# Brugerhåndbog

Dell B1265dnf

### GRUNDLÆGGENDE

Denne brugerhåndbog indeholder oplysninger om installation, grundlæggende betjening og fejlfinding i Windows.

#### AVANCERET

Denne håndbog indeholder oplysninger om installation, avanceret konfiguration, betjening og fejlfinding i forskellige OS-miljøer. Nogle funktioner er muligvis ikke tilgængelige afhængigt af modeller og lande.

# GRUNDLÆGGENDE

#### Introduktion

1.

Nøglefordele	5
Funktioner	7
Nyttigt at vide	9
Om denne brugerhåndbog	10
Sikkerhedsoplysninger	11
Oversigt over maskinen	17
Oversigt over kontrolpanelet	20
Tænde for maskinen	22
Installere driveren lokalt	23
Geninstallere driveren	25

#### Menuoversigt og grundlæggende 2. konfiguration

Menuoversigt	27
Ændring af displaysproget	32
Medier og bakke	33
Grundlæggende udskrivning	48
Basiskopiering	54
Grundlæggende scanning	58

#### Grundlæggende faxning

59

#### Vedligeholdelse 3.

Bestille forbrugsstoffer og tilbehør	64
Tilgængelige forbrugsstoffer	65
Opbevaring af tonerpatronen	66
Fordele toner	68
Udskifte tonerpatronen	69
Overvåge forbrugsstoffer	70
Indstille advarsel om lavt tonerniveau	71
Rengøre maskinen	72
Tip til flytning og opbevaring af maskinen	76



#### Fejlfinding

Tip til at undgå papirstop	78
Afhjælpning af originaldokumentstop	79
Udbedre papirstop	83
Om statusindikatoren	88
Displaymeddelelsernes betydning	90

# GRUNDLÆGGENDE



### 5. Appendiks

Specifikationer	96
Dells politik vedrørende teknisk support	105
Kontakt Dell	106
Garanti- og returpolitik	107
Copyright	108



# 1. Introduktion

Dette kapitel indeholder den information, du har behov for, for at bruge maskinen.

Nøglefordele	5
Funktioner	7
Nyttigt at vide	9
<ul> <li>Om denne brugerhåndbog</li> </ul>	10
<ul> <li>Sikkerhedsoplysninger</li> </ul>	11
<ul> <li>Oversigt over maskinen</li> </ul>	17
<ul> <li>Oversigt over kontrolpanelet</li> </ul>	20
Tænde for maskinen	22
<ul> <li>Installere driveren lokalt</li> </ul>	23
Geninstallere driveren	25

### Nøglefordele

#### Miljøvenlig



- For at spare toner og papir understøtter denne maskine Ecofunktionen.
- Du kan spare papir ved at udskrive flere sider på ét ark papir (se "Brug af avancerede udskrivningsfunktioner" på side 162).
- Du kan spare papir ved at udskrive på begge sider af papiret (dobbeltsidet udskrivning) (se "Brug af avancerede udskrivningsfunktioner" på side 162).
- For at bruge mindre strøm sparer denne maskine strøm ved at nedsætte strømforbruget betydeligt, når der ikke udskrives.

#### Hurtig udskrivning i høj opløsning



- Du kan udskrive med en opløsning på op til 1200 x 1200 dpi effektivt output.
- Hurtig udskrivning efter behov.
  - Ved udskrivning på en enkelt side udskrives der 28 sider pr. minut (A4) eller 29 sider pr. minut (Letter).

- Ved duplexudskrivning udskrives der 14 sider pr. minut (A4) eller 15 sider pr. minut (Letter).

#### Bekvemmelighed



- Du kan udskrive på farten med din smartphone eller computer ved hjælp af Google Cloud Print<sup>™</sup>-aktiverede apps (se "Google Cloud Print<sup>™</sup>" på side 134).
- Dell Printer Manager og Printerstatusovervågning er et program, der overvåger og giver dig besked om maskinens status og giver dig mulighed for at tilpasse maskinens indstillinger.
- Du kan få adgang til Dell Support på www.dell.com eller support.dell.com. Vælg dit område på siden WELCOME TO DELL SUPPORT, og udfyld de nødvendige oplysninger for at få adgang til hjælpeværktøjer og oplysninger.

