andre operasjoner.....	135
Initialisere nettverksinnstillinger .....	135
Bruke DHCP .....	135
<b>5. Feilsøking .....</b>	<b>137</b>
Initialisering .....	137
Initialisere en harddisk .....	137
Initialisere Flash-minnet .....	138
Tilbakestille skriverinnstillingene .....	139
Slette eller oppdatere skriverdrivere .....	140
Slette en driver .....	140
Oppdatere en driver .....	141
<b>Indeks.....</b>	<b>142</b>

# 1. Praktiske utskriftsfunksjoner

Dette kapittelet forklarer, avanserte utskriftsfunksjoner.

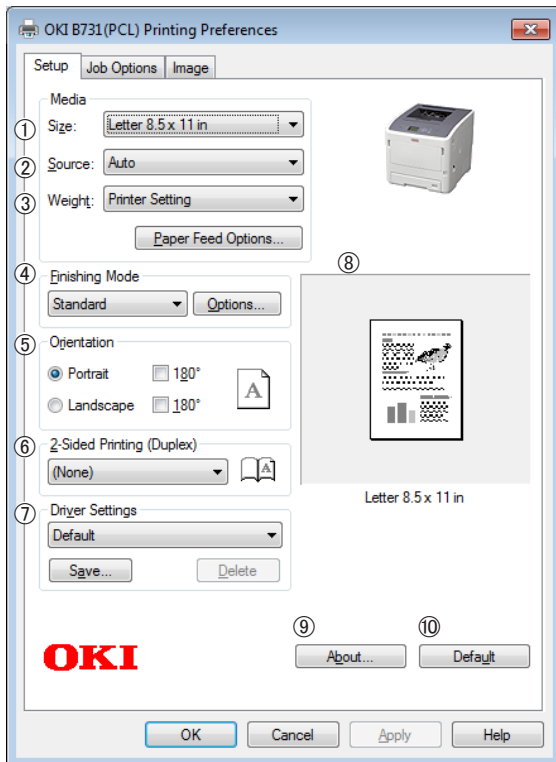
## ■ Beskrivelse av utskriftsfunksjoner

PCL, PS og XPS er de 3 skriverdriverne for Windows, og PS er skriverdriveren til Mac OS X.

Utskriftsfunksjonene kan variere, avhengig av driveren.

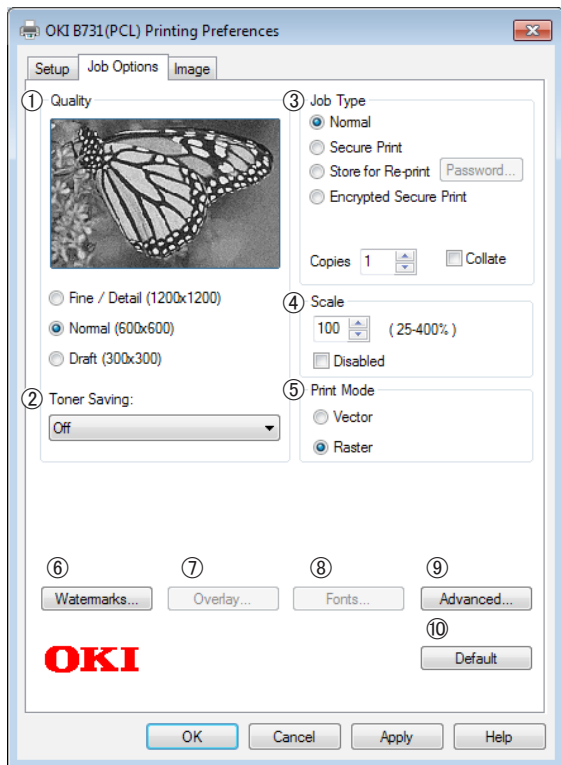
### For Windows PCL-skriverdriver

kategorien [**Oppsett** (Setup)]



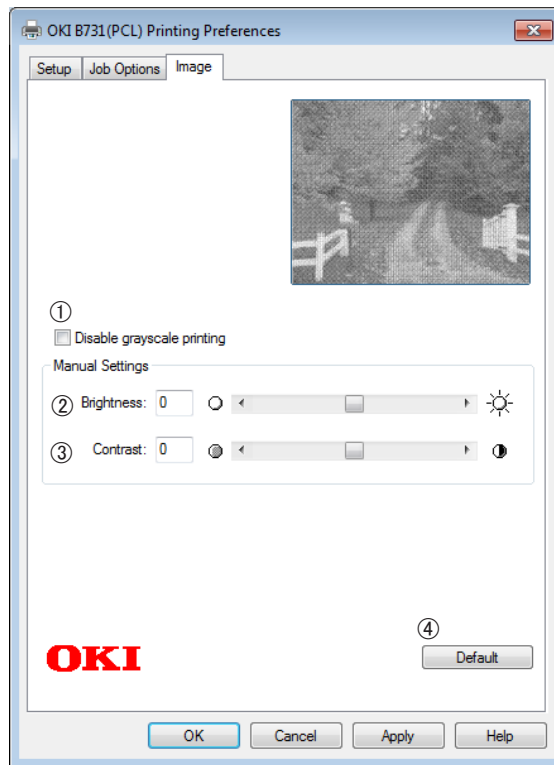
	Element	Beskrivelse
①	Size (Size)	Velger en papirstørrelse for dokumentet ditt.
②	Kilde (Source)	Velger en papirskuff
③	Weight (Weight)	Velger vekten og den type papir du ønsker å bruke.
④	Etterbehandlingsmodus (Finishing Mode)	Dette inneholder alternativer for utskrift av hefter og plakater og brukes til å kontrollere layouten for dokumentet ditt på papiret.
⑤	Retning (Orientation)	Velger dokumentretningen.
⑥	2-sidig utskrift (2-Sided Printing (Duplex))	Stiller inn 2-siders utskrift.
⑦	Driverinnstillinger (Driver Setting)	Lagrer innstillinger som gjøres på denne driveren.
⑧	Forhåndsvisning (Preview)	Viser utskriftsbildet.
⑨	Om (About)	Viser skriverdriverversjonen.
⑩	Standard (Default)	Lar innstillingene for skriverdriveren gå tilbake til standardverdiene for kun denne fanen.

Kategorien [**Jobbalternativer** (Job Options)]



Element	Beskrivelse
①	Kvalitet (Quality) Kontrollerer skriveroppløsningen.
②	Tonersparing (Toner Saving) Sparer toner ved å sette ned utskriftstettheten og utskrifter.
③	Jobbtype (Job Type) Velger en jobbtype.
④	Skala (Scale) Stiller inn en frekvens for å forstørre eller forminske bildet som er skrevet ut.
⑤	Utskriftsmodus (Print Mode) Kontrollerer hvordan data sendes til skriveren.
⑥	Vannmerker (Watermarks) Stiller inn vannmerkeutskrift.
⑦	Fortrykk (Overlays) Angir overleggsutskrift.
⑧	Skrifttype (Fonts) Gjør innstillinger i tilknytning til True Type-fonter og skriverfonter.
⑨	Avansert (Advanced) Stiller inn de avanserte innstillingene.
⑩	Standard (Default) Lar innstillingene for skriverdriveren gå tilbake til standardverdiene for kun denne fanen.

Kategorien [**Bilde** (Image)]

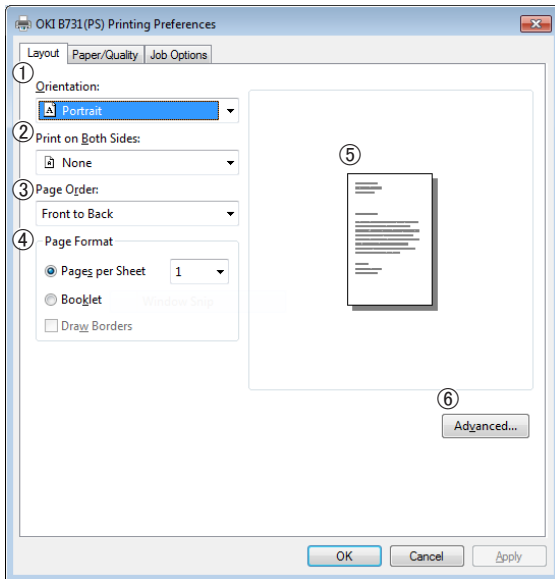


Element	Beskrivelse
①	Deaktiver gråtoneutskrift (Disable grayscale printing) Skriver ut et dokument i svart/hvitt, men ikke i gråskala.
②	Lysstyrke (Brightness) Spesifiserer lysstyrken på utskriftsresultatene.
③	Kontrast (Contrast) Spesifiserer kontrasten på utskriftsresultatene.
④	Standard (Default) Lar innstillingene for skriverdriveren gå tilbake til standardverdiene for kun denne fanen.



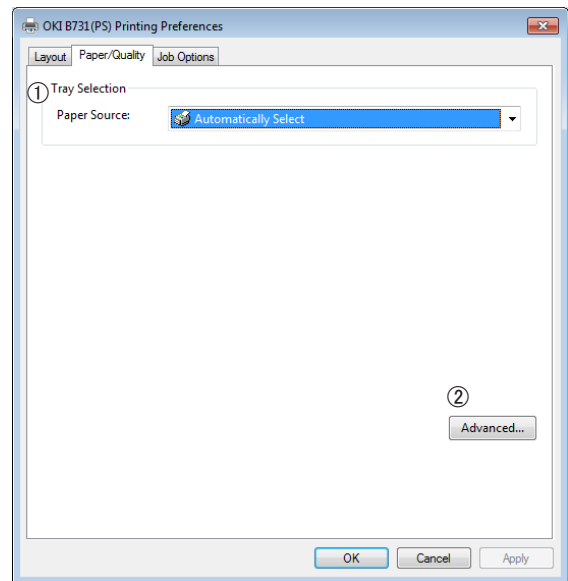
## For Windows PS Printer Driver

### kategorien [**Layout** (Layout)]



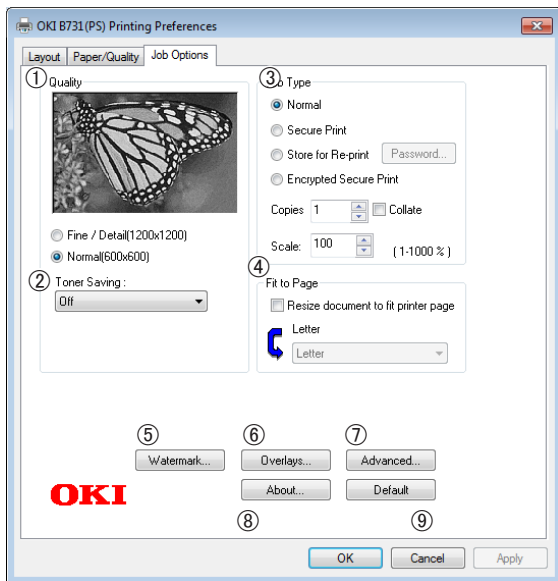
	Element	Beskrivelse
①	Retning (Orientation)	Velger dokumentretningen.
②	Skriv ut på begge sider (Print on Both Sides)	Stiller inn 2-siders utskrift.
③	Siderekkjefølgje (Page Order)	Velger siderekkefølgen for dokumentet.
④	Sideformat (Page Format)	Stiller inn hefteutskrift og antall sider som skal skrives ut på ett papirark.
⑤	Forhåndsvisning (Preview)	Viser utskriftsbildet.
⑥	Avansert (Advanced)	Stiller inn de avanserte innstillingene.

### kategorien [**Papir/kvalitet** (Paper/Quality)]



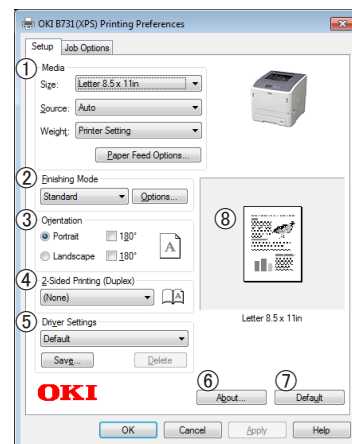
	Element	Beskrivelse
①	Valg av skuff (Tray Selection)	Velger en papirskuff.
②	Avansert (Advanced)	Stiller inn de avanserte innstillingene.

kategorien [**Jobbalternativer** (Job Options)]



**For Windows XPS-  
skriverdriver**

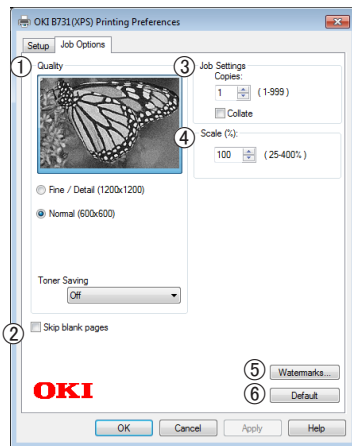
kategorien [**Setup**]



	Element	Beskrivelse
①	Kvalitet (Quality)	Kontrollerer skriveroppløsningen.
②	Tonersparing (Toner Saving)	Sparer toner ved å sette ned utskriftstettheten og utskrifter.
③	Jobbtype (Job Type)	Velger jobbtype og antall kopier som skal skrives ut.
④	Tilpass til side (Fit to Page)	Skriver ut et dokument som passer til de ulike størrelsene av papir.
⑤	Vannmerker (Watermarks)	Stiller inn vannmerkeutskrift.
⑥	Fortrykk (Overlays)	Angir overleggsutskrift.
⑦	Avansert (Advanced)	Stiller inn de avanserte innstillingene.
⑧	Om (About)	Stiller inn de avanserte innstillingene. Viser skriverdriverversjonen.
⑨	Standard (Default)	Lar innstillingene for skriverdriveren gå tilbake til standardverdiene for kun denne fanen.

	Element	Beskrivelse
①	Media	Velger papirstørrelse, vekt og en papirskuff for dokumentet ditt.
②	Finishing Mode	Dette inneholder alternativer for utskrift av hefter og plakater og brukes til å kontrollere layouten for dokumentet ditt på papiret.
③	Orientation	Velger dokumentretningen.
④	2-Sided Printing (Duplex)	Stiller inn 2-siders utskrift.
⑤	Driver Settings	Lagrer innstillinger som gjøres på denne driveren.
⑥	About	Viser skriverdriverversjonen.
⑦	Default	Lar innstillingene for skriverdriveren gå tilbake til standardverdiene for kun denne fanen.
⑧	Preview	Viser utskriftsbildet.

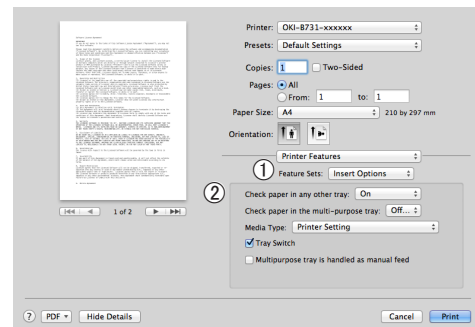
kategori **[Job Options]**



	Element	Beskrivelse
①	Print Quality	Kontrollerer skriveroppløsningen.
②	Skip blank pages	Gjør det mulig å skrive ut dokumentet ditt bortsett fra de tomme sidene.
③	Job Settings	Velger antall kopier osv. som skal skrives ut.
④	Scale	Stiller inn en frekvens for å forstørre eller forminske bildet som er skrevet ut.
⑤	Watermarks	Stiller inn vannmerkeutskrift.
⑥	Default	Lar innstillingene for skriverdriveren gå tilbake til standardverdiene for kun denne fanen.

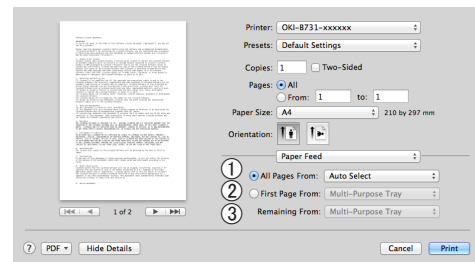
**For Mac OS X PS-skriverdriver**

Panelet **[Skriverfunksjoner (Printer Features)]**



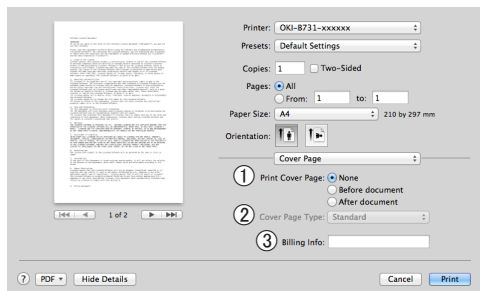
	Element	Beskrivelse
①	Funksjonssett (Feature Sets)	Stiller inn de forskjellige funksjonene.
②	Alternativer (Options)	Stiller inn alternativene som er tilknyttet den valgte funksjonen.

Panelet **[Papirmating (Paper Feed)]**



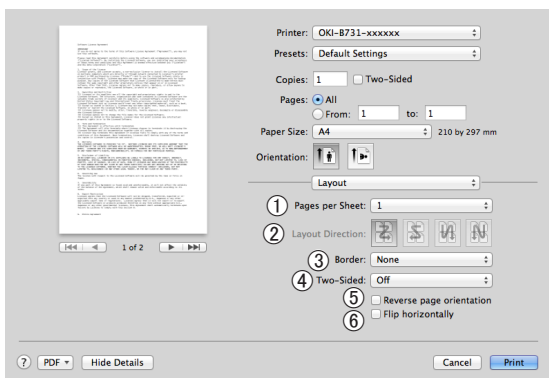
	Element	Beskrivelse
①	Alle sider fra (All Pages From)	Velger en papirskuff. Dersom du velger <b>[Automatisk valg]</b> , velger skriveren automatisk et brett i skriveren som inneholder korrekt papirstørrelse.
②	Første side fra (First Page From)	Velger dette alternativet når du ønsker å skrive ut de første sidene fra det bestemte brettet.
③	Gjenstående fra (Remaining From)	Velger dette alternativet når du ønsker å skrive ut de resterende sidene fra det spesifiserte brettet.

Panelet [**Cover Page** (Cover Page)]



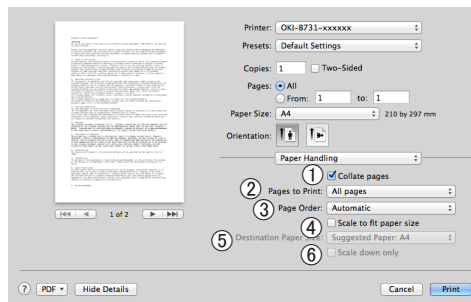
Element	Beskrivelse
① Skriv ut forside (Print Cover Page)	Angir omslagsutskrift.
② Cover Page Type (Cover Page Type)	Stiller inn tegnstreng for omslagsutskrift.
③ Fakturainfo (Billing Info)	Denne funksjonen er ikke tilgjengelig.

Panelet [**Layout** (Layout)]



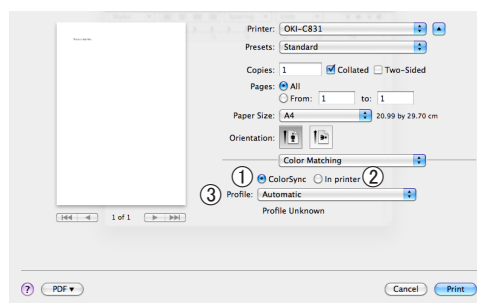
Element	Beskrivelse
① Sider per ark (Pages per Sheet)	Velger antall kopier som skal skrives ut på ett papirark.
② Layoutretning (Layout Direction)	Velger layouten for når du skriver ut flere sider på ett papirark.
③ Klippe (Border)	Velger kantene for når du skriver ut flere sider på ett papirark.
④ Tosidig (Two-Sided)	Velger dette alternativet for dupleksutskrift.
⑤ Snu sideretningen (Reverse page orientation)	Velger dette alternativet når du ønsker å snu sideretningen.
⑥ Vend horisontalt (Flip horizontally)	Velger dette alternativet når du ønsker å snu sidene horisontalt.

Panelet [**Papirhåndtering** (Paper Handling)]



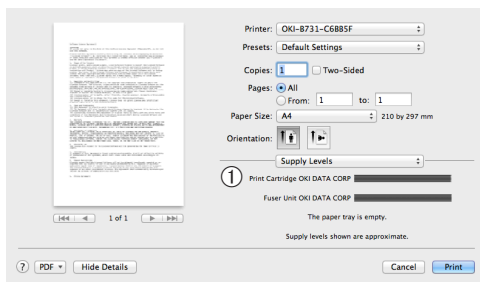
Element	Beskrivelse
① Sorter sider (Collate pages)	Velger dette alternativet når data som skal sorteres skal opprettes på datamaskinen.
② Utskriftssider (Pages to Print)	Velger sidene som skal skrives ut.
③ Siderekkefølge (Page Order)	Velger rekkefølgen på sidene som skal skrives ut.
④ Skaler til papirstørrelse (Scale to fit paper size)	Velger dette alternativet når utskriften skal passe med papirstørrelsen. Du vil kanskje ikke få korrekt utskrift av utskriftsbildet, avhengig av innstillingen.
⑤ Målpapirstørrelse (Destination Paper Size)	Velger dette alternativet når du ønsker å forstørre eller forminske bildestørrelsen for at den skal tilpasses overføringspapirstørrelsen.
⑥ Kun nedskalering (Scale down only)	Velger dette alternativet når du ønsker å forminske bildestørrelsen for at den skal tilpasses overføringspapirstørrelsen.

Panelet [**Fargetilpasning** (Color Matching)]



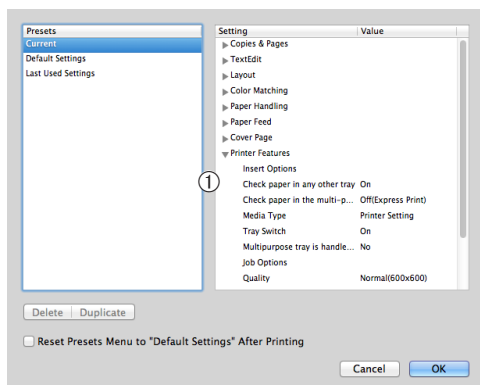
Element	Beskrivelse
① ColorSync (ColorSync)	Stiller inn ColorSync-funksjonene.
② I skriver (In printer)	Utfører fargetilpasning i skriveren.
③ Profile (Profile)	Velger profilen.

## Panelet [**Nivå for forbruksmaterie**ll (Supply Levels)]



	Element	Beskrivelse
①	Forbruksvarer (Consumables)	Viser bruksstatusen for forbruksvarer.

## Panelet [**Sammendrag** (Summary)]



	Element	Beskrivelse
①	Innstillinger (Settings)	Viser listen over funksjonsinnstillinger. Klikk på ► for å vise detaljene.

### Referanse

- For ytterligere informasjon om å angi elementer på skriverdriveren, se online hjelp.

## ■ Utskrift med ulike funksjoner

### Tilleggsinformasjon

- Dette avsnittet forklarer ved bruk av Windows Note Pad eller Text Edit for Mac OS X. Avhengig av den brukte applikasjonen eller skriverdriveren kan beskrivelsen være forskjellig.

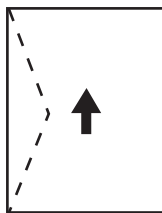
### Utskrift på konvolutter

Du kan skrive ut på konvolutter ved å endre innstillingen for papirstørrelse og bruke MP-skuffen og stableren med forsiden opp.

Still papirstørrelsen til MP-skuffen på operatørpanelet, og foreta så utskriftsinnstillingene, inklusiv papirstørrelsen og papirskuff, for skriverdriveren.

### ! Merk

- Skjevheter eller bretter kan forekomme etter utskriften. Pass på at det ikke er noe problem ved prøveutskrift.
- Når du legger konvolutter i multifunksjonsskuffen, legg dem i med utskriftssiden opp i retningen vist under.
  - C5, C6, DL, Com-9, Com-10 og Monarch legges inn med flappen brettet, med orienteringen slik som vist på figuren nedenfor.



Com10, Com-9, Monarch,  
DL, C5, C6

### Tilleggsinformasjon

- Ikke velg dupleksutskrift på konvolutter.

### Referanse

- For hvilke konvolutter som kan brukes, se brukerhåndboken (Oppsett).
- Manuell utskrift er også tilgjengelig for utskrift på konvolutter. For detaljer om manuell utskrift, se "Manuell utskrift" s.23.

### 1 Legg papir i MP-skuffen.

#### Referanse

- Se "Legge inn papir" i brukerhåndboken (Oppsett).

### 2 Åpne utskuffen (med forsiden opp) på baksiden av skriveren.

#### Tilleggsinformasjon

- Dersom du alltid skriver ut konvolutter fra MP-skuffen, registrer papiret på operatørpanelet. For engangs utskrift, fortsett til utskriftsprosedyren gjennom skriverdriveren.

### 3 Trykk på <Fn>-tasten på operatørpanelet.

4 Trykk på tastene <9>, <0> og trykk deretter på <ENTER (OK / VELG)>-knappen.

5 Trykk på bla-knappen ▼ for å velge [**Konvolutt\***] og trykk deretter på <ENTER (OK / VELG)>-knappen.

\*Velg en konvolutt-type.

6 Trykk på <ON LINE (PÅ NETT)>-knappen for å avslutte menyfunksjonen.

7 Åpne filen du vil skrive ut på datamaskinen.

8 Konfigurer papirstørrelsen, papirkilden og retningen med skriverdriveren og start utskriften.

### For Windows PCL/XPS-skriverdriver

1 Velg [**Fil**] på [**Skriv ut**]-menyen.

2 Klikk på [**Innstillinger**].

3 På [**Oppsett**]-fanen, velg [**Konvolutt\***] fra [**Size**].

\* Velg en konvolutt-type.

4 Velg [**Multifunksjonsmater**] på [**Kilde**].

5 Velg retning ved [**Retning**].

- Velg [**Stående**] for konvolutter med sideåpning.


- Velg [**Liggende**] for konvolutter med toppåpning.

6 Konfigurer om nødvendig andre innstillinger, og start deretter utskriften.

## For Windows PS-skriverdriver

- 1 Velg [**Fil**] på [**Skriv ut**]-menyen.
- 2 Klikk på [**Innstillinger**].
- 3 På [**Layout**]-fanen, velg retning fra [**Retning**].
  - Velg [**Stående**] for konvolutter med sideåpning.
  - Velg [**Liggende**] for konvolutter med toppåpning. Trykk på [**Avansert**] og velg [**Roter**] for [**Page Rotate**] på skjermbildet for avanserte valg.
- 4 Velg [**Papir/kvalitet**]-fanen.
- 5 Velg [**Multi-Purpose Tray**] på [**Kilde**].
- 6 Klikk på [**Avansert**].
- 7 Trykk på [**Papirstørrelse**] og velg [**Konvolutt\***] fra rullegardinlisten.
  - \* Velg en konvolutt-type.
- 8 Klikk på [**OK**].
- 9 Konfigurer om nødvendig andre innstillinger, og start deretter utskriften.

## For Mac OS X PS-skriverdriver

- 1 Velg [**Arkiv**] på [**Utskriftsformat**]-menyen.
  - 2 Velg [**Konvolutt\***] på [**Papirstørrelse**].
    - \* Velg en konvolutt-type.
  - 3 Velg retning fra [**Retning**] og trykk deretter på [**OK**].
    - Velg [**Stående**] for konvolutter med sideåpning, og avmerkingsboksen på [**Page Rotate**] i [**Jobbalternativer**]-funksjonen som er satt på [**Skriverfunksjoner**]-panelet.
    - Velg [**Liggende**] for konvolutter med toppåpning.
  - 4 Velg [**Arkiv**] på [**Skriv ut**]-menyen.
  - 5 Velg [**Papirmating**] på panelmenyen.
  - 6 Velg [**Alle sider fra**] og velg deretter [**Universalskuff**].
  - 7 Konfigurer om nødvendig andre innstillinger, og start deretter utskriften.
-  Tilleggsinformasjon
- Hvis utskriftsdialogen ikke inneholder alternativene som du forventer å se, klikk på [**Vis detaljer**]-knappen på bunnen av dialogen.

## Utskrift på etiketter

Du kan skrive ut på etiketter ved å endre innstillingen for medietyper og bruke MP-skuffen og stableren med forsiden opp.

Still inn papirstørrelsen og -typen for MP-skuffen på operatørpanelet. Foreta deretter utskriftsinnstillingene, inklusive papirstørrelsen og papirskuff i skriverdriveren.

### Tilleggsinformasjon

- Ikke velg dupleksutskrift på etiketter.

### Referanse

- For tilgjengelige etiketter se brukerhåndboken (Oppsett).
- Manuell utskrift er også tilgjengelig for utskrift på etiketter. For detaljer om manuell utskrift, se "Manuell utskrift" s.23.

### 1 Legg papir i MP-skuffen.

#### Referanse

- Se "Legge inn papir" i brukerhåndboken (Oppsett).

### 2 Åpne utskuffen (med forsiden opp) på baksiden av skriveren.

#### Tilleggsinformasjon

- Dersom du alltid skriver ut etiketter fra MP-skuffen, registrer papiret på operatørpanelet.
- For engangs utskrift, fortsett til utskriftsprosedyren gjennom skriverdriveren.
- Når skriveren er i strømsparingsmodus., trykk på <POWER SAVE (STRØMSPARING)>-knappen for å gjenopprette fra modusen.

### 3 Trykk på <Fn>-tasten.

### 4 Skriv inn <9> og <0> med tiertastaturet og trykk på <ENTER (OK / VELG)>-knappen.

### 5 Trykk på rulleknappen ▼ for å velge papirstørrelsen på en etikett og trykk deretter på knappen <ENTER (OK / VELG)>.

### 6 Trykk på <BACK (TILBAKE)> knappen og sørg for at [MP-skuffkonfig.] vises.

### 7 Trykk på bla-knappen ▼ for å velge [Media type] og trykk deretter på <ENTER (OK / VELG)>-knappen.

### 8 Trykk på bla-knappen ▼ for å velge [Etiketter] og trykk deretter på <ENTER (OK / VELG)>-knappen.

### 9 Trykk på <ON LINE (PÅ NETT)>-knappen for å avslutte menyfunksjonen.

### 10 Åpne filen du vil skrive ut på datamaskinen.

### 11 Konfigurer papirstørrelsen og skuffen med skriverdriveren.

## For Windows PCL/XPS-skriverdriver

### 1 Velg [Fil] på [Skriv ut]-menyen.

### 2 Klikk på [Innstillinger].

### 3 På kategorien [Oppsett] velg papirstørrelsen på en etikett fra [Size].

### 4 Velg [Multifunksjonsmater] på [Kilde].

### 5 Konfigurer om nødvendig andre innstillinger, og start deretter utskriften.

## For Windows PS-skriverdriver

### 1 Velg [Fil] på [Skriv ut]-menyen.

### 2 Klikk på [Innstillinger].

### 3 Velg [Papir/kvalitet]-fanen.

### 4 Velg [Multi-Purpose Tray] på [Papirkilde].

### 5 Klikk på [Avansert].

### 6 Klikk på [Papirstørrelse], og velg deretter papirstørrelsen til en etikett fra nedtrekkslisten.

### 7 Klikk på [OK].

### 8 Konfigurer om nødvendig andre innstillinger, og start deretter utskriften.



## For Mac OS X PS-skriverdriver

- 1 Velg [**Arkiv**] på [**Utskriftsformat**]-menyen.
- 2 Velg en papirstørrelse på en etikett fra [**Papirstørrelse**] og klikk på [**OK**].
- 3 Velg [**Skriv ut**] fra [**Arkiv**]-menyen.
- 4 Velg [**Papirmating**] på panelmenyen.
- 5 Velg [**Alle sider fra**], og velg deretter [**Multifunksjonsskuff**].
- 6 Konfigurer om nødvendig andre innstillinger, og start deretter utskriften.

### Tilleggsinformasjon

- Hvis utskriftsdialogen ikke inneholder alternativene som du forventer å se, klikk på [**Vis detaljer**]-knappen på bunnen av dialogen.

## Skrive ut på papir med egendefinert størrelse

Du kan registrere en egendefinert papirstørrelse på skriverdriveren slik at du kan skrive ut på ikke-standardisert papir, som for eksempel bannere.

- Innstillbart område for egendefinerte størrelser
  - Bredde: 76,2 til 216 mm
  - Lengde: 127 til 1321 mm
- Papirstørrelser som kan mates inn varierer, avhengig av skuffen.

### ! Merk

- Registrer papirstørrelsen som portrett og legg papiret inn i portrettretning.
- For bannermedier som er mer enn 356 mm lange, bruk utskuff (med forsiden opp).
- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig i enkelte programmer.
- Hvis papirlengden overskrider 356 mm garanterer vi ikke for utskriftskvaliteten.
- Hvis papiret er så langt at det overskrider papiret som støttes av MP-skuffen, må du støtte det med hånden.
- Når du bruker skuff 1 eller skuff 2/3/4, velg <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen på operatørpanelet >[**Menyer**]> [**Skuffkonfigurasjon**]>[**(Bruksbrett) Konfig**]> [**Papirstørrelse**]>[**Egendefinert**] før du utfører følgende prosedyre.
- Hvis ikke bildene blir riktig skrevet ut på stor papirstørrelse, kan valg av [**Normal (600x600)**] for [**Utskriftskvalitet**], bilde på PS-skriverdriver gi riktig utskrift.
- Bruk av papirbredde som er mindre enn 100 mm anbefales ikke. Dette kan føre til papirstopp.

### Referanse

- For nærmere detaljer om papirstørrelser som kan mates i hver skuff eller brukes til dupleksutskrift, se brukerhåndboken (Oppsett).
- [**Automatisk skuffvalg**] er aktivert som standard. Hvis skuffen blir tom for papir under utskrift, begynner skriveren automatisk å mate papir fra den skuffen. Hvis du vil mate egendefinert papir bare fra en spesiell skuff, deaktiver automatisk skuffbytte. For automatisk skuffbytte se "[Auto. skuffbytte](#)" s.32.

## ■ Angi Egendefinerte størrelser

For legge inn papir med egendefinert størrelse må du registrere bredde og lengde på papiret før utskrift. Utvalget av størrelser du kan angi varierer i henhold til papirskuffen.

Skuff	Tilgjengelig størrelsesspekter
Skuff1	Bredde: 148 til 216 mm (5,8 til 8,5 tommer) Lengde: 210 til 356 mm (8,3 til 14,0 tommer)
Skuff2/3/4 (valgfritt)	Bredde: 148 til 216 mm (5,8 til 8,5 tommer) Lengde: 210 til 356 mm (8,3 til 14,0 tommer)
Multifunksjons- skuff	Bredde: 76,2 til 216 mm (3,0 til 8,5 tommer) Lengde: 127 til 1321 mm (5 til 52,0 tommer)

### ! Merk

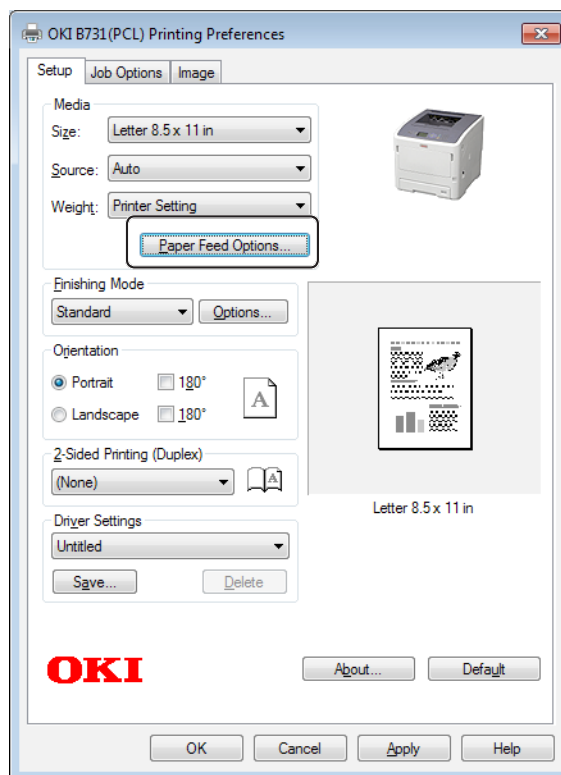
- Du kan kun konfigurere [**Egendefinert**]-innstillingen når [**Papirstørrelse**] er satt til [**Egendefinert**].
- Det tilgjengelige størrelsesspekeret for tosidig utskrift er det samme som for skuff 2.

- 1 Trykk på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen på operatørpanelet.
- 2 Trykk på bla-knappen ▼ flere ganger for å velge [**Menyer**], og trykk på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.
- 3 Kontroller at [**Skuffkonfigurasjon**] er valgt og trykk deretter på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.
- 4 Trykk på bla-knappen ▼ flere ganger for å velge [(**Skuffnavn**) **Konfig**] i papirskuffen du legger papir i, og trykk deretter på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.
- 5 Kontroller at [**Papirstørrelse**] er valgt og trykk deretter på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.
- 6 Trykk på bla-knappen ▼ flere ganger for å velge [**Egendefinert**], og trykk deretter på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.
- 7 Trykk på <**BACK** (TILBAKE)>-knappen.
- 8 Trykk på bla-knappen ▼ for å velge [**X-dimensjon**] og trykk deretter på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.

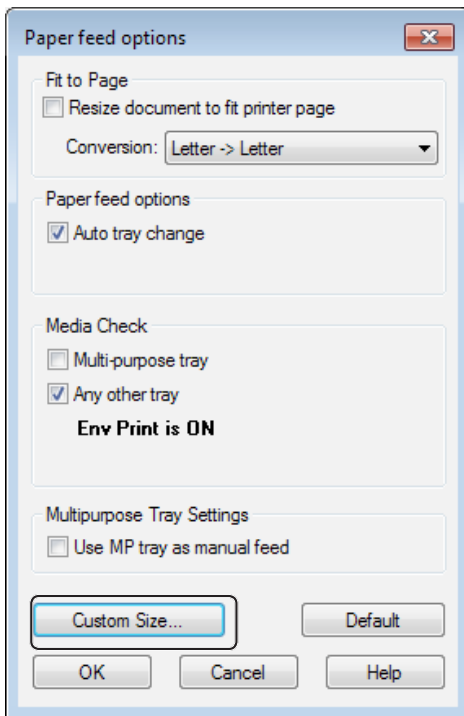
- 9 Skriv inn verdien for papirbredde med tørtastaturet og trykk deretter på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.
- 10 Trykk på <**BACK** (TILBAKE)>-knappen.
- 11 Trykk på bla-knappen ▼ for å velge [**Y-dimensjon**] og trykk deretter på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.
- 12 Skriv inn verdien for papirlengden med tørtastaturet og trykk deretter på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.
- 13 Trykk på <**ON LINE** (PÅ NETT)>-knappen for å avslutte menyfunksjonen.

## For Windows PCL-skriverdriver

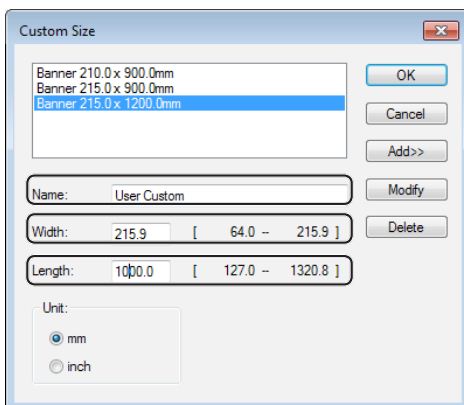
- 1 Trykk på [**Start**] og velg [**Enheter og skrivere**].
- 2 Høyreklikk på *Din skriver*-ikonet og velg den typen driver du vil angi fra [**Utskriftsinnstillinger**].
- 3 På kategorien [**Oppsett (Setup)**] klikker du på [**Alternativer for papirmating...** (Paper Feed Options...)].



