

Användarmanual

Avancerad

Denna handbok stödjer följande modeller.

B721/B731/

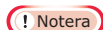
ES7131/

MPS5501b

■ Om denna handbok

Terminologi i detta dokument

Följande terminologi används i denna handbok.



- Indikerar viktig information om användningen. Se till att läsa avsnitt med denna markering.



- Indikerar ytterligare information om användningen. Du bör läsa avsnitt med denna markering.



- Indikerar vart du ska gå om du vill ha mer eller mer detaljerad information.

VARNING

- En varning ger ytterligare information som kan resultera i risk för personskador om den inte följs.

FÖRSIKTIGT

- En uppmaning till försiktighet ger ytterligare information som kan resultera i risk för fel eller skador på utrustningen om den inte följs.

Symboler i detta dokument

Följande symboler används i denna handbok.

Symboler	Beskrivning
[]	<ul style="list-style-type: none">• Indikerar menynamn på bildskärmen.• Indikerar namn på menyer, fönster eller dialogrutor i en dator.
" "	<ul style="list-style-type: none">• Indikerar meddelanden och inmatad text på bildskärmen.• Indikerar filnamn i en dator.• Indikerar referenstitlar.
< > knapp/ knappen	Indikerar en hårdvaruknapp på manöverpanelen eller knappen på datorns tangentbord.
>	Indikerar hur du ändrar det alternativ du vill ha i menyn i skrivaren eller datorn.
<i>Din skrivare</i>	Indikerar en skrivare du vill använda eller välja.

Notation som används i handboken

Om det inte finns någon speciell beskrivning används Windows 7 för Windows, Mac OS X 10.8 används för Mac OS X och B731 används som skrivare för exempel i detta dokument.

Beroende på ditt operativsystem eller modell kan beskrivningarna i detta dokument skilja sig åt.

Innehåll

Om denna handbok	2
Terminologi i detta dokument	2
Symboler i detta dokument	2
Notation som används i handboken	3
1. Praktiska utskriftsfunktioner	7
Beskrivning av utskriftsfunktionen	7
För Windows PCL-skrivardrivrutin	7
För Windows PS-skrivardrivrutin	9
För Windows XPS-skrivardrivrutin	10
För Mac OS X PS-skrivardrivrutin	11
Utskrift med olika funktioner	14
Skriva ut på kuvert	14
Skriva ut på etiketter	16
Skriva ut på papper med anpassad storlek	17
Manuell utskrift	23
Kombinera flera sidor på ett pappersark (utskrift av flera sidor)	24
Duplexutskrift	26
Ändra storlek på sidor	27
Sortera sidor	28
Ställa in sidornas ordning	29
Utskrift av broschyr	29
Skriv ut omslag	30
Affischutskrift	31
Ändra utskriftskvalitet (Upplösning)	31
Förstärka tunna linjer	32
Automatiskt val av fack	32
Automatisk växling av fack	33
Spara toner	34
Säker utskrift	35
Krypterad säker utskrift	37
Skriva ut vattenstämpel	38
Utskrift med överlägg	39
Lagra utskriftsdata	40
Spara drivrutinsinställningarna	41
Ändra drivrutinens standardinställningar	42
Använda skrivarteckensnitt	42
Använda datorteckensnitt	43

Använda en utskriftsbuffert	44
Skriva ut till en fil	44
Ladda ner PS-filer	45
Skriva ut PS-fel	45
Ändra emulationsläge	46
2. Ändra skrivarinställningar	47
Kontrollera aktuella inställningar	47
Skriva ut utskriftsinformation	47
Ändra skrivarmenyinställningarna	48
Inställningsmeny	48
Administratörsinställningar	48
Skriv ut statistik	49
Boot Menu	49
Lista över varje inställningsmeny	50
Utskrift från ett USB-minne	50
Skriv ut säkert jobb	51
Konfiguration	51
Utskriftsinformation	53
Menyer	54
Administratörsinställningar	66
Skriv ut statistik	81
AirPrint™	81
Wireless Setting	82
Aktivera kommunikationer via kabel	82
Boot Menu	83
3. Använda verktygsprogramvara	85
Översikt över verktygen	85
Gemensamma verktyg för Windows/Mac OS X	85
Verktyg för Windows	85
Verktyg för Mac OS X	86
Installera verktyg	87
Installera från DVD-ROM-skivan med programvara	87
Gemensamma verktyg för Windows/Mac OS X	88
Webbsida	88
Justera färg med verktyget PS Gamma Adjuster	90
Verktyg för Windows	92
Konfigurationsverktyg	92
Verktyget PDF Print Direct	95

Språkinställningar för kontrollpanelen.....	96
Verktyget OKI LPR Utility	97
Network Extension	99
Verktyg för Mac OS X	101
Språkinställningar för displayen	101
Installation av nätverkskort.....	102
4. Nätverksinställningar	103
Nätverksinställningsobjekt.....	103
Ändra nätverksinställningar från webbsidan	122
Informera om slutet på förbrukningsvarors livslängd och fel via e-post (underrättelse via e-post)	122
Kontrollera åtkomst genom IP-adress (IP-filtrering)	123
Kontrollera åtkomst genom MAC-adress (MAC-adressfiltrering)	124
Skriva ut utan skrivardrivrutin (direktutskrift)	124
Kryptera kommunikation genom SSL/TLS.....	125
Kryptera kommunikation genom IPSec	127
Använda SNMPv3.....	130
Använda IPv6.....	130
Använda IEEE802.1X.....	132
Andra åtgärder	136
Initialisera nätverksinställningar	136
Använda DHCP	136
5. Felsökning	138
Initialisera.....	138
Initialisera en hårddisk	138
Initialisera flashminne	139
Återställa skrivarinställningarna	140
Ta bort eller uppdatera skrivardrivrutinerna	141
Radera en drivrutin	141
Uppdatera en drivrutin	142
Sakregister.....	143

1. Praktiska utskriftsfunktioner

Detta kapitel förklarar avancerade utskriftsfunktioner.

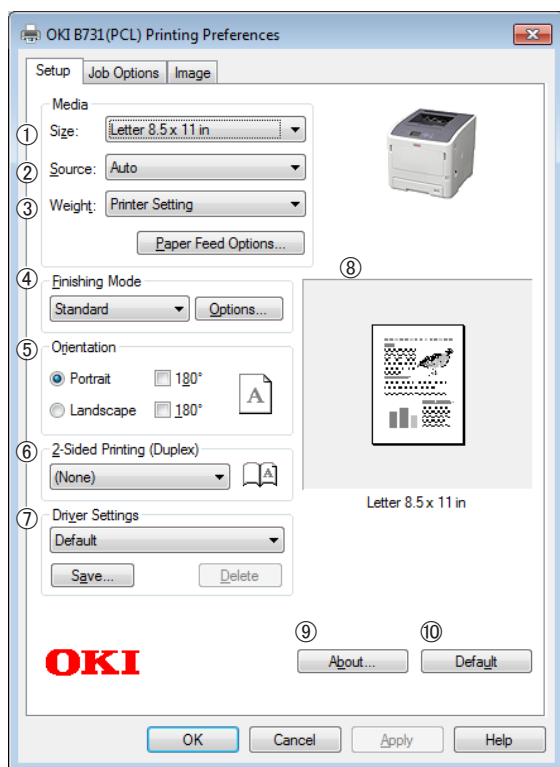
■ Beskrivning av utskriftsfunktionen

PCL, PS och XPS är de 3 skrivardrivrutinerna för Windows medan PS är den som används för Mac OS X.

Utskriftsfunktionerna varierar beroende på drivrutinen.

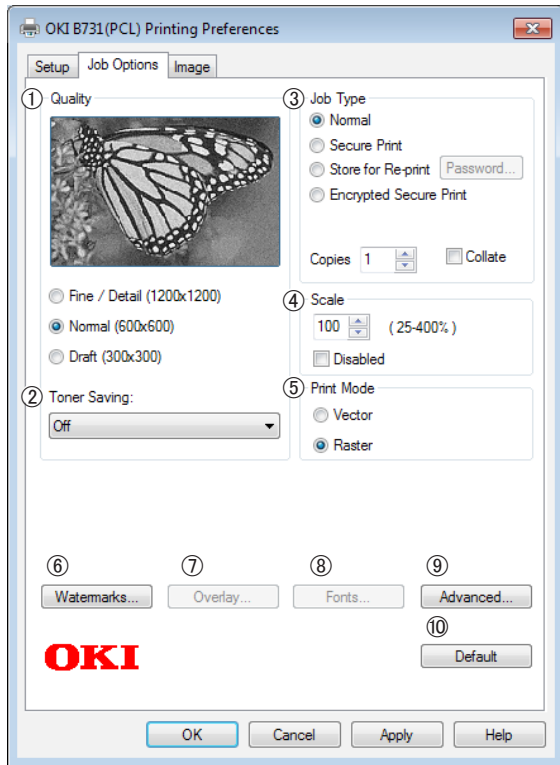
För Windows PCL-skrivardrivrutin

[Installation (Setup)]-flik



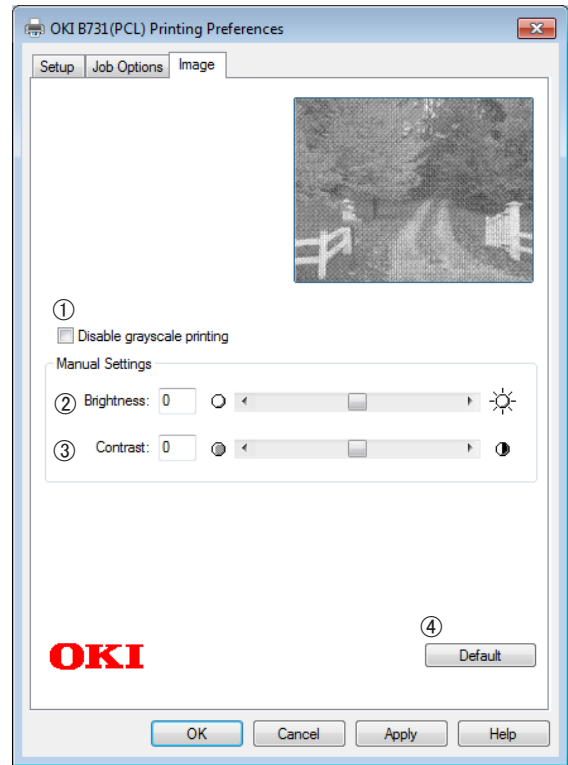
	Objekt	Beskrivning
①	Size (Size)	Väljer en pappersstorlek för ditt dokument.
②	Källa (Source)	Väljer ett pappersfack
③	Weight (Weight)	Väljer pappersvikten och papperstypen som ska användas.
④	Utskriftsval (Finishing Mode)	Denna innehåller alternativ för utskrift av broschyrer och affischer och används för att styra dokumentets layout på papperet.
⑤	Orientering (Orientation)	Väljer en pappersstorlek för ditt dokument.
⑥	Dubbelsidig utskrift (2-Sided Printing (Duplex))	Ställer in dubbelsidig utskrift.
⑦	Drivrutininställningar (Driver Setting)	Sparar inställningarna som gjorts i denna drivrutin.
⑧	Föhandsgranska (Preview)	Visar utskriftsbilden.
⑨	Om (About)	Visar skrivardrivrutinens version.
⑩	Standard (Default)	Återställer skrivardrivrutininställningarna till sina standardvärden, men endast för denna flik.

[Jobbalternativ (Job Options)]-flik



	Objekt	Beskrivning
①	Kvalitet (Quality)	Styr utskriftens upplösning.
②	Spara toner (Toner Saving)	Spara toner genom att minska utskriftstätheten och antalet ark.
③	Jobbtyp (Job Type)	Väljer en jobbtyp.
④	Skala (Scale)	Ställer in ett förhållande för att förstora eller förminska den utskrivna bilden.
⑤	Utskriftsläge (Print Mode)	Anger hur data skickas till skrivaren.
⑥	Vattenmärken (Watermarks)	Ställer in utskrift av vattenmärken.
⑦	Formulärmall (Overlays)	Ställer in utskrift av överlägg.
⑧	Teckensnitt (Fonts)	Gör inställningar relaterade till True Type-teckensnitt och skrivarteckensnitt.
⑨	Avancerat (Advanced)	Ställer in de avancerade inställningarna.
⑩	Standard (Default)	Återställer skrivardrivrutininställningarna till sina standardvärden, men endast för denna flik.

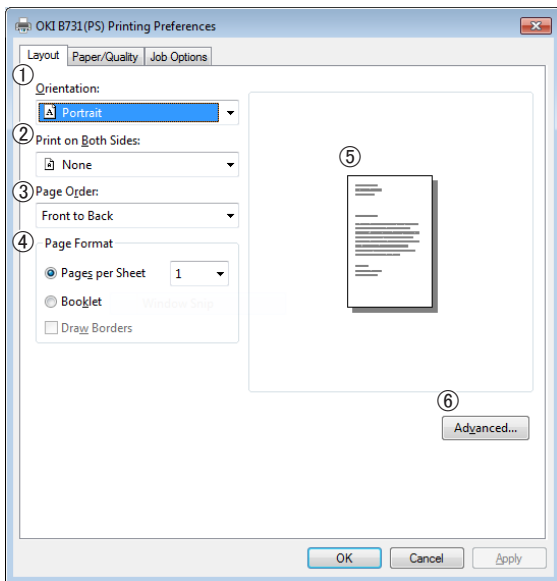
[Bild (Image)]-flik



	Objekt	Beskrivning
①	Avaktivera gråskaleutskrift (Disable grayscale printing)	Skriver ut ett dokument i svartvitt men inte i gråskala.
②	Ljusstyrka (Brightness)	Anger utskriftens ljusstyrkeresultat.
③	Kontrast (Contrast)	Anger utskriftens kontrastresultat.
④	Standard (Default)	Återställer skrivardrivrutininställningarna till sina standardvärden, men endast för denna flik.

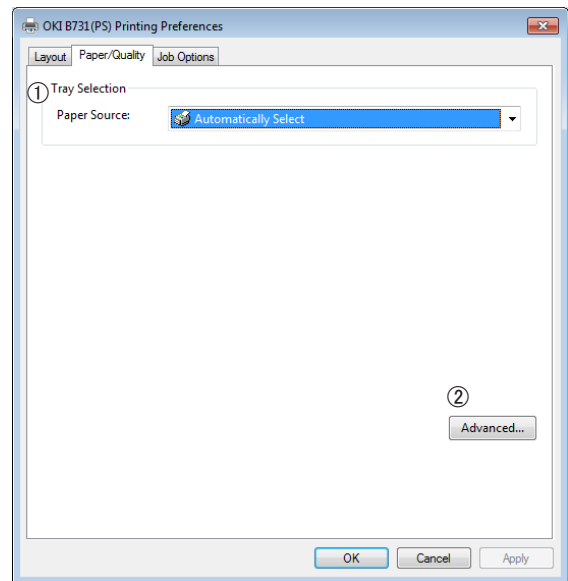
För Windows PS-skrivardrivrutin

[Layout (Layout)]-flik



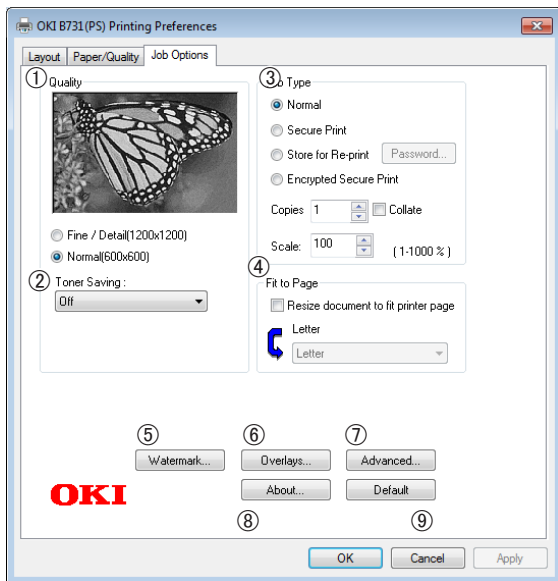
	Objekt	Beskrivning
①	Orientering (Orientation)	Väljer en pappersstorlek för ditt dokument.
②	Dubbelsidig utskrift (Print on Both Sides)	Ställer in dubbelsidig utskrift.
③	Sidordning (Page Order)	Väljer dokumentets sidordning.
④	Sidformat (Page Format)	Ställer in utskrift av broschyrer och antalet sidor som ska skrivas ut på ett pappersark.
⑤	Föhandsgranska (Preview)	Visar utskriftsbilden.
⑥	Avancerat (Advanced)	Ställer in de avancerade inställningarna.

[Papper/kvalitet (Paper/Quality)]-flik



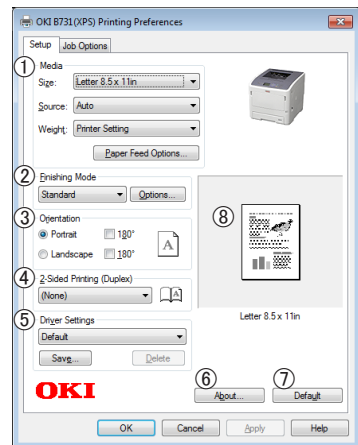
	Objekt	Beskrivning
①	Fackval (Tray Selection)	Väljer ett pappersfack.
②	Avancerat (Advanced)	Ställer in de avancerade inställningarna.

[Jobbalternativ (Job Options)]-flik



För Windows XPS-skrivardrivrutin

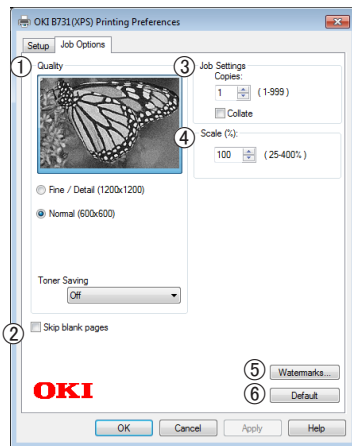
[Setup]-flik



	Objekt	Beskrivning
①	Kvalitet (Quality)	Styr utskriftens upplösning.
②	Spara toner (Toner Saving)	Spara toner genom att minska utskriftstätheten och antalet ark.
③	Jobbtyp (Job Type)	Väljer en jobbtyp och antalet kopior som ska skrivas ut.
④	Anpassa till sida (Fit to Page)	Skriver ut ett dokument som är anpassat till de olika pappersstorlekarna.
⑤	Vattenmärken (Watermarks)	Ställer in utskrift av vattenmärken.
⑥	Formulärmall (Overlays)	Ställer in utskrift av överlägg.
⑦	Avancerat (Advanced)	Ställer in de avancerade inställningarna.
⑧	Om (About)	Ställer in de avancerade inställningarna. Visar skrivardrivrutinens version.
⑨	Standard (Default)	Återställer skrivardrivrutininställningarna till sina standardvärden, men endast för denna flik.

	Objekt	Beskrivning
①	Media	Väljer pappersstorlek, pappervikt och ett pappersfack för dokumentet.
②	Finishing Mode	Denna innehåller alternativ för utskrift av broschyrer och affischer och används för att styra dokumentets layout på papperet.
③	Orientation	Väljer en pappersstorlek för ditt dokument.
④	2-Sided Printing (Duplex)	Ställer in dubbelsidig utskrift.
⑤	Driver Settings	Sparar inställningarna som gjorts i denna drivrutin.
⑥	About	Visar skrivardrivrutinens version.
⑦	Default	Återställer skrivardrivrutininställningarna till sina standardvärden, men endast för denna flik.
⑧	Preview	Visar utskriftsbilden.

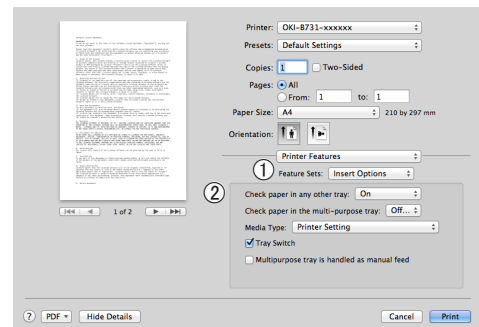
[Job Options]-flik



	Objekt	Beskrivning
①	Print Quality	Styr utskriftens upplösning.
②	Skip blank pages	Används för att skriva ut dokumentet med undantag för tomma sidor.
③	Job Settings	Väljer antalet kopior m.m. som ska skrivas ut.
④	Scale	Ställer in ett förhållande för att förstora eller förminska den utskrivna bilden.
⑤	Watermarks	Ställer in utskrift av vattenmärken.
⑥	Default	Återställer skrivardrivrutininställningarna till sina standardvärden, men endast för denna flik.

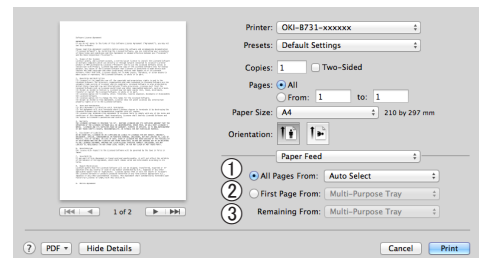
För Mac OS X PS-skrivardrivrutin

[Skrivarfunktioner (Printer Features)]-panel



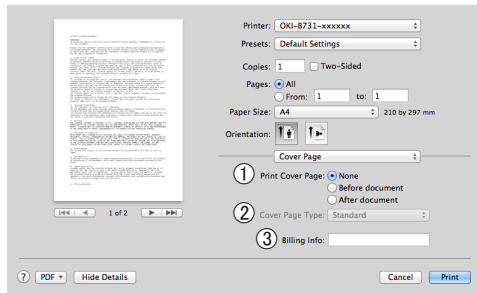
	Objekt	Beskrivning
①	Funktionsuppsättningar (Feature Sets)	Ställer in de olika funktionerna.
②	Alternativ (Options)	Ställer in alternativen för den valda funktionen.

[PappersMatning (Paper Feed)]-panel



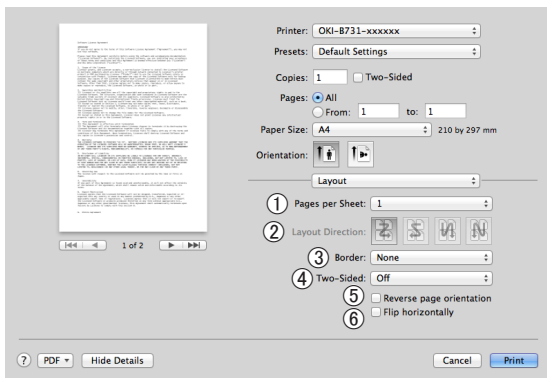
	Objekt	Beskrivning
①	Alla sidor från (All Pages From)	Väljer ett pappersfack. Om du väljer [Välj automatiskt], väljer skrivaren automatiskt ett fack i skrivaren som innehåller rätt pappersstorlek.
②	Första sidan från (First Page From)	Välj detta alternativ när du vill skriva ut den första sidan från det angivna facket.
③	Återstående från (Remaining From)	Välj detta alternativ när du vill skriva ut de återstående sidorna från det angivna facket.

[Cover Page (Cover Page)]-panel



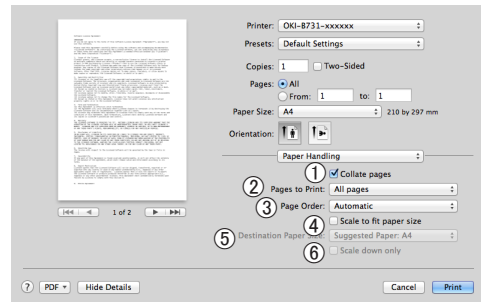
	Objekt	Beskrivning
①	Skiljeblad för utskrift (Print Cover Page)	Ställer in utskrift av omslag.
②	Cover Page Type (Cover Page Type)	Ställer in textsträngen vid utskrift av omslag.
③	Fakturerering (Billing Info)	Denna funktion är inte tillgänglig.

[Layout (Layout)]-panel



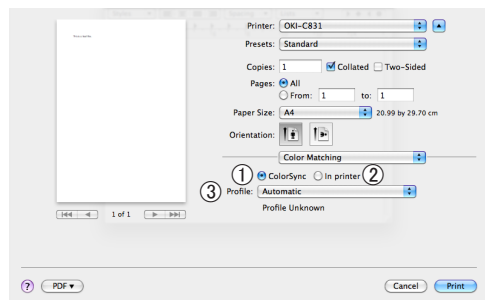
	Objekt	Beskrivning
①	Antal sidor per ark (Pages per Sheet)	Ställer in utskrift av broschyrer och antalet sidor som ska skrivas ut på ett pappersark.
②	Utskriftsriktning (Layout Direction)	Väljer layout vid utskrift av flera sidor på ett pappersark.
③	Kant (Border)	Väljer ramen vid utskrift av flera sidor på ett pappersark.
④	Dubbelsidig (Two-Sided)	Välj detta alternativ för dubbelsidig utskrift.
⑤	Byt sidriktning (Reverse page orientation)	Välj detta alternativ om du vill ändra sidans orientering.
⑥	Vänd horisontellt (Flip horizontally)	Välj detta alternativ om du vill vända sidorna horisontellt.

[Pappershantering (Paper Handling)]-panel



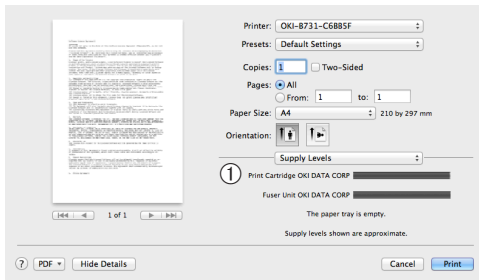
	Objekt	Beskrivning
①	Sortera sidor (Collate pages)	Välj det här alternativet när data som ska sorteras ska skapas på din dator.
②	Sidor som ska skrivas ut (Pages to Print)	Väljer vilka sidor som ska skrivas ut.
③	Sidordning (Page Order)	Väljer i vilken ordning sidorna ska skrivas ut.
④	Skala till pappersstorleken (Scale to fit paper size)	Välj detta alternativ så att det utskrivna dokumentet passar pappersstorleken. Beroende på inställningen, kan det hända att den utskrivna bilden inte skrivs ut korrekt.
⑤	Pappersstorlek (Destination Paper Size)	Välj detta alternativ när du vill förstora eller förminska bildstorleken så att den passar den utmatade pappersstorleken.
⑥	Skala endast nedåt (Scale down only)	Välj detta alternativ när du vill förminska bildstorleken så att den passar den utmatade pappersstorleken.

[Färgmatchning (Color Matching)]-panel



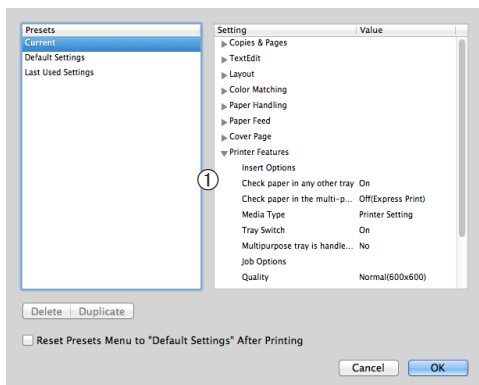
	Objekt	Beskrivning
①	ColorSync (ColorSync)	Ställer in FärgSynk-funktionerna.
②	I skrivaren (In printer)	Utför färgmatchning i skrivaren.
③	Profile (Profile)	Väljer profilen.

[Materialnivåer (Supply Levels)]-panel



	Objekt	Beskrivning
①	Förbrukningsvaror (Consumables)	Visar användningsstatusen för förbrukningsartiklar.

[Sammanfattning (Summary)]-panel



	Objekt	Beskrivning
①	Inställningar (Settings)	Visar listan med funktionsinställningar. Klicka på ► för att visa uppgifterna.

Referens

- Mer information om inställningsalternativen i skrivardrivrutinen finns i online-hjälpen.

■ Utskrift med olika funktioner

Memo

- Det här avsnittet förklarar hur man använder Windows Note pad eller Text Edit för Mac OS X. Beroende på använt program eller drivrutin för skrivare, kan beskrivningen skilja sig åt.

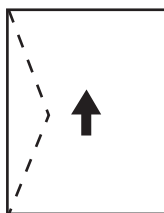
Skriva ut på kuvert

Du kan skriva ut på kuvert genom att ändra inställningen för pappersstorlek och använda multifacket med text-uppstaplaren.

Ställ in pappersstorleken för multifacket på operatörspanelen och gör sedan utskriftsinställningar, som pappersstorlek och pappersfack, med skrivardrivrutinen.

! Notera

- Papperen kan vikas eller krusas efter utskriften. Gör en testutskrift och kontrollera att det inte uppstår problem.
- När du lägger i kuvert i multifacket, lägg i dem uppåtvända i den riktning som står nedan.
 - C5, C6, DL, Com-9, Com-10 och Monarch läggs i med fliken vikt i den riktning som visas på bilden nedan.



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

Memo

- Välj inte duplex-utskrift med kuvert.

Referens

- För information om de kuvert som kan användas, se användarmanualen (inställning).
- Manuell utskrift är också tillgänglig för utskrift på kuvert. För information om manuell utskrift, se "Manuell utskrift" S.23.

1 Ladda papper i multifacket.

Referens

- Se "Ladda papper" i användarmanualen (inställning).

2 Öppna text-uppstaplaren på skrivarens baksida.

Memo

- Om du alltid skriver ut på kuverten från multifacket, registrera då papperet på operatörspanelen. Om en enda utskrift görs, fortsätt då till utskriftsproceduren genom skrivardrivrutinen.

3 Tryck på <Fn>-knappen på kontrollpanelen.

4 Tryck på <9>, <0>-tangenter och tryck sedan på <ENTER>-knappen.

5 Tryck på bläddraken ▼, välj [**Kuvert***] och tryck sedan på <ENTER>-knappen.

*Välj kuverttyp.

6 Tryck på <ON LINE (ONLINE)>-knappen för att gå ifrån menyläget

7 Öppna den fil du vill skriva ut i datorn.

8 Konfigurera pappersstorlek, papperskälla och orientering i skrivardrivrutinen och börja sedan skriva ut.

För Windows PCL/XPS-skrivardrivrutin

1 I [**Arkiv**]-menyn, välj [**Skriv ut**].

2 Klicka på [**Inställningar**].

3 På fliken [**Installation**], välj [**Kuvert***] från [**Size**].

* Välj kuverttyp.

4 Välj [**Multifack**] från [**Källa**].

5 Välj orientering med [**Orientering**].

- Välj [**Stående**] för kuvert som öppnas från sidan.


- Välj [**Liggande**] för kuvert som öppnas uppifrån.

6 Konfigurera andra inställningar om nödvändigt och börja sedan skriva ut.

För Windows PS-skrivardrivrutin

- 1 I [**Arkiv**]-menyn, välj [**Skriv ut**].
- 2 Klicka på [**Inställningar**].
- 3 På fliken [**Layout**], välj orientering från [**Orientering**].
 - Välj [**Stående**] för kuvert som öppnas från sidan.
 - Välj [**Liggande**] för kuvert som öppnas uppifrån. Klicka på [**Avancerat**] och välj [**Rotera**] för [**Page Rotate**] på skärmen för avancerade inställningar.
- 4 Välj [**Papper/kvalitet**]-fliken.
- 5 Välj [**Multi-Purpose Tray**] från [**Källa**].
- 6 Klicka på [**Avancerat**].
- 7 Klicka på [**Pappersstorlek**] och välj [**Kuvert***] från rullgardinslistan.
 - * Välj kuverttyp.
- 8 Klicka på [**OK**].
- 9 Konfigurera andra inställningar om nödvändigt och börja sedan skriva ut.

För Mac OS X PS-skrivardrivrutin

- 1 I [**Arkiv**]-menyn, välj [**Utskriftsformat**].
 - 2 Välj [**Kuvert***] från [**Pappersstorlek**].
 - * Välj kuverttyp.
 - 3 Välj orientering från [**Orientering**] och klicka sedan på [**OK**].
 - Välj [**Stående**] för kuvert som öppnas från sidan, och kryssrutan [**Page Rotate**] i funktionen [**Jobbalternativ**] som ställs in på [**Skrivarfunktioner**]-panelen.
 - Välj [**Liggande**] för kuvert som öppnas uppifrån.
 - 4 I [**Arkiv**]-menyn, välj [**Skriv ut**].
 - 5 Välj [**PappersMatning**] från kontrollpanelen.
 - 6 Välj [**Alla sidor från**] och välj sedan [**Multifack**].
 - 7 Konfigurera andra inställningar om nödvändigt och börja sedan skriva ut.
-  Memo
- Om utskriftsdialogen inte innehåller de alternativ som du förväntar dig, klicka på knappen [**Visa detaljer**] längst ner i dialogen.

Skriva ut på etiketter

Du kan skriva ut på etiketter genom att ändra inställningen för mediatyp och använda multifacket och text-upp-staplaren.

Ställ in pappersstorlek och typ för multifacket på operatörspanelen. Gör sedan utskriftsinställningar, som pappersstorlek och pappersfack, med skrivardrivrutinen.

Memo

- Välj inte duplex-utskrift för etiketter.

Referens

- För information om de etiketter som kan användas, se användarmanualen (inställning).
- Manuell utskrift är också tillgänglig för utskrift på etiketter. För information om manuell utskrift, se "Manuell utskrift" S.23.

1 Ladda papper i multifacket.

Referens

- Se "Ladda papper" i användarmanualen (inställning).

2 Öppna text-upp-staplaren på skrivarens baksida.

Memo

- Om du alltid skriver ut på etiketter från multifacket, registrera då papperet på operatörspanelen.
- Om en enda utskrift görs, fortsätt då till utskriftsprocedurerna genom skrivardrivrutinen.
- När skrivaren är i strömsparläget, tryck på <POWER SAVE (ENERGISPAR)>-knappen för att gå tillbaka från läget.

3 Tryck på <Fn>-knappen.

4 Ange <9> och <0> med knappsatsen och tryck på <ENTER>-knappen.

5 Tryck på rullningsknappen ▼ för att välja pappersstorlek och tryck sedan på <ENTER>-knappen.

6 Tryck på <BACK (BAKÅT)>-knappen och se till att [MP-fack Konfig] visas.

7 Tryck på bläddrknappen ▼, välj [Mediatyp*] och tryck sedan på <ENTER>-knappen.

8 Tryck på bläddrknappen ▼, välj [Etiketter] och tryck sedan på <ENTER>-knappen.

9 Tryck på <ON LINE (ONLINE)>-knappen för att gå ifrån menyläget

10 Öppna den fil du vill skriva ut i datorn.

11 Konfigurera pappersstorlek och fack i skrivardrivrutinen.

För Windows PCL/XPS-skrivardrivrutin

1 I [Arkiv]-menyn, välj [Skriv ut].

2 Klicka på [Inställningar].

3 På [Installation]-fliken, välj pappersstorlek på etiketten från [Size].

4 Välj [Multifack] från [Källa].

5 Konfigurera andra inställningar om nödvändigt och börja sedan skriva ut.

För Windows PS-skrivardrivrutin

1 I [Arkiv]-menyn, välj [Skriv ut].

2 Klicka på [Inställningar].

3 Välj [Papper/kvalitet]-fliken.

4 Välj [Multi-Purpose Tray] från [Papperskälla].

5 Klicka på [Avancerat].

6 Klicka på [Pappersstorlek] och välj pappersstorlek på etiketten från rullgardinslistan.

7 Klicka på [OK].

8 Konfigurera andra inställningar om nödvändigt och börja sedan skriva ut.

För Mac OS X PS-skrivardrivrutin

- 1 I [**Arkiv**]-menyn, välj [**Utskriftsformat**].
- 2 Välj pappersstorlek på etiketten från [**Pappersstorlek**] och klicka på [**OK**].
- 3 Välj [**Skriv ut**] från menyn [**Arkiv**].
- 4 Välj [**PappersMatning**] från kontrollpanelen.
- 5 Välj [**Alla sidor från**] och välj sedan [**Kombinationsfack**].
- 6 Konfigurera andra inställningar om nödvändigt och börja sedan skriva ut.

Memo

- Om utskriftsdialogen inte innehåller de alternativ som du förväntar dig, klicka på knappen [**Visa detaljer**] längst ner i dialogen.

Skriva ut på papper med anpassad storlek

Du kan registrera en anpassad pappersstorlek i skrivardrivrutinen så att du kan skriva ut på papper som inte är standard, t.ex. banderoller.

- Inställningsintervall för anpassad storlek
Bredd: 76,2 till 216 mm
Längd: 127 till 1321 mm
Vilka pappersstorlekar som kan matas skiljer sig åt beroende på facket.

! Notera

- Registrera pappersstorleken som stående (porträtt), och ladda papper i stående orientering.
- Använd text-upp-staplaren för banderollmedia som är mer än 356 mm långa.
- Denna funktion kanske inte är tillgänglig i vissa program.
- Om papperslängden överstiger 356 mm kan vi inte garantera utskriftskvaliteten.
- Håll i papperet med handen om det är så långt att det går utanför multifackets pappersstöd.
- När fack 1 eller fack 2/3/4 används, välj då <ENTER>-knappen på operatörspanelen >[Menyer]>[Konfigurera fack]>[(Använda fack) konfigur.]>[Pappersstorlek]>[Eget] innan följande procedur följs.
- Om bilder inte skrivs ut korrekt på papper av större storlek kanske utskriften blir korrekt om [**Normal (600x600)**] väljs för [**Utskriftskvalitet**] i PS-skrivardrivrutinen.
- Det rekommenderas inte att smalare papper än 100 mm används. Det kan orsaka pappersstopp.

Referens

- För information om de pappersstorlekar som kan matas i varje fack eller användas för duplex-utskrift, se användarmanualen (inställning).
- [**Auto fack Byte**] är aktiverat som standard. Om papperet tar slut i ett fack under utskrift börjar skrivaren automatiskt mata papper från det facket. Stäng av automatisk fackväxling om du endast vill mata speciellt papper från ett visst fack. För automatiskt byte av fack, se "[Automatisk växling av fack](#)" S.33.

■ Specificera anpassade storlekar

För att lägga i papper med anpassad storlek måste du registrera papperets bredd och längd innan du skriver ut. Intervallet av storlekar du kan ställa in varierar beroende på pappersfacket.