### Nøglefordele

### Understøttelse af flere typer funktionalitet og programmer



- Understøtter forskellige papirstørrelser (se "Specifikationer af udskriftsmedier" på side 98).
- Udskrive vandmærke: Du kan tilpasse dine dokumenter med ord som "Fortroligt" (se "Brug af avancerede udskrivningsfunktioner" på side 162).
- Udskrive plakater: Teksten og billederne på hver side i dokumentet forstørres og udskrives på tværs af flere ark, som derefter kan limes sammen til en plakat (se "Brug af avancerede udskrivningsfunktioner" på side 162).
- Du kan udskrive med forskellige operativsystemer (se "Systemkrav" på side 101).
- Maskinen er udstyret med en USB-grænseflade og/eller en netværksgrænseflade.

### Funktioner

Funktioner pr. model omfatter:

#### Operativsystem

Operativsystem	B1265dnf
Windows	•
Macintosh	•
Linux	•
Unix	•

(•: understøttet)

#### Software

Software		B1265dnf
PCL/SPL-printerdriver		•
XPS-printerdriver		•
Dell Printer Manager	Indstillinger for scanning til pc	•
	Fax til pc-indstillinger	•
	Enhedsindstillinger	•
Værktøj til bestilling af Dell-forbrugsstoffer		•

Software		B1265dnf
Værktøj til firmwareopda	tering	•
Status for Dell-printer		•
Embedded Web Service		•
Fax	Dell Network PC Fax	•
Scanning	Twain-scannerdriver	•
	WIA-scannerdriver	•
	Dell Scanningsassistent	•
	SmarThru Office	•

(•: understøttet)

### Funktioner

#### Variationsfunktion

	Funktioner	B1265dnf
USB 2.0 med hø	j hastighed	•
Netværksinterfa kabelbaseret LA	ce Ethernet 10/100 Base TX N	•
Eco-udskrivning	]	•
Duplex (2-sidet)	udskrivning (manuel)	•
Automatisk dok	umentføder (ADF)	•
Google Cloud P	rint™	•
Fax	Multiafsend.	•
	Forsink afs.	•
	Prior. afsend.	•
	Sikker modtagelse	•
	Dobb. udskr.	•
	Send/Videresend modtaget - fax	•
Scanning	Scan til PC	•

Funktioner		B1265dnf
Kopiere	Kopiering af id-kort	•
	Sortering	•
	Plakat	•
	Kloning	•
Kopier (fortsæt)	2-op/4-op	•
	Juster baggrund	•
	Duplexkopiering	•

(•: understøttet)

### Nyttigt at vide



#### Maskinen udskriver ikke.

- Åbn printerkøen, og fjern dokumentet fra listen (se "Annullere et udskriftsjob" på side 49).
- Fjern driveren, og installer den igen (se "Installere driveren lokalt" på side 23).
- Vælg din maskine som standardmaskine i Windows.

Hvor kan jeg købe tilbehør eller forbrugsstoffer?

- Spørg hos en Dell-distributør eller din forhandler.
- Besøg **www.support.dell.com**. Vælg dit land/område for at få vist serviceinformationen for produktet.



?

Statusindikatoren blinker eller lyser hele tiden.

- Sluk printeren, og tænd den igen.
- Kontroller betydningen af LED-indikatorerne i denne manual, og gennemfør fejlfindingen som beskrevet (se "Om statusindikatoren" på side 88).



#### Der er opstået papirstop.

- Åbn og luk frontlågen.
- Læs denne manuals instruktioner for at fjerne fastklemt papir, og gennemfør fejlfindingen som beskrevet (se "Udbedre papirstop" på side 83).



#### Udskrifterne er slørede.

- Tonerniveauet kan være lavt eller ujævnt. Ryst tonerpatronen.
- Prøv en anden indstilling for udskriftsopløsning.
- Udskift tonerpatronen.



#### Hvor kan jeg hente maskinens driver?

Besøg **www.support.dell.com** for at hente maskinens seneste driver, og installer den på dit system.