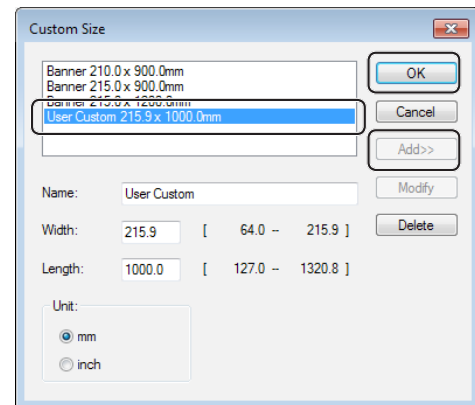
- 4 Klikk [**Egendefinert format...** (Custom Size...)].



- 5 Skriv inn et navn og størrelsen.
- Skriv inn et navn for den nye størrelsen i [**Navn** (Name)]-boksen.
  - Skriv inn dimensjonene i [**Bredde** (Width)]- og [**Lengde** (Length)]-boksene.



- 6 Trykk på [**Tilføy** (Add)] for å lagre den egendefinerte papirstørrelsen i listen og trykk på [**OK** (OK)].  
Du kan lagre opp til 32 egendefinerte størrelser.



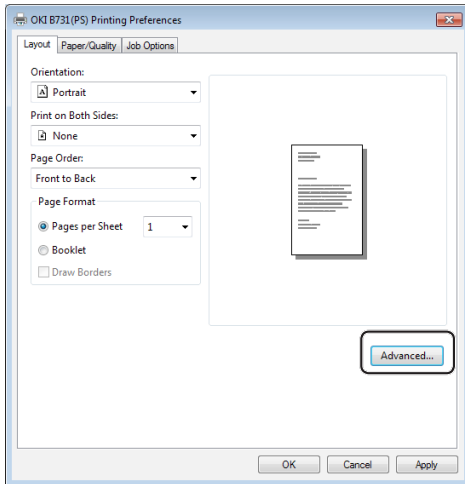
- 7 Trykk på [**OK**] til dialogboksen [**Utskriftsinnstillinger**] lukkes.
- 8 Åpne filen du vil skrive ut fra programmet.
- 9 Velg den registrerte papirstørrelsen med skriverdriveren, og start utskriften på utskriftsdialogen.

**Referanse**

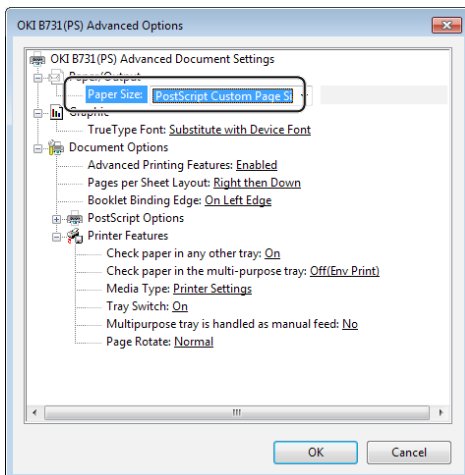
- For hvordan du velger papir med skriverdriveren, se brukerhåndboken (oppsett).

## For Windows PS-skriverdriver

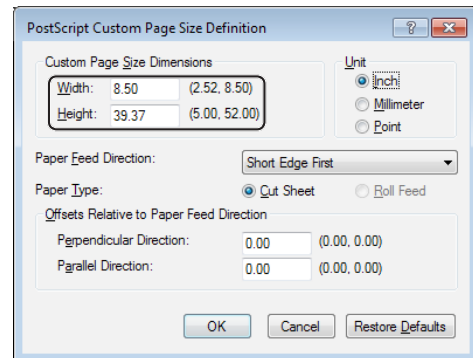
- 1 Trykk på [**Start**] og velg [**Enheter og skrivere**].
- 2 Høyreklikk på *Din skriver*-ikonet og velg den typen driver du vil angi fra [**Utskriftsinnstillinger**].
- 3 På kategorien [**Layout (Layout)**] klikker du på [**Avansert (Advanced)**].



- 4 Klikk på [**Papirstørrelse (Paper Size)**] og velg [**Egendefinert sidestørrelse for PostScript (PostScript Custom Page Size)**] fra nedtrekkslisten.



- 5 Skriv inn størrelsene i [**Bredde (Width)**]- og [**Høyde (Height)**]-boksene og trykk på [**OK (OK)**].



**! Merk**

- [**Forskryvninger i forhold til papirmateretning**] er ikke tilgjengelig.

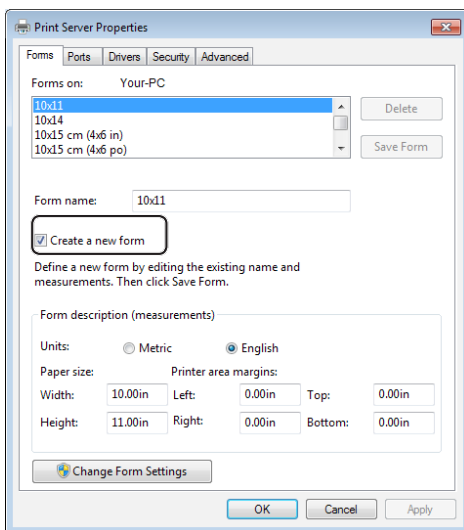
- 6 Trykk på [**OK (OK)**] til dialogboksen [**Utskriftsinnstillinger**] lukkes.
- 7 Åpne filen du vil skrive ut fra programmet.
- 8 I skriverdriveren, velg [**Egendefinert sidestørrelse for PostScript**] for papirstørrelsen og start utskriften.

**Referanse**

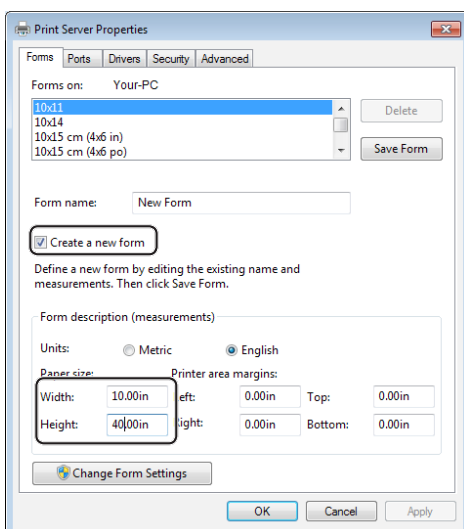
- For hvordan du velger papir med skriverdriveren, se brukerhåndboken (oppsett).

## For Windows XPS-skriverdriver

- 1 Trykk på **[Start]** og velg **[Enheter og skrivere]**.
- 2 Klikk på et skriverikon i **[Skrivere og telefakser]** og klikk deretter på **[Egenskaper for utskriftsserver]** på topplinjen.
- 3 På kategorien **[Forms]** velger du avkryssingsboksen **[Create a new form]**.



- 4 Skriv inn et navn og størrelsen.
  - a Skriv inn et navn for den nye størrelsen i **[Name]**-boksen.
  - b Skriv inn dimensjonene i **[Width]**- og **[Length]**-boksene.



- 5 Klikk **[OK]**.

- 6 Åpne filen du vil skrive ut fra programmet.
- 7 Velg den registrerte papirstørrelsen og start utskriften med skriverdriveren.

### Referanse

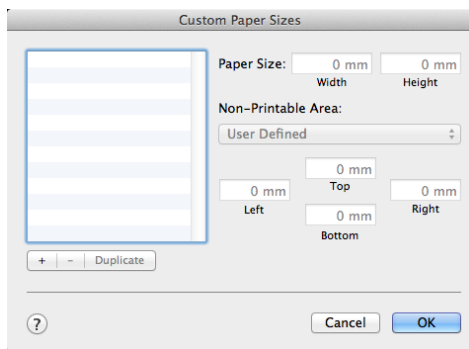
- For hvordan du velger papir med skriverdriveren, se brukerhåndboken (oppsett).

## For Mac OS X PS-skriverdriver

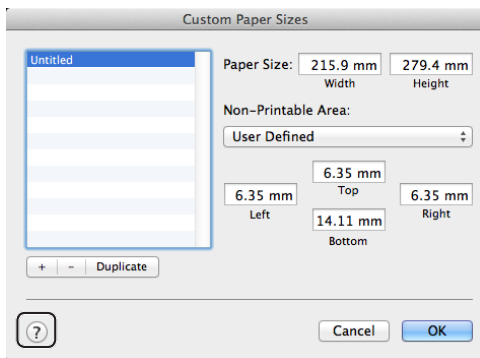
**! Merk**

- Papirstørrelsen kan stilles fra tilgjengelig område i Mac OS X PS-skriverdriver. Men bildet vil ikke bli skrevet ut riktig, så angi papirstørrelsen innenfor tilgjengelig rekkevidde.

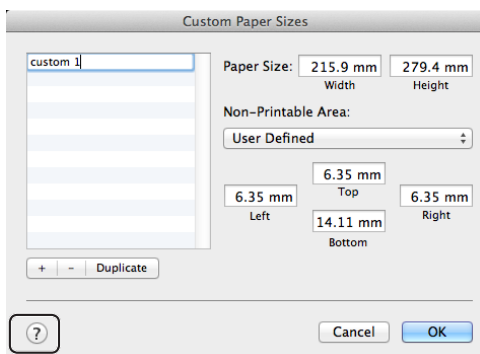
- 1 Åpne filen du vil skrive ut.
- 2 Velg [**Arkiv**] på [**Utskriftsformat**]-menyen.
- 3 Velg [**Organiser tilpassede størrelser** (Manage Custom Sizes)] fra [**Papirstørrelse** (Paper Size)].



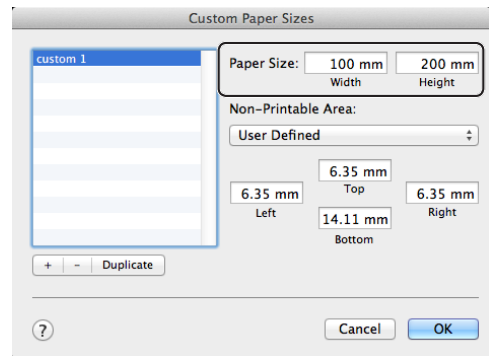
- 4 Klikk på [**+**] for å legge et punkt til listen over egendefinerte papirstørrelser.



- 5 Dobbelklikk på [**Uten tittel** (Untitled)] og skriv inn et navn for den egendefinerte papirstørrelsen.



- 6 Skriv inn størrelsene i [**Bredde** (Width)]- og [**Høyde** (Height)]-boksene.



- 7 Klikk [**OK** (OK)].
- 8 Klikk på [**OK**].
- 9 Velg [**Arkiv**] på [**Skriv ut**]-menyen.
- 10 Konfigurer om nødvendig andre innstillinger, og start deretter utskriften.

**Tilleggsinformasjon**

- Hvis utskriftsdialogen ikke inneholder alternativene som du forventer å se, klikk på [**Vis detaljer**]-knappen på bunnen av dialogen.

**Referanse**

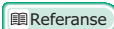
- For hvordan du velger papir med skriverdriveren, se brukerhåndboken (oppsett).

## Manuell utskrift

Du kan skrive ut et dokument med manuell papirmating på MP-skuffen. Skriveren skriver ut ett ark om gangen.

Hver gang en side blir skrevet ut, vises meldingen "**Install Paper MPTray %MEDIA\_SIZE% Press ONLINE Button**". Trykk på <**ON LINE** (PÅ NETT)>-knappen for å fortsette utskriften.

- 1 Legg papir i MP-skuffen.

 Referanse

- Se "Legge inn papir" i brukerhåndboken (Oppsett).

- 2 Åpne filen du vil skrive ut.
- 3 Konfigurer de manuelle utskriftsinnstillingene i skriverdriveren og start utskriften.

## For Windows PCL/XPS-skriverdriver

- 1 Velg [**Fil**] på [**Skriv ut**]-menyen.
- 2 Klikk på [**Innstillinger**].
- 3 På [**Oppsett**]-fanen, velg [**Multifunksjonsmater**] fra [**Kilde**].
- 4 Klikk på [**Alternativer for papirmating...**].
- 5 Velg [**Benytte multimater til manuell mating**] avmerkingsboksen og trykk deretter på [**OK**].
- 6 Konfigurer om nødvendig andre innstillinger, og start deretter utskriften.
- 7 Når det vises en anmodningsmelding på operatørpanelet om ilegging av papir i MP-skuffen, trykk på <**ON LINE** (PÅ NETT)>-knappen.  
Hvis du skriver ut et flersidig dokument, vises samme melding hver gang en side skrives ut.

## For Windows PS-skriverdriver

- 1 Velg [**Fil**] på [**Skriv ut**]-menyen.
- 2 Klikk på [**Innstillinger**].
- 3 Velg [**Papir/kvalitet**]-fanen.
- 4 Velg [**Multi-Purpose Tray**] på [**Papirkilde**].
- 5 Klikk på [**Avansert**].
- 6 Velg [**Multipurpose tray is handled as manual feed**] fra rullegardinlisten og velg [**Ja**].
- 7 Klikk [**OK**].
- 8 Konfigurer om nødvendig andre innstillinger, og start deretter utskriften på utskriftsdialogen.
- 9 Hvis det vises en anmodningsmelding på operatørpanelet om ilegging av papir i MP-skuffen, trykk på <**ON LINE** (PÅ NETT)>-knappen.  
Hvis du skriver ut et flersidig dokument, vises samme melding hver gang en side skrives ut.

## For Mac OS X PS-skriverdriver

- 1 Velg [**Arkiv**] på [**Skriv ut**]-menyen.
- 2 Velg [**Papirmating**] på panelmenyen.
- 3 Velg [**Alle sider fra**], og velg deretter [**Multifunksjonsskuff**].
- 4 Velg [**Skriverfunksjoner**] på panelmenyen.
- 5 Velg [**Insert Option**] på [**Funksjonssett**].
- 6 Velg [**Multipurpose tray is handled as manual feed**]-avmerkingsboks.
- 7 Konfigurer om nødvendig andre innstillinger, og start deretter utskriften.
- 8 Når det vises en anmodningsmelding på operatørpanelet om ilegging av papir i MP-skuffen, trykk på <**ON LINE** (PÅ NETT)>-knappen.

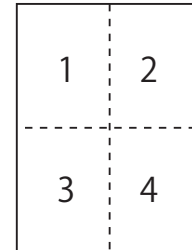
Hvis du skriver ut et flersidig dokument, vises samme melding hver gang en side skrives ut.

### Tilleggsinformasjon

- Hvis utskriftsdialogen ikke inneholder alternativene som du forventer å se, klikk på [**Vis detaljer**]-knappen på bunnen av dialogen.

## Kombinere flere sider på et papirark (flersidig utskrift)

Du kan skrive ut flere sider av et dokument på et enkelt papirark.



### ! Merk

- Denne funksjonen nedskalierer sidestørrelsen på dokumentet ditt for utskrift. Midten av det utskrevne bildet er kanskje ikke midt på papiret.
- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig i enkelte programmer.

## For Windows PCL/XPS-skriverdriver

- 1 Åpne filen du vil skrive ut.
- 2 Velg [**Fil**] på [**Skriv ut**]-menyen.
- 3 Klikk på [**Innstillinger**].
- 4 På [**Oppsett**]-fanen, velg antall sider som skal skrives ut på hvert ark i [**Etterbehandlingsmodus**].
- 5 Klikk på [**Opsjoner**].
- 6 Angi innstillingene for [**Pages per sheet**], [**Ramme**], [**Sidelayout**] og [**Innbindingsmarg**], og trykk deretter på [**OK**].
- 7 Konfigurer om nødvendig andre innstillinger, og start deretter utskriften.



## For Windows PS-skriverdriver

- 1 Åpne filen du vil skrive ut.
  - 2 Velg [**Fil**] på [**Skriv ut**]-menyen.
  - 3 Klikk på [**Innstillinger**].
  - 4 På [**Layout**]-fanen, velg antall sider som skal skrives ut på hvert ark i [**Sider per ark**].
  - 5 Angi følgende innstillinger.
    - Velg [**Tegn kantlinjer**]-avmerkingsboksen for å trekke opp grensene mellom sidene på hvert ark.
    - Velg [**Avansert**] > [**Sider per arkoppsett**] for å bestemme layout for sidene på hvert ark.
- ! Merk**
- [**Tegn kantlinjer**] og [**Sider per arkoppsett**] er ikke tilgjengelig på noen Windows-versjoner.
- 6 Konfigurer om nødvendig andre innstillinger, og start deretter utskriften.

## For Mac OS X PS-skriverdriver

- 1 Åpne filen du vil skrive ut.
- 2 Velg [**Arkiv**] på [**Skriv ut**]-menyen.
- 3 Velg [**Layout**] på panelmenyen.
- 4 Velg antall sider som skal skrives ut på hvert ark på [**Sider per ark**].
- 5 Angi innstillingene for [**Klippe**] og [**Layoutretning**].
- 6 Konfigurer om nødvendig andre innstillinger, og start deretter utskriften.

### Tilleggsinformasjon

- Hvis utskriftsdialogen ikke inneholder alternativene som du forventer å se, klikk på [**Vis detaljer**]-knappen på bunnen av dialogen.

## Tosidig utskrift

Du kan skrive ut på begge sider av et ark.

- Papirstørrelse som kan brukes til dupleksutskrift
  - A4, A5, B5, Letter, Legal 13, Legal 13.5, Legal 14, Executive, Statement, 16K (197x273 mm, 195x270 mm, 184x260 mm), Egendefinert størrelse
- Medievekt som kan brukes til dupleksutskrift
  - 64 til 220 g/m<sup>2</sup>
  - Ikke bruk andre medievekter enn de ovenfor. Dette fører til papirstopp.

### ! Merk

- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig i enkelte programmer.

### Tilleggsinformasjon

- Bredden og lengden på egendefinerte størrelser som kan brukes til dupleksutskrift er som følger.
  - Bredden: 148 til 216 mm (5,8 til 8,5 tommer)
  - Lengde: 210 til 356 mm (8,3 til 14 tommer)

## For Windows PCL/XPS-skriverdriver

- 1 Åpne filen du vil skrive ut.
- 2 Velg [**Fil**] på [**Skriv ut**]-menyen.
- 3 Klikk på [**Innstillinger**].
- 4 På [**Oppsett**]-fanen, velg [**Lang kant**] eller [**Kort kant**] på [**Tosidig utskrift**].
- 5 Konfigurer om nødvendig andre innstillinger, og start deretter utskriften.

## For Windows PS-skriverdriver

- 1 Åpne filen du vil skrive ut.
- 2 Velg [**Fil**] på [**Skriv ut**]-menyen.
- 3 Klikk på [**Innstillinger**].
- 4 På [**Layout**]-fanen, velg [**Vend på langsiden**] eller [**Vend på kortsiden**] på [**Skriv ut på begge sider**].
- 5 Konfigurer om nødvendig andre innstillinger, og start deretter utskriften.

## For Mac OS X PS-skriverdriver

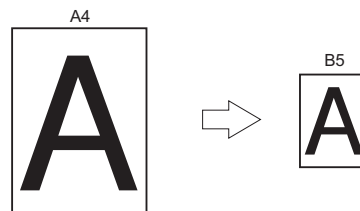
- 1 Åpne filen du vil skrive ut.
- 2 Velg [**Arkiv**] på [**Skriv ut**]-menyen.
- 3 Velg [**Layout**] på panelmenyen.
- 4 Velg [**Long-Edge binding**] eller [**Binding på kortsiden**] fra [**Tosidig**] på [**Layout**]-panelet.
- 5 Konfigurer om nødvendig andre innstillinger, og start deretter utskriften.

### Tilleggsinformasjon

- Hvis utskriftsdialogen ikke inneholder alternativene som du forventer å se, klikk på [**Vis detaljer**]-knappen på bunnen av dialogen.

## Skalere til sider

Du kan skrive ut data formatert for en formatside på en side med et annet format, uten å endre på utskriftsdata.



### ! Merk

- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig i enkelte programmer.

## For Windows PCL/XPS-skriverdriver

- 1 Åpne filen du vil skrive ut.
- 2 Velg [**Fil**] på [**Skriv ut**]-menyen.
- 3 Klikk på [**Innstillinger**].
- 4 På kategorien [**Oppsett**] klikker du på [**Alternativer for papirmating...**].
- 5 Velg [**Tilpasse dokument til utskriftssiden**]-avmerkboksen på [**Tilpasse til side**].
- 6 Velg en skaleringsverdi fra [**Conversion**] og trykk på [**OK**].
- 7 Konfigurer om nødvendig andre innstillinger, og start deretter utskriften.

## For Windows PS-skriverdriver

- 1 Åpne filen du vil skrive ut.
- 2 Fra [**Fil**]-menyen velger du [**Skriv ut**].
- 3 Klikk på [**Innstillinger**].
- 4 På kategorien [**Jobbalternativer**] velger du avkryssingsboksen [**Tilpasse dokument til utskriftssiden**] i [**Tilpasse til side**].
- 5 Siden papirstørrelsen etter skalering kan være velgbar, velg denne.
- 6 Konfigurer om nødvendig andre innstillinger, og start deretter utskriften.

## For Mac OS X PS-skriverdriver

- 1 Åpne filen du vil skrive ut.
- 2 Velg [**Arkiv**] på [**Skriv ut**]-menyen.
- 3 Velg [**Papirhåndtering**] på panelmenyen.
- 4 Velg avmerkingsboksen [**Skaler til papirstørrelse**].
- 5 Velg den papirstørrelsen du vil skrive ut fra [**Målpapirstørrelse**].
- 6 Konfigurer om nødvendig andre innstillinger, og start deretter utskriften.

### Tilleggsinformasjon

- Hvis utskriftsdialogen ikke inneholder alternativene som du forventer å se, klikk på [**Vis detaljer**]-knappen på bunnen av dialogen.

## Sortere sider

Du kan skrive ut flere kopisett av et flersidig dokument.

### ! Merk

- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig i enkelte programmer.
- Slå av sidesorteringsfunksjonen i programmet når du bruker denne funksjonen med Windows PS-skriverdriver.

## For Windows-skriverdriver

- 1 Åpne filen du vil skrive ut.
- 2 Velg [**Fil**] på [**Skriv ut**]-menyen.
- 3 Klikk på [**Innstillinger**].
- 4 Velg [**Jobbalternativer**]-fanen.
- 5 Velg antall kopier som skal skrives ut fra [**Kopier**]-blalisten og velg [**Sortering**]-avmerkingsboksen.
- 6 Konfigurer om nødvendig andre innstillinger, og start deretter utskriften.

## For Mac OS X PS-skriverdriver

- 1 Åpne filen du vil skrive ut.
- 2 Velg [**Arkiv**] på [**Skriv ut**]-menyen.
- 3 Angi antall kopier som skal skrives ut i [**Kopier**].
- 4 Velg [**Paper Handling**] på panelmenyen, og fjern deretter avkryssingen i avkryssingsboksen [**Sorter sider**].
- 5 Velg [**Skriverfunksjoner**] på panelmenyen.
- 6 Velg [**Jobbalternativer**] på [**Funksjonssett**].
- 7 Velg avmerkingsboksen i [**Collate**].
- 8 Konfigurer om nødvendig andre innstillinger, og start deretter utskriften.

### Tilleggsinformasjon

- Hvis utskriftsdialogen ikke inneholder alternativene som du forventer å se, klikk på [**Vis detaljer**]-knappen på bunnen av dialogen.
- Velg [**Collate**]-boksen for skrive ut uten å bruke utskriftsminnet.

## Stille inn siderekkefølgen

Du kan bestemme om sidene skal skrives i rekkefølge forover eller bakover for å passe til dine behov.

Hvis du bruker en stabler med forsiden ned, stiller du utskriften i rekkefølge forover for å stable papiret i siderekkefølge.

Hvis du bruker en stabler med forsiden opp, stiller du utskriften til omvendt rekkefølge for å stable papiret i siderekkefølge.

### ! Merk

- Omvendt rekkefølge er ikke tilgjengelig med Windows PCL/XPS-skriverdriver.
- Hvis stableren med forsiden opp ikke er åpnet, leveres sidene i stableren med forsiden ned.

## For Windows PS-skriverdriver

- 1 Åpne filen du vil skrive ut.
- 2 Velg [**Fil**] på [**Skriv ut**]-menyen.
- 3 Klikk på [**Innstillinger**].
- 4 På [**Layout**]-fanen, velg [**Første til siste**] eller [**Siste til første**] på [**Siderekkefølge**].
- 5 Konfigurer om nødvendig andre innstillinger, og start deretter utskriften.

### Tilleggsinformasjon

- Hvis [**Siderekkefølge**] ikke vises, klikker du på [**Start**] > [**Enheter og skrivere**] >, høyreklikker på *Din skriver*-ikonet >, velger [**Egenskaper**] > [*Din skriver (PS)*] > [**Avansert**] > [**Aktiver avanserte utskriftsfunksjoner**].

## For Mac OS X PS-skriverdriver

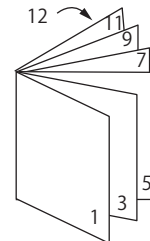
- 1 Åpne filen du vil skrive ut.
- 2 Velg [**Arkiv**] på [**Skriv ut**]-menyen.
- 3 Velg [**Papirhåndtering**] på panelmenyen.
- 4 Velg [**Normal**] eller [**Baklengs**] fra [**Siderekkefølge**] på [**Papirhåndtering**]-panelet.
- 5 Konfigurer om nødvendig andre innstillinger, og start deretter utskriften.

### Tilleggsinformasjon

- Hvis utskriftsdialogen ikke inneholder alternativene som du forventer å se, klikk på [**Vis detaljer**]-knappen på bunnen av dialogen.

## Hefteutskrift

Du kan skrive ut flersidige dokumenter med sidene ordnet slik at endelig utskriftsresultat kan brettes til et hefte.



### ! Merk

- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig i enkelte programmer.
- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig med Windows PCL- og Mac OS X-skriverdriver.
- Vannmerker skrives ikke riktig ut med denne funksjonen.
- Denne funksjonen er ugyldig når du bruker kryptert sikker utskriftsfunksjon fra en klientdatamaskin som deler skriveren med en skriverserver.

## For Windows PS-skriverdriver

- 1 Åpne filen du vil skrive ut.
- 2 Velg [**Fil**] på [**Skriv ut**]-menyen.
- 3 Klikk på [**Innstillinger**].
- 4 På [**Layout**]-fanen, velg [**Hefte**] fra [**Sideformat**].  
Hvis du vil skrive ut kantlinjene, velg [**Trekke opp kanter**]-avmerkingsboksen for å trekke kantene.
- 5 Konfigurer om nødvendig andre innstillinger, og start deretter utskriften.

### Tilleggsinformasjon

- Hvis du vil lage et A5-hefte med A4-ark, velg [**A4**] som papirstørrelse.
- Når du lager et hefte der høyre side er innbundet (høyre side er innbundet når første side er fremsiden), trykker du på [**Avansert**] på [**Layout**]-fanen og velger [**On Right Edge**] for [**Bindingskant for hefte**]. [**Bindingskant for hefte**] kan ikke brukes på enkelte Windows-versjoner.
- Hvis du ikke kan bruke denne funksjonen, trykk på [**Start**] > [**Enheter og skrivere**] > høyreklikk på *Din skriver*-ikonet, > velg [**Egenskaper**] > [*Your Printer (PS)*] > [**Avansert...**] > velg [**Enable advanced printing features**]-avmerkingsboksen.

## For Windows XPS-skriverdriver

- 1 Åpne filen du vil skrive ut.
- 2 Velg [**Fil**] på [**Skriv ut**]-menyen.
- 3 Klikk på [**Innstillinger**].
- 4 På [**Setup**]-fanen, velg [**Booklet**] fra [**Finishing Mode**].
- 5 Trykk på [**Options**] og angi deretter alternativene for hefteutskrift om nødvendig.
  - [**Signature**]: Angi antall sider pr. side for hvert papirark.
  - [**Right to Left**]: Skriv ut heftet med åpning mot høyre.
- 6 Klikk på [**OK**].
- 7 Konfigurer om nødvendig andre innstillinger, og start deretter utskriften.

### Tilleggsinformasjon

- Hvis du vil lage et A5-hefte med A4-ark, velg [**A4**] som papirstørrelse.

## Omslagsutskrift

Du kan mate første side i en utskriftsjobb fra en skuff og resten av sidene fra en annen skuff. Denne funksjonen er nyttig når du vil bruke en type papir for forsiden og en annen type for resten av sidene.

### ! Merk

- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig med Windows PCL/PS-skriverdriver.

## For Windows XPS-skriverdriver

- 1 Åpne filen du vil skrive ut.
- 2 Velg [**Fil**] på [**Skriv ut**]-menyen.
- 3 Klikk på [**Innstillinger**].
- 4 Trykk på [**Setup**] på [**Paper Feed Options...**]-fanen.
- 5 Velg [**Use different source for first page**] avmerkingsboksen.
- 6 Velg en kildeskuff på [**Source**] og trykk på [**OK**].  
Om nødvendig, velg en papirvekt fra [**Weight**]-rullegardinliste.
- 7 Konfigurer om nødvendig andre innstillinger, og start deretter utskriften.

## For Mac OS X PS-skriverdriver

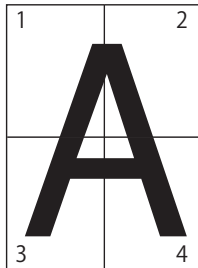
- 1 Åpne filen du vil skrive ut.
- 2 Velg [**Arkiv**] på [**Skriv ut**]-menyen.
- 3 Velg [**Papirmating**] på panelmenyen.
- 4 Velg [**Første side fra**] og velg kildeskuffer for første side og de resterende sidene.
- 5 Konfigurer om nødvendig andre innstillinger, og start deretter utskriften.

### Tilleggsinformasjon

- Hvis utskriftsdialogen ikke inneholder alternativene som du forventer å se, klikk på [**Vis detaljer**]-knappen på bunnen av dialogen.

## Plakatutskrift

Du kan skrive ut en plakat ved å dele et enkelt dokument inn i deler og skrive det ut på flere papirark. Hver del blir forstørret og skrevet ut på separate papirark. Deretter kan du kombinere de enkelte arkene for å lage en plakat.



### ! Merk

- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig med Windows PCL/ PS-skriverdriveren og Mac OS X PS-skriverdriver.

### Tilleggsinformasjon

- Når du lager en plakat i A4-format med to ark i A5-format, velg [A5] som papirstørrelse og [2] i [Forstørre] henholdsvis.

## For Windows XPS-skriverdriver

- Åpne filen du vil skrive ut.
- Velg [Fil] på [Skriv ut]-menyen.
- Klikk på [Innstillinger].
- På [Setup]-fanen, velg [Poster Print] fra [Finishing Mode].
- Klikk på [Options].
- Bestem verdier for [Enlarge], [Add Crop Marks] eller [Add Overlap] om nødvendig, og trykk på [OK].
- Konfigurer om nødvendig andre innstillinger, og start deretter utskriften.

## Endre utskriftskvalitet (Oppløsning)

Du kan endre utskriftskvalitet etter dine behov.

### Tilleggsinformasjon

- [Normal (600x600)] kan gi bedre resultater for utskrift på store papirstørrelser med PS-skriverdriveren.

## For Windows-skriverdriver

- Åpne filen du vil skrive ut.
- Velg [Fil] på [Skriv ut]-menyen.
- Klikk på [Innstillinger].
- Velg [Jobbalternativer]-fanen.
- Velg utskriftskvalitetsnivå i [Kvalitet].
- Konfigurer om nødvendig andre innstillinger, og start deretter utskriften.

## For Mac OS X PS-skriverdriver

- Åpne filen du vil skrive ut.
- Velg [Arkiv] på [Skriv ut]-menyen.
- Velg [Skriverfunksjoner] på panelmenyen.
- Velg [Jobbalternativer] på [Funksjonssett].
- Velg et utskriftskvalitetsnivå i [Kvalitet].
- Konfigurer om nødvendig andre innstillinger, og start deretter utskriften.

### Tilleggsinformasjon

- Hvis utskriftsdialogen ikke inneholder alternativene som du forventer å se, klikk på [Vis detaljer]-knappen på bunnen av dialogen.

## Fremheve tynne linjer

Du kan skrive ut fine linjer og små tegn klarere.

I noen programmer, hvis denne funksjonen er slått på, blir mellomrommene i strekkoder for smale. Hvis dette skjer, slå av denne funksjonen.

### ! Merk

- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig med Windows PCL/ XPS-skriverdriver.

### Tilleggsinformasjon

- Denne funksjonen er slått på som standard.

## For Windows PS Printer Driver

- 1 Åpne filen du vil skrive ut.
- 2 Velg [**Fil**] på [**Skriv ut**]-menyen.
- 3 Klikk på [**Innstillinger**].
- 4 Velg [**Jobbalternativer**]-fanen.
- 5 Trykk på [**Avansert**].
- 6 Velg avmerkingsboksen [**Juster ultratynne linjer**] og trykk deretter på [**OK**].
- 7 Konfigurer om nødvendig andre innstillinger, og start deretter utskriften.

## For Mac OS X PS-skriverdriver

- 1 Åpne filen du vil skrive ut.
- 2 Velg [**Arkiv**] på [**Skriv ut**]-menyen.
- 3 Velg [**Skriverfunksjoner**] på panelmenyen.
- 4 Velg [**Jobbalternativer**] på [**Funksjonssett**].
- 5 Velg avmerkingsboksen [**Juster ultratynne linjer**].
- 6 Konfigurer om nødvendig andre innstillinger, og start deretter utskriften.

### Tilleggsinformasjon

- Hvis utskriftsdialogen ikke inneholder alternativene som du forventer å se, klikk på [**Vis detaljer**]-knappen på bunnen av dialogen.

## Automatisk skuffvalg

Du kan stille skriverdriveren inn for automatisk å veksle mellom papirskuffer med samme papirstørrelse.

Først, angi på operatørpanelet at MP-skuffen skal være tilgjengelig for automatisk valg. Deretter stiller du det automatiske valget av skuffen med skriverdriveren.

### ! Merk

- Sørg for angi en papirstørrelse for skuff1, skuff2/3/4 (valgfritt) og MP-skuffen. Tilgjengelig papirstørrelse varierer, avhengig av hver skuff. For detaljer se brukerhåndboken (Oppsett).

### Tilleggsinformasjon

- [**Skuffbruk**] er [**Ikke bruk**] i standardinnstillingene. I standardinnstillingene støttes ikke MP-skuffen av den automatiske vekslingsfunksjonen.
- Når skriveren er i strømsparingsmodus, trykk på <**POWER SAVE (STRØMSPARING)**>-knappen for å gjenopprette fra modusen.

- 1 Trykk på <**Fn**>-tasten.
- 2 Skriv inn <**9**> og <**5**> med tiertastaturet og trykk på <**ENTER (OK / VELG)**>-knappen.
- 3 Trykk på bla-knappen ▼ for å velge [**Ved uoverensstem.**] og trykk deretter på <**ENTER (OK / VELG)**>-knappen.
- 4 Trykk på <**ON LINE (PÅ NETT)**>-knappen for å avslutte menyfunksjonen.
- 5 Angi en papirskuff i skriverdriveren og start utskriften.

## For Windows PCL/XPS-skriverdriver

- 1 Åpne filen du vil skrive ut.
- 2 Velg [**Fil**] på [**Skriv ut**]-menyen.
- 3 Klikk på [**Innstillinger**].
- 4 På [**Oppsett**]-fanen, velg [**Auto**] fra [**Kilde**].
- 5 Konfigurer om nødvendig andre innstillinger, og start deretter utskriften.



## For Windows PS-skriverdriver

- 1 Åpne filen du vil skrive ut.
- 2 Velg [**Fil**] på [**Skriv ut**]-menyen.
- 3 Klikk på [**Innstillinger**].
- 4 Velg [**Papir/kvalitet**]-fanen.
- 5 Velg [**Velg automatisk**] på [**Papirkilde**].
- 6 Konfigurer om nødvendig andre innstillinger, og start deretter utskriften.

## For Mac OS X PS-skriverdriver

- 1 Åpne filen du vil skrive ut.
- 2 Velg [**Arkiv**] på [**Skriv ut**]-menyen.
- 3 Velg [**Papirmating**] på panelmenyen.
- 4 Velg [**Alle sider fra**], og velg [**Automatisk valg**].
- 5 Konfigurer om nødvendig andre innstillinger, og start deretter utskriften.

### Tilleggsinformasjon

- Hvis utskriftsdialogen ikke inneholder alternativene som du forventer å se, klikk på [**Vis detaljer**]-knappen på bunnen av dialogen.

## Auto. skuffbytte

Du kan veksle mellom papirskuffene automatisk.

Når en skuff går tom for papir under utskrift, finner skriveren en annen skuff med samme papirstørrelse på skriverdriveren og begynner å mate papir fra den skuffen.

Denne funksjonen er effektiv for store utskriftsjobber med samme papirstørrelse.

Først, angi på operatørpanelet at MP-skuffen skal være tilgjengelig for automatisk valg. Deretter stiller du det automatiske valget av skuffen med skriverdriveren.

### ! Merk

- Pass på å stille de samme verdiene (papirstørrelse, medietype, medievekt) for hver skuff som skal brukes til automatisk skuffveksling. Tilgjengelig papirstørrelse varierer, avhengig av hver skuff. For detaljer se brukerhåndboken (Oppsett).

### Tilleggsinformasjon

- I standardinnstillingene er [**Skuffbruk**] [**Ikke bruk**]. I standardinnstillingene støttes ikke MP-skuffen av den automatiske vekslingsfunksjonen.
- Når skriveren er i strømsparingsmodus, trykk på <**POWER SAVE** (STRØMSPARING)>-knappen for å gjenopprette fra modusen.

- 1 Trykk på tasten <**Fn**>.
- 2 Skriv inn <**9**> og <**5**> med tiertastaturet og trykk på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.
- 3 Trykk på bla-knappen ▼ for å velge [**Ved uoverensstem.**] og trykk deretter på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.
- 4 Trykk på <**ON LINE** (PÅ NETT)>-knappen for å avslutte menyfunksjonen.
- 5 Konfigurer papirkildeinnstillingen i utskriftsdialogen.



## For Windows PCL/XPS-skriverdriver

- 1 Åpne filen du vil skrive ut.
- 2 Velg [**Fil**] på [**Skriv ut**]-menyen.
- 3 Klikk på [**Innstillinger**].
- 4 Trykk på [**Oppsett**] på [**Alternativer for papirmating...**]-fanen.
- 5 Velg avmerkingsboksen [**Automatisk skuffvalg**] i [**Alternativer for papirmating...**] og trykk deretter på [**OK**].
- 6 Konfigurer om nødvendig andre innstillinger, og start deretter utskriften.

## For Windows PS-skriverdriver

- 1 Åpne filen du vil skrive ut.
- 2 Velg [**Fil**] på [**Skriv ut**]-menyen.
- 3 Klikk på [**Innstillinger**].
- 4 Klikk på [**Egenskaper**] på kategorien [**Layout**].
- 5 Trykk på [**Tray Switch**] under [**Skriverfunksjoner**] og velg [**På**] fra rullegardinlisten.
- 6 Klikk på [**OK**].
- 7 Konfigurer om nødvendig andre innstillinger, og start deretter utskriften.

## For Mac OS X PS-skriverdriver

- 1 Åpne filen du vil skrive ut.
- 2 Velg [**Arkiv**] på [**Skriv ut**]-menyen.
- 3 Velg [**Skriverfunksjoner**] på panelmenyen.
- 4 Velg [**Insert Option**] på [**Funksjonssett**].
- 5 Velg [**Tray Switch**]-boksen.
- 6 Konfigurer om nødvendig andre innstillinger, og start deretter utskriften.

## Spare toner

Du kan skrive ut dokumentene dine med mindre bruk av toner.

Denne funksjonen kontrollerer mengden toner ved å lysne hele sidebildet.

Du kan stille inn mengden for å spare toner i 2 trinn.