Fack	Tillgängligt storleksintervall
Fack1	Bredd: 148 till 216 mm (5,8 till 8,5 tum) Längd: 210 till 356 mm (8,3 till 14,0 tum)
Fack2/3/4 (tillval)	Bredd: 148 till 216 mm (5,8 till 8,5 tum) Längd: 210 till 356 mm (8,3 till 14,0 tum)
Multifack	Bredd: 76,2 till 216 mm (3,0 till 8,5 tum) Längd: 127 till 1321 mm (5 till 52,0 tum)

! Notera

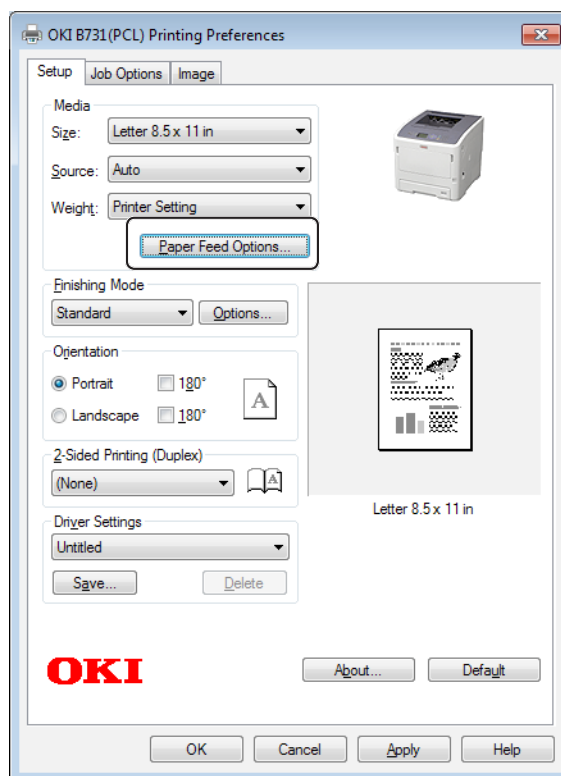
- Du kan endast konfigurera inställningen [**Eget**] när [**Pappersstorlek**] är inställt på [**Eget**].
- Det tillgängliga storleksintervallet för duplexutskrift är samma som för fack 2.

- 1 Tryck på <**ENTER**>-tangentsen på kontrollpanelen.
- 2 Tryck på bläddraken ▼ flera gånger, välj [**Menyer**] och tryck på <**ENTER**>-knappen.
- 3 Kontrollera att [**Konfigurera fack**] är valt och tryck på <**ENTER**>-knappen.
- 4 Tryck på bläddraken ▼ flera gånger, välj [**(Fack namn) konfig.**] för det pappersfack du fyllde papper i och tryck sedan på <**ENTER**>-knappen.
- 5 Kontrollera att [**Pappersstorlek**] är valt och tryck på <**ENTER**>-knappen.
- 6 Tryck på bläddraken ▼ flera gånger, välj [**Eget**] och tryck på <**ENTER**>-knappen.
- 7 Tryck på <**BACK (BAKÅT)**>-knappen.
- 8 Tryck på bläddraken ▼, välj [**X-dimension***] och tryck sedan på <**ENTER**>-knappen.
- 9 Mata in värdet på pappersbredden genom att använda knappsatsen och tryck sedan på <**ENTER**>-knappen.
- 10 Tryck på <**BACK (BAKÅT)**>-knappen.

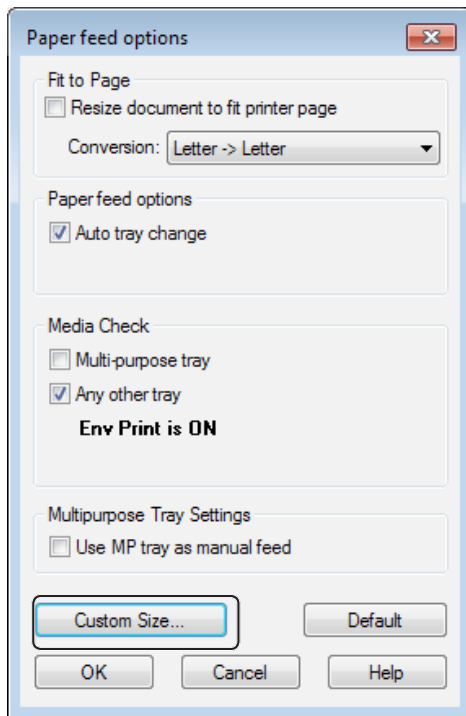
- 11 Tryck på bläddraken ▼, välj [**Y-dimension***] och tryck sedan på <**ENTER**>-knappen.
- 12 Mata in värdet för papperslängden genom att använda knappsatsen och tryck sedan på <**ENTER**>-knappen.
- 13 Tryck på <**ON LINE (ONLINE)**>-knappen för att gå ifrån menyläget

För Windows PCL-skrivardrivrutin

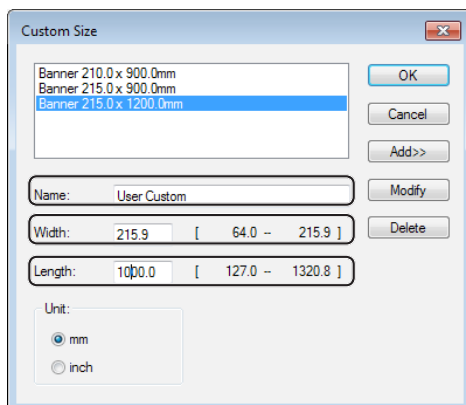
- 1 Klicka på [**Start**] och markera [**Enheter och skrivare**].
- 2 Högerklicka på ikonen *Din skrivare* och välj den typ av drivrutin du vill specificera från [**Utskriftsinställningar**].
- 3 På fliken [**Installation (Setup)**], klicka [**Alternativ för pappersmatning...** (Paper Feed Options...)].



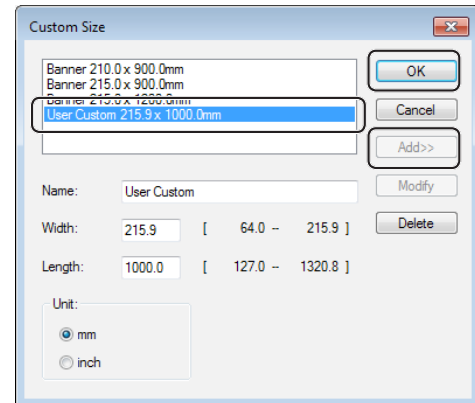
- 4 Klicka på [**Anpassad storlek...** (Custom Size...)].



- 5 Mata in ett namn och måtten.
- Mata in ett namn för den nya storleken i [**Namn** (Name)]-rutan.
 - Mata in dess mått i [**Bredd** (Width)] och [**Längd** (Length)]-rutorna.



- 6 Klicka på [**Lägg till** (Add)] för att spara den anpassade pappersstorleken till listan och klicka sedan på [**OK** (OK)]. Du kan spara upp till 32 anpassade storlekar.



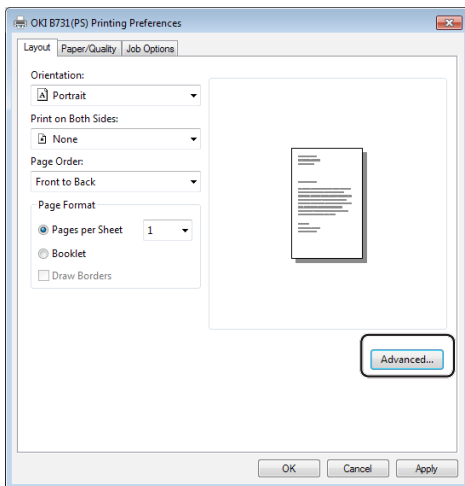
- 7 Tryck på [**OK**] tills [**Utskriftsinställningar**]-dialogrutan stängs.
- 8 Öppna den fil du vill skriva ut från programmet.
- 9 Välj den registrerade pappersstorleken i skrivardrivrutinen och börja skriva ut på utskriftsdialogrutan.

Referens

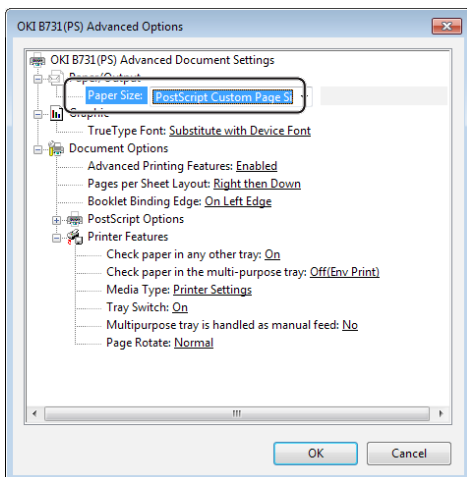
- För information om att välja papper i skrivardrivrutinen, se användarmanualen (inställning).

För Windows PS-skrivardrivrutin

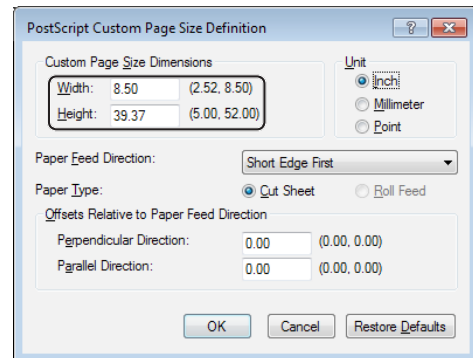
- 1 Klicka på [**Start**] och markera [**Enheter och skrivare**].
- 2 Högerklicka på ikonen *Din skrivare* och välj den typ av drivrutin du vill specificera från [**Utskriftsinställningar**].
- 3 På fliken [**Layout (Layout)**], klicka på [**Avancerat (Advanced)**].



- 4 Klicka på [**Pappersstorlek (Paper Size)**] och välj [**PostScript-sida med anpassad storlek (PostScript Custom Page Size)**] från rullgardinslistan.



- 5 Mata in måtten i [**Bredd (Width)**] och [**Höjd (Height)**]-rutorna, och tryck på [**OK (OK)**].



! Notera

- [**Offsets Relative to Paper Feed Direction**] (offset enligt riktning på pappersmatning) är inte tillgängligt.

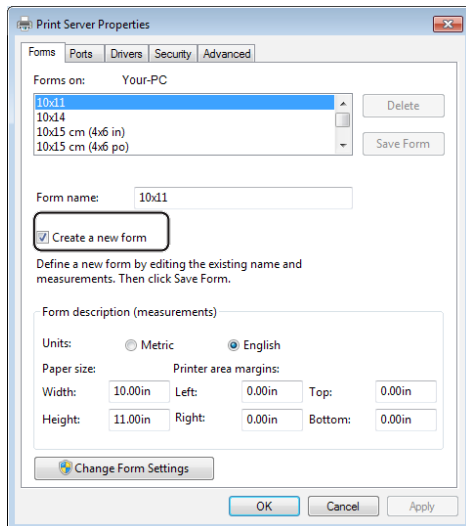
- 6 Tryck på [**OK (OK)**] tills [**Utskriftsinställningar**]-dialogrutan stängs.
- 7 Öppna den fil du vill skriva ut från programmet.
- 8 I skrivardrivrutinen, välj [**PostScript-sida med anpassad storlek**] som pappersstorlek och börja skriva ut.

Referens

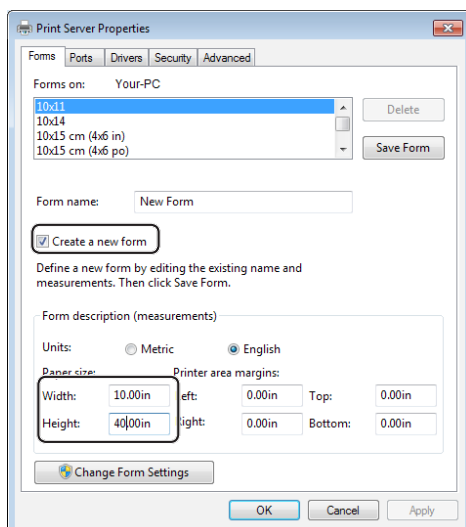
- För information om att välja papper i skrivardrivrutinen, se användarmanualen (inställning).

För Windows XPS-skrivardrivrutin

- 1 Klicka på **[Start]** och markera **[Enheter och skrivare]**.
- 2 Klicka på en skrivarikon i **[Skrivare och fax]** och klicka sedan på **[Egenskaper för utskriftsserver]** i det övre fältet.
- 3 I fliken **[Forms]**, välj kryssrutan **[Create a new form]**.



- 4 Mata in ett namn och måtten.
 - a Mata in ett namn för den nya storleken i **[Name]**-rutan.
 - b Mata in dess mått i **[Width]** och **[Length]**-rutorna.



- 5 Klicka på **[OK]**.
- 6 Öppna den fil du vill skriva ut från programmet.

- 7 Välj den registrerade pappersstorleken och börja skriva ut i skrivardrivrutinen.

Referens

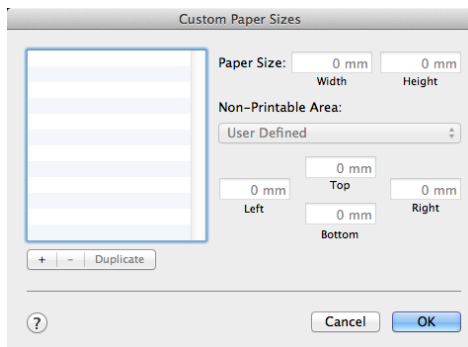
- För information om att välja papper i skrivardrivrutinen, se användarmanualen (inställning).

För Mac OS X PS-skrivardrivrutin

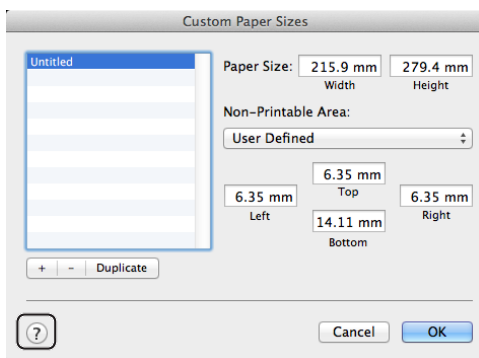
! Notera

- I Mac OS X PS-skrivardrivrutinen kan en pappersstorlek ställas in som ligger utanför det tillgängliga intervallet. Men bilden skrivs då inte ut korrekt, så ställ in en pappersstorlek inom det tillgängliga intervallet.

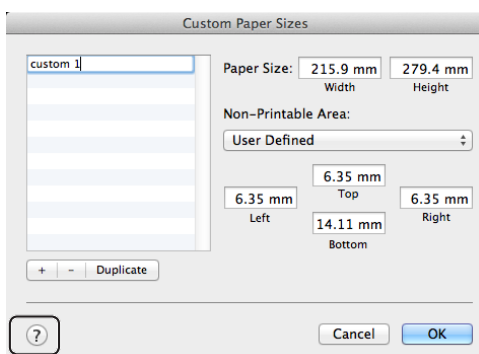
- Öppna den fil du vill skriva ut.
- I [**Arkiv**]-menyn, välj [**Utskriftsformat**].
- Välj [**Hantera anpassade storlekar** (Manage Custom Sizes)] från [**Pappersstorlek** (Paper Size)].



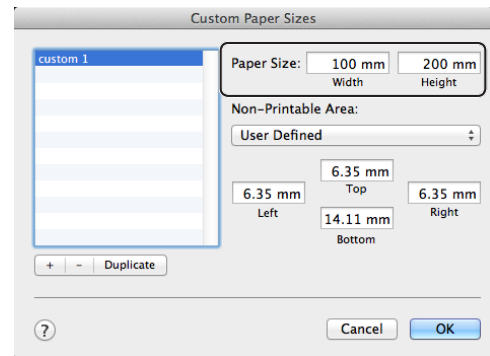
- Klicka på [**+**] för att lägga till en post till listan av anpassade pappersstorlekar.



- Dubbelklicka på [**Namnlös** (Untitled)] och mata in ett namn för den anpassade pappersstorleken.



- Mata in måtten i [**Bredd** (Width)] och [**Höjd** (Height)]-rutorna.



- Klicka på [**OK** (OK)].
- Klicka på [**OK**].
- I [**Arkiv**]-menyn, välj [**Skriv ut**].
- Konfigurera andra inställningar om nödvändigt och börja sedan skriva ut.

Memo

- Om utskriftsdialogen inte innehåller de alternativ som du förväntar dig, klicka på knappen [**Visa information**] längst ner i dialogen.

Referens

- För information om att välja papper i skrivardrivrutinen, se användarmanualen (inställning).

Manuell utskrift

Du kan skriva ut ett dokument genom att mata papper manuellt i multifacket. Skrivaren skriver ut på ett pappersark i taget.

Varje gång en sida skrivs ut visas meddelandet "**Install Paper MPTray %MEDIA_SIZE% Press ONLINE Button**". Tryck på **<ON LINE (ONLINE)>**-knappen för att fortsätta skriva ut.

- 1 Ladda papper i multifacket.



- Se "Ladda papper" i användarmanualen (inställning).

- 2 Öppna den fil du vill skriva ut.
- 3 Konfigurera inställningarna för manuell utskrift i skrivardrivrutinen, och börja skriva ut.

För Windows PCL/XPS-skrivardrivrutin

- 1 I [**Arkiv**]-menyn, välj [**Skriv ut**].
- 2 Klicka på [**Inställningar**].
- 3 På fliken [**Installation**], välj [**Multifack**] från [**Källa**].
- 4 Klicka på [**Alternativ för pappersmatning...**].
- 5 Välj kryssrutan [**Använd multifack som manuell matare**] och klicka sedan på [**OK**].
- 6 Konfigurera andra inställningar om nödvändigt och börja sedan skriva ut.
- 7 Tryck på **<ON LINE (ONLINE)>**-knappen När ett meddelande med en uppmaning att ladda papper i multifacket visas på operatörspanelen. Om du skriver ut ett dokument med flera sidor visas samma meddelande varje gång en sida skrivs ut.

För Windows PS-skrivardrivrutin

- 1 I [**Arkiv**]-menyn, välj [**Skriv ut**].
- 2 Klicka på [**Inställningar**].
- 3 Välj [**Papper/kvalitet**]-fliken.
- 4 Välj [**Multi-Purpose Tray**] från [**Papperskälla**].
- 5 Klicka på [**Avancerat**].
- 6 Klicka på [**Multipurpose tray is handled as manual feed**] från rullgardinslistan och välj [**Ja**].
- 7 Klicka på [**OK**].
- 8 Konfigurera andra inställningar om nödvändigt och börja sedan skriva ut i utskriftsdialogrutan.
- 9 Tryck på **<ON LINE (ONLINE)>**-knappen När ett meddelande med en uppmaning att ladda papper i multifacket visas på operatörspanelen. Om du skriver ut ett dokument med flera sidor visas samma meddelande varje gång en sida skrivs ut.

För Mac OS X PS-skrivardrivrutin

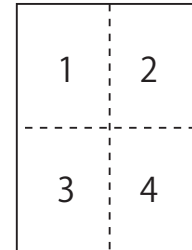
- 1 I [**Arkiv**]-menyn, välj [**Skriv ut**].
- 2 Välj [**PappersMatning**] från kontrollpanelen.
- 3 Välj [**Alla sidor från**] och välj sedan [**Kombinationsfack**].
- 4 Välj [**Skrivarfunktioner**] från kontrollpanelen.
- 5 Välj [**Inserir Opções**] från [**Funktionsuppsättningar**].
- 6 Välj kryssrutan [**Multipurpose tray is handled as manual feed**].
- 7 Konfigurera andra inställningar om nödvändigt och börja sedan skriva ut.
- 8 Tryck på <**ON LINE** (ONLINE)>-knappen När ett meddelande med en uppmaning att ladda papper i multifacket visas på operatörspanelen.
Om du skriver ut ett dokument med flera sidor visas samma meddelande varje gång en sida skrivs ut.

Memo

- Om utskriftsdialogen inte innehåller de alternativ som du förväntar dig, klicka på knappen [**Visa detaljer**] längst ner i dialogen.

Kombinera flera sidor på ett pappersark (utskrift av flera sidor)

Du kan skriva ut flera sidor i ett dokument på ett enda pappersark.




! Notera

- Denna funktion skalar ner sidstorleken i dokumentet för utskrift. Centrum på den utskrivna bilden kanske inte är i mitten av papperet.
- Denna funktion kanske inte är tillgänglig i vissa program.

För Windows PCL/XPS-skrivardrivrutin

- 1 Öppna den fil du vill skriva ut.
- 2 I [**Arkiv**]-menyn, välj [**Skriv ut**].
- 3 Klicka på [**Inställningar**].
- 4 På fliken [**Installation**], välj antalet sidor att skriva ut på varje ark med [**Utskriftsval**].
- 5 Klicka på [**Val**].
- 6 Specificera inställningarna för [**Pages per sheet**], [**Sidkanter**], [**Sid-layout**] och [**Fästmarginall**] och klicka sedan på [**OK**].
- 7 Konfigurera andra inställningar om nödvändigt och börja sedan skriva ut.

För Windows PS-skrivardrivrutin

- 1 Öppna den fil du vill skriva ut.
 - 2 I [**Arkiv**]-menyn, välj [**Skriv ut**].
 - 3 Klicka på [**Inställningar**].
 - 4 På fliken [**Layout**], välj antalet sidor att skriva ut på varje ark med [**Antal sidor per ark**].
 - 5 Specificera följande inställningar.
 - Välj kryssrutan [**Rita kantlinjer**] för att rita upp ramar mellan sidorna på varje ark.
 - Välj [**Avancerat**] > [**Layout för sidor per blad**] för att ställa in layouten för sidorna på varje ark.
-  **Notera**
- [**Rita kantlinjer**] och [**Layout för sidor per blad**] är inte tillgängliga på vissa versioner av Windows.
- 6 Konfigurera andra inställningar om nödvändigt och börja sedan skriva ut.

För Mac OS X PS-skrivardrivrutin

- 1 Öppna den fil du vill skriva ut.
- 2 I [**Arkiv**]-menyn, välj [**Skriv ut**].
- 3 Välj [**Layout**] från kontrollpanelen.
- 4 Välj antalet sidor att skriva ut på varje ark med [**Antal sidor per ark**].
- 5 Specificera inställningarna för [**Kant**] och [**Utskriftsriktning**].
- 6 Konfigurera andra inställningar om nödvändigt och börja sedan skriva ut.



- Om utskriftsdialogen inte innehåller de alternativ som du förväntar dig, klicka på knappen [**Visa detaljer**] längst ner i dialogen.

Duplexutskrift

Du kan skriva ut på båda sidor av ett pappersark.

- Pappersstorlekar som kan användas för duplexutskrift
A4, A5, B5, Letter, Legal 13, Legal 13.5, Legal 14, Executive, Statement, 16K (197x273 mm, 195x270 mm, 184x260 mm), Normalstorlek
- Mediavikter som kan användas för duplexutskrift
64 till 220 g/m²
Använd inte andra mediavikter än ovanstående. Det kan orsaka pappersstopp.

! Notera

- Denna funktion kanske inte är tillgänglig i vissa program.

Memo

- Följande bredder och längder för anpassade storlekar kan användas för duplexutskrift.
 - Bredd: 148 till 216 mm (5,8 till 8,5 tum)
 - Längd: 210 till 356 mm (8,3 till 14,0 tum)

För Windows PCL/XPS-skrivardrivrutin

- 1 Öppna den fil du vill skriva ut.
- 2 I [**Arkiv**]-menyn, välj [**Skriv ut**].
- 3 Klicka på [**Inställningar**].
- 4 På fliken [**Installation**], välj [**Långsida**] eller [**Kortsida**] från [**Dubbelsidig utskrift**].
- 5 Konfigurera andra inställningar om nödvändigt och börja sedan skriva ut.

För Windows PS-skrivardrivrutin

- 1 Öppna den fil du vill skriva ut.
- 2 I [**Arkiv**]-menyn, välj [**Skriv ut**].
- 3 Klicka på [**Inställningar**].
- 4 På fliken [**Layout**], välj [**Vänd längs långsidan**] eller [**Vänd längs kortsidan**] från [**Dubbelsidig utskrift**].
- 5 Konfigurera andra inställningar om nödvändigt och börja sedan skriva ut.

För Mac OS X PS-skrivardrivrutin

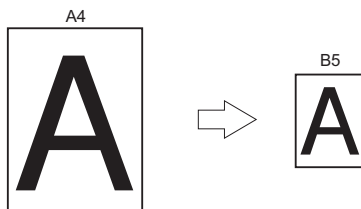
- 1 Öppna den fil du vill skriva ut.
- 2 I [**Arkiv**]-menyn, välj [**Skriv ut**].
- 3 Välj [**Layout**] från kontrollpanelen.
- 4 Välj [**Long-Edge binding**] eller [**Häftning kortsida**] från [**Dubbelsidig**] på panelen [**Layout**].
- 5 Konfigurera andra inställningar om nödvändigt och börja sedan skriva ut.

Memo

- Om utskriftsdialogen inte innehåller de alternativ som du förväntar dig, klicka på knappen [**Visa detaljer**] längst ner i dialogen.

Ändra storlek på sidor

Du kan skriva ut data som är formaterat för en sidstorlek till en annan sidstorlek utan att modifiera utskriftsdata.



! Notera

- Denna funktion kanske inte är tillgänglig i vissa program.

För Windows PCL/XPS-skrivardrivrutin

- 1 Öppna den fil du vill skriva ut.
- 2 I [**Arkiv**]-menyn, välj [**Skriv ut**].
- 3 Klicka på [**Inställningar**].
- 4 Under fliken [**Installation**], klicka på [**Alternativ för pappersmatning...**].
- 5 Välj kryssrutan [**Ändra dokumentstorlek för att passa utskriftssida**] i [**Anpassa till sida**].
- 6 Välj ett skalningsvärde från [**Conversion**] och klicka på [**OK**].
- 7 Konfigurera andra inställningar om nödvändigt och börja sedan skriva ut.

För Windows PS-skrivardrivrutin

- 1 Öppna den fil du vill skriva ut.
- 2 Från menyn [**Arkiv**], välj [**Skriv ut**].
- 3 Klicka på [**Inställningar**].
- 4 På fliken [**Jobbalternativ**], välj kryssrutan [**Ändra dokumentstorlek för att passa utskriftssida**] i [**Anpassa till sida**].
- 5 Välj pappersstorlek eftersom den kan väljas efter skalning.
- 6 Konfigurera andra inställningar om nödvändigt och börja sedan skriva ut.

För Mac OS X PS-skrivardrivrutin

- 1 Öppna den fil du vill skriva ut.
- 2 I [**Arkiv**]-menyn, välj [**Skriv ut**].
- 3 Välj [**Pappershantering**] från kontrollpanelen.
- 4 Välj kryssrutan [**Skala till pappersstorleken**].
- 5 Välj den pappersstorlek du vill skriva ut från [**Pappersstorlek**].
- 6 Konfigurera andra inställningar om nödvändigt och börja sedan skriva ut.

Memo

- Om utskriftsdialogen inte innehåller de alternativ som du förväntar dig, klicka på knappen [**Visa information**] längst ner i dialogen.

Sortera sidor

Du kan skriva ut flera kopior av ett flersidigt dokument.

! Notera

- Denna funktion kanske inte är tillgänglig i vissa program.
- Stäng av sidsorteringsläget i programmet när du använder denna funktion med Windows PS-skrivardrivrutinen.

För Windows skrivardrivrutin

- 1 Öppna den fil du vill skriva ut.
- 2 I [**Arkiv**]-menyn, välj [**Skriv ut**].
- 3 Klicka på [**Inställningar**].
- 4 Välj [**Jobbalternativ**]-fliken.
- 5 Välj antalet kopior som ska skrivas ut från listan [**Kopior**] och välj kryssrutan [**Skrivarsortering**].
- 6 Konfigurera andra inställningar om nödvändigt och börja sedan skriva ut.

För Mac OS X PS-skrivardrivrutin

- 1 Öppna den fil du vill skriva ut.
- 2 I [**Arkiv**]-menyn, välj [**Skriv ut**].
- 3 Ange antal kopior som skall skrivas ut i [**Kopior**].
- 4 Välj [**Paper Handling**] från panelmenyn och avmarkera sedan kryssrutan [**Sortera sidor**].
- 5 Välj [**Skrivarfunktioner**] från kontrollpanelen.
- 6 Välj [**Jobbalternativ**] från [**Funktionsuppsättningar**].
- 7 Välj kryssrutan [**Collate**].
- 8 Konfigurera andra inställningar om nödvändigt och börja sedan skriva ut.

Memo

- Om utskriftsdialogen inte innehåller de alternativ som du förväntar dig, klicka på knappen [**Visa information**] längst ner i dialogen.
- Välj rutan [**Collate**] för att skriva ut utan att använda skrivarens minne.

Ställa in sidornas ordning

Du kan ställa in om sidorna ska skrivas ut i normal eller omvänd ordning, för att passa dina behov.

Om en text-ned-staplare används, ställ då in utskriften på normal ordning så staplas papperen i sidornas ordning.

Om arksamblaren för texten uppåt används, ställ då in utskriften att köras i omvänd ordning för att stapla papperen i sidornas ordning.

! Notera

- Omvänd ordning är inte tillgänglig med Windows PCL/ XPS-skrivardrivrutinen.
- Om text-upp-staplaren inte är öppen matas papperen ut på text-ned-staplaren.

För Windows PS-skrivardrivrutin

- 1 Öppna den fil du vill skriva ut.
- 2 I [**Arkiv**]-menyn, välj [**Skriv ut**].
- 3 Klicka på [**Inställningar**].
- 4 På fliken [**Layout**], välj [**Första sidan först**] eller [**Sista sidan först**] från [**Sidordning**].
- 5 Konfigurera andra inställningar om nödvändigt och börja sedan skriva ut.

Memo

- Om [**Page Order**] inte visas, klicka på [**Start**] > [**Devices and Printers**] > högerklicka på ikonen *Your Printer* > välj [**Properties**] > [*Your Printer(PS)*] > [**Advanced**] > [**Enable advanced printing features**].

För Mac OS X PS-skrivardrivrutin

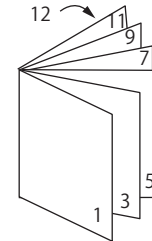
- 1 Öppna den fil du vill skriva ut.
- 2 I [**Arkiv**]-menyn, välj [**Skriv ut**].
- 3 Välj [**Pappershantering**] från kontrollpanelen.
- 4 Välj [**Normal**] eller [**Omvänd**] från [**Sidordning**] på panelen [**Pappershantering**].
- 5 Konfigurera andra inställningar om nödvändigt och börja sedan skriva ut.

Memo

- Om utskriftsdialogen inte innehåller de alternativ som du förväntar dig, klicka på knappen [**Visa detaljer**] längst ner i dialogen.

Utskrift av broschyr

Du kan skriva ut flersidiga dokument med sidorna sorterade och ordnade så att utskriften kan vikas till en broschyr.



! Notera

- Denna funktion kanske inte är tillgänglig i vissa program.
- Denna funktion är inte tillgänglig med Windows PCL och Mac OS X-skrivardrivrutinen.
- Vattenstämplar skrivs inte ut korrekt med denna funktion.
- Denna funktion fungerar inte när krypterat säkert utskriftsläge används från en klientdator som delar skrivaren med en utskriftsserver.

För Windows PS-skrivardrivrutin

- 1 Öppna den fil du vill skriva ut.
- 2 I [**Arkiv**]-menyn, välj [**Skriv ut**].
- 3 Klicka på [**Inställningar**].
- 4 På fliken [**Layout**], välj [**Broschyr**] för [**Sidformat**].
Om du vill skriva ut ramlinjer, välj då kryssrutan [**Draw Borders**] för att rita upp ramar.
- 5 Konfigurera andra inställningar om nödvändigt och börja sedan skriva ut.

Memo

- Om du vill göra en A5-broschyr med A4-ark, välj då pappersstorlek [**A4**].
- När du gör en broschyr vars högra sida är bunden (den högra sidan är bunden när den första sidan är framsida), klicka på [**Avancerat**] på fliken [**Layout**] och välj [**On Right Edge**] för [**Häftningskant**]. [**Häftningskant**] kan inte användas på vissa versioner av Windows.
- Om du inte kan använda denna funktion, klicka då på [**Start**] > [**Enheter och skrivare**] > högerklicka på ikonen *Min skrivare* > välj [**Egenskaper**] > [*Your Printer(PS)*] > [**Avancerat...**] > välj kryssrutan [**Enable advanced printing features**].

För Windows XPS-skrivardrivrutin

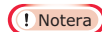
- 1 Öppna den fil du vill skriva ut.
- 2 I [**Arkiv**]-menyn, välj [**Skriv ut**].
- 3 Klicka på [**Inställningar**].
- 4 På fliken [**Setup**], välj [**Booklet**] för [**Finishing Mode**].
- 5 Klicka på [**Options**] och ställ in inställningarna för broschyrutskrift om det behövs.
 - [**Signature**]: Specificera antalet sidor per sida på varje pappersark.
 - [**Right to Left**]: Skriv ut broschyren så att den öppnas åt höger.
- 6 Klicka på [**OK**].
- 7 Konfigurera andra inställningar om nödvändigt och börja sedan skriva ut.



- Om du vill göra en A5-broschyr med A4-ark, välj då pappersstorlek [**A4**].

Skriv ut omslag

Du kan mata den första sidan av ett utskriftsjobb från ett fack och de återstående sidorna från ett annat fack. Denna funktion är användbar om du vill använda en typ av papper som omslag och en annan typ för resten av sidorna.



- Denna funktion är inte tillgänglig med Windows PCL/PS-skrivardrivrutinen.

För Windows XPS-skrivardrivrutin

- 1 Öppna den fil du vill skriva ut.
- 2 I [**Arkiv**]-menyn, välj [**Skriv ut**].
- 3 Klicka på [**Inställningar**].
- 4 På [**Setup**]-fliken, klicka på [**Paper Feed Options...**].
- 5 Välj kryssrutan [**Use different source for first page**].
- 6 Välj ett fack som källa från [**Source**] och klicka på [**OK**].
Välj om nödvändigt en pappersvikt från rullgardinslistan [**Weight**].
- 7 Konfigurera andra inställningar om nödvändigt och börja sedan skriva ut.

För Mac OS X PS-skrivardrivrutin

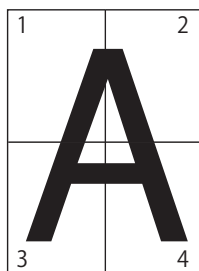
- 1 Öppna den fil du vill skriva ut.
- 2 I [**Arkiv**]-menyn, välj [**Skriv ut**].
- 3 Välj [**PappersMatning**] från kontrollpanelen.
- 4 Välj [**Första sidan från**] och välj fack som källa för den första sidan och de återstående sidorna.
- 5 Konfigurera andra inställningar om nödvändigt och börja sedan skriva ut.



- Om utskriftsdialogen inte innehåller de alternativ som du förväntar dig, klicka på knappen [**Visa information**] längst ner i dialogen.

Affischutskrift

Du kan skriva ut en affisch genom att dela upp ett dokument i delar och skriva ut det på flera pappersark. Varje del förstoras upp och skrivs ut på ett separat pappersark. Du kan sedan kombinera de separata arken och skapa en affisch.



! Notera

- Denna funktion är inte tillgänglig med Windows PCL/PS-skrivardrivrutin eller Mac OS X PS-skrivardrivrutin.

Memo

- Om du gör en affisch i A4-storlek av två papper i A5-storlek, välj då pappersstorleken **[A5]** och **[2]** i **[Enlarge]**.

För Windows XPS-skrivardrivrutin

- Öppna den fil du vill skriva ut.
- I **[Arkiv]**-menyn, välj **[Skriv ut]**.
- Klicka på **[Inställningar]**.
- På fliken **[Setup]**, välj **[Poster Print]** för **[Finishing Mode]**.
- Klicka på **[Options]**.
- Ställ om nödvändigt in värden för **[Enlarge]**, **[Add Crop Marks]** eller **[Add Overlap]** och tryck på **[OK]**.
- Konfigurera andra inställningar om nödvändigt och börja sedan skriva ut.

Ändra utskriftskvalitet (Upplösning)

Du kan ändra utskriftskvaliteten i enlighet med dina behov.

Memo

- [Normal (600x600)]** kan ge bättre resultat för utskrift på en större pappersstorlek med PS-skrivardrivrutinen eller Mac OS X PS-skrivardrivrutinen.

För Windows skrivardrivrutin

- Öppna den fil du vill skriva ut.
- I **[Arkiv]**-menyn, välj **[Skriv ut]**.
- Klicka på **[Inställningar]**.
- Välj **[Jobbalternativ]**-fliken.
- Välj utskriftskvalitet med **[Kvalitet]**.
- Konfigurera andra inställningar om nödvändigt och börja sedan skriva ut.

För Mac OS X PS-skrivardrivrutin

- Öppna den fil du vill skriva ut.
- I **[Arkiv]**-menyn, välj **[Skriv ut]**.
- Välj **[Skrivarfunktioner]** från kontrollpanelen.
- Välj **[Jobbalternativ]** från **[Funktionsuppsättningar]**.
- Välj utskriftskvalitet från **[Kvalitet]**.
- Konfigurera andra inställningar om nödvändigt och börja sedan skriva ut.

Memo

- Om utskriftsdialogen inte innehåller de alternativ som du förväntar dig, klicka på knappen **[Visa information]** längst ner i dialogen.

Förstärka tunna linjer

Du kan skriva ut tunna linjer och små tecken tydligare.

Med vissa program kan mellanrummen i streckkoder bli för smala om denna funktion är aktiverad. Slå av funktionen om detta inträffar.

! Notera

- Denna funktion är inte tillgänglig med Windows PCL/XPS-skrivardrivrutinen.

Memo

- Denna funktion är påslagen som standard.

För Windows PS-skrivardrivrutin

- 1 Öppna den fil du vill skriva ut.
- 2 I [**Arkiv**]-menyn, välj [**Skriv ut**].
- 3 Klicka på [**Inställningar**].
- 4 Välj [**Jobbalternativ**]-fliken.
- 5 Klicka på [**Avancerat**].
- 6 Välj kryssrutan [**Justera ultrafina linjer**] och klicka sedan på [**OK**].
- 7 Konfigurera andra inställningar om nödvändigt och börja sedan skriva ut.

För Mac OS X PS-skrivardrivrutin

- 1 Öppna den fil du vill skriva ut.
- 2 I [**Arkiv**]-menyn, välj [**Skriv ut**].
- 3 Välj [**Skrivarfunktioner**] från kontrollpanelen.
- 4 Välj [**Jobbalternativ**] från [**Funktionsuppsättningar**].
- 5 Välj kryssrutan [**Justera ultrafina linjer**].
- 6 Konfigurera andra inställningar om nödvändigt och börja sedan skriva ut.