### Om denne brugerhåndbog

Denne brugerhåndbog indeholder information om maskinens grundlæggende funktioner samt en detaljeret beskrivelse af de enkelte trin i forbindelse med anvendelsen af maskinen.

- Læs sikkerhedsoplysningerne inden brug af maskinen.
- Se kapitlet om fejlfinding, hvis du har problemer med at bruge maskinen.
- Termer, der benyttes i denne brugerhåndbog, er forklaret i ordlisten.
- Illustrationerne i denne brugerhåndbog kan være forskellige fra din maskine afhængigt af maskinens tilbehør eller den model, du har købt.
- Skærmbillederne i denne administratorhåndbog afviger muligvis fra din maskine, afhængigt af maskinens firmware-/driverversion.
- Procedurerne i denne brugerhåndbog er hovedsageligt baseret på Windows 7.

#### Konventioner

Nogle udtryk i brugerhåndbogen fungerer som synonymer som beskrevet nedenfor:

- Dokument betyder det samme som original.
- Papir er synonymt med medie eller udskriftsmedie.
- Med maskine menes printer eller MFP (printer og scanner).

#### **Generelle ikoner**

lkon	Tekst	Beskrivelse
<u>.</u>	Forsigtig	Giver brugere oplysninger om beskyttelse af maskinen mod mulige mekaniske skader eller fejlfunktion.
Bemærk Angiver yderligere oplysninger om ell detaljerede specifikationer for maskir funktioner og egenskaber.		Angiver yderligere oplysninger om eller detaljerede specifikationer for maskinens funktioner og egenskaber.

Disse advarsler og forholdsregler er medtaget for at forhindre skader på dig og andre, samt for at undgå potentiel beskadigelse af maskinen. Du skal læse og forstå alle disse instruktioner, inden du bruger maskinen. Når du har læst dette afsnit, skal du opbevare det et sikkert sted til fremtidig reference.

#### Vigtige sikkerhedssymboler

### Forklaring af ikoner og tegn anvendt i dette kapitel

	Advarsel	Farer eller usikre rutiner, som kan medføre risiko for alvorlig personskade eller dødsfald.
<u>.</u>	Forsigtig	Farer eller usikre rutiner, som kan medføre mindre person- eller tingsskade.
$\bigcirc$	Forsøg ikke.	

#### Driftsmiljø





Brug ikke, hvis netledningen er beskadiget, eller hvis stikkontakten ikke er jordforbundet.

Placer ikke noget oven på maskinen (vand, små metalgenstande eller tunge genstande, lysestager, tændte cigaretter osv.).

Det kan medføre elektrisk stød eller brand.

Det kan medføre elektrisk stød eller brand.



- Hvis maskinen overophedes, udsender den røg, mærkelige lyde eller en ubehagelig lugt. Sluk straks for strømmen, og tag stikket ud af stikkontakten.
- Brugeren skal kunne få adgang til stikkontakten i tilfælde af nødsituationer, der kan kræve, at brugeren tager stikket ud af stikkontakten.

Det kan medføre elektrisk stød eller brand.



Bøj ikke, og anbring ikke tunge genstande på netledningen.

Hvis der trædes på eller anbringes en tung genstand på netledningen, kan det medføre elektrisk stød eller brand.



Fjern ikke stikket ved at trække i ledningen, og rør ikke stikket med våde hænder.

Det kan medføre elektrisk stød eller brand.

### **Forsigtig**



Tag stikket ud af stikkontakten i tordenvejr eller i perioder, hvor maskinen ikke bruges.

Det kan medføre elektrisk stød eller brand.

- Vær forsigtig. Området, hvor udskrifterne sendes ud, er varmt. Det kan medføre forbrændinger.
- Afbryd alle forbindelser til maskinen, og tilkald en kvalificeret servicetekniker, hvis maskinen har været tabt, eller kabinettet ser ud til at være beskadiget.

Ellers kan det medføre elektrisk stød eller brand.

Afbryd alle forbindelser til maskinen, og tilkald en kvalificeret servicetekniker, hvis maskinen ikke fungerer korrekt efter at disse instruktioner er fulgt.

Ellers kan det medføre elektrisk stød eller brand.