[**Printer Settings**]: Avhengig av skriverinnstillingene.

[**Av**]: Utskrift ved bruk av normal toner.

[**Sparenivå Lav**]: Tonersparingsutskrift med lavt nivå.

[**Sparenivå Høy**]: Tonersparingsutskrift med høyt nivå.

### Tilleggsinformasjon

- Tettheten i de trykte bildene med denne funksjonen kan variere, avhengig av dokumentet som skrives ut.

## For Windows PCL/XPS-skriverdriver

- 1 Åpne filen du vil skrive ut.
- 2 Velg [**Fil**] på [**Skriv ut**]-menyen.
- 3 Klikk på [**Innstillinger**].
- 4 Velg [**Jobbalternativer**]-fanen.
- 5 Velg en passende verdi i [**Tonersparing**].
- 6 Konfigurer om nødvendig andre innstillinger, og start deretter utskriften.

## For Windows PS-skriverdriver

- 1 Åpne filen du vil skrive ut.
- 2 Velg [**Fil**] på [**Skriv ut**]-menyen.
- 3 Klikk på [**Innstillinger**].
- 4 Velg [**Jobbalternativer**]-fanen.
- 5 Velg en passende verdi i [**Tonersparing**].
- 6 Konfigurer om nødvendig andre innstillinger, og start deretter utskriften.

## For Mac OS X PS-skriverdriver

- 1 Åpne filen du vil skrive ut.
- 2 Velg [**Fil**] på [**Skriv ut**]-menyen.
- 3 Velg [**Skriverfunksjoner**] på panelmenyen.
- 4 Velg [**Jobbalternativer**] på [**Funksjonssett**].
- 5 Velg en passende verdi i [**Tonersparing**].
- 6 Konfigurer om nødvendig andre innstillinger, og start deretter utskriften.

### Tilleggsinformasjon

- Hvis utskriftsdialogen ikke inneholder alternativene som du forventer å se, klikk på [**Vis detaljer**]-knappen på bunnen av dialogen.

## Sikker utskrift

Du kan tildele en utskriftsjobb et passord, slik at den bare kan skrives ut hvis passordet legges inn på operatørpanelet.

### ! Merk

- Hvis de spolede dataene ikke kan lagres i minnet eller harddisken på grunn av for lite minne, vises en melding som sier at dataene er ugyldige.
- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig med Windows XPS-skriverdriver eller Mac OS X PS-skriverdriver.

## For Windows PCL-skriverdriver

- 1 Åpne filen du vil skrive ut.
- 2 Velg [**Fil**] på [**Skriv ut**]-menyen.
- 3 Klikk på [**Innstillinger**].
- 4 Velg [**Jobbalternativer**]-fanen.
- 5 Velg [**Konfidensiell utskrift**] på [**Jobbtype**].
- 6 Skriv et jobbnavn i [**Jobbnavn**]-boksen og et passord i [**Personlig ID nummer (PIN)**]-boksen.  
Hvis du velger [**Forespør jobbnavn for hver utskriftsjobb**]-avmerkingsboksen, vises en ledetekst for jobbnavnet når du sender utskriftsjobben til skriveren.
- 7 Klikk [**OK**].
- 8 Konfigurer om nødvendig andre innstillinger, og start deretter utskriften.  
Utskriftsjobben blir sendt til skriveren, men ikke skrevet ut.
- 9 Trykk på <**Fn**>-tasten.
- 10 Skriv inn <**2**> ved bruk av tastaturfeltet og trykk på <**ENTER (OK / VELG)**>-knappen.
- 11 Skriv inn passordet du satte i trinn 6 i [**Passord**]-boksen og trykk på <**ENTER (OK / VELG)**>-knappen for å starte et jobbsøk.
  - Trykk på <**CLEAR (FJERN)**>-tasten hvis du skriver inn feil tall.
  - Trykk på <**CANCEL (AVBRYT)**>-knappen hvis du vil stoppe jobbsøket.

**12** Sørg for at [**Skriv ut**] er valgt og trykk på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.

Hvis du velger [**Slett**], kan du avbryte utskriftsjobben.

**13** Skriv inn antall kopier, og trykk deretter på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.

**! Merk**

- Hvis du glemmer passordet som er satt for en jobb og ikke skriver ut jobben som er overført til skriveren, forblir jobben i skriveren. For hvordan du sletter jobben som er lagret i skriveren, se "Slette uønskede jobber fra et minne eller en harddisk" s.94

## For Windows PS-skriverdriver

- 1 Åpne filen du vil skrive ut.
- 2 Velg [**Fil**] på [**Skriv ut**]-menyen.
- 3 Klikk på [**Innstillinger**].
- 4 Velg [**Jobbalternativer**]-fanen.
- 5 Velg [**Konfidensiell utskrift**] på [**Jobbtype**].
- 6 Skriv et jobbnavn i [**Jobbnavn**]-boksen og et passord i [**Personlig ID nummer (PIN)**]-boksen.  
Hvis du velger [**Forespør jobbnavn for hver utskriftsjobb**]-avmerkingsboksen, vises en ledetekst for jobbnavnet når du sender utskriftsjobben til skriveren.
- 7 Klikk [**OK**].
- 8 Konfigurer om nødvendig andre innstillinger, og start deretter utskriften.  
Utskriftsjobben blir sendt til skriveren, men ikke skrevet ut.
- 9 Trykk på <**Fn**>-tasten.
- 10 Skriv inn <**2**> ved bruk av tastaturfeltet og trykk på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.
- 11 Skriv inn passordet du satte i trinn 6 i [**Passord**]-boksen og trykk på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen for å starte et jobbsøk.
  - Trykk på <**CLEAR** (FJERN)>-tasten hvis du skriver inn feil tall.
  - Trykk på <**CANCEL** (AVBRYT)>-knappen hvis du vil stoppe jobbsøket.
- 12 Sørg for at [**Skriv ut**] er valgt og trykk på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.  
Hvis du velger [**Slett**], kan du avbryte utskriftsjobben.
- 13 Skriv inn antall kopier, og trykk deretter på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.

**! Merk**

- Hvis du glemmer passordet som er satt for en jobb og ikke skriver ut jobben som er overført til skriveren, forblir jobben i skriveren. For hvordan du sletter jobben som er lagret i skriveren, se "Slette uønskede jobber fra et minne eller en harddisk" s.94.

## Kryptert sikker utskrift

Du kan kryptere dokumentene dine før du sender dem fra en datamaskin til skriveren. På den måten kan du forhindre uautorisert tilgang til konfidensiell informasjon.

Dokumentet forblir uttrykt og lagret i kryptert format i skriveren til du legger inn det registrerte passordet på operatørpanelet.

Utskriftsjobben som er lagret i skriveren, blir automatisk slettet etter utskrift, eller hvis det ikke blir skrevet ut etter en viss tid. Hvis det oppstår en feil når data blir sendt, eller hvis det oppdages at en uautorisert person forsøker å få tilgang til jobben, blir den automatisk slettet.

### ! Merk

- Hvis de spolede dataene ikke kan lagres i minnet eller harddisken på grunn av for lite minne, vises en melding som sier at dataene er ugyldige.
- Hvis de spolede dataene ikke kan lagres i minnet eller på harddisken på grunn av for lite minne, vises en melding som sier at dataene er ugyldige og utskriftsjobben starter ikke. I så fall vil forkorting av lagringstiden for en utskriftsjobb, som er angitt i en skriverdriver, forhindre at spolede data øker.
- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig med Windows XPS-skriverdriver eller Mac OS X PS-skriverdriver.
- Når du bruker denne funksjonen, tøm **[Køordne jobb ]**-avskrytningsboksen. For detaljer, se "[Bruke bufferlager på skriver](#)" s.43.
- **[Egenskaper]** for en skriver med Windows PS-skriverdriver > kan **[Device Settings] > [Print only encrypted data]** ikke aktiveres med Windows Vista og senere.
- Den tiden en skriver er slått av er ikke inkludert i lagringstiden for skriveren.
- Hvis en skriver slås av automatisk i sparemodus, inkluderes ikke tiden som skriveren har vært i sparemodus i lagringstiden til skriveren.

## For Windows PCL-skriverdriver

- 1 Åpne filen du vil skrive ut.
- 2 Velg **[Fil]** på **[Skriv ut]**-menyen.
- 3 Klikk på **[Innstillinger]**.
- 4 Velg **[Jobbalternativer]**-fanen.
- 5 Velg **[Kryptert sikker utskrift]**.
- 6 Skriv inn et passord i **[Passord]**-boksen og konfigurere andre alternativer, om nødvendig.
 

### Referanse

  - For detaljer om alternativer, se forklaringene på skjermen for driveren.
- 7 Klikk på **[OK]**.
- 8 Konfigurer om nødvendig andre innstillinger, og start deretter utskriften. Utskriftsjobben blir sendt til skriveren, men ikke skrevet ut.
- 9 Trykk på **<Fn>**-tasten.
- 10 Skriv inn **<1>** ved bruk av tastaturfeltet og trykk på **<ENTER (OK / VELG)>**-knappen.
- 11 Skriv inn passordet du valgte i trinn 6 i **[Passord]**-boksen, og trykk deretter på **<ENTER (OK / VELG)>**-knappen for å starte et jobbsøk.
  - Trykk på **<CLEAR (FJERN)>**-tasten hvis du skriver inn feil tall.
  - Trykk på **<CANCEL (AVBRYT)>**-knappen hvis du vil stoppe jobbsøket.
- 12 Sørg for at **[Skriv ut]** er valgt og trykk på **<ENTER (OK / VELG)>**-knappen. Hvis du velger **[Slett]**, kan du slette utskriftsjobben og alle de krypterte jobbene med samme passord slettes samtidig.

## For Windows PS-skriverdriver

- 1 Åpne filen du vil skrive ut.
- 2 Velg [**Fil**] på [**Skriv ut**]-menyen.
- 3 Klikk på [**Innstillinger**].
- 4 Velg [**Jobbalternativer**]-fanen.
- 5 Velg [**Kryptert sikker utskrift**].
- 6 Skriv inn et passord i [**Passord**]-boksen og konfigurere andre alternativer, om nødvendig.
 

Referanse

  - For detaljer om alternativer, se forklaringene på skjermen for driveren.
- 7 Klikk på [**OK**].
- 8 Konfigurer om nødvendig andre innstillinger, og start deretter utskriften. Utskriftsjobben blir sendt til skriveren, men ikke skrevet ut.
- 9 Trykk på <**Fn**>-tasten.
- 10 Skriv inn <**1**> ved bruk av tastaturfeltet og trykk på <**ENTER (OK / VELG)**>-knappen.
- 11 Skriv inn passordet du valgte i trinn 6 i [**Passord**]-boksen, og trykk deretter på <**ENTER (OK / VELG)**>-knappen for å starte et jobbsøk.
  - Trykk på <**CLEAR (FJERN)**>-tasten hvis du skriver inn feil tall.
  - Trykk på <**CANCEL (AVBRYT)**>-knappen hvis du vil stoppe jobbsøket.
- 12 Sørg for at [**Skriv ut**] er valgt og trykk på <**ENTER (OK / VELG)**>-knappen. Hvis du velger [**Slett**], kan du slette utskriftsjobben og alle de krypterte jobbene med samme passord slettes samtidig.

## Vannmerkeutskrift

Du kan skrive ut et vannmerke i tillegg til teksten i den utskrevne filen.

### ! Merk

- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig med Mac OS X PS-skriverdriver.
- Vannmerker skrives ikke ut ordentlig i hefteutskrift.

## For Windows-skriverdriver

- 1 Åpne filen du vil skrive ut.
- 2 Velg [**Fil**] på [**Skriv ut**]-menyen.
- 3 Klikk på [**Innstillinger**].
- 4 Velg [**Jobbalternativer**]-fanen.
- 5 Klikk på [**Vannmerke**].
- 6 Klikk på [**Ny**].
- 7 Angi en tekst, størrelse, vinkel, form og posisjon for vannmerket og trykk deretter på [**OK**].
- 8 Klikk på [**OK**].
- 9 Konfigurer om nødvendig andre innstillinger, og start deretter utskriften.
 

! Merk

  - Vannmerker skrives over teksten eller bildene i dokumenter i standardinnstillingene med Windows PS-skriverdriver. For å skrive ut i bakgrunnen av dokumenter, hak av [**Print in background**]-boksen i [**Vannmerke**]-vinduet. Når [**Print in background**] er haket av i [**Vannmerke**]-vinduet, avhengig av det programmet du bruker, vil ikke vannmerket bli skrevet ut. I så fall, fjern haken [**Print in background**].

## Overleggsutskrift

Du kan skrive ut overlegg som logoer eller former på dokumenter.

For å kunne bruke denne funksjonen, må skriveren være utstyrt med den valgfrie harddisken.

### ! Merk

- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig med Windows XPS-skriverdriver eller Mac OS X PS-skriverdriver.
- For å bruke denne funksjonen på en Windows PS-skriverdriver, må du logge deg inn på datamaskinen som administrator.

### Referanse

- For detaljer om Konfigurasjonsverktøyet og hvordan du installerer Konfigurasjonsverktøyet, se "[Konfigurasjonsverktøy](#)" s.91.

- 1 Lag et overlegg med Konfigurasjonsverktøyet og registrer det på skriveren.

### Referanse

- "[Skrive ut utskriftsinformasjon](#)" s.46.

- 2 Definer overlegget på skriverdriveren og start utskriften.

## For Windows PCL-skriverdriver

### Tilleggsinformasjon

- Overlegg er en gruppe former. Tre former kan registreres i et overlegg. Formene skrives ut over hverandre i den rekkefølgen de ble registrert. Den formen som ble registrert sist skrives ut øverst.

- 1 Åpne filen du vil skrive ut.
- 2 Velg [**Fil**] på [**Skriv ut**]-menyen.
- 3 Klikk på [**Innstillinger**].
- 4 Velg [**Jobbalternativer**]-fanen.
- 5 Klikk på [**Vektor**] i [**Utskriftsmodus**].
- 6 Klikk på [**Fortrykk**].
- 7 Velg [**Utskrift ved bruk av aktive fortrykk**] avmerkingsboksen.
- 8 Klikk på [**Definer Fortrykk**].
- 9 Skriv inn et navn for overlegget i [**Fortrykknavn**].
- 10 Skriv inn ID til den formen du registrerte i Konfigurasjonsverktøyet i [**ID nummer**].
- 11 Velg de sidene av dokumentet som du vil skrive ut overlegget på fra [**Utskrift på sider**]-rullegardinlisten.
- 12 Klikk på [**Tilføy**].
- 13 Klikk på [**Lukk**].
- 14 Velg overlegget du vil bruke fra [**Definerte Fortrykk**] og trykk på [**Tilføy**].
- 15 Klikk på [**OK**].
- 16 Konfigurer om nødvendig andre innstillinger, og start deretter utskriften.

### Referanse

- "[Konfigurasjonsverktøy](#)" s.91.

## For Windows PS-skriverdriver

### Tilleggsinformasjon

- Et overlegg er en formgruppe. Du kan registrere tre former med et overlegg.
- 1 Klikk på [**Start**] og velg [**Enheter og skrivere**].
  - 2 Høyreklikk på *Din skriver*-ikonet og velg typen driver du ønsker å spesifisere fra [**Utskriftsinnstillinger**].
  - 3 Velg kategorien [**Jobbalternativer**].
  - 4 Klikk på [**Fortrykk**].
  - 5 Velg [**Use Overlay**] fra nedtrekkslisten og klikk på [**Ny**].
  - 6 Skriv inn det nøyaktige navnet på overlegget du registrerte Konfigurasjonsverktøyet i [**Form Name**]-boksen og klikk på [**Tilføy**].
  - 7 Skriv inn et navn for overlegget i [**Fortrykknavn**]-boksen.
  - 8 Velg den siden i dokumentet hvor du vil skrive ut overlegget på [**Utskrift på sider**]-rullegardinlisten.
  - 9 Klikk på [**OK**].
  - 10 Velg overlegget du vil bruke fra [**Definerte Fortrykk**] og klikk deretter på [**Tilføy**].
  - 11 Klikk på [**OK**].
  - 12 Trykk på [**OK**] for å lukke dialogboksen for skriveroppsett.
  - 13 Åpne filen du vil skrive ut fra programmet.
  - 14 Start utskriften på utskriftsdialogen.

### Referanse

- "Konfigurasjonsverktøy" s.91.

## Lagre utskriftsdata

Du kan lagre utskriftsdata på det minnet eller den harddisken som er installert på skriveren, og skrive det ut ved behov fra operatørpanelet ved å legge inn et passord.

### ! Merk

- Hvis de spolede dataene ikke kan lagres i minnet eller harddisken på grunn av for lite minne, vises en melding som sier at dataene er ugyldige.
- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig med Windows XPS-skriverdriver eller Mac OS X PS-skriverdriver.

## For Windows PCL-skriverdriver

- 1 Åpne filen du vil skrive ut.
- 2 Velg [**Fil**] på [**Skriv ut**]-menyen.
- 3 Klikk på [**Innstillinger**].
- 4 Velg [**Jobbalternativer**]-fanen.
- 5 Merk av [**Lagre for ny utskrift**].
- 6 Skriv et jobbnavn i [**Jobbnavn**]-boksen og et passord i [**Personlig ID nummer (PIN)**]-boksen.  
Dersom du krysser av i [**Be om jobbnavn for hver enkelt utskriftsjobb**]-boksen, vil en forespørsel om jobbnavn vises når du sender jobben til skriveren.
- 7 Klikk på [**OK**].
- 8 Konfigurer om nødvendig andre innstillinger, og start deretter utskriften.  
Utskriftsjobben blir sendt til skriveren, men ikke skrevet ut.
- 9 Trykk på <Fn>-tasten.
- 10 Skriv inn <2> ved bruk av tastaturfeltet og trykk på <ENTER (OK / VELG)>-knappen.
- 11 Skriv inn passordet du valgte i trinn 6 i [**Passord**]-boksen, og trykk deretter på <ENTER (OK / VELG)>-knappen for å starte et jobbsøk.
  - Trykk på <CLEAR (FJERN)>-tasten hvis du skriver inn feil tall.
  - Trykk på <CANCEL (AVBRYT)>-knappen hvis du vil stoppe jobbsøket.



**12** Sørg for at [**Skriv ut**] er valgt og trykk deretter på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.

Dersom du velger [**Slett**], kan du slette utskriftsjobben.

**13** Skriv inn antall kopier, og trykk deretter på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.

#### Referanse

- Du kan slette lagret utskriftsdata med konfigurasjonsverktøy. For detaljer, se "[Slette uønskede jobber fra et minne eller en harddisk](#)" s.94.

## For Windows PS-skriverdriver

- 1 Åpne filen du vil skrive ut.
- 2 Velg [**Fil**] på [**Skriv ut**]-menyen.
- 3 Klikk på [**Innstillinger**].
- 4 Velg [**Jobbalternativer**]-fanen.
- 5 Merk av [**Lagre for ny utskrift**].
- 6 Skriv et jobbnavn i [**Jobbnavn**]-boksen og et passord i [**Personlig ID nummer (PIN)**]-boksen.  
Hvis du krysser av i [**Forespør jobbnavn for hver utskriftsjobb**]-boksen, vises en ledetekst for jobbnavnet når du sender jobben til skriveren.
- 7 Klikk [**OK**].
- 8 Konfigurer om nødvendig andre innstillinger, og start deretter utskriften.  
Utskriftsjobben blir sendt til skriveren, men ikke skrevet ut.
- 9 Trykk på <**Fn**>-tasten.
- 10 Skriv inn <**2**> ved bruk av tastaturfeltet og trykk på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.
- 11 Skriv inn passordet du valgte i trinn 6 i [**Passord**]-boksen, og trykk deretter på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen for å starte et jobbsøk.
  - Trykk på <**CLEAR** (FJERN)>-tasten hvis du skriver inn feil tall.
  - Trykk på <**CANCEL** (AVBRYT)>-knappen hvis du vil stoppe jobbsøket.
- 12 Sørg for at [**Skriv ut**] er valgt og trykk deretter på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.  
Dersom du velger [**Slett**], kan du slette utskriftsjobben.
- 13 Skriv inn antall kopier, og trykk deretter på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.

#### Referanse

- Du kan slette lagret utskriftsdata med konfigurasjonsverktøy. For detaljer, se "[Slette uønskede jobber fra et minne eller en harddisk](#)" s.94.



## Lagre driverinnstillinger

Du kan lagre skriverdriverens innstillinger.



- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig med Windows PS-skriverdriver eller Mac OS X PS-skriverdriver.

### For Windows PCL/XPS-skriverdriver

#### ■ Lagre innstillingene

- 1 Trykk på [**Start**] og velg [**Enheter og skrivere**].
- 2 Høyreklikk på *Din skriver*-ikonet, og velg deretter typen driver du vil angi fra [**Utskriftsinnstillinger**].
- 3 Konfigurer utskriftsinnstillingene for å lagre.
- 4 På [**Oppsett**]-fanen, trykk på [**Lagre**] i [**Driver Settings**].
- 5 Angi et navn for innstillingen som skal lagres, og trykk deretter på [**OK**].  
Hvis du velger avkrysningsruten [**Behold skjemainformasjon**], vil papirkonfigurasjonen i [**Oppsett**]-fanen også lagres.
- 6 Trykk på [**OK**] for å lukke dialogboksen for skriveroppsett.



- Opp til 14 skjema kan lagres.

#### ■ Bruke lagrede innstillinger

- 1 Åpne filen du vil skrive ut.
- 2 Velg [**Fil**] på [**Skriv ut**]-menyen.
- 3 Klikk på [**Innstillinger**].
- 4 På [**Oppsett**]-fanen, velg den innstillingen du vil bruke fra [**Driver Settings**].
- 5 Start utskrift.

## Endre driverens standardinnstillinger

Du kan stille inn de utskriftsinnstillingene du vil bruke ofte som skriverdriverens standardinnstilling.

### For Windows-skriverdriver

- 1 Trykk på [**Start**] og velg [**Enheter og skrivere**].
- 2 Høyreklikk på *Din skriver*-ikonet, og velg deretter typen driver du vil endre fra [**Utskriftsinnstillinger**].
- 3 Konfigurer utskriftsinnstillingene du vil bruke som driverens standardinnstilling.
- 4 Klikk på [**OK**].

### For Mac OS X PS-skriverdriver

- 1 Åpne en fil.
- 2 Velg [**Arkiv**] på [**Skriv ut**]-menyen.
- 3 Konfigurer utskriftsinnstillingene du vil bruke som driverens standardinnstillinger.
- 4 Velg [**Save Current Settings as Preset...**] på [**Forhåndsinnstillinger**].
- 5 Skriv inn et navn for innstillingene og trykk på [**OK**].
- 6 Klikk på [**Avbryte**].



- For å bruke de lagrede innstillingene velger du navnet fra [**Forhåndsinnstillinger**] i utskriftsdialogen.

## Bruke skriverfonter

Du kan skrive ut dokumentene dine ved bruk av forhåndsinstallerte skriverfonter ved å bytte dem ut mot TrueType-fonter i datamaskinen.

### ! Merk

- Skriverfontene ser ikke nøyaktig like ut som TrueType-fontene som vises på skjermen.
- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig med Windows XPS-skriverdriver eller Mac OS X PS-skriverdriver.
- For å bruke denne funksjonen med Windows PS-skriverdriver må du være pålogget som administrator på datamaskinen.
- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig i alle programmer.

### For Windows PCL-skriverdriver

- 1 Åpne filen du vil skrive ut.
- 2 Velg [**Fil**] på [**Skriv ut**]-menyen.
- 3 Klikk på [**Innstillinger**].
- 4 Velg [**Jobbalternativer**]-fanen.
- 5 Klikk på [**Skrifttype**].
- 6 Velg avmerkingsboksen [**Skrifttypeerstatning**].
- 7 Angi hvilke skriverfonter du vil bruke i stedet for TrueType-fontene i [**Tabell for skrifterstatning**].
- 8 Klikk på [**OK**].
- 9 Konfigurer om nødvendig andre innstillinger, og start deretter utskriften.

### For Windows PS-skriverdriver

- 1 Trykk på [**Start**] og velg [**Enheter og skrivere**].
- 2 Høyreklikk på *Din skriver*-ikonet, og velg deretter [**Skriveregenskaper**] > [**Your Printer(PS)**].
- 3 Velg [**Device Settings**]-fanen.
- 4 Angi hvilke skriverfonter du vil bruke i stedet for TrueType-fontene i [**Tabell for skrifterstatning**].  
For å spesifisere fontbyttet, trykk på hver enkelt TrueType-font, og velg en skriverfont å bytte den med fra rullegardinlisten.
- 5 Klikk [**OK**].
- 6 Åpne filen du vil skrive ut.
- 7 Velg [**Fil**] på [**Skriv ut**]-menyen.
- 8 Klikk på [**Innstillinger**].
- 9 Trykk på [**Layout**] på [**Avansert**]-fanen.
- 10 Velg [**Erstatt med enhetsskrift**] på [**TrueType-skrift**], og trykk deretter på [**OK**].
- 11 Konfigurer om nødvendig andre innstillinger, og start deretter utskriften.

## Bruke datamaskinfonter

Du kan skrive ut dokumentene dine ved å bruke TrueType-fonter i datamaskinen for å beholde samme utseende på fonten som det du ser på skjermen.

### ! Merk

- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig med Windows XPS-skriverdriver eller Mac OS X PS-skriverdriver.

### For Windows PCL Printer Driver

- 1 Åpne filen du vil skrive ut.
- 2 Velg [**Fil**] på [**Skriv ut**]-menyen.
- 3 Klikk på [**Innstillinger**].
- 4 Velg [**Jobbalternativer**]-fanen.
- 5 Klikk på [**Skrifttype**].
- 6 Fjern merkingen i avkrysningsruten [**Skrifttypeerstatning**], velg en av følgende fonter og trykk deretter på [**OK**].
  - [**Nedlasting som konturskrift**]  
Font-bilder lages av skriveren.
  - [**Nedlasting av punktbasert skrift**]  
Font-bilder lages av skriverdriveren
- 7 Konfigurer om nødvendig andre innstillinger, og start deretter utskriften.

### For Windows PS-skriverdriver

- 1 Åpne filen du vil skrive ut.
- 2 Velg [**Fil**] på [**Skriv ut**]-menyen.
- 3 Klikk på [**Innstillinger**].
- 4 Trykk på [**Layout**] på [**Avansert**]-fanen.
- 5 Trykk på [**TrueType-skrift**] og velg [**Last ned som nedlastbar skrift**] fra rullegardinlisten.
- 6 Klikk på [**OK**].
- 7 Konfigurer om nødvendig andre innstillinger, og start deretter utskriften.

## Bruke bufferlager på skriver

Du kan spole en utskriftsjobb på harddisken som er installert på skriveren.

Denne funksjonen frigjør minne på datamaskinen din slik at den kan utføre andre oppgaver raskere mens skriveren kjører i bakgrunnen.

### ! Merk

- Hvis de spolede dataene ikke kan lagres på harddisken på grunn av for lite minne, vises en melding som sier at dataene er ugyldige.
- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig med Windows XPS-skriverdriver eller Mac OS X PS-skriverdriver.

### For Windows PCL-skriverdriver

- 1 Åpne filen du vil skrive ut.
- 2 Velg [**Fil**] på [**Skriv ut**]-menyen.
- 3 Klikk på [**Innstillinger**].
- 4 Velg [**Jobbalternativer**]-fanen.
- 5 Klikk på [**Avansert**].
- 6 Velg avkrysningsruten [**Køordne jobb**] og klikk på [**OK**].
- 7 Start utskrift.

### For Windows PS-skriverdriver

- 1 Åpne filen du vil skrive ut.
- 2 Velg [**Fil**] på [**Skriv ut**]-menyen.
- 3 Klikk på [**Innstillinger**].
- 4 Velg [**Jobbalternativer**]-fanen.
- 5 Klikk på [**Avansert**].
- 6 Velg avkrysningsruten [**Køordne jobb**] og trykk på [**OK**].
- 7 Start utskrift.

## Utskrift til fil

Du kan skrive ut et dokument til en fil uten å skrive den ut på papir.

### ! Merk

- Du må være logget på datamaskinen som administrator.

### For Windows-skriverdriver

- 1 Trykk på [**Start**] og velg [**Enheter og skrivere**].
- 2 Høyreklikk på *Din skriver*-ikonet, og velg deretter typen driver du vil bruke fra [**Skriveregenskaper**].
- 3 Velg [**Porter**]-fanen.
- 4 Velg [**FILE:**] fra portlisten og trykk på [**OK**].
- 5 Start utskrift.
- 6 Skriv inn navnet på en fil og trykk på [**OK**].

### For Mac OS X PS-skriverdriver

- 1 Åpne filen du vil skrive ut.
- 2 From the [**File**] menu, select [**Skriv ut**].
- 3 Trykk på [**PDF**] på utskriftsdialogen og velg et filformat.
- 4 Skriv inn navnet på en fil, velg hvor du vil lagre den og trykk på [**Lagre**].

## Laste ned PS-filer

Du kan laste ned Postskriptumfiler til skriveren og skrive dem ut.

### ! Merk

- Denne funksjonen er kun tilgjengelig når du bruker et TCP/IP-nettverk.
- OKI LPR-verktøyet er ikke tilgjengelig med Mac OS X PS-skriverdriver.

### For OKI LPR-verktøy

- 1 Start OKI LPR-verktøy.
- 2 Velg [**Download**] fra [**Remote Print**]-menyen.
- 3 Velg filen som skal lastes ned, og trykk på [**Åpen**].  
Postskriptumfilen skrives ut etter fullført nedlasting.

## Skrive ut PS-feil

Du kan skrive ut detaljer om postskriptumfeil når de oppstår.

### ! Merk

- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig med Windows PCL-skriverdriver, Windows XPS-skriverdriver og MAC OS X PS-skriverdriver.

### For Windows PS-skriverdriver

- 1 Åpne filen du vil skrive ut.
- 2 Velg [**Fil**] på [**Skriv ut**]-menyen.
- 3 Klikk på [**Innstillinger**].
- 4 Trykk på [**Layout**] på [**Avansert**]-fanen.
- 5 Trykk på [**Send PostScript-feilbehandling**] under [**PostScript-alternativer**] og velg [**Ja**] fra rullegardinlisten.
- 6 Klikk på [**OK**] helt til dialogboksen for skriveroppsett lukkes og utskriften starter.

## Endre emuleringsmodus

Du kan velge emuleringsmodus.

### Tilleggsinformasjon

- For å kunne gå inn i [**Admin.oppsett**]-menyen må du ha et administratorpassord. Standardpassordet er "aaaaaa".
- 1 Trykk på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen på operatørpanelet.
  - 2 Trykk på bla-knappen ▼ for å velge [**Admin.oppsett**] og trykk deretter på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.
  - 3 Skriv inn administratorpassordet ved bruk av tiertastaturet.
  - 4 Trykk på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.
  - 5 Trykk på bla-knappen ▼ for å velge [**Skriveroppsett**] og trykk deretter på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.
  - 6 Sørg for at [**Egenskaper**] er valgt og trykk deretter på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.
  - 7 Trykk på bla-knappen ▼ for å velge emuleringsmodus og trykk deretter på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.
  - 8 Trykk på <**ON LINE** (PÅ NETT)>-knappen for å avslutte menyfunksjonen.

## 2. Endring av skriverinnstillinger

Dette kapittelet forklarer hvordan du konfigurerer skriverinnstillinger fra <ENTER (OK / VELG)>-knappen på operatørpanelet.

2

### ■ Kontroller gjeldende innstillinger

Dette avsnittet forklarer den grunnleggende prosedyren for å skrive ut utskriftsinformasjon. Ved å skrive ut utskriftsinformasjonen kan du sjekke skriverens gjeldende innstillinger.

#### Skrive ut utskriftsinformasjon

Du kan skrive ut og sjekke skriverkonfigurasjonene og en bruksrapport.

##### Referanse

- For detaljer om utskriftsinformasjonen du kan skrive ut, og om strukturen til [**Skriv ut informasjon**]-menyen, se "Utskriftsinformasjon" s.52.

##### Tilleggsinformasjon

- Når skriveren er i strømsparingsmodus., trykk på <POWER SAVE (STRØMSPARING)>-knappen for å gjenopprette fra modusen.

- 1 Trykk på <Fn>-tasten.
- 2 Skriv inn <1>, <0> og <0> med tertastaturet, og trykk på <ENTER (OK / VELG)>-knappen.
- 3 Sørg for at [**Utfør**] er valgt og trykk deretter på <ENTER (OK / VELG)>-knappen.
- 4 Trykk på <ENTER (OK / VELG)>-knappen.

## ■ Endre skrivermenyinnstillinger

Dette avsnittet forklarer den grunnleggende prosedyren for å endre skriverinnstillingene.

### Referanse

- For detaljer om menystrukturen til skriverinnstillingene, se "[Liste over oppsettsmeny](#)" s.49.

### Innstillingsmeny

- 1 Trykk på rulleknappen ▼.
- 2 Trykk på bla-knappen ▼ for å velge den oppsettsmenyen du ønsker å endre en innstilling fra, og trykk deretter på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.
- 3 Endre innstillingen og trykk deretter på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.
- 4 Trykk på <**ON LINE** (PÅ NETT)>-knappen for å avslutte menyfunksjonen.

### Admin.oppsett

For å kunne gå inn i [**Admin.oppsett**]-menyen må du ha et administratorpassord.

### Tilleggsinformasjon

- Standardpassordet er "aaaaaa".
- Du kan gå inn i menyen [**Trådløs innstilling**] eller [**Starter koblet kommunikasjon**] på den samme måten og med samme passord.

- 1 Trykk på rulleknappen ▼.
- 2 Trykk på bla-knappen ▼ for å velge [**Admin.oppsett**] og trykk deretter på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.
- 3 Skriv inn administratorpassordet ved bruk av tertastaturet.
- 4 Trykk på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.
- 5 Trykk på bla-knappen ▼ for å velge den oppsettsmenyen du ønsker å endre en innstilling fra, og trykk deretter på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.
- 6 Endre innstillingen og trykk deretter på <**ENTER**>-knappen.
- 7 Trykk på <**ON LINE** (PÅ NETT)>-knappen for å avslutte menyfunksjonen.

## Utskriftsstatistikk

Utskriftsstatistikk er utskriftsstatistikkmenyen for utskrift.

For å kunne gå inn i [**Utskriftsstatistikk**]-menyen må du ha et administratorpassord.

### Tilleggsinformasjon

- Standardpassordet er "0000".

- 1 Trykk på rulleknappen ▼.
- 2 Trykk på rulleknappen ▼ for å velge [**Utskriftsstatistikk**] og trykk på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.
- 3 Skriv inn administratorpassordet ved bruk av tiertastaturet.
- 4 Trykk på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.
- 5 Trykk på bla-knappen ▼ for å velge den oppsettsmenyen du ønsker å endre en innstilling fra, og trykk deretter på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.
- 6 Endre innstillingen og trykk deretter på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.
- 7 Trykk på <**ON LINE** (PÅ NETT)>-knappen for å avslutte menyfunksjonen.

## Oppstartsmeny

Oppstartsmenyen brukes til å endre systeminnstillinger. Kun administratoren bør bruke denne menyen.

For å gå inn på [**Boot Menu**]-menyen, trenger du et administratorpassord.

### Tilleggsinformasjon

- Standardpassordet er "aaaaaa".

- 1 Hold nede <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen og trykk på strømbryteren.
- 2 Trykk på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.
- 3 Skriv inn administratorpassordet ved bruk av tiertastaturet.
- 4 Trykk på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.
- 5 Trykk på bla-knappen ▼ for å velge den oppsettsmenyen du ønsker å endre en innstilling fra, og trykk deretter på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.
- 6 Endre innstillingen og trykk deretter på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.
- 7 Trykk på <**ON LINE** (PÅ NETT)>-knappen for å avslutte menyfunksjonen.



## ■ Liste over oppsettsmeny

### Meny for enhetsinnstillinger

Element	Beskrivelse
Print From USB Memory	Skriver ut filer på et USB-minne.
Utskriftssikker jobb	Skriver ut en utskriftsjobb med kryptert verifisering (kryptert jobb), eller en verifisert utskriftsjobb (sikker jobb) lagret på et flash-minne eller en harddisk.
Konfigurasjon	Angir informasjon om skriveren, som f.eks. sideteller, levetid for forbruksmateriale, nettverk og system.
Skriv ut informasjon	Skriver ut diverse informasjon om skriveren.
Menyer	Menyer for generelle brukere.
Admin.oppsett	Menyer for administrator. For å få tilgang til denne menyen kreves passordet. Standardpassordet er "aaaaaa".
Utskriftsstatistikk	Meny for utskriftsstatistikker. For å få tilgang til denne menyen kreves passordet. Standardpassordet er "0000".
AirPrint™	Aktiver AirPrint™-funksjon.
Trådløs innstilling	Menyer for å endre innstillingene for trådløst LAN. Denne menyen vises hvis trådløst LAN er installert. For å få tilgang til denne menyen kreves passordet. Standardpassordet er "aaaaaa".
Starter koblet kommunikasjon	Aktiver kablet LAN-tilkobling. Samtidig vil den trådløse LAN-tilkoblingen gå tapt. Denne menyen vises hvis nettverkstilkoblingen er trådløs. For å få tilgang til denne menyen kreves passordet. Standardpassordet er "aaaaaa".
Boot Menu	Startmeny. Denne menyen vises kun på engelsk. For å starte denne menyen holder du nede knappen <ENTER (OK / VELG)> og slår på skriveren. For å få tilgang til denne menyen kreves passordet. Standardpassordet er "aaaaaa".

2

Endring av skriverinnstillinger

### Utskrift fra USB-minne

Element	Verdi	Standard-innstillinger	Beskrivelser	
Velg utskriftsfil			Velg en fil fra USB-minnet og skriv ut.	
Skriveroppsett	Papirmating	MP-skuff(xx) Skuff 1(xx) Skuff 2(xx) Skuff 3(xx) Skuff 4(xx)	*	Spesifiserer en papirskuff. (xx) er papirstørrelsen i skuffene. Skuff 2 til 4 vises kun hvis de er installert.
	Kopier	1 — 999	*	Angir antall kopier.
	Dupleks	På Av	*	Spesifiserer dupleksutskrift.
	Binding	Lang kant Kort kant	*	Spesifiserer Binding i Duplex Print.
	Tilpass	På Av	*	Spesifiserer FITTING.

## Utskriftssikker jobb

Element		Verdi	Beskrivelser
Kryptert jobb	Skriv inn passord	*****	Skriver inn et passord for å utføre sikker utskrift.
	Kryptert jobb	Ikke funnet Skriv ut Slett	Bruk denne ved utskrift av en kryptert autentiseringsutskriftsjobb (kryptert jobb) som er lagret i Resident FLASH og HDD.
Lagret jobb	Skriv inn passord	****	Skriver inn et passord for å utføre sikker utskrift.
	Lagret jobb	Ikke funnet Skriv ut Slett	Brukes til å skrive ut en lagret jobb i Resident FLASH og HDD.