Memo

- Om utskriftsdialogen inte innehåller de alternativ som du förväntar dig, klicka på knappen [**Visa information**] längst ner i dialogen.

Automatiskt val av fack

Du kan ställa in automatisk växling mellan papper av samma storlek ifyllda i skrivardrivrutinen.

Gör först multifacket tillgängligt för automatiskt val på operatörspanelen. Ställ sedan in automatiskt val av fack med skrivardrivrutinen.

! Notera

- Se till att ställa in en pappersstorlek för Fack1, Fack2/3/4 (tillval) och multifacket. Vilka pappersstorlekar som är tillgängliga varierar beroende på facket. För mer information, se användarmanualen (inställning).

Memo

- Standardinställningen för [**Fack Användning**] är [**Använd inte**]. Med standardinställningarna fungerar inte funktionen för automatisk växling av fack med multifacket.
- När en skrivare är i strömsparläget, tryck på <**POWER SAVE** (ENERGIPAR)>-knappen för att gå tillbaka från läget.

- 1 Tryck på <**Fn**>-knappen.
- 2 Ange <**9**> och <**5**> med knappsatsen och tryck på <**ENTER**>-knappen.
- 3 Tryck på bläddrarknappen ▼, välj [**Vid skillnad**] och tryck sedan på <**ENTER**>-knappen.
- 4 Tryck på <**ON LINE (ONLINE)**>-knappen för att gå ifrån menyläget
- 5 Specificera ett pappersfack i skrivardrivrutinen och börja skriva ut.

För Windows PCL/XPS-skrivardrivrutin

- 1 Öppna den fil du vill skriva ut.
- 2 I [**Arkiv**]-menyn, välj [**Skriv ut**].
- 3 Klicka på [**Inställningar**].
- 4 På fliken [**Installation**], välj [**Auto**] från [**Källa**].
- 5 Konfigurera andra inställningar om nödvändigt och börja sedan skriva ut.

För Windows PS-skrivardrivrutin

- 1 Öppna den fil du vill skriva ut.
- 2 I [**Arkiv**]-menyn, välj [**Skriv ut**].
- 3 Klicka på [**Inställningar**].
- 4 Välj [**Papper/kvalitet**]-fliken.
- 5 Välj [**Välj automatiskt**] från [**Papperskälla**].
- 6 Konfigurera andra inställningar om nödvändigt och börja sedan skriva ut.

För Mac OS X PS-skrivardrivrutin

- 1 Öppna den fil du vill skriva ut.
- 2 I [**Arkiv**]-menyn, välj [**Skriv ut**].
- 3 Välj [**PappersMatning**] från kontrollpanelen.
- 4 Välj [**Alla sidor från**] och välj [**Välj automatiskt**].
- 5 Konfigurera andra inställningar om nödvändigt och börja sedan skriva ut.

Memo

- Om utskriftsdialogen inte innehåller de alternativ som du förväntar dig, klicka på knappen [**Visa detaljer**] längst ner i dialogen.

Automatisk växling av fack

Du kan växla pappersmatningsfack automatiskt.

Om det tar slut på papper i ett fack under utskriften letar skrivaren upp ett annat fack med samma pappersstorlek i skrivardrivrutinen och börjar mata papper från det facket.

Denna funktion är användbar för stora utskriftsjobb med samma pappersstorlek.

Gör först multifacket tillgängligt för automatiskt val på operatörspanelen. Ställ sedan in automatisk växling av fack med skrivardrivrutinen.

! Notera

- Se till att ställa in samma värden (pappersstorlek, mediatyp, mediavikt) för varje fack som används för automatisk växling av fack. Vilka pappersstorlekar som är tillgängliga varierar beroende på facket. För mer information, se användarmanualen (inställning).

Memo

- I standardinställningarna är [**Tray Usage**] på [**Do Not Use**]. Med standardinställningarna fungerar inte funktionen för automatisk växling av fack med multifacket.
- När en skrivare är i strömsparläget, tryck på <**POWER SAVE (ENERGIPAR)**>-knappen för att gå tillbaka från läget.

- 1 Tryck på <**Fn**>-knappen.
- 2 Ange <**9**> och <**5**> med knappsatsen och tryck på <**ENTER**>-knappen.
- 3 Tryck på bläddrknappen ▼, välj [**Vid skillnad**] och tryck sedan på <**ENTER**>-knappen.
- 4 Tryck på <**ON LINE (ONLINE)**>-knappen för att gå ifrån menyläget
- 5 Konfigurera inställningen av papperskälla i utskriftsdialogrutan.

För Windows PCL/XPS-skrivardrivrutin

- 1 Öppna den fil du vill skriva ut.
- 2 I [**Arkiv**]-menyn, välj [**Skriv ut**].
- 3 Klicka på [**Inställningar**].
- 4 På [**Installation**]-fliken, klicka på [**Alternativ för pappersmatning...**].
- 5 Välj kryssrutan [**Auto fack Byte**] i [**Alternativ för pappersmatning...**] och klicka sedan på [**OK**].
- 6 Konfigurera andra inställningar om nödvändigt och börja sedan skriva ut.

För Windows PS-skrivardrivrutin

- 1 Öppna den fil du vill skriva ut.
- 2 I [**Arkiv**]-menyn, välj [**Skriv ut**].
- 3 Klicka på [**Inställningar**].
- 4 Klicka på [**Egenskaper**] på fliken [**Layout**].
- 5 Klicka på [**Tray Switch**] under [**Skrivarfunktioner**] och välj [**aktivera**] från rullgardinslistan.
- 6 Klicka på [**OK**].
- 7 Konfigurera andra inställningar om nödvändigt och börja sedan skriva ut.

För Mac OS X PS-skrivardrivrutin

- 1 Öppna den fil du vill skriva ut.
- 2 I [**Arkiv**]-menyn, välj [**Skriv ut**].
- 3 Välj [**Skrivarfunktioner**] från kontrollpanelen.
- 4 Välj [**Inserir Opções**] från [**Funktionsuppsättningar**].
- 5 Välj rutan [**Tray Switch**].
- 6 Konfigurera andra inställningar om nödvändigt och börja sedan skriva ut.

Spara toner

Du kan använda mindre toner för att skriva ut dokument.

Denna funktion kontrollerar mängden toner genom att öka ljusstyrkan i hela bilden.

Du kan ställa in mängden för att spara toner i 2 steg.

[**Printer Settings**]: Beroende på skrivarinställningar.

[**Av**]: Skriva ut med normal toner.

[**Nivå för besparing Låg**]: Skriva ut och spara toner med låg nivå

[**Nivå för besparing Hög**]: Skriva ut och spara toner med hög nivå



- Densiteten i bilderna som skrivs ut med denna funktion kan variera beroende på det dokument som skrivs ut.

För Windows PCL/XPS-skrivardrivrutin

- 1 Öppna den fil du vill skriva ut.
- 2 I [**Arkiv**]-menyn, välj [**Skriv ut**].
- 3 Klicka på [**Inställningar**].
- 4 Välj [**Jobbalternativ**]-fliken.
- 5 Välj ett lämpligt värde i [**Spara toner**].
- 6 Konfigurera andra inställningar om nödvändigt och börja sedan skriva ut.

För Windows PS-skrivardrivrutin

- 1 Öppna den fil du vill skriva ut.
- 2 I [**Arkiv**]-menyn, välj [**Skriv ut**].
- 3 Klicka på [**Inställningar**].
- 4 Välj [**Jobbalternativ**]-fliken.
- 5 Välj ett lämpligt värde i [**Spara toner**].
- 6 Konfigurera andra inställningar om nödvändigt och börja sedan skriva ut.

För Mac OS X PS-skrivardrivrutin

- 1 Öppna den fil du vill skriva ut.
- 2 I [**Arkiv**]-menyn, välj [**Skriv ut**].
- 3 Välj [**Skrivarfunktioner**] från kontrollpanelen.
- 4 Välj [**Jobbalternativ**] i [**Funktionsuppsättningar**].
- 5 Välj ett lämpligt värde i [**Spara toner**].
- 6 Konfigurera andra inställningar om nödvändigt och börja sedan skriva ut.



- Om utskriftsdialogen inte innehåller de alternativ som du förväntar dig, klicka på knappen [**Visa detaljer**] längst ner i dialogen.

Säker utskrift

Du kan tilldela ett lösenord till ett utskriftsjobb så att det endast kan skrivas ut om lösenordet anges på operatörspanelen.

! Notera

- Om spoolad data inte kan lagras på minnet eller hårddisken på grund av utrymmesbrist visas ett meddelande om ogiltiga data.
- Denna funktion är inte tillgänglig med Windows XPS-skrivardrivrutinen eller Mac OS X PS-skrivardrivrutinen.

För Windows PCL-skrivardrivrutin

- 1 Öppna den fil du vill skriva ut.
- 2 I [**Arkiv**]-menyn, välj [**Skriv ut**].
- 3 Klicka på [**Inställningar**].
- 4 Välj [**Jobbalternativ**]-fliken.
- 5 Välj [**Säker utskrift**] för [**Jobbtyp**].
- 6 Ange jobbnamn i rutan [**Jobbnamn**] och ett lösenord i rutan [**Personligt ID-nummer (PIN)**].
Om du väljer kryssrutan [**Request Job Name for each print job**] visas en uppmaning att ange jobbnamnet när du skickar utskriftsjobbet till skrivaren.
- 7 Klicka på [**OK**].
- 8 Konfigurera andra inställningar om nödvändigt och börja sedan skriva ut.
Utskriftsjobbet skickas till skrivaren men skrivs inte ut.
- 9 Tryck på <Fn>-knappen.
- 10 Mata in <2> med knappsetsen och tryck på <ENTER>-tangentsen.
- 11 Ange det lösenord som ställdes in i steg 6 i rutan [**Lösenord**] och tryck sedan på <ENTER>-knappen för att börja söka efter jobb.
 - Tryck på <CLEAR (RENSA)>-tangentsen om du anger fel nummer.
 - Tryck på <CANCEL (AVBRYT)>-knappen om du vill stoppa sökningen efter jobb.

12 Se till att [**Utskrift**] är valt och tryck på <**ENTER**>-knappen.

Du kan avbryta utskriftsjobbet genom att välja [**Delete**].

13 Ange antal kopior och tryck sedan på <**ENTER**>-knappen.

! Notera

- Om du glömmet lösenordet som ställts in och inte skriver ut det jobb som skickats till skrivaren ligger det kvar på skrivaren. För information om att radera jobb som lagrats på skrivaren, se "[Radera oönskade jobb från ett minne eller en hårddisk](#)" S.95

För Windows PS-skrivardrivrutin

1 Öppna den fil du vill skriva ut.

2 I [**Arkiv**]-menyn, välj [**Skriv ut**].

3 Klicka på [**Inställningar**].

4 Välj [**Jobbalternativ**]-fliken.

5 Välj [**Säker utskrift**] för [**Jobbtyp**].

6 Ange jobbnamn i rutan [**Jobbnamn**] och ett lösenord i rutan [**Personligt ID-nummer (PIN)**].

Om du väljer kryssrutan [**Request Job Name for each print job**] visas en uppmaning att ange jobbnamnet när du skickar utskriftsjobbet till skrivaren.

7 Klicka på [**OK**].

8 Konfigurera andra inställningar om nödvändigt och börja sedan skriva ut. Utskriftsjobbet skickas till skrivaren men skrivs inte ut.

9 Tryck på <**Fn**>-knappen.

10 Mata in <**2**> med knappsetsen och tryck på <**ENTER**>-tangenter.

11 Ange det lösenord som ställdes in i steg 6 i rutan [**Lösenord**] och tryck sedan på <**ENTER**>-knappen för att börja söka efter jobb.

- Tryck på <**CLEAR (RENSA)**>-tangenter om du anger fel nummer.

- Tryck på <**CANCEL (AVBRYT)**>-knappen om du vill stoppa sökningen efter jobb.

12 Se till att [**Utskrift**] är valt och tryck på <**ENTER**>-knappen.

Du kan avbryta utskriftsjobbet genom att välja [**Delete**].

13 Ange antal kopior och tryck sedan på <**ENTER**>-knappen.

! Notera

- Om du glömmet lösenordet som ställts in och inte skriver ut det jobb som skickats till skrivaren ligger det kvar på skrivaren. För information om att radera jobb som lagrats på skrivaren, se "[Radera oönskade jobb från ett minne eller en hårddisk](#)" S.95

Krypterad säker utskrift

Du kan kryptera dokument innan du skickar dem från en dator till skrivaren. På så sätt kan du förhindra obehörig tillgång till konfidentiell information.

Dokumentet skrivs inte ut och sparas i krypterat format i skrivaren tills du anger det registrerade lösenordet på operatörspanelen.

Utskriftsjobb som sparas i skrivaren raderas automatiskt efter utskrift eller om det inte skrivs ut efter en viss tid. Jobbet raderas automatiskt om ett fel inträffar när data skickas eller om det upptäcks att en obehörig person försöker komma åt det.

! Notera

- Om spoolad data inte kan lagras på minnet eller hårddisken på grund av utrymmesbrist visas ett meddelande om ogiltiga data.
- Om spoolad data inte kan lagras på minnet eller hårddisken på grund av utrymmesbrist visas ett meddelande om ogiltiga data och utskriftsjobbet startar inte. I detta fall kan man förkorta lagringstiden för ett utskriftsjobb som specificerats i skrivardrivrutinen för att förhindra att mängden spoolad data ökar.
- Denna funktion är inte tillgänglig med Windows XPS-skrivardrivrutinen eller Mac OS X PS-skrivardrivrutinen.
- Klicka bort kryssrutan [**Jobb buffring**] när denna funktion används. För mer information, se "[Använda en utskriftsbuffert](#)" S.44.
- [**Egenskaper**] för en skrivare med Windows PS-skrivardrivrutin > [**Device Settings**] > [**Print only encrypted data**] kan inte aktiveras med Windows Vista och senare versioner.
- Tiden när skrivaren är avstängd räknas inte med i lagringstiden för skrivaren.
- Om skrivaren stängs av automatiskt med viloläget räknas tiden då skrivaren är i viloläge inte med i lagringstiden i skrivaren.

För Windows PCL-skrivardrivrutin

- 1 Öppna den fil du vill skriva ut.
- 2 I [**Arkiv**]-menyn, välj [**Skriv ut**].
- 3 Klicka på [**Inställningar**].
- 4 Välj [**Jobbalternativ**]-fliken.
- 5 Välj [**Krypterad säker utskrift**].
- 6 Ange lösenord i rutan [**Lösenord**] och konfigurera om nödvändigt andra alternativ.

Referens

 - För information om alternativen, se förklaringarna på skärmen i skrivardrivrutinen.
- 7 Klicka på [**OK**].
- 8 Konfigurera andra inställningar om nödvändigt och börja sedan skriva ut. Utskriftsjobbet skickas till skrivaren men skrivs inte ut.
- 9 Tryck på <**Fn**>-knappen.
- 10 Mata in <**1**> med knappsetsen och tryck på <**ENTER**>-tangenter.
- 11 Ange det lösenord som ställdes in i steg 6 i rutan [**Lösenord**] och tryck sedan på <**ENTER**>-knappen för att börja söka efter jobb.
 - Tryck på <**CLEAR** (RENSA)>-tangenter om du anger fel nummer.
 - Tryck på <**CANCEL** (AVBRYT)>-knappen om du vill stoppa sökningen efter jobb.
- 12 Se till att [**Utskrift**] är valt och tryck på <**ENTER**>-knappen. Om du raderar utskriftsjobbet genom att välja [**Delete**], raderas också alla krypterade jobb med samma lösenord.

För Windows PS-skrivardrivrutin

- 1 Öppna den fil du vill skriva ut.
- 2 I [**Arkiv**]-menyn, välj [**Skriv ut**].
- 3 Klicka på [**Inställningar**].
- 4 Välj [**Jobbalternativ**]-fliken.
- 5 Välj [**Krypterad säker utskrift**].
- 6 Ange lösenord i rutan [**Lösenord**] och konfigurera om nödvändigt andra alternativ.

Referens

 - För information om alternativen, se förklaringarna på skärmen i skrivardrivrutinen.
- 7 Klicka på [**OK**].
- 8 Konfigurera andra inställningar om nödvändigt och börja sedan skriva ut. Utskriftsjobbet skickas till skrivaren men skrivs inte ut.
- 9 Tryck på <**Fn**>-knappen.
- 10 Mata in <**1**> med knappsatsen och tryck på <**ENTER**>-tangenta.
- 11 Ange det lösenord som ställdes in i steg 6 i rutan [**Lösenord**] och tryck sedan på <**ENTER**>-knappen för att börja söka efter jobb.
 - Tryck på <**CLEAR (RENSA)**>-tangenta om du anger fel nummer.
 - Tryck på <**CANCEL (AVBRYT)**>-knappen om du vill stoppa sökningen efter jobb.
- 12 Se till att [**Utskrift**] är valt och tryck på <**ENTER**>-knappen.

Om du raderar utskriftsjobbet genom att välja [**Delete**], raderas också alla krypterade jobb med samma lösenord.

Skriva ut vattenstämpel

Förutom texten i filen som skrivs ut kan du skriva ut en vattenstämpel.

! Notera

- Denna funktion är inte tillgänglig med Mac OS X PS-skrivardrivrutinen.
- Vattenstämplar skrivs inte ut korrekt med broschyrutskriften.

För Windows skrivardrivrutin

- 1 Öppna den fil du vill skriva ut.
- 2 I [**Arkiv**]-menyn, välj [**Skriv ut**].
- 3 Klicka på [**Inställningar**].
- 4 Välj [**Jobbalternativ**]-fliken.
- 5 Klicka på [**Vattenmärke**].
- 6 Klicka på [**Nytt**].
- 7 Ange text, storlek, vinkel, beskärning och position för vattenstämpeln och klicka sedan på [**OK**].
- 8 Klicka på [**OK**].
- 9 Konfigurera andra inställningar om nödvändigt och börja sedan skriva ut.

! Notera

- Vattenstämplar skrivs över dokumentets text eller bilder i standardinställningarna för Windows PS-skrivardrivrutin. För att skriva ut på dokumentets bakgrund, klicka i rutan [**Print in background**] i fönstret [**Vattenmärke**]. När [**Print in background**] markeras i fönstret [**Vattenmärke**] kanske vattenstämpeln inte skrivs ut, beroende på det program som används. Klicka i så fall bort [**Print in background**].

Utskrift med överlägg

Du kan skriva ut överlägg, som logotyper eller formulär, på dokument.

För att denna funktion ska kunna användas måste skrivaren vara utrustad med hårddisk som tillval.

! Notera

- Denna funktion är inte tillgänglig med Windows XPS-skrivardrivrutinen eller Mac OS X PS-skrivardrivrutinen.
- För att använda denna funktion med Windows PS-skrivardrivrutin måste du logga in på datorn som administratör.

Referens

- För information om Konfigurationsverktyg och hur man installerar det, se "[Konfigurationsverktyg](#)" S.92.

- 1 Skapa ett överlägg med Konfigurationsverktyg och registrera det på skrivaren.

Referens

- "[Skriva ut utskriftsinformation](#)" S.47.

- 2 Definiera överlägget i skrivardrivrutinen och börja skriva ut.

För Windows PCL-skrivardrivrutin

Memo

- Överlägg är en grupp formulär. Tre formulär kan registreras i ett överlägg. Formulären skrivs ut i den ordning de registrerades i. Det senast registrerade formuläret skrivs ut längst upp.

- 1 Öppna den fil du vill skriva ut.
- 2 I [**Arkiv**]-menyn, välj [**Skriv ut**].
- 3 Klicka på [**Inställningar**].
- 4 Välj [**Jobbalternativ**]-fliken.
- 5 Klicka på [**Vektor**] vid [**Utskriftsläge**].
- 6 Klicka på [**Formulärmall**].
- 7 Välj kryssrutan [**Skriv ut med användning av aktiva formulärmallar**].
- 8 Klicka på [**Definiera formulärmall**].
- 9 Ange ett namn för överlägget i [**Namn på formulärmall**].
- 10 Ange ID för det formulär du registrerade i Konfigurationsverktyg i [**ID**].
- 11 Välj de sidor i dokumentet som överlägget ska skrivas ut på från rullgardinslistan [**Skriv ut på sidor**].
- 12 Klicka på [**Lägg till**].
- 13 Klicka på [**Stäng**].
- 14 Välj det överlägg som ska användas från [**Definierade formulärmallar**] och klicka på [**Lägg till**].
- 15 Klicka på [**OK**].
- 16 Konfigurera andra inställningar om nödvändigt och börja sedan skriva ut.

Referens

- "[Konfigurationsverktyg](#)" S.92.

För Windows PS-skrivardrivrutin

Memo

- Ett överlägg är en formulärgrupp. Du kan registrera tre formulär med ett överlägg.

- 1 Klicka på [**Start**] och välj [**Enheter och skrivare**].
- 2 Högerklicka på ikonen *Din skrivare* och välj den typ av drivrutin du vill specificera från [**Utskriftsinställningar**].
- 3 Välj fliken [**Jobbalternativ**].
- 4 Klicka på [**Formulärmall**].
- 5 Välj [**Use Overlay**] från rullgardinslistan och klicka på [**Nytt**].
- 6 Ange det exakta namnet för överlägget du registrerade i Konfigurationsverktyg i rutan [**Form Name**] och klicka på [**Lägg till**].
- 7 Ange namnet på överlägget i rutan [**Namn på formulärmall**] box.
- 8 Välj de sidor i dokumentet som överlägget ska skrivas ut på från rullgardinslistan [**Skriv ut på sidor**].
- 9 Klicka på [**OK**].
- 10 Välj det överlägg som ska användas från [**Definierade formulärmallar**] och klicka sedan på [**Lägg till**].
- 11 Klicka på [**OK**].
- 12 Klicka på [**OK**] för att stänga dialogrutan för utskriftsinställningar.
- 13 Öppna den fil du vill skriva ut från programmet.
- 14 Börja skriva ut i utskriftsdialogrutan.

Referens

- "Konfigurationsverktyg" S.92.

Lagra utskriftsdata

Du kan lagra utskriftsdata på minnet eller hårddisken som är installerad i skrivaren och skriva ut efter behov från operatörspanelen genom att ange ett lösenord.

! Notera

- Om spoolad data inte kan lagras på minnet eller hårddisken på grund av utrymmesbrist visas ett meddelande om ogiltiga data.
- Denna funktion är inte tillgänglig med Windows XPS-skrivardrivrutinen eller Mac OS X PS-skrivardrivrutinen.

För Windows PCL-skrivardrivrutin

- 1 Öppna den fil du vill skriva ut.
- 2 I [**Arkiv**]-menyn, välj [**Skriv ut**].
- 3 Klicka på [**Inställningar**].
- 4 Välj [**Jobbalternativ**]-fliken.
- 5 Markera [**Spara för återutskrift**].
- 6 Ange jobbnamn i rutan [**Jobbnamn**] och ett lösenord i rutan [**Personligt ID-nummer (PIN)**].
Om du markerar kryssrutan [**Fråga efter Jobbnamn för varje utskriftsjobb**] visas en uppmaning att ange jobbnamnet när du skickar utskriftsjobbet till skrivaren.
- 7 Klicka på [**OK**].
- 8 Konfigurera andra inställningar om nödvändigt och börja sedan skriva ut.
Utskriftsjobbet skickas till skrivaren men skrivs inte ut.
- 9 Tryck på <Fn>-knappen.
- 10 Mata in <2> med knappsatsen och tryck på <ENTER>-tangenter.
- 11 Ange det lösenord som ställdes in i steg 6 i rutan [**Lösenord**] och tryck sedan på <ENTER>-knappen för att börja söka efter jobb.
 - Tryck på <CLEAR (RENSA)>-tangenter om du anger fel nummer.
 - Tryck på <CANCEL (AVBRYT)>-knappen om du vill stoppa sökningen efter jobb.
- 12 Se till att [**Print**] är valt och tryck sedan på <ENTER>-knappen.
Välj [**Ta bort**] för att radera utskriftsjobbet.

- 13** Ange antal kopior och tryck sedan på <ENTER>-knappen.

 Referens

- Du kan radera sparad utskriftsdata med Konfigurationsverktyg. För mer information, se "Radera önskade jobb från ett minne eller en hårddisk" S.95.

För Windows PS-skrivardrivrutin


- 1 Öppna den fil du vill skriva ut.
- 2 I [Arkiv]-menyn, välj [Skriv ut].
- 3 Klicka på [Inställningar].
- 4 Välj [Jobbalternativ]-fliken.
- 5 Markera [Spara för återutskrift].
- 6 Ange jobbnamn i rutan [Jobbnamn] och ett lösenord i rutan [Personligt ID-nummer (PIN)].
Om du markerar rutan [Request Job Name for each print job] visas en uppmaning att ange jobbnamnet när du skickar jobbet till skrivaren.
- 7 Klicka på [OK].
- 8 Konfigurera andra inställningar om nödvändigt och börja sedan skriva ut.
Utskriftsjobbet skickas till skrivaren men skrivs inte ut.
- 9 Tryck på <Fn>-knappen.
- 10 Mata in <2> med knappsatsen och tryck på <ENTER>-tangenter.
- 11 Ange det lösenord som ställdes in i steg 6 i rutan [Lösenord] och tryck sedan på <ENTER>-knappen för att börja söka efter jobb.
 - Tryck på <CLEAR (RENSA)>-tangenter om du anger fel nummer.
 - Tryck på <CANCEL (AVBRYT)>-knappen om du vill stoppa sökningen efter jobb.
- 12 Se till att [Skriv ut] är valt och tryck sedan på <ENTER>-knappen.
Välj [Ta bort] för att radera utskriftsjobbet.
- 13 Ange antal kopior och tryck sedan på <ENTER>-knappen.

 Referens

- Du kan radera sparad utskriftsdata med Konfigurationsverktyg. För mer information, se "Radera önskade jobb från ett minne eller en hårddisk" S.95.

Spara drivrutinsinställningarna

Du kan spara skrivardrivrutinens inställningar.

 Notera

- Denna funktion är inte tillgänglig med Windows PS-skrivardrivrutinen eller Mac OS X PS-skrivardrivrutinen.

För Windows PCL/XPS-skrivardrivrutin

■ Spara inställningarna

- 1 Klicka på [Start] och markera [Enheter och skrivare].
- 2 Högerklicka på ikonen *Din skrivare* och välj sedan den typ av drivrutin du vill specificera från [Utskriftsinställningar].
- 3 Konfigurera de utskriftsinställningar som ska sparas.
- 4 På fliken [Installation], klicka på [Spara] för [Driver Settings].
- 5 Specificera namnet på den inställning som ska sparas och klicka sedan på [OK].
Om du väljer kryssrutan [Keep form information.] sparas också papperskonfigurationen på fliken [Setup].
- 6 Klicka på [OK] för att stänga dialogrutan för utskriftsinställningar.

 Memo

- Upp till 14 formulär kan sparas.

■ Använda de sparade inställningarna

- 1 Öppna den fil du vill skriva ut.
- 2 I [Arkiv]-menyn, välj [Skriv ut].
- 3 Klicka på [Inställningar].
- 4 På fliken [Installation], välj den inställning du vill använda från [Driver Settings].
- 5 Påbörja utskriften.

Ändra drivrutinens standardinställningar

Du kan ställa in den skrivarinställning som du oftast använder som skrivardrivrutinens standardinställning.

För Windows skrivardrivrutin

- 1 Klicka på [**Start**] och markera [**Enheter och skrivare**].
- 2 Högerklicka på ikonen *Din skrivare* och välj sedan den typ av drivrutin du vill specificera från [**Utskriftsinställningar**].
- 3 Konfigurera de utskriftsinställningar som ska användas som drivrutinens standardinställningar.
- 4 Klicka på [**OK**].

För Mac OS X PS-skrivardrivrutin

- 1 Öppna en fil.
- 2 I [**Arkiv**]-menyn, välj [**Skriv ut**].
- 3 Konfigurera de utskriftsinställningar som ska användas som drivrutinens standardinställningar.
- 4 Välj [**Save Current Settings as Preset...**] från [**Förinställningar**].
- 5 Ange ett namn för inställningarna och klicka på [**OK**].
- 6 Klicka på [**Avbryt**].

! Notera

- För att använda de sparade inställningarna, välj namnet från [**Presets**] i utskriftsdialogrutan.

Använda skrivarteckensnitt

Du kan skriva ut dokument med de förinstallerade skrivarteckensnitten genom att byta ut dem mot TrueType-teckensnitt i datorn.

! Notera

- Skrivarteckensnitten ser inte ut exakt som TrueType-teckensnitten som visas på skärmen.
- Denna funktion är inte tillgänglig med Windows XPS-skrivardrivrutinen eller Mac OS X PS-skrivardrivrutinen.
- För att använda denna funktion med Windows PS-skrivardrivrutin måste du vara inloggad på datorn som administratör.
- Denna funktion är inte tillgänglig i vissa program.

För Windows PCL-skrivardrivrutin

- 1 Öppna den fil du vill skriva ut.
- 2 I [**Arkiv**]-menyn, välj [**Skriv ut**].
- 3 Klicka på [**Inställningar**].
- 4 Välj [**Jobbalternativ**]-fliken.
- 5 Klicka på [**Teckensnitt**].
- 6 Välj kryssrutan [**Teckensnittsersättning**].
- 7 Specificera vilka skrivarteckensnitt som ska användas i stället för TrueType-teckensnitt i [**Tabell för teckensnittsersättning**].
- 8 Klicka på [**OK**].
- 9 Konfigurera andra inställningar om nödvändigt och börja sedan skriva ut.

För Windows PS-skrivardrivrutin

- 1 Klicka på [**Start**] och markera [**Enheter och skrivare**].
- 2 Högerklicka på ikonen *Din skrivare* och välj sedan [**Egenskaper för skrivare**] > [**Your Printer(PS)**].
- 3 Välj [**Device Settings**]-fliken.
- 4 Specificera vilka skrivarteckensnitt som ska användas i stället för TrueType-teckensnitt i [**Tabell för teckensnittsersättning**].
Specificera teckensnittsbytet genom att klicka på varje TrueType-teckensnitt och välja ett skrivarteckensnitt som det ska bytas ut mot från rullgardinslistan.
- 5 Klicka på [**OK**].
- 6 Öppna den fil du vill skriva ut.
- 7 I [**Arkiv**]-menyn, välj [**Skriv ut**].
- 8 Klicka på [**Inställningar**].
- 9 På [**Layout**]-fliken, klicka på [**Avancerat**].
- 10 Välj [**Ersätt med enhetsteckensnitt**] för [**TrueType-teckensnitt**] och klicka sedan på [**OK**].
- 11 Konfigurera andra inställningar om nödvändigt och börja sedan skriva ut.

Använda datorteckensnitt

Du kan skriva ut dokument med TrueType-teckensnitt i datorn för att behålla samma utseende som på datorskärmen.

! Notera

- Denna funktion är inte tillgänglig med Windows XPS-skrivardrivrutinen eller Mac OS X PS-skrivardrivrutinen.

För Windows PCL-skrivardrivrutin

- 1 Öppna den fil du vill skriva ut.
- 2 I [**Arkiv**]-menyn, välj [**Skriv ut**].
- 3 Klicka på [**Inställningar**].
- 4 Välj [**Jobbalternativ**]-fliken.
- 5 Klicka på [**Teckensnitt**].
- 6 Välj bort kryssrutan [**Teckensnittsersättning**], välj någon av följande teckensnitt och klicka sedan på [**OK**].
 - [**Ladda ner som konturerat teckensnitt**]
Teckensnittsbilder skapas av skrivaren.
 - [**Ladda ner som bitmappat teckensnitt**]
Teckensnittsbilder skapas av skrivardrivrutinen
- 7 Konfigurera andra inställningar om nödvändigt och börja sedan skriva ut.

För Windows PS-skrivardrivrutin

- 1 Öppna den fil du vill skriva ut.
- 2 I [**Arkiv**]-menyn, välj [**Skriv ut**].
- 3 Klicka på [**Inställningar**].
- 4 På [**Layout**]-fliken, klicka på [**Avancerat**].
- 5 Klicka på [**TrueType-teckensnitt**] och välj [**Hämta som nedladdningsbart teckensnitt**] från rullgardinslistan.
- 6 Klicka på [**OK**].
- 7 Konfigurera andra inställningar om nödvändigt och börja sedan skriva ut.

Använda en utskriftsbuffert

Du kan spoola utskriftsjobb till hårddisken som är installerad i skrivaren.

Denna funktion frigör minne på datorn så att den kan hantera andra uppgifter snabbare medan skrivaren körs i bakgrunden.

! Notera

- Om spoolad data inte kan lagras på hårddisken på grund av utrymmesbrist visas ett meddelande om ogiltiga data.
- Denna funktion är inte tillgänglig med Windows XPS-skrivardrivrutinen eller Mac OS X PS-skrivardrivrutinen.

För Windows PCL-skrivardrivrutin

- 1 Öppna den fil du vill skriva ut.
- 2 I [**Arkiv**]-menyn, välj [**Skriv ut**].
- 3 Klicka på [**Inställningar**].
- 4 Välj [**Jobbalternativ**]-fliken.
- 5 Klicka på [**Avancerat**].
- 6 Välj kryssrutan [**Jobb buffring**] och klicka på [**OK**].
- 7 Påbörja utskriften.

För Windows PS-skrivardrivrutin

- 1 Öppna den fil du vill skriva ut.
- 2 I [**Arkiv**]-menyn, välj [**Skriv ut**].
- 3 Klicka på [**Inställningar**].
- 4 Välj [**Jobbalternativ**]-fliken.
- 5 Klicka på [**Avancerat**].
- 6 Välj kryssrutan [**Jobb buffring**] och klicka på [**OK**].
- 7 Påbörja utskriften.

Skriva ut till en fil

Du kan skriva ut ett dokument till en fil, utan att skriva ut den på papper.

! Notera

- Du måste vara inloggad på datorn som administratör.

För Windows skrivardrivrutin

- 1 Klicka på [**Start**] och markera [**Enheter och skrivare**].
- 2 Högerklicka på ikonen *Din skrivare* och välj sedan den typ av drivrutin du vill använda från [**Egenskaper för skrivare**].
- 3 Välj [**Portar**]-fliken.
- 4 Välj [**FILE:**] från listan med portar och klicka på [**OK**].
- 5 Påbörja utskriften.
- 6 Ange namnet på en fil och klicka sedan på [**OK**].

För Mac OS X PS-skrivardrivrutin

- 1 Öppna den fil du vill skriva ut.
- 2 From the [**File**] menu, select [**Utskrift**].
- 3 Klicka på [**PDF**] på utskriftsdialogrutan och välj filformat.
- 4 Ange namnet på en fil, välj var den ska sparas och klicka på [**Spara**].

Ladda ner PS-filer

Du kan ladda ner PostScript-filer till skrivaren och skriva ut dem.

! Notera

- Denna funktion är endast tillgänglig om ett TCP/IP-nätverk används.
- OKI LPR-verktyget är inte tillgängligt med Mac OS X PS-skrivardrivrutinen.

För OKI LPR-verktyget

- 1 Starta OKI LPR-verktyget.
- 2 Välj [**Download**] från menyn [**Remote Print**].
- 3 Välj den fil som ska laddas ner och klicka på [**Öppen**].
Efter att nedladdningen slutförts skrivs PostScript-filen ut.

Skriva ut PS-fel

Du kan skriva ut information om PostScript-fel när de inträffar.

! Notera

- Denna funktion är inte tillgänglig med Windows PCL-skrivardrivrutin eller Mac OS X PS-skrivardrivrutin.

För Windows PS-skrivardrivrutin

- 1 Öppna den fil du vill skriva ut.
- 2 I [**Arkiv**]-menyn, välj [**Skriv ut**].
- 3 Klicka på [**Inställningar**].
- 4 På [**Layout**]-fliken, klicka på [**Avancerat**].
- 5 Klicka på [**Skicka meddelande för PostScript-felhantering**] under [**PostScript-alternativ**] och välj [**Ja**] från rullgardinslistan.
- 6 Klicka på [**OK**] tills dialogrutan för utskriftsinställningar stängs så påbörjas utskriften.

Ändra emulationsläge

Du kan välja emulationsläge.



- Administratörslösenord krävs för att komma åt menyn [**Admin Inställning**]. Det förvalda lösenordet är "aaaaa".

- 1 Tryck på <**ENTER**>-tangenten på kontrollpanelen.
- 2 Tryck på bläddrarknappen ▼, välj [**Admin Inställning**] och tryck sedan på <**ENTER**>-knappen.
- 3 Ange administratörslösenordet genom att använda knappsatsen.
- 4 Tryck på <**ENTER**>-knappen.
- 5 Tryck på bläddrarknappen ▼, välj [**Utskrift Inställning**] och tryck sedan på <**ENTER**>-knappen.
- 6 Se till att [**Personlig Inställning**] är valt och tryck sedan på <**ENTER**>-knappen.
- 7 Tryck på bläddrarknappen ▼, välj emulationsläge och tryck sedan på <**ENTER**>-knappen.
- 8 Tryck på <**ON LINE (ONLINE)**>-knappen för att gå ifrån menyläget

2. Ändra skrivarinställningar

I detta kapitel beskrivs hur du konfigurerar skrivarens inställningarna från <ENTER>-tangenter på kontrollpanelen.

■ Kontrollera aktuella inställningar

I detta avsnitt beskrivs den grundläggande proceduren för utskrift av utskriftsinformation. Genom att skriva ut utskriftsinformation kan du kontrollera skrivarens aktuella inställningar.

Skriva ut utskriftsinformation

Du kan skriva ut och kontrollera skrivarkonfigurationen och en användningsrapport.

Referens

- För information om den utskriftsinformation du kan skriva ut och strukturen i [**Skriv Ut Information**]-menyn, se "Utskriftsinformation" S.53.

Memo

- När en skrivare är i strömsparläget, tryck på <POWER SAVE (ENERGISPAR)>-knappen för att gå tillbaka från läget.

- 1 Tryck på <Fn>-knappen.
- 2 Ange <1>, <0> och <0> med knappsetsen och tryck på <ENTER>-knappen.
- 3 Se till att [**Kör**] är valt och tryck sedan på <ENTER>-knappen.
- 4 Tryck på <ENTER>-knappen.

■ Ändra skrivarmenyinställningarna

I detta avsnitt beskrivs den grundläggande proceduren för ändring av skrivarinställningarna.

Referens

- För detaljer om menystrukturen för skrivarinställningarna, se "[Lista över varje inställningsmeny](#)" S.50.