Forsøg ikke at tvinge stikket ind, hvis det ikke nemt går ind i stikkontakten.

Tilkald en elektriker, som kan ændre stikkontakten, da der ellers er risiko for elektrisk stød.

Pas på, at kæledyr ikke tygger på vekselstrømsledningen eller ledningerne til telefon eller pc.

Dette kan resultere i, at dit kæledyr bliver udsat for elektrisk stød eller brand, og/eller at det bliver såret.

#### **Betjeningsmåde**





Træk ikke papiret ud under udskrivningen.



Det kan beskadige maskinen.

_	
$\mathbf{\Psi}$	
	TNN

Pas på ikke at få hænderne ind mellem maskinen og papirbakken. Du kan komme til skade. Denne maskine får strøm via netledningen. Tag netledningen ud af stikkontakten for at slukke for strømforsyningen. Vær forsigtig, når du udskifter eller fjerner fastklemt papir.

Nyt papir har skarpe kanter og kan medføre smertefulde snitsår.

	Området, hvor papiret udsendes, kan blive meget varmt, når du udskrives store mængder. Lad ikke børn røre området. Det kan medføre forbrændinger.	Installation/flytning	
	Brug ikke en pincet eller skarpe metalgenstande, når du fjerner fastklemt papir. Det kan beskadige maskinen.	Advarsel	
$\bigcirc$	Sørg for, at der ikke ligger for mange udskrifter i papirudbakken. Det kan beskadige maskinen.	Anbring ikke masking med vandudslip. Det kan medføre ele	en kti
$\bigcirc$	Bloker ikke for, og skub ikke genstande ind i ventilationsåbningerne. Det kan øge temperaturen i komponenterne og forårsage beskadigelse eller brand.		
$\bigcirc$	Anvendelse af kontrolfunktioner eller justering eller udførelse af procedurer, der ikke er angivet i denne manual, kan resultere i farlig bestråling.		

et støvet eller fugtigt sted eller et sted

risk stød eller brand.

### 🔔 Forsigtig



① ①

Ż	Sluk maskinen og fjern alle kabler, inden den flyttes. Oplysningerne herunder er kun forslag baseret på enhedernes vægt. Hvis du har en lidelse, der betyder, at du ikke må løfte, skal du undlade at løfte maskinen. Spørg efter hjælp, og vær altid et passende antal mennesker til sikkert at løfte maskinen.	(
	Løft derefter maskinen:	
	<ul> <li>Hvis maskinen vejer under 20 kg, kan den løftes af en enkelt person.</li> </ul>	6
	<ul> <li>Hvis maskinen vejer 20-40 kg, skal den løftes af to personer.</li> </ul>	
	<ul> <li>Hvis maskinen vejer mere end 40 kg, skal den løftes af fire eller flere personer.</li> </ul>	6
	Maskinen kan falde på gulvet og medføre person- eller tingsskade.	_
	Undlad at placere maskinen på en ustabil flade.	a. A
	Maskinen kan falde på gulvet og medføre person- eller tingsskade.	
	Brug kun en telefonledning af typen 26 AWG <sup>a</sup> eller større.	
	Ellers kan det beskadige maskinen.	
	Sørg for at stikket sættes i en jordet stikkontakt.	
	Ellers kan det medføre elektrisk stød eller brand.	

<b>]</b>	Brug af hensyn til sikkerheden den strømledning, der fulgte med maskinen. Hvis du bruger en ledning på over 2 meter til en maskine på 110V, skal den være 16 AWG eller kraftigere. Ellers kan den beskadige maskinen og medføre elektrisk stød eller brand.
0	Maskinen skal tilsluttes en strømkilde med en strømstyrke som angivet på mærkaten. Kontakt elselskabet, hvis du er i tvivl om strømstyrken.
0	Tildæk ikke maskinen, og anbring den ikke et lufttæt sted, f.eks. et skab. Hvis maskinen ikke ventileres tilstrækkeligt, kan der opstå brand.
0	Stikkontakter og forlængerledninger må ikke overbelastes. Det kan forringe ydeevnen og medføre elektrisk stød eller brand.