## Konfigurasjon

Element		Verdi	Beskrivelser
Sideteller	MP-skuff	nnnnnn	Viser det totale antall sider skrevet ut fra MP-skuffen (Multifunksjonsskuffen). Antall sider matet fra MP-skuffen.
	Skuff 1	nnnnnn	Viser det totale antall sider skrevet ut fra skuff 1. Antall sider matet fra skuff 1.
	Skuff 2	nnnnnn	Viser det totale antall sider skrevet ut fra skuff 2. Antall sider matet fra skuff 2. (Skuff2 eller LCF er installert.)
	Skuff 3	nnnnnn	Viser det totale antall sider skrevet ut fra skuff 3. Antall sider matet fra skuff 3. (Skuff3 eller Skuff2+LCF er installert.)
	Skuff 4	nnnnnn	Viser det totale antall sider skrevet ut fra skuff 4. Antall sider matet fra skuff 4. (Skuff4 er installert.)
Levetid forbr. mat.	Toner (n.nK)	Gjenstående nnn %	Angir gjenværende tonermengde i %. Visning av (n.nK) i elementkolonnen er kapasiteten til tonerkassetten som er installert i skriveren.  [Betingelser for visning] Dette menyelementet vises kun på MPS/ES-seriemodeller.
	Trommel	Gjenstående nnn %	Viser gjenværende liv for SVART-trommelen i %.  [Betingelser for visning] Dette menyelementet vises kun på MPS/ES-seriemodeller.
	Tonerkassett (n.nK)	Gjenstående nnn %	Angir gjenværende tonermengde i %. Visning av (n.nK) i elementkolonnen er kapasiteten til skriverkassetten som er installert i skriveren.  [Betingelser for visning] Dette menyelementet vises kun på B-seriemodeller.
	Varmeelement	Gjenstående nnn %	Viser gjenværende liv VARMEELEMENT-enheten i %.

Element		Verdi	Beskrivelser	
Nettverk (Når trådløst LAN ikke er installert.)	Skrivernavn	*****	Viser skrivernavnet på nettverket med en kabel.	
	Kort skrivernavn	*****	Viser kort skrivernavn på nettverket med en kabel.	
	IPv4 Address	xxx.xxx.xxx.xxx	Viser IP-adressen.	
	Subnet Maske	xxx.xxx.xxx.xxx	Viser nettverksmasken.	
	Gateway Adresse	xxx.xxx.xxx.xxx	Viser gateway-adressen.	
	MAC Address	xx:xx:xx:xx:xx:xx	Viser MAC-adressen på nettverket med en kabel.	
	Netverk FW Versjon	xx.xx	Viser versjonen av F/W til nettverket med en kabel.	
	Web Remote Versjon	xx.xx	Viser versjonen av nettsiden til nettverket med en kabel.	
	IPv6 Address (Local)	xxxx:xxxx:xxxx:xx xx:xxxx:xxxx:xxxx: xxxx	Viser IPv6-adressen (Local).	
	IPv6 Address (Global)	xxxx:xxxx:xxxx:xx xx:xxxx:xxxx:xxxx: xxxx	Viser IPv6-adressen (Global).	
Nettverk (Når trådløst LAN er installert.)	Nettverksinformasjon	Nettverksforbindelse	Tilkoblet med kabel Trådløs	Viser gjeldende nettverkstilkoblingstype.
		Skrivernavn	*****	Viser skrivernavn.
		Kort skrivernavn	*****	Viser kort skrivernavn.
		IPv4 Address	xxx.xxx.xxx.xxx	Viser IP-adressen.
		Subnet Maske	xxx.xxx.xxx.xxx	Viser nettverksmasken.
		Gateway Adresse	xxx.xxx.xxx.xxx	Viser gateway-adressen.
		MAC Address	xx:xx:xx:xx:xx:xx	Viser MAC-adressen.
		Netverk FW Versjon	xx.xx	Viser versjonen av F/W til nettverket.
		Web Remote Versjon	xx.xx	Viser versjonen av nettsiden til nettverket.
		IPv6 Address (Local)	xxxx:xxxx:xxxx:xx xx:xxxx:xxxx:xxxx: :xxxx	Viser IPv6-adressen (Local).
	IPv6 Address (Global)	xxxx:xxxx:xxxx:xx xx:xxxx:xxxx:xxxx: :xxxx	Viser IPv6-adressen (Global).	
	Trådløs informasjon	Firmware versjon	xxxxxx	Angir versjonen på den trådløse LAN-fastvaren.
		Serienr.	xxxxxx	MAC-adressen til trådløst LAN-kort.
		SSID	xxxxxx	SSID for tilkobling.
		Sikkerhet	xxxxxx	Sikkerhetstypen til trådløst LAN.
		Tilstand	xxxxxx	Tilstanden til trådløst LAN.
		Bånd	xxxxxx	Bruksbåndet til trådløst LAN.
Kanal		xxxxxx	Brukskanalen til trådløst LAN.	
RSSI	xxxxxx	Viser RSSI etter prosent.		
System	Serienummer	*****	Viser skriverens serienummer.	
	Gjenstandsnummer	xxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxx	Viser skriverens gjenstandsnummer.	
	Firmware versjon	xxx.xx_x_x	Viser versjonsnummeret for FirmSuite.	
	CU-versjon	xx.xx	Viser versjonsnummeret til kontrollenhets fastvare.	

Element		Verdi	Beskrivelser
System	PU-versjon	xx.xx.xx	Viser versjonsnummeret til skriverenhets fastvare.
	RAM	xxMB	Viser den totale størrelsen på hele flashminnet som er installert i skriveren.
	Flash-minne	xxMB [Fxx]	Viser den totale størrelsen på hele flashminnet som er installert i skriveren.
	HDD	xx.xxGB [Fxx]	Viser størrelsen på harddisken. Dette elementet vises kun når HDD er installert.
	Date and Time	yyyy/mm/dd hh:mm mm/dd/yyyy hh:mm dd/mm/yyyy hh:mm	Viser aktuell dato og tid.

## Utskriftsinformasjon

Element		Verdi	Beskrivelser
Konfigurasjon		Utfør	Skriver ut konfigurasjonsopplysninger for skriverserveren.
Nettverk		Utfør	Skriver ut generell informasjon om nettverket.
Demoside	DEMO1 ...	Utfør	Skriver ut en prøveside. Flere demomønstre vises hvis levert.
Filliste		Utfør	Skriver ut en jobbfiliste.
PS Font Liste		Utfør	Skriver ut en fontliste for installert PostScript.
PCL Font Liste		Utfør	Skriver ut en fontliste for installert PCL-emulering.
IBM PPR-fontliste		Utfør	Skriver ut en fontliste for IBMPPR.
EPSON FX-fontliste		Utfør	Skriver ut en fontliste for EPSON FX.
MFP Rapp.		Utfør	Skriver ut hele jobbloggen.
Feillogg		Utfør	Skriver ut en feillogg.



Element			Verdi	Standardinnstillinger	Beskrivelser	
Skuffkonfigurasjon	MP-skuff-konfig.	Medievekt	Lys Medium tynt Medium Medium tykt Tykt Svært tykt 1 Svært tykt 2 Svært tykt 3	*	Stiller inn papirvekten for MP-skuff.	
		Skuffbruk	Normal skuff Ved uoverensstem. Ikke bruk	*	Angir bruk for MP-skuffen.	
	Konfig. av skuff 1	Papirstørrelse	Kassettstørrelse Egendefinert Annen størrelse	*	Stiller inn papir i SKUFF 1.	
		X-dimensjon	5,8 tommer – 8,3 tommer – 8,5 tommer	*A  *L	Stiller inn papirbredden på egendefinert papir i SKUFF 1.	
			148 millimeter – 210 millimeter – 216 millimeter	*A  *L		
			Y-dimensjon	8,3 tommer – 11,0 tommer – 11,7 tommer – 14,0 tommer		*L  *A
		Media type	Vanlig Brevhode Innbinde Resirkulert Kartong Grovt	210 millimeter – 279 millimeter – 297 millimeter – 356 millimeter	*L  *A	
				Media type	*	Stiller inn medietypen for Skuff 1.
				Medievekt	Lys Medium tynt Medium Medium tykt Tykt Svært tykt 1 Svært tykt 2	*
		Legal papir	Legal 14 Legal 13.5 Legal 13	*	Stiller inn Legal papirstørrelse for Skuff 1.	
Annen størrelse	16K(184x260mm) 16K(195x270mm) 16K(197x273mm) Kunngjøring Com-9-konvolutt	*	Stiller inn papirstørrelsen Andre for Skuff 1.			

Element		Verdi	Standardinnstillinger	Beskrivelser	
Skuffkonfigurasjon	Konfig. av skuff 2	Papirstørrelse	Kassettstørrelse Egendefinert Annen størrelse	*	Stiller inn papir i SKUFF 2.
		X-dimensjon	5,8 tommer – 8,3 tommer – 8,5 tommer	*A  *L	Stiller inn papirbred- den på egendefinert papir i SKUFF 2.
			148 millimeter – 210 millimeter – 216 millimeter	*A  *L	
			Y-dimensjon	8,3 tommer – 11,0 tommer – 11,7 tommer – 14,0 tommer	
			210 millimeter – 279 millimeter – 297 millimeter – 356 millimeter	*L  *A	
		Media type	Vanlig Brevhode Innbinde Resirkulert Kartong Grovt	*	Stiller inn medietypen for Skuff 2.
		Medievekt	Lys Medium tynt Medium Medium tykt Tykt Svært tykt 1 Svært tykt 2	*	Stiller inn papirvekten for Skuff 2.
		Legal papir	Legal 14 Legal 13.5 Legal 13	*	Stiller inn Legal papir- størrelse for Skuff 2.
		Annen størrelse	16K(184x260mm) 16K(195x270mm) 16K(197x273mm) Kunngjøring	*	Stiller inn papirstørrel- sen Andre for Skuff 2.
		Konfig. av skuff 3	Papirstørrelse	Kassettstørrelse Egendefinert Annen størrelse	*
	X-dimensjon		5,8 tommer – 8,3 tommer – 8,5 tommer	*A  *L	Stiller inn papirbred- den på egendefinert papir i SKUFF 3.

Element		Verdi	Standardinnstillinger	Beskrivelser	
Skuffkonfigurasjon	Konfig. av skuff 3	X-dimensjon	148 millimeter – 210 millimeter – 216 millimeter	*A  *L	
		Y-dimensjon	8,3 tommer – 11,0 tommer – 11,7 tommer – 14,0 tommer	*L  *A	Stiller inn papirlengden på egendefinert papir i SKUFF 3.
			210 millimeter – 279 millimeter – 297 millimeter – 356 millimeter	*L  *A	
			Media type	Vanlig Brevhode Innbinde Resirkulert Kartong Grovt	
		Medievekt	Lys Medium tynt Medium Medium tykt Tykt Svært tykt 1 Svært tykt 2	*	Stiller inn papirvekten for Skuff 3.
		Legal papir	Legal 14 Legal 13.5 Legal 13	*	Stiller inn Legal papirstørrelse for Skuff 3.
		Annen størrelse	16K(184x260mm) 16K(195x270mm) 16K(197x273mm) Kunngjøring	*	Stiller inn papirstørrelsen Andre for Skuff 3.
	Konfig. av skuff 4	Papirstørrelse	Kassetstørrelse Egendefinert Annen størrelse	*	Stiller inn papir i SKUFF 4.
		X-dimensjon	5,8 tommer – 8,3 tommer – 8,5 tommer	*A  *L	Stiller inn papirbredden på egendefinert papir i SKUFF 4.
			148 millimeter – 210 millimeter – 216 millimeter	*A  *L	
Y-dimensjon		8,3 tommer – 11,0 tommer – 11,7 tommer – 14,0 tommer	*L  *A	Stiller inn papirlengden på egendefinert papir i SKUFF 4.	



Element		Verdi	Standardinnstillinger	Beskrivelser	
Skuffkonfigurasjon	Konfig. av skuff 4	Y-dimensjon	210 millimeter — 279 millimeter — 297 millimeter — 356 millimeter	*L  *A	
		Media type	Vanlig Brevhode Innbinde Resirkulert Kartong Grovt	*	Stiller inn medietypen for Skuff 4.
		Medievekt	Lys Medium tynt Medium Medium tykt Tykt Svært tykt 1 Svært tykt 2	*	Stiller inn papirvekten for Skuff 4.
		Legal papir	Legal 14 Legal 13.5 Legal 13	*	Stiller inn Legal papirstørrelse for Skuff 4.
		Annen størrelse	16K(184x260mm) 16K(195x270mm) 16K(197x273mm) Kunngjøring	*	Stiller inn papirstørrelsen Andre for Skuff 4.
	Papirmating	MP-skuff Skuff 1 Skuff 2 eller Tray2(LCF) Skuff 3 eller Tray3(LCF) Skuff 4	*	Spesifiserer en papirskuff. Skuff 2 til 4. Skuff 2(LCF) og Skuff 3(LCF): Viser kun hvis de er installert.  * Når LCF er installert, vil strengen for LCF være "Skuff 2(LCF)" eller "Skuff 3(LCF)" i henhold til posisjonen, men ikke "Skuff 2/3" eller "LCF".	
	Auto. skuffbytte	På Av	*	Stiller inn Auto. skuffbytte-funksjonen.	
	Skuffrekkefølge	Ned Opp Papirmating	*	Spesifiserer den prioriterte valgrekkefølgen for bytte mellom automatisk skuffvalg/automatisk skuffveksling.	
	Målenhet	inch millimeter	*L *A	Spesifiserer enheten for egendefinert papirstørrelse.	
	Dupleks siste side	Hopp over blank side Alltid skrive ut	*	Når Hopp over blank side velges, skrives siste side av en oddetallssidet dupleksutskriftsjobb ut i simpleks. Når Alltid skrive ut er valgt, fungerer skriveren som vanlig.	

Element	Verdi	Standardinnstillinger	Beskrivelser	
Systemjustering	Tid før strømsparing	1 minute 2 minutes 3 minutes 4 minutes 5 minutes 10 minutes 15 minutes 30 minutes 60 minutes	*	Stiller inn tiden det tar å gå over i strømsparingsmodus.
	Hviletid	1 minute 2 minutes 3 minutes 4 minutes 5 minutes 10 minutes 15 minutes 30 minutes 60 minutes	*	Stiller tiden for å skifte fra strømsparingsmodus til sovemodus.
	Automatisk avtidspunkt	1 time 2 timer 3 timer 4 timer 8 timer 12 timer 18 timer 24 timer	*	Stiller tiden for å skifte fra tomgangstilstand til Av-modus.
	Fjernbar advarsel	ON LINE Jobb	*	Stiller inn visningssettingstiming for Fjernbar advarsel.
	Fortsett automatisk	På Av	*	Stiller inn om en skriver automatisk skal gjenopprettes eller ikke når det oppstår et minneoverløp/en skuffforespørsel.
	Tidsavbr. for man.	Av 30 seconds 60 seconds	*	Stiller inn ventetiden for å mate papir ved manuell mating.
	Tidsavbrudd for innjobb	Av 5 seconds 10 seconds 20 seconds 30 seconds 40 seconds 50 seconds 60 seconds 90 seconds 120 seconds 150 seconds 180 seconds 210 seconds 240 seconds 270 seconds 300 seconds	*	Stiller inn tiden mellom stopp av mottak av jobbdato og utføring av tvunget utskrift.

Element				Verdi	Standardinnstillinger	Beskrivelser
Systemjustering	Lokalt tidsavbrudd			0 sekunder 5 sekunder — 40 sekunder — 290 sekunder 295 sekunder 300 sekunder	*	Stiller inn tidspunktet for å åpne hver port etter avsluttet jobb (omfatter ikke nettverket).
	Nettverks tidsavbrudd			0 sekunder 5 sekunder — 90 sekunder — 290 sekunder 295 sekunder 300 sekunder	*	Stiller inn tidspunktet når nettverkporten skal åpnes etter avsluttet jobb.
	Lite toner			Fortsett Stopp	*	Stiller inn skriveroperasjonen når Lite toner oppdages.
	Gjenoppr. av p.stopp			På Av	*	Stiller inn om Gjenoppr. av p.stopp-utskrift skal utføres eller ikke når det oppstår papirstopp.
	Feilrapport			På Av	*	Stiller inn om en Feilrapport skal skrives ut eller ikke når en intern feil oppstår.
	Heksadesimal dump			Utfør		Skriver ut data mottatt fra verts-PC-en i heksadesimal "dump". Ved å slå av strømforsyningsbryteren ble Normal modus gjenopprettet fra Heksadesimal dump-modusen.
Utskriftsjustering	Juster utskr.plass.	MP-skuff	X-justering	0,00 millimeter +0,25 millimeter — +2,00 millimeter -2,00 millimeter — -0,25 millimeter	*	For papirmating fra MP-skuff  Justerer posisjonen til hele utskriftsbildet vinkelrett til retningen av papirets bevegelse, horisontalt (i 0,25 mm intervaller).
			Y-justering	0,00 millimeter +0,25 millimeter — +2,00 millimeter -2,00 millimeter — -0,25 millimeter	*	For papirmating fra MP-skuff  Justerer posisjonen til hele utskriftsbildet i retningen av papirets bevegelse, vertikalt (i 0,25 m intervaller).

Element				Verdi	Standardinnstillinger	Beskrivelser
Utskriftsjustering	Juster ut-skr.plass.	MP-skuff	X-just. ved dbl.sidig	0,00 millimeter +0,25 millimeter – +2,00 millimeter -2,00 millimeter – -0,25 millimeter	*	For papirmating fra MP-skuff  Ved tidspunktet for baksideutskrift på dupleks: Justerer posisjonen til hele utskriftsbildet vinkelrett til retningen av papirets bevegelse, horisontalt (i 0,25 mm intervaller).
			Y-just. ved dbl.sidig	0,00 millimeter +0,25 millimeter – +2,00 millimeter -2,00 millimeter – -0,25 millimeter	*	For papirmating fra MP-skuff  Ved tidspunktet for baksideutskrift på dupleks: Justerer posisjonen til hele utskriftsbildet i retningen for papirets bevegelse, vertikalt (i 0,25 mm intervaller).
		Skuff 1	X-justering	0,00 millimeter +0,25 millimeter – +2,00 millimeter -2,00 millimeter – -0,25 millimeter	*	For papirmating fra Skuff 1  Justerer posisjonen til hele utskriftsbildet vinkelrett til retningen av papirets bevegelse, horisontalt (i 0,25 mm intervaller).
			Y-justering	0,00 millimeter +0,25 millimeter – +2,00 millimeter -2,00 millimeter – -0,25 millimeter	*	For papirmating fra Skuff 1  Justerer posisjonen til hele utskriftsbildet i retningen av papirets bevegelse, vertikalt (i 0,25 m intervaller).
			X-just. ved dbl.sidig	0,00 millimeter +0,25 millimeter – +2,00 millimeter -2,00 millimeter – -0,25 millimeter	*	For papirmating fra Skuff 1  Ved tidspunktet for baksideutskrift på dupleks: Justerer posisjonen til hele utskriftsbildet vinkelrett til retningen av papirets bevegelse, horisontalt (i 0,25 mm intervaller).

Element				Verdi	Standardinnstillinger	Beskrivelser
Utskriftsjustering	Juster ut-skr.plass.	Skuff 1	Y-just. ved dbl.sidig	0,00 millimeter +0,25 millimeter – +2,00 millimeter -2,00 millimeter – -0,25 millimeter	*	For papirmating fra Skuff 1  Ved tidspunktet for baksideutskrift på dupleks: Justerer posisjonen til hele utskriftsbildet i retningen for papirets bevegelse, vertikalt (i 0,25 mm intervaller).
		Skuff 2	X-justering	0,00 millimeter +0,25 millimeter – +2,00 millimeter -2,00 millimeter – -0,25 millimeter	*	For papirmating fra Skuff 2  Justerer posisjonen til hele utskriftsbildet vinkelrett til retningen av papirets bevegelse, horisontalt (i 0,25 mm intervaller).
			Y-justering	0,00 millimeter +0,25 millimeter – +2,00 millimeter -2,00 millimeter – -0,25 millimeter	*	For papirmating fra Skuff 2  Justerer posisjonen til hele utskriftsbildet i retningen av papirets bevegelse, vertikalt (i 0,25 m intervaller).
			X-just. ved dbl.sidig	0,00 millimeter +0,25 millimeter – +2,00 millimeter -2,00 millimeter – -0,25 millimeter	*	For papirmating fra Skuff 2  Ved tidspunktet for baksideutskrift på dupleks: Justerer posisjonen til hele utskriftsbildet vinkelrett til retningen av papirets bevegelse, horisontalt (i 0,25 mm intervaller).
			Y-just. ved dbl.sidig	0,00 millimeter +0,25 millimeter – +2,00 millimeter -2,00 millimeter – -0,25 millimeter	*	For papirmating fra Skuff 2  Ved tidspunktet for baksideutskrift på dupleks: Justerer posisjonen til hele utskriftsbildet i retningen for papirets bevegelse, vertikalt (i 0,25 mm intervaller).
		Skuff 3	X-justering	0,00 millimeter +0,25 millimeter – +2,00 millimeter -2,00 millimeter – -0,25 millimeter	*	For papirmating fra Skuff 3  Justerer posisjonen til hele utskriftsbildet vinkelrett til retningen av papirets bevegelse, horisontalt (i 0,25 mm intervaller).

Element			Verdi	Standardinnstillinger	Beskrivelser		
Utskriftsjustering	Juster ut-skr.plass.	Skuff 3	Y-justering	0,00 millimeter +0,25 millimeter – +2,00 millimeter -2,00 millimeter – -0,25 millimeter	*	For papirmating fra Skuff 3  Justerer posisjonen til hele utskriftsbildet i retningen av papirets bevegelse, vertikalt (i 0,25 m intervaller).	
			X-just. ved dbl.sidig	0,00 millimeter +0,25 millimeter – +2,00 millimeter -2,00 millimeter – -0,25 millimeter	*	For papirmating fra Skuff 3  Ved tidspunktet for baksideutskrift på dupleks: Justerer posisjonen til hele utskriftsbildet vinkelrett til retningen av papirets bevegelse, horisontalt (i 0,25 mm intervaller).	
			Y-just. ved dbl.sidig	0,00 millimeter +0,25 millimeter – +2,00 millimeter -2,00 millimeter – -0,25 millimeter	*	For papirmating fra Skuff 3  Ved tidspunktet for baksideutskrift på dupleks: Justerer posisjonen til hele utskriftsbildet i retningen for papirets bevegelse, vertikalt (i 0,25 mm intervaller).	
		Skuff 4		X-justering	0,00 millimeter +0,25 millimeter – +2,00 millimeter -2,00 millimeter – -0,25 millimeter	*	For papirmating fra Skuff 4  Justerer posisjonen til hele utskriftsbildet vinkelrett til retningen av papirets bevegelse, horisontalt (i 0,25 mm intervaller).
				Y-justering	0,00 millimeter +0,25 millimeter – +2,00 millimeter -2,00 millimeter – -0,25 millimeter	*	For papirmating fra Skuff 4  Justerer posisjonen til hele utskriftsbildet i retningen av papirets bevegelse, vertikalt (i 0,25 m intervaller).
				X-just. ved dbl.sidig	0,00 millimeter +0,25 millimeter – +2,00 millimeter -2,00 millimeter – -0,25 millimeter	*	For papirmating fra Skuff 4  Ved tidspunktet for baksideutskrift på dupleks: Justerer posisjonen til hele utskriftsbildet vinkelrett til retningen av papirets bevegelse, horisontalt (i 0,25 mm intervaller).

Element				Verdi	Standardinnstillinger	Beskrivelser
Utskriftsjustering	Juster ut-skr.plass.	Skuff 4	Y-just. ved dbl.sidig	0,00 millimeter +0,25 millimeter – +2,00 millimeter -2,00 millimeter – -0,25 millimeter	*	For papirmating fra Skuff 4  Ved tidspunktet for baksideutskrift på dupleks: Justerer posisjonen til hele utskriftsbildet i retningen for papirets bevegelse, vertikalt (i 0,25 mm intervaller).
	Sort Papir innst.			0 +1 +2 +3 -3 -2 -1	*	Brukes til finjustering av betydelig støvfeste på overflaten og når tynn flekk har betydelig innvirkning på standard/SVART utskrift eller andre tilfeller oppstår. Reduksjon er nødvendig hvis en spredt eller snøhvit utskrift er resultatet i utskriftsområdet med høy tetthet. Økning er nødvendig ved tynn utskrift.
	Trans. Sort innst.			0 +1 +2 +3 -3 -2 -1	*	Brukes til finjustering av betydelig støvfeste på overflaten og når tynn flekk har betydelig innvirkning på OHP/SVART utskrift. Reduksjon er nødvendig hvis en spredt eller snøhvit utskrift er resultatet i utskriftsområdet med høy tetthet. Økning er nødvendig ved tynn utskrift.
	Mørkhet			0 +1 +2 -2 -1	*	Angir skriverkontrast. (Det er mulig å endre med "1" enhet.)
	SMR Innstilling			0 +1 +2 +3 -3 -2 -1	*	For å korrigere variasjoner i utskriftsresultater som skyldes temperatur-/fuktighetsforhold, og forskjeller i utskriftstetthet/-hyppighet. Endre innstillingen hvis utskriftskvaliteten er ujevn.

Element		Verdi	Standardinnstillinger	Beskrivelser
Utskriftsjustering	BG Innstilling	0 +1 +2 +3 -3 -2 -1	*	For å korrigere variasjoner i utskriftsresultater som skyldes temperatur-/fuktighetsforhold, og forskjeller i utskriftstetthet/-hyppighet. Endre innstillingen hvis bakgrunnen er mørk.
	Trommelrens	På Av	*	Stiller inn om trommelen skal roteres ved tomgang før utskrift for å redusere horisontale hvite linjer. Vær oppmerksom på at dette vil forkorte ID-levetiden så mye som denne rotasjonen.
	High Humid Mode	På Av	*	Skrur på eller av krøllreduksjonsmodusen.
	Slow Print Mode	På Av	*	Slår av/på lydløs modus.



## Admin.oppsett

For å få tilgang til **[Admin.oppsett]**-menyen trenger du administratorpassord. For detaljer, se "[Admin.oppsett](#)" s.47.

I kolonnen Fabrikkinnstilling indikerer [\*L] Letter for papirstørrelsens standardinnstilling, og [\*A] indikerer A4 for standardinnstilling av papirstørrelse. Fabrikkinnstillingen for papirstørrelsen varierer avhengig av skriveren.

Element	Verdi	Standardinnstillinger	Beskrivelser	
Skriv inn passord	*****	aaaaaa	Skriver inn et passord for å gå inn i Admin.oppsettmenyen. Standardverdi er aaaaaa. Fra 6 til 12 sifre eller latinsk tegnsett kan legges inn.	
Nettverksoppsett	TCP/IP	Aktiver Deaktiver	*	Stiller inn aktivering/deaktivering av TCP/IP-protokollen.
	IP Versjon	IP v4 IP v4+v6 IP v6	*	Stiller inn IP-versjon.
	NetBIOS over TCP	Aktiver Deaktiver	*	Stiller inn aktivering/deaktivering av NetBIOS over TCP-protokollen.
	Sett IP adresse	Auto Manual	*	Stiller inn metode for angivelse av IP-adresse.
	IPv4 Address	xxx.xxx.xxx.xxx		Angir IP-adressen.
	Subnet Maske	xxx.xxx.xxx.xxx		Angir nettverksmasken.
	Gateway Adresse	xxx.xxx.xxx.xxx		Angir gateway (standard ruter)-adressen. 0.0.0.0 betyr at det ikke finnes noen ruter.
	Web	Aktiver Deaktiver	*	Stiller inn aktivering/deaktivering av Web.
	Telnet	Aktiver Deaktiver	*	Stiller inn aktivering/deaktivering av Telnet.
	FTP	Aktiver Deaktiver	*	Stiller inn aktivering/deaktivering av FTP.
	IPSec	Aktiver Deaktiver	*	Vises kun når Aktiver er valgt for TCP/IP og gjør det kun mulig å endre til Deaktiver.
	SNMP	Aktiver Deaktiver	*	Stiller inn SNMP for FTP.
	Network Scale	Normal Liten	*	Når Normal velges, jobber skriveren effektivt selv når den er tilkoblet en hub som har "Spanning tree"-funksjonen.
	Gigabit nettverk	Aktiver Deaktiver	*	Stiller inn aktivering/deaktivering av Gigabit nettverk.
Hub Link Setting	Auto Negotiate 100Base-TX Full 100Base-TX Half 10Base-T Full 10Base-T Half	*	Stiller inn en metode for forbindelse med HUB.	

Element		Verdi	Standardinnstillinger	Beskrivelser
Nettverksoppsett	TCP ACK	Type1 Type2	*	Angir en type TCP-kvittering.
	Fabrikkstandard?	Utfør		Spesifiserer om nettverksmenyen skal initialiseres eller ikke.
Parallel Setup (Når parallell I/F er installert.)	Parallel	Aktiver Deaktiver	*	Stiller inn aktivering/deaktivering av Parallel I/F.
	Bi-Direction	Aktiver Deaktiver	*	Stiller inn aktivering/deaktivering av Bi-Direction Parallel.
	ECP	Aktiver Deaktiver	*	Stiller inn aktivering/deaktivering av ECP-modus.
	Ack Width	Smal Medium Bred	*	Stiller inn Ack Width for kompatibelt mottak.
	Ack/Busy Timing	Ack in Busy Ack while Busy	*	Stiller inn rekkefølgen som OPPTATT-signalet mates ut i og ACK-signalet for kompatibelt mottak.
	I-Prime	3 mikrosekunder 50 mikrosekunder Deaktiver	*	Stiller inn tiden for å aktivere/deaktivere I-PRIME-signalet.
	Offline Receive	Aktiver Deaktiver	*	Stiller inn aktivering/deaktivering av en funksjon som holder data i mottakbar tilstand uten endring av I/F-signalet selv hvis det oppstår en alarm.
USB Setup	USB	Aktiver Deaktiver	*	Stiller inn aktivering/deaktivering av USB I/F.
	Hastighet	480Mbps 12Mbps	*	Stiller inn maks USB I/F-overføringshastighet.
	Soft Reset	Aktiver Deaktiver	*	Stiller inn aktivering/deaktivering av Soft Reset-kommandoen.
	Serienummer	Aktiver Deaktiver	*	Spesifiserer aktivering/deaktivering av et USB-serienummer.
	Offline Receive	Aktiver Deaktiver	*	Stiller inn aktivering/deaktivering av en funksjon som holder data i mottakbar tilstand uten endring av I/F-signalet selv hvis det oppstår en alarm.
	USB minnegrensesnitt	Aktiver Deaktiver	*	Stiller inn aktivering/deaktivering av USB Memory I/F.

Element		Verdi	Standard-innstillinger	Beskrivelser
Skriveroppsett	Egenskaper	Auto PCL XPS IBM PPR EPSON FX PostScript	*	Velger skriterspråket.
	Kopier	1 — 999	*	Angir antall kopier.
	Dupleks	På Av	*	Spesifiserer dupleksutskrift.
	Binding	Lang kant Kort kant	*	Spesifiserer Binding i Duplex Print.
	Media Check	Aktiver Deaktiver	*	Stiller inn om skriveren skal kontrollere samsvaret mellom papirstørrelse for utskriftsdata og den i skuffen.
	A4/Letter Override	Nei Ja	*	Når papirstørrelsen for en jobb har blitt satt til A4 og A4 ikke har blitt lagt inn i en skriver, vil jobben, hvis det finnes Letter-papir i skriveren, skrives ut med Letter-papir uten papirforespørsel.
	Oppløsning	600dpi 1200dpi	*	Stiller inn oppløsningen.
	Toner Lagre	Av Lav Høy	*	Stiller inn tonersparenivå.
	Standard Retning	Stående Liggende	*	Spesifiserer utskriftsretning.
	Skjemalengde	5 linjer — 60 linjer — 64 linjer — 128lines	*L  *A	Stiller inn antall linjer som kan skrives ut på en side (kun for PCL), ugyldig i PS.

Element		Verdi	Standardinnstillinger	Beskrivelser
Skriveroppsett	Rediger størrelse	Kassetstørrelse A4 A5 A6 B5 B6 Legal 14 Legal 13.5 Legal 13 Letter Executive 16K(184x260mm) 16K(195x270mm) 16K(197x273mm) Kunngjøring Egendefinert Com-9-konvolutt Com-10-konvolutt Monarch-konvolutt DL-konvolutt C5 Konvolutt C6 Konvolutt Kartotek kort	*	Angir at størrelsen på et område som skal trekkes når verts-PC-en ikke spesifiserer størrelsen gjennom kommandoen for redigering av papirstørrelse. (Kun for PCL.) Ugyldig i PS.
	X-dimensjon	3 tommer — 8,3 tommer — 8,5 tommer	*A  *L	Spesifiserer papirbredden for egendefinert papir som standardverdi. Stiller inn et papir i retningen som er vinkelrett i forhold til papirets bevegelsesretning
		76,2 millimeter — 210 millimeter — 216 millimeter	*A  *L	
		Y-dimensjon	5 tommer — 11,0 tommer — 11,7 tommer — 52,0 tommer	
	127 millimeter — 279 millimeter — 297 millimeter — 1321 millimeter		*L  *A	
	PS-oppsett		Nettverksprotokoll	ASCII RAW
Parallellprotokoll		ASCII RAW	*	Spesifiserer PC-kommunikasjonsprotokollmodus for data fra Parallel.
USB-protokoll		ASCII RAW	*	Spesifiserer PC-kommunikasjonsprotokollmodus for data fra USB.

Element		Verdi	Standardinnstillinger	Beskrivelser
PS-oppsett	PDF Paper Size	Current Tray Size Size Size in PDF file Skaleringsstørrelse	*	Papirstørrelsesvalg for PDF Direct Print
	PDF Skaleringsstørrelse	1 % — 99 %	*	Spesifiserer skaleringsstørrelse etter prosent når PDF Paper Size stilles på Skaleringsstørrelse.
	Fontkilde	Resident Download	*	Spesifiserer plasseringen til PCL-standardfonten.
	Skriftnummer	I0 S1	*	Angi PCL-fontnummeret. Det gyldige området til denne variabelen endres avhengig av FONTKILDE-innstillingen på dette tidspunktet.
	Tegnbredde	0,44 CPI — 10,00 CPI — 99,99 CPI	*	Bredde på standardfonten til PCL. Enheten er tegn/tomme (standard tegnssett er fixed-Pitch, skalerbart tegnssett). Vises kun når tegnsettet som er valgt i Font Nr. er skalerbar skrift med fast mellomrom.
Skrifthøyde	4,00 punkt — 12,00 punkt — 999,75 punkt	*	Høyde på standardfonten til PCL. Vises kun når tegnsettet som er valgt i Font Nr. er skalerbar skrift med proporsjonalt mellomrom.	
PCL-oppsett	Symbol Set	PC-8 PC-8 Dan/Nor PC-8 Grk PC-8 TK PC-775 PC-850 PC-851 Grk PC-852 PC-855 PC-857 TK PC-858 PC-862 Heb PC-864 L/A PC-866 PC-866 Ukr PC-869 PC-1004 Pi Font Plska Mazvia PS Math PS Text Roman-8 Roman-9 Roman Ext Serbo Croat1 Serbo Croat2 Spansk Ukrainsk VN Int'l VN Math	*	Stiller inn et symbolsett for PCL.

Element		Verdi	Standard- innstillin- ger	Beskrivelser
PCL-oppsett	Symbol Set	VN US Win 3.0 Win 3.1 Arb Win 3.1 L/G Win 3.1 Blt Win 3.1 Cyr Win 3.1 Grk Win 3.1 Heb Win 3.1 L1 Win 3.1 L2 Win 3.1 L5 Wingdings Dingbats MS Symbol OCR-A OCR-B OCRB Subset2 HP ZIP USPSFIM USPSSTP USPSZIP Arabic-8 Bulgarian CWI Hung DeskTop Tysk Greek-437 Greek-437 Cy Greek-737 Greek-8 Greek-928 Hebrew NC Hebrew OC Hebrew-7 Hebrew-8 IBM-437 IBM-850 IBM-860 IBM-863 IBM-865 ISO Dutch ISO L1 ISO L2 ISO L4 ISO L5 ISO L6 ISO L9 ISO Swedish1 ISO Swedish2 ISO Swedish3 ISO-2 IRV ISO-4 UK ISO-6 ASC ISO-10 S/F ISO-11 Swe ISO-14 JASC ISO-15 Ita ISO-16 Por ISO-17 Spa ISO-21 Ger ISO-25 Fre ISO-57 Chi		

Element		Verdi	Standardinnstillinger	Beskrivelser	
PCL-oppsett	Symbol Set	ISO-60 Nor ISO-61 Nor ISO-69 Fre ISO-84 Por ISO-85 Spa ISO-Cyr ISO-Grk ISO-Hebrew Kamenicky Legal Math-8 MC Text MS Publish PC Ext D/N PC Ext US PC Set1 PC Set2 D/N PC Set2 US			
	A4-tekstbredde	78 column 80 column	*	Stiller inn antall tegn for A4-papir Auto LF i PCL.	
	Fjern blank side	På Av	*	Stiller inn om en side som ikke har utskriftsdata (blank side) skal støtes ut eller ikke ved mottak av FF-kommandoen (OCH) i PCL-modus.	
	CR-funksjon	CR CR+LF	*	Stiller inn ytelsen når en CR-kode mottas i PCL.	
	LF-funksjon	LF LF+CR	*	Stiller inn ytelsen når LF-koden mottas i PCL.	
	Utskriftsmarg	Normal 1/5 inch 1/6 inch	*	Stiller inn et ikke-utskriftsbart område av papir.	
	Juster pennebredde	På Av	*	Når minimum bredde er spesifisert i PCL, hvis du trekker en 1-punktslinje, ser det noen ganger ut som om den er brutt.	
	Skuff-ID nummer	MP tray	1 — 4 — 59	*	Stiller inn et nummer på MP-skuffen for papirmatningsmålkommandoen (ESC&l#H) i PCL5-emulering.
		Skuff 1	1 — 59	*	Stiller inn et nummer på Skuff 1 for papirmatningsmålkommandoen (ESC&l#H) i PCL5-emulering.
		Skuff 2	1 — 5 — 59	*	Stiller inn et nummer på Skuff 2 for papirmatningsmålkommandoen (ESC&l#H) i PCL5-emulering.
Skuff 3		1 — 20 — 59	*	Stiller inn et nummer på Skuff 3 for papirmatningsmålkommandoen (ESC&l#H) i PCL5-emulering.	

Element		Verdi	Standardinnstillinger	Beskrivelser
PCL-oppsett	Skuff-ID nummer Skuff 4	1 — 21 — 59	*	Stiller inn et nummer på Skuff 4 for papirmatingsmålkommandoen (ESC&l#H) i PCL5-emulering.
XPS-oppsett	DigitalSignature	Skriv ut ugyldig sign Skriv ut kun gyldig sign Av	*	Stiller inn DigitalSignature-funksjonen. (Standard er Av.)
	DiscardControl	Auto Hver side Av	*	Stiller inn DiscardControl-funksjonen. (Standard er Auto.)
	MC-modus	På Av	*	Stiller inn MarkupCompatibility-funksjonen. (Standard er On.)
	Unzip-modus	Auto Hastighet Skriv ut	*	Spesifiserer opplåsingsmetoden for XPS-filer. (Standard er hastighet.)
	Fjern blank side	På Av	*	Stiller inn om sider som ikke inneholder utskriftsdata (blanke sider) skal støtes ut eller ikke ved bruk av XPS.
IBM PPR-oppsett	Tegnbredde	10 CPI 12 CPI 17 CPI 20 CPI Proporsjonal	*	Angir tegnbredde i IBM PPR-emulasjon.
	Skriftkniping	12CPI to 20CPI 12CPI to 12CPI	*	Angir 12CPI-nivå for komprimeringsmodus.
	Tegnsett	SET-2 SET-1	*	Angir et tegnsett.
	Symbol Set	IBM-437 IBM-850 IBM-860 IBM-863 IBM-865 PC Set1 PC Ext US PC Ext D/N PC Set2 US PC Set2 D/N Roman-8 ISO L1 PC-8 PC-8 Dan/Nor PC-850 Legal ISO-2 IRV ISO-4 UK ISO-6 ASC ISO-10 S/F ISO-11 Swe ISO-14 JASC ISO-15 Ita ISO-16 Por ISO-17 Spa ISO-21 Ger ISO-25 Fre	*	Stiller inn et symbolsett.