Inställningsmeny

- Tryck på bläddrarknappen ▼.
- Tryck på bläddratangenten ▼ för att välja den inställningsmeny du vill använda för att ändra en inställning och tryck på <ENTER>-tangenten.
- Ändra inställningarna och klicka på <ENTER>-tangenten.
- Tryck på <ON LINE (ONLINE)>-knappen för att gå ifrån menyläget

Administratörsinställningar

Administratörslösenord krävs för att komma åt menyn [**Admin Inställning**].

Memo

- Det förvalda lösenordet är "aaaaaa".
- Du kan komma till menyn [**Trådlös Inställning**] eller [**Aktivera Trådlös Kommunikation**] på samma sätt och med samma lösenord.

- Tryck på bläddrarknappen ▼.
- Tryck på bläddrarknappen ▼, välj [**Admin Inställning**] och tryck sedan på <ENTER>-knappen.
- Ange administratörslösenordet genom att använda knappsatsen.
- Tryck på <ENTER>-knappen.
- Tryck på bläddrarknappen ▼ för att välja den inställningsmeny du vill använda för att ändra en inställning och tryck på <ENTER>-tangenten.
- Ändra inställningarna och klicka på <ENTER>-tangenten.
- Tryck på <ON LINE (ONLINE)>-knappen för att gå ifrån menyläget.

Skriv ut statistik

Utskriftsstatistik är den meny som används för utskriftsstatistik.

Administratörslösenord krävs för att komma åt menyn [**Skriv ut statistik**].



- Det förvalda lösenordet är "0000".

- 1 Tryck på bläddrarknappen ▼.
- 2 Tryck på bläddratangenten ▼ för att välja [**Skriv ut statistik**], och tryck på <**ENTER**>-tangenten.
- 3 Ange administratörslösenordet genom att använda knappsatsen.
- 4 Tryck på <**ENTER**>-knappen.
- 5 Tryck på bläddratangenten ▼ för att välja den inställningsmeny du vill använda för att ändra en inställning och tryck på <**ENTER**>-tangenten.
- 6 Ändra inställningarna och klicka på <**ENTER**>-tangenten.
- 7 Tryck på <**ON LINE (ONLINE)**>-knappen för att gå ifrån menyläget

Boot Menu

Boot-menyn används för att ändra systeminställningarna. Endast administratören får använda denna meny.

Administratörslösenord krävs för att komma åt menyn [**Boot Menu**].



- Det förvalda lösenordet är "aaaaaa".

- 1 Håll ned knappen <**ENTER**> och tryck på strömbrytaren.
- 2 Tryck på <**ENTER**>-knappen.
- 3 Ange administratörslösenordet genom att använda knappsatsen.
- 4 Tryck på <**ENTER**>-knappen.
- 5 Tryck på bläddratangenten ▼ för att välja den inställningsmeny du vill använda för att ändra en inställning och tryck på <**ENTER**>-tangenten.
- 6 Ändra inställningarna och klicka på <**ENTER**>-tangenten.
- 7 Tryck på <**ON LINE (ONLINE)**>-knappen för att gå ifrån menyläget

■ Lista över varje inställningsmeny

Enhetsinställningsmeny

Objekt	Beskrivning
Print From USB Memory	Skriver ut filerna på ett USB-minne.
Skriv ut Säkert Jobb	Skriver ut en krypterad autentiseringsutskrift (krypterat jobb) eller en autentiseringsutskrift (säkert jobb) lagrat på ett flash-minne eller en hårddisk.
Konfiguration	Indikerar information om skrivaren, som fackräknare, förbrukning, nätverk och system.
Skriv Ut Information	Skriver ut olika information om skrivaren.
Menyer	Menyer för vanliga användare.
Admin Inställning	Menyer för administratören. Lösenordet krävs för att du ska kunna öppna menyn. Det förvalda lösenordet är "aaaaaa".
Skriv ut statistik	Meny för utskriftsstatistik. Lösenordet krävs för att du ska kunna öppna menyn. Det förvalda lösenordet är "0000".
AirPrint™	Aktivera AirPrint™-funktion.
Trådlös Inställning	Menyer för att ändra de trådlösa LAN-inställningarna. Den här menyn visas när Trådlöst LAN är installerat. Lösenordet krävs för att du ska kunna öppna menyn. Det förvalda lösenordet är "aaaaaa".
Aktivera Trådlös Kommunikation	Aktivera LAN-anslutning via kabel. Och på samma gång kommer trådlös LAN-anslutning att sluta att fungera. Den här menyn visas när nätverksanslutning är installerad. Lösenordet krävs för att du ska kunna öppna menyn. Det förvalda lösenordet är "aaaaaa".
Boot Menu	Boot-menyn. Denna meny visas endast på engelska. För att starta den här menyn, håll nere knappen <ENTER> och sätt på skrivaren. Lösenordet krävs för att du ska kunna öppna menyn. Det förvalda lösenordet är "aaaaaa".

Utskrift från ett USB-minne

Objekt	Värde	Fabriksinställningar	Beskrivningar	
Välj Utskriftsfil			Välj en fil från USB-minne och skriv ut.	
Utskrift Inställning	PappersMatning	MP-fack(xx) Fack 1(xx) Fack 2(xx) Fack 3(xx) Fack 4(xx)	*	Anger ett pappersfack. (xx) är pappersstorleken i facken. Fack 2 till 4 visas endast om de är installerade.
	Kopior	1 — 999	*	Ställer in antal kopior.
	Duplex	aktivera Av	*	Anger duplexutskrift.
	Fäst	Långsida Kortsida	*	Anger bindning i duplexutskrift.
	Passa	aktivera Av	*	Anger anpassning.

Skriv ut säkert jobb

Objekt		Värde	Beskrivningar
Krypterat Jobb	Ange Lösenord	*****	Anger ett lösenord för att utföra säker utskrift.
	Krypterat Jobb	Saknas	Använd den i utskrift av krypterat autentiserade utskriftsjobb (krypterade jobb) som är lagrade i Resident FLASH och HDD.
		Utskrift Ta bort	
Lagrat Jobb	Ange Lösenord	****	Anger ett lösenord för att utföra säker utskrift.
	Lagrat Jobb	Saknas	Används för att skriva ut ett jobb lagrat i ett Resident FLASH och HDD.
		Utskrift Ta bort	

Konfiguration

Objekt		Värde	Beskrivningar
Fack Räkna	MP-fack	nnnnnn	Visar det totala antalet sidor som skrivits ut från multifacket. Antalet sidor som matats från multifacket.
	Fack 1	nnnnnn	Visar det totala antalet sidor som skrivits ut från fack 1. Antalet sidor som matats från fack 1.
	Fack 2	nnnnnn	Visar det totala antalet sidor som skrivits ut från fack 2. Antalet sidor som matats från fack 2. (Fack 2 eller LCF är installerat.)
	Fack 3	nnnnnn	Visar det totala antalet sidor som skrivits ut från fack 3. Antalet sidor som matats från fack 3. (Fack 3 eller Fack 2+ LCF är installerat.)
	Fack 4	nnnnnn	Visar det totala antalet sidor som skrivits ut från fack 4. Antalet sidor som matats från fack 4. (Fack4 är installerat.)
Förbrukning	Toner (n.nK)	Återstår nnn %	Visar kvarvarande tonermängd i %. Visningen (n.nK) i föremålskolumnen är kapacitet hos tonerpatron som är installerad i skrivaren. [Villkor för visning] Det här menyföremålet visas endast på modeller av MPS/ES-serien.
	Toner/Trum Kasset	Återstår nnn %	Visar återstående användningstid för SVARTA bildtrumman i %. [Villkor för visning] Det här menyföremålet visas endast på modeller av MPS/ES-serien.
	Toner/Trum Kassetten (n.nK)	Återstår nnn %	Visar kvarvarande tonermängd i %. Visningen (n.nK) i föremålskolumnen är kapacitet hos skrivarpatron som är installerad i skrivaren. [Villkor för visning] Det här menyföremålet visas endast på modeller av B-serien.
	FixeringsEnhet	Återstår nnn %	Visar återstående användningstid för VÄRME-enheten i %.

Objekt		Värde	Beskrivningar	
Nätverk (När trådlös LAN inte är installerat.)	Skrivar Namn	*****	Visar skrivarnamn på nätverket med en kabel.	
	Kort Skrivar Namn	*****	Visar kort skrivarnamn på nätverket med en kabel.	
	IPv4 Adress	xxx.xxx.xxx.xxx	Visar IP-adressen.	
	Subnet Mask	xxx.xxx.xxx.xxx	Visar subnätmasken.	
	Gateway Adress	xxx.xxx.xxx.xxx	Visar gateway-adressen.	
	MAC Address	xx:xx:xx:xx:xx:xx	Visar MAC-adress på nätverket med en kabel.	
	Network FW Version	xx.xx	Visar version av F/W på nätverket med en kabel.	
	Web Remote Version	xx.xx	Visar version av WebPage på nätverket med en kabel.	
	IPv6 Adress (Lokal)	xxxx:xxxx:xxxx:xx xx:xxxx:xxxx:xxxx: xxxx	Visar IPv6-adressen (lokalt).	
	IPv6 Adress (Global)	xxxx:xxxx:xxxx:xx xx:xxxx:xxxx:xxxx: xxxx	Visar IPv6-adressen (globalt).	
Nätverk (När trådlöst LAN är installerat.)	Nätverksinfor- mation	Nätverksan- slutning	Uppkopplad Trådlös	Visar anslutningstyp för aktuellt nätverk.
		Skrivar Namn	*****	Visar skrivarnamn.
		Kort Skrivar Namn	*****	Visar kort skrivarnamn.
		IPv4 Adress	xxx.xxx.xxx.xxx	Visar IP-adressen.
		Subnet Mask	xxx.xxx.xxx.xxx	Visar subnätmasken.
		Gateway Adress	xxx.xxx.xxx.xxx	Visar gateway-adressen.
		MAC Address	xx:xx:xx:xx:xx:xx	Visar MAC-adressen.
		Network FW Version	xx.xx	Visar version av F/W på nätverket.
		Web Remote Version	xx.xx	Visar version av WebPage på nätverket.
		IPv6 Adress (Lokal)	xxxx:xxxx:xxxx:xx xx:xxxx:xxxx:xxxx :xxxx	Visar IPv6-adressen (lokalt).
	IPv6 Adress (Global)	xxxx:xxxx:xxxx:xx xx:xxxx:xxxx:xxxx :xxxx	Visar IPv6-adressen (globalt).	
	Trådlös Information	Firmware versionen	xxxxxx	Version av fast programvara för trådlöst LAN.
		Serie Nr.	xxxxxx	MAC-adress på trådlöst LAN-kort.
		SSID	xxxxxx	SSID för anslutning
		Säkerhet	xxxxxx	Säkerhetstyp för trådlöst LAN.
		Skick	xxxxxx	Status för trådlöst LAN.
		Band	xxxxxx	Använt band för trådlöst LAN.
		Kanal	xxxxxx	Använd kanal för trådlöst LAN.
		RSSI	xxxxxx	Visar RSSI med procent.
System		Serie Nummer	*****	Visar skrivarens serienummer.
	Tillgångsnr	xxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxx	Visar skrivarens tillgångsnummer.	
	Firmware versionen	xxx.xx_x_x	Visar versionsnummer för FirmSuite.	
	CU-version	xx.xx	Visar versionsnumret på fast programvara för kontrollenheten (CU).	
	PU-version	xx.xx.xx	Visar versionsnumret på fast programvara för skrivarenheten (PU).	

Objekt		Värde	Beskrivningar
System	RAM	xxMB	Visar total storlek på alla Flash-minnen som installerats i skrivaren.
	Flash-minne	xxMB [Fxx]	Visar total storlek på alla Flash-minnen som installerats i skrivaren.
	HDD	xx.xxGB [Fxx]	Visar hårddiskens storlek. Det här föremålet visas endast när HDD är installerad.
	Datum och Tid	åååå/mm/dd hh:mm mm/dd/åååå hh:mm dd/mm/åååå hh:mm	Visar aktuellt datum och tid.

Utskriftsinformation

Objekt		Värde	Beskrivningar
Konfiguration		Kör	Skriver ut information om skrivardrivrutinens konfiguration.
Nätverk		Kör	Skriver ut allmän information om nätverket.
Demo Sida	DEMO1 ...	Kör	Skriver ut en demosida. Flera demomodeller visas om de förekommer.
Fillista		Kör	Skriver ut en jobbfillista.
PS Font Lista		Kör	Skriver ut en teckensnittlista för installerad PostScript.
PCL Font Lista		Kör	Skriver ut en teckensnittlista för installerad PCL-emulering.
Fontlista IBM PPR		Kör	Skriver ut en teckensnittlista för IBMPPR.
Fontlista EPSON FX		Kör	Skriver ut en teckensnittlista för EPSON FX.
Anv. Rapport		Kör	Skriver ut hela jobbloggen.
Fel Logg		Kör	Skriver ut en fellogg.

Objekt		Värde	Fabriksinställningar	Beskrivningar	
Konfigurera fack	MP-fack Konfig	Mediavikt	Ljus Mellanlätt Mellan Mellantungt Tungt Extra tungt1 Extra tungt2 Extra tungt3	*	Ställer in pappersvikt för multifacket.
		Fack Användning	Normalt fack Vid skillnad Använd inte	*	Väljer användning av multifacket.
	Fack 1 Konfig	Pappersstorlek	Kassettstorlek Eget Annan storlek	*	Ställer in papper i FACK 1.
		X-dimension	5,8 tum — 8,3 tum — 8,5 tum	*A *L	Ställer in bredden på anpassat papper i FACK 1.
			148 millimeter — 210 millimeter — 216 millimeter	*A *L	
			Y-dimension	8,3 tum — 11,0 tum — 11,7 tum — 14,0 tum	
			210 millimeter — 279 millimeter — 297 millimeter — 356 millimeter	*L *A	
		Mediatyp	Vanlig Brevhuvud Brevpapper Återvunnet Kort Grovt	*	Ställer in mediatyp för Fack 1.
		Mediavikt	Ljus Mellanlätt Mellan Mellantungt Tungt Extra tungt1 Extra tungt2	*	Ställer in pappersvikt för Fack 1.
		Legal papper	Legal 14 Legal13,5 Legal13	*	Ställer in pappersstorlek Legal för fack 1.
		Annan storlek	16K(184x260mm) 16K(195x270mm) 16K(197x273mm) Statement Com-9 kuvert	*	Ställ in annan pappersstorlek för Fack 1.

Objekt		Värde	Fabriksinställningar	Beskrivningar	
Konfigurera fack	Fack 2 Konfig	Pappersstorlek	Kassettstorlek Eget Annan storlek	*	Ställer in papper i FACK 2.
		X-dimension	5,8 tum — 8,3 tum — 8,5 tum	*A *L	Ställer in bredden på anpassat papper i FACK 2.
			148 millimeter — 210 millimeter — 216 millimeter	*A *L	
			Y-dimension	8,3 tum — 11,0 tum — 11,7 tum — 52,0 tum	
			210 millimeter — 279 millimeter — 297 millimeter — 356 millimeter	*L *A	
		Mediatyp	Vanlig Brevhuvud Brevpapper Återvunnet Kort Grovt	*	Ställer in mediatyp för Fack 2.
		Mediavikt	Ljus Mellanlätt Mellan Mellantungt Tungt Extra tungt1 Extra tungt2	*	Ställer in pappersvikt för Fack 2.
		Legal papper	Legal 14 Legal13,5 Legal13	*	Ställer in pappersstorlek Legal för fack 2.
	Annan storlek	16K(184x260mm) 16K(195x270mm) 16K(197x273mm) Statement	*	Ställ in annan pappersstorlek för Fack 1.	
	Fack 3 Konfig	Pappersstorlek	Kassettstorlek Eget Annan storlek	*	Ställer in papper i FACK 3.
		X-dimension	5,8 tum — 8,3 tum — 8,5 tum	*A *L	Ställer in bredden på anpassat papper i FACK 3.
			148 millimeter — 210 millimeter — 216 millimeter	*A *L	

Objekt		Värde	Fabriksinställningar	Beskrivningar		
Konfigurera fack	Fack 3 Konfig	Y-dimension	8,3 tum — 11,0 tum — 11,7 tum — 52,0 tum	*L *A	Ställer in längden på anpassat papper i FACK 3.	
			210 millimeter — 279 millimeter — 297 millimeter — 356 millimeter	*L *A		
		Mediatyp	Vanlig Brevhuvud Brevpapper Återvunnet Kort Grovt	*		Ställer in mediatyp för Fack 3.
		Mediavikt	Ljus Mellanlätt Mellan Mellantungt Tungt Extra tungt1 Extra tungt2	*		Ställer in pappersvikt för Fack 3.
		Legal papper	Legal 14 Legal13,5 Legal13	*		Ställer in pappersstorlek Legal för fack 3.
		Annan storlek	16K(184x260mm) 16K(195x270mm) 16K(197x273mm) Statement	*		Ställ in annan pappersstorlek för Fack 3.
	Fack 4 Konfig	Pappersstorlek	Kassettstorlek Eget Annan storlek	*	Ställer in papper i FACK 4.	
		X-dimension	5,8 tum — 8,3 tum — 8,5 tum	*A *L	Ställer in bredden på anpassat papper i FACK 4.	
			148 millimeter — 210 millimeter — 216 millimeter	*A *L		
			Y-dimension	8,3 tum — 11,0 tum — 11,7 tum — 52,0 tum		*L *A

Objekt			Värde	Fabriksinställningar	Beskrivningar
Konfigurera fack	Fack 4 Konfig	Y-dimension	210 millimeter — 279 millimeter — 297 millimeter — 356 millimeter	*L *A	
		Mediatyp	Vanlig Brevhuvud Brevpapper Återvunnet Kort Grovt	*	Ställer in mediatyp för Fack 4.
		Mediavikt	Ljus Mellanlätt Mellan Mellantungt Tungt Extra tungt1 Extra tungt2	*	Ställer in pappersvikt för Fack 4.
		Legal papper	Legal 14 Legal13,5 Legal13	*	Ställer in pappersstorlek Legal för fack 4.
		Annan storlek	16K(184x260mm) 16K(195x270mm) 16K(197x273mm) Statement	*	Ställ in annan pappersstorlek för Fack 4.
	PappersMatning		MP-fack Fack 1 Fack 2 eller Tray2(LCF) Fack 3 eller Tray3(LCF) Fack 4	*	Anger ett pappersfack. FACK 2 till 4, Fack 2 (LCF) och Fack 3 (LCF): Visas endast om de är installerade. * När LCF är installerat, kommer strängen för LCF att vara "Fack 2 (LCF)" eller "Fack 3 (LCF)" enligt position, men inte "Fack 2/3" eller "LCF".
	AutoFackOmkoppling		aktivera Av	*	Ställer in funktionen för automatiskt byte av fack.
	Facksekvens		Ned Upp PappersMatning	*	Anger valordningsprioritet för automatiskt byte av fack Välj/Automatiskt byte av fack.
	Måttenhet		inch millimeter	*L *A	Anger enheten av anpassad pappersstorlek.
	Duplex för sista sidan		Hoppa över tomma sidor Skriv alltid ut	*	När Hoppa över tom sida är valt, skrivs sista sidan i en duplexutskrift med udda antal sidor ut som simplex. När Skriv alltid ut är valt, fungerar skrivaren som vanligt.

Objekt		Värde	Fabriksinställningar	Beskrivningar
System Justering	EnergiSparTid	1 minute 2 minutes 3 minutes 4 minutes 5 minutes 10 minutes 15 minutes 30 minutes 60 minutes	*	Ställer in tid att vänta innan strömsparläge sätts på.
	Vilo Tid	1 minute 2 minutes 3 minutes 4 minutes 5 minutes 10 minutes 15 minutes 30 minutes 60 minutes	*	Ställer in tiden tills skrivaren växlar från strömsparläge till viloläge.
	Autoavstängnings Tid	1 timme 2 timmar 3 timmar 4 timmar 8 timmar 12 timmar 18 timmar 24 timmar	*	Ställer in tiden tills skrivaren växlar från vänteläge till avstängt läge.
	Raderbar Varning	ONLINE Jobb	*	Ställer in visningsraderingstillfällena för varningar som kan rensas.
	Auto Fortsätt	aktivera Av	*	Ställer in om en skrivare återställs automatiskt eller inte när överflöde av minne/fack inträffar.
	Manuell timeout	Av 30 seconds 60 seconds	*	Ställer in tid att vänta för att pappret ska matas in i manuell matning.
	Avbrott I Arbete	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	*	Ställer in tiden mellan stopp av mottagning av jobbdata och att tvinga fram utskrift.

Objekt				Värde	Fabriksinställningar	Beskrivningar
System Justering	Lokalt Avbrott			0 sekunder 5 sekunder — 40 sekunder — 290 sekunder 295 sekunder 300 sekunder	*	Ställer in tiden för att öppna varje port efter jobbets slut. (Nätverket utesluts).
	Nätverksavbrott			0 sekunder 5 sekunder — 90 sekunder — 290 sekunder 295 sekunder 300 sekunder	*	Ställer in tiden för att öppna nätverksporten efter jobbets slut.
	Låg Toner Nivå			Fortsätt Stopp	*	Ställer in skrivarfunktion när Låg toner har upptäckts.
	Papperstopp Återställ			aktivera Av	*	Ställer in om utskrift vid PAPPERSTOPP ÅTERSTÄLL utförs eller inte då pappersstopp inträffar.
	Fel Rapport			aktivera Av	*	Ställer in om en felrapport skrivs ut eller inte när ett internt fel inträffar.
	Hex-dump			Kör		Skriver ut data som tagits emot från värdatorn i form av en hexadecimal dump. Att stänga av strömförsörjningen återställer normalt läge från Hex-dumpläge.
Justera Skrivare	Justera Utskrift Position	MP-fack	X-Justering	0,00 millimeter +0,25 millimeter — +2,00 millimeter -2,00 millimeter — -0,25 millimeter	*	För pappersmatning från multifacket Justerar position för en hel utskriftsbild i den riktning som är lodrät mot den riktning som papperet går, d.v.s. horisontellt (vid 0,25 mm pitch).
			Y-Justering	0,00 millimeter +0,25 millimeter — +2,00 millimeter -2,00 millimeter — -0,25 millimeter	*	För pappersmatning från multifacket Justerar positionen för en hel utskriftsbild i den riktning som papperet går, d.v.s. vertikalt (vid 0,25mm pitch).

Objekt			Värde	Fabriksinställningar	Beskrivningar	
Justera Skrivare	Justera Utskrift Position	MP-fack	Duplex X-Justering	0,00 millimeter +0,25 millimeter — +2,00 millimeter -2,00 millimeter — -0,25 millimeter	*	För pappersmatning från multifacket Vid tillfället för utskrift på baksidan vid dubbelsidig utskrift, justeras positionen för en hel utskriftsbild i den riktning som är vinkelrät mot den riktning som papperet går, d.v.s. horisontellt (vid 0,25mm pitch).
			Duplex Y-Justering	0,00 millimeter +0,25 millimeter — +2,00 millimeter -2,00 millimeter — -0,25 millimeter	*	För pappersmatning från multifacket Vid tillfället för utskrift på baksidan vid dubbelsidig utskrift, justeras positionen för en hel utskriftsbild i den riktning som papperet går, d.v.s. vertikalt (vid 0,25mm pitch).
	Fack 1	X-Justering	0,00 millimeter +0,25 millimeter — +2,00 millimeter -2,00 millimeter — -0,25 millimeter	*	För pappersmatning från Fack 1 Justerar positionen för en hel utskriftsbild i den riktning som är lodrät mot den riktning som papperet går, d.v.s. horisontellt (vid 0,25 mm pitch).	
		Y-Justering	0,00 millimeter +0,25 millimeter — +2,00 millimeter -2,00 millimeter — -0,25 millimeter	*	För pappersmatning från Fack 1 Justera positionen för en hel utskriftsbild i den riktning som papperet går, d.v.s. vertikalt (vid 0,25mm pitch).	
		Duplex X-Justering	0,00 millimeter +0,25 millimeter — +2,00 millimeter -2,00 millimeter — -0,25 millimeter	*	För pappersmatning från Fack 1 Vid tillfället för utskrift på baksidan vid dubbelsidig utskrift, justeras positionen för en hel utskriftsbild i den riktning som är vinkelrät mot den riktning som papperet går, d.v.s. horisontellt (vid 0,25mm pitch).	

Objekt			Värde	Fabriksinställningar	Beskrivningar	
Justera Skrivare	Justera Utskrift Position	Fack 1	Duplex Y-Justering	0,00 millimeter +0,25 millimeter — +2,00 millimeter -2,00 millimeter — -0,25 millimeter	*	För pappersmatning från Fack 1 Vid tillfället för utskrift på baksidan vid dubbelsidig utskrift, justeras position för en hel utskriftsbild i den riktning som papperet går, d.v.s. vertikalt (vid 0,25mm pitch).
		Fack 2	X-Justering	0,00 millimeter +0,25 millimeter — +2,00 millimeter -2,00 millimeter — -0,25 millimeter	*	För pappersmatning från Fack 2 Justerar position för en hel utskriftsbild i den riktning som är lodrät mot den riktning som papperet går, d.v.s. horisontellt (vid 0,25 mm pitch).
			Y-Justering	0,00 millimeter +0,25 millimeter — +2,00 millimeter -2,00 millimeter — -0,25 millimeter	*	För pappersmatning från Fack 2 Justera positionen för en hel utskriftsbild i den riktning som papperet går, d.v.s. vertikalt (vid 0,25mm pitch).
			Duplex X-Justering	0,00 millimeter +0,25 millimeter — +2,00 millimeter -2,00 millimeter — -0,25 millimeter	*	För pappersmatning från Fack 2 Vid tillfället för utskrift på baksidan vid dubbelsidig utskrift, justeras positionen för en hel utskriftsbild i den riktning som är vinkelrät mot den riktning som papperet går, d.v.s. horisontellt (vid 0,25mm pitch).
			Duplex Y-Justering	0,00 millimeter +0,25 millimeter — +2,00 millimeter -2,00 millimeter — -0,25 millimeter	*	För pappersmatning från Fack 2 Vid tillfället för utskrift på baksidan vid dubbelsidig utskrift, justeras position för en hel utskriftsbild i den riktning som papperet går, d.v.s. vertikalt (vid 0,25mm pitch).

Objekt			Värde	Fabriksinställningar	Beskrivningar	
Justera Skrivare	Justera Utskrift Position	Fack 3	X-Justering	0,00 millimeter +0,25 millimeter — +2,00 millimeter -2,00 millimeter — -0,25 millimeter	*	För pappersmatning från Fack 3 Justerar position för en hel utskriftsbild i den riktning som är lodrät mot den riktning som papperet går, d.v.s. horisontellt (vid 0,25 mm pitch).
			Y-Justering	0,00 millimeter +0,25 millimeter — +2,00 millimeter -2,00 millimeter — -0,25 millimeter	*	För pappersmatning från Fack 3 Justera positionen för en hel utskriftsbild i den riktning som papperet går, d.v.s. vertikalt (vid 0,25mm pitch).
			Duplex X-Justering	0,00 millimeter +0,25 millimeter — +2,00 millimeter -2,00 millimeter — -0,25 millimeter	*	För pappersmatning från Fack 3 Vid tillfället för utskrift på baksidan vid dubbelsidig utskrift, justeras positionen för en hel utskriftsbild i den riktning som är vinkelrät mot den riktning som papperet går, d.v.s. horisontellt (vid 0,25mm pitch).
			Duplex Y-Justering	0,00 millimeter +0,25 millimeter — +2,00 millimeter -2,00 millimeter — -0,25 millimeter	*	För pappersmatning från Fack 3 Vid tillfället för utskrift på baksidan vid dubbelsidig utskrift, justeras position för en hel utskriftsbild i den riktning som papperet går, d.v.s. vertikalt (vid 0,25mm pitch).
		Fack 4	X-Justering	0,00 millimeter +0,25 millimeter — +2,00 millimeter -2,00 millimeter — -0,25 millimeter	*	För pappersmatning från Fack 4 Justerar position för en hel utskriftsbild i den riktning som är lodrät mot den riktning som papperet går, d.v.s. horisontellt (vid 0,25 mm pitch).
			Y-Justering	0,00 millimeter +0,25 millimeter — +2,00 millimeter -2,00 millimeter — -0,25 millimeter	*	För pappersmatning från Fack 4 Justera positionen för en hel utskriftsbild i den riktning som papperet går, d.v.s. vertikalt (vid 0,25mm pitch).

Objekt				Värde	Fabriksinställningar	Beskrivningar
Justera Skrivare	Justera Utskrift Position	Fack 4	Duplex X-Justering	0,00 millimeter +0,25 millimeter — +2,00 millimeter -2,00 millimeter — -0,25 millimeter	*	För pappersmatning från Fack 4 Vid tillfället för utskrift på baksidan vid dubbelsidig utskrift, justeras positionen för en hel utskriftsbild i den riktning som är vinkelrät mot den riktning som papperet går, d.v.s. horisontellt (vid 0,25mm pitch).
			Duplex Y-Justering	0,00 millimeter +0,25 millimeter — +2,00 millimeter -2,00 millimeter — -0,25 millimeter	*	För pappersmatning från Fack 4 Vid tillfället för utskrift på baksidan vid dubbelsidig utskrift, justeras position för en hel utskriftsbild i den riktning som papperet går, d.v.s. vertikalt (vid 0,25mm pitch).
Svartinställning papper				0 +1 +2 +3 -3 -2 -1	*	Använd det för finjustering av betydande dammtillsatser på ytan och när tunna fläckar har betydande inverkan på standard-/SVART-utskrift eller andra saker inträffar. Minskning krävs om spridd eller snövitaktig utskrift uppstår i utskriftsområden med hög densitet. Ökning krävs om tunn utskrift visas.
Svartinställning för OH				0 +1 +2 +3 -3 -2 -1	*	Använd det för finjustering av betydande dammtillsats på ytan och när tunn fläck har betydande inverkan på OHP-/SVART-utskrift. Minskning krävs om spridd eller snövitaktig utskrift uppstår i utskriftsområden med hög densitet. Ökning krävs om tunn utskrift visas.
Mörkhet				0 +1 +2 -2 -1	*	Ställer in utskriftssvårta. (Det är möjligt att ändra till "1" enhet.)

Objekt		Värde	Fabriksinställningar	Beskrivningar
Justera Skrivare	Smear inställning	0 +1 +2 +3 -3 -2 -1	*	För att korrigera skillnader i utskriftsresultat som orsakats av temperatur/fuktighetsförhållandena och skillnader i utskriftstäthet/frekvens. Ändra inställningarna när utskriftskvaliteten är ojämn.
	Bakgrund inställning	0 +1 +2 +3 -3 -2 -1	*	För att korrigera skillnader i utskriftsresultat som orsakats av temperatur/fuktighetsförhållandena och skillnader i utskriftstäthet/frekvens. Ändra inställningarna när bakgrunden är mörk.
	Trumrengöring	aktivera Av	*	Ställer in om bildtruman ska roteras i viloläge innan utskrift för att reducera horisontella vita linjer. Var medveten om att detta kommer att förkorta ID-livstiden lika mycket som denna rotation.
	High Humid Mode	aktivera Av	*	Sätter på eller stänger av vågreduceringsläget.
	Slow Print Mode	aktivera Av	*	Sätter på/stänger av tyst utskiftsläge.

Administratörsinställningar

För att komma åt menyn [**Admin Inställning**] behövs ett administratörslösenord. Se "[Administratörsinställningar](#)" S.48 för mer information.

I standardkolumnen anger [*L] Letter som standardinställning för pappersstorlek och [*A] anger A4 som standardinställning för pappersstorlek. Standardinställningar för pappersstorlek skiljer sig åt beroende på skrivare.

	Objekt	Värde	Fabriksinställningar	Beskrivningar
Ange Lösenord		*****	aaaaaa	Anger ett lösenord för att gå in i menyn Admin-inställning. Standardvärdet är aaaaaa. Från 6 till 12 siffror eller latinska tecken att ange.
Nätverk Inställning	TCP/IP	Aktivera Avaktivera	*	Ställer in aktivera/inaktivera TCP-/IP-protokoll.
	IP Version	IP v4 IP v4+v6 IP v6	*	Ställ in IP-version.
	NetBIOS över TCP	Aktivera Avaktivera	*	Ställer in aktivera/inaktivera NetBIOS över TCP-protokoll.
	IP Address Inställning	Auto Manual	*	Ställer in metod för IP-adressinställning.
	IPv4 Adress	xxx.xxx.xxx.xxx		Ställer in IP-adressen.
	Subnet Mask	xxx.xxx.xxx.xxx		Ställer in subnätmasken.
	Gateway Adress	xxx.xxx.xxx.xxx		Ställer in gatewayadressen (standardrouter). 0.0.0.0 betyder att det inte finns någon router.
	Web	Aktivera Avaktivera	*	Ställer in aktivera/inaktivera webb.
	Telnet	Aktivera Avaktivera	*	Ställer in aktivera/inaktivera Telnet.
	FTP	Aktivera Avaktivera	*	Ställer in aktivera/inaktivera FTP.
	IPSec	Aktivera Avaktivera	*	Endast inaktiverat när Aktivera har valts för TCP/IP och tillåter en förändring endast till Inaktivera.
	SNMP	Aktivera Avaktivera	*	Ställer in SNMP för FTP.
	Nätverk Skala	Normal Liten	*	När normal har valts, fungerar den effektivt även när den är ansluten till HUB som har funktionen STP (spanning tree).
	Gigabit Nätverk	Aktivera Avaktivera	*	Ställer in aktivera/inaktivera Gigabit-nätverk.
	Hub Link Inställning	Auto Negotiate 100Base-TX Full 100Base-TX Half 10Base-T Full 10Base-T Half	*	Ställer in en metod att länka med HUB.
TCP ACK	Typ1 Typ2	*	Anger en typ av TCP-bekräftelse.	
Fabriksinställning?	Kör		Anger om nätverksmenyn ska startas eller inte.	

Objekt		Värde	Fabriksinställningar	Beskrivningar
Parallel Setup (När parallell I/F är installerat.)	Parallel	Aktivera Avaktivera	*	Ställer in aktivera/inaktivera parallell I/F.
	Bi-Direction	Aktivera Avaktivera	*	Ställer in aktivera/inaktivera dubbelriktad parallell.
	ECP	Aktivera Avaktivera	*	Ställer in aktivera/inaktivera ECP-läge.
	Ack Width	Narrow Mellan Wide	*	Ställer in ACK-bredd för kompatibel mottagning.
	Ack/Busy Timing	Ack in Busy Ack while Busy	*	Ställer in ordningen att mata ut BUSY-signal och ACK-signal för kompatibel mottagning.
	I-Prime	3 microseconds 50 microseconds Avaktivera	*	Ställer in tiden för att aktivera/inaktivera I-PRIME-signal.
	Offline Receive	Aktivera Avaktivera	*	Ställer in aktivera/inaktivera en funktion som behåller en möjlig mottagning utan att ändra en I/F-signal även om ett larm sker.
USB Setup	USB	Aktivera Avaktivera	*	Ställer in aktivera/inaktivera USB I/F.
	Hastighet	480Mbps 12Mbps	*	Ställer in högsta överföringshastighet för USB I/F.
	Soft Reset	Aktivera Avaktivera	*	Ställer in aktivera/inaktivera Soft Reset-kommando.
	Serie Nummer	Aktivera Avaktivera	*	Anger aktivera/inaktivera ett USB-serienummer.
	Offline Receive	Aktivera Avaktivera	*	Ställer in aktivera/inaktivera en funktion som behåller mottagning möjlig utan att ändra I/F-signal även om ett larm sker.
	USB Minnesgränssnitt	Aktivera Avaktivera	*	Ställer in aktivera/inaktivera USB-minne I/F.
Utskrift Inställning	Personlig Inställning	Auto PCL XPS IBM PPR EPSON FX PostScript	*	Väljer ett skrivarspråk.
	Kopior	1 — 999	*	Ställer in antal kopior.
	Duplex	aktivera Av	*	Anger duplexutskrift.
	Fäst	Långsida Kortsida	*	Anger bindning i duplexutskrift.

Objekt	Värde	Fabriksinställningar	Beskrivningar	
Utskrift Inställning	Media Check	Aktivera Avaktivera	*	Ställer in om skrivaren kontrollerar matchning av pappersstorlek för utskriftsdata och för facket.
	A4/Letter Override	Nej Ja	*	När pappersstorleken på ett jobb har ställts in till A4 och A4 inte har ställts in på skrivaren, kommer jobbet att skrivas ut med Letter-papper om det finns Letter-papper i skrivaren utan att fråga först.
	Upplösning	600dpi 1200dpi	*	Ställer in upplösningen.
	Tonerbesparing	Av Låg High	*	Ställ in nivån för tonerbesparing.
	Standard Orientering	Stående Liggande	*	Anger utskriftsriktning
	Formulärlängd	5 linjer — 60 linjer — 64 linjer — 128 linjer	*L *A	Ställer in antalet rader som kan skrivas ut på en sida (endast för PCL) ogiltigt i PS.
	Redigera Storlek	Kassettstorlek A4 A5 A6 B5 B6 Legal 14 Legal13,5 Legal13 Letter Executive 16K(184x260mm) 16K(195x270mm) 16K(197x273mm) Statement Eget Com-9 kuvert Com-10 kuvert Monarch kuvert DL kuvert C5 Kuvert C6 Kuvert Registerkort	*	Ställer in storleken på ett område att skriva på när värddatorn inte anger storleken enligt utsett storlekskommando för pappersredigering. (Endast för PCL) Ogiltigt i PS.
	X-dimension	3 tum — 8,3 tum — 8,5 tum	 *A *L	Anger pappersbredd för Custom-papper som standardvärde. Ställer in ett papper i en riktning vinkelrätt till den riktning som papperet löper.
76,2 millimeter — 210 millimeter — 216 millimeter		 *A *L		

Objekt		Värde	Fabriksinställningar	Beskrivningar
Utskrift Inställning	Y-dimension	5 tum — 11,0 tum — 11,7 tum — 52,0 tum	*L *A	Anger papperslängd för Custom-papper som standardvärde. Ställer in ett papper i samma riktning som pappret löper.
		127 millimeter — 279 millimeter — 297 millimeter — 1321 millimeter	*L *A	
PS-Inställning	NätverksProtokoll	ASCII RAW	*	Anger PS-kommunikationens protokolläge för data från nätverk. (I RAW-läge, Ctrl-T är ogiltigt.)
	ParallellProtokoll	ASCII RAW	*	Anger PS-kommunikationens protokolläge för data från parallell.
	USB-Protokoll	ASCII RAW	*	Anger PS-kommunikationens protokolläge för data från USB.
	PDF Paper Size	Current Tray Size Size Size in PDF file Storlek i Skala	*	Val av pappersstorlek för direktutskrift av PDF
	PDF Storlek i Skala	1% — 99%	*	Anger skalningsstorlek i procent när PDF-pappersstorlek är inställd till storlek i skala.
PCL-inställning	Fontkälla	Inbyggt Download	*	Anger platsen för PCL-standardtypsnittet.
	Fontnummer	I0 S1	*	Ställer in typsnittsnummer för PCL. Giltigt område för den här variabeln ändras beroende på inställning av TECKENSNITTSKÄLLA för tillfället.
	Fontbreddsteg	0,44CPI — 10,00CPI — 99,99CPI	*	Bredd på PCL-standardteckensnittet. Enheten är tecken/tum (standardteckensnitt är fast breddsteg, teckensnitt i skala). Visas endast när teckensnittet valt i teckensnittsnummer är teckensnitt med fasta mellanrum och i skala.
	Höjd	4,00 punkter - 12,00 punkter - 999,75 punkter	*	Höjd på PCL-standardteckensnittet. Visas endast när teckensnittet valt i teckensnittsnummer är teckensnitt med proportionella mellanrum och i skala.