a. AWG: Amerikansk trådkalibermål

Vedligeholdelse/kontrol			Følg brugerhåndbog, der fulgte med maskinen, når den skal rengøres og bruges.
			Ellers kan du beskadige maskinen.
🔔 Forsig	gtig	$\bigotimes$	<ul> <li>Fjern ikke dæksler eller skærme, der er fastgjort med skruer.</li> </ul>
	Tag dette produkt ud af stikkontakten inden indvendig rengøring af maskinen. Rengør ikke maskinen med benzen, fortynder eller alkohol. Sprøjt ikke vand direkte ind i maskinen. Det kan medføre elektrisk stød eller brand.		<ul> <li>Fikseringsenheder må kun repareres af en certificeret servicetekniker. Reparationer foretaget af ikke- certificerede teknikere kan medføre brand eller elektrisk stød.</li> <li>Maskinen må kun repareres af en Dell-servicetekniker.</li> </ul>
	Benyt ikke maskinen, mens du arbejder inde i maskinen for at skifte forbrugsstoffer eller rengøre den indvendigt. Du kan komme til skade.	Anvende	lse af forbrugsstoffer
	Hold rengøringsmidler uden for børns rækkevidde. Børn kan komme til skade.	🤔 Forsig	gtig
	Adskil, reparer eller ombyg ikke selv maskinen.	$\bigcirc$	Skil ikke tonerpatronen ad.
	Det kan beskadige maskinen. Tilkald en certificeret tekniker, hvis maskinen skal repareres.		Tonerstøv kan være farligt, hvis det indåndes eller indtages.
	Sørg for at strømledningen og stikkets kontaktflader er fri for støv eller vand.		Brænd ikke forbrugsstoffer, f.eks. tonerpatroner eller fikseringsenheder.
-	Ellers kan det medføre elektrisk stød eller brand.		Dette kan medføre eksplosion eller en ukontrollerbar brand.

	Hold forbrugsstoffer som f.eks. tonerpatroner uden for børns rækkevidde.
	l onerstøv kan være farligt, hvis det indandes eller indtages.
	Pas på ikke at få tonerstøv på kroppen eller tøjet, når du skifter tonerpatron eller fjerner fastklemt papir.
	Tonerstøv kan være farligt, hvis det indåndes eller indtages.
()	Hvis du får toner på tøjet, skal du ikke bruge varmt vand til at vaske det.
	Varmt vand opløser toneren, så den sætter sig fast i tøjet. Brug koldt vand.
$\bigotimes$	Brug af genbrugsforbrugsstoffer, f.eks. toner, kan beskadige maskinen.
	I tilfælde af skade, som skyldes brug af genanvendte forbrugsstoffer, opkræves et servicegebyr.

### **Oversigt over maskinen**

#### Tilbehør



a. Software-cd'en indeholder printerdriverne og softwareprogrammerne.

b. Diverse tilbehør, der følger med maskinen, kan variere alt efter det land, hvor du har købt maskinen, og den specifikke model.

### **Oversigt over maskinen**

#### Set forfra











### **Oversigt over maskinen**

#### Set bagfra



1	Netværksport	4	USB-port
2	Lokaltelefonstik (EXT)	5	Strømindgang
3	Telefonstik (Linje)	6	Bagdæksel

### **Oversigt over kontrolpanelet**



1	Eco	Slå Eco-tilstanden til for at reducere
		toner- og papirforbruget (se "Eco-
		udskrivning" på side 51).

2	<b></b>	Darkness	Juster lysstyrkeniveauet for at frembringe en kopi, der er lettere at læse, når originalen indeholder svage markeringer og mørke billeder.
3	2	ID Copy	Giver dig mulighed for at kopiere begge sider af et ID-kort, f.eks. et kørekort, på et enkelt ark papir (se "Kopiering af id-kort" på side 56).
4	٢	Power	Tænder eller slukker for strømmen eller vækker maskinen fra dvaletilstand. Hvis du vil slukke for maskinen, skal du trykke på denne knap i mere end tre sekunder.
5		fax	Skifter til tilstanden Fax.
6		kopi	Skifter til tilstanden Kopi.
7		scan	Skifter til tilstanden Scanning.
8	<u>ب</u>	Menu	Åbner menutilstanden og ruller mellem de tilgængelige menuer.
9	Venstre/hø	jre pile	Ruller mellem de tilgængelige indstillinger i den valgte menu og øger eller formindsker værdier.
10	ОК		Bekræfter det, der er valgt på skærmen.
11	19	Back	Vender tilbage til menuens øverste niveau.