Element		Verdi	Standard- innstillin- ger	Beskrivelser
IBM PPR-oppsett	Symbol Set	ISO-57 Chi ISO-60 Nor ISO-61 Nor ISO-69 Fre ISO-84 Por ISO-85 Spa Tysk Spansk ISO Dutch Roman Ext ISO Swedish1 ISO Swedish2 ISO Swedish3 VN Math VN Int'l VN US PS Math PS Text Math-8 Pi Font MS Publish Win 3.0 DeskTop Win 3.1 L1 MC Text PC-852 Win 3.1 L5 Win 3.1 L2 CWI Hung PC-857 TK ISO L2 ISO L5 PC-8 TK Kamenicky Hebrew NC Hebrew OC Plska Mazvia ISO L6 Win 3.1 Heb Win 3.1 Cyr PC-866 Win 3.1 Grk PC-869 PC-855 Greek-437 Greek-437 Cy Greek-737 Greek-928 Serbo Croat2 Ukrainsk Bulgarian PC-1004 Win 3.1 Blt PC-775 Serbo Croat1 PC-858 Roman-9 ISO L9 Greek-8 Win 3.1 L/G PC-851 Grk PC-8 Grk		

	Element	Verdi	Standard-innstillinger	Beskrivelser
IBM PPR-oppsett	Symbol Set	Hebrew-7 ISO-Hebrew Hebrew-8 PC-862 Heb ISO-Cyr ISO-Grk PC-866 Ukr ISO L4		
	Stil for bokstaven O	Aktiver Deaktiver	*	Spesifiserer stilen som erstatter ø (9B) og ¥ (9D) med ø (ou) og Ø (null)
	Nulltegn	Normal Med skråstrek	*	Spesifiserer stilen på 0 (null).
	Linjeavstand	6 LPI 8 LPI	*	Stiller inn linjeavstand.
	Fjern blank side	På Av	*	Stiller inn om det skal støtes ut et tomt ark eller ikke.
	CR-funksjon	CR CR+LF	*	Stiller inn ytelsen når en CR-kode mottas.
	LF-funksjon	LF LF+CR	*	Stiller inn ytelsen når en LF-kode mottas.
	Linjelengde	80 kolonne 136 kolonne	*	Angir antall tegn per linje.
	Skjemalengde	11 tommer 11,7 tommer 12 tommer	*L *A	Angir lengden på papiret.
	Plass. fra papirtopp	0,0 tommer 0,1 tomme — 1,0 tomme	*	Angir posisjonen fra toppkanten av papiret.
	Venstre marg	0,0 tommer 0,1 tomme — 1,0 tomme	*	Stiller inn mengden justering av utskriftsstartposisjon til høyre.
	Tilpass til Letter	Aktiver Deaktiver	*L *A	Angir utskriftsmodus som kan passe til trykkdata, tilsvarende 11 tommer (66 linjer), i utskriftsområdet med LETTER-størrelse.
	Teksthøyde	Samme Ulik	*	Stiller inn høyden på et tegn.
EPSON FX-oppsett	Tegnbredde	10 CPI 12 CPI 17 CPI 20 CPI Proporsjonal	*	Spesifiserer tegnbredden.
	Tegnsett	SET-2 SET-1	*	Angir et tegnsett.
	Symbol Set	IBM-437 IBM-850 IBM-860 IBM-863 IBM-865 PC Set1 PC Ext US PC Ext D/N PC Set2 US PC Set2 D/N	*	Angir symbolsett.

Element		Verdi	Standard- innstillin- ger	Beskrivelser
EPSON FX-opp- sett	Symbol Set	Roman-8 ISO L1 PC-8 PC-8 Dan/Nor PC-850 Legal ISO-2 IRV ISO-4 UK ISO-6 ASC ISO-10 S/F ISO-11 Swe ISO-14 JASC ISO-15 Ita ISO-16 Por ISO-17 Spa ISO-21 Ger ISO-25 Fre ISO-57 Chi ISO-60 Nor ISO-61 Nor ISO-69 Fre ISO-84 Por ISO-85 Spa Tysk Spansk ISO Dutch Roman Ext ISO Swedish1 ISO Swedish2 ISO Swedish3 VN Math VN Int'l VN US PS Math PS Text Math-8 Pi Font MS Publish Win 3.0 DeskTop Win 3.1 L1 MC Text PC-852 Win 3.1 L5 Win 3.1 L2 CWI Hung PC-857 TK ISO L2 ISO L5 PC-8 TK Kamenicky Hebrew NC Hebrew OC Plska Mazvia ISO L6 Win 3.1 Heb Win 3.1 Cyr PC-866 Win 3.1 Grk PC-869 PC-855		

Element	Verdi	Standardinnstillinger	Beskrivelser	
EPSON FX-oppsett	Symbol Set	Greek-437 Greek-437 Cy Greek-737 Greek-928 Serbo Croat2 Ukrainsk Bulgarian PC-1004 Win 3.1 Blt PC-775 Serbo Croat1 PC-858 Roman-9 ISO L9 Greek-8 Win 3.1 L/G PC-851 Grk PC-8 Grk Hebrew-7 ISO-Hebrew Hebrew-8 PC-862 Heb ISO-Cyr ISO-Grk PC-866 Ukr ISO L4		
	Stil for bokstaven O	Aktiver Deaktiver	*	Spesifiserer stilen som erstatter ø (9B) og ¥ (9D) med ø (ou) og Ø (null).
	Nulltegn	Normal Med skråstrek	*	Spesifiserer stilen på 0 (null).
	Linjeavstand	6 LPI 8 LPI	*	Stiller inn linjeavstand.
	Fjern blank side	På Av	*	Angir om en blank side skal støtes ut eller ikke.
	CR-funksjon	CR CR+LF	*	Stiller inn ytelsen når en CR-kode mottas.
	Linjelengde	80 column 136 kolonner	*	Angir antall tegn per linje.
	Skjemalengde	11 tommer 11,7 tommer 12 tommer	*L *A	Angir lengden på papiret.
	Plass. fra papirtopp	0,0 tommer 0,1 tomme — 1,0 tomme	*	Angir posisjonen fra toppkanten av papiret.
	Venstre marg	0,0 tommer 0,1 tomme — 1,0 tomme	*	Stiller inn mengden justering av utskriftsstartposisjon til høyre.
	Tilpass til Letter	Aktiver Deaktiver	*L *A	Angir utskriftsmodus som kan passe til trykkdata, tilsvarende 11 tommer (66 linjer), i utskriftsområdet med Letter-størrelse.
	Teksthøyde	Samme Ulik	*	Stiller inn høyden på et tegn.

Element	Verdi	Standard-innstillinger	Beskrivelser	
Oppsett for kontrollpanel	Status Levetid	Aktiver Deaktiver	*	Stiller inn LCD-visningskontrollen for forekomst av en LIFE WARNING for en trommel eller et varmelement.
	Nær slutt-lys	Aktiver Deaktiver	*	Stiller inn LED-lyskontrollen for forekomst av en LIFE WARNING for en toner, trommel eller et varmelement.
	Ledigdisplay	Tonermåler Papirstørrelse	*	Spesifiser skjerminformasjonen når skjermen er i hviletilstand.
	Panelkontrast	-10 — 0 — +10	*	Stille inn LCD-kontrastnivå på operatørpanelet.
	Ugyldig driftsvolum	Av Lav Høy	*	Stiller lyden på summeren for ugyldige operasjoner.
	Feilvolum	Av Lav Høy	*	Stiller lyden på summeren for feil.
Time Setup	Date Format	yyyy/mm/dd mm/dd/yyyy dd/mm/yyyy	*L *A	Stiller inn datoformat.
	Time Zone	-12:00 -11:45 -11:30 -11:15 -11:00 — -1:00 -0:45 -0:30 -0:15 +0:00 +0:15 +0:30 +0:45 +1:00 — +12:15 +12:30 +12:45 +13:00	*	Stiller inn tidssonen (i forhold til GMT).
	Daylight Saving	På Av	*	Stiller inn sommertid.
	Time Setting	2000/01/01 00 :00 — 2009/01/01 00 :00 — 2091/12/31 23 :59		Stiller inn aktuell tid.

Element		Verdi	Standardinnstillinger	Beskrivelser	
Time Setup	Time Setting	01/01/2000 00 :00 — 01/01/2009 00 :00 — 12/31/2091 23 :59  01/01/2000 00 :00 — 01/01/2009 00 :00 — 31/12/2091 23 :59	*L    *A		
Strømoppsett	Hvile	Aktiver Deaktiver	*	Stiller inn aktivering/deaktivering av Sleep Mode.	
	Automatisk av	Aktiver Autokonfig Deaktiver	*	Stiller inn atferden til Automatisk av.	
Andre oppsett	Oppsett for RAM	Receive Buffer Size	Auto 0,5 megabyte 1 megabyte 2 megabyte 4 megabyte 8 megabyte 16 megabyte 32 megabyte	*	Stiller inn størrelsen på mottaksbuffer
		Ressurslagring	Auto Av 0,5 megabyte 1 megabyte 2 megabyte 4 megabyte 8 megabyte 16 megabyte 32 megabyte	*	Stiller inn størrelsen på ressurslagringsområdet.
	Flash-minneoppsett	Start	Utfør		Starter innebygd FLASH.
	HDD-oppsett	Start	Utfør		Data som er lagret på HDD må slettes. Reinitiaseringen av partisjonen skal ikke utføres.
		Endre str. på part.	PCL nn% Common mm% PS ll% <Bruk>	20 50 30	Spesifiserer størrelsen på partisjonen.
		Formater partisjon	PCL Common PS		Formaterer en spesifisert partisjon.
		Slett HDD	Utfør		Dette elementet vises kun når HDD er installert.

Element			Verdi	Standard-innstillinger	Beskrivelser	
Andre oppsett	Vanlig oppsett for lagring	Check File System	Utfør		Løser misforhold mellom det virkelige minnet og det viste minnet som er tilgjengelig i et filsystem og gjenoppretter administrasjonsdata (FAT-informasjon). Utfører disse gjennom et filsystem.	
		Check All Sectors	Utfør		Utfører gjenoppretting av defekt HDD-sektorinformasjon og et filsystemmisforhold som nevnt ovenfor. Dette kan ta mange minutter i henhold til størrelsen på HDD.	
		Enable Initialization	Nei Ja	*	Forhindrer en innstillingsendring som følger initialisering av BlockDevice (HDD, FLASH).	
	Sikkerhetsoppsett	Jobbegrensning	Av Kryptert jobb	*	Jobbegrensningsmoduskontroll.	
		Lag sikker HDD	Utfør		Aktiverer krypteringsfunksjonen for data som er lagret på HDD.	
		Lag normal HDD	Utfør		Deaktiverer krypteringsfunksjonen for data som er lagret på HDD. mon Oppsett Enable Initialization.	
		Resett kodenøkkel	Utfør		Tilbakestiller en kodenøkkel som skal brukes i en kryptert harddisk.	
	Språkoppsett	Språk initierer	Utfør		Initialiserer meldingsfilen lastet opp i FLASH.	
	Jobb oppsett avbrutt	Avbryt tastfunksjon	Kort Lang Av	*	Spesifiserer atferden når knappen Avbrutt trykkes ved utskrift.	
		Display forespørsel	På Av	*	Spesifiserer om Jobb Avbryt-valgforespørselen skal vises.	
		Fokusposisjon	Ja Nei	*	Spesifiserer standardvalg av forespørselen Jobb Avbryt.	
		Tidsavbrudd for display	60 ~ 180 ~ 300	*	Spesifiserer tidsavbrudd for valgforespørselen Jobb Avbryt. Når tiden har gått, vil utskriften ikke fortsette lenger, siden Jobb Avbryt = Nei.	
	Innstillinger	Tilbakestill innst.		Utfør		Tilbakestiller brukermenyen til fabrikkinnstilling.
		Lagre innstillinger		Utfør		Lagrer menyene som er stilt inn i øyeblikket.
Gjenopprett innst.		Utfør		Endringer av menyinnstillingen er lagret.		

Element		Verdi	Standardinnstillinger	Beskrivelser
Endre passord	Nytt passord	*****		Stiller inn et nytt passord for å gå inn i Admin.oppsett-menyen Fra 6 til 12 sifre eller latinsk tegnsett kan legges inn.
	Kontroller passord	*****		Gjør at brukeren må legge inn det nye passordet for å gå inn i Admin.oppsett-menyen som stilles av Nytt passord for bekreftelse

## Utskriftsstatistikk

Element		Verdi	Standardinnstillinger	Beskrivelser
Skriv inn passord		****	0000	Skriver inn et passord for å gå inn i Utskriftsstatistikk-menyen. Standardverdi er 0000.
MFP Rapp.		Aktiver Deaktiver	*	Stiller inn aktivering eller deaktivering for Forbruksrapport.
Supplies Report		Aktiver Deaktiver	*	Stiller inn om det skal vises eller skjules antall ganger forbruksmaterieell er skiftet ut.
Reset Main Counter		Utfør		Nullstiller hovedtelleren.
Reset Supplies Counter		Utfør		Tilbakestiller antall utskiftninger av forbruksmaterialer.
Endre passord	Nytt passord	****		Stiller inn et nytt passord for å gå inn i Utskriftsstatistikk-menyen.
	Kontroller passord	****		Gjør at brukeren må legge inn det nye passordet for å gå inn i Utskriftsstatistikk som er stilt inn i Nytt passord for bekreftelse.

## AirPrint™

Element		Verdi	Standardinnstillinger	Beskrivelser
AirPrint™		Aktiver	*	Aktiver AirPrint™-funksjon. "Deaktiver" vises kun når AirPrint™ endres til deaktivert gjennom nettverksfeil osv. Velg Aktiver i denne menyen, så vil nettverket initialiseres på nytt og gå tilbake til standby UI. Hvis AirPrint™ er aktivert vil "Deaktiver" ikke vises. Velg Aktiver i denne menyen, bare gå tilbake til standby UI. Ny initialisering av nettverk vil ikke utføres.



## Wireless Setting

\*Denne menyen vises kun på modellen med trådløst LAN.

Element		Verdi	Standardinnstillinger	Beskrivelser
Skriv inn passord		*****	aaaaaa	Skriver inn et passord for å gå inn i Trådløs innstilling-menyen. Passordet for å gå inn i denne menyen er det samme som for Admin.oppsett. Standardverdi er aaaaaa. Fra 6 til 12 sifre eller latinsk tegnsett kan legges inn.
Sett opp automatisk (WPS)	WPS-PBC	Utfør		WPS-PBC utføres.
	WPS-PIN	Utfør		WPS-PIN utføres.
Trådløst nettverksvalg		xxxxxxx		Brukbar AP-liste.
Manuelt oppsett	SSID			Inngangs-SSID
	Sikkerhet	Deaktiver WEP WPA-PSK WPA2-PSK WPA-EAP(kun Web kan stille) WPA2-EAP(kun Web kan stille)	*	Sikkerheten til den trådløse LAN-funksjonen.
	WEP nøkkel			Tast inn WEP-nøkkel. 5-26 sifre kan legges inn.
	WPA krypteringstype	TKIP AES	*	WPA-PSK coding-metode
	WPA forhånds-delt nøkkel			Tast inn forhånds-delt nøkkel
		Utfør		Sikkerhet endres - utføres.
Trådløs gjenkobling		Utfør		Trådløs gjentilkobling utføres.

## Starter koblet kommunikasjon

\*Denne menyen vises hvis nettverkstilkoblingen er trådløs.

Element		Verdi	Standardinnstillinger	Beskrivelser
Starter koblet kommunikasjon	Skriv inn passord	*****	aaaaaa	Skriver inn et passord for å gå inn i menyen.
	Utfør			Aktiver kablet LAN-tilkobling.

## Oppstartsmeny

2

Endring av skriverinnstillinger

Element		Verdi	Standardinnstillinger	Beskrivelser
Skriv inn passord		*****	aaaaaa	Skriv inn et passord for å gå inn i oppstartsmenyen. Standardverdien er aaaaaa Fra 6 til 12 sifre eller latinsk tegnsett kan legges inn.
HDD-oppsett	Enable HDD	Nei Ja	*	Selv om en maskin ikke kan brukes ved installasjon fordi en HDD har blitt skadet, kan du gjøre maskinen driftsklar ved å stille den til Nei for å håndtere at ingen HDD er tilkoblet uansett tilstedeværelsen av en HDD.
Vanlig oppsett for lagring	Check File System	Utfør		Løser misforhold mellom det virkelige minnet og det viste minnet som er tilgjengelig i et filsystem og gjenoppretter administrasjonsdata (FAT-informasjon).
	Check All Sectors	Utfør		Utfører gjenoppretting av defekt HDD-sektorinformasjon og et filsystemmisforhold som nevnt ovenfor.
SIDM Menu	SIDM Manual ID#	0 ~ 2 ~ 9	*	Sett opp Pn angitt i MANUELL med MANUELL-1 ID-nr. FX/PPR/ESCP Emu i CSF-kontrollkommandoen (ESC EM Pn).
	SIDM Manual2 ID#	0 ~ 3 ~ 9	*	Sett opp Pn angitt i MANUELL med MANUELL-2 ID-nr. FX/PPR Emu i CSF-kontrollkommandoen (ESC EM Pn).
	SIDM MPTray ID#	0 ~ 4 ~ 9	*	Sett opp Pn angitt i SKUFF (MPskuff) med MPskuff ID-nr. FX/PPR/ESCP Emu i CSF-kontrollkommandoen (ESC EM Pn).
	SIDM Tray1 ID#	0 1 ~ 9	*	Sett opp Pn angitt i SKUFF 1 med Skuff 1 ID-nr. FX/PPR/ESCP Emu i CSF-kontrollkommandoen (ESC EM Pn).
	SIDM Tray2 ID#	0 ~ 5 ~ 9	*	Sett opp Pn angitt i SKUFF 2 med Skuff 2 ID-nr. FX/PPR/ESCP Emu i CSF-kontrollkommandoen (ESC EM Pn).
	SIDM Tray3 ID#	0 ~ 6 ~ 9	*	Sett opp Pn angitt i SKUFF 3 med Skuff 3 ID-nr. FX/PPR/ESCP Emu i CSF-kontrollkommandoen (ESC EM Pn).

Element		Verdi	Standard- innstillin- ger	Beskrivelser
SIDM Menu	SIDM Tray4 ID#	0 ~ 7 ~ 9	*	Sett opp Pn angitt i SKUFF 4 med Skuff 4 ID-nr. FX/PPR/ESCP Emu i CSF-kontrollkommandoen (ESC EM Pn).
Menu Lockout		På Av	*	Slår av/på Menu Lockout-funksjonen
Operasjonspanelet er låst		Mode1 Mode2 Av	*	Slår av/på Menu Lockout-funksjonen.

# 3. Bruke programvare for verktøy

Dette kapittelet forklarer nyttige programvarefunksjoner for bruk av skriveren din.

## ■ Oversikt over verktøy

Følgende er en liste over verktøy som du kan bruke til skriveren din. For detaljer om bruken av disse verktøyene, se de respektive avsnittene.

### Verktøy som er felles for Windows/Mac OS X

Element	Funksjonsvirkeområde	Detaljer	Systemkrav	Se
Nettside	Skriverinnstillinger	Du kan kontrollere skriverstatusen og endre skriverens innstillinger.	<ul style="list-style-type: none"><li>Windows 8/ Windows Server 2012/ Windows 7/ Windows Vista/ Windows Server 2008 R2/ Windows Server 2008/ Windows XP/ Windows Server 2003</li><li>Mac OS X 10.4-10.8</li></ul>	<a href="#">side. 87</a>
Verktøy for PS-gammajustering	Utskrift	Du kan justere tettheten på bilder ved å justere halvtonemetningen.		<a href="#">side. 89</a>
Språkoppsett for skriver-skjerm/språkoppsett for panel	Skriverinnstillinger	Du kan endre språket på operatørpanelet eller på menyskjermen.		<a href="#">side. 95</a> <a href="#">side. 100</a>

### Windows-verktøy

Element	Funksjonsvirkeområde	Detaljer	Systemkrav	Se
Configuration Tool	Skriverinnstillinger	Registrere nettverksinnstillingene til skriveren på harddisken. Registrering og sletting av skjemadata og administrering av lagrede jobber er også tilgjengelig.	Windows 8/ Windows Server 2012/Windows 7/ Windows Vista/ Windows Server 2008 R2/ Windows Server 2008/ Windows XP/ Windows Server 2003	<a href="#">side. 91</a>
PDF Print Direct (verktøy for direkteutskrift av PDF)	Utskrift	Skriver ut PDF-filer uten å starte applikasjonen.	Windows 8/ Windows Server 2012/Windows 7/ Windows Vista/ Windows Server 2008 R2/ Windows Server 2008/ Windows XP/ Windows Server 2003	<a href="#">side. 94</a>
OKI LPR Utility (LPR-verktøy)	Utskrift	Du kan skrive ut et dokument via nettverksforbindelsen, administrere utskriftsjobber, og kontrollere skriverstatus. I tillegg vil innstillingen endres automatisk når IP-adressen til en skriver blir endret.	Windows 8/ Windows Server 2012/Windows 7/ Windows Vista/ Windows Server 2008 R2/ Windows Server 2008/ Windows XP/ Windows Server 2003	<a href="#">side. 96</a>

Element	Funksjonsvirkeområde	Detaljer	Systemkrav	Se
Network Extension (nettverksutvidelse)	Administrere skriveren	Du kan kontrollere skriverinnstillingene fra skriverdriveren, og angi alternativer. Dette verktøyet installeres automatisk når du installerer en skriverdriver gjennom en nettverksforbindelse.	Windows 8/ Windows Server 2012/Windows 7/ Windows Vista/ Windows Server 2008 R2/ Windows Server 2008/ Windows XP/ Windows Server 2003 En datamaskin som opererer med TCP/IP.	<a href="#">side. 98</a>

## Mac OS X-verktøy

Element	Funksjonsvirkeområde	Detaljer	Systemkrav	Se
Oppsett for nettverkskort	Skriverinnstillinger	Du kan foreta nettverksinnstillinger.	Mac OS X 10.4 – 10.8	<a href="#">side. 100</a>

## ■ Installere verktøy

### Installere fra programvare-DVD-ROM

Dersom du kan tenke deg å bruke et av verktøyene, følg fremgangsmåten under for Windows. I Mac OS X kan du kopiere det ved å dra og slippe det til der du vil ha det. Du kan også kjøre verktøyet direkte fra DVD-ROM med programvare.

#### For Windows

- 1 Sett inn DVD-ROM-programvaren i datamaskinen.
- 2 Klikk på [**Kjør Setup.exe**].  
Dersom [**Brukerkontroll**]-dialogboksen dukker opp, trykk på [**Ja**].
- 3 Les lisensavtalen og trykk på [**Godta**].
- 4 Les miljøanbefalingene og trykk på [**Neste**].
- 5 Velg skriver og trykk på [**Neste**].
- 6 Velg et grensesnitt og trykk på [**Neste**].
- 7 Klikk [**Egentilpasset installering**].
- 8 Velg det verktøyet du ønsker å installere og klikk på [**Installer**].
- 9 Klikk på [**Fullfør**].

#### For Mac OS X

- 1 Sett programvare-DVD-ROM inn i datamaskinen.
- 2 Dobbelklikk på [**OKI**] > [**Verktøy**]-mappen.
- 3 Kopier mappen du vil å installere ved å dra og slippe i mappen du ønsker.

##### Tilleggsinformasjon

- For å starte, dobbelklikk på verktøysikonet inne i mappen.

## ■ Verktøy som er felles for Windows/Mac OS X

Dette avsnittet forklarer nettsider som kan brukes både av Windows og Mac OS X.

### Nettside

Ved bruk av nettsider må følgende vilkår oppfylles.

- TCP/IP må være aktivert.
- En av følgende må være installert: Microsoft Internet Explorer 6.0 eller nyere, Safari 3.0 eller nyere, eller Firefox 3.0 eller nyere.

#### Tilleggsinformasjon

- Sett enten nettsidesikkerhetsinnstillingene dine til et middels nivå, eller aktiver informasjonskapsler.
- For å få adgang til **[Admin.oppsett]**-menyen kreves administratorpassordet. Standardpassordet er "aaaaaa".

Du kan utføre følgende operasjoner fra nettsiden.

- Vis skriverstatusen.
- Konfigurer skuff, nettverk, standardfunksjoner og skriverinnstillinger.
- Vis jobblisten.
- Skriv ut en PDF uten en skriverdriver.
- Link til hyppig brukte nettsider.

#### Tilleggsinformasjon

- For å kunne endre skriverinnstillingene på nettsiden, må du være logget inn som administrator.

#### Referanse

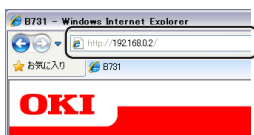
- For detaljer om hvordan du kan konfigurere nettverksinnstillingene, se "[Endre nettverksinnstillinger fra nettsiden](#)" s.122.

### Gå inn på skriverens nettside.

- 1 Start nettleseren din.
- 2 Skriv inn "http://" (skriverens IP-adresse) i adressefeltet og trykk på **<ENTER (OK / VELG)>**-knappen.

#### Referanse

- For skriverens IP-adresse se brukerhåndboken (Oppsett).



### Logge inn som administrator

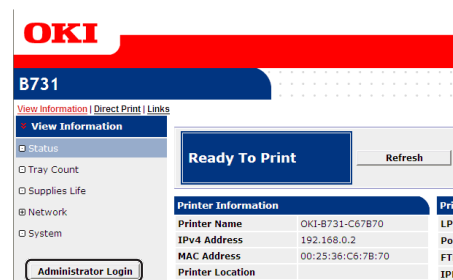
#### ! Merk

- Du må være autorisert som administrator.

#### Tilleggsinformasjon

- Skriverens standardpassord for administratoren er "aaaaaa".

- 1 Trykk på **[Administrator Login]** på hovedsiden.

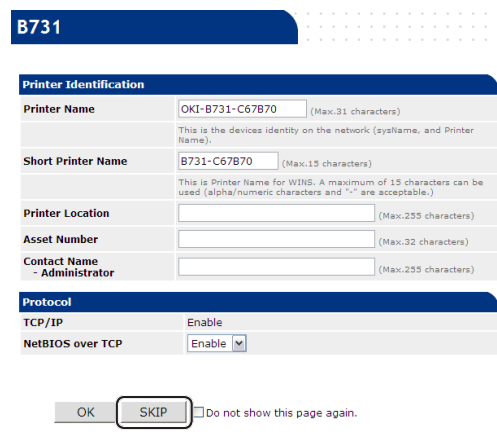


- 2 Skriv inn "root" i **[Username]**, og skriv inn administratorpassordet i **[Passord]**, og trykk deretter på **[OK]**.

For Mac OS X, skriv inn "root" for **[Navn]**, og skriv inn skriverens administratorpassord i **[Passord]**, og trykk deretter på **[Login]**.

- 3 Klikk på **[SKIP]**.

Hvis du har foretatt endringer i innstillingene på denne skjermen, trykk på **[OK]**.



Menyene som kun er tilgjengelig for administrator vil vises.

## Endre passordet til administrator

Du kan endre administratorens passord fra nettsiden.

Administratorens passord som er angitt på nettsiden kan brukes når du logger inn på skriveren gjennom operatørpanelet, eller gjennom nettsiden.

### Tilleggsinformasjon

- Passordet bør være 6-12 tegn langt, og bør være i en-bytes (alfanumeriske) tegn.
- Passordet skiller mellom små og store bokstaver.

- 1 Start nettleseren din og logg inn som administrator.
- 2 Velg [**Admin Setup**].
- 3 Velg [**Management**] > [**Change Password**].
- 4 Skriv inn et nytt passord i [**New Password**].
- 5 Skriv inn passordet på nytt i [**Verify Password**].  
Passordet du har skrevet inn vil ikke vises. Skriv ned passordet ditt og oppbevar det på et trygt sted.
- 6 Trykk på [**Submit**].  
Nettverkssystemet starter på nytt for å aktivere de nye innstillingene.

### Tilleggsinformasjon

- Du trenger ikke å starte skriveren på nytt. Bruk det nye passordet neste gang du logger inn som administrator.

## Kontrollere skriverstatus

Du kan sjekke skriverstatus fra nettsiden.

- 1 Start nettleseren og skriv inn skriverens IP-adresse.  
Skriverens status vises.

### Tilleggsinformasjon

- Når du logger inn som administrator, kan du også trykke på [**Status Window**] for å se den forenklete visningen av skriverstatusen.

## Endring av skriverinnstillinger

Du kan endre hovedenhetens innstillinger fra nettsiden.

- 1 Start nettleseren din og logg inn som administrator.
- 2 Endre innstillingene, og trykk på [**Submit**].

## Få dato og klokkeslett automatisk

Du kan få informasjon om dato og klokkeslett automatisk fra en internett-tidsserver, og speile denne på din skriver.

- 1 Start nettleseren din og logg inn som administrator.
- 2 Velg [**Admin Setup**].
- 3 Velg [**Management**] > [**Time Setup**].
- 4 Velg [**Auto**] som [**Time Setup**].
- 5 Skriv inn NTP-serveren i [**NTP Server (Primary)**].
- 6 Hvis det kreves, skriv inn en annen NTP-server i [**NTP Server (Secondary)**].
- 7 Angi din [**Time zone**].
- 8 Still inn [**daylight saving**] etter behov.
- 9 Trykk på [**Submit**].  
Nettverkssystemet starter på nytt for å aktivere de nye innstillingene.



## Justering av farger med verktøyet for PS-gammajustering

Dette avsnittet forklarer verktøyet for PS-gammajustering. Du kan tilpasse halvtonetettheten som skrives ut av skriveren. Bruk denne funksjonen hvis fargen på et fotografi eller grafikk er for mørk.

### ! Merk

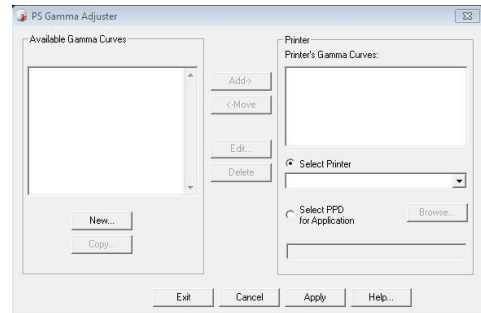
- Windows PCL-/XPS-skriverdriveren kan ikke tas i bruk.
- Utskriftshastigheten kan være treg hvis denne funksjonen brukes. Hvis du ønsker å prioritere hastigheten, velg [**Not Specified**] fra [**Custom Gamma Adjustment**].
- Noen program kan angi halvtoneinnstillingene. Hvis du bruker disse funksjonene, velg [**Not Specified**] fra [**Custom Gamma Adjustment**].
- Hvis du bruker et program før du registrerer halvtonejusteringnavnet, start programmet på nytt før du skriver ut.
- Det registrerte halvtonejusteringsnavnet er effektivt for alle skrivere av samme type, dersom flere skrivere er lagret i [**Skrivere og telefakser**]-mappen.

### Referanse

- For detaljer om hvordan du installerer verktøy for PS-gammajustering, se "[Installere verktøy](#)" s.86.

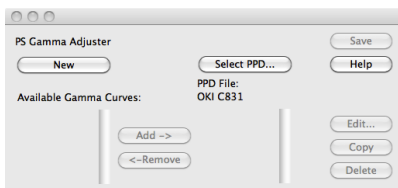
## Registrering av halvtone

### ■ For Windows PS-drivere



- 1 Klikk på [**Start**] og velg [**Alle programmer**] > [**Okidata**] > [**PS Gamma Adjuster**] > [**PS Gamma Adjuster**].
- 2 Velg skriveren fra [**Velg skriver**].
- 3 Trykk på [**Ny**].
- 4 Juster halvtonen.  
Du kan velge en måte å justere halvtonen på gjennom å bruke graflinjen, skrive inn gammaværdien eller skrive inn tetthetsverdien i tekstboksen.
- 5 Skriv inn innstillingsnavnet i [**Gamma Curve Name**], og trykk deretter på [**OK**].
- 6 Trykk på [**Tilføy**].
- 7 Trykk på [**Bruk**].  
En dialogboks vises.
- 8 Trykk på [**OK**].
- 9 Trykk på [**Avslutt**] for å avslutte verktøy for PS-gammajustering.

## ■ For Mac OS X PS-skriverdriver



1 Start verktøyet for PS-gammajustering.

2 Trykk på [**Ny**].

3 Juster halvtonen.

Du kan velge en måte å justere halvtonen på gjennom å bruke grafen, skrive inn gammaverdien eller skrive inn tetthetsverdien i tekstboksen.

4 Skriv inn et innstillingsnavn i [**Gamma Curve Name**], og trykk deretter på [**Lagre**].

5 Trykk på [**Select PPD**].

6 Velg PPD-filen for å registrere halvtonejusteringen, og trykk på [**Åpen**].

7 Velg halvtonejusteringen, og trykk på [**Tilføy**].

8 Trykk på [**Lagre**].

9 Skriv inn administratortnavnet og passordet og trykk på [**OK**].

10 Gå ut av verktøyet for PS-gammajustering.

11 Velg [**Print & Fax**] fra [**System Preferences**] for å slette og omregistrere alle skrivere det ble foretatt justeringer på.

## Skrive ut en fil med den justerte gammakurven.

### ■ For Windows PS-drivere

1 Åpne filen du vil skrive ut.

2 Velg [**Skriv ut**] fra [**Fil**]-menyen.

3 Trykk på [**Innstillinger**].

4 Velg [**Color**]-fanen, [**Custom Calibration**] og velg halvtonejusteringsinnstillingene, og trykk deretter på [**OK**].

### ■ For Mac OS X PS-skriverdriver

1 Åpne filen du vil skrive ut.

2 Velg [**Arkiv**] på [**Skriv ut**]-menyen.

3 Velg [**Skriverfunksjoner**] på panelmenyen.

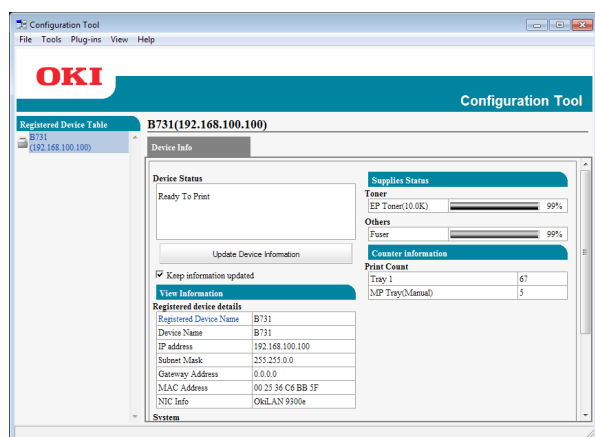
4 Velg halvtonejusteringsinnstillingen fra [**Halftone Adjustment**] på [**Jobbalternativer**].

## ■ Windows-verktøy

Dette avsnittet forklarer verktøy du kan bruke i Windows.

### Konfigurasjonsverktøy

I konfigurasjonsverktøyet kan du håndtere flere enheter og endre innstillinger.



Konfigurasjonsverktøyet funksjoner er følgende.

- Vis enhetsinformasjon
- Registrering og sletting av formdata
- Håndtere lagrede jobber
- Nettverksinnstillinger

### Oppsett

Programtillegg kan installeres om nødvendig.

Følgende 2 typer programtillegg er tilgjengelig.

- Programtillegg for nettverksinnstilling
- Programtillegg for lagringsbehandling

#### Tilleggsinformasjon

- Du kan installere andre programtillegg på et senere tidspunkt.

#### Referanse

- For hvordan du skal installere konfigurasjonsverktøy, se "Installere verktøy" s.86.

### Registrere skriveren

Når du bruker konfigurasjonsverktøyet, eller introduserer en ny skriver, registrer skriveren i konfigurasjonsverktøyet.

- 1 Velg [**Start**], [**Alle programmer**] > [**Okidata**] > [**Configuration Tool**] > [**Configuration Tool**].
- 2 Velg [**Register Device**] fra [**Verktøy**]-menyen.  
Søkeresultatene vises.
- 3 Velg skriver og trykk på [**Register**].
- 4 Trykk på [**Ja**] på bekreftelseskjermen.

### Fjerne en skriver

Du kan fjerne en registrert skriver.

- 1 Høyreklikk på skriveren fra [**Registered Device Table**].
- 2 Velg [**Fjern enhet**].
- 3 Trykk på [**Ja**] på bekreftelseskjermen.

### Kontroller skriverens status

Du kan kontrollere skriverens status og informasjon.

- 1 Velg en skriver fra [**Registered Device Table**].
- 2 Velg [**Device Info**]-fanen.

#### Tilleggsinformasjon

- [**Device Status**] vil vises når skriveren er tilkoblet nettverket.
- Trykk på [**Update Device Information**] for å oppdatere informasjon.

## Programtillegg for nettverksinnstilling







Du kan angi nettverk med konfigurasjonsverktøyet. Installer programtillegg for nettverksinnstillinger før du starter selve innstillingen.

### Referanse

- For hvordan du skal installere konfigurasjonsverktøy, se "Installere verktøy" s.86.

### Ikon

Betydningen av hvert ikon er som vist nedenfor.

Ikon	Detaljer
	Søker igjen etter skriveren.
	Endrer søkevilkårene for skriveren.
	Endrer skriverens IP-adresse.
	Starter skriveren på nytt.
	Endrer nettverkspassord.
	Viser skriverens nettside.

### Søker etter maskinen på nettverket

Søker etter skriveren.


- Velg [**Nettverksinnstilling**] fra [**Plug-in**]-menyen.
- Velg [**Discover Devices**].  
Søkeresultatene vises.

### Stille inn søkebetingelsene

- Velg [**Nettverksinnstilling**] fra [**Plugins**]-menyen.
- Velg [**Environment Settings**].
- Angi søkerinnstillingene slik det kreves, og trykk på [**OK**].

### Endre IP-adressen

Endrer skriverens IP-adresse.














- Velger skriveren fra enhetslisten.
- Trykk på -ikonet.
- Endre innstillinger etter behov.
- Trykk på [**OK**].
- Skriv inn nettverkspassordet og trykk på [**OK**].  
Standardpassordet er de siste 6 alfanumeriske sifrene til MAC-adressen.
- Trykk på [**OK**] for å starte skriveren på nytt.

## Programtillegg for lagringsbehandling

Ved å bruke programtillegg for lagringsbehandling kan du behandle jobber som skal lagres i enheter og lagre blanketter og fonter som brukes til utskrift.

### Ikon

Betydningen av hvert ikon er som vist nedenfor.

Ikon	Detaljer
	Lager et nytt prosjekt.
	Åpner et eksisterende prosjekt.
	Lager et prosjekt.
	Tildeler et nytt navn til det gjeldende valgte prosjektet og lagrer det til en fil.
	Legger en fil til et prosjekt.
	Sletter de valgte filene fra prosjektet.
	Viser dialogboksen for makrofilter i en PCL-formfil.
	Oppretter en nedlastingsfil.
	Sender en nedlastingsfil.
	Sender aktuelt valgt prosjekt.
	Sender filen.
	Viser en jobbadministrasjonsvindu.
	Viser et administrastorfunksjonsvindu.

## Registrerer blanketter (blankettoverlegg)

Du kan lage og registrere overlegg, som f.eks. logoer eller blanketter, for utskrift. Dette forklarer hvordan du registrerer blanketter.

### Referanse

- For hvordan skrive ut overlegg, se "Overleggsutskrift" s.38.



### Tilleggsinformasjon

- Det er nødvendig med administratorrettigheter når du bruker en Windows PS-skriverdriver.
- Windows XPS-skriverdriver kan ikke brukes.