Objekt		Värde	Fabriksinställningar	Beskrivningar
PCL-inställning	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 Spanska Vitryska VN Int'l VN Math 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 Bulgariska CWI Hung DeskTop Tyska Greek-437 Greek-437 Cy Greek-737 Greek-8 Greek-928 Hebrew NC Hebrew OC	*	Ställer en symboluppsättning för PCL.

Objekt		Värde	Fabriksinställningar	Beskrivningar
PCL-inställning	Symbol Set	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 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 utskriftsbredd	78 column 80 column	*	Ställer in PCL antalet tecken för A4-papper Auto LF.
	Hoppa över tom sida	aktivera Av	*	Ställer in om en sida ska matas ut eller inte utan någon data att skriva ut (tom sida) vid mottagande av FF-kommando (OCH) i PCL-läge.
	CR-funktion	CR CR+LF	*	Ställer in prestanda när en CR-kod tas emot i PCL.
	LF-funktion	LF LF+CR	*	Ställer in prestanda när LF-kod tas emot i PCL.
	Utskriftsmarginal	Normal 1/5 inch 1/6 inch	*	Ställer in papprets icke-utskrivbara område.

Objekt		Värde	Fabriksinställningar	Beskrivningar	
PCL-inställning	Justera pennbredd	aktivera Av	*	När den minsta bredden är angiven i PCL, kan en 1-punktsrad ibland se bruten ut.	
	Fack-ID	MP tray	1 — 4 — 59	*	Ställer in nr för att ange multifack för kommandot pappersmatningsdestination (ESC&I#H) i PCL5-emulering.
		Fack 1	1 — 59	*	Ställer in nr för att ange Fack 1 för kommandot pappersmatningsdestination (ESC&I#H) i PCL5-emulering.
		Fack 2	1 — 5 — 59	*	Ställer in nr för att ange Fack 2 för kommandot pappersmatningsdestination (ESC&I#H) i PCL5-emulering.
		Fack 3	1 — 20 — 59	*	Ställer in nr för att ange Fack 3 för kommandot pappersmatningsdestination (ESC&I#H) i PCL5-emulering.
		Fack 4	1 — 21 — 59	*	Ställer in nr för att ange Fack 4 för kommandot pappersmatningsdestination (ESC&I#H) i PCL5-emulering.
XPS-inställning	DigitalSignature	Skriv ut ogiltiga tecken Skriv bara giltiga tecken Av	*	Ställer in funktionen DigitalSignature. (Standard är av.)	
	DiscardControl	Auto Respektive sida Av	*	Ställer in funktionen DiscardControl. (Standard är auto.)	
	MC-läge	aktivera Av	*	Ställer in funktionen MarkupCompatibility. (Standard är på.)	
	Unzip-läge	Auto Hastighet Utskrift	*	Anger uppzipningsmetod för XPS-filer. (Standard är Hastighet.)	
	Hoppa över tom sida	aktivera Av	*	Ställer in om sidor som inte innehåller utskriftsdata (tomma sidor) ska matas ut eller inte via XPS.	
IBM PPR, Inställning	TeckenBredd	10 CPI 12 CPI 17 CPI 20 CPI Proportionell	*	Anger teckenavstånd i IBM PPR-emulering.	
	Kondensera Font	12CPI to 20CPI 12CPI to 12CPI	*	Anger 12CPI avstånd för Kondensläge.	
	Teckenuppsättning	SET-2 SET-1	*	Ställer in en teckenuppsättning.	
	Symbol Set	IBM-437 IBM-850 IBM-860 IBM-863			

Objekt		Värde	Fabriksinställningar	Beskrivningar
IBM PPR, Inställning	Symbol Set	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 ISO-57 Chi ISO-60 Nor ISO-61 Nor ISO-69 Fre ISO-84 Por ISO-85 Spa Tyska Spanska 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	*	Ställer in en symboluppställning.

Objekt	Värde	Fabriksinställningar	Beskrivningar
IBM PPR, Inställning	Symbol Set 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 Vitryska Bulgariska 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		
Siffran 0-format	Aktivera Avaktivera	*	Anger stil som byter ut ø (9B) och ¥ (9D) med ø (ou) och Ø (noll)
Nolltecken	Normal Genomstruken	*	Anger stil på 0 (noll).
Radbreddsteg	6 LPI 8 LPI	*	Ställer in radavstånd.
Hoppa över tom sida	aktivera Av	*	Ställer in om ett tomt ark ska matas ut eller inte.
CR-funktion	CR CR+LF	*	Ställer in prestanda när en CR-kod tas emot.
LF-funktion	LF LF+CR	*	Ställer in prestanda när en LF-kod tas emot.
Radlängd	80 kolumn 136 kolumn	*	Anger antalet tecken per rad.
Formulärlängd	11 tum 11,7 tum 12 tum	*L *A	Anger papperslängden.
TOF-position	0,0 tum 0,1 tum — 1,0 tum	*	Ställer in position från papprets övre kant.
Vänster Marginal	0,0 tum 0,1 tum — 1,0 tum	*	Ställer in mängden för att växla horisontell utskrifts startposition till höger.

Objekt		Värde	Fabriksinställningar	Beskrivningar
IBM PPR, Inställning	Anpassa till Bokstav	Aktivera Avaktivera	*L *A	Ställer in det utskriftsläge som kan rymma utskriftsdata motsvarande 11 tum (66 rader) i det tryckbara området av LETTER-storlek.
	TextHöjd	Samma Annan	*	Ställer in ett teckens höjd.
EPSON FX-inst.	TeckenBredd	10 CPI 12 CPI 17 CPI 20 CPI Proportionell	*	Anger teckenavstånd
	Teckenuppsättning	SET-2 SET-1	*	Anger en teckenuppsättning.
	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 ISO-57 Chi ISO-60 Nor ISO-61 Nor ISO-69 Fre ISO-84 Por ISO-85 Spa Tyska Spanska 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	*	Anger en symboluppsättning.

Objekt		Värde	Fabriksinställningar	Beskrivningar
EPSON FX-inst.	Symbol Set	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 Vitryska Bulgariska 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		
	Siffran 0-format	Aktivera Avaktivera	*	Anger stil som byter ut φ (9B) och ¥ (9D) med φ (ou) och Φ (noll).
	Nolltecken	Normal Genomstruken	*	Anger stil på 0 (noll).
	Radbreddsteg	6 LPI 8 LPI	*	Ställer in radavstånd
	Hoppa över tom sida	aktivera Av	*	Ställer in om en tom sida ska skrivas ut eller inte.
	CR-funktion	CR CR+LF	*	Ställer in prestanda när en CR-kod tas emot.

Objekt		Värde	Fabriksinställningar	Beskrivningar
EPSON FX-inst.	Radlängd	80 column 136-kolumn	*	Anger antalet tecken per rad.
	Formulärlängd	11 tum 11,7 tum 12 tum	*L *A	Anger papperslängden.
	TOF-position	0,0 tum 0,1 tum — 1,0 tum	*	Ställer in position från papprets övre kant.
	Vänster Marginal	0,0 tum 0,1 tum — 1,0 tum	*	Ställer in mängd att växla horisontell utskrifts startposition till höger.
	Anpassa till Bokstav	Aktivera Avaktivera	*L *A	Ställer in det utskriftsläge som kan rymma utskriftsdata motsvarande 11 tum (66 rader) i det tryckbara området av Letter-storlek.
	TextHöjd	Samma Annan	*	Ställer in ett teckens höjd.
Panel Installation	Nära Slut Status	Aktivera Avaktivera	*	Ställer in LCD-display i händelse av en varning om livstidslängden är nästan slut för en Bildtrumma eller fixeringsenhet.
	Nära Slut LED	Aktivera Avaktivera	*	Ställer in LED-ljuskontroll i händelse av en varning om livstidslängden är nästan slut för en toner, Bildtrumma eller fixeringsenhet.
	Vilodisplay	Tonermätare Pappersstorlek	*	Ange visningsinformation i vilodisplay.
	Panelkontrast	-10 — 0 — +10	*	Justera LCD-kontrasten på operatörspanelen.
	Ogiltig volym	Av Låg High	*	Ställer in signalvolymen vid ogiltig drift.
	Fel volym	Av Låg High	*	Ställer in signalvolymen när ett fel inträffat.
Ställ in Tid	Datum format	yyyy/mm/dd mm/dd/yyyy dd/mm/yyyy	*L *A	Ställ in datumformat.

Objekt			Värde	Fabriksinställningar	Beskrivningar
Ställ in Tid	Tid Zon		-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	*	Ställer in tidszon (skillnad från GMC).
		Sommartid	aktivera Av	*	Ställer in sommartid.
	Tid Inst.		2000/01/01 00 :00 — 2009/01/01 00 :00 — 2091/12/31 23 :59		Ställer in aktuell tid.
			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	
Ström Inställning	Vila		Aktivera Avaktivera	*	Ställer in aktivera/inaktivera viloläge.
	Autoavstängning		Aktivera Auto konfig Avaktivera	*	Ställer in beteendet för automatisk strömavstängning.
Andra Installationer	RAM-inställning	Mottagarbuffertstorlek	Auto 0,5 megabyte 1 megabyte 2 megabyte 4 megabyte 8 megabyte 16 megabyte 32 megabyte	*	Ställer in storlek på mottagarbuffert
		Spara resurser	Auto Av 0,5 megabyte 1 megabyte 2 megabyte 4 megabyte 8 megabyte 16 megabyte 32 megabyte	*	Ställer in storleken på resursbesparing.

Objekt		Värde	Fabriksinställningar	Beskrivningar	
Andra Installationer	Inställning av flashminne	Initiera	Utför		Initierar inbyggd FLASH.
	Inställning av HDD	Initiera	Utför		Data lagrad i HDD måste raderas. Återinitiering av partitionen ska inte utföras.
		Ändra storlek på partition	PCL nn% Vanlig mm% PS ll% <Applicera>	20 50 30	Anger storlek på partitionen.
		Formatpartition	PCL Vanlig PS		Formaterar en angiven partition.
		Radera HDD	Utför		Det här föremålet visas endast när HDD är installerad.
	Lagringsutrymme Allmän Installation	Kontrollera Fil System	Kör		Löser det som inte passar ihop mellan faktiskt minne och visat minne tillgängligt i ett filsystem och utför återvinning av administrationsdata (FAT-information). Utför dessa via filsystem.
		Kontrollera Alla Sektorer	Kör		Utför återvinning av defekt HDD-sektorinformation och felanpassat filsystem såsom nämns ovan. Det här kan ta flera minuter enligt storlek på HDD.
		Aktivera Initialisering	Nej Ja	*	Förebygger en inställningsändring som åtföljs av initiering av BlockDevice (HDD, FLASH).
	Säkerhets Inställning	Jobb Begränsning	Av Krypterat Jobb	*	Lägeskontroll för jobbegränsning
		Säkra HDD	Kör		Aktiverar krypteringsfunktionen för data lagrad i HDD.
		Normalisera HDD	Kör		Inaktiverar krypteringsfunktionen för data lagrad i HDD. mon Installationsaktiverad initiering.
		Återställ Chiffer Nyckel	Kör		Återställer en chiffernyckel som ska användas i en krypterad hårddisk.
	Språk Inställning	Språk Initierar	Kör		Initiera meddelandefilen som är laddad i FLASH.

Objekt			Värde	Fabriksinställningar	Beskrivningar
Andra Installationer	Inställningar för Avbrutet Arbete	Cancel/Avbryt Knappbeteende	Kort Lång Av	*	Ange beteende när knappen Avbryt trycks in under utskrift.
		Display Förfrågan	aktivera Av	*	Ange om valet Avbryta jobb kommer att visas.
		Positionsfokus	Ja Nej	*	Ange standardval för begäran om Avbryta jobb.
		Displayavbrott	60 ~ 180 ~ 300	*	Anger timeout för begäran av Avbryta jobb. När tiden löpt ut, kommer utskriften att fortsätta som Avbryta jobb = Nej.
Inställningar	Nollställ Inställningar		Kör		Återställer användarmenyn till standardinställningen.
	Spara inställningar		Kör		Sparar menyer som aktuellt ställts in.
	Återställ Inställningar		Kör		Ändrar till sparad menyinställning.
Ändra lösenord	Nytt lösenord		*****		Ställer in ett nytt lösenord för att gå in i Admin-inställningsmenyn. Från 6 till 13 siffror eller latinska tecken kan anges.
	Bekräfta lösenord		*****		Användaren anger det nya lösenordet för att gå in i Admin-inställningsmenyn som ställs in via nytt lösenord för bekräftelse.

Skriv ut statistik

Objekt		Värde	Fabriksinställningar	Beskrivningar
Ange Lösenord		****	0000	Anger ett lösenord för att gå in i menyn utskriftsinställningar. Standardvärdet är 0000.
Anv. Rapport		Aktivera Avaktivera	*	Ställer in aktivera eller inaktivera för användarrapport.
Supplies Report		Aktivera Avaktivera	*	Ställer in om antal gånger förbrukningsvarorna har bytts ut ska visas eller döljas.
Reset Main Counter		Kör		Återställer huvudräknaren.
Reset Supplies Counter		Kör		Återställer antalet gånger förbrukningsartiklar har bytts ut.
Ändra lösenord	Nytt lösenord	****		Ställer in ett nytt lösenord för att gå in i menyn utskriftsstatistik.
	Bekräfta lösenord	****		Användaren anger det nya lösenordet för att gå in i Utskriftsstatistik som ställs in via nytt lösenord för bekräftelse.

2

Ändra skrivarinställningar

AirPrint™

Objekt		Värde	Fabriksinställningar	Beskrivningar
AirPrint™		Aktivera	*	Aktivera AirPrint™-funktion. "Avaktivera" visas endast när AirPrint™ ändras till avaktiverat läge av ett nätverksfel, eller liknande, välj Enable i denna meny för att initiera om nätverket och återgå till standby användargränssnitt. När AirPrint™ har aktiverats visas inte "Avaktivera". Välj Enable i denna meny, eller retur för att återgå till standby-användargränssnitt. Oinitiering av nätverket utförs inte.

Wireless Setting

*Den här menyn visas endast på modeller med trådlöst LAN.

Objekt		Värde	Fabriksinställningar	Beskrivningar
Ange Lösenord		*****	aaaaaa	Anger ett lösenord för att gå in i menyn Trådlös inställning. Lösenordet för åtkomst till den här menyn är detsamma som för Admin-inställning. Standardvärdet är aaaaaa. Från 6 till 12 siffror eller latinska tecken att ange.
Ställ in automatiskt (WPS)	WPS-PBC	Kör		WPS-PBC utförs.
	WPS-PIN	Kör		WPS-PIN utförs.
Trådlöst Nätverksval		xxxxxxx		Lista med användbara åtkomstpunkter.
Manuell Inställning	SSID			Inmatat SSID
	Säkerhet	Avaktivera WEP WPA-PSK WPA2-PSK WPA-EAP(Endast webb kan ställa in) WPA2-EAP(Endast webb kan ställa in)	*	Säkerheten på trådlös LAN-funktion
	WEP Nyckel			Inmatad WEP-nyckel. 5-26 siffror kan matas in.
	WPA krypteringstyp	TKIP AES	*	Kodningsmetoden WPA-PSK
	WPA För-delad Nyckel			Inmatad kodnyckel
			Kör	
Trådlös återanslutning		Kör		Trådlös återanslutning utförs.

Aktivera kommunikationer via kabel

*Den här menyn visas när nätverksanslutning är installerad.

Objekt		Värde	Fabriksinställningar	Beskrivningar
Aktivera Trådlös Kommunikation	Ange Lösenord	*****	aaaaaa	Anger ett lösenord för att gå in i menyn.
	Kör			Aktivera LAN-anslutning via kabel.

Boot Menu

Objekt		Värde	Fabriksinställningar	Beskrivningar
Ange Lösenord		*****	aaaaaa	Anger ett lösenord för att gå in i Boot-menyn. Standardvärdet är aaaaaa Från 6 till 12 siffror eller latinska tecken att ange.
HDD-inställning	Aktivera HDD	Nej Ja	*	Även om en maskin inte fungerar vid installation eftersom en HDD har skadats, kan du göra maskinen funktionsduglig genom att ställa in till Nej, för att hantera den som att ingen HDD är ansluten oavsett om det finns en HDD eller ej.
Lagringsutrymme Allmän Installation	Kontrollera Fil System	Kör		Löser det som inte passar ihop mellan faktiskt minne och visat minne tillgängligt i ett filsystem och utför återvinning av administrationsdata (FAT-information).
	Kontrollera Alla Sektorer	Kör		Utför återvinning av defekt HDD-sektorinformation och felanpassat filsystem såsom nämns ovan.

2

Ändra skrivarinställningar

Objekt		Värde	Fabriksinställningar	Beskrivningar
SIDM Menu	SIDM Manual ID#	0 ~ 2 ~ 9	*	Ställ in Pn specificerad i MANUELL genom MANUELL-1 ID nr. FX/PPR/ESCP Emu i CSF-kontrollkommando (ESC EM Pn).
	SIDM Manual2 ID#	0 ~ 3 ~ 9	*	Ställ in Pn specificerad i MANUELL genom MANUELL-2 ID nr. FX/PPR Emu i CSF-kontrollkommando (ESC EM Pn).
	SIDM MPTray ID#	0 ~ 4 ~ 9	*	Ställ in Pn som specificerad i TRAYO (MPTray) genom MPTray ID nr. FX/PPR Emu i CSF-kontrollkommando (ESC EM Pn).
	SIDM Tray1 ID#	0 1 ~ 9	*	Ställ in Pn specificerad i TRAY 1 genom Tray 1 FX/PPR Emu i CSF-kontrollkommando (ESC EM Pn).
	SIDM Tray2 ID#	0 ~ 5 ~ 9	*	Ställ in Pn specificerad i TRAY 2 genom Tray 2 FX/PPR Emu i CSF-kontrollkommando (ESC EM Pn).
	SIDM Tray3 ID#	0 ~ 6 ~ 9	*	Ställ in Pn specificerad i TRAY 3 genom Tray 3 FX/PPR Emu i CSF-kontrollkommando (ESC EM Pn).
	SIDM Tray4 ID#	0 ~ 7 ~ 9	*	Ställ in Pn specificerad i TRAY 4 genom Tray 4 FX/PPR Emu i CSF-kontrollkommando (ESC EM Pn).
Menu Lockout		aktivera Av	*	Slår på/av menyns spärrfunktion.
Panel Utlåst		Mode1 Mode2 Av	*	Slår på/av menyns spärrfunktion.

3. Använda verktygsprogramvara

I detta kapitel beskrivs användbara programfunktioner för användning av skrivaren.

■ Översikt över verktygen

Följande är en lista över de verktyg du kan använda för skrivaren. Se respektive avsnitt för information om hur du använder dessa verktyg.

Gemensamma verktyg för Windows/Mac OS X

Objekt	Funktion	Information	Systemkrav	Se
Webbsida	Skrivarinställningar	Du kan kontrollera skrivarens status och ändra skrivarinställningar.	<ul style="list-style-type: none">Windows 8/Windows Server 2012/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows XP/Windows Server 2003Mac OS X 10.4-10.8	sida. 88
Verktyget PS Gamma Adjuster Utility	Skriva ut	Du kan justera tätheten i bilder genom att justera halvtonstätheten.		sida. 90
Språkinställning för skrivardisplay/språkinställning för kontrollpanelen	Skrivarinställningar	Du kan ändra visningsspråket för kontrollpanelen eller menyn.		sida. 96 sida. 101

Verktyg för Windows

Objekt	Funktion	Information	Systemkrav	Se
Konfigurationsverktyg	Skrivarinställningar	Registrerar nätverksinställningar för skrivaren på hårddisken. Registrering och borttagning av formulärdata och hantering av lagrade jobb finns också tillgängligt.	Windows 8/Windows Server 2012/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows XP/Windows Server 2003	sida. 92
Verktyget PDF Print Direct	Skriva ut	Skriver ut PDF-filer utan att öppna programmet.	Windows 8/Windows Server 2012/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows XP/Windows Server 2003	sida. 95
Verktyget OKI LPR Utility	Skriva ut	Du kan skriva ut ett dokument via nätverksanslutningen, hantera utskrifter och kontrollera skrivarens status. Dessutom ändras inställningen automatiskt när en skrivares IP-adress ändras.	Windows 8/Windows Server 2012/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows XP/Windows Server 2003	sida. 97

Objekt	Funktion	Information	Systemkrav	Se
Network Extension	Hantera skrivaren	Du kan kontrollera skrivarinställningarna från skrivardrivrutinen och ställa in alternativ. Detta verktyg installeras automatiskt när du installerar en skrivardrivrutin via en nätverksanslutning.	Windows 8/ Windows Server 2012/Windows 7/ Windows Vista/ Windows Server 2008 R2/ Windows Server 2008/ Windows XP/ Windows Server 2003 En dator som kör med TCP/IP.	sida. 99

Verktøy for Mac OS X

Objekt	Funktion	Information	Systemkrav	Se
Nätverkscortsinställningar	Skrivarinställningar	Du kan göra nätverksinställningarna.	Mac OS X 10.4 – 10.8	sida. 101

■ Installera verktyg

Installera från DVD-ROM-skivan med programvara

Om du vill installera något verktyg följer du beskrivningen nedan för Windows. För Mac OS X kan du kopiera det genom att dra det och släppa på den plats du vill ha det. Du kan också köra det direkt från DVD-ROM-skivan med programvara.

För Windows

- 1 Sätt in DVD-ROM-skivan "Software DVD-ROM" i datorn.
- 2 Klicka på [**Kör Setup.exe**].
Om dialogrutan [**Kontroll av användarkonto**] visas ska du klicka på [**Ja**].
- 3 Läs användarlicensavtalet och klicka på [**Godkänner**].
- 4 Läs rekommendationerna om miljön och klicka på [**Nästa**].
- 5 Välj skrivaren och klicka på [**Nästa**].
- 6 Välj ett gränssnitt och klicka på [**Nästa**].
- 7 Klicka på [**Anpassad installation**].
- 8 Välj den funktion som du vill installera och klicka på [**Installera**].
- 9 Klicka på [**Slutför**].

För Mac OS X

- 1 För in DVD-skivan med programvara i datorn.
- 2 Dubbelklicka på mappen [**OKI**] > [**Verktysprogram**].
- 3 Kopiera den mapp du vill installera genom att dra och släppa den i den mapp du vill ha.



- Dubbelklicka på verktygsikonen i mappen för att öppna.

Gemensamma verktyg för Windows/Mac OS X

Detta avsnitt beskriver webbsidor som kan användas av både Windows och Mac OS X.

Webbsida

Följande villkor måste vara uppfyllda vid användning av webbsidor.

- TCP/IP måste vara aktiverat.
- Något av följande måste vara installerat: Microsoft Internet Explorer 6.0 eller senare, Safari 3.0 eller senare, eller Firefox 3.0 eller senare.

Memo

- Antingen ställer du in webbsäkerhetsinställningarna på en medelnivå, eller så aktiverar du cookies.
- Administratörslösenordet krävs för att du ska kunna öppna menyn [**Admin Inställning**]. Det förvalda lösenordet är "aaaaaa".

Du kan utföra följande åtgärder från webbsidan.

- Visa skivrarstatusen.
- Konfigurera fack, nätverk, funktionsstandard och skrivarinställningar.
- Visa jobblistan.
- Skriva ut en PDF utan en skrivardrivrutin.
- Länka till webbsidor som ofta används.

Memo

- För att kunna ändra skivrarinställningarna på webbsidan, måste du vara inloggad som administratör.

Referens

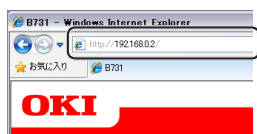
- Se "[Ändra nätverksinställningar från webbsidan](#)" S.122 för information om hur du konfigurerar nätverksinställningarna.

Ansluta till skrivarens webbsida

- 1 Starta din webbläsare.
- 2 Skriv in "http:// (skrivarens IP-adress)" i adressfältet och tryck på knappen **<ENTER>**.

Referens

- För information om skrivarens IP-adress, se användarmanualen (Setup).



Logga in som administratör

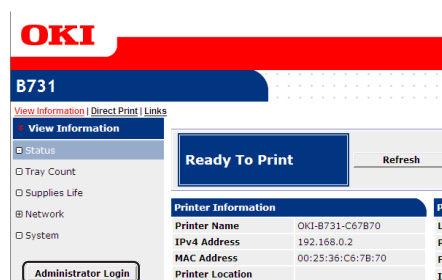
! Notera

- Du måste vara godkänd som administratör.

Memo

- Skrivarens förinställda administratörslösenord är "aaaaaa".

- 1 Klicka på [**Administrator Login**] på huvudsidan.



- 2 Ange "root" i [**Username**] och mata in administratörslösenordet i [**Lösenord**], och klicka sedan på [**OK**].

För Mac OS X skriver du in "root" som [**Namn**] och anger skrivarens administratörslösenord i [**Lösenord**], och klickar sedan på [**Login**].

- 3 Klicka på [**SKIP**].

Om du har gjort ändringar i inställningarna på den här skärmen klickar du på [**OK**].

Menyerna som endast är tillgänglig för administratören kommer att visas.

Ändra administratörslösenordet

Du kan ändra skrivarens administratörslösenord från webbsidan.

Administratörslösenordet som ställs in på webbsidan kan användas vid inloggning i skrivaren via manöverpanelen eller via webbsidan.



- Lösenordet ska vara 6-12 tecken långt och ska bestå av 1-byte (alfanumeriska) tecken.
- Lösenordet är skiftlägeskänsligt.

- 1 Starta webbläsaren och logga in som administratör.
- 2 Välj [**Admin Setup**].
- 3 Välj [**Management**] > [**Change Password**].
- 4 Ange ett nytt lösenord i [**New Password**].
- 5 Upprepa lösenordet i [**Verify Password**].
Lösenordet som matas in visas inte. Skriv ned lösenordet och spara det på en säker plats.
- 6 Klicka på [**Submit**].
Nätverkssystemet startas om för att aktivera de nya inställningarna.



- Du behöver inte starta om skrivaren. Använd det nya lösenordet nästa gång när du loggar in som administratör.

Kontrollera skrivarstatusen

Du kan kontrollera statusen för skrivaren från webbsidan.

- 1 Starta webbläsaren och ange skrivarens IP-adress.
Skrivarens status visas.



- När du loggar in som administratör kan du också klicka på [**Status Window**] för att visa den förenklade visningen av skrivarstatusen.

Ändra skrivarinställningar

Du kan ändra huvudenhetens inställningar från webbsidan.

- 1 Starta webbläsaren och logga in som administratör.
- 2 Ändra inställningarna och klicka på [**Submit**].

Få datum och tid automatiskt

Du kan få datum och tid automatiskt från en tidsserver på Internet, och återspegla detta på din skrivare.

- 1 Starta webbläsaren och logga in som administratör.
- 2 Välj [**Admin Setup**].
- 3 Välj [**Management**] > [**Time Setup**].
- 4 Välj [**Auto**] för [**Time Setup**].
- 5 Ange NTP-servern i [**NTP Server (Primary)**].
- 6 Ange, om så krävs, ytterligare en NTP-server i [**NTP Server (Secondary)**].
- 7 Ange din [**Time zone**].
- 8 Ställ in [**daylight saving**] efter behov.
- 9 Klicka på [**Submit**].
Nätverkssystemet startas om för att aktivera de nya inställningarna.

Justera färg med verktyget PS Gamma Adjuster

Detta avsnitt beskriver verktyget PS Gamma Adjuster Utility. Du kan justera tätheten för halvtoner som skrivs ut av skrivaren. Använd denna funktion om färgen i ett fotografi eller en bild är för mörk.

! Notera

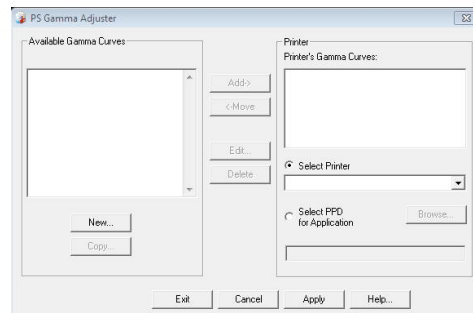
- Windows PCL/XPS-skrivardrivrutinen kan inte användas.
- Utskriftshastigheten kan bli långsam om denna funktion används. Om du vill prioritera hastigheten väljer du [**Not Specified**] från [**Custom Gamma Adjustment**].
- Vissa applikationer kan ange inställningarna för halvton. Välj [**Not Specified**] från [**Custom Gamma Adjustment**] om du använder dessa funktioner.
- Om du använder en applikation innan du registrerat namnet på halvtonjusteringen ska du starta om applikationen innan du skriver ut.
- Namnet på den registrerade halvtonjusteringen gäller för alla skrivare av samma typ, om flera skrivare har sparats i mappen [**Skrivare och fax**].

Referens

- Se "[Installera verktyg](#)" S.87 för information om hur du installerar verktyget PS Gamma Adjuster Utility.

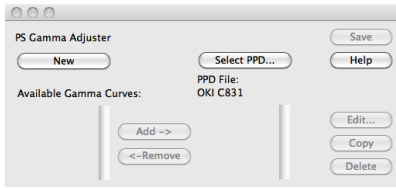
Registrera halvton

■ För Windows PS-drivrutiner



- 1 Klicka på [**Start**] och välj [**Alla program**] > [**Okidata**] > [**PS Gamma Adjuster**] > [**PS Gamma Adjuster**].
- 2 Välj skrivaren från [**Välj skrivare**].
- 3 Klicka på [**Nytt**].
- 4 Justera halvtonen.
Du kan välja en metod för justering av halvton. Du kan använda graflinjen, ange gammavärdet, eller ange ett värde för täthet i textrutan.
- 5 Ange inställningsnamnet i [**Gamma Curve Name**] och klicka sedan på [**OK**].
- 6 Klicka på [**Lägg till**].
- 7 Klicka på [**Verkställ**].
En dialogruta visas.
- 8 Klicka på [**OK**].
- 9 Klicka på [**Avsluta**] för att stänga PS Gamma Adjuster Utility.

■ För Mac OS X PS-skrivardrivrutin



- 1 Öppna verktyget PS Gamma Adjuster Utility.
- 2 Klicka på [**Nytt**].
- 3 Justera halvtonen.
Du kan välja en metod för justering av halvton. Du kan använda graflinjen, ange gammavärdet, eller ange ett värde för täthet i textrutan.
- 4 Ange inställningsnamnet i [**Gamma Curve Name**] och klicka sedan på [**Spara**].
- 5 Klicka på [**Select PPD**].
- 6 Välj den PPD-fil som halvtonsjusteringen ska registreras för och klicka på [**Öppen**].
- 7 Välj halvtonsjustering och klicka på [**Lägg till**].
- 8 Klicka på [**Spara**].
- 9 Ange administratörsnamnet och lösenordet och klicka sedan på [**OK**].
- 10 Stäng PS Gamma Adjuster.
- 11 Välj [**Print & Fax**] från [**System Preferences**] för att radera och registrera om alla skrivare för vilka justeringar gjorts.

Skriva ut en fil med justerad gammakurva

■ För Windows PS-drivrutiner

- 1 Öppna den fil du vill skriva ut.
- 2 Välj [**Skriv ut**] från menyn [**Arkiv**].
- 3 Klicka på [**Inställningar**].
- 4 Välj fliken [**Color**], [**Custom Calibration**], och välj inställningarna för halvtonsjustering och klicka sedan på [**OK**].

■ För Mac OS X PS-skrivardrivrutin

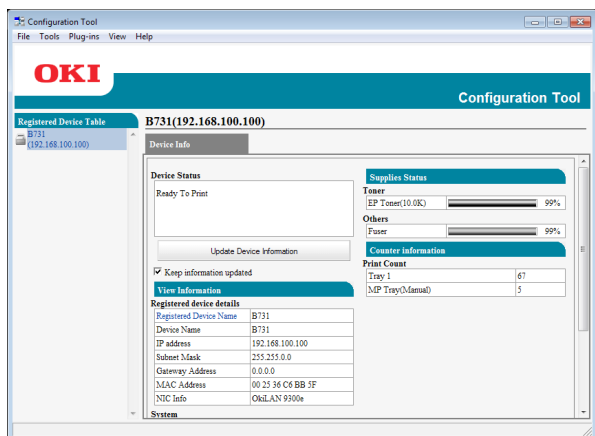
- 1 Öppna den fil du vill skriva ut.
- 2 I [**Arkiv**]-menyn, välj [**Skriv ut**].
- 3 Välj [**Skrivarfunktioner**] från kontrollpanelen.
- 4 Välj inställning för halvtonsjustering från [**Halftone Adjustment**] på [**Jobbalternativ**].

■ Verktyg för Windows

I detta avsnitt beskrivs verktyg som du kan använda i Windows.

Konfigurationsverktyg

I Konfigurationsverktyg kan du hantera flera enheter och ändra inställningar.



Konfigurationsverktyg-funktionerna är följande.

- Visa enhetsinformation
- Registrera och radera formulärdata
- Hantera lagrade jobb
- Nätverksinställningar

Installation

Plugins kan installeras om det behövs.

Följande 2 typer av plugins är tillgängliga.

- Nätverksinställningsplugin
- Lagringshanteringsplugin

Memo

- Du kan installera ytterligare plugins senare.

Referens

- Se "[Installera verktyg](#)" S.87 för information om hur du installerar Konfigurationsverktyg.

Registrera skrivaren

Registrera skrivaren i Konfigurationsverktyg när du använder Konfigurationsverktyg eller lägger till en ny skrivare.

- 1 Välj [**Start**], [**Alla program**] > [**Okidata**] > [**Configuration Tool**] > [**Configuration Tool**].
- 2 Välj [**Register Device**] från menyn [**Verktyg**].
Sökresultaten visas.
- 3 Välj skrivaren och klicka på [**Register**].
- 4 Klicka på [**Ja**] i bekräftelseskärmen.

Ta bort en skrivare

Du kan ta bort en registrerad skrivare.

- 1 Högerklicka på skrivaren i [**Registered Device Table**].
- 2 Välj [**Ta bort enhet**].
- 3 Klicka på [**Ja**] i bekräftelseskärmen.

Kontrollera skrivarens status

Du kan kontrollera skrivarens status och information om skrivaren.

- 1 Välj skrivaren från [**Registered Device Table**].
- 2 Välj [**Device Info**]-fliken.

Memo

- [**Device Status**] visas när skrivaren är ansluten till nätverket.
- Klicka på [**Update Device Information**] om du vill uppdatera information.

Nätverksinställningsplugin







Du kan ställa in nätverket med Konfigurationsverktyg. Installera nätverksinställningspluginen innan du gör inställningar.

Referens

- Se "[Installera verktyg](#)" S.87 för information om hur du installerar Konfigurationsverktyg.

■ Ikon

Varje ikons betydelse visas nedan.

Ikon	Information
	Söker efter skrivaren på nytt.
	Ändrar sökvillkoren för skrivaren.
	Ändrar skrivarens IP-adress.
	Startar om skrivaren.
	Ändrar lösenord för nätverket.
	Visa skrivarens webbsida.

■ Söker efter maskinen i nätverket

Söker efter skrivaren.


- 1 Välj [**Nätverksinställning**] från menyn [**Plug-in**].
- 2 Välj [**Discover Devices**].
Sökresultaten visas.

■ Ställa in sökvillkoren

- 1 Välj [**Nätverksinställning**] från menyn [**Plug-ins**].
- 2 Välj [**Environment Settings**].
- 3 Ställ in de sökvillkor som krävs och klicka sedan på [**OK**].

■ Ändra IP-adress

Ändrar skrivarens IP-adress.













- 1 Välj skrivaren från enhetslistan.
- 2 Klicka på -ikonen.
- 3 Ändra inställningarna.
- 4 Klicka på [**OK**].
- 5 Ange nätverkslösenordet och klicka på [**OK**].
Det förinställda lösenordet är de 6 sista alfanumeriska siffrorna i MAC-adressen.
- 6 Klicka på [**OK**] för att starta om skrivaren.

Lagringshanteringsplugin

Genom att använda Lagringshanteringsplugin är det möjligt att lagra jobb på enheter samt lagra formulär och teckensnitt som används för utskrift.

■ Ikon

Varje ikons betydelse visas nedan.

Ikon	Information
	Skapar ett nytt projekt.
	Öppnar ett befintligt projekt.
	Sparar ett projekt.
	Tilldelar ett nytt namn till det för närvarande valda projektet och lagrar det i en fil.
	Lägger till en fil till ett projekt.
	Tar bort den valda filen från listan.
	Visar filtermakrofilens dialogruta för en PCL-formfil.
	Skapar en nerladdningsfil.
	Skickar en nerladdningsfil.
	Skickar det valda projektet.
	Skickar filen.
	Visar ett fönster för jobbhantering.
	Visar ett fönster för administratörsfunktioner.

Registrera formulär (formuläröverlagring)

Du kan skapa och registrera överlägg som logotyper, eller formulär för utskrift. Här beskrivs hur du registrerar formulär.

Referens

- Se "Utskrift med överlägg" S.39 för information om hur du skriver ut överlägg.