### **Oversigt over kontrolpanelet**

12	$\diamond$	Start	Starter et job.
13	$\bigotimes$	Stop/ Clear	Afbryder en igangværende handling.
14	Status-indi	kator	Viser maskinens status (se "Om statusindikatoren" på side 88).
15	Taltastature	et	Bruges til nummeropkald eller indtastning af alfanumeriske tegn.
16		On Hook Dial	Når du trykker på denne knap, kan du høre en klartone. Indtast derefter et faxnummer. Det er ligesom at foretage et højttaleropkald.
17	0	Redial/ Pause	Foretager et genopkald til det sidste nummer i Klar-tilstand eller indsætter en pause(-) i et faxnummer i redigeringstilstand.
18	Ũ	Address Book	Giver dig mulighed for at gemme faxnumre, du ofte bruger, eller søge efter gemte faxnumre.
19	Display screen		Maskinens aktuelle status og visninger vises i displayet, når maskinen er i brug.

#### Justering af kontrolpanelet



### Tænde for maskinen

Tilslut først maskinen til strømstikket.



### **Installere driveren lokalt**

En lokalt tilsluttet maskine er en maskine, der er sluttet direkte til computeren via kablet. Spring trinnene i det følgende over, og fortsæt med installationen af maskinens driver, hvis maskinen er sluttet til et netværk (se "Installation af driver via netværket" på side 123).

- Hvis du er Macintosh-, Linux- eller Unix OS-bruger, henvises der til "Softwareinstallation" på side 112.
- Installationsvinduet, der vises i denne Br'ugerhåndbog, kan være anderledes på den maskine og den brugergrænseflade, som du anvender.
- Hvis du vælger **Brugerdefineret installation**, kan du vælge de programmer, du vil installere.
- Brug ikke et USB-kabel, der er længere end 3 meter.

#### Windows

Kontroller, at maskinen er sluttet til computeren, og at den er tændt.

Hvis "Guiden Ny hardware fundet" vises under installationsproceduren, skal du klikke på Annuller og lukke vinduet.

**>** Sæt den medfølgende cd i cd-rom-drevet.

Software-cd'en bør starte automatisk, og et installationsvindue åbnes.

Hvis installationsvinduet ikke vises, skal du klikke på **Start > Alle** programmer > Tilbehør > Kør.

X:\**Setup.exe**, idet du erstatter "X" med det bogstav, der repræsenterer dit cd-rom-drev, og klik på **OK**.

Vælg Næste.

🛃 Dell B1265dnf Laser MFP	
	Velkommen til Dell B1265dnf Laser MFP installation!
	Denne guide hjælper dig med at installere Dell B1265dnf Laser MFP komponenter. Du bør afslutte alle Windows-programmer, inden du kører installationsprogrammet. Læs brugervejledningen
Licensaftale	Næste> Annuller

### Installere driveren lokalt

4 Vælg Slut printeren til computeren ved hjælp af USB-kablet. Klik på Næste.

😼 Dell B1265dnf Laser MFP 🛛 💽	
Vælg installationsmetode	
Vælg, hvordan der skal oprettes forbindelse mellem printeren og computeren, og klik på knappen "Næste>",	
ເ Slut printeren til computeren ved hjælp af USB-kablet	
C Tilslut en netværksprinter til computeren	
C Brugerdefineret installation	
Installér ved at slutte USB-kablet til printeren.	
<tilbage næste=""> Annuller</tilbage>	

**5** Følg de anvisninger, der vises i installationsvinduet.

### **Geninstallere driveren**

Hvis printerdriveren ikke fungerer korrekt, skal du gøre følgende for at geninstallere driveren.