## ■ Lage en blankett

- 1 Trykk på **[Start]**, og velg deretter **[Enheter og skrivere]**.
- 2 Høyreklikk på **Din skriver**-ikonet, og velg hva slags drivertype du trenger fra **[Skriveregenskaper]**.
- 3 Velg **[Porter]**-fanen, kontroller **[FILE:]** fra **[Port]**, og trykk på **[OK]**.
- 4 Lag en blankett du ønsker å registrere på skriveren.
- 5 Velg **[Skriv ut]** fra **[Fil]**-menyen.
- 6 Trykk på **[Innstillinger]**.  
Når du bruker Windows PCL-skriverdriveren klikk på **[Vektor]** i **[Utskriftsmodus]** på kategorien **[Jobbalternativer]** og så **[OK]**, og gå deretter til trinn 9.
- 7 Velg **[Jobbalternativer]**-fanen, og trykk på **[Fortrykk]**.
- 8 Velg **[Create Form]**.
- 9 Start en utskriftsjobb.
- 10 Skriv inn filnavnet du vil lagre som.
- 11 Hent inn den opprinnelige innstillingen for **[Port]** på kategorien **[Porter]**.

## ■ Registrerer en blankett på skriveren ved å bruke konfigurasjonsverktøyet


- 1 Trykk på -ikonet.
- 2 Trykk på -ikonet og velg den opprettede blanketten. Blanketten legges til i prosjektet.
- 3 Trykk på blankettfilen.
- 4 Skriv inn **[ID]** og trykk på **[OK]**.

### ! Merk

- Ikke endre **[Målvolum]** og **[Bane]**.

### Tilleggsinformasjon

- Skriv inn **[Komponent]** når du bruker Windows PS-skriverdriver.

- 5 Velg enheten i området for enhetsvalg nederst i vinduet til "programtillegg for lagringsbehandling".
- 6 Trykk på -ikonet.
- 7 Trykk på **[OK]**.

## Kontroller ledig plass på harddisken eller flash-minnet

Du kan kontrollere ledig plass på harddisken og flash-minnet.

- 1 Ved å trykke på enhetsnavnet i området for enhetsvalg nederst på vinduet til "programtillegg for lagringsbehandling", vil det åpnes et vindu for enhetsressurser for valgt enhet.
- 2 Dialogboksen viser lagring, partisjoner, kataloger og filer ved å kommunisere med enheten.

## Slette uønskede jobber fra et minne eller en harddisk

Du kan slette utskriftsjobber i en [**COMMON**]-partisjon av et flash-minne eller en harddisk.

### Tilleggsinformasjon

- Selv etter en bekreftet utskrift eller lagring av utskriftsdata, vil jobber som forblir i [**COMMON**]-partisjonen hvis de ikke slettes, redusere kapasiteten til minnet eller harddisken.

### ! Merk

- Krypterte verifiserte utskrifter kan ikke slettes med "programtillegg for lagringsbehandling".

- Klikk på -ikonet.
- For å se en spesifikk brukers utskriftsjobber, skriv inn passordet og trykk på [**Apply job password**]. Skriv inn administratorpassordet og trykk på [**Apply administrator password**] for å se alle utskriftsjobber. Standard administratorpassord er "aaaaaa".
- Velg jobben du ønsker å slette og trykk på -ikonet.
- Trykk på [**OK**].

## Direkteutskrift av PDF

Du kan sende en PDF-fil til skriveren og skrive den ut direkte. Med direkteutskrift for PDF blir prosedyren for å åpne PDF-filer med programmer som Adobe Reader, utelatt.

### Referanse

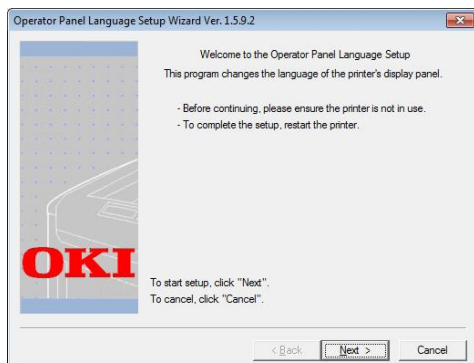
- For hvordan installere direkteutskrift av PDF, se "[Installere verktøy](#)" s.86.

## Utskrift av PDF-fil

- Kontroller at [**Your Printer(\*)**]-ikonet er i [**Enheter og skrivere**]-mappen.
- Høyreklikk på PDF-filen du vil skrive ut og velg [**PDF Print Direct**]. Et vindu vises.
- Velg skriverdriver fra [**Velg skriver**]. Velg [**User Auth**] fra [**Setting Printer**]-menyen når du angir funksjonen for brukerverifisering på den valgte skriverdriveren.
- Merk av i [**Angi passord**] og skriv inn passordet hvis du vil skrive ut en kryptert fil. Trykk på [**Lagre passord**] for å kunne bruke det samme passordet etterpå.
- Endre innstillingen om nødvendig og trykk på [**Skriv ut**].

## Språkoppsett for operatørpanel

Du kan endre visningsspråket på operatørpanelet.



### ! Merk

- Dette programmet bruker skriverdriveren. Installer skriverdriveren på datamaskinen på forhånd.

## Starte opp

- 1 Slå på skriveren.
- 2 Slå på datamaskinen og sett inn DVD-ROM-programvaren.
- 3 Klikk [**Kjør Setup.exe**].  
Dersom [**Brukerkontroll**]-dialogboksen dukker opp, trykk på [**Ja**].
- 4 Les lisensavtalen og trykk på [**Godta**].
- 5 Les miljøanbefalingene og trykk på [**Neste**].
- 6 Velg skriver og trykk på [**Neste**].
- 7 Velg et grensesnitt og trykk på [**Neste**].
- 8 Klikk [**Panel Language Setup**].
- 9 Trykk på [**Neste**].  
**Tilleggsinformasjon**  
• Versjonsnummeret for dette verktøyet vises etter tittelen [**Oppsettsveiviser for språk på operatørpanel**].
- 10 Velg skriver og trykk på [**Neste**].  
**Tilleggsinformasjon**  
• Skrivere som støtter dette verktøyet vises på listen [**Tilgjengelige skrivere**].
- 11 Velg språk og trykk på [**Neste**].

- 12 Trykk på [**Skriv ut testside**] og trykk på [**Neste**].
- 13 Kontroller om formatverdien til menyspråket som ble skrevet ut i trinn 12 er i verdiområdet som vises på skjermen, og klikk deretter på [**Neste**].
- 14 Kontroller innholdet som skal angis og trykk på [**Oppsett**].  
**Tilleggsinformasjon**  
• Versjonsnummer for språkfilen for dette verktøyet vises i [**Language version**] på skjermen [**Veiviser til Oppsett for Kontrollpanelspråk, Ver**].
- 15 Klikk på [**Fullfør**].

- 16 Kontroller at språket du vil ha vises på skjermen til skriveren og start skriveren på nytt.

Når innstillingen er fullstendig, vises meldingen som vises nedenfor.

"Slå av/på

Meldingsdata mottatt OK"

### ! Merk

- Gjennomfør følgende prosedyre hvis skjermen for språkvalg ikke vises i trinn 11.
  - a Klikk på [**Avbryte**] for å gå ut av programmet.
  - b Kontroller at skriveren er slått på og at "Programvare-DVD-ROM" er installert i skriveren.
  - c Trykk på [**Start**] og velg [**Søk i programmer og filer**].
  - d Skriv inn "D:/Utilities/PanelDwn/opplngs.exe" og trykk på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen. (dette eksempelet bruker DVD-ROM-driveren (D:))
  - e Gå til trinn 9.

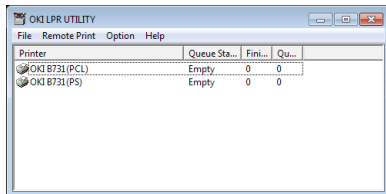


## OKI LPR-verktøy

Du kan bruke OKI LPR-verktøyet til å utføre utskriftsjobber via et nettverk, behandle utskriftsjobber og kontrollere utskriftsstatus.

### Referanse

- For hvordan installere OKI LPR-verktøy, se "[Installere verktøy](#)" s.86.



TCP/IP må være aktivert for å kunne bruke OKI LPR-verktøy.

### ! Merk

- OKI LPR-verktøyet kan ikke brukes med delte skrivere. Bruk standard TCP/IP-port.

## Starte verktøy

- 1 Klikk på [**Start**] og velg [**Alle programmer**] > [**Okidata**] > [**Avinstaller OKI LPR-enhet**] > [**Avinstaller OKI LPR-enhet**].

## Legge til en skriver

Du kan legge til en skriver til OKI LPR-verktøyet.

### ! Merk

- Administratorrettigheter kreves.
- Hvis du ikke kan legge til en skriver i Windows 8/Windows Server 2012/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2008, slå av OKI LPR-verktøyet, høyreklikk på [**Start**] > [**All Programs**] > [**Okidata**] > [**Avinstaller OKI LPR-enhet**] > [**Avinstaller OKI LPR-enhet**], og velg deretter [**Kjør som Administrator**] for å starte.

### Tilleggsinformasjon

- Du kan ikke legge til skriveren som allerede er registrert i OKI LPR-verktøyet. Velg [**Bekreft tilkoblinger**] i [**Remote Print**]-menyen hvis du vil endre port.

- 1 Starte OKI LPR-verktøy.
- 2 Velg [**Legg til skriver**] fra [**Remote Print**]-menyen.
- 3 Velg [**Skrivernavn**] og skriv inn IP-adressen.  
Nettverksskrivere og skrivere tilkoblet LPR-porten vises ikke.
- 4 Velg [**Discover**] ved valg av nettverksskriver.

- 5 Trykk på [**OK**].

## Laste ned filer

Du kan laste ned en fil til skriveren du la til i OKI LPR-verktøyet.

- 1 Starte OKI LPR-verktøy.
- 2 Velg skriverens nedlastingsdestinasjon.
- 3 Velg [**Download**] fra [**Remote Print**]-menyen.
- 4 Velg en fil og trykk på [**Åpen**].

## Vise utskriftsstatus

- 1 Starte OKI LPR-verktøy.
- 2 Velg en skriver.
- 3 Velg [**Printer Status**] på [**Remote Print**].

## Kontrollere/slette/videresende jobber

Du kan bekrefte og slette utskriftsjobber. Hvis du ikke kan skrive ut fordi den valgte skriveren er opptatt, offline eller tom for papir, kan du videresende utskriftsjobbene til en annen OKI-skriver.

### ! Merk

- Utskriftsjobber kan kun videresendes til den samme OKI-skriveren som den du bruker.
- Du må legge til en annen av samme OKI-skriver før du videresender en jobb.

- 1 Starte OKI LPR-verktøy.
- 2 Velg [**Job Status**] fra [**Remote Print**]-menyen.
- 3 Hvis du vil slette en utskriftsjobb, velg jobben og deretter [**Delete Job**] fra [**Jobb**]-menyen.
- 4 Hvis du vil videresende en utskriftsjobb, velg jobben og deretter [**Redirect**] fra [**Jobb**]-menyen.



## Videresende jobber automatisk

Hvis du ikke kan skrive ut fordi den valgte skriveren er opptatt, offline eller tom for papir, kan du konfigurere innstillingene til å videresende utskriftsjobbene automatisk til en annen OKI-skriver.

### ! Merk

- Utskriftsjobber kan kun videresendes til den samme OKI-skrivermodellen som den du bruker.
- Du må legge til en annen av samme OKI-skriver før du videresender en jobb.
- Administratorrettigheter kreves.

- 1 Starte OKI LPR-verktøy.
- 2 Velg skriveren du ønsker å angi.
- 3 Velg [**Bekreft tilkoblinger**] fra [**Remote Print**]-menyen.
- 4 Trykk på [**Avansert**].
- 5 Velg avmerkingsboksen [**Automatic Job Redirect Used**].
- 6 Velg avmerkingsboksen [**Redirect only at the time of an error**] for å videresende jobber kun når en feil oppstår.
- 7 Trykk på [**Tilføy**].
- 8 Skriv inn IP-adressen til skriveren det skal videresendes til, og trykk på [**OK**].
- 9 Trykk på [**OK**].

## Utskrift med flere skrivere

Du kan skrive ut med flere skrivere med en enkel kommando.


### ! Merk

- Denne funksjonen sender eksterne utskriftsjobber til flere skrivere og skriver ut samtidig.
- Administratorrettigheter kreves.

- 1 Starte OKI LPR-verktøy.
- 2 Velg skriveren du vil konfigurere.
- 3 Velg skriver [**Bekreft tilkoblinger**] fra [**Remote Print**]-menyen.
- 4 Trykk på [**Details**].
- 5 Velg avmerkingsboksen [**Print to more than one printer at a time**].
- 6 Trykk på [**Opsjoner**].
- 7 Trykk på [**Tilføy**].
- 8 Skriv inn IP-adressen til skriveren for å skrive ut samtidig, og trykk på [**OK**].
- 9 Klikk på [**OK**].

## Åpne en nettside

Du kan åpne skriverens nettside fra OKI LPR-verktøyet.

- 1 Starte OKI LPR-verktøy.
  - 2 Velg en skriver.
  - 3 Velg [**Web setting**] fra [**Remote Print**]-menyen.
-  Tilleggsinformasjon
- Du kan ikke åpne nettsiden når nettportnummeret har blitt endret. Gjennomfør følgende prosedyre og rekonfigurer portnummeret til OKI LPR-verktøyet.
- a Velg en skriver.
  - b Velg [**Bekreft tilkoblinger**] på [**Bekreft tilkoblinger**].
  - c Trykk på [**Avansert**].
  - d Skriv portnummeret inn i [**Port Numbers**].
  - e Trykk på [**OK**].

## Legge kommentarer til skrivere

Du kan legge kommentarer til skrivere som er lagt til OKI LPR-verktøyet for å identifisere dem.

- 1 Starte OKI LPR-verktøy.
- 2 Velg en skriver.
- 3 Velg [**Bekreft tilkoblinger**] på [**Remote Print**].
- 4 Skriv inn en kommentar og trykk på [**OK**].
- 5 Velg [**Show comments**] fra [**Option**]-menyen.

## Konfigurere IP-adresser automatisk

Du kan sette den til å sikre at forbindelsen med den opprinnelige skriveren er opprettholdt, selv om skriverens IP-adresse er endret.

### Tilleggsinformasjon

- IP-adressen kan endres hvis DHCP brukes til å dynamisk tildele IP-adresser, eller om nettverksadministratoren manuelt endrer skriverens IP-adresse.

### ! Merk

- Administratorrettigheter kreves.

- 1 Starte OKI LPR-verktøy.
- 2 Velg [**Oppsett**] fra [**Option**]-menyen.
- 3 Velg avmerkingsboksen [**Auto Reconnect**] og trykk på [**OK**].

## Avinstallere OKI LPR-verktøy

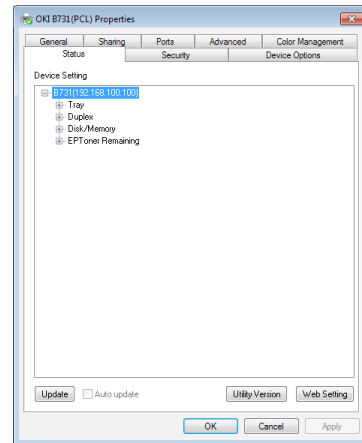
### ! Merk

- Administratorrettigheter kreves.

- 1 Bekreft at OKI LPR-verktøyet er lukket.
- 2 Klikk på [**Start**] og velg deretter [**Alle programmer**] > [**Okidata**] > [**Avinstall er OKI LPR-enhet**] > [**Uninstall OKI LPR Utility**].  
Dersom [**Brukerkontroll**]-dialogboksen dukker opp, trykk på [**Ja**].
- 3 Trykk på [**Ja**] på bekreftelseskjermen.

## Nettverksutvidelse

I nettverksutvidelse kan du kontrollere innstillingene på skriveren og angi sammensetningen av alternativene.



TCP/IP må være aktivert for å kunne bruke nettverksutvidelse.

### ! Merk

- Administratorrettigheter kreves.

### Tilleggsinformasjon

- Nettverksutvidelse blir automatisk installert når du installerer en skriverdriver gjennom et TCP/IP-nettverk.
- Nettverksutvidelse brukes sammen med skriverdriveren. Du kan ikke velge å kun ha nettverksutvidelse installert.
- Nettverksutvidelse virker bare når skriverdriveren er tilkoblet OKI LPR-port eller en standard TCP/IP-port.

## Starte verktøy

Åpne skriverens egenskapsskjerm for å bruke nettverksutvidelse.

- 1 Trykk på [**Start**], og velg deretter [**Enheter og skrivere**].
- 2 Høyreklikk på skriverikonet og velg [**Skriveregenskaper**].

## Kontrollere skriverinnstillinger

Du kan kontrollere innstillingene til skriveren.

### Tilleggsinformasjon

- Det kan være at [**Alternativ**]-fanen ikke vises hvis du bruker nettverksutvidelse i et ustøttet miljø.

- 1 Åpne skriverens egenskapsskjerm.
- 2 Velg [**Option**]-fanen.
- 3 Klikk på [**Oppdater**].
- 4 Klikk på [**OK**].

### Referanse

- Trykk på [**Nettinnstilling**] for å starte nettsiden automatisk. Du kan endre skriverinnstillinger på denne nettsideskjermen. For detaljer, se "[Nettside](#)" s.87.

## Angi alternativer automatisk

Du kan få sammensetningen av alternativene for den tilkoblede skriveren og automatisk angi skriverdriveren.

### Tilleggsinformasjon

- Du kan ikke konfigurere dette når du bruker nettverksutvidelse i et ustøttet miljø.

### ■ For Windows PCL/XPS-drivere

- 1 Åpne skriverens egenskapsskjerm.
- 2 Velg [**Enhetsalternativer**]-fanen.
- 3 Trykk på [**Hente skriverinnstillinger**].
- 4 Klikk på [**OK**].

### ■ For Windows PS-drivere

- 1 Åpne skriverens egenskapsskjerm.
- 2 Velg [**Device Settings**]-fanen.
- 3 Trykk på [**Get installable options automatically**] og trykk deretter på [**Oppsett**].
- 4 Klikk på [**OK**].

## Avinstallere verktøyet

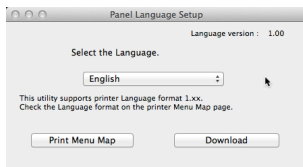
- 1 Trykk på [**Start**], og velg deretter [**Kontrollpanel**] > [**Legg til eller fjern programmer**].
- 2 Velg [**OKI Network Extension**], og trykk på [**Fjern**].
- 3 Følg instruksjonene på skjermen og fullfør avinstalleringen.

## ■ Mac OS X-verktøy

Dette kapittelet forklarer hvilke verktøy du kan bruke i MAC OS X.

### Oppsett for kontrollpanelspråk

Du kan endre visningsspråket på operatørpanelet.



**1** Skriv ut et menykart for skriveren.  
For å mate ut innstillinger trykker du på tasten **<Fn>**, legger inn [**1**], [**0**] og [**0**] fra tastaturet og trykker på knappen **<ENTER (OK / VELG)>**.

**2** Starte verktøy for språkoppsett for panel.

#### Referanse

- "Installere verktøy" s.86

**3** Velg en tilkoblingsmetode.

Skriv inn en IP-adresse når du velger [**TCP/IP**]. Du kan kontrollere IP-adressen på menykartet som ble skrevet ut i trinn 1.

**4** Klikk på [**OK**].

**5** For menykartet "språkformat"-verdi, kontroller at verdien som vises på skjermen samsvarer med følgende vilkår.

- Vilkår 1: Det første sifferet i versjonsnummeret samsvarer. Verdien som vises på skjermen er den samme som, eller nyere (høyere), enn språkformat-verdien.
- Vilkår 2:

#### Tilleggsinformasjon

- Hvis vilkår 1 ikke oppfylles, kan du ikke laste ned språkinnstillingsfilen. Hvis vilkår 1 ikke oppfylles vil det vises en feilmelding på operatørpanelet ved nedlasting. Start skriveren på nytt for å gjenopprette. I tilfelle vilkår 1 oppfylles, men ikke vilkår 2, og selv om skriveren kan brukes, kan noen innstillingsnavn vises på engelsk.

**6** Velg et språk

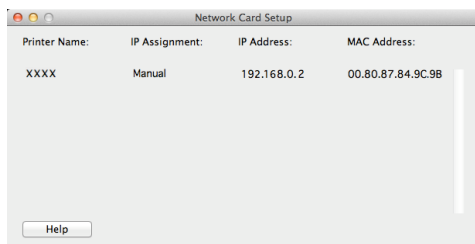
**7** Trykk på [**Download**].

Språkinnstillingsfilen vil sendes til skriveren, og når sendingen er fullført vil det vises en melding.

**8** Start skriveren på nytt.

## Oppsett for nettverkskort

Du kan konfigurere nettverket.



TCP/IP må være aktivert for å kunne bruke oppsett for nettverkskort.



- Konfigurere TCP/IP-innstillinger.

### Konfigurere IP-adresse

- 1 Starte oppsett for nettverkskort.
  - Referanse
  - "Installere verktøy" s.86
- 2 Velg skriver.
- 3 Velg [**IP Address...**] fra [**Skriver**]-menyen.
- 4 Konfigurer innstillingene om nødvendig, og trykk på [**Lagre**].
- 5 Skriv inn passordet og trykk på [**OK**].
  - Standardpassordet er de siste 6 alfanumeriske sifrene i MAC-adressen.
  - Passordet skiller mellom små og store bokstaver.
- 6 Trykk på [**OK**] for å aktivere de nye innstillingene.  
Start skriverens nettverkskort på nytt.

## Konfigurere nettsinnstillinger

Du kan Start nettsiden og konfigurere skriverens nettverksinnstillinger.

### ■ Aktivere nettsinnstillinger

- 1 Velg [**Web Page Settings...**] fra [**Skriver**]-menyen.
- 2 Velg [**Enable printer webpage**], og trykk på [**Lagre**].
- 3 Skriv passordet ditt inn i [**Skriv inn passord**] og trykk på [**OK**].
  - Standardpassordet er de siste 6 alfanumeriske sifrene til MAC-adressen.
  - Passordet skiller mellom små og store bokstaver.
- 4 Trykk på [**OK**] i bekreftelsesvinduet.

### ■ Åpne nettsiden

- 1 Start oppsett for nettverkskort.
- 2 Velg skriver.
- 3 Velg [**View Printer Web Pages**] fra [**Skriver**]-menyen.  
Nettsiden vil Start og statussiden til skriveren vil vises.

### Avslutte oppsett for nettverkskort.

- 1 Velg [**Avslutt**] fra [**File**]-menyen.

# 4. Nettverksinnstillinger

Dette kapittelet forklarer skriverens nettverksinnstillinger.

## ■ Elementer for nettverksinnstilling

Dette avsnittet forklarer elementer som kan angis med nettverksfunksjoner.

Du kan skrive ut listen over nettverksinnstillinger og kontrollere gjeldende nettverksinnstillinger ved å trykke på ▼-rulleknappen, og velge [**Skriv ut informasjon**] > [**Nettverk**] > [**Utfør**] på operatørpanelet.

### Referanse

- For detaljer om hvordan skrive ut liste over nettverksinnstillinger, se "[Skrive ut utskriftsinformasjon](#)" s.46.

Du kan endre nettverksinnstillinger fra skriverens nettside, konfigurasjonsverktøy og oppsett for nettverkskort. For å se menyene som er tilgjengelig for hvert verktøy, se tabellene nedenfor.

## ■ TCP/IP

Skravert tekst indikerer standardinnstillinger.

Element			Innstilling	Beskrivelse
Nettleser	Configuration Tool (Programtillegg for nettverksinnstilling)	Oppsett for nettverkskort (Mac)		
-	-	-	ENABLE INAKTIV	Angi om TCP/IP skal brukes.
IP Address Set	IP Acquisition Method	IP Address	AUTO MANUAL	Angi om en IP-adresse skal hentes fra en DHCP/BOOTP-server.
IP Address	IP Adresse	IP Adresse	192.168.100.100	Angi en IP-adresse.
Subnet Mask	Subnet Maske	Subnet Maske	255.255.255.0	Angi en nettverksmaske.
Gateway Address	Default Gateway	Default Gateway	0.0.0.0	Angi gateway (standard ruter)-adresse. Ingen ruter er angitt når innstillingen er "0.0.0.0".
DNS Server (Primary)	-	-	0.0.0.0	Angi IP-adressen til den primære DNS-serveren. Angi dette elementet når SMTP (e-postprotokoll) brukes. Når en IP-adresse brukes for å angi servertavnet til SMTP, trenger ikke dette elementet å angis.
DNS Server (Secondary)	-	-	0.0.0.0	Angi IP-adressen til den sekundære DNS-serveren. Angi dette elementet når SMTP (e-postprotokoll) brukes. Når en IP-adresse brukes for å angi servertavnet til SMTP, trenger ikke dette elementet å angis.
Dynamic DNS	-	-	ENABLE INAKTIV	Angi om det skal registreres informasjon til DNS-serveren når en innstilling, som f.eks. IP-adresse, er endret.
Domain Name	-	-	(NULL)	Angi navnet på domenet som skriveren tilhører.

Skravert tekst indikerer standardinnstillinger.

Element			Innstilling	Beskrivelse
Nettleser	Configuration Tool (Programtillegg for nettverksinnstilling)	Oppsett for nettverkskort (Mac)		
WINS Server (Primary)	-	-	0.0.0.0	Angi IP-adressen eller navnet på navnetjener (en server som oversetter datamaskinnavn om til IP-adresser) når en navnetjener blir brukt i et Windows-miljø.
WINS Server (Secondary)	-	-	0.0.0.0	Angi IP-adressen eller navnet på navnetjener (en server som oversetter datamaskinnavn om til IP-adresser) når en navnetjener blir brukt i et Windows-miljø.
Scope ID	-	-	(NULL)	Angi definisjonsområde-ID for WINS. Mellom 1 til 223 alfanumeriske tegn kan brukes.
Windows	-	-	ENABLE INAKTIV	Angi om funksjonen auto-gjenkjenning skal brukes for Windows.
Macintosh	-	-	ENABLE INAKTIV	Angi om funksjonen auto-gjenkjenning skal brukes for Macintosh.
Printer Name	-	-	[OKI] + [-] + [printer name] + [-] + [last six digits of MAC address]	Angi regelen om å vise skrivernavn når funksjonen auto-gjenkjenning er aktivert.
IPv6	-	-	ENABLE DISABLE ([IPv4 Only], [IPv4+v6] og [IPv6 Only] for TELNET )	Angi om IPv6 skal brukes.
WSD Print	-	-	ENABLE INAKTIV	Angi om WSD-utskrift skal brukes.
LLTD	-	-	ENABLE INAKTIV	Angi om LLTD skal brukes.

## ■ SNMP

Skravert tekst indikerer standardinnstillinger.

Element			Innstilling	Beskrivelse
Nettleser	Configuration Tool (Programtillegg for nettverksinnstilling)	Oppsett for nettverkskort (Mac)		
Contact to Admin	-	-	(NULL)	Skriv inn kontaktinformasjonen til systemadministratoren. Du kan skrive inn opp til 255 en-bytes tegn.
Printer Name	-	-	[OKI] + [-] + [printer name] + [-] + [last six digits of MAC address]	Skriv inn skrivernavnet. Du kan skrive inn opp til 31 en-bytes tegn.
Printer Location	-	-	(NULL)	Skriv inn skriverplassering. Du kan skrive inn opp til 255 en-bytes tegn.

Skravert tekst indikerer standardinnstillinger.

Element			Innstilling	Beskrivelse
Nettleser	Configuration Tool (Programtillegg for nettverksinnstilling)	Oppsett for nettverkskort (Mac)		
Printer Asset Number	-	-	(NULL)	Skriv inn nummeret for eien- delsbehandling for skriveren. Du kan skrive inn opp til 32 en- bytes tegn.
Use SNMP Settings	-	-	SNMPv1 SNMPv3 SNMPv3+SNMPv1	Angi SNMP-versjonen.
User Name	-	-	root	Angi brukernavnet i SNMPv3. Mellom 1 til 32 alfanumeriske tegn kan brukes.
Authentication Settings Passphrase	-	-	(NULL)	Angi passord for å lage en ver- ifiseringsnøkkel for SNMPv3- pakkeverifisering. Mellom 8 til 32 alfanumeriske tegn kan brukes.
-	-	-	(NULL)	Angi verifiseringsnøkkelen for SNMPv3-pakkeverifisering i heksadesimalkode. For MD5: Seksten oktetter (32 tegn i hek- sadesimalkoden), for SHA: tju- oktetter (40 tegn i heksadesi- malkoden).
Authentication Settings Algorithm	-	-	MD5 SHA	Angi algoritmen for SNMPv3- pakkeverifisering.
Encryption Settings Passphrase	-	-	(NULL)	Angi passord for å lage en personlig nøkkel for SNMPv3- pakkekryptering. Mellom 8 til 32 alfanumeriske tegn kan brukes.
-	-	-	(NULL)	Angi passordet for SNMPv3- pakkekryptering i heksadesi- malkode. For MD5: Seksten oktetter (32 tegn av heksadesi- malkoden).
Encryption Settings Al- gorithm	-	-	DES	Angi algoritmen for SNMPv3- pakkekryptering. Denne innstil- lingen er fastsatt til [ <b>DES</b> ].
SNMP Read Community	-	-	public	Angi lesefellesskap for SNMPv1. Opp til 15 alfanumeriske tegn kan brukes.
SNMP Write Community	-	-	public	Angi skrivefellesskap for SNMPv1. Opp til 15 alfanume- riske tegn kan brukes.



## ■ NBT

Skravert tekst indikerer standardinnstillinger.

Element			Innstilling	Beskrivelse
Nettleser	Konfigurasjonsverktøy (nettverksinnstillings-plugin)	Oppsett for nettverkskort (Mac)		
NetBIOS over TCP	-	-	ENABLE INAKTIV	Angir om det skal brukes NetBIOS over TCP.
Short Printer Name	-	-	[printer name] + [last six digits of Ethernet address (alphanumeric)]	Angi et datamaskinnavn ved å bruke opp til 15 alfanumeriske tegn. Det angitte navnet er identifisert i NetBIOS over TCP/NetBEUI. Det angitte navnet vises i Windows nettverksdatamaskiner.
Work group Name	-	-	PrintServer	Angi et navn for arbeidsgruppen ved å bruke opp til 15 alfanumeriske tegn. Det angitte navnet vises i Windows nettverksdatamaskiner.
Comment	-	-	Ethernet Board OkiLAN 9300g	Angi en kommentar ved å bruke opp til 48 alfanumeriske tegn. Den angitte kommentaren vises når detaljert visningsformat er valgt i Windows nettverksdatamaskiner.
Master Browser	-	-	ENABLE INAKTIV	Angi om det skal brukes en hovednettleser-funksjon.

## ■ Skriver-trap

Skravert tekst indikerer standardinnstillinger.

Element			Innstilling	Beskrivelse
Nettleser	Configuration Tool (Programtillegg for nettverksinnstilling)	Oppsett for nettverkskort (Mac)		
Printer Trap Community Name Set	-	-	public	Angi et fellesskapsnavn for skriver-trap ved å bruke opp til 31 alfanumeriske tegn.
Trap Enable 1-5	-	-	ENABLE INAKTIV	Angi om det skal brukes en skriver-trap i TCP #1-5.
Printer Reboot 1-5	-	-	ENABLE INAKTIV	Angi om det skal sendes en SNMP-melding når en skriver startes på nytt.
Receive Illegal Trap 1-5	-	-	ENABLE INAKTIV	Angi om det skal brukes en trap når du får tilgang til en skriver som har et annet fellesskapsnavn enn det som er angitt i [ <b>Printer Trap Community Name Set</b> ].
Online 1-5	-	-	ENABLE INAKTIV	Angi om det skal sendes en SNMP-melding hver gang en skriver endres til online.
Offline 1-5	-	-	ENABLE INAKTIV	Angi om det skal sendes en SNMP-melding hver gang en skriver endres til offline.

Skravert tekst indikerer standardinnstillinger.

Element			Innstilling	Beskrivelse
Nettleser	Configuration Tool (Programtillegg for nettverksinnstilling)	Oppsett for nettverkskort (Mac)		
Paper Out 1-5	-	-	ENABLE INAKTIV	Angi om det skal sendes en SNMP-melding når det går tomt for papir.
Paper Jam 1-5	-	-	ENABLE INAKTIV	Angi om det skal sendes en SNMP-melding når det oppstår papirstopp.
Cover Open 1-5	-	-	ENABLE INAKTIV	Angi om det skal sendes en SNMP-melding hver gang utskriftsdekselet åpnes.
Printer Error 1-5	-	-	ENABLE INAKTIV	Angi om det skal sendes en SNMP-melding når en skriverfeil har oppstått.
Address 1-5	-	-	0.0.0.0	Angi en trap-destinasjonsadresse for TCP/IP. Skriv inn verdien i et desimaltall-format "000.000.000.000". En trap vil ikke sendes hvis IP-adressen er 0.0.0.0. Du kan angi opp til 5 trap-destinasjonsadresser.

## ■ E-postmottak

Element			Innstilling	Beskrivelse
Nettleser	Konfigurasjonsverktøy (programtillegg for nettverksinnstillinger)	Oppsett for nettverkskort (Mac)		
Use Protocol	-	-	Deaktiver	Angir om funksjonen e-postmottak skal brukes. Velge protokollen du vil bruke.
POP Server Name	-	-	0.0.0.0	Angir POP-servernavnet. Angi et domenenavn eller IP-adresse.
POP User ID	-	-	(NULL)	Angir en bruker-ID for å få tilgang til POP-serveren.
POP Password	-	-	(NULL)	Angir et passord for å få tilgang til POP-serveren.
APOP Support	-	-	Deaktiver	Angir om det skal brukes APOP.
POP Port Number	-	-	110	Angir portnummeret for å få tilgang til POP-serveren.
POP Receive Interval	-	-	5 (mins)	Angir intervallet for å få tilgang til POP-serveren for å motta e-poster.
Domain Filter	-	-	Deaktiver	Angir om det skal brukes domenefiltrering.
Email from the following listed domains	-	-	Accept	Angir om man skal akseptere eller blokkere e-poster fra det spesifiserte domenet.
Domain 1-5	-	-	(NULL)	Angir et domene for å bruke domenefiltrering.

Element			Innstilling	Beskrivelse
Nettleser	Konfigurasjonsverktøy (programtillegg for nettverksinnstillinger)	Oppsett for nettverkskort (Mac)		
SMTP Receive Port Number	-	-	25	Angir portnummeret for å få tilgang til maskinen via SMTP.

## ■ E-post

Skravert tekst indikerer standardinnstillinger.

Element			Innstilling	Beskrivelse
Nettleser	Configuration Tool (Programtillegg for nettverksinnstilling)	Oppsett for nettverkskort (Mac)		
SMTP Sending	-	-	ENABLE INAKTIV	Angi om du skal bruke en SMTP (e-post)-sendeprotokoll.
SMTP Server Name	-	-	(NULL)	Angi et SMTP-servernavn. Angi et domenenavn eller IP-adresse. DNS (Pri) (sek)-innstillinger er nødvendig når du skal angi et domenenavn.
SMTP Port Number	-	-	25	Angi et SMTP-portnummer. Vanligvis angitt til standardinnstilling.
Printer Email Address	-	-	(NULL)	Angi e-postadresse til en skriver.
Return Email Address	-	-	(NULL)	Angi en retur-e-postadresse. Vanligvis angis e-postadressen til nettverksadministratoren.
Email Address 1-5	-	-	(NULL)	Angi en mottakeradresse. Det kan angis opp til 5 adresser.
Error Notification Method	-	-	HENDELSE (varsling når en feil oppstår) PERIOD (Periodic notification)	Angi en metode for feilvarsling.
Mail Sending Interval	-	-	1 - 24	Angi varslingsintervall. Denne innstillingen er kun tilgjengelig når du velger [ <b>PERIOD</b> ].
Consumables Warning	-	-	DISABLE Immediate - 48H 45M ENABLE	Angi om du skal varsles om advarsler vedrørende forbruksvarer til skriveren (tonerkassett, bildetrommelenhet osv.). Denne innstillingen er kun tilgjengelig når du velger [ <b>HENDELSE</b> ].
Consumables Warning	-	-	ENABLE DISABLE	Angi om du skal varsles om advarsler vedrørende forbruksvarer til skriveren (tonerkassett, bildetrommelenhet osv.). Denne innstillingen er kun tilgjengelig når du velger [ <b>PERIOD</b> ].

Skravert tekst indikerer standardinnstillinger.

Element			Innstilling	Beskrivelse
Nettleser	Configuration Tool (Programtillegg for nettverksinnstilling)	Oppsett for nettverkskort (Mac)		
Consumables Error	-	-	DISABLE Immediate - 48H 45M ENABLE	Angi om du skal varsles om advarsler vedrørende forbruksvarer til skriveren (tonerkassett, bildetrommelenhet osv.). Denne innstillingen er kun tilgjengelig når du velger [ <b>HENDELSE</b> ].
Consumables Error	-	-	ENABLE DISABLE	Angi om du skal varsles om advarsler vedrørende forbruksvarer til skriveren (tonerkassett, bildetrommelenhet osv.). Denne innstillingen er kun tilgjengelig når du velger [ <b>PERIOD</b> ].
Maintenance Unit Warning	-	-	DISABLE Immediate - 2H 0M - 48H 45M ENABLE	Angi om du skal varsles om advarsler vedrørende vedlikeholdsenheter (varmeelementer, belteenheter osv.). Denne innstillingen er kun tilgjengelig når du velger [ <b>HENDELSE</b> ].
Maintenance Unit Warning	-	-	ENABLE DISABLE	Angi om du skal varsles om advarsler vedrørende vedlikeholdsenheter (varmeelementer, belteenheter osv.). Denne innstillingen er kun tilgjengelig når du velger [ <b>PERIOD</b> ].
Maintenance Unit Error	-	-	DISABLE Immediate - 48H 45M ENABLE	Angi om du skal varsles om advarsler vedrørende vedlikeholdsenheter (varmeelementer, belteenheter osv.). Denne innstillingen er kun tilgjengelig når du velger [ <b>HENDELSE</b> ].
Maintenance Unit Error	-	-	ENABLE INAKTIV	Angi om du skal varsles om advarsler vedrørende vedlikeholdsenheter (varmeelementer, belteenheter osv.). Denne innstillingen er kun tilgjengelig når du velger [ <b>PERIOD</b> ].
Paper Supply Warning	-	-	INAKTIV Immediate - 0H 15M - 48H 45M ENABLE	Angi om du skal varsles om advarsler vedrørende papir. Denne innstillingen er kun tilgjengelig når du velger [ <b>HENDELSE</b> ].
Paper Supply Warning	-	-	ENABLE INAKTIV	Angi om du skal varsles om advarsler vedrørende papir. Denne innstillingen er kun tilgjengelig når du velger [ <b>PERIOD</b> ].

Skravert tekst indikerer standardinnstillinger.