Memo

- Administratörsrättigheter krävs när du använder en Windows PS-skrivardrivrutin.
- Windows XPS-skrivardrivrutinen kan inte användas.

Skapa ett formulär

- 1 Klicka på [**Start**] och välj sedan [**Enheter och skrivare**].
- 2 Högerklicka på ikonen *Din skrivare* och välj den typ av drivrutin du behöver från [**Egenskaper för skrivare**].
- 3 Välj fliken [**Portar**], markera [**FILE:**] från [**Port**], och klicka på [**OK**].
- 4 Skapa ett formulär som du vill registrera i skrivaren.
- 5 Välj [**Skriv ut**] från menyn [**Arkiv**].
- 6 Klicka på [**Inställningar**].
När du använder Windows PCL-skrivardrivrutin, klicka på [**Vektor**] i [**Utskriftsläge**] under fliken [**Jobbalternativ**], sedan [**OK**], och gå sedan till steg 9.
- 7 Välj fliken [**Jobbalternativ**] och klicka på [**Formulärmall**].
- 8 Välj [**Create Form**].
- 9 Starta ett utskriftsjobb.
- 10 Ange ett filnamn som du vill spara med.
- 11 Skaffa originalinställning för [**Port**] under fliken [**Portar**].

Registrera ett formulär i skrivaren med konfigureringsverktyget

- 1 Klicka på -ikonen.
- 2 Klicka på -ikonen och välj det skapade formuläret.
Formuläret läggs till i projektet.
- 3 Klicka på formulärfilen.
- 4 Öppna [**ID**] och klicka på [**OK**].
! Notera
 - Ändra inte [**Target Volume**] och [**Path**].
- 5 Välj enheten i området för val av enhet längst ned i lagringshanteringspluginfönstret.
- 6 Klicka på -ikonen.
- 7 Klicka på [**OK**].

! Notera

- Ändra inte [**Target Volume**] och [**Path**].

Memo

- Om du använder Windows PS-skrivardrivrutin anger du [**Component**].

Kontrollera ledigt utrymme på hårddisk eller flash-minne

Du kan kontrollera det lediga utrymmet på hårddisken och flash-minnen.

- 1 Om du klickar på ett enhetsnamn i området för val av enhet längst ned i lagringshanteringspluginfönstret så öppnas ett enhetsresursfönster för den valda enheten.
- 2 I dialogrutan visas lagring, partitioner, kataloger och filer genom kommunikation med enheten.

Radera oönskade jobb från ett minne eller en hårddisk

Du kan radera utskriftsjobb i en [**COMMON**] partition av ett flash-minne eller en hårddisk.

Memo

- Efter en bekräftelseutskrift eller lagring av utskriftsdata, eftersom jobbet finns kvar i [**COMMON**]-partitionen minskar minnets eller hårddiskens kapacitet om det inte raderas.

! Notera

- Krypterade auktoriserade utskrifter kan inte tas bort med lagringshanteringspluginen.

- Klicka på ikonen .
- För att visa en viss användares utskriftsjobb anger du lösenordet och klickar på [**Apply job password**]. För att visa alla utskriftsjobb anger du administratörlösenordet och klickar på [**Apply administrator password**]. Det standardinställda administratörlösenordet är "aaaaaa".
- Välj det jobb du vill radera och klicka på -ikonen.
- Klicka på [**OK**].

Verktaget PDF Print Direct

Du kan skicka en PDF-fil till skrivaren och skriva ut den direkt. Med PDF Print Direct har åtgärderna för att öppna PDF-filer med program som Adobe Reader utelämnats.

Referens

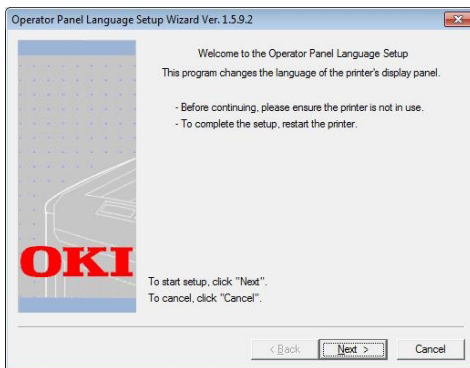
- Se "[Installera verktyg](#)" S.87 för information om hur du installerar PDF Print Direct.

Skriva ut en PDF-fil

- Kontrollera att [**Your Printer(*)**]-ikonen finns i mappen [**Enheter och skrivare**].
- Högerklicka på den PDF du vill skriva ut och välj [**PDF Print Direct**]. Ett fönster öppnas.
- Välj skrivardrivrutin från [**Välj skrivare**]. När du startar funktionen användarverifikation i den valda skrivardrivrutinen väljer du [**User Auth**] från [**Setting Printer**]-menyn.
- Om du vill skriva ut en krypterad fil markerar du [**Ange lösenord**] och anger lösenordet. Klicka på [**Spara lösenordet**] för att använda samma lösenord efter detta.
- Ändra inställningarna om det behövs och klicka på [**Utskrift**].

Språkinställningar för kontrollpanelen

Du kan ändra kontrollpanelens språk.



! Notera

- Programmet använder skrivardrivrutinen. Installera skrivardrivrutinen på datorn i förväg.

Starta

- 1 Slå på skrivaren.
 - 2 Slå på datorn och Sätt in DVD-ROM-skivan "Software DVD-ROM".
 - 3 Klicka på [**Kör Setup.exe**].
Om dialogrutan [**Kontroll av användarkonto**] visas ska du klicka på [**Ja**].
 - 4 Läs användarlicensavtalet och klicka på [**Godkänner**].
 - 5 Läs rekommendationerna om miljön och klicka på [**Nästa**].
 - 6 Välj skrivaren och klicka på [**Nästa**].
 - 7 Välj ett gränssnitt och klicka på [**Nästa**].
 - 8 Klicka på [**Panel Language Setup**].
 - 9 Klicka på [**Nästa**].
- Memo
- Versionsnumret av det här verktyget visas efter titeln [**Operator Panel Language Setup Wizard**].
- 10 Välj skrivaren och klicka på [**Nästa**].
- Memo
- Skrivare som stöder det här verktyget visas på listan [**Tillgängliga skrivare**].
- 11 Välj språk och klicka på [**Nästa**].
 - 12 Klicka på [**Skriv ut testida**] och klicka på [**Nästa**].

- 13 Kontrollera om värdet för menyspråksformat som skrevs ut i steg 12 ligger inom det värdeområde som visas på skärmen och klicka sedan på [**Nästa**].

- 14 Markera det innehåll som ska ställas in och klicka på [**Installation**].

Memo

- Versionsnummer av språkfilen för det här verktyget visas i [**Language version**] på skärmen [**Guide till språkinställningar för kontrollpanelen, version %s**].

- 15 Klicka på [**Slutför**].

- 16 Kontrollera att det språk du vill ha visas på skrivarens skärm och starta sedan om skrivaren.

När installationen är klar visas meddelandet nedan.

"Ström av/på

Meddelandedata mottagen OK"

! Notera

- Om skärmen för språkval inte visas i steg 11, gör följande.

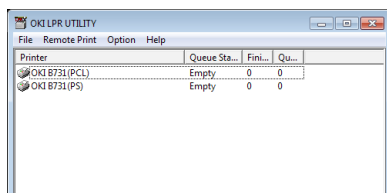
- a Klicka på [**Avbryt**] för att avsluta programmet.
- b Kontrollera att skrivaren är igångsatt och att skivan "Software DVD-ROM" är installerad i skrivaren.
- c Klicka på [**Start**] och välj [**Sök bland program och filer**].
- d Ange "D:/Utilities/PanelDwn/opplngs.exe" och tryck på <**ENTER**>-tangenter. (I exemplet används DVD-ROM-enheten (D:))
- e Gå vidare till steg 9.

Verktøget OKI LPR Utility

Du kan använda verktøget OKI LPR Utility för utskriftsjobb via nätverket, hantering av utskriftsjobb och kontroll av skrivarstatusen.

Referens

- Se "Installera verktyg" S.87 för information om hur du installerar verktøget OKI LPR Utility.



TCP/IP måste vara aktiverat för att du ska kunna använda OKI LPR Utility Utility.

Notera

- Verktøget OKI LPR Utility kan inte användas för delade skrivare. Använd standardporten för TCP/IP.

Starta verktøget

- Klicka på [**Start**], och välj [**Alla program**] > [**Okidata**] > [**Avinstallera OKI LPR Utility**] > [**Avinstallera OKI LPR Utility**].

Lägga till en skrivare

Du kan lägga till en skrivare till verktøget OKI LPR Utility.

Notera

- Administratörsrättigheter krävs.
- Om du inte kan lägga till en skrivare i Windows 8/ Windows Server 2012/Windows 7/Windows Vista/ Windows Server 2008, ska du stänga OKI LPR Utility, högerklicka på [**Start**] > [**All Programs**] > [**Okidata**] > [**Avinstallera OKI LPR Utility**] > [**Avinstallera OKI LPR Utility**], och sedan välja [**Kör som administratör**] för att öppna.

Memo

- Du kan inte lägga till en skrivare som redan finns registrerad i OKI LPR Utility. Om du vill ändra porten väljer du [**Bekräfta anslutningar**] i menyn [**Remote Print**].

- Starta verktøget OKI LPR Utility.
- Välj [**Lägg till skrivare**] från menyn [**Remote Print**].
- Välj [**Skrivar Namn**] och ange IP-adressen.
Nätverksskrivare och skrivare som är anslutna till LPR-porten visas inte.

- Välj [**Discover**] när du väljer en nätverksskrivare.
- Klicka på [**OK**].

Ladda ned filer

Du kan ladda ned en fil till skrivare som lagts till i OKI LPR Utility.

- Starta verktøget OKI LPR Utility.
- Välj den skrivare du vill ladda ned till.
- Välj [**Download**] från menyn [**Remote Print**].
- Välj en fil och klicka på [**Öppen**].

Visa skrivarstatusen

- Starta verktøget OKI LPR Utility.
- Välj en skrivare.
- Välj [**Printer Status**] från [**Remote Print**].

Kontrollera/radera/vidarebefordra jobb

Du kan bekräfta och radera utskriftsjobb. Dessutom, om du inte kan skriva ut eftersom den valda skrivaren är upptagen, offline, eller har slut på papper, kan du vidarebefordra utskriftsjobben till en annan OKI-skrivare.

Notera

- Utskriftsjobb kan bara vidarebefordras till samma typ av OKI-skrivare som du använder.
- Innan du vidarebefordrar ett jobb måste du lägga till en annan OKI-skrivare av samma typ.

- Starta verktøget OKI LPR Utility.
- Välj [**Job Status**] från menyn [**Remote Print**].
- Om du vill ta bort ett utskriftsjobb väljer du jobbet och väljer sedan [**Delete Job**] från menyn [**Jobb**].
- Om du vill vidarebefordra ett utskriftsjobb väljer du jobbet och väljer sedan [**Redirect**] från menyn [**Jobb**].

Automatisk vidarebefordran av jobb

Om du inte kan skriva ut eftersom den valda skrivaren är upptagen, offline, eller har slut på papper, kan du konfigurera inställningarna så att utskriftsjobben automatiskt vidarebefordras till en annan OKI-skrivare.

! Notera

- Utskriftsjobb kan bara vidarebefordras till OKI-skrivare av samma modell som den du använder.
- Innan du vidarebefordrar ett jobb måste du lägga till en annan OKI-skrivare av samma typ.
- Administratörsrättigheter krävs.

- 1 Starta verktøyet OKI LPR Utility.
- 2 Välj den skrivare du vill ställa in.
- 3 Välj [**Bekräfta anslutningar**] från menyn [**Remote Print**].
- 4 Klicka på [**Avancerat**].
- 5 Markera kryssrutan [**Automatic Job Redirect Used**].
- 6 Markera kryssrutan [**Redirect only at the time of an error**] om du endast vill vidarebefordra jobb när fel inträffar.
- 7 Klicka på [**Lägg till**].
- 8 Ange IP-adressen för den skrivare du vill vidarebefordra till och klicka på [**OK**].
- 9 Klicka på [**OK**].

Skriva ut med flera skrivare

Du kan skriva ut med flera skrivare med ett enda kommando.

! Notera

- Denna funktion skickar fjärrutskriftsjobb till flera skrivare och skriver ut samtidigt.
- Administratörsrättigheter krävs.

- 1 Starta verktøyet OKI LPR Utility.
- 2 Välj den skrivare du vill konfigurera.
- 3 Välj skrivare [**Bekräfta anslutningar**] från menyn [**Remote Print**].
- 4 Klicka på [**Details**].
- 5 Markera kryssrutan [**Print to more than one printer at a time**].

- 6 Klicka på [**Val**].
- 7 Klicka på [**Lägg till**].
- 8 Ange IP-adressen för skrivaren för simultan utskrift och klicka på [**OK**].
- 9 Klicka på [**OK**].

Öppna en webbsida

Du kan öppna skrivarens webbsida från verktøyet OKI LPR Utility.

- 1 Starta verktøyet OKI LPR Utility.
- 2 Välj en skrivare.
- 3 Välj [**Web setting**] från menyn [**Remote Print**].

Memo

- Du kan inte öppna webbsidan om portnumret har ändrats. Utför följande och konfigurera om portnumret för OKI LPR Utility.

- a Välj en skrivare.
- b Välj [**Remote Print**] från [**Bekräfta anslutningar**].
- c Klicka på [**Avancerat**].
- d Ange portnumret i [**Port Numbers**].
- e Klicka på [**OK**].

Lägg till kommentarer till skrivare

Du kan lägga till kommentarer till de skrivare som lagts till i verktøyet OKI LPR Utility så att du kan identifiera dem.

- 1 Starta verktøyet OKI LPR Utility.
- 2 Välj en skrivare.
- 3 Välj [**Bekräfta anslutningar**] från [**Remote Print**].
- 4 Ange en kommentar och klicka på [**OK**].
- 5 Välj [**Show comments**] från menyn [**Option**].

Automatisk konfigurering av IP-adressen

Du kan ställa in dette for åt försäkra at anslutningen til ursprungsskrivaren oppr tth lles även om skrivarens IP-adress ändras.

Memo

- IP-adressen kan ändras om DHCP anvendes for  t dynamisk tildela IP-adresser eller om n tverksadministrat ren  ndrer skrivarens IP-adress manuelt.

! Notera

- Administr r rrettigheter krävs.

- Starta verktøyet OKI LPR.
- Välj [**Installation**] fra menyn [**Option**].
- Markera kryssrutan [**Auto Reconnect**] og klicka på [**OK**].

Avinstallera verktøyet OKI LPR

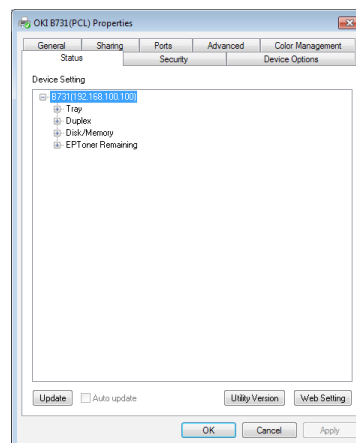
! Notera

- Administr r rrettigheter krävs.

- Kontrollera at OKI LPR  r stängt.
- Klicka på [**Start**] og velj sedan [**Alla program**] > [**Okidata**] > [**Avinstallera OKI LPR Utility**] > [**Uninstall OKI LPR Utility**].
Om dialogrutan [**Kontroll av användarkonto**] vises ska du klicka på [**Ja**].
- Klicka på [**Ja**] i bekräftelseskärmen.

Network Extension

I Network Extension kan du kontrollere skrivarens innstillinger og ange sammans tningen av alternativene.



TCP/IP måste vara aktivert for åt du ska kunna använda Network Extension.

! Notera

- Administr r rrettigheter krävs.

Memo

- Network Extension installeres automatisk n r du installerer en skrivardrivrutin via ett TCP/IP-nätverk.
- Network Extension anvendes tillsammans med skrivardrivrutinen. Du kan ikke velje åt endast installere Network Extension.
- Network Extension fungerer endast när skrivardrivrutinen är ansluten til OKI LPR-porten eller standard-TCP/IP-porten.

Starta verktøyet

Öppna skärmen for skrivarens egenskaper for åt använda Network Extension.

- Klicka på [**Start**] og velj sedan [**Enheter og skrivare**].
- Högerklicka på skriverikonene og velj [**Egenskaper for skrivare**].

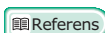
Kontrollera skrivarinställningar

Du kan kontrollera skrivarinställningarna.



- Om du använder Network Extension i en miljö som inte stöds kanske inte fliken [**Option**] visas.

- 1 Öppna skärmen för skrivaregenskaper.
- 2 Välj [**Option**]-fliken.
- 3 Klicka på [**Uppdatera**].
- 4 Klicka på [**OK**].



- Klicka på [**Web Setting**] för att automatiskt öppna webbsidan. Du kan ändra skrivarinställningarna på denna webbsida. För mer information, se "[Webbsida](#)" S.88.

Ställa in alternativ automatiskt

Du kan få sammansättningen av alternativen för den anslutna skrivaren och automatiskt ställa in skrivardrivrutinen.



- Du kan inte konfigurera detta när du använder Network Extension i miljöer som inte stöds.

■ För Windows PCL/XPS-drivrutiner.

- 1 Öppna skärmen för skrivaregenskaper.
- 2 Välj [**Enhetsalternativ**]-fliken.
- 3 Klicka på [**Hämta skrivarinställningar**].
- 4 Klicka på [**OK**].

■ För Windows PS-drivrutiner

- 1 Öppna skärmen för skrivaregenskaper.
- 2 Välj [**Device Settings**]-fliken.
- 3 Klicka på [**Get installable options automatically**] och klicka sedan på [**Installation**].
- 4 Klicka på [**OK**].

Avinstallera verktyget

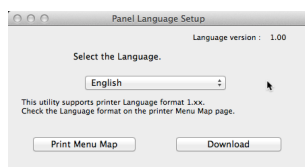
- 1 Klicka på [**Start**], och välj sedan [**Kontrollpanelen**] > [**Lägg till eller ta bort program**].
- 2 Välj [**OKI Network Extension**] och klicka sedan på [**Ta bort**].
- 3 Följ instruktionerna på skärmen för att slutföra avinstallationen.

■ Verktyg för Mac OS X

I detta avsnitt beskrivs verktyg du kan använda i Mac OS X.

Språkinställningar för displayen

Du kan ändra kontrollpanelens språk.



1 Skriv ut en menykarta för skrivaren.
För att mata ut inställningar, tryck på tangenten **<Fn>**, ange **[1]**, **[0]** och **[0]** från knappsatsen och tryck på knappen **<ENTER>**.

2 Starta verktyget för språkinställningar för kontrollpanelen.

Referens

- ["Installera verktyg" S.87](#)

3 Välj en anslutningsmetod.

Ange en IP-adress om du väljer **[TCP/IP]**. Du kan kontrollera IP-adressen på menykartan som skrevs ut i steg 1.

4 Klicka på **[OK]**.

5 För värdet för "språkformat" på menykartan ska du kontrollera att värdet som visas på skärmen uppfyller följande villkor.

Villkor 1: Första siffran i versionsnumret matchar.

Villkor 2: Värdet som visas på skärmen är samma som eller nyare (högre) än värdet för språkformat.

Memo

- Om villkor 1 inte möts, kan du inte ladda ner språkinställningsfilen. Om villkor 1 inte är uppfyllt visas ett felmeddelande på kontrollpanelen vid nedladdning. Starta om skrivaren för att återställa. Om villkor 1 är uppfyllt, men inte villkor 2, kan skrivaren användas, men vissa inställningsnamn kan visas på engelska.

6 Välj ett språk.

7 Klicka på **[Download]**.

Språkinställningsfilen skickas till skrivaren och när överföringen är slutförd visas ett meddelande.

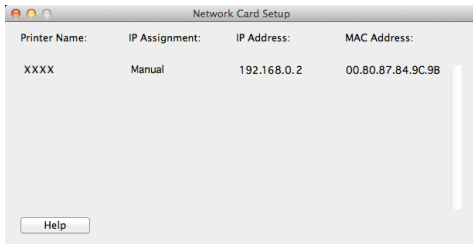
8 Starta om skrivaren.

3

Använda verktygsprogramvara

Installation av nätverkskort

Du kan konfigurera nätverket.



TCP/IP måste vara aktiverat för att du ska kunna använda Network Card Setup.

! Notera

- Konfigurera TCP/IP-inställningarna.

Konfigurera IP-adressen

- 1 Starta Network Card Setup.

Referens

- "Installera verktyg" S.87

- 2 Välj skrivaren.
- 3 Välj [**IP Address...**] från menyn [**Skrivare**].
- 4 Konfigurera inställningarna om nödvändigt och klicka på [**Spara**].
- 5 Ange lösenordet och klicka på [**OK**].
 - Standardlösenordet är de sista 6 alfanumeriska siffrorna i Mac-adressen.
 - Lösenordet är skiftlägeskänsligt.
- 6 Klicka på [**OK**] för att aktivera de nya inställningarna.
Starta om skrivarens nätverkskort.

Konfigurera webbinställningar

Du kan öppna webbsidan och konfigurera skrivarens nätverksinställningar.

■ Aktivera webbinställningar

- 1 Välj [**Web Page Settings...**] från menyn [**Skrivare**].
- 2 Välj [**Enable printer webpage**] och klicka sedan på [**Spara**].
- 3 Ange ditt lösenord i [**Ange Lösenord**] och klicka på [**OK**].
 - Det förinställda lösenordet är de 6 sista alfanumeriska siffrorna i MAC-adressen.
 - Lösenordet är skiftlägeskänsligt.
- 4 Klicka på [**OK**] i bekräftelsefönstret.

■ Öppna en webbsida

- 1 Starta Network Card Setup.
- 2 Välj skrivaren.
- 3 Välj [**View Printer Web Pages**] från menyn [**Skrivare**].
Webbsidan öppnas och sidan för skrivarstatus visas.

Avsluta Network Card Setup

- 1 Välj [**Avsluta**] från menyn [**File**].

4. Nätverksinställningar

Detta kapitel beskriver nätverksinställningarna för din skrivare.

■ Nätverksinställningsobjekt

Detta avsnitt beskriver de objekt som kan ställas in med nätverksfunktionerna.

Du kan skriva ut en lista över nätverksinställningarna och kontrollera aktuella nätverksinställningar genom att trycka på ▼ och välja [**Skriv Ut Information**] > [**Nätverk**] > [**Kör**] på kontrollpanelen.

Referens

- Se "[Skriva ut utskriftsinformation](#)" S.47 för information om hur du skriver ut listan med nätverksinställningar.

Du kan ändra nätverksinställningarna från din skrivares webbsida, konfigurationsverktyg, och installation av nätverkskort. Se följande tabeller för information om de menyer som finns tillgängliga för varje verktyg.

■ TCP/IP

Skuggad text indikerar fabriksinställningen.

Objekt			Inställning	Beskrivning
Webbläsare	Konfigurationsverktyg (Nätverksinställningsplugin)	Network Card Setup (Mac)		
-	-	-	ENABLE PASSIV	Ställer in om TCP/IP ska användas.
IP Address Set	IP Acquisition Method	IP Address	AUTO MANUAL	Ställer in om en IP-adress ska fås från en DHCP/BOOTP-server.
IP Address	IP Adress	IP Adress	192.168.100.100	Ange en IP-adress.
Subnet Mask	Subnet Mask	Subnet Mask	255.255.255.0	Ange en subnätmask.
Gateway Address	Default Gateway	Default Gateway	0,0,0,0	Ange gateway-adressen (standardrouter). Ingen router är angiven när inställningen är "0.0.0.0".
DNS Server (Primary)	-	-	0,0,0,0	Ange den primära DNS-serverns IP-adress. Ställ in detta objekt när SMTP (e-postprotokoll) används. När en IP-adress används för att ställa in SMTP-servernamnet, behöver detta objekt inte ställas in.
DNS Server (Secondary)	-	-	0,0,0,0	Ange den sekundära DNS-serverns IP-adress. Ställ in detta objekt när SMTP (e-postprotokoll) används. När en IP-adress används för att ställa in SMTP-servernamnet, behöver detta objekt inte ställas in.
Dynamic DNS	-	-	ENABLE PASSIV	Ange om informationen ska registreras till DNS-servern när en inställning som IP-adressen har ändrats.
Domain Name	-	-	(TOM)	Ställ in namnet på den domän som skrivaren hör till.

Skuggad text indikerar fabriksinställningen.

Objekt			Inställning	Beskrivning
Webbläsare	Konfigurationsverktyg (Nätverksinställningsplugin)	Network Card Setup (Mac)		
WINS Server (Primary)	-	-	0,0,0,0	Ange IP-adressen eller namnet på en namnserver (en server som översätter datornamn till IP-adresser) när en namnserver används i Windows-miljö.
WINS Server (Secondary)	-	-	0,0,0,0	Ange IP-adressen eller namnet på en namnserver (en server som översätter datornamn till IP-adresser) när en namnserver används i Windows-miljö.
Scope ID	-	-	(TOM)	Ange scope-ID för WINS. 1 till 223 alfanumeriska tecken kan användas.
Windows	-	-	ENABLE PASSIV	Ställ in om Windows-funktionen för automatisk identifiering ska användas.
Macintosh	-	-	ENABLE PASSIV	Ställ in om Macintosh-funktionen för automatisk identifiering ska användas.
Printer Name	-	-	[OKI] + [-] + [printer name] + [-] + [last six digits of MAC address]	Ange regeln för visning av skrivarens namn när funktionen automatisk identifiering är aktiverad.
IPv6	-	-	ENABLE DISABLE ([IPv4 Only], [IPv4+v6] och [IPv6 Only] för TELNET)	Ställ in om IPv6 ska användas.
WSD Print	-	-	ENABLE PASSIV	Ställ in om WSD Print ska användas.
LLTD	-	-	ENABLE PASSIV	Ställ in om LLTD ska användas.

■ SNMP

Skuggad text indikerar fabriksinställningen.

Objekt			Inställning	Beskrivning
Webbläsare	Konfigurationsverktyg (Nätverksinställningsplugin)	Network Card Setup (Mac)		
Contact to Admin	-	-	(TOM)	Ange systemadministratörens kontaktinformation. Upp till 255 1-byte-tecken kan anges.
Printer Name	-	-	[OKI] + [-] + [printer name] + [-] + [last six digits of MAC address]	Ange skrivarnamnet. Upp till 31 1-byte-tecken kan anges.

Skuggad text indikerar fabriksinställningen.

Objekt			Inställning	Beskrivning
Webbläsare	Konfigurationsverktyg (Nätverksinställningsplugin)	Network Card Setup (Mac)		
Printer Location	-	-	(TOM)	Ange skrivarens plats. Upp till 255 1-byte-tecken kan anges.
Printer Asset Number	-	-	(TOM)	Ange numret för tillgångshandtering av skrivaren. Upp till 32 1-byte-tecken kan anges.
Use SNMP Settings	-	-	SNMPv1 SNMPv3 SNMPv3+SNMPv1	Ställ in SNMP-versionen.
User Name	-	-	root	Ange användarnamnet i SNMPv3. 1 till 32 alfanumeriska tecken kan användas.
Authentication Settings Passphrase	-	-	(TOM)	Ställ in lösenord för att skapa en verifieringsnyckel för SNMPv3-paketautentisering. 8 till 32 alfanumeriska tecken kan användas.
-	-	-	(TOM)	Ställ in autentiseringsnyckeln för SNMPv3-paketautentisering i HEX-kod. För MD5: Sexton oktetter (32 tecken i HEX-kod), för SHA: tjugo oktetter (40 tecken i HEX-kod).
Authentication Settings Algorithm	-	-	MD5 SHA	Ställ in algoritmen för SNMPv3-paketautentisering.
Encryption Settings Passphrase	-	-	(TOM)	Ställ in ett lösenord för att skapa en säkerhetsnyckel för SNMPv3-paketkryptering. 8 till 32 alfanumeriska tecken kan användas.
-	-	-	(TOM)	Ställ in ett lösenord för SNMPv3-paketkryptering i HEX-kod. För MD5: Sexton oktetter (32 tecken i HEX-kod).
Encryption Settings Algorithm	-	-	DES	Ställ in algoritmen för SNMPv3-paketkryptering. Denna inställning är låst på [DES] .
SNMP Read Community	-	-	public	Ställ in Read Community för SNMPv1. Upp till 15 alfanumeriska tecken kan användas.
SNMP Write Community	-	-	public	Ställ in Write Community för SNMPv1. Upp till 15 alfanumeriska tecken kan användas.

■ NBT

Skuggad text indikerar fabriksinställningen.

Objekt			Inställning	Beskrivning
Webbläsare	Konfigurationsverktyg (Nätverksinställningsplugin)	Network Card Setup (Mac)		
NetBIOS over TCP	-	-	ENABLE PASSIV	Ställ in om NetBIOS ska användas över TCP.
Short Printer Name	-	-	[printer name] + [last six digits of Ethernet address (alphanumeric)]	Ange ett datornamn med högst 15 alfanumeriska tecken. Det angivna namnet identifieras i NetBIOS över TCP/NetBEUI. Det angivna namnet visas i datorerna i Windows-nätverket.
Work group Name	-	-	PrintServer	Ange ett namn på en arbetsgrupp, med upp till 15 alfanumeriska tecken. Det angivna namnet visas i datorerna i Windows-nätverket.
Comment	-	-	Ethernet Board OkiLAN 9300g	Ange en kommentar, med upp till 48 alfanumeriska tecken. Den angivna kommentaren visas när detaljerat visningsformat väljs i datorer på Windows-nätverket.
Master Browser	-	-	ENABLE PASSIV	Ställ in om funktionen master browser ska användas.

■ Skrivar-trap

Skuggad text indikerar fabriksinställningen.

Objekt			Inställning	Beskrivning
Webbläsare	Konfigurationsverktyg (Nätverksinställningsplugin)	Network Card Setup (Mac)		
Printer Trap Community Name Set	-	-	public	Ange ett namn för en skrivar-trap-community, med upp till 31 alfanumeriska tecken.
Trap Enable 1-5	-	-	ENABLE PASSIV	Ställ in om en skrivar-trap ska användas i TCP #1-5.
Printer Reboot 1-5	-	-	ENABLE PASSIV	Ställ in om ett SNMP-meddelande ska skickas när skrivaren startas om.
Receive Illegal Trap 1-5	-	-	ENABLE PASSIV	Ställ in om en trap ska användas vid anslutning till skrivaren med något annat community-namn än det som angetts i [Printer Trap Community Name Set].

Skuggad text indikerar fabriksinställningen.

Objekt			Inställning	Beskrivning
Webbläsare	Konfigurationsverktyg (Nätverksinställningsplugin)	Network Card Setup (Mac)		
Online 1-5	-	-	ENABLE PASSIV	Ställ in om ett SNMP-meddelande ska skickas varje gång en skrivare ändras till online.
Offline 1-5	-	-	ENABLE PASSIV	Ställ in om ett SNMP-meddelande ska skickas varje gång en skrivare ändras till offline.
Paper Out 1-5	-	-	ENABLE PASSIV	Ställ in om ett SNMP-meddelande ska skickas när pappret tar slut.
Paper Jam 1-5	-	-	ENABLE PASSIV	Ställ in om ett SNMP-meddelande ska skickas när pappersstopp inträffar.
Cover Open 1-5	-	-	ENABLE PASSIV	Ställ in om ett SNMP-meddelande ska skickas varje gång skrivarens lucka öppnas.
Printer Error 1-5	-	-	ENABLE PASSIV	Ställ in om ett SNMP-meddelande ska skickas när ett skrivarfel inträffar.
Address 1-5	-	-	0,0,0,0	Ange en trap-destinationsadress för TCP/IP. Ange värdet som decimaltal i formatet "000.000.000.000". Om en IP-adress är 0.0.0.0 skickas ingen trap. Upp till 5 trap-destinationsadresser kan anges.

■ E-postmottagning

Objekt			Inställning	Beskrivning
Webbläsare	Configuration Tool (Nätverksinställningsplugin)	Network Card Setup (Mac)		
Use Protocol	-	-	Avaktivera	Ställer in om e-postmottagningsfunktionen ska användas. Välj protokollet som ska användas
POP Server Name	-	-	00.0,0	Anger ett POP-servernamn. Ange ett domännamn eller en IP-adress.
POP User ID	-	-	(TOM)	Ställer in ett användar-ID för åtkomst av POP-servern.
POP Password	-	-	(TOM)	Ställer in ett lösenord för åtkomst av POP-servern.
APOP Support	-	-	Avaktivera	Anger om APOP ska användas.
POP Port Number	-	-	110	Anger portnumret för åtkomst av POP-servern.
POP Receive Interval	-	-	5 (mins)	Anger intervallet för åtkomst till POP-servern för mottagning av e-post.

Objekt			Inställning	Beskrivning
Webbläsare	Configuration Tool (Nätverksinställningsplugin)	Network Card Setup (Mac)		
Domain Filter	-	-	Avaktivera	Anger om domänfiltrering ska användas.
Email from the following listed domains	-	-	Accept	Anger om E-post från den angivna domänen ska mottas eller blockeras.
Domain 1-5	-	-	(TOM)	Anger en domän för tillämpning av domänfiltrering.
SMTP Receive Port Number	-	-	25	Anger portnumret för åtkomst till maskinen via SMTP.

■ E-post

Skuggad text indikerar fabriksinställningen.

Objekt			Inställning	Beskrivning
Webbläsare	Konfigurationsverktyg (Nätverksinställningsplugin)	Network Card Setup (Mac)		
SMTP Sending	-	-	ENABLE PASSIV	Ställ in om ett SMTP-protokoll (e-post) för utskick ska användas.
SMTP Server Name	-	-	(TOM)	Ange ett SMTP-servernamn. Ange ett domännamn eller en IP-adress. När du anger ett domännamn är DNS (Pri) (sec)-inställningar nödvändiga.
SMTP Port Number	-	-	25	Ange ett SMTP-portnummer. Normalt kan du använda standardinställningen.
Printer Email Address	-	-	(TOM)	Ange en e-postadress för en skrivare.
Return Email Address	-	-	(TOM)	Ange en retur-e-postadress. Normalt anger du en nätverksadministratörs e-postadress.
Email Address 1-5	-	-	(TOM)	Ange en mottagaradress. Upp till 5 adresser kan anges.
Error Notification Method	-	-	HÄNDELSE (meddelande när ett fel inträffar) PERIOD (Periodic notification)	Ange en metod för felmeddelanden.
Mail Sending Interval	-	-	1 - 24	Ange ett meddelandeintervall. Denna inställning är endast tillgänglig när [PERIOD] väljs.
Consumables Warning	-	-	DISABLE Immediate - 48H 45M ENABLE	Ställ in om meddelanden ska skickas vid varningar angående skrivarens förbrukningsartiklar (tonerkassett, bildtrumman osv.). Denna inställning är endast tillgänglig när [HÄNDELSE] väljs.

Skuggad text indikerar fabriksinställningen.

Objekt			Inställning	Beskrivning
Webbläsare	Konfigurationsverktyg (Nätverksinställningsplugin)	Network Card Setup (Mac)		
Consumables Warning	-	-	ENABLE DISABLE	Ställ in om meddelanden ska skickas vid varningar angående skrivarens förbrukningsartiklar (tonerkassett, bildtrumman osv.). Denna inställning är endast tillgänglig när [PERIOD] väljs.
Consumables Error	-	-	DISABLE Immediate - 48H 45M ENABLE	Ställ in om meddelanden ska skickas vid varningar angående skrivarens förbrukningsartiklar (tonerkassett, bildtrumman osv.). Denna inställning är endast tillgänglig när [HÄNDELSE] väljs.
Consumables Error	-	-	ENABLE DISABLE	Ställ in om meddelanden ska skickas vid varningar angående skrivarens förbrukningsartiklar (tonerkassett, bildtrumman osv.). Denna inställning är endast tillgänglig när [PERIOD] väljs.
Maintenance Unit Warning	-	-	DISABLE Immediate - 2H 0M - 48H 45M ENABLE	Ställ in om meddelanden ska skickas vid varningar angående underhållsenheterna (värmeenheten, remenheten osv.). Denna inställning är endast tillgänglig när [HÄNDELSE] väljs.
Maintenance Unit Warning	-	-	ENABLE DISABLE	Ställ in om meddelanden ska skickas vid varningar angående underhållsenheterna (värmeenheten, remenheten osv.). Denna inställning är endast tillgänglig när [PERIOD] väljs.
Maintenance Unit Error	-	-	DISABLE Immediate - 48H 45M ENABLE	Ställ in om meddelanden ska skickas vid varningar angående underhållsenheterna (värmeenheten, remenheten osv.). Denna inställning är endast tillgänglig när [[HÄNDELSE] väljs.
Maintenance Unit Error	-	-	ENABLE PASSIV	Ställ in om meddelanden ska skickas vid varningar angående underhållsenheterna (värmeenheten, remenheten osv.). Denna inställning är endast tillgänglig när [PERIOD] väljs.

Objekt			Inställning	Beskrivning
Webbläsare	Konfigurationsverktyg (Nätverksinställningsplugin)	Network Card Setup (Mac)		
Paper Supply Warning	-	-	PASSIV Immediate - 0H 15M - 48H 45M ENABLE	Ställ in om meddelanden ska skickas vid varningar angående papper. Denna inställning är endast tillgänglig när [HÄNDELSE] väljs.
Paper Supply Warning	-	-	ENABLE PASSIV	Ställ in om meddelanden ska skickas vid varningar angående papper. Denna inställning är endast tillgänglig när [[PERIOD]] väljs.
Paper Supply Error	-	-	PASSIV Immediate - 48H 45M ENABLE	Ställ in om meddelanden ska skickas vid varningar angående papper. Denna inställning är endast tillgänglig när [HÄNDELSE] väljs.
Paper Supply Error	-	-	ENABLE PASSIV	Ställ in om meddelanden ska skickas vid varningar angående papper. Denna inställning är endast tillgänglig när [PERIOD] väljs.
Printing Paper Warning	-	-	PASSIV Immediate - 48H 45M ENABLE	Ställ in om varningar om pappersmatning ska meddelas. Denna inställning är endast tillgänglig när [HÄNDELSE] väljs.
Printing Paper Warning	-	-	ENABLE PASSIV -	Ställ in om varningar om pappersmatning ska meddelas. Denna inställning är endast tillgänglig när [PERIOD] väljs.
Printing Paper Error	-	-	PASSIV Immediate - 2H 0M - 48H 45M ENABLE	Ställ in om pappersmatningsfel ska meddelas. Denna inställning är endast tillgänglig när [HÄNDELSE] väljs.
Printing Paper Error	-	-	ENABLE PASSIV	Ställ in om pappersmatningsfel ska meddelas. Denna inställning är endast tillgänglig när [PERIOD] väljs.
Storage Device	-	-	PASSIV Immediate - 48H 45M ENABLE	Ställ in om fel gällande lagringsenheter ska meddelas. Denna inställning är endast tillgänglig när [HÄNDELSE] väljs.