#### Windows

- Kontroller, at maskinen er sluttet til computeren, og at den er tændt.
- 2 Vælg menuen Start, og vælg Programmer eller Alle programmer > Dell > Dell Printers > navnet på printerdriveren > Vedligeholdelse.
- 3 Vælg Reparer, og klik på Næste.
- Indsæt software-cd'en i dit cd-rom-drev, og installer driveren igen (se "Installere driveren lokalt" på side 23).



# 2. Menuoversigt og grundlæggende konfiguration

Dette kapitel indeholder oplysninger om den overordnede menustruktur og de grundlæggende konfigurationsindstillinger.

•	Menuoversigt	27
•	Ændring af displaysproget	32
•	Medier og bakke	3:
•	Grundlæggende udskrivning	48
•	Basiskopiering	54
•	Grundlæggende scanning	58
•	Grundlæggende faxning	59

Fra kontrolpanelet kan du få adgang til forskellige menuer til klargøring af maskinen eller betjening af maskinens funktioner.

- Der vises en asterisk (\*) ved siden af den valgte menu.
  - Nogle menuer vises muligvis ikke i displayet, afhængigt af indstillinger. De menuer, der ikke er vist, er ikke relevante for maskinen.
- Visse menunavne kan være forskellige fra din maskine, afhængigt af maskinens tilbehør.

#### Adgang til menuen

- Vælg fax-, kopi- eller scanknappen på kontrolpanelet afhængigt af, hvilken funktion der skal bruges.
- 2 Tryk på 🗐 (Menu), indtil den ønskede menu vises på nederste linje i displayet, og tryk derefter på OK.
- **3** Tryk på venstre/højre pile, indtil det relevante menupunkt vises, og tryk på **OK**.
- Hvis indstillingen har undermenuer, skal du gentage trin 3.
- 5 Tryk på venstre/højre pile for at få adgang til den ønskede værdi.
- **6** Tryk på **OK** for at gemme den valgte indstilling.

**7** Tryk på (Stop/Clear) for at vende tilbage til klar-tilstand.

Elementer	Indstillinger		
Faxfunktion	Moerkhed	Lys+5- Lys+1	
		Normal	
		Moerk+1- Moerk+5	
	Kontrast	Lys+5- Lys+1	
		Normal	
		Moerk+1- Moerk+5	
	Oploesning	Standard	
		Fin	
		Superfin	
		Fotofax	
		Farvefax	
	Scanningsstr.		
	Multiafsend.		
	Forsink afs.		
Faxfunktion	Prior. afsend.		
	Videresend	Fax	
		PC	
	Sikker modt.	Til	
		Fra	
		Udskriv	
	Tilfoej side		
	Annuller job		

Elementer		Indstillinger	Elementer		Indstillinger	
Faxkonfig.	Afsendelse	Antal genopk. Genop.interval Praefiks opk.	Kopifunktion	Scanningsstr.		
				Formin./forst.		
				Moerkhed	Lys+5- Lys+1	
		ECM-tilstand			Normal	
		Afsend.rapport			Moerk+1- Moerk+5	
		Image-TCR				
		Onk tilstand <sup>a</sup>				
Faxkonfig.	Modtagelse	Modt.tilstand	-			
Ū		Ring foer svar				
		Skriv mod.navn				
		Mod. startkode				
		Auto formindsk				
		Kasseringsstr.				
		Junkfaxkonfig.				
		DRPD-tilstand				
		Dobb. udskr.				
	Skift standard	Oploesning				
		Moerkhed				
		Kontrast				
		Scanningsstr.				
	Auto rapport	Til				
		Fra				

Flomenter			Flowenter		
Elementer		Indstillinger	Elementer		inastillinger
Kopifunktion	Kontrast	Lys+5- Lys+1 Normal	Kopikonfig.	Skift standard	Scanningsstr. Kopier
					Kopisonening
	Originaltype	Originaltype Tekst			Formin./forst.
		Tekst/Foto			Duplex
		Foto			Moerkhed
	Layout Normal 2-Op 4-On	2-On			Kontrast
2-Op 4-Op		2-Op 4-Op			Originaltype
				Juster bgrd.	
		ID-kopi	Udskr.indst.	Retning	Staaende
		Plakatkopi			Liggende
		Klon kopi		Duplex	Fra
	Juster bgrd.	Fra