Element			Innstilling	Beskrivelse
Nettleser	Configuration Tool (Programtillegg for nettverksinnstilling)	Oppsett for nettverkskort (Mac)		
Paper Supply Error	-	-	INAKTIV Immediate - 48H 45M ENABLE	Angi om du skal varsles om advarsler vedrørende papir. Denne innstillingen er kun tilgjengelig når du velger [ <b>HENDELSE</b> ].
Paper Supply Error	-	-	ENABLE INAKTIV	Angi om du skal varsles om advarsler vedrørende papir. Denne innstillingen er kun tilgjengelig når du velger [ <b>PERIOD</b> ].
Printing Paper Warning	-	-	INAKTIV Immediate - 48H 45M ENABLE	Angi om du skal varsles om advarsler vedrørende papirmating. Denne innstillingen er kun tilgjengelig når du velger [ <b>HENDELSE</b> ].
Printing Paper Warning	-	-	ENABLE INAKTIV -	Angi om du skal varsles om advarsler vedrørende papirmating. Denne innstillingen er kun tilgjengelig når du velger [ <b>PERIOD</b> ].
Printing Paper Error	-	-	INAKTIV Immediate - 2H 0M - 48H 45M ENABLE	Angi om du skal varsles om advarsler vedrørende papirmating. Denne innstillingen er kun tilgjengelig når du velger [ <b>HENDELSE</b> ].
Printing Paper Error	-	-	ENABLE INAKTIV	Angi om du skal varsles om advarsler vedrørende papirmating. Denne innstillingen er kun tilgjengelig når du velger [[ <b>PERIOD</b> ]].
Storage Device	-	-	INAKTIV Immediate - 48H 45M ENABLE	Angi om du skal varsles om advarsler vedrørende lagringsenheter. Denne innstillingen er kun tilgjengelig når du velger [ <b>HENDELSE</b> ].
Storage Device	-	-	ENABLE INAKTIV	Angi om du skal varsles om advarsler vedrørende lagringsenheter. Denne innstillingen er kun tilgjengelig når du velger [ <b>PERIOD</b> ].
Print Result Warning	-	-	INAKTIV Immediate - 48H 45M ENABLE	Angi om du skal varsles om advarsler vedrørende problemer som påvirker utskriftsresultater. Denne innstillingen er kun tilgjengelig når du velger [[ <b>HENDELSE</b> ]].

Skravert tekst indikerer standardinnstillinger.

Element			Innstilling	Beskrivelse
Nettleser	Configuration Tool (Programtillegg for nettverks- innstilling)	Oppsett for nett- verks- kort (Mac)		
Print Result Warning	-	-	ENABLE INAKTIV	Angi om du skal varsles om advarsler vedrørende problemer som påvirker utskriftsresultater. Denne innstillingen er kun tilgjengelig når du velger [ <b>PERIOD</b> ].
Print Result Error	-	-	INAKTIV Immediate - 2H 0M - 48H 45M ENABLE	Angi om du skal varsles om advarsler vedrørende problemer som påvirker utskriftsresultater. Denne innstillingen er kun tilgjengelig når du velger [ <b>HENDELSE</b> ].
Print Result Error	-	-	ENABLE INAKTIV	Angi om du skal varsles om advarsler vedrørende problemer som påvirker utskriftsresultater. Denne innstillingen er kun tilgjengelig når du velger [ <b>PERIOD</b> ].
Interface Warning	-	-	INAKTIV Immediate - 48H 45M ENABLE	Angi om du skal varsles om advarsler vedrørende grensesnitt (nettverk osv.). Denne innstillingen er kun tilgjengelig når du velger [ <b>HENDELSE</b> ].
Interface Warning	-	-	ENABLE INAKTIV	Angi om du skal varsles om advarsler vedrørende grensesnitt (nettverk osv.). Denne innstillingen er kun tilgjengelig når du velger [ <b>PERIOD</b> ].
Interface Error	-	-	INAKTIV Immediate - 2H 0M - 48H 45M ENABLE	Angi om du skal varsles om advarsler vedrørende grensesnitt (nettverk osv.). Denne innstillingen er kun tilgjengelig når du velger [ <b>HENDELSE</b> ].
Interface Error	-	-	ENABLE INAKTIV	Angi om du skal varsles om advarsler vedrørende grensesnitt (nettverk osv.). Denne innstillingen er kun tilgjengelig når du velger [ <b>PERIOD</b> ].
Security	-	-	INAKTIV Immediate - 2H 0M - 48H 45M ENABLE	Angi om du skal varsles om advarsler som oppstår i sikkerhetsfunksjonene. Denne innstillingen er kun tilgjengelig når du velger [ <b>HENDELSE</b> ].

Skravert tekst indikerer standardinnstillinger.

Element			Innstilling	Beskrivelse
Nettleser	Configuration Tool (Programtillegg for nettverks- innstilling)	Oppsett for nett- verks- kort (Mac)		
Security	-	-	ENABLE INAKTIV	Angi om du skal varsles om advarsler som oppstår i sikkerhetsfunksjonene. Denne innstillingen er kun tilgjengelig når du velger [ <b>PERIOD</b> ].
Others	-	-	INAKTIV Immediate - 2H 0M - 48H 45M ENABLE	Angi om du skal varsles om andre kritiske feil. Denne innstillingen er kun tilgjengelig når du velger [ <b>HENDELSE</b> ].
Others	-	-	ENABLE INAKTIV	Angi om du skal varsles om andre kritiske feil. Denne innstillingen er kun tilgjengelig når du velger [ <b>PERIOD</b> ].
Attached Information Printer Mode	-	-	ENABLE INAKTIV	Angi om skrivernavnet skal inkluderes i skriverinformasjonen som vises i utgående e-post.
Attached Information Network Interface	-	-	ENABLE INAKTIV	Angi om nettverkets grensesnittnavn skal inkluderes i skriverinformasjonen som vises i utgående e-post.
Attached Information Printer Serial Number	-	-	ENABLE INAKTIV	Angi om skriverens serienummer skal inkluderes i skriverinformasjonen som vises i utgående e-post.
Attached Information Printer Asset Number	-	-	ENABLE INAKTIV	Angi om skriverens eiendelsnummer skal inkluderes i skriverinformasjonen som vises i utgående e-post.
Attached Information Printer Name	-	-	ENABLE INAKTIV	Angi om systemnavnet skal inkluderes i skriverinformasjonen som vises i utgående e-post.
Attached Information Printer Location	-	-	ENABLE INAKTIV	Angi om systemplasseringen skal inkluderes i skriverinformasjonen som vises i utgående e-post.
Attached Information IP Address	-	-	ENABLE INAKTIV	Angi om IP-adressen skal inkluderes i skriverinformasjonen som vises i utgående e-post.
Attached Information MAC Address	-	-	ENABLE INAKTIV	Angi om MAC-adressen skal inkluderes i utskriftsinformasjonen som er beskrevet i utgående e-post.
Attached Information Short Printer Number	-	-	ENABLE INAKTIV	Angi om det korte skrivernavnet skal inkluderes i utskriftsinformasjonen som er beskrevet i utgående e-post.

Skravert tekst indikerer standardinnstillinger.

Element			Innstilling	Beskrivelse
Nettleser	Configuration Tool (Programtillegg for nettverksinnstilling)	Oppsett for nettverkskort (Mac)		
Attached Information Printer URL	-	-	ENABLE INAKTIV	Angir om skriver-URL-en skal inkluderes i skriverinformasjonen som vises i utgående e-post.
Comment	-	-	(NULL)	Angi en kommentar som legges til på slutten av setningen i en utgående e-post. 4 linjer kan angis. Du kan skrive inn opptil 63 tegn per linje. Dersom antallet tegn overskrider grensen per linje, vil en ny linje legges til automatisk.
SMTP Authentication Setting	-	-	ENABLE INAKTIV	Angi om SMTP-verifisering skal aktiveres.
User ID	-	-	(NULL)	Angi en bruker-ID for SMTP-verifisering.
Password	-	-	(NULL)	Angi et passord for SMTP-verifisering.

## ■ Vedlikehold

Skravert tekst indikerer standardinnstillinger.

Element			Innstilling	Beskrivelse
Nettleser	Configuration Tool (Programtillegg for nettverksinnstilling)	Oppsett for nettverkskort (Mac)		
LAN Scale Setting	-	-	NORMAL SMALL	<b>[NORMAL]</b> : Bruk denne innstillingen til vanlig. Selv om du kobler til en hub med funksjonen "spanning tree", vil skriveren fungere effektivt. Dersom du kobler til et lite LAN med noen få datamaskiner, vil det ta lang tid å starte skriveren. <b>[SMALL]</b> : Denne innstillingen støtter alt fra et lite LAN med få datamaskiner til et stort LAN. Dersom du kobler til en hub med funksjonen "spanning tree", er det ikke sikkert skriveren fungerer effektivt.



## ■ Generelle nettverksinnstillinger

Skravert tekst indikerer standardinnstillinger.

Element			Innstilling	Beskrivelse
Nettleser	Configuration Tool (Programtillegg for nettverksinnstilling)	Oppsett for nettverkskort (Mac)		
Gigabit network	-	-	ENABLE DISABLE	Angi støtten for et gigabit-nettverk. Hvis aktivert støttes høyhastighetstilkobling med 1000Base-T Full/Half, men skriveren går ikke over i Sleep Mode hvis den brukes i et slikt miljø.
HUB Link Setting	-	-	AUTO NEGOTIATION 100Base-TX Full 100Base-TX Half 10Base-T Full 10Base-T Half	Angi kommunikasjons-hastighet og -metode mellom skriveren og hub-en. Vanligvis, angi <b>[AUTO NEGOTIATION]</b> .
TCP ACK	-	-	Type1 Type2	Velg type TCP-bekreftelse. Når <b>[Type1]</b> er valgt vil skriveren returnere svaret for hver pakke. Når <b>[Type2]</b> er valgt, returnerer skriveren svar for flere pakker om gangen. Å velge <b>[Type2]</b> kan bedre utskriftstiden dersom utskriftstiden har blitt forlenget på grunn av innstillingene i hub-en. Velg vanligvis <b>[[Type1]</b> .

4

Nettverksinnstillinger

## ■ Sikkerhet

Skravert tekst indikerer standardinnstillinger.

Element			Innstilling	Beskrivelse
Nettleser	Configuration Tool (Programtillegg for nettverksinnstilling)	Oppsett for nettverkskort (Mac)		
FTP	-	-	ENABLE INAKTIV	Stille inn skrivertilgang gjennom FTP.
Telnet	-	-	ENABLE INAKTIV	Stille inn skrivertilgang gjennom TELNET-protokollen.
Web (Port No.: 80)	Device Settings(Web)	Web Page Settings...	ENABLE INAKTIV	Stille inn tilgang til skriveren gjennom en nettleser.
Web	-	-	1 - 80 - 65535	Angi et portnummer for tilgang til skriverens nettside.
IPP (Port No.: 631)	-	-	ENABLE INAKTIV	Angir om IPP-protokollen skal brukes.

Skravert tekst indikerer standardinnstillinger.

Element			Innstilling	Beskrivelse
Nettleser	Configuration Tool (Programtillegg for nettverksinnstilling)	Oppsett for nettverkskort (Mac)		
SNMP	-	-	ENABLE INAKTIV	Stille inn skrivertilgang gjennom SNMP-protokollen. Vanligvis, angi [ <b>ENABLE</b> ].
POP	-	-	Deaktiver	Angir om du skal bruke POP3.
POP	-	-	110	Angir portnummeret for POP3.
SMTP	-	-	ENABLE INAKTIV	Angir om SMTP-sending skal brukes.
SMTP	-	-	1 - 25 - 65535	Angi et portnummer for SMTP-protokollen.
SNTP	-	-	ENABLE INAKTIV	Angir om SNTP-protokollen skal brukes.
Local Ports	-	-	ENABLE INAKTIV	Angir om en unik protokoll skal brukes.
NetBIOS over TCP	-	-	ENABLE INAKTIV	Angi om du vil bruke NetBIOS over TCP-protokollen.
Network Password	Change Password	Endre passord	(de seks siste tallene i MAC-adressen)	Endre nettverkets administratorpassord, på opp til 15 alfanumeriske tegn. Passordet skiller mellom små og store bokstaver. Dersom du glemmer passordet du skrev inn, kan det ikke endres.

## ■ IP-filtrering

Skravert tekst indikerer standardinnstillinger.

Element			Innstilling	Beskrivelse
Nettleser	Configuration Tool (Programtillegg for nettverksinnstilling)	Oppsett for nettverkskort (Mac)		
IP Filtering	-	-	ENABLE INAKTIV	Angi om IP-filtrering, funksjonen som begrenser tilgang ved bruk av IP-adresse, skal brukes. Denne funksjonen krever grundig kjennskap til IP-adresser. Velg vanligvis [ <b>INAKTIV</b> ]. Angi elementene under på riktig måte når du velger [ <b>ENABLE</b> ], ellers vil ingen tilgang gjennom TCP/IP tillates.

Skravert tekst indikerer standardinnstillinger.

Element			Innstilling	Beskrivelse
Nettleser	Configuration Tool (Programtillegg for nettverksinnstilling)	Oppsett for nettverkskort (Mac)		
Start Address 1-10	-	-	0.0.0.0	Angi IP-adressene som skal tillates tilgang til skriveren. Du kan angi en individuell adresse, eller et utvalg adresser. Angi startadressen og sluttadressen når du angir adresserekken.
End Address 1-10	-	-	0.0.0.0	Skriver du inn "0.0.0.0" deaktiveres innstillingen.
Printing 1-10	-	-	ENABLE INAKTIV	Angi om endringer i konfigurasjonen skal tillates fra de IP-adressene som ble angitt i IP-adresserekke #1-10.
Configuration 1-10	-	-	ENABLE INAKTIV	Angi om endringer i konfigurasjonen skal tillates fra de IP-adressene som ble angitt i IP-adresserekke #1-10.
Administrator's IP Address to Register	-	-	0.0.0.0	Angi IP-adressen til administratoren. Kun denne adressen har alltid tilgang til skriveren. Husk at når administratoren aksesserer skriveren via en proxy-server, blir dette elementet satt som proxy-serverens adresse, og all tilgang gjennom denne proxy-serveren blir tillatt. Det anbefales at administratoren aksesserer skriveren uten bruk av proxy-server.

## ■ MAC-adressefiltrering.

Skravert tekst indikerer standardinnstillinger.

Element			Innstilling	Beskrivelse
Nettleser	Configuration Tool (Programtillegg for nettverksinnstilling)	Oppsett for nettverkskort (Mac)		
MAC Address Filtering	-	-	ENABLE INAKTIV	Angi om MAC-adressefiltrering, funksjonen som tillater tilgang kun fra angitte MAC-adresser, skal brukes. Denne funksjonen krever grundig kjennskap til MAC-adresser. Velg vanligvis [INAKTIV]. Still inn elementene nedenfor på riktig måte når du velger [ENABLE], ellers vil ingen tilgang gjennom nettverket tillates.
MAC Address Access	-	-	ACCEPT DENY	Angir om tilgang skal tillates eller nektes fra MAC-adressene som angis i MAC-adresse #1-50.
MAC Address #1-50	-	-	00:00:00: 00:00:00	Angi MAC-adressene som skal tillates tilgang til skriveren. Skriver du inn "00:00:00:00:00:00" deaktiveres innstillingen.
Administrator's MAC Address to Register	-	-	00:00:00: 00:00:00	Angi MAC-adressen til administratoren. Kun denne adressen har alltid tilgang til skriveren. Husk at når administratoren akseesserer skriveren via en proxy-server, blir dette elementet satt som proxy-serverens adresse, og all tilgang gjennom denne proxy-serveren blir tillatt. Det anbefales at administratoren akseesserer skriveren uten bruk av proxy-server.

## ■ SSL/TLS

Skravert tekst indikerer standardinnstillinger.

Element			Innstilling	Beskrivelse
Nettleser	Configuration Tool (Programtillegg for nettverksinnstilling)	Oppsett for nettverkskort (Mac)		
SSL/TLS	-	-	ENABLE INAKTIV	Angi om SSL/TLS skal brukes.
Cipher Strength	-	-	Weak Standard Strong	Angi tallstyrke.
HTTP/IPP	-	-	OFF	Angir om man skal kryptere mottak via HTTP/IPP.
HTTP/IPP Cipher Level Setting	-	-	Standard	Angir styrken på krypteringen av mottak via HTTP/IPP.
FTP Receive	-	-	Deaktiver	Angir om man skal kryptere mottak via FTP.

Skravert tekst indikerer standardinnstillinger.

Element			Innstilling	Beskrivelse
Nettleser	Configuration Tool (Programtillegg for nettverksinnstilling)	Oppsett for nettverkskort (Mac)		
FTP Receive Cipher Level Setting	-	-	Standard	Angir styrken på krypteringen av mottak via FTP.
SMTP Receive	-	-	OFF	Angir om man skal kryptere mottak via SMTP.
SMTP Receive Cipher Level Setting	-	-	Standard	Angir styrken på krypteringen av mottak via SMTP.
Certificate Generation	-	-	Bruk et selvundertegnende sertifikat (selvundertegnende sertifikat) Bruk et sertifikat som er underskrevet av en sertifikatmyndighet (sertifikatmyndighetsunderskrevet sertifikat)	Generer et selv-signert sertifikat. Eller generer en CSR for å sende til en sertifiseringsautoritet, og installerer et sertifikat utstedt av en sertifiseringsautoritet.
Common Name	-	-	(Skriverens IP-adresse)	Dette elementet er låst til skriverens IP-adresse når du genererer et selvsignert sertifikat.
Organization	-	-	(NULL)	Organisasjonsnavn: Angi det offisielle navnet på din organisasjon. Du kan skrive inn opp til 64 tegn.
Organization Unit	-	-	(NULL)	Organisasjonsenhet: Angi en undergruppe, som avdeling eller divisjon, innenfor organisasjonen. Du kan skrive inn opp til 64 tegn.
Locality	-	-	(NULL)	By: Angi navnet på byen eller stedet organisasjonen din holder til. Du kan skrive inn opp til 128 tegn.
State/Province	-	-	(NULL)	Stat/Provins: Angi navnet på staten eller provinsen organisasjonen din holder til i. Du kan skrive inn opp til 128 tegn.
Country/Region	-	-	(NULL)	Landskode: Skriv inn den tobokstavs ISO-koden til landet eller regionen der organisasjonen din holder til. (For eksempel: JP (Japan), US (Amerikas forente stater)). Du kan skrive inn opp til 2 tegn.
Key Type	-	-	RSA	Angi typen kodenøkkel for kryptert kommunikasjon.
Key Size	-	-	2048 bit 1024 bit 512 bit	Sett størrelsen på kodenøkkel for kryptert kommunikasjon.

## ■ SNTP

Skravert tekst indikerer standardinnstillinger.

Element			Innstilling	Beskrivelse
Nettleser	Configuration Tool (Programtillegg for nettverksinnstilling)	Oppsett for nettverkskort (Mac)		
SNTP	-	-	ENABLE INAKTIV	Angir om SNTP-protokollen skal brukes.
NTP Server (Pri.)	-	-	(NULL)	Still inn IP-adressen til den primære NTP-serveren der tidsinformasjonen hentes.
NTP Server (Sec.)	-	-	(NULL)	Still inn IP-adressen til den sekundære NTP-serveren der tidsinformasjonen hentes.
Time Zone	-	-	00:00	Sett tidsforskjellen fra GMT (standardtid).
Daylight Saving	-	-	ON OFF	Angir om sommertid skal brukes.

## ■ Jobbliste

Skravert tekst indikerer standardinnstillinger.

Element			Innstilling	Beskrivelse
Nettleser	Configuration Tool (Programtillegg for nettverksinnstilling)	Oppsett for nettverkskort (Mac)		
Job queue display setting	-	-	Document Name Job Condition Job Type Computer Name User Name Number of sheets printed Transmit Time Transmit Port	Velg elementene som vises på jobblisten (utskriftsdata) og som venter i kø for utskrift. Når ingen valg er gjort for innstillingen, vil standardinnstillingene vises.

## ■ Nettutskrift

Skravert tekst indikerer standardinnstillinger.

Element			Innstilling	Beskrivelse
Nettleser	Configuration Tool (Programtillegg for nettverksinnstilling)	Oppsett for nettverkskort (Mac)		
Paper Tray	-	-	Skuff 1 MP-skuff Skuff 2*	Velg skuffen som brukes for utskrifter. *Skuff 2 vil vises når den ekstra skuffenheten er installert.
Copies	-	-	1 - 999	Angi antall kopier som skal skrives ut. Opp til 999 kan skrives inn.
Collate	-	-	Checked Not checked	Angir om utskriften skal sorteres.
Fit to page	-	-	Checked Not checked	Angir om størrelsen på PDF-filen skal tilpasses papirstørrelsen i skuffen hvis papirstørrelsen på PDF-filen er forskjellig fra papirstørrelsen i skuffen.
Duplex printing	-	-	(NULL) Lang kant Kort kant	Velg innbindingsmetode for duplexutskrift.
Page Select	-	-	Checked Not checked	Angi sidene som skal skrives ut ved å angi start- og sluttside.
PDF Password	-	-	Checked Not checked	Velg dette elementet og skriv inn passordet når du skriver ut en kryptert PDF-fil.

## ■ IEEE802.1X

Skravert tekst indikerer standardinnstillinger.

Element			Innstilling	Beskrivelse
Nettleser	Configuration Tool (Programtillegg for nettverksinnstilling)	Oppsett for nettverkskort (Mac)		
IEEE802.1X	-	-	ENABLE INAKTIV	Angi om IEEE802.1X skal brukes.
EAP Type	-	-	EAP-TLS PEAP	Velg EAP-metoden.
EAP User	-	-	(NULL)	Angi brukernavnet som brukes i EAP. Dette elementet er gyldig når EAP-TLS/PEAP er valgt. Opp til 64 alfanumeriske tegn kan skrives inn.
EAP Password	-	-	(NULL)	Angi passordet for EAP-brukeren. Dette elementet er kun gyldig når EAP-TLS er valgt. Opp til 64 alfanumeriske tegn kan skrives inn.
Use SSL Certificate	-	-	ENABLE INAKTIV	Angi om et SSL/TLS-sertifikat skal brukes for IEEE802.1X-verifisering. Når det ikke er installert noe SSL/TLS-sertifikat kan ikke "AKTIVERE" velges. Dette elementet er kun gyldig når EAP-TLS er valgt.
Authenticate Server	-	-	ENABLE INAKTIV	Angi om et sertifikat sendt fra RADIUS-serveren skal verifiseres ved bruk av et CA-sertifikat.



## ■ IPSec

Skravert tekst indikerer standardinnstillinger.

Element			Innstilling	Beskrivelse
Nettleser	Configuration Tool (Programtillegg for nettverksinnstilling)	Oppsett for nettverkskort (Mac)		
IPSec	-	-	ENABLE INAKTIV	Angir om IPSec skal brukes.
IP Address 1-50	-	-	0.0.0.0	Angi vertsadressen som er tillatt kommunikasjon gjennom IPSec. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bruk en-bytes tegn skilt med punktum i IPv4-adressen.</li> <li>• Bruk en-bytes alfanumeriske tegn skilt av kolon i global IPv6-adresse.</li> <li>• Link-lokal IPv6-adresse støttes ikke.</li> </ul>
IKE Encryption Algorithm	-	-	3DES-CBC DES-CBC	Angi IKE-krypteringsmetoden.
IKE Hash Algorithm	-	-	SHA-1 MD5	Angi IKE-hashmetoden.
Diffie-Hellman Group	-	-	Group1 Group2	Angi Diffie-Hellmangruppen som skal brukes i Phase1 Proposal.
LifeTime	-	-	600 86400 28800	Sett levetid for ISAKMP SA. Bruk standardinnstillingen til vanlig.
Pre-shared Key	-	-	(NULL)	Angi den delte kodenøkkelen.
Key PFS	-	-	KEYPFS NOPFS	Angi om Key PFS (Perfect Forward Secrecy) skal brukes.
Diffie-Hellman Group when Key PFS Enable	-	-	Group2 Group1 Ingen	Angi Diffie-Hellmangruppen som skal brukes i Key PFS.
ESP	-	-	Aktiver Deaktiver	Angi om ESP (Encapsulating Security Payload) skal brukes.
ESP Encryption Algorithm	-	-	3DES-CBC DES-CBC	Sett krypteringsalgoritmen for ESP.
ESP Authentication Algorithm	-	-	SHA-1 MD5 OFF	Sett verifiseringsalgoritmen for ESP.
AH	-	-	Aktiver Deaktiver	Angi om AH (Authentication Header) skal brukes.
AH Authentication Algorithm	-	-	SHA-1 MD5	Angi krypteringsalgoritmen for AH.
LifeTime	-	-	600 3600 86400	Angi levetid for IPSec SA. Bruk standardinnstillingen til vanlig.

## ■ Endre nettverksinnstillinger fra nettsiden

Dette avsnittet forklarer hvordan du endrer nettverksinnstillinger fra skriverens nettside.

For å få tilgang til skriverens nettside må datamaskinen din oppfylle følgende vilkår.

- TCP/IP må være aktivert.
- Microsoft Internet Explorer 6.0 eller nyere, Safari 3.0 eller nyere, eller Firefox 3.0 eller nyere må være installert.

### Tilleggsinformasjon

- Sørg for at sikkerhetsinnstillingene for nettleseren er satt til medium sikkerhetsnivå.
- For å gå inn på [**Admin.oppsett**]-menyen må du logge på som administrator. Standard administratorpassord er "aaaaaa".

### Referanse

- Noen av følgende innstillinger kan utføres i andre verktøy. For detaljer, se "[Elementer for nettverksinnstilling](#)" s.102.

## Informere om slutten av forbruksmateriellets levetid og feil via e-post (e-postvarsling)

Du kan sette skriveren til å sende feilmelding per e-post når en feil oppstår. Du kan angi når du skal varsles:

- På en periodevis basis
- Kun når feil oppstår

## Konfigurere skriver

Du kan konfigurere innstillingene for e-postvarsling ved å bruke nettsiden.

### Tilleggsinformasjon

- Når du angir et domenenavn i [**SMTP Server**], konfigurer DNS-serveren i [**TCP/IP**]-innstillingen.
- Du må sette e-postserveren til å tillate skriveren å sende e-post. For detaljer om innstillinger på e-postserveren, spør din nettverksadministrator.
- Dersom du bruker Internet Explorer 7 eller senere, sørg for å konfigurere innstillingene under før du sender en testmail. I nettleseren, velg [**Verktøy**] > [**Internet Options**], og trykk på [**Custom Level**] på [**Sikkerhet**]-fanen. Velg deretter [**Aktiver**] i [**Tillat webområder å be om informasjon ved hjelp av skriptede vinduer**].

- 1 Gå inn på skriverens nettside og logg på som administrator.
- 2 Velg [**Admin.oppsett**].
- 3 Velg [**Nettverksoppsett**] > [**E-post**] > [**Send Settings**].
- 4 Følg instruksjonene på skjermen for å angi detaljerte innstillinger.
- 5 Velg [**Set detail of the SMTP Protocol**].

- 6 Om nødvendig kan du konfigurere [**Security settings**], [**Configure attached information**] og [**Others**].

- 7 Klikk [**Submit**].

Nettverkskortet starter på nytt for å aktivere de nye innstillingene.

## Periodevis varsling

- 1 Gå inn på skriverens nettside og logg på som administrator.
- 2 Velg [**Admin.oppsett**].
- 3 Velg [**Nettverksoppsett**] > [**E-post**] > [**Alert Settings**].
- 4 Skriv en e-postadresse for å motta varslene.
- 5 Trykk på [**Setting**] for den angitte adressen.  
[**Kopier**] er nyttig når du vil bruke varslingsvilkårene til en annen adresse.
- 6 Følg instruksjonene på skjermen for å angi detaljerte innstillinger.
- 7 Klikk på [**OK**].
- 8 Trykk på [**View a Summary of Current Configuration**] for å sjekke de nåværende innstillingene, og trykk deretter på [**X**] for å lukke vinduet.  
Du kan også sjekke de nåværende innstillingene for opptil to adresser i hovedvinduet. Kryss av for de ønskede adressene i listeboksen.

**9** Klikk på [**Submit**].

Nettverkskortet starter på nytt for å aktivere de nye innstillingene.



- E-postvarsel vil ikke sendes dersom feil som skal varsles ikke har inntruffet.

## Varsle når feil oppstår

**1** Utfør trinn 1 til 6 i "**Periodevis varsling**" s.122.

Når en feil eller advarsel som krever varsling velges, vil et vindu vises for å angi tid mellom feilhendelsen og sending av varsel.

**2** Angi tiden før sending av feilmelding, og trykk på [**OK**].

Dersom du velger et lengre tidsintervall blir du kun varslet om vedvarende feil.

**3** Klikk på [**OK**].**4** Trykk på [**View a Summary of Current Configuration**] for å sjekke de nåværende innstillingene, og trykk deretter på [**X**] for å lukke vinduet.

Du kan også sjekke de nåværende innstillingene for opptil to adresser i hovedvinduet. Kryss av for de ønskede adressene i listeboksen.

**5** Klikk på [**Submit**].

Nettverkskortet starter på nytt for å aktivere de nye innstillingene.

## Kontrollere tilgang ved bruk av IP-adresse (IP-filtrering)

Du kan kontrollere tilgang til skriveren ved bruk av IP-adresser. Du kan angi om konfigurering eller utskrift fra de angitte IP-adressene skal tillates. I standardinnstillingene er IP-filtrering deaktivert.



- Sørg for å angi riktig IP-adresse. Dersom du angir feil IP-adresse får du ikke tilgang til skriveren ved bruk av IP-protokollen.
- Når du aktiverer IP-filtrering vil verter som ikke er angitt gjennom disse trinnene nektes tilgang.



- Du kan kun bruke IPv4 til IP-filtrering.

**1** Gå inn på skriverens nettside og logg på som administrator.**2** Velg [**Admin.oppsett**].**3** Velg [**Nettverksoppsett**] > [**Sikkerhet**] > [**IP Filtrering**].**4** Følg instruksjonene på skjermen for å angi detaljerte innstillinger.


- Dersom ingenting er registrert i [**Administrator IP Address that has been registered**] er det ikke sikkert du får tilgang til skriveren, avhengig av den angitte IP-adresserekken.
- Dersom du bruker en proxyserver, er det ikke sikkert at [**Your Current Local Host/Proxy IP Address**] og IP-adressen til din vert matcher.

**5** Klikk på [**Submit**].

Nettverkskortet starter på nytt for å aktivere de nye innstillingene.

## Kontrollere tilgang ved bruk av MAC-adresse (MAC-adressefiltrering)

Du kan kontrollere skrivertilgang ved bruk av MAC-adresser. Du kan tillate eller nekte tilgang fra de angitte MAC-adressene.

### ! Merk

- Sørg for å angi riktig MAC-adresse. Dersom du angir feil MAC-adresse får du ikke tilgang til skriveren via et nettverk.

### Tilleggsinformasjon

- Du kan ikke velge å tillate eller avvise hver adresse individuelt.

4

- 1 Gå inn på skriverens nettside og logg på som administrator.
- 2 Velg [**Admin.oppsett**].
- 3 Velg [**Nettverksoppsett**] > [**Sikkerhet**] > [**MAC Address Filtering**].
- 4 Følg instruksjonene på skjermen for å angi detaljerte innstillinger.

### ! Merk

- Dersom ingenting er registrert i [**Administrator MAC Address that has been registered**] er det ikke sikkert du får tilgang til skriveren, avhengig av den angitte MAC-adressen.
- Dersom du bruker en proxy-server er det ikke sikkert [**Your Current Local Host/Proxy MAC Address**] og MAC-adressen til din vert matcher.

- 5 Klikk på [**Submit**].

Nettverkskortet starter på nytt for å aktivere de nye innstillingene.

## Utskrift uten skriverdriver (Direkteutskrift)

### Utskrift av PDF-filer

Du kan skrive ut PDF-filer uten å installere skriverdriveren. Angi filen du vil skrive ut på nettsiden, og send den til skriveren.

### Tilleggsinformasjon

- Ekstra RAM-minne kan være nødvendig, avhengig av PDF-filen.
- Det kan hende utskriften ikke er korrekt, avhengig av PDF-filen. Når utskriften ikke blir korrekt, åpne filen i Adobe Reader, og skriv ut.

- 1 Gå inn på skriverens nettside og logg på som administrator.
- 2 Klikk på [**Direct Print**].
- 3 Velg [**Web Printing**].
- 4 Følg instruksjonene på skjermen for å angi detaljerte innstillinger.
- 5 Kontroller innstillingene, og trykk deretter på [**Skriv ut**].  
Utskriftsdata sendes til skriveren, og utskrift starter.

### Konfigurere serveren til å skrive ut e-postvedlegg

Du kan skrive ut vedlagte filer når maskinen mottar en e-post.

### ! Merk

- Opp til 10 filer og maksimalt 8 megabyte for hver fil kan skrives ut.
- Det kan skrives ut PFD, JPEG og TIFF-filer.
- Det kan være nødvendig og installere ekstra RAM for å skrive ut noen PDF-filer.
- Hvis du har problemer med å skrive ut en PDF-fil, åpne filen i Adobe Reader og skriv den ut.

### ■ Konfigurasjon for POP

- 1 Gå inn på maskinens nettside og logg på som administrator.
- 2 Velg [**Admin.oppsett**].
- 3 Velg [**Nettverksoppsett**] > [**E-post**] > [**Receive Settings**].
- 4 Velg [**POP3**] og trykk på [**To STEP2**].

5 Følg instruksjonene på skjermen for å angi detaljerte innstillinger.

! Merk

- Sørg for å angi korrekt verdi for e-postserveren din. Dersom du aktiverer APOP når e-postserveren din ikke støtter APOP-protokollen, er det ikke sikkert e-post blir mottatt på riktig måte.
- Når du angir et domenenavn for e-postserveren, konfigurer DNS-serveren i [TCP/IP]-innstillingen.

6 Klikk på [**Submit**].

! Merk

- Hvis POP-serveren ikke støtter SSL-kryptering kan det hende at e-poster ikke blir mottatt korrekt.

## ■ Konfigurasjon for SMTP

- 1 Gå inn på maskinens nettside og logg på som administrator.
- 2 Velg [**Admin.oppsett**].
- 3 Velg [**Nettverksoppsett**] > [**E-post**] > [**Receive Settings**].
- 4 Velg [**SMTP**] og trykk på [**To STEP2**].
- 5 Følg instruksjonene på skjermen for å angi detaljerte innstillinger.
- 6 Klikk på [**Submit**].

## Kryptere kommunikasjon med SSL/TLS

Du kan kryptere kommunikasjonen mellom datamaskinen din og skriveren. Kommunikasjonen krypteres med SSL/TLS i følgende tilfeller.

- Endre skriverinnstillinger fra nettsiden
- IPP-utskrift
- Direkteutskrift

### Lage et sertifikat

Du kan lage et sertifikat på nettsiden. Følgende to sertifikater er tilgjengelige.

- Et selvsignert sertifikat.
- Et sertifikat laget av en sertifiseringsautoritet.

! Merk

- Dersom du endrer skriverens IP-adresse etter å ha laget et sertifikat, blir sertifikatet ugyldig. Sørg for ikke å endre skriverens IP-adresse etter å ha laget et sertifikat.

- 1 Gå inn på skriverens nettside og logg på som administrator.
- 2 Velg [**Admin.oppsett**].
- 3 Velg [**Nettverksoppsett**] > [**Sikkerhet**] > [**SSL/TLS**].
- 4 Velg [**Aktiver**] som [**SSL/TLS**].
- 5 Skriv inn nødvendig informasjon i [**CommonName**], [**Organization**] osv.
- 6 Klikk på [**Submit**].  
Informasjonen du har lagt inn vises.
- 7 Kontroller informasjonen som er lagt inn, og trykk på [**OK**].  
Når du lager et egensignert sertifikat er innstillingsprosedyren fullført. Følg instruksjonene på skjermen, og lukk nettsiden.  
Når du henter et sertifikat utstedt av en sertifiseringsautoritet, gå til trinn 8.
- 8 Følg instruksjonene på skjermen for å sende en CSR til en sertifiseringsautoritet.

9 Følg instruksjonene på skjermen for å installere et sertifikat fra sertifiseringsautoriteten.

Kopier teksten mellom "----- START SERTIFIKAT -----" og "----- AVSLUTT SERTIFIKAT -----", og lim den inn i tekstboksen.

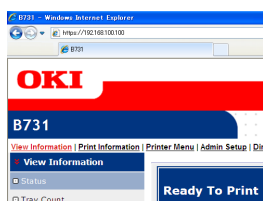
10 Klikk på [**Submit**].

Innstillingsprosedyren for et sertifikat utstedt av en sertifiseringsautoritet er fullført.

## Åpne nettsiden

1 Start en nettleser.

2 Skriv "https://skriverens IP-adresse" i URL-adresselinjen og trykk på <**ENTER** (OK / VELG)>.



## IPP-utskrift

IPP-utskrift lar deg sende utskriftsjobbdata fra datamaskinen til skriveren via internett.

### ■ Aktivere IPP-utskrift

IPP-utskrift er deaktivert i standardinnstillingene. For å utføre IPP-utskrift, aktiver IPP først.

1 Gå inn på skriverens nettside og logg på som administrator.

2 Velg [**Admin Setup**].

3 Velg [**Network Setup**] > [**IPP**].

4 Velg [**Enable**].

5 Klikk [**Submit**].

### ■ Sette opp skriveren som IPP-skriver (kun for Windows)

Legg til skriveren på datamaskinen din som IPP-skriver.

1 Trykk på [**Start**], og velg [**Enheter og skrivere**] > [**Legg til skriver**].

2 I [**Legg til skriver**]-veiviseren, velg [**Legg til en nettverksskriver, trådløs skriver eller Bluetooth-skriver**].

3 På listen over tilgjengelige skrivere, velg [**Skriveren jeg vil ha, er ikke listet**].

4 Velg [**Velg en delt skriver, etter navn**].

5 Skriv "http://skriverens IP-adresse/ipp" eller "http://skriverens IP-adresse/ipp/lp", og trykk på [**Neste**].

6 Klikk på [**Diskbruk**].

7 Sett inn DVD-ROM-programvaren i datamaskinen.

8 Skriv følgende verdi i [**Copy manufacturer's files from:**], og trykk på [**Bla gjennom**].

- For PCL-driver, "D:\Drivers\EN\PCL".
- For PS-driver, "D:\Drivers\EN\PS".
- For XPS-driver, "D:\Drivers\EN\XPS".

#### Tilleggsinformasjon

- I eksemplene over er DVD-ROM-driveren satt som D-driver.

9 Velg INF-filen, og trykk på [**Åpen**].

10 Klikk på [**OK**].

11 Velg en modell og trykk på [**OK**].

12 Klikk på [**Neste**].

13 Klikk på [**Fullfør**].

14 Skriv ut testsiden når installasjonen er fullført.

### ■ Sette opp skriveren som IPP-skriver (kun for Mac OS X)

Legg til skriveren på datamaskinen din som IPP-skriver.

1 Sett inn DVD-ROM-programvaren i datamaskinen og installer driveren.

#### Referanse

- "Brukerhåndbok (oppsett)"

2 Velg [**Systemvalg**] fra Apple-menyen.

3 Klikk på [**Print & Scan**].

4 Trykk på [ + ].

5 Trykk på [**IP**]-fanen.

- 6 Fra [**Protokoll**], velg [**IPP (Internet Printing Protocol)**].
- 7 Skriv inn skriverens IP-adresse i [**Adresse**].
- 8 Skriv inn "ipp/Ip" i [**KØ**].
- 9 Klikk på [**Legg til**].
- 10 Klikk på [**Fortsett**].
- 11 Bekreft at skriveren er registrert i [**Print & Scan**].

### ■ Utføre IPP-utskrift

#### Tilleggsinformasjon

- Følgende steg er forklart med NotePad som eksempel. Stegene og menyene kan avvike avhengig av programmet du bruker.

- 1 Åpne filen du vil skrive ut.
- 2 Velg [**Fil**] på [**Skriv ut**]-menyen.
- 3 Velg IPP-skriveren du laget fra [**Velg skriver**], og trykk deretter på [**Skriv ut**].

## Kryptere kommunikasjon med IPSec

Du kan kryptere kommunikasjonen mellom datamaskinen din og skriveren.

Kommunikasjonen er kryptert med IPSec. Når IPSec er aktivert gjelder krypteringen for alle programmer som bruker IP-protokoller.

Du kan angi opptil 50 verter ved hjelp av IP-adressene deres. Når en vert som ikke er registrert prøver å få tilgang til skriveren, vil den avvises. Når du prøver å få tilgang til en vert som ikke er registrert, er forsøket ugyldig.

Sørg for å konfigurere skriveren før du konfigurerer datamaskinen.