Skuggad text indikerar fabriksinställningen.

Objekt			Inställning	Beskrivning
Webbläsare	Konfigurationsverktyg (Nätverksinställningsplugin)	Network Card Setup (Mac)		
Storage Device	-	-	ENABLE PASSIV	Ställ in om fel gällande lagringsenheter ska meddelas. Denna inställning är endast tillgänglig när [[PERIOD]] väljs.
Print Result Warning	-	-	PASSIV Immediate - 48H 45M ENABLE	Ställ in om varningar om problem som påverkar utskriftsresultatet ska meddelas. Denna inställning är endast tillgänglig när [HÄNDELSE] väljs.
Print Result Warning	-	-	ENABLE PASSIV	Ställ in om varningar om problem som påverkar utskriftsresultatet ska meddelas. Denna inställning är endast tillgänglig när [[PERIOD]] väljs.
Print Result Error	-	-	PASSIV Immediate - 2H 0M - 48H 45M ENABLE	Ställ in om varningar om problem som påverkar utskriftsresultatet ska meddelas. Denna inställning är endast tillgänglig när [HÄNDELSE] väljs.
Print Result Error	-	-	ENABLE PASSIV	Ställ in om fel om problem som påverkar utskriftsresultatet ska meddelas. Denna inställning är endast tillgänglig när [PERIOD] väljs.
Interface Warning	-	-	PASSIV Immediate - 48H 45M ENABLE	Ställ in om varningar om gränssnitt (nätverk, etc.) ska meddelas. Denna inställning är endast tillgänglig när [HÄNDELSE] väljs.
Interface Warning	-	-	ENABLE PASSIV	Ställ in om varningar om gränssnitt (nätverk, etc.) ska meddelas. Denna inställning är endast tillgänglig när [PERIOD] väljs.
Interface Error	-	-	PASSIV Immediate - 2H 0M - 48H 45M ENABLE	Ställ in om fel om gränssnitt (nätverk, etc.) ska meddelas. Denna inställning är endast tillgänglig när [HÄNDELSE] väljs.
Interface Error	-	-	ENABLE PASSIV	Ställ in om fel om gränssnitt (nätverk, etc.) ska meddelas. Denna inställning är endast tillgänglig när [PERIOD] väljs.

Skuggad text indikerar fabriksinställningen.

Objekt			Inställning	Beskrivning
Webbläsare	Konfigurationsverktyg (Nätverksinställningsplugin)	Network Card Setup (Mac)		
Security	-	-	PASSIV Immediate - 2H 0M - 48H 45M ENABLE	Ställ in om varningar i säkerhetsfunktionerna ska meddelas. Denna inställning är endast tillgänglig när [HÄNDELSE] väljs.
Security	-	-	ENABLE PASSIV	Ställ in om varningar i säkerhetsfunktionerna ska meddelas. Denna inställning är endast tillgänglig när [PERIOD] väljs.
Others	-	-	PASSIV Immediate - 2H 0M - 48H 45M ENABLE	Ställ in om andra kritiska fel ska meddelas. Denna inställning är endast tillgänglig när [HÄNDELSE] väljs.
Others	-	-	ENABLE PASSIV	Ställ in om andra kritiska fel ska meddelas. Denna inställning är endast tillgänglig när [PERIOD] väljs.
Attached Information Printer Mode	-	-	ENABLE PASSIV	Ställ in om skrivarnamnet ska inkluderas i skrivarinformationen i utgående e-post.
Attached Information Network Interface	-	-	ENABLE PASSIV	Ställ in om nätverksnamnet ska inkluderas i skrivarinformationen i utgående e-post.
Attached Information Printer Serial Number	-	-	ENABLE PASSIV	Ställ in om skrivarens serienummer ska inkluderas i skrivarinformationen i utgående e-post.
Attached Information Printer Asset Number	-	-	ENABLE PASSIV	Ställ in om skrivarens tillgångsnummer ska inkluderas i skrivarinformationen i utgående e-post.
Attached Information Printer Name	-	-	ENABLE PASSIV	Ställ in om systemnamnet ska inkluderas i skrivarinformationen i utgående e-post.
Attached Information Printer Location	-	-	ENABLE PASSIV	Ställ in om systemplaceringen ska inkluderas i skrivarinformationen i utgående e-post.
Attached Information IP Address	-	-	ENABLE PASSIV	Ställ in om IP-adressen ska inkluderas i skrivarinformationen i utgående e-post.

Skuggad text indikerar fabriksinställningen.

Objekt			Inställning	Beskrivning
Webbläsare	Konfigurationsverktyg (Nätverksinställningsplugin)	Network Card Setup (Mac)		
Attached Information MAC Address	-	-	ENABLE PASSIV	Ställ in om MAC-adressen ska inkluderas i skrivarinformationen i utgående e-post.
Attached Information Short Printer Number	-	-	ENABLE PASSIV	Ställ in om det korta skrivarnamnet ska inkluderas i skrivarinformationen i utgående e-post.
Attached Information Printer URL	-	-	ENABLE PASSIV	Ställ in om skrivarens URL ska inkluderas i skrivarinformationen i utgående e-post.
Comment	-	-	(TOM)	Specificera en kommentar som läggs till i slutet av utgående e-post. 4 rader kan specificeras. Upp till 63 tecken per rad kan anges. Om antalet tecken går över gränsen per rad läggs en ny rad till automatiskt.
SMTP Authentication Setting	-	-	ENABLE PASSIV	Ställ in om SMTP-autentisering ska aktiveras.
User ID	-	-	(TOM)	Specificera ett användar-ID för SMTP-autentisering.
Password	-	-	(TOM)	Specificera ett lösenord för SMTP-autentisering.

■ Underhåll

Skuggad text indikerar fabriksinställningen.

Objekt			Inställning	Beskrivning
Webbläsare	Configuration Tool (Nätverksinställningsplugin)	Network Card Setup (Mac)		
LAN Scale Setting	-	-	NORMAL SMALL	[NORMAL]: Använd denna inställning i normala fall. Skrivaren fungerar effektivt även om den ansluts till en hubb med en spanning tree-funktion. Vid anslutning till ett litet nätverk med bara några få datorer tar det lång tid att starta skrivaren. [SMALL]: Denna inställning stödjer små nätverk med få datorer och stora nätverk. Vid anslutning till en hubb med spanning tree-funktion kanske skrivaren inte fungerar effektivt.

■ Allmänna nätverksinställningar

Skuggad text indikerar fabriksinställningen.

Objekt			Inställning	Beskrivning
Webbläsare	Konfigurationsverktyg (Nätverksinställningsplugin)	Network Card Setup (Mac)		
Gigabit network	-	-	ENABLE DISABLE	Ange stöd för ett gigabit-nätverk. När det är aktiverat, stöds höghastighetsanslutning med 1000Base-T Full/Half, men skrivaren går inte in i viloläge om den används i en sådan miljö.
HUB Link Setting	-	-	AUTO NEGOTIATION 100Base-TX Full 100Base-TX Half 10Base-T Full 10Base-T Half	Specificera kommunikationshastigheten och kommunikationsmetoden mellan skrivaren och en hubb. Ställ i normala fall in på AUTO NEGOTIATION .
TCP ACK	-	-	Typ1 Typ2	Välj typ av TCP-bekräftelse. Om Typ1 väljs sänder skrivaren svar för varje paket. Om Typ2 väljs sänder skrivaren svar för flera paket i taget. Om Typ2 väljs kan det förbättra utskriftstiden om utskriftstiden har blivit längre på grund av hubbens inställningar. Ställ i normala fall in på Typ1 .

■ Säkerhet

Skuggad text indikerar fabriksinställningen.

Objekt			Inställning	Beskrivning
Webbläsare	Konfigurationsverktyg (Nätverksinställningsplugin)	Network Card Setup (Mac)		
FTP	-	-	ENABLE PASSIV	Ställ in om FTP ska användas för att komma åt skrivaren.
Telnet	-	-	ENABLE PASSIV	Ställ in om telnet-protokollet ska användas för att komma åt skrivaren.
Web (Port No.: 80)	Device Settings(Web)	Web Page Settings...	ENABLE PASSIV	Ställ in om en webbläsare ska användas för att komma åt skrivaren.
Web	-	-	1 - 80 - 65535	Specificera ett portnummer för att komma åt skrivarens webbsida.
IPP (Port No.: 631)	-	-	ENABLE PASSIV	Ställ in om IPP-protokollet ska användas.

Skuggad text indikerar fabriksinställningen.

Objekt			Inställning	Beskrivning
Webbläsare	Konfigurationsverktyg (Nätverksinställningsplugin)	Network Card Setup (Mac)		
SNMP	-	-	ENABLE PASSIV	Ställ in om SNMP-protokollet ska användas för att komma åt skrivaren. Ställ i normala fall in på [ENABLE] .
POP	-	-	Avaktivera	Anger om POP3 ska användas.
POP	-	-	110	Anger portnumret för POP3.
SMTP	-	-	ENABLE PASSIV	Ställer in om SMTP-sändning ska användas.
SMTP	-	-	1 - 25 - 65535	Specificera ett portnummer för SMTP-protokollet.
SNTP	-	-	ENABLE PASSIV	Ställ in om SNTP-protokollet ska användas.
Local Ports	-	-	ENABLE PASSIV	Ställ in om ett unikt protokoll ska användas.
NetBIOS over TCP	-	-	ENABLE PASSIV	Ställ in om NetBIOS över TCP-protokollet ska användas.
Network Password	Change Password	Ändra lösenord	(sista sex siffrorna i MAC-adressen)	Ändra administratörlösenordet, använd upp till 15 alfanumeriska tecken. Lösenordet är skiftlägeskänsligt. Om du glömmmer bort lösenordet du specificerade kan det inte ändras.

■ IP-filtrering

Skuggad text indikerar fabriksinställningen.

Objekt			Inställning	Beskrivning
Webbläsare	Konfigurationsverktyg (Nätverksinställningsplugin)	Network Card Setup (Mac)		
IP Filtering	-	-	ENABLE PASSIV	Ställ in om IP-filtrering ska användas för att Begränsa åtkomsten hos IP-adressen. Denna funktion kräver stora kunskaper om IP-adresser. Ställ i normala fall in på [PASSIV] . Ställ in alternativen nedan korrekt när [ENABLE] väljs; annars tillåts ingen åtkomst med TCP/IP.

Skuggad text indikerar fabriksinställningen.

Objekt			Inställning	Beskrivning
Webbläsare	Konfigurationsverktyg (Nätverksinställningsplugin)	Network Card Setup (Mac)		
Start Address 1-10	-	-	0,0.0,0	Specificera de IP-adresser som tillåts komma åt skrivaren. Du kan specificera en enskild adress eller ett adressområde. Specificera startadressen och slutadressen när ett adressområde ställs in. Om "0.0.0.0" anges inaktiveras inställningen.
End Address 1-10	-	-	0,0.0,0	
Printing 1-10	-	-	ENABLE PASSIV	Ställ in om ändringar av konfigurationen från IP-adresserna som specificerades i IP-adressområde #1-10 ska tillåtas.
Configuration 1-10	-	-	ENABLE PASSIV	Ställ in om ändringar av konfigurationen från IP-adresserna som specificerades i IP-adressområde #1-10 ska tillåtas.
Administrator's IP Address to Register	-	-	0,0.0,0	Ställ in administratörens IP-adress. Denna adress är den enda som alltid kan komma åt skrivaren. Kom ihåg att om administratören använder skrivaren via en proxyserver ställs detta alternativ in på proxyserverns adress, och all åtkomst via proxyservern tillåts. Det rekommenderas att administratören inte använder en proxyserver för att komma åt skrivaren.

■ MAC-adressfiltrering

Skuggad text indikerar fabriksinställningen.

Objekt			Inställning	Beskrivning
Webbläsare	Konfigurationsverktyg (Nätverksinställningsplugin)	Network Card Setup (Mac)		
MAC Address Filtering	-	-	ENABLE PASSIV	Ställ in om MAC-adressfiltrering ska användas för att endast tillåta åtkomst från de specificerade MAC-adresserna. Denna funktion kräver stora kunskaper om MAC-adresser. Ställ i normala fall in på PASSIV . Ställ in nedanstående alternativ korrekt när ENABLE väljs; annars tillåts ingen åtkomst från nätverket.
MAC Address Access	-	-	ACCEPT DENY	Ställ in om åtkomst ska tillåtas från MAC-adresserna som specificerades i MAC-adress #1-50.

Skuggad text indikerar fabriksinställningen.

Objekt			Inställning	Beskrivning
Webbläsare	Konfigurationsverktyg (Nätverksinställningsplugin)	Network Card Setup (Mac)		
MAC Address #1-50	-	-	00:00:00: 00:00:00	Specificera de MAC-adresser som tillåts komma åt skrivaren. Om "00:00:00:00:00:00" anges inaktiveras denna inställning.
Administrator's MAC Address to Register	-	-	00:00:00: 00:00:00	Ställ in administratörens MAC-adress. Denna adress är den enda som alltid kan komma åt skrivaren. Kom ihåg att om administratören använder skrivaren via en proxyserver ställs detta alternativ in på proxyserverns adress, och all åtkomst via proxyservern tillåts. Det rekommenderas att administratören inte använder en proxyserver för att komma åt skrivaren.

■ SSL/TLS

Skuggad text indikerar fabriksinställningen.

Objekt			Inställning	Beskrivning
Webbläsare	Konfigurationsverktyg (Nätverksinställningsplugin)	Network Card Setup (Mac)		
SSL/TLS	-	-	ENABLE PASSIV	Ställer in om SSL/TLS ska användas.
Cipher Strength	-	-	Weak Standard Strong	Ställ in styrkan på krypteringen.
HTTP/IPP	-	-	OFF	Anger om mottagning via HTTP/FTP ska krypteras.
HTTP/IPP Cipher Level Setting	-	-	Standard	Anger krypteringsstyrkan vid mottagning via HTTP/FTP.
FTP Receive	-	-	Avaktivera	Anger om mottagning via FTP ska krypteras.
FTP Receive Cipher Level Setting	-	-	Standard	Anger krypteringsstyrkan vid mottagning via FTP.
SMTP Receive	-	-	OFF	Anger om mottagning via SMTP ska krypteras.
SMTP Receive Cipher Level Setting	-	-	Standard	Anger krypteringsstyrkan vid mottagning via SMTP.
Certificate Generation	-	-	Använd självsignerat certifikat (Självsignerat certifikat) Använd ett certifikat signerat av en certifikatutfärdare (Certifikat signerat av certifikatutfärdare)	Generera ett självsignerat certifikat. Eller generera ett CSR som sänds till en certifikatutgivare och installera ett certifikat som utfärdats av en certifikatutgivare.

Skuggad text indikerar fabriksinställningen.

Objekt			Inställning	Beskrivning
Webbläsare	Konfigurationsverktyg (Nätverksinställningsplugin)	Network Card Setup (Mac)		
Common Name	-	-	(IP-adress till skrivare)	Detta alternativ är låst till skrivarens IP-adress när ett självsignerat certifikat genereras.
Organization	-	-	(TOM)	Organisationsnamn: Ange det officiella namnet på din organisation. Upp till 64 tecken kan anges.
Organization Unit	-	-	(TOM)	Organisationsenhet: Ange en undergrupp så som avdelning eller område inom organisationen. Upp till 64 tecken kan anges.
Locality	-	-	(TOM)	Namn på staden: Ange namnet på den stad där din organisation är lokaliserad. Upp till 128 tecken kan anges.
State/Province	-	-	(TOM)	Stat/Provins: Ange namnet på det område eller region där din organisation är placerad. Upp till 128 tecken kan anges.
Country/Region	-	-	(TOM)	Landskod: Ange ISO-koden med två bokstäver för det land eller region där din organisation är placerad. (Exempel: JP (Japan), US (USA)). Upp till 2 tecken kan anges.
Key Type	-	-	RSA	Ställ in den typ av nyckel som ska användas för krypterad kommunikation.
Key Size	-	-	2048 bit 1024 bit 512 bit	Ställ in storleken på nyckeln för krypterad kommunikation.

■ SNTP

Skuggad text indikerar fabriksinställningen.

Objekt			Inställning	Beskrivning
Webbläsare	Konfigurationsverktyg (Nätverksinställningsplugin)	Network Card Setup (Mac)		
SNTP	-	-	ENABLE PASSIV	Ställ in om SNTP-protokollet ska användas.
NTP Server (Pri.)	-	-	(TOM)	Ställ in IP-adressen för den primära NTP-server som tidsinformation hämtas från.
NTP Server (Sec.)	-	-	(TOM)	Ställ in IP-adressen för den sekundära NTP-server som tidsinformation hämtas från.

Skuggad text indikerar fabriksinställningen.

Objekt			Inställning	Beskrivning
Webbläsare	Konfigurationsverktyg (Nätverksinställningsplugin)	Network Card Setup (Mac)		
Time Zone	-	-	00:00	Ställ in tidsskillnaden från GMT.
Daylight Saving	-	-	ON OFF	Ställ in om sommartid ska användas.

■ Jobblista

Skuggad text indikerar fabriksinställningen.

Objekt			Inställning	Beskrivning
Webbläsare	Konfigurationsverktyg (Nätverksinställningsplugin)	Network Card Setup (Mac)		
Job queue display setting	-	-	Document Name Job Condition Job Type Computer Name User Name Number of sheets printed Transmit Time Transmit Port	Välj de alternativ som ska visas på listan över jobb (utskriftsdata) som väntar på att skrivas ut. Om inget val har gjorts för inställningen visas de alternativ som är inställda som standard.

■ Webbutskrift

Skuggad text indikerar fabriksinställningen.

Objekt			Inställning	Beskrivning
Webbläsare	Konfigurationsverktyg (Nätverksinställningsplugin)	Network Card Setup (Mac)		
Paper Tray	-	-	Fack 1 MP-fack Fack 2*	Välj fack för utskrifterna. *Fack 2 visas om den extra fack-enheten är installerad (säljs separat).
Copies	-	-	1 - 999	Ange antal kopior som skall skrivas ut. Upp till 999 kan anges.
Collate	-	-	Checked Not checked	Ställ in om utmatningen ska sorteras.
Fit to page	-	-	Checked Not checked	Ställ in om storleken på PDF-filen ska anpassas till storleken på papperet i facket om PDF-filens storlek skiljer sig från storleken på papperet i facket.
Duplex printing	-	-	(TOM) Långsida Kortsida	Välj bindningsmetoden i duplex-utskrift.

Skuggad text indikerar fabriksinställningen.

Objekt			Inställning	Beskrivning
Webbläsare	Konfigurations- verktyg (Nätverksin- ställningsplu- gin)	Network Card Setup (Mac)		
Page Select	-	-	Checked Not checked	Ställ in sidorna som skrivs ut genom att ange första och sista sidan.
PDF Password	-	-	Checked Not checked	Välj detta alternativ och ange lösenordet när du skriver ut en krypterad PDF-fil.

4

■ IEEE802.1X

Skuggad text indikerar fabriksinställningen.

Objekt			Inställning	Beskrivning
Webbläsare	Konfigurations- verktyg (Nätverksin- ställningsplu- gin)	Network Card Setup (Mac)		
IEEE802.1X	-	-	ENABLE PASSIV	Ställer in om IEEE802.1X ska användas.
EAP Type	-	-	EAP-TLS PEAP	Välj EAP-metoden.
EAP User	-	-	(TOM)	Ange användarnamnet som används för EAP. Detta objekt är giltigt när EAP-TLS/PEAP är valt. Upp till 64 alfanumeriska tecken kan anges.
EAP Password	-	-	(TOM)	Ställ in lösenordet för EAP-användaren. Detta objekt är endast giltigt när PEAP är valt. Upp till 64 alfanumeriska tecken kan anges.
Use SSL Certificate	-	-	ENABLE PASSIV	Ställer in om ett SSL/TLS-certifikat ska användas för IEEE802.1X-autentisering. När inget SSL/TLS-certifikat är installerat kan inte "AKTIVERA" väljas. Detta objekt är endast giltigt när EAP-TLS är valt.
Authenticate Server	-	-	ENABLE PASSIV	Ställer in om ett certifikat skickat från RADIUS-servern ska autentiseras genom att använda ett CA-certifikat.

■ IPSec

Skuggad text indikerar fabriksinställningen.

Objekt			Inställning	Beskrivning
Webbläsare	Konfigurationsverktyg (Nätverksinställningsplugin)	Network Card Setup (Mac)		
IPSec	-	-	ENABLE PASSIV	Ställer in om IPSec ska användas.
IP Address 1-50	-	-	0,0.0,0	Ange den värdadress som har tillåtelse att kommunicera med IPSec. <ul style="list-style-type: none"> Använd 1-byte-tecken åtskilda med en punkt för en IPv4-adress. Använd en-byte alfanumeriska tecken åtskilda med ett kolon för en IPv6 global adress. IPv6 länk-lokal adress stöds ej.
IKE Encryption Algorithm	-	-	3DES-CBC DES-CBC	Ställ in krypteringsmetoden för IKE.
IKE Hash Algorithm	-	-	SHA-1 MD5	Ställ in hash-metoden för IKE.
Diffie-Hellman Group	-	-	Group1 Group2	Ställ in Diffie-Hellmangruppen som används i Fas1 förslag.
LifeTime	-	-	600 86400 28800	Ställ in livstid för ISAKMP SA. Normalt kan du använda fabriksinställningen.
Pre-shared Key	-	-	(TOM)	Ställ in den i förväg delade nyckeln.
Key PFS	-	-	KEYPFS NOPFS	Ställer in om Key PFS (Perfect Forward Secrecy) ska användas.
Diffie-Hellman Group when Key PFS Enable	-	-	Group2 Group1 Ingen	Ställ in Diffie-Hellmangruppen som används för Key PFS.
ESP	-	-	Aktivera Avaktivera	Ställer in om ESP (Encapsulating Security Payload) ska användas.
ESP Encryption Algorithm	-	-	3DES-CBC DES-CBC	Ställer in krypteringsalgoritmen för ESP.
ESP Authentication Algorithm	-	-	SHA-1 MD5 OFF	Ställer in autentiseringsalgoritmen för ESP.
AH	-	-	Aktivera Avaktivera	Ställer in om AH (Authentication Header) ska användas.
AH Authentication Algorithm	-	-	SHA-1 MD5	Ställer in krypteringsalgoritmen för AH.
LifeTime	-	-	600 3600 86400	Ställer in livstid för IPSec SA. Normalt kan du använda fabriksinställningen.

■ Ändra nätverksinställningar från webbsidan

I detta avsnitt förklaras hur du ändrar nätverksinställningarna från skrivarens webbsida.

För att komma till skrivarens webbsida måste din dator uppfylla följande villkor.

- TCP/IP måste vara aktiverat.
- Microsoft Internet Explorer 6.0 eller senare, Safari 3.0 eller senare, eller Firefox 3.0 eller senare är installerad.

Memo

- Se till att webbläsarens säkerhetsinställning är inställd på mediumnivå.
- För att öppna menyn **[Admin Inställning]** måste du logga in som administratör. Det fabriksinställda administratörslösenordet är "aaaaaa".

Referens

- Vissa av följande inställningar kan utföras på andra verktyg. För mer information, se "[Nätverksinställningsobjekt](#)" S.103.

Informera om slutet på förbrukningsvarors livslängd och fel via e-post (underrättelse via e-post)

Du kan ställa in skrivaren så att den skickar ett felmeddelande via e-post när ett fel inträffar. Du kan ställa in när du vill bli underrättad:

- Periodiskt
- Endast när ett fel inträffar

Konfigurera din skrivare

Du kan konfigurera inställningarna för underrättelse via e-post genom att använda webbsidan.

Memo

- När du anger ett domännamn i **[SMTP Server]** ska du konfigurera DNS-servern i inställningen **[TCP/IP]**.
- Du måste ställa in e-postservern så att den tillåter skrivaren att skicka e-post. Fråga din nätverksadministratör för mer information om inställningen av e-postservern.
- Var noga med att konfigurera inställningarna nedan innan du skickar ett testmeddelande via e-post om du använder Internet Explorer 7 eller senare. I webbläsaren, välj **[Verktyg]** > **[Internet Options]**, klicka sedan på **[Custom Level]** på fliken **[Säkerhet]**. Välj sedan **[Aktivera]** i **[Tillåt att webbsidor frågar om information genom fönster som kontrolleras genom skript]**.

- 1 Gå in på skrivarens webbsida och logga in som administratören.
- 2 Välj **[Admin Inställning]**.
- 3 Välj **[Nätverk Inställning]** > **[E-post]** > **[Send Settings]**.
- 4 Följ instruktionerna på skärmen för att ange detaljerade inställningar.

- 5 Välj **[Set detail of the SMTP Protocol]**.

- 6 Om det är nödvändigt kan du konfigurera **[Security settings]**, **[Configure attached information]**, och **[Others]**.

- 7 Klicka på **[Submit]**.

Nätverkskortet startas om för att aktivera de nya inställningarna.

Periodisk underrättelse

- 1 Gå in på skrivarens webbsida och logga in som administratören.
- 2 Välj **[Admin Inställning]**.
- 3 Välj **[Nätverk Inställning]** > **[E-post]** > **[Alert Settings]**.
- 4 Ange en e-postadress för att ta emot underrättelserna.
- 5 Klicka på **[Setting]** för den angivna adressen. **[Kopiera]** är användbar när du vill använda underrättelsevillkoren för en annan adress.
- 6 Följ instruktionerna på skärmen för att ange detaljerade inställningar.
- 7 Klicka på **[OK]**.

- 8 Klicka på [**View a Summary of Current Configuration**] för att kontrollera de nuvarande inställningarna och klicka sedan på [**X**] för att stänga fönstret.

Du kan också kontrollera nuvarande inställningar hos upp till två adresser på huvudfönstret. Välj de adresser du önskar kontrollera från listrutan.

- 9 Klicka på [**Submit**].

Nätverkskortet startas om för att aktivera de nya inställningarna.



- Underrättelse via e-post kommer inte att skickas om det inte har inträffat något fel att underrätta om.

Underrättelse när fel inträffar

- 1 Utför steg 1 till 6 i "Periodisk underrättelse" S.122.

När ett fel eller en varning som kräver underrättelse väljs visas ett fönster för att ange tiden från när felet inträffade till när underrättelsen skickas.

- 2 Ange tiden innan felunderrättelse ska skickas och klicka sedan på [**OK**].

Om du anger en längre tid underrättas du bara om bestående fel.

- 3 Klicka på [**OK**].

- 4 Klicka på [**View a Summary of Current Configuration**] för att kontrollera de nuvarande inställningarna och klicka sedan på [**X**] för att stänga fönstret.

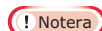
Du kan också kontrollera nuvarande inställningar hos upp till två adresser på huvudfönstret. Välj de adresser du önskar kontrollera från listrutan.

- 5 Klicka på [**Submit**].

Nätverkskortet startas om för att aktivera de nya inställningarna.

Kontrollera åtkomst genom IP-adress (IP-filtrering)

Du kan kontrollera åtkomst till skrivaren genom IP-adresser. Du kan ställa in om konfiguration eller utskrift från de angivna IP-adresserna ska tillåtas. I fabriksinställningarna är IP-filtrering avaktiverat.

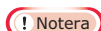


- Se till att ange rätt IP-adress. Om du anger en felaktig IP-adress kan du inte komma åt skrivaren genom IP-protokollet.
- När du aktiverar IP-filtrering avvisas åtkomst för värdar som inte angivits i dessa steg.



- Du kan endast använda IPv4 för IP-filtrering.

- 1 Gå in på skrivarens webbsida och logga in som administratören.
- 2 Välj [**Admin Inställning**].
- 3 Välj [**Nätverk Inställning**] > [**Säkerhet**] > [**IP Filtering**].
- 4 Följ instruktionerna på skärmen för att ange detaljerade inställningar.



- Om ingenting är registrerat i [**Administrator IP Address that has been registered**] kan det hända att du inte kan komma åt skrivaren beroende på den angivna IP-adressens intervall.
 - Om du använder en proxyserver kan det hända att [**Your Current Local Host/Proxy IP Address**] och din värds IP-adress inte matchar varandra.
- 5 Klicka på [**Submit**].
Nätverkskortet startas om för att aktivera de nya inställningarna.

Kontrollera åtkomst genom MAC-adress (MAC-adressfiltrering)

Du kan kontrollera åtkomst till skrivaren genom MAC-adresser. Du kan tillåta eller avvisa åtkomst från de angivna MAC-adresserna.

! Notera

- Se till att ange rätt MAC-adress. Om du anger fel MAC-adress kan du inte komma åt skrivaren via ett nätverk.

Memo

- Du kan inte ange att acceptera eller avvisa för varje adress individuellt.

- 1 Gå in på skrivarens webbsida och logga in som administratören.
- 2 Välj [**Admin Inställning**].
- 3 Välj [**Nätverk Inställning**] > [**Säkerhet**] > [**MAC Address Filtering**].
- 4 Följ instruktionerna på skärmen för att ange detaljerade inställningar.

! Notera

- Om ingenting är registrerat i [**Administrator MAC Address that has been registered**] kan det hända att du inte kommer åt skrivaren beroende på den angivna MAC-adressen.
- Om du använder en proxyserver kan det hända att [**Your Current Local Host/Proxy MAC Address**] och din värds MAC-adress inte matchar varandra.

- 5 Klicka på [**Submit**].
Nätverkskortet startas om för att aktivera de nya inställningarna.

Skriva ut utan skrivardrivrutin (direktutskrift)

Skriva ut PDF-filer

Du kan skriva ut PDF-filer utan att installera skrivardrivrutinen. Ange den fil du vill skriva ut på webbsidan och skicka den till skrivaren.

Memo

- Ytterligare RAM-minne kan behövas beroende på PDF-filen.
- Det kan hända att utskriften inte blir korrekt beroende på PDF-filen. När utskriften inte är korrekt öppnar du filen med Adobe Reader och skriver sedan ut.

- 1 Gå in på skrivarens webbsida och logga in som administratören.
- 2 Klicka på [**Direct Print**].
- 3 Välj [**Web Printing**].
- 4 Följ instruktionerna på skärmen för att ange detaljerade inställningar.
- 5 Kontrollera inställningarna och klicka sedan på [**Utskrift**].
Data skickas till skrivaren och utskriften påbörjas.

Konfigurera servern att skriva ut filer bifogade i e-postmeddelanden

Du kan skriva ut bifogade filer när maskinen mottar e-post.

! Notera

- Upp till 10 filer och maximalt 8 MB för varje fil kan skrivas ut.
- PDF, JPEG och TIFF-filer kan skrivas ut.
- Du kanske måste installera ytterligare RAM för att skriva ut vissa PDF-filer.
- Om du har problem med att skriva ut en PDF-fil ska du öppna filen i Adobe Reader och sedan skriva ut den.

■ Konfiguration för POP

- 1 Gå in på maskinens webbsida och logga in som administratör.
- 2 Välj [**Admin Inställning**].
- 3 Välj [**Nätverk Inställning**] > [**E-post**] > [**Receive Settings**].
- 4 Välj [**POP3**] och klicka sedan på [**To STEP2**].

5 Följ instruktionerna på skärmen för att ange detaljerade inställningar.

! Notera

- Se till att ange rätt värde för din e-postserver. Om du aktiverar APOP när din e-postserver inte stödjer APOP-protokollet kan det hända att e-postmeddelanden inte tas emot korrekt.
- Konfigurera DNS-servern i inställningen [TCP/IP] när du anger ett domännamn för e-postservern.

6 Klicka på [Submit].

! Notera

- E-postmeddelanden kanske inte tas emot korrekt om POP-servern inte stödjer SSL-kryptering.

■ Konfiguration för SMTP

1 Gå in på maskinens webbsida och logga in som administratör.

2 Välj [Admin Inställning].

3 Välj [Nätverk Inställning] > [E-post] > [Receive Settings].

4 Välj [SMTP] och klicka sedan på [To STEP2].

5 Följ instruktionerna på skärmen för att ange detaljerade inställningar.

6 Klicka på [Submit].

Kryptera kommunikation genom SSL/TLS

Du kan kryptera kommunikation mellan din dator och skrivaren. Kommunikation krypteras genom SSL/TLS i följande fall.

- Ändra skivarinställningar från webbsidan
- IPP-utskrift
- Direktutskrift

Skapa ett certifikat

Du kan skapa ett certifikat på webbsidan. Följande två certifikat är tillgängliga.

- Ett självsignerat certifikat.
- Ett certifikat skapat av en certifikatutfärdare.

! Notera

- Om du ändrar skrivarens IP-adress efter att ha skapat ett certifikat så blir certifikatet ogiltigt. Se till att inte ändra skrivarens IP-adress efter att ha skapat ett certifikat.

1 Gå in på skrivarens webbsida och logga in som administratören.

2 Välj [Admin Inställning].

3 Välj [Nätverk Inställning] > [Säkerhet] > [SSL/TLS].

4 Välj [Aktivera] för [SSL/TLS].

5 Ange den erfordrade informationen i [CommonName], [Organization], etc.

6 Klicka på [Submit].
Den angivna informationen visas.

7 Kontrollera den angivna informationen och klicka på [OK].
När du skapar ett självsignerat certifikat är inställningsproceduren färdig. Följ instruktionerna på skärmen och stäng webbsidan.

När du erhåller ett certifikat utfärdat av en certifikatutfärdare, gå till steg 8.

8 Följ instruktionerna på skärmen för att skicka ett CSR till en certifikatutfärdare.

9 Följ instruktionerna på skärmen för att installera ett certifikat från certifikatutfärdaren.

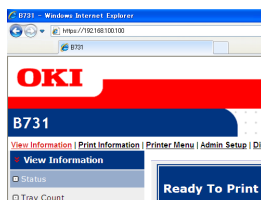
Kopiera texten mellan "----- BEGIN CERTIFICATE -----" och "----- END CERTIFICATE -----", och klistra in den i textrutan.

10 Klicka på [**Submit**].

Inställningsproceduren för certifikatet utfärdat av en certifikatutfärdare är fullbordad.

Öppna webbsidan

- 1 Starta en webbläsare.
- 2 Skriv in "https://din skrivares IP-adress" i adressfältet och tryck sedan på <**ENTER**>-tangenten.



IPP-utskrift

IPP-utskrift låter dig överföra din utskriftsdata från din dator till skrivaren via internet.

■ Aktivera IPP-utskrift

IPP-utskrift är avaktiverat i fabriksinställningarna. För att utföra IPP-utskrift måste du först aktivera IPP.

- 1 Gå in på skrivarens webbsida och logga in som administratören.
- 2 Välj [**Admin Setup**].
- 3 Välj [**Network Setup**] > [**IPP**].
- 4 Välj [**Enable**].
- 5 Klicka på [**Submit**].

■ Ställa in din skrivare som en IPP-skrivare (endast för Windows)

Lägg till skrivaren till din dator som en IPP-skrivare.

- 1 Klicka på [**Start**] och välj [**Enheter och skrivare**] > [**Lägg till en skrivare**].
 - 2 På guiden [**Lägg till skrivare**], välj [**Lägg till en nätverksskrivare, trådlös skrivare eller Bluetooth-skrivare**].
 - 3 I listan med tillgängliga skrivare väljer du [**Skrivaren jag vill använda finns inte med i listan**].
 - 4 Välj [**Välj en delad skrivare efter namn**].
 - 5 Skriv in "http://din skrivares IP-adress/ipp" eller "http://din skrivares IP-adress/ipp/lp" och klicka sedan på [**Nästa**].
 - 6 Klicka på [**Diskanvändning**].
 - 7 Sätt in DVD-ROM-skivan "Software DVD-ROM" i datorn.
 - 8 Ange följande värde i [**Kopiera tillverkarens filer från:**] och klicka sedan på [**Bläddra**].
 - För PCL-drivrutin, "D:\Drivers\EN\PCL".
 - För PS-drivrutin, "D:\Drivers\EN\PS".
 - För XPS-drivrutin, "D:\Drivers\EN\XPS".
- Memo**
- I ovanstående exempel är DVD-enheten inställd som enhet D.
- 9 Välj INF-file och klicka på [**Öppen**].
 - 10 Klicka på [**OK**].
 - 11 Välj en modell och klicka på [**OK**].
 - 12 Klicka på [**Nästa**].
 - 13 Klicka på [**Slutför**].
 - 14 Skriv ut testsidan efter att installationen är slutförd.

■ Ställa in din skrivare som en IPP-skrivare (endast för MAC OS X)

Lägg till skrivaren till din dator som en IPP-skrivare.

- 1 Sätt in DVD-ROM-skivan "Software DVD-ROM" i datorn och installera drivrutinen.

Referens

- "Användarhandboken (inställning)"

- 2 Välj [**Systeminställningar**] från Applemeny.
- 3 Klicka på [**Print & Scan**].
- 4 Klicka på [**+**].
- 5 Klicka på fliken [**IP**].
- 6 Från [**Protokoll**], välj [**IPP (Internet Printing Protocol)**].
- 7 Ange skrivarens IP-adress i [**Adress**].
- 8 Mata in "ipp/Ip" i [**Kö**].
- 9 Klicka på [**Lägg till**].
- 10 Klicka på [**Fortsätt**].
- 11 Bekräfta att skrivaren är registrerad i [**Print & Scan**].

■ Utföra IPP-utskrift

Memo

- Följande steg förklaras genom att använda NotePad som ett exempel. Stegen och menyerna kan skilja sig beroende på programmet du använder.

- 1 Öppna den fil du vill skriva ut.
- 2 I [**Arkiv**]-menyn, välj [**Skriv ut**].
- 3 Välj IPP-skrivaren du skapade från [**Välj skrivare**] och klicka sedan på [**Skriv ut**].

Kryptera kommunikation genom IPSec

Du kan kryptera kommunikation mellan din dator och skrivaren.

Kommunikationen krypteras genom IPSec. När IPSec är aktiverat tillämpas kryptering för alla program genom IP-protokoll.

Du kan ange upp till 50 värdar genom deras IP-adresser. När en värd som inte är registrerad försöker komma åt skrivaren avvisas den. När du försöker komma åt en värd som inte är registrerad blir försöket ogiltigt.

Se till att konfigurera skrivaren innan du konfigurerar din dator.

Memo

- Du måste ha en i förväg delad nyckel.

Konfigurera din skrivare

För att kunna aktivera IPSec måste din skrivare först konfigureras från webbsidan.

! Notera

- När du aktiverar IPSec kommer kommunikation med en värd som inte angivits i denna procedur att avvisas.

Memo

- Se till att anteckna de värden du anger i dessa steg. De behövs när du konfigurerar IPSec-inställningarna på din dator.

- 1 Gå in på skrivarens webbsida och logga in som administratören.
- 2 Välj [**Admin Setup**].
- 3 Välj [**Network Setup**] > [**Security**] > [**IPSec**].
- 4 Följ instruktionerna på skärmen för att ange detaljerade inställningar.

Memo

- Antingen [**ESP**] eller [**AH**] måste vara aktiverade i konfigurationen för "Fas2 förslag".

- 5 Klicka på [**Submit**].

Nätverkskortet startas om för att aktivera de nya inställningarna.

! Notera

- Om du inte lyckades ställa in IPSec på grund av en oförenlighet mellan de angivna parametrarna kommer du inte att kunna komma åt webbsidan. I detta fall måste du antingen avaktivera IPSec från skrivarens kontrollpanel eller initialisera nätverksinställningarna.

Konfigurera din dator



- Se till att konfigurera skrivaren innan du konfigurerar din dator.

1 Klicka på **[Start]** och välj **[Kontrollpanelen]>[Administrationsverktyg]**.

2 Dubbelklicka på **[Lokal säkerhetsprincip]**.

3 I fönstret **[Lokal säkerhetsprincip]**, klicka på **[IP Security Policies on Local Computer]**.

4 I **[Åtgärd]**-menyn, välj **[Skapa IP-säkerhetsprincip]**.

5 På **[Guiden IP-säkerhetsprincip]**, klicka på **[Nästa]**.

6 Ange ett **[Namn]** och en **[Beskrivning]** och klicka sedan på **[Nästa]**.

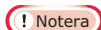
7 Avmarkera kryssrutan **[Aktivera standardvarsregeln (endast tidigare Windows-versioner)]** och klicka sedan på **[Nästa]**.

8 Välj **[Redigera egenskaper]** och klicka sedan på **[Slutför]**.

9 I fönstret med egenskaper för IP-säkerhetspolicyn väljer du fliken **[Allmänt]**.

10 Klicka på **[Inställningar]**.

11 I fönstret **[Inställningar för nyckelutbyte]** anger du ett värde (minuter) för **[Autentisera och skapa ny nyckel var]**.

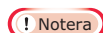


- Ange samma värde som **[Livstid]** angivet i konfigurationen för "Fas1 förslag" i "**Konfigurera din skrivare**" S.127. Även om **[Livstid]** anges i sekunder anger du ett värde i minuter för detta steg.

12 Klicka på **[Metoder]**.

13 I fönstret **[Säkerhetsmetoder för nyckelutbyte]**, klicka på **[Lägg till]**.

14 Ange **[Integritetsalgoritm]**, **[Krypteringsalgoritm]** och **[Diffie-Hellman-grupp]**.



- Välj samma värde som angavs i **[IKE Encryption Algorithm]**, **[IKE Hush Algorithm]**, och **[Diffie-Hellman-grupp]** vid tidpunkten då "Fas1 förslag" konfigurerades i "**Konfigurera din skrivare**" S.127.

15 Klicka på **[OK]**.

16 I fönstret **[Säkerhetsmetoder för nyckelutbyte]**, klicka på **[OK]**.

17 I fönstret **[Inställningar för nyckelutbyte]**, klicka på **[OK]**.

18 I fönstret med egenskaper för IP-säkerhetspolicyn väljer du fliken **[Regler]**.

19 Klicka på **[Lägg till]**.

20 På **[Guiden Säkerhetsregel]**, klicka på **[Nästa]**.

21 På skärmen **[Tunnelutpunkt]**, välj **[Den här regeln anger inte någon tunnel]** och klicka sedan på **[Nästa]**.

22 På skärmen **[Nätverkstyp]**, välj **[All Network Connections]** och klicka sedan på **[Nästa]**.

23 På skärmen **[IP-filterlista]**, klicka på **[Lägg till]**.

24 I fönstret **[IP-filterlista]**, klicka på **[Lägg till]**.

25 På **[Guiden IP-filter]**, klicka på **[Nästa]**.


26 På skärmen **[Egenskaper för IP-filterbeskrivning och spegling]**, klicka på **[Nästa]**.

27 På skärmen **[IP-trafikkälla]**, klicka på **[Nästa]**.

28 På skärmen **[IP Traffic Destination]**, klicka på **[Nästa]**.

29 På skärmen **[IP Protocol Type]**, klicka på **[Nästa]**.

30 Klicka på **[Slutför]**.

- 31** I fönstret [**IP-filterlista**], klicka på [**OK**].
- 32** På [**Guiden Säkerhetsregel**], välj det nya IP-filtret från listan och klicka sedan på [**Nästa**].
- 33** På skärmen [**Filteråtgärd**], klicka på [**Lägg till**].
- 34** På [**Guiden Filteråtgärd**], klicka på [**Nästa**].
- 35** På skärmen [**Filteråtgärdens namn**], ange [**Namn**] och [**Beskrivning**] och klicka sedan på [**Nästa**].
- 36** På skärmen [**Allmänna alternativ för filteråtgärden**], välj [**Förhandla om säkerhetsnivå**] och klicka sedan på [**Nästa**].
- 37** På skärmen [**Kommunikation med datorer som inte stöder IPSec**], välj [**Tillåt inte osäker kommunikation**] och klicka sedan på [**Nästa**].
- 38** På skärmen [**IP-trafiksäkerhet**], välj [**Anpassat**] och klicka sedan på [**Inställningar**].
- 39** I fönstret [**Anpassade säkerhetsinställningar**], konfigurera inställningarna och klicka sedan på [**OK**].
-  **Notera**
- Konfigurera inställningarna för AH och ESP till samma inställningar som konfigurerats för "Fas2 förslag" i "[Konfigurera din skrivare](#)" S.127.
- 40** På skärmen [**IP-trafiksäkerhet**], klicka på [**Nästa**].
- 41** Välj [**Redigera egenskaper**] och klicka sedan på [**Slutför**].
- 42** I fönstret med egenskaper för filteråtgärder, välj [**Använd sessionsnyckel för PFS (Perfect Forward Secrecy)**] om du vill aktivera Key PFS.
- 43** Välj [**Acceptera osäker kommunikation men svara alltid med IPSec**] om du utför IPSec-kommunikation genom den globala IPv6-adressen.
- 44** Klicka på [**OK**].
- 45** Välj [**Ny filteråtgärd**] och klicka sedan på [**Nästa**].
- 46** På skärmen [**Autentiseringsmetod**], välj autentiseringsmetoden du vill använda och klicka sedan på [**Nästa**].
- 47** Klicka på [**Slutför**].
- 48** I fönstret med egenskaper för IP-säkerhetspolicyn, klicka på [**OK**].
- 49** I fönstret [**Lokal säkerhetsprincip**], välj den nya IP-säkerhetspolicyn.
- 50** I [**Åtgärd**]-menyn, välj [**Tilldela**].
- 51** Se till att [**Principen har tilldelats**] visas som [**Ja**] för den nya IP-säkerhetspolicyn.
- 52** Klicka på [**X**] på skärmen [**Lokal säkerhetsprincip**].

Använda SNMPv3

När du använder en SNMPT-hanterare som stödjer SNMPv3 kan hantering av skrivaren krypteras genom SNMP.

- 1 Gå in på skrivarens webbsida och logga in som administratören.
- 2 Välj [**Admin Setup**].
- 3 Välj [**Network Setup**] > [**SNMP**] > [**Settings**].
- 4 Följ instruktionerna på skärmen för att ange detaljerade inställningar.
- 5 Klicka på [**Submit**].
Nätverkskortet startas om för att aktivera de nya inställningarna.

Använda IPv6

Din skrivare stödjer IPv6. Skrivaren erhåller IPv6-adressen automatiskt. Du kan inte ställa in IPv6-adressen för hand.

Skrivaren stödjer följande protokoll.

- För utskrift:
 - LPR
 - IPP
 - RAW (Port9100)
 - FTP
- För konfiguration:
 - HTTP
 - SNMPv1/v3
 - Telnet

Funktion bekräftas under särskilda villkor för följande program.

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

- *1) För att ange ett värddamn redigerar du värdens fil eller åtkomst via DNS-servern.
- *2) Med Telnet, när endast IPv6 är aktiverat kan du inte ange ett värddamn genom DNS-servern.
- *3) Du kan inte ange ett värddamn när du använder en länk-lokal adress för åtkomst.
- *4) Ange en IPv6-adress innesluten mellan hakparenteser.

! Notera

- För att använda IPv6 på Windows XP installerar du IPv6.

Aktivera IPv6

- Gå in på skrivarens webbsida och logga in som administratören.
- Välj [**Admin Setup**].
- Välj [**Network Setup**] > [**TCP/IP**].
- Välj [**Enable**] för [**IPv6**].
- Klicka på [**Submit**].
Nätverkskortet startas om för att aktivera de nya inställningarna.

Kontrollerar IPv6-adress

IPv6-adressen tilldelas automatiskt.

- Välj [**View Information**].
- Välj [**Nätverk**] > [**TCP/IP**].

Memo

- När den globala adressen visas endast som nollor kan det vara ett fel som beror på att routern används.

Referens

- Du kan också kontrollera IPv6-adressen i nätverksrapporten från skrivaren genom att trycka på bläddrknappen ▼ och sedan välja [**Skriv Ut Information**] > [**Nätverk**]. För information om rapporten och hur du skriver ut den, se "[Skriva ut utskriftsinformation](#)" S.47.

Använda IEEE802.1X

Din skrivare stödjer autentisering med IEEE802.1x.

Se till att konfigurera skrivaren och din dator innan du utför följande steg.

Referens

- För information om grundinställningen och IP-adressen se användarmanualen (inställning).

Konfigurera din skrivare för IEEE802.1X

4

■ Använda PEAP

- Gå in på skrivarens webbsida och logga in som administratören.
- Välj [**Admin Setup**].
- Välj [**Network Setup**] > [**IEEE802.1X**].
- Välj [**Enable**] för [**IEEE802.1X**].
- Välj [**PEAP**] för [**EAP Type**].
- Ange ett användarnamn i [**EAP User**].
- Ange ett lösenord i [**EAP Password**].
- Välj [**Authenticate Server**] och klicka sedan på [**Import**].
- Ange CA-certifikatets filnamn och klicka sedan på [**OK**].
Ange ett certifikat utfärdat av den certifikatutfärdare som RADIUS-servern fick ett certifikat ifrån. En PEM-, DER- och PKCS#7-fil kan importeras.
- Klicka på [**Submit**].
Nätverkskortet startas om för att aktivera de nya inställningarna.
- När standby-skärmen visas på skrivaren stänger du av skrivaren.
- Gå till "[Ansluta din skrivare till en autentiseringsbrytare](#)" S.133.

■ Använda EAP-TLS

- Gå in på skrivarens webbsida och logga in som administratören.
- Välj [**Admin Setup**].
- Välj [**Network Setup**] > [**IEEE802.1X**].
- Välj [**Enable**] för [**IEEE802.1X**].
- Välj [**EAP-TLS**] för [**EAP Type**].
- Ange ett användarnamn i [**EAP User**].
- Välj [**Not use SSL/TLS Certificate for EAP authentication**] och klicka sedan på [**Import**].
- Ange certifikatets filnamn.
Endast en PKCS#12-fil kan importeras.
- Ange certifikatets lösenord och klicka sedan på [**OK**].
- Välj [**Authenticate Server**] och klicka sedan på [**Import**].
- Ange CA-certifikatets filnamn och klicka sedan på [**OK**].
Ange ett certifikat utfärdat av den certifikatutfärdare som RADIUS-servern fick ett certifikat ifrån. En PEM-, DER- och PKCS#7-fil kan importeras.
- Klicka på [**Submit**].
Nätverkskortet startas om för att aktivera de nya inställningarna.
- När standby-skärmen visas på skrivaren stänger du av skrivaren.
- Gå till "[Ansluta din skrivare till en autentiseringsbrytare](#)" S.133.

Ansluta din skrivare till en autentiseringsbrytare

- 1 Se till att skrivaren är avstängd.
- 2 Anslut en nätverkskabel till nätverksuttaget.
- 3 Anslut nätverkskabeln till autentiseringsuttaget på en autentiseringsbrytare.
- 4 Slå på skrivaren.
- 5 Ställ in skrivaren.

Referens

- För information om grundinställningen, se användarmanualen (inställning).

Konfigurera trådlöst LAN från webbsidan (endast trådlös modell)

I detta avsnitt beskrivs hur du anger nätverksinställningar för trådlöst LAN från skrivarens webbsida.

För att komma till skrivarens webbsida måste din dator uppfylla följande villkor.

- TCP/IP är aktiverat.
- Microsoft Internet Explorer 6.0 eller senare, Safari 3.0 eller senare, eller Firefox 3.0 eller senare är installerad.

Memo

- Se till att säkerhetsinställningarna i webbläsaren är inställda på en mellannivå eller att cookies är tillåtna.
- För att öppna menyn [**Admin Inställning**] måste du logga in som administratör. Det fabriksinställda administratörslösenordet är "aaaaaa".

Referens

- Vissa av följande inställningar kan utföras på andra verktyg. För mer information, se "Nätverksinställningsobjekt" S.103.

Du måste ange inställningar för trådlös eller trådbunden anslutning innan du konfigurerar från webbsidan.

! Notera

- Om WPA-EAP eller WPA2-EAP har angetts som säkerhetsmetod måste inställningarna på menyn [**IEEE802.1x**] ha angetts i förväg.

■ IEEE802.1X-inställningar

- 1 Gå in på skrivarens webbsida och logga in som administratören. Användarnamnet är "root" och standardlösenordet är "aaaaaa".

- 2 Klicka på fliken [**IEEE802.1X**].

Använda EAP-TLS:

- a Välj [**Avaktivera**] för [**IEEE802.1X**].
- b Välj [**EAP-TLS**] för [**EAP Type**].
- c Ange ett användarnamn i [**EAP User**].
- d Välj [**Do not use SSL/TLS Certificate for EAP authentication**] och klicka sedan på [**Import**].
- e Ange certifikatets filnamn. Endast en PKCS#12-fil kan importeras.
- f Ange certifikatets lösenord och klicka sedan på [**OK**].
- g Välj [**Authenticate Server**] och klicka sedan på [**Import**].
- h Ange CA-certifikatets filnamn och klicka sedan på [**OK**].
- i Ange certifikatet som är utfärdat av certifikatutfärdaren, vilken är den utfärdare som RADIUS-servern erhöll certifikatet från. En PEM-, DER- och PKCS#7-fil kan importeras.
- j Klicka på [**Send**].
- k Fortsätt till "Inställningar för trådlöst LAN" när huvudenheten ansluts till Internet.

! Notera

- När [**WPA-EAP**] eller [**WPA2-EAP**] ställs in som säkerhetsmetod och [**EAP-TLS**] väljs som [**EAP Type**], kan inte [**Not authenticate Server**] väljas.

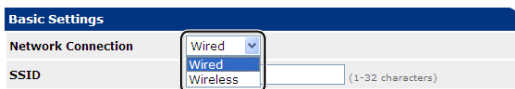
Använda PEAP:

- a Välj [**Avaktivera**] för [**IEEE802.1X**].
- b Välj [**PEAP**] för [**EAP Type**].
- c Ange ett användarnamn i [**EAP User**].
- d Ange ett lösenord i [**EAP Password**].
- e Välj [**Authenticate Server**] och klicka sedan på [**Import**].

- f** Ange CA-certifikatets filnamn och klicka sedan på **[OK]**.
- g** Ange certifikatet som är utfärdat av certifikatutfärdaren, vilken är den utfärdare som RADIUS-servern erhöll certifikatet från. En PEM-, DER- och PKCS#7-fil kan importeras.
- h** Klicka på **[Send]**.
- i** Fortsätt till "Inställningar för trådlöst LAN" när huvudenheten ansluts till Internet.

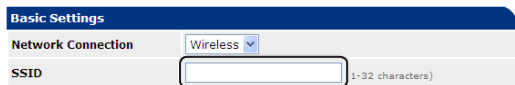
■ Inställningar för trådlöst LAN

- 1** Logga in som administratör.
- 2** Klicka på fliken **[Nätverk Inställning]**.
- 3** Klicka på **[Trådlös Inställning] > [Manuell Inställning]**.
- 4** I fältet **[Grundinställningar]** under **[Nätverksanslutning]** väljer du **[Trådlös]**.

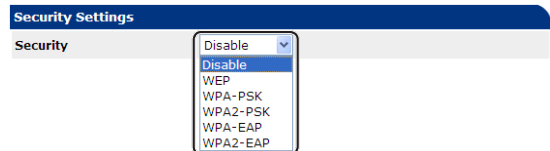


- Standardinställningen är "Wired".

- 5** Ange SSID-namnet för den trådlösa åtkomstpunkten som du vill ansluta den till i **[SSID]**.



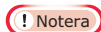
- 6** I **[Security method]** väljer du samma säkerhetsinställning som för den trådlösa åtkomstpunkt du vill ansluta till. Beroende på vilken säkerhetsmetod du väljer ska du ange någon av inställningarna (1) till (3) nedan. Om du väljer **[Avaktivera]** ska du trycka på **[Submit]** längst ned till vänster i webbläsaren. (Rekommenderas inte av säkerhetsskäl.)



- Standardinställningen är "Disable".

(1) När du väljer WEP:

- a** När **[WEP]** väljs, visas **[WEP KEY]**. Ange samma kodnyckel som den WEP-kodnyckel som har angetts för den trådlösa åtkomstpunkt du vill ansluta till.



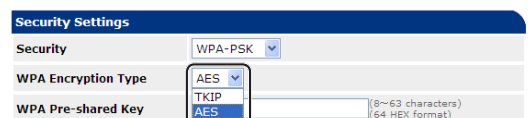
- Det finns ingen inställning för WEP-nyckelindexet. WEP-nyckelindexet kommunicerar med den trådlösa åtkomstpunkten som 1.



- När kodnyckeln har angetts visas den som "*" -tecken av säkerhetsskäl.

(2) När du väljer WPA-PSK eller WPA2-PSK:

- a** När du väljer **[WPA-PSK]** eller **[WPA2-PSK]**, visas **[Encryption type]** och **[Pre Shared Key]**.
- b** I **[Encryption type]** väljer du den krypteringstyp (TKIP eller AES) som har angetts för den trådlösa åtkomstpunkt du vill ansluta till.



- Standardinställningen är "TKIP".
- Beroende på modell av trådlös åtkomstpunkt kan blandad TKIP/AES stödas. I detta fall är det lämpligt att använda AES.

- c** I [**Pre Shared Key**], anger du samma kodnyckel som den utdelade kodnyckeln som har angetts för den trådlösa åtkomstpunkt du vill ansluta till.

Security Settings

Security: WPA-PSK

WPA Encryption Type: TKIP

WPA Pre-shared Key: (8~63 characters) (4 HEX format)

Memo

- När kodnyckeln har angetts visas den som "*" -tecken av säkerhetsskäl.

(3) När du väljer WPA-EAP eller WPA2-EAP:

- a** När du väljer [**WPA-EAP**] eller [**WPA2-EAP**], visas [**Encryption type**].
- b** I [**Encryption type**] väljer du den krypteringstyp (TKIP eller AES) som har angetts för den trådlösa åtkomstpunkt du vill ansluta till.

Security Settings

Security: WPA-EAP

WPA Encryption Type: TKIP (selected), AES

- 7** När du är klar med alla grundinställningar och säkerhetsinställningar trycker du på knappen [**Submit**] längst ned till vänster i webbläsaren för att de ska aktiveras. Det kan ta upp till en minut för att ansluta till den trådlösa åtkomstpunkten. Om anslutningen misslyckas ska du konfigurera om inställningarna för trådlöst, antingen direkt från kontrollpanelen eller genom att byta till trådbundet LAN från kontrollpanelen och ange de trådlösa inställningarna från webbsidan.

■ Andra åtgärder

I detta avsnitt förklaras hur du initialiserar nätverksinställningarna och hur du ställer in din skrivare och dator att använda DHCP.

Initialisera nätverksinställningar

! Notera

- Denna procedur initialiserar alla nätverksinställningar.

- 1 Tryck på bläddrarknappen ▼.
- 2 Tryck på bläddrarknappen ▼, välj [**Admin Inställning**] och tryck sedan på <**ENTER**>-knappen.
- 3 Ange administratörslösenordet genom att använda knappsatsen.
Det fabriksinställda administratörslösenordet är "aaaaa".
- 4 Tryck på <**ENTER**>-knappen.
- 5 Se till att [**Nätverk Inställning**] är valt och tryck sedan på <**ENTER**>-knappen.
- 6 Tryck på bläddrarknappen ▼, välj [**Fabriksinställning?**] och tryck sedan på <**ENTER**>-knappen.
- 7 Se till att [**Kör**] är valt och tryck sedan på <**ENTER**>-knappen.
Nätverksinställningarna är initialiserade.

Använda DHCP

Du kan erhålla en IP-adress från DHCP-servern.

! Notera

- Administratörsrättigheter krävs.

Memo

- Du kan erhålla en IP-adress från BOOTP-servern.

Konfigurera DHCP-server

DHCP tilldelar en IP-adress till varje värd på TCP/IP-nätverket.

! Notera

- Skrivaren måste ha en statisk IP-adress om du vill skriva ut via ett nätverk. För information om hur du tilldelar en statisk IP-adress, se användarhandboken för din DHCP-server.

Memo

- Följande operativsystem stöds:
 - Windows Server 2008 R2, Windows Server 2008, och Windows Server 2003
- Följande steg förklaras genom att använda Windows Server 2008 R2 som exempel. Stegen och menyerna kan skilja sig beroende på vilket operativsystem du använder.

- 1 Klicka på [**Start**] och välj [**Administrationsverktyg**] > [**Serverhanteraren**].
Om [**DHCP**] redan visas i [**Administrationsverktyg**] fortsätter du till steg 8.
- 2 Välj [**Lägg till roller**] i [**Rollsammanfattning**]-området.
- 3 På [**Guiden Lägg till roller**], klicka på [**Nästa**].
- 4 Välj [**DHCP Server**] och klicka sedan på [**Nästa**].
- 5 Följ instruktionerna på skärmen och konfigurera inställningarna efter behov.
- 6 På skärmen [**Confirm Installation Selection**], kontrollera inställningarna och klicka på [**Installera**].
- 7 När installationen slutförs, klicka på [**Stäng**].

- 8 Klicka på [**Start**] och välj [**Administrationsverktyg**] > [**DHCP**] för att starta guiden [**DHCP**].
- 9 På DHCP-listan, välj en server som du vill använda.
- 10 I [**Åtgärd**]-menyn, välj [**Nytt scope**].
- 11 På [**Guiden Nytt scope**], följ instruktionerna på skärmen och konfigurera inställningarna efter behov.

Memo

 - Se till att konfigurera de förvalda inställningarna för gateway.
 - På skärmen [**Aktivera scope**], välj [**Ja, jag vill aktivera detta scope nu**].
- 12 Klicka på [**Slutför**].
- 13 Välj det nya omfånget från DHCP-listan och välj sedan [**Reservationer**].
- 14 I [**Åtgärd**]-menyn, välj [**Ny reservation**].
- 15 Konfigurera inställningarna.
- 16 Klicka på [**Lägg till**].
- 17 Klicka på [**Stäng**].
- 18 I [**Arkiv**]-menyn, välj [**Avsluta**].

Konfigurera din skrivare

Följande förklarar hur du konfigurerar din skrivare till att använda DHCP/BOOTP.

Notera att eftersom DHCP/BOOTP-protokollet är aktiverat i fabriksinställningarna så behöver du inte utföra denna procedur.

Memo

- Följande steg förklaras genom att använda Network Card Setup som exempel. Stegen och menyerna kan skilja sig beroende på programmet du använder.

- 1 Slå på skrivaren.
- 2 Slå på din dator och sätt in DVD-ROM-skivan "Software DVD-ROM".
- 3 Klicka på [**Kör Setup.exe**].
Om dialogrutan [**Kontroll av användarkonto**] visas ska du klicka på [**Ja**].
- 4 Läs licensavtalet och klicka på [**Godkänner**].
- 5 Läs [**Miljöråd för användare**] och klicka sedan på [**Nästa**].
- 6 Välj en enhet som ska användas och klicka sedan på [**Nästa**].
- 7 Välj [**Nätverksanslutning**] och klicka på [**Nästa**].
- 8 Klicka på [**Enhetens nätverksinställningar**].
- 9 Välj din skrivare från listan och klicka på [**Nästa**].
- 10 Ange IP-adressen och klicka sedan på [**Installation**].
- 11 Ange lösenordet i [**Lösenord**] och klicka sedan på [**OK**].
 - Det fabriksinställda lösenordet är de sista sex siffrorna i MAC-adressen.
 - Lösenordet är skiftlägeskänsligt.

Nätverkskortet startas om för att aktivera de nya inställningarna.
- 12 Klicka på [**Avsluta**].

5. Felsökning

Det här kapitlet förklarar hur man initialiserar, raderar och uppdaterar drivrutiner.

■ Initialisera

Detta avsnitt förklarar hur man initialiserar en hårddisk och ett flashminne, och hur man återställer skrivaren till standardinställningarna.

Du kan radera data eller inställningar som är lagrade på skrivaren för att återställa inställningarna till hur de var vid köptillfället.

! Notera

- I de förvalda inställningarna kan inte [**Starta**] väljas eftersom [**Nej**] har valts för [**Admin Inställning**], [**Andra Installationer**], [**Lagringsutrymme Allmän Installation**], [**Aktivera Initialisering**]. Ställ in [**Admin Inställning**], [**Andra Installationer**], [**Lagringsutrymme Allmän Installation**], [**Aktivera Initialisering**] till [**Ja**].

Memo

- För att komma åt menyn [**Admin Inställning**] behövs ett administratörslösenord. Det förvalda lösenordet är "aaaaaa".

Initialisera en hårddisk

Utför initialisering av en hårddisk när du sätter in en hårddisk som har använts i annan utrustning eller när hårddisken inte känns igen ordentligt.

En hårddisk används som lagring för spooling när man gör flera kopior, för att spara säker utskrifts-/krypterad utskriftsdata, och för formulärdata och makron. Initialisering raderar lagrad data.

En hårddisk har tre partitioner. De är PS, Common och PCL. När en hårddisk är initialiserad delas respektive partition upp i den angivna procentsatsen (i fabriksinställningen, PS: 30%, Common: 50%, PCL: 20%). Du kan också formatera särskilda partitioner individuellt.

Om en hårddisk som har installerats till en annan enhet är installerad till skrivaren, eller om hårddisken som är installerat till skrivaren inte kan detekteras längre, kan [**Starta Ja/Nej**] visas på displayen när skrivaren är påslagen. Om så är fallet, välj [**Ja**]. (Data lagrad på hårddisken raderas.)

Om [**Nej**] har valts, kan [**Ring Service 067:Fel**] visas på displayen. Stäng av skrivaren och ta loss hårddisken, eller stäng av skrivaren och slå på den igen med hårddisken kvar i, välj sedan [**Ja**].

Formatera hela utrymmet

Du kan formatera hela utrymmet i hårddisken som sitter i skrivaren.

! Notera

- När du initialiserar hela utrymmet i en hårddisk raderas följande data.
 - Lagrad jobbdatabas som är föremål för [**Säker utskrift**], [**Krypterad säker utskrift**] eller [**Spara för återutskrift**].
 - Anpassad demodata
 - Formulärdata

- Tryck på bläddrarknappen ▼.
- Tryck på bläddrarknappen ▼, välj [**Admin Inställning**] och tryck sedan på <ENTER>-knappen.
- Ange administratörslösenordet genom att använda knappensatsen. Det förvalda lösenordet är "aaaaaa".
- Tryck på <ENTER>-knappen.
- Tryck på bläddrarknappen ▼, välj [**Andra Installationer***] och tryck sedan på <ENTER>-knappen.
- Tryck på bläddrarknappen ▼, välj [**HDD-inställning***] och tryck sedan på <ENTER>-knappen.
- Se till att [**Starta**] är valt och tryck sedan på <ENTER>-knappen.

- 8 Se till att [**Ja**] är valt och tryck sedan på <**ENTER**>-knappen.
[**Kör nu?**] visas. Välj [**Ja**] för att fortsätta.

Formatera en särskild partition

Du kan initialisera en särskild partition bland hårddiskens 3 partitioner (PS, Common och PCL).

! Notera

- När du initialiserar en partition raderas följande data.
 - PS: Formulärdata i PS-utrymmet
 - Common: Jobbdata och demodata lagrat med [**Säker utskrift**], [**Krypterad säker utskrift**] eller [**Spara för återutskrift**].
 - PCL: Formulärdata i PCL-utrymmet

- Tryck på bläddrarknappen ▼.
- Tryck på bläddrarknappen ▼, välj [**Admin Inställning**] och tryck sedan på <**ENTER**>-knappen.
- Ange administratörslösenordet genom att använda knappsatsen.
Det förvalda lösenordet är "aaaaaa".
- Tryck på <**ENTER**>-knappen.
- Tryck på bläddrarknappen ▼, välj [**Andra Installationer**] och tryck sedan på <**ENTER**>-knappen.
- Tryck på bläddrarknappen ▼, välj [**HDD-inställning**] och tryck sedan på <**ENTER**>-knappen.
- Tryck på bläddrarknappen ▼, välj [**Format**] och tryck sedan på <**ENTER**>-knappen.
- Tryck på bläddrarknappen ▼ för att välja den del som du vill initiera och tryck sedan på <**ENTER**>-knappen.
- Se till att [**Ja**] är valt och tryck sedan på <**ENTER**>-knappen.
[**Kör nu?**] visas. Välj [**Ja**] för att fortsätta.

Initialisera flashminne

Flash-minne är inbyggt i en skrivare och lagrar data såsom formulärdata, o.s.v.

Använd följande steg för att initialisera.

! Notera

- När du initialiserar flashminne raderas följande data.
 - Säker utskrift
 - Spara för återutskrift
 - Krypterad säker utskrift
 - Formulärdata

- Tryck på bläddrarknappen ▼.
- Tryck på bläddrarknappen ▼, välj [**Admin Inställning**] och tryck sedan på <**ENTER**>-knappen.
- Ange administratörslösenordet genom att använda knappsatsen.
Det förvalda lösenordet är "aaaaaa".
- Tryck på <**ENTER**>-knappen.
- Tryck på bläddrarknappen ▼, välj [**Other Settings**] och tryck sedan på <**ENTER**>-knappen.
- Tryck på bläddrarknappen ▼, välj [**Flash-minne, inst.**] och tryck sedan på <**ENTER**>-knappen.
- Se till att [**Starta**] är valt och tryck sedan på <**ENTER**>-knappen.
- Se till att [**Ja**] är valt och tryck sedan på <**ENTER**>-knappen.
[**Kör nu?**] visas. Välj [**Ja**] för att fortsätta.

Återställa skrivarinställningarna

Du kan återställa de konfigurerade inställningarna till deras förval.

! Notera

- Lösenord, nätverksinställningar och tidsinställningar återställs inte till fabriksinställningar.

- 1 Tryck på bläddrarknappen ▼.
- 2 Tryck på bläddrarknappen ▼, välj [**Admin Inställning**] och tryck sedan på <**ENTER**>-knappen.
- 3 Ange administratörslösenordet genom att använda knappsatsen.
Det förvalda lösenordet är "aaaaaa".
- 4 Tryck på <**ENTER**>-knappen.
- 5 Tryck på bläddrarknappen ▼, välj [**Inställningar***] och tryck sedan på <**ENTER**>-knappen.
- 6 Se till att [**Nollställ Inställningar**] är valt och tryck sedan på <**ENTER**>-knappen.
- 7 Se till att [**Kör**] är valt och tryck sedan på <**ENTER**>-knappen.

■ Ta bort eller uppdatera skrivardrivrutinerna

I detta avsnitt förklaras hur du tar bort eller uppdaterar skrivardrivrutinerna du använder.

! Notera

- Proceduren och displayen kan skilja sig i enlighet med skrivardrivrutinen och den version av Windows eller Mac OS X som du använder.

Radera en drivrutin

Du kan avinstallera skrivardrivrutiner.

För Windows

! Notera

- Du måste vara inloggad som administratör för att slutföra denna procedur.
- Starta om datorn innan du tar bort en drivrutin.

- 1 Klicka på **[Start]** och välj sedan **[Enheter och skrivare]**.
- 2 Högerklicka på ikonen ***Din Skrivare*** och välj **[Ta bort enhet]**.
Om du har angett flera skrivardrivrutiner väljer du den typ av drivrutin du vill ta bort från **[Delete print queue]**.
- 3 Om ett bekräftelsemeddelande visas, klicka på **[Ja]**.
! Notera
 - Om ett meddelande visas som säger att enheten används startar du om datorn och försöker igen från steg 1 till 2.
- 4 Klicka på **[Egenskaper för utskriftsserver]** i det övre fältet med någon av de markerade ikonerna i **[Skrivare och fax]**.
- 5 Välj **[Drivers]**-fliken.
- 6 Om **[Change Driver Settings]** visas, klicka på den.
- 7 Välj den skrivardrivrutin du vill ta bort och klicka på **[Ta bort]**.
- 8 Om ett meddelande visas som frågar om du vill ta bort endast skrivardrivrutinen eller skrivardrivrutinen och drivrutinspaketet från ditt system, välj då **[Remove Driver and Package]** och klicka sedan på **[OK]**.
- 9 Om ett bekräftelsemeddelande visas, klicka på **[Ja]**.

- 10 Om dialogrutan **[Remove Driver and Package]** visas, klicka på **[Ta bort]** och sedan **[OK]**.

! Notera

- Om borttagningen avvisas startar du om datorn och utför procedurerna 4-10 igen.

- 11 Klicka på **[Stäng]** i dialogrutan **[Egenskaper för utskriftsserver]**.

- 12 Starta om datorn.

För Mac OS X

- 1 Välj **[Systeminställningar]** från Apple-menyn.
- 2 Välj **[Print & Scan]**.
- 3 Välj den enhet du vill ta bort och klicka sedan på **[-]**.
Om ett bekräftelsemeddelande visas, klicka på **[Ta bort skrivare]**.
- 4 Stäng dialogrutan **[Print & Scan]**.
- 5 Sätt in DVD-ROM-skivan "Software DVD-ROM" i datorn.
- 6 Dubbelklicka på **[OKI]> [Drivrutin]> [PS]> [Uninstaller]**.
- 7 Kontrollera enheten du vill ta bort som visas i dialogrutan och klicka på **[OK]**.
- 8 Ange administratörslösenordet genom att använda knappsatsen och klicka på **[OK]** två gånger.
- 9 Ta ut DVD-ROM-skivan "Software DVD-ROM" ur datorn.

Uppdatera en drivrutin

Du kan uppdatera skrivardrivrutiner.

För Windows skrivardrivrutin

! Notera

- Du måste var inloggad som administratör för att slutföra denna procedur.
- Starta om datorn innan du börjar ta bort en skrivardrivrutin.

- 1 Klicka på **[Start]** och välj sedan **[Enheter och skrivare]**.
- 2 Högerklicka på ikonen **Din Skrivare** och välj **[Utskriftsinställningar]**.

Om du har installerat flera skrivardrivrutiner väljer du den typ av drivrutin du vill uppdatera från **[Printer Properties]**.

Välj den typ av skrivardrivrutin som ska kontrolleras.

- 3 Klicka på **[Om]** i fliken **[Installation]**.
För PS-skrivardrivrutiner, välj fliken **[Jobbalternativ]** och klicka sedan på **[Om]**.
- 4 Kontrollera versionsinformationen och klicka sedan på **[OK]**.
- 5 Ta bort den skrivardrivrutin du vill uppdatera.

! Notera

- Ta bort alla skrivardrivrutiner av samma typ (PCL-, PS- och XPS-skrivardrivrutiner) för att garantera uppdatering.

Referens

- "Radera en drivrutin" S.141

- 6 Installera en ny skrivardrivrutin.

Referens

- För mer information om hur du installerar en skrivardrivrutin, se användarmanualen (inställningar).

För Mac OS X

- 1 Ta bort den skrivardrivrutin du vill uppdatera.

Referens

- "Radera en drivrutin" S.141

- 2 Installera en ny skrivardrivrutin.

Referens

- För mer information om hur du installerar en skrivardrivrutin, se användarmanualen (inställningar).

Sakregister

A

Affischutskrift..... 31
Ändra skala 27
Anpassade storlekar..... 18

B

Broschyr 29
Buffert 44

C

Configuration Tool..... 92

D

Densitet 90
Direktutskrift 124
Drivrutinsinställningar
 Sparar..... 41
Duplexutskrift 26

E

Etikett..... 16

F

Fack 32, 33
Fil
 Skriva ut 44
Flash Memory 139
Flash-minne..... 94
Flera sidor 24
Formulär 94
Formulärmall 39
FTP..... 130

H

Hämta datum automatiskt 89
Hårddisk
 Initialisera 139
 Kontrollera fritt
 utrymme 94
 Radera oönskade
 jobb..... 95

I

Initiera..... 136, 138, 139
Inställning 47

K

Konfidentiell information..... 37
Kontrollerar åtkomst ... 123, 124
Kryptera..... 125, 127
Kuvert 14

L

Lösenord 35
 Standard 49
LPD 131

M

Manuell utskrift 23
Meny
 Lista över
 inställningsmeny..... 50
Multifack 14

N

Nätverksinställning 103, 136
Network Card Setup..... 102

O

Omslag 30

P

Pappersfack 14
Pappersstorlek 14
PostScript..... 45

S

Säker utskrift..... 35
Skrivardrivrutin
 Funktion 7
 Radera 141
 Uppdatera 142
Sortera 28
Språk för display
 Installation 96, 101

T

Teckensnitt 42, 43
TELNET 130
Tunna linjer, förstärka 32

U

Upplösning 31
Utskriftsdata
 Lagra 40
Utskriftsfunktion..... 7
Utskriftskvalitet..... 31

V

Vattenmärke 38
Verktyget Gamma Adjuster
 Utility..... 90
Verktyget OKI LPR Utility 97
Verktygsprogramvara 85

W

Webbsida 88



Oki Data Corporation

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

www.okiprintingsolutions.com