#### Tilleggsinformasjon

- Du må ha en delt kodenøkkel klar på forhånd.

### Konfigurere skriveren

For å aktivere IPSec må skriveren først konfigureres fra nettsiden.

#### ! Merk

- Når du aktiverer IPSec blir kommunikasjon med verter som ikke angis gjennom denne prosedyren, nektet.

#### Tilleggsinformasjon

- Sørg for å skrive ned verdiene du angir i disse trinnene. Disse er nødvendige når du konfigurerer IPSec-innstillingene på datamaskinen.

- 1 Gå inn på skriverens nettside og logg på som administrator.
- 2 Velg [**Admin Setup**].
- 3 Velg [**Network Setup**] > [**Security**] > [**IPSec**].
- 4 Følg instruksjonene på skjermen for å angi detaljerte innstillinger.

#### Tilleggsinformasjon

- Enten [**ESP**] eller [**AH**] må være aktivert i konfigurasjonen for "Phase2 Proposal".

- 5 Klikk på [**Submit**].

Nettverkskortet starter på nytt for å aktivere de nye innstillingene.

#### ! Merk

- Dersom du ikke kunne sette opp IPSec på grunn av uoverensstemmelse mellom de angitte parameterne, vil du ikke få tilgang til nettsiden. I så tilfelle, enten deaktivert IPSec fra operatørpanelet på skriveren, eller initialiser nettverksinnstillingene.



## Konfigurere datamaskinen

### Tilleggsinformasjon

- Sørg for å konfigurere skriveren før du konfigurerer datamaskinen.

- 1 Klikk på [**Start**] og velg [**Kontrollpanel**] > [**Administrative verktøy**].
- 2 Dobbelklikk [**Lokal sikkerhetspolicy**].
- 3 I [**Lokal sikkerhetspolicy**]-vinduet, trykk på [**IP Security Policies on Local Computer**].
- 4 Velg [**Handling**] på [**Opprett IP-sikkerhetspolicy**]-menyen.
- 5 På [**Veiviser for IP-sikkerhetspolicy**], trykk på [**Neste**].
- 6 Skriv inn et [**Navn**] og en [**Beskrivelse**], og trykk deretter på [**Neste**].
- 7 Fjern merkingen i [**Aktiver regelen for standard svar (bare for tidligere versjoner av Windows)**] avmerkingsboksen og trykk deretter på [**Neste**].
- 8 Velg [**Rediger egenskaper**], og trykk på [**Fullfør**].
- 9 I egenskaper for IP-sikkerhetspolicy-vinduet, velg [**Generelt**]-fanen.
- 10 Klikk på [**Innstillinger**].
- 11 I [**Innstillinger for nøkkelutveksling**]-vinduet, skriv inn en verdi (minutter) for [**Godkjenn og generer en ny nøkkel etter hver**].
  - ! Merk
    - Angi samme verdi som [**Livstid**] angitt i konfigurasjonen for "Phase1 Proposal" i "Konfigurere skriveren" s.127. Selv om [**Livstid**] er angitt i sekunder, skriv inn en verdi i minutter i dette trinnet.
- 12 Klikk på [**Metoder**].
- 13 I [**Sikkerhetsmetoder for nøkkelutveksling**]-vinduet, trykk på [**Legg til**].

- 14 Angi [**Integritetsalgoritme**], [**Krypteringsalgoritme**] og [**Diffie-Hellman-gruppe**].

### ! Merk

- Velg samme verdi som angitt i [**IKE Encryption Algorithm**], [**IKE Hush Algorithm**] og [**Diffie-Hellman-gruppe**] når "Phase1 Proposal" ble konfigurert i "Konfigurere skriveren" s.127.

- 15 Klikk på [**OK**].
- 16 I [**Sikkerhetsmetoder for nøkkelutveksling**]-vinduet, trykk på [**OK**].
- 17 I [**Innstillinger for nøkkelutveksling**]-vinduet, trykk på [**OK**].
- 18 I egenskaper for IP-sikkerhetspolicy-vinduet, velg [**Regler**]-fanen.
- 19 Klikk på [**Legg til**].
- 20 På [**Veiviser for sikkerhetsregel**], trykk på [**Neste**].
- 21 På [**Tunnelendepunkt**]-skjermbildet, velg [**Denne regelen angir ikke en tunnel**], og trykk deretter på [**Neste**].
- 22 På [**Nettverkstype**]-skjermbildet, velg [**All Network Connections**], og trykk deretter på [**Neste**].
- 23 På [**IP-filterliste**]-skjermbildet, trykk på [**Legg til**].
- 24 I [**IP-filterliste**]-vinduet, trykk på [**Legg til**].
- 25 På [**Veiviser for IP-filter**], trykk på [**Neste**].
- 26 På [**Egenskap for IP-filterbeskrivelse og Avspeilet**]-skjermbildet, trykk på [**Neste**].
- 27 På [**IP-trafikkilde**]-skjermbildet, trykk på [**Neste**].
- 28 På [**IP-trafikk mål**]-skjermbildet, trykk på [**Neste**].
- 29 På [**IP-protokolltype**]-skjermbildet, trykk på [**Neste**].
- 30 Klikk på [**Fullfør**].



- 31** I [**IP-filterliste**]-vinduet, trykk på [**OK**].
- 32** På [**Veiviser for sikkerhetsregel**], velg det nye IP-filteret fra listen, og trykk på [**Neste**].
- 33** På [**Filterhandling**]-skjermbildet, trykk på [**Legg til**].
- 34** På [**Veiviser for filterhandling**], trykk på [**Neste**].
- 35** På [**Navn på filterhandling**]-skjermbildet, skriv inn et [**Navn**] og en [**Beskrivelse**], og trykk deretter på [**Neste**].
- 36** På [**Generelle alternativer for filterhandling**]-skjermbildet, velg [**Forhandle frem sikkerhet**], og trykk deretter på [**Neste**].
- 37** På [**Kommunikasjon med datamaskiner som ikke har støtte for IPsec**]-skjermbildet, velg [**Ikke tillat usikret kommunikasjon**], og trykk deretter på [**Neste**].
- 38** På [**IP-trafikksikkerhet**]-skjermbildet, velg [**Egendefinert**], og trykk deretter på [**Innstillinger**].
- 39** I [**Innstillinger for egendefinerte sikkerhetsmetoder**]-vinduet, konfigurer innstillingene og trykk deretter på [**OK**].
- ! Merk**
- Konfigurer AH- og ESP-innstillingene til samme innstillinger som konfigurert for "Phase2 Proposal" i "Konfigurere skriveren" s.127.
- 40** På [**IP-trafikksikkerhet**]-skjermbildet, trykk på [**Neste**].
- 41** Velg [**Rediger egenskaper**], og trykk på [**Fullfør**].
- 42** I egenskaper for filterhandling-vinduet, velg [**Bruk øktsnøkkel-PFS (Perfect Forward Secrecy)**] dersom du vil aktivere Key PFS.
- 43** Velg [**Godta usikret kommunikasjon, men svar alltid ved hjelp av IPSec**] dersom du gjennomfører IPSec-kommunikasjon via den globale IPv6-adressen.
- 44** Klikk på [**OK**].
- 45** Velg [**Ny filterhendelse**], og trykk på [**Neste**].
- 46** På [**Godkjenningsmetode**] skjermen, velg verifiseringsmetoden du ønsker og trykk deretter på [**Neste**].
- 47** Klikk på [**Fullfør**].
- 48** I egenskapsvinduet for IP-sikkerhetspolicy, trykk på [**OK**].
- 49** I [**Lokal sikkerhetspolicy**]-vinduet, velg den nye IP-sikkerhetspolicyen.
- 50** Velg [**Handling**] på [**Tilordne**]-menyen.
- 51** Sørg for at [**Policy tilordnet**] vises som [**Ja**] for den nye IP-sikkerhetspolicyen.
- 52** Trykk på [**X**] på [**Lokal sikkerhetspolicy**]-skjermbildet.

## Bruke SNMPv3

Når du bruker en SNMP-behandler som støtter SNMPv3, kan administrering av skriveren krypteres med SNMP.

- 1 Gå inn på skriverens nettside og logg på som administrator.
- 2 Velg [**Admin Setup**].
- 3 Velg [**Network Setup**] > [**SNMP**] > [**Settings**].
- 4 Følg instruksjonene på skjermen for å angi detaljerte innstillinger.
- 5 Klikk på [**Submit**].  
Nettverkskortet starter på nytt for å aktivere de nye innstillingene.

## Bruke IPv6

Skriveren din støtter IPv6. Skriveren henter IPv6-adresse automatisk. Du kan ikke angi IPv6-adressen manuelt.

Skriveren støtter følgende protokoller.

- For utskrift:
  - LPR
  - IPP
  - RAW (Port9100)
  - FTP
- For konfigurasjon:
  - HTTP
  - SNMPv1/v3
  - Telnet

Drift bekreftes under bestemte vilkår for følgende programmer.

Proto-koll	OS	Program	Vilkår
LPD	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows 7</li> <li>• Windows Vista</li> <li>• Windows XP</li> </ul>	LPR (Lede-tekst)	*1, 2, 3
Port9100	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows 7</li> <li>• Windows Vista</li> </ul>	LPRng	*1, 2, 3
FTP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows 7</li> <li>• Windows Vista</li> <li>• Windows XP</li> </ul>	FTP (Lede-tekst)	*1, 2, 3
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mac OS X</li> </ul>	FTP (Terminal)	*1, 2, 3
HTTP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows XP</li> </ul>	Internet Explorer 6.0	*1, 2, 3
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mac OS X</li> </ul>	Safari (2.0-v412.2)	*1, 2, 3, 4
Telnet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows 7</li> <li>• Windows Vista</li> <li>• Windows XP</li> </ul>	Telnet (Lede-tekst)	*1, 2, 3
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mac OS X</li> </ul>	Telnet (Terminal)	*1, 2, 3

- \*1) For å angi et vertsnavn, rediger vertens fil eller tilgang gjennom DNS-serveren.
- \*2) Med Telnet kan du ikke angi et vertsnavn via DNS-serveren når bare IPv6 er aktivert.
- \*3) Du kan ikke angi et vertsnavn når du bruker en link-lokal adresse for tilgang.
- \*4) Skriv inn en IPv6-adresse mellom hakeparenteser.

**! Merk**

- For å bruke IPv6 i Windows XP, installer IPv6.

**Aktivere IPv6**

- 1 Gå inn på skriverens nettside og logg på som administrator.
- 2 Velg [**Admin Setup**].
- 3 Velg [**Network Setup**] > [**TCP/IP**].
- 4 Velg [**Enable**] som [**IPv6**].
- 5 Klikk på [**Submit**].  
Nettverkskortet starter på nytt for å aktivere de nye innstillingene.

**Sjekk IPv6-adresse**

IPv6-adressen blir tilordnet automatisk.

- 1 Velg [**View Information**].
- 2 Velg [**Nettverk**] > [**TCP/IP**].

**Tilleggsinformasjon**

- Når den globale adressen vises som bare nuller, kan det være en feil som skyldes ruterens som brukes.

**Referanse**

- Du kan også sjekke IPv6-adressen i nettverksrapporten fra skriveren ved å trykke på ▼-rulleknappen og velge [**Skriv ut informasjon**] > [**Nettverk**]. For detaljer om rapporten, og hvordan du skriver den ut, se "[Skrive ut utskriftsinformasjon](#)" s.46.

**Bruke IEEE802.1X**

Skriveren støtter IEEE802.1X-verifisering.

Sørg for å konfigurere skriveren og datamaskinen før du utfører følgende trinn.

**Referanse**

- For detaljer om opprinnelig oppsett og IP-adresse se brukerhåndboken (Oppsett).

**Konfigurere skriveren for IEEE802.1X****■ Bruke PEAP**

- 1 Gå inn på skriverens nettside og logg på som administrator.
- 2 Velg [**Admin Setup**].
- 3 Velg [**Network Setup**] > [**IEEE802.1X**].
- 4 Velg [**Enable**] som [**IEEE802.1X**].
- 5 Velg [**PEAP**] som [**EAP Type**].
- 6 Skriv inn et brukernavn i [**EAP User**].
- 7 Skriv inn et passord i [**EAP Password**].
- 8 Velg [**Authenticate Server**], og trykk på [**Import**].
- 9 Skriv inn filnavnet for CA-sertifikatet, og trykk deretter på [**OK**].  
Angi et sertifikat utstedt av sertifiseringsautoriteten som RADIUS-serveren hentet sertifikatet fra. En PEM-, DER- og PKCS#7-fil kan importeres.
- 10 Klikk på [**Submit**].  
Nettverkskortet starter på nytt for å aktivere de nye innstillingene.
- 11 Når venteskjermen vises på skriveren, skru av skriveren.
- 12 Gå til "[Koble skriveren til en verifisering-switch](#)" s.132.

## ■ Bruke EAP-TLS

- 1 Gå inn på skriverens nettside og logg på som administrator.
- 2 Velg [**Admin Setup**].
- 3 Velg [**Network Setup**] > [**IEEE802.1X**].
- 4 Velg [**Enable**] som [**IEEE802.1X**].
- 5 Velg [**EAP-TLS**] som [**EAP Type**].
- 6 Skriv inn et brukernavn i [**EAP User**].
- 7 Velg [**Not use SSL/TLS Certificate for EAP authentication**], og trykk på [**Import**].
- 8 Skriv inn filnavnet til sertifikatet.  
Kun en PKCS#12-fil kan importeres.
- 9 Skriv inn passordet for sertifikatet, og trykk deretter på [**OK**].
- 10 Velg [**Authenticate Server**], og trykk på [**Import**].
- 11 Skriv inn filnavnet for CA-sertifikatet, og trykk deretter på [**OK**].  
Angi et sertifikat utstedt av sertifiseringsautoriteten som RADIUS-serveren hentet sertifikatet fra. En PEM-, DER- og PKCS#7-fil kan importeres.
- 12 Klikk på [**Submit**].  
Nettverkskortet starter på nytt for å aktivere de nye innstillingene.
- 13 Når venteskjermen vises på skriveren, skru av skriveren.
- 14 Gå til "[Koble skriveren til en verifisering-switch](#)" s.132.

## Koble skriveren til en verifisering-switch

- 1 Sørg for at skriveren er slått av.
- 2 Koble en nettverkskabel til nettverksporten.
- 3 Koble nettverkskabelen til verifiseringsporten til en verifisering-switch.
- 4 Slå på skriveren.
- 5 Still inn skriveren.

### Referanse

- For detaljer om førstegangsoppsett se brukerhåndboken (Oppsett).

## Konfigurere det trådløse lokalnettet fra nettsidene (kun trådløs modell)

Dette avsnittet forklarer hvordan du stiller inn de trådløse LAN-innstillingene for å endre nettverksinnstillinger fra skriverens nettside.

For å få tilgang til skriverens nettside må datamaskinen din oppfylle følgende vilkår:

- TCP/IP er aktivert.
- Microsoft Internet Explorer 6.0 eller nyere, Safari 3.0 eller nyere, eller Firefox 3.0 eller nyere må være installert.

### Tilleggsinformasjon

- Sørg for at sikkerhetsinnstillingen til nettleseren er satt til et middels nivå, eller at informasjonskapsler er tillatt.
- For å gå inn på [**Admin.oppsett**]-menyen må du logge på som administrator. Standard administratorpassord er "aaaaaa".

### Referanse

- Noen av følgende innstillinger kan utføres i andre verktøy. For detaljer, se "[Elementer for nettverksinnstilling](#)" s.102.

For å kunne konfigurere fra nettet er det nødvendig å fullføre innstillingene for kablet eller trådløs nettverkstilkobling.

### ! Merk

- Hvis WPA-EAP eller WPA2-EAP er stilt inn for sikkerhetsmetoden, må innstillingene fra menyen [**IEEE802.1x**] være stilt inn på forhånd.

## ■ IEEE802.1X-innstillinger

- 1 Gå inn på skriverens nettside og logg på som administrator.  
Brukernavnet er "root", og standard passord er "aaaaaa".
- 2 Trykk på [**IEEE802.1X**]-fanen.  
**Bruke EAP-TLS:**
  - a Velg [**Deaktiver**] som [**IEEE802.1X**].
  - b Velg [**EAP-TLS**] som [**EAP Type**].
  - c Skriv inn et brukernavn i [**EAP User**].
  - d Velg [**Do not use SSL/TLS Certificate for EAP authentication**] og trykk på [**Import**].
  - e Skriv inn filnavnet til sertifikatet. Kun en PKCS#12-fil kan importeres.
  - f Skriv inn passordet for sertifikatet, og trykk deretter på [**OK**].
  - g Velg [**Authenticate Server**] og trykk på [**Import**].
  - h Skriv inn filnavnet for CA-sertifikatet, og trykk deretter på [**OK**].
  - i Angi sertifikatet som er utstedt av sertifiseringsinstansen, som er den sertifiseringsinstansen hvor RADIUS-serveren fikk sitt sertifikat i fra. En PEM-, DER- og PKCS#7-fil kan importeres.
  - j Klikk på [**Send**].
  - k Når hovedenheten kommer online, fortsett til "Innstillinger for trådløst lokalnett".



- Når [**WPA-EAP**] eller [**WPA2-EAP**] er stilt inn for sikkerhetsmetoden og [**EAP-TLS**] er valgt som [**EAP Type**], kan ikke [**Not authenticate Server**] velges.

### Bruke PEAP:

- a Velg [**Deaktiver**] som [**IEEE802.1X**].
- b Velg [**PEAP**] som [**EAP Type**].

- c Skriv inn et brukernavn i [**EAP User**].
- d Skriv inn passordet i [**EAP Password**].
- e Velg [**Authenticate Server**] og trykk på [**Import**].
- f Skriv inn filnavnet for CA-sertifikatet, og trykk deretter på [**OK**].
- g Angi sertifikatet som er utstedt av sertifiseringsinstansen, som er den sertifiseringsinstansen hvor RADIUS-serveren fikk sitt sertifikat i fra. En PEM-, DER- og PKCS#7-fil kan importeres.
- h Klikk på [**Send**].
- i Når hovedenheten kommer online, fortsett til "Innstillinger for trådløst lokalnett".

## ■ Innstillinger for trådløst lokalnett

- 1 Logg inn som administrator.
- 2 Trykk på [**Nettverksoppsett**]-fanen.
- 3 Trykk på [**Trådløs innstilling**] > [**Manuelt oppsett**].
- 4 I feltet [**Grunnleggende innstillinger**] under [**Nettverksforbindelse**], velger du [**Trådløs**].

### Tilleggsinformasjon

- Standarden er "Kablet".

- 5 Angi SSID-navnet til den trådløse AP som du ønsker å koble til i [**SSID**].

**6** I [**Security method**] velg samme sikkerhetsinnstilling som trådløs AP som du ønsker å koble til.

Avhengig av valgt sikkerhetsmetode, konfigurer én av innstillingene fra (1) til (3) nedenfor.

Når [**Deaktiver**] er valgt, trykk på knappen [**Submit**] nederst til venstre på nettskjermen. (Anbefales ikke av sikkerhetsmessige grunner.)

**Tilleggsinformasjon**

- Standarden er "Deaktiver".

**(1) Når WEP er valgt:**

**a** Når [**WEP**] er valgt, vises [**WEP KEY**].

Angi samme NØKKELEN som WEP-NØKKELEN som er angitt for den trådløse AP-en som du ønsker å koble til.

**! Merk**

- Det finnes ingen innstilling for WEP-NØKKELEN indeksen. WEP-NØKKELEN indekser kommunikasjonene med trådløs AP som 1.

**Tilleggsinformasjon**

- Etter å ha angitt NØKKELEN, vises nøkkelen som "\*" -symboler av sikkerhetsmessige grunner.

**(2) Når WPA-PSK eller WPA2-PSK er valgt:**

**a** Når [**WPA-PSK**] eller [**WPA2-PSK**] er valgt, vises [**Encryption type**] og [**Pre Shared Key**].

**b** I [**Encryption type**] velg krypteringstypen (TKIP eller AES) som er stilt i samme trådløse AP som du ønsker å koble til.

**Tilleggsinformasjon**

- Standarden er "TKIP".
- Avhengig av modellen av trådløs AP kan blandet TKIP/AES støttes. I dette tilfellet anbefaler vi bruk av AES.

**c** I [**Pre Shared Key**] angir du samme NØKKELEN som forhåndsdelte NØKKELEN som er angitt for den trådløse AP-en som du ønsker å koble til.

**Tilleggsinformasjon**

- Etter å ha angitt NØKKELEN, vises nøkkelen som "\*" -symboler av sikkerhetsmessige grunner.

**(3) Når WPA-EAP eller WPA2-EAP er valgt:**

**a** Når [**WPA-EAP**] eller [**WPA2-EAP**] er valgt, vises [**Encryption type**].

**b** I [**Encryption type**] velg krypteringstypen (TKIP eller AES) som er stilt i samme trådløse AP som du ønsker å koble til.

**7** Når alle innstillingene for grunnleggende innstillinger og sikkerhetsinnstillinger er fullført, trykk på knappen [**Submit**] nederst til venstre på nettskjermen, og innstillingene er gjenspeilet. Det kan ta opptil ett minutt å koble til den trådløse AP-en. Hvis tilkoblingen mislykkes, enten rekonfigurer de trådløse innstillingene fra kontrollpanelet, eller bytt til kablet LAN fra kontrollpanelet og rekonfigurer de trådløse innstillingene fra nettet.

## ■ Andre operasjoner

Dette avsnittet forklarer hvordan du initialiserer nettverksinnstillingene og setter opp skriveren og datamaskinen for bruk av DHCP.

### Initialisere nettverksinnstillinger



- Denne prosedyren initialiserer alle nettverksinnstillingene.

- 1 Trykk på rulleknappen ▼.
- 2 Trykk på bla-knappen ▼ for å velge [**Admin.oppsett**] og trykk deretter på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.
- 3 Skriv inn administratorpassordet ved bruk av tiertastaturet.  
Standard administratorpassord er "aaaaaa".
- 4 Trykk på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.
- 5 Sørg for at [**Nettverksoppsett**] er valgt og trykk deretter på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.
- 6 Trykk på bla-knappen ▼ for å velge [**Fabrikkstandard?**] og trykk deretter på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.
- 7 Sørg for at [**Utfør**] er valgt og trykk deretter på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.  
Nettverksinnstillingene er initialisert.

### Bruke DHCP

Du kan få en IP-adresse fra DHCP-serveren.



- Administratorrettigheter kreves.



- Du kan få en IP-adresse fra BOOTP-serveren.

### Konfigurere DHCP-serveren

DHCP tilordner en IP-adresse til hver enkelt vert på TCP/IP-nettverket.



- Skriveren må ha en statisk IP-adresse hvis du vil skrive ut via et nettverk. For detaljer om hvordan du tilordner en statisk IP-adresse, se brukerhåndboken til DHCP-serveren din.



- Følgende operativsystemer støttes:
  - Windows Server 2008 R2, Windows Server 2008 og Windows Server 2003
- Følgende trinn er forklart med Windows Server 2008 R2 som eksempel. Stegene og menyene kan avvike avhengig av operativsystemet du bruker.

- 1 Klikk på [**Start**] og velg [**Administrative verktøy**] > [**Serverbehandling**].  
Dersom [**DHCP**] allerede vises i [**Administrative verktøy**], fortsett til trinn 8.
- 2 Velg [**Add Roles**] på [**Roles Summary**]-området.
- 3 På [**Add Roles Wizard**], trykk på [**Neste**].
- 4 Velg [**DHCP-server**], og trykk på [**Neste**].
- 5 Følg instruksjonene på skjermen og konfigurere innstillingene etter behov.
- 6 På [**Confirm Installation Selection**]-skjermen, sjekk innstillingene og trykk på [**Installer**].
- 7 Når installasjonen er fullført, trykk på [**Lukk**].



- 8 Trykk på [**Start**] og velg [**Administrative verktøy**] > [**DHCP**] for å starte [**DHCP**]-veiviseren.
- 9 Velg serveren du vil bruke på DHCP-listen.
- 10 Velg [**Handling**] på [**Nytt område**]-menyen.
- 11 På [**New Scope Wizard**], følg instruksjonene på skjermen og konfigurere innstillingene som nødvendig.
 

Tilleggsinformasjon

  - Sørg for å konfigurere standardinnstillingene for gateway.
  - På [**Activate Scope**]-skjermen, velg [**Yes, I want to activate the scope now**].
- 12 Klikk på [**Fullfør**].
- 13 Velg det nye virkeområdet fra DHCP-listen, og velg deretter [**Bestillinger**].
- 14 Velg [**Handling**] på [**New Reservation**]-menyen.
- 15 Konfigurer innstillingene.
- 16 Klikk på [**Legg til**].
- 17 Klikk på [**Lukk**].
- 18 Velg [**Fil**] på [**Avslutt**]-menyen.

## Konfigurere skriver

Følgende forklarer hvordan du konfigurerer skriveren for bruk av DHCP/BOOTP.

Merk at siden DHCP/BOOTP-protokollen er aktivert i standardstillingene, trenger du ikke å utføre denne prosedyren.

### Tilleggsinformasjon

- Følgende fremgangsmåter er forklart med Oppsett for nettverkskort som eksempel. Stegene og menyene kan være forskjellige avhengig av hvilken programvare du bruker.

- 1 Slå på skriveren.
- 2 Slå på datamaskinen og sett inn DVD-ROM-programvaren.
- 3 Klikk på [**Kjør Setup.exe**].  
Dersom [**Brukerkontroll**]-dialogboksen dukker opp, trykk på [**Ja**].
- 4 Les lisensavtalen, og klikk på [**Godta**].
- 5 Les [**Miljøtips for brukere**] og trykk på [**Neste**].
- 6 Velg enheten du vil bruke, og klikk deretter på [**Neste**].
- 7 Velg [**Nettverksforbindelse**] og klikk deretter på [**Neste**].
- 8 Klikk på [**Oppsett av enhetsnettverk**].
- 9 Velg skriveren din fra listen og klikk på [**Neste**].
- 10 Skriv inn IP-adressen og trykk på [**Oppsett**].
- 11 Skriv inn passordet i [**Passord**] og trykk på [**OK**].
  - Passordet i standardinnstillingene er de siste seks sifrene i MAC-adressen.
  - Passordet skiller mellom store og små bokstaver.

Nettverkskortet starter på nytt for å aktivere de nye innstillingene.
- 12 Trykk på [**Avslutt**].



# 5. Feilsøking

Dette kapittelet forklarer initialisering, sletting og oppdatering av drivere.

## ■ Initialisering

Dette avsnittet forklarer hvordan du initialiserer en harddisk og flash-minne, og hvordan du tilbakestiller skriverinnstillinger til standardinnstillinger.

Du kan slette data eller innstillinger lagret på skriveren for å gjenopprette innstillingene til slik de var på innkjøpstidspunktet.

### ! Merk

- I standardinnstillingene kan ikke [**Start**] velges fordi [**Nei**] er valgt for [**Admin.oppsett**], [**Andre oppsett**], [**Vanlig oppsett for lagring**], [**Enable Initialization**]. Sett [**Admin.oppsett**], [**Andre oppsett**], [**Vanlig oppsett for lagring**], [**Enable Initialization**] til [**Ja**].

### Tilleggsinformasjon

- For å få tilgang til [**Admin.oppsett**]-menyen trenger du administratorpassord. Standardpassordet er "aaaaaa".

## Initialisere en harddisk

Utfør initialisering av en harddisk når du setter inn en harddisk som har vært brukt i annet utstyr, eller når harddisken ikke gjenkjennes på riktig måte.

En harddisk brukes til lagring for spoling når du lager flere kopier, lagring av sikker utskriftsdata/kryptert utskriftsdata, og til skjemadata og makroer. Initialisering sletter lagret data.

En harddisk har tre partisjoner. De er PS, Common og PCL. Når en harddisk initialiseres, blir hver partisjon delt inn i de angitte prosentandelene (i standardinnstillingene, PS: 30 %, Common: 50 %, PCL: 20 %). Du kan også formatere enkelte partisjoner individuelt.

Dersom en harddisk som har vært installert i en annen enhet installeres i skriveren, eller hvis harddisken som er installert i skriveren ikke kan søkes opp lenger, kan [**Start Ja/Nei**] vises på skjermen når skriveren slås på. I så tilfelle, velg [**Ja**]. (Data som er lagret på harddisken slettes.)

Hvis [**Nei**] velges, kan [**Kundeservice 067:Feil**] vises på displayet. Slå av skriveren og koble fra harddisken, eller skru av skriveren og skru den på igjen med harddisken fortsatt installert, og velg [**Ja**].

## Formaterer hele området

Du kan formatere hele området på harddisken som er installert på skriveren.

### ! Merk

- Når du initialiserer hele området på en harddisk, blir følgende data slettet.

- Lagrede jobbdata for [**Konfidensiell utskrift**], [**Kryptert sikker utskrift**] eller [**Lagre for ny utskrift**].
- Tilpassede demodata
- Skjemadata

- Trykk på rulleknappen ▼.
- Trykk på bla-knappen ▼ for å velge [**Admin.oppsett**] og trykk deretter på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.
- Skriv inn administratorpassordet ved bruk av tørtastaturet. Standardpassordet er "aaaaaa".
- Trykk på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.
- Trykk på bla-knappen ▼ for å velge [**Andre oppsett**] og trykk deretter på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.
- Trykk på bla-knappen ▼ for å velge [**HDD-oppsett**] og trykk deretter på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.
- Sørg for at [**Start**] er valgt og trykk deretter på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.

- 8 Sørg for at [**Ja**] er valgt og trykk deretter på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.  
[**Utføre nå?**] vises. Velg [**Ja**] for å fortsette.

## Formatere en spesifikk partisjon

Du kan initialisere en spesifikk partisjon av harddiskens 3 partisjoner (PS, Common og PCL).

### ! Merk

- Når du initialiserer en partisjon, slettes følgende data.
  - PS: Skjemadata i PS-området
  - Common: Jobbdata og demodata lagret med [**Konfidensiell utskrift**], [**Kryptert sikker utskrift**] eller [**Lagre for ny utskrift**].
  - PCL: Skjemadata i PCL-området

- Trykk på rulleknappen ▼.
- Trykk på bla-knappen ▼ for å velge [**Admin.oppsett**] og trykk deretter på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.
- Skriv inn administratorpassordet ved bruk av tiertastaturet.  
Standardpassordet er "aaaaaa".
- Trykk på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.
- Trykk på bla-knappen ▼ for å velge [**Andre oppsett**] og trykk deretter på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.
- Trykk på bla-knappen ▼ for å velge [**HDD-oppsett**] og trykk deretter på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.
- Trykk på bla-knappen ▼ for å velge [**Format**] og trykk deretter på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.
- Trykk på bla-knappen ▼ for å velge delen du vil initialisere, og trykk på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.
- Sørg for at [**Ja**] er valgt og trykk deretter på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.  
[**Utføre nå?**] vises. Velg [**Ja**] for å fortsette.

## Initialisere Flash-minnet

Flash-minnet er innebygget i en skriver og lagrer data som skjemadata osv.

Bruk følgende trinn for å initialisere.

### ! Merk

- Når du initialiserer flash-minnet, slettes følgende data.
  - Utskriftssikker jobb
  - Lagre for ny utskrift
  - Kryptert utskriftssikker jobb
  - Skjemadata

- Trykk på rulleknappen ▼.
- Trykk på bla-knappen ▼ for å velge [**Admin.oppsett**] og trykk deretter på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.
- Skriv inn administratorpassordet ved bruk av tiertastaturet.  
Standardpassordet er "aaaaaa".
- Trykk på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.
- Trykk på bla-knappen ▼ for å velge [**Other Settings**] og trykk deretter på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.
- Trykk på bla-knappen ▼ for å velge [**Flash-minneoppsett**] og trykk deretter på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.
- Sørg for at [**Start**] er valgt og trykk deretter på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.
- Sørg for at [**Ja**] er valgt og trykk deretter på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.  
[**Utføre nå?**] vises. Velg [**Ja**] for å fortsette.

## Tilbakestill skriverinnstillingene

Du kan tilbakestille de konfigurerte innstillingene til standardinnstillingene.

### ! Merk

- Passord, nettverksinnstillinger og tidsinnstillinger går ikke tilbake til fabrikkinnstilling.

- 1 Trykk på rulleknappen ▼.
- 2 Trykk på bla-knappen ▼ for å velge [**Admin.oppsett**] og trykk deretter på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.
- 3 Skriv inn administratorpassordet ved bruk av tiertastaturet.  
Standardpassordet er "aaaaaa".
- 4 Trykk på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.
- 5 Trykk på bla-knappen ▼ for å velge [**Innstillinger**] og trykk deretter på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.
- 6 Sørg for at [**Tilbakestill innst.**] er valgt og trykk deretter på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.
- 7 Sørg for at [**Utfør**] er valgt og trykk deretter på <**ENTER** (OK / VELG)>-knappen.

## ■ Slette eller oppdatere skriverdrivere

Dette avsnittet forklarer hvordan du sletter eller oppdaterer skriverdriverene du bruker.

### ! Merk

- Fremgangsmåten og skjermbilder kan variere i henhold til skriverdriveren og versjonen av Windows eller Mac OS X du bruker.

### Slette en driver

Du kan avinstallere skriverdrivere.

#### For Windows

### ! Merk

- Du må være logget på som administrator for å fullføre denne prosedyren.
- Start datamaskinen på nytt før du fjerner en driver.

- 1 Trykk på [**Start**], og velg deretter [**Enheter og skrivere**].
- 2 Høyreklikk på *Din skriver*-ikonet og velg [**Fjern enhet**].  
Hvis du har angitt flere skriverdrivere, velg hvilken driver du vil slette fra [**Delete print queue**].
- 3 Dersom en bekreftelsesmelding vises, trykk på [**Ja**].  
**! Merk**
  - Dersom en melding som sier at enheten er i bruk vises, start datamaskinen på nytt, og prøv igjen fra trinn 1 til 2.
- 4 Trykk på [**Egenskaper for utskriftsserver**] på topplinjen med ett av ikonene du valgte i [**Skrivere og telefakser**].
- 5 Velg [**Drivers**]-fanen.
- 6 Dersom [**Change Driver Settings**] vises, trykk på det.
- 7 Velg skriverdriveren du vil fjerne, og trykk på [**Fjern**].
- 8 Hvis en melding spør deg om du vil fjerne kun skriverdriveren, eller skriverdriveren og driverpakken fra systemet ditt, velg [**Remove Driver and Package**], og klikk deretter på [**OK**].
- 9 Dersom en bekreftelsesmelding vises, trykk på [**Ja**].

- 10 Dersom [**Remove Driver and Package**]-dialogboksen vises, klikk på [**Fjern**] og deretter [**OK**].

### ! Merk

- Dersom sletting avvises, start datamaskinen på nytt, og utfør trinn 4-10 igjen.

- 11 Trykk på [**Lukk**] i [**Egenskaper for utskriftsserver**]-dialogboksen.

- 12 Start datamaskinen på nytt.

#### For Mac OS X

- 1 Velg [**Systemvalg**] fra Apple-menyen.
- 2 Velg [**Print & Scan**].
- 3 Velg enheten du ønsker å slette og trykk deretter på [-].  
Dersom en bekreftelsesmelding vises, trykk på [**Slett skriver**].
- 4 Lukk [**Print & Scan**] dialogboksen.
- 5 Sett inn DVD-ROM-programvaren i datamaskinen.
- 6 Dobbeltklikk [**OKI**] > [**Driver**] > [**PS**] > [**Uninstaller**].
- 7 Kryss av for enheten som skal slettes i dialogen, og trykk på [**OK**].
- 8 Skriv inn administratorpassordet med tiertastaturet og trykk på [**OK**] to ganger.
- 9 Fjern DVD-ROM-programvaren fra datamaskinen.

## Oppdatere en driver

Du kan oppdatere skriverdrivere.

### For Windows-skriverdriver

#### ! Merk

- Du må være logget på som administrator for å fullføre denne prosedyren.
- Start datamaskinen på nytt før du begynner å fjerne en skriverdriver.

- 1 Trykk på [**Start**], og velg deretter [**Enheter og skrivere**].
- 2 Høyreklikk på *Din skriver*-ikonet og velg [**Utskriftsinnstillinger**].  
Dersom du har installert flere skriverdrivere, velg typen driver du vil oppdatere fra [**Printer Properties**].  
Velg typen skriverdriver du vil kontrollere.
- 3 Trykk på [**Om**] i [**Oppsett**]-fanen.  
For PS-skriverdriver velger du kategorien [**Jobbalternativer**] og klikker deretter på [**Om**].
- 4 Sjekk versjonsinformasjonen, og trykk på [**OK**].
- 5 Slett skriverdriveren du vil oppdatere.

#### ! Merk

- Slett alle skriverdriverne av samme type (PCL-, PS- og XPS-skriverdrivere) for å sikre oppdatering.

#### Referanse

- "Slette en driver" s.140

- 6 Installer en ny skriverdriver.

#### Referanse

- For detaljer om hvordan du installerer en skriverdriver se brukerhåndboken (Oppsett).

### For Mac OS X

- 1 Slett skriverdriveren du vil oppdatere.

#### Referanse

- "Slette en driver" s.140

- 2 Installer en ny skriverdriver.

#### Referanse

- For detaljer om hvordan du installerer en skriverdriver se brukerhåndboken (Oppsett).

# Indeks

---

## B

---

Blanketter ..... 93  
Buffer ..... 43

## C

---

Configuration Tool..... 91

## D

---

Dekn. .... 29  
Direkteutskrift..... 124  
Driverinnstillinger  
    Lagrer ..... 41  
Dupleksutskrift..... 25

## E

---

Egendefinerte størrelser ..... 18  
Etikett..... 16

## F

---

Fil  
    Utskrift..... 44  
Fine linjer, fremheving..... 31  
Flash Memory ..... 93, 138  
Flere sider ..... 24  
FTP..... 130

## H

---

Harddisk  
    Initialisering..... 138  
    Kontroller ledig plass.... 93  
    Slett uønskede  
        jobber ..... 94  
Hefte ..... 28

## I

---

Initialiser..... 135, 137, 138  
Innstilling ..... 46

## K

---

Konfidensiell informasjon..... 36  
Kontrollere tilgang ..... 123, 124  
Konvolutt ..... 14  
Krypter ..... 125, 127

## L

---

LPD ..... 130

## M

---

Manuell utskrift ..... 23  
Meny  
    Liste over  
        oppsettsmeny ..... 49  
Multifunksjonsskuff..... 14

## N

---

Nettside ..... 87  
Nettverksinnstilling ..... 102, 135

## O

---

OKI LPR Utility  
    (LPR-verktøy)..... 96  
Oppløsning ..... 30  
Oppsett for  
    nettverkskort ..... 101, 102  
Overlapping ..... 38

## P

---

Panelspråk  
    Oppsett ..... 95, 100  
Papirskuff ..... 14  
Papirstørrelse..... 14  
Passord ..... 34  
    Standard ..... 48  
Plakatutskrift ..... 30  
Postskriptum..... 44  
Programvare for verktøy ..... 84

## S

---

Sikker utskrift ..... 34  
Skalering..... 26  
Skrifttype ..... 42, 43  
Skriverdriver  
    Funksjon ..... 7  
    Oppdaterer ..... 141  
    Slette..... 140  
Skuff ..... 31, 32  
Sortere utskrift ..... 27  
Still dato automatisk..... 88

## T

---

TELNET ..... 130  
Tetthet..... 89

## U

---

Utskriftsdata  
    Lagring ..... 39  
Utskriftsfunksjon ..... 7  
Utskriftskvalitet..... 30

## V

---

Vannmerke..... 37  
Verktøy for  
    gammajustering ..... 89



**Oki Data Corporation**

4-11-22 Shibaura, Minato-ku, Tokyo  
108-8551, Japan

[www.okiprintingsolutions.com](http://www.okiprintingsolutions.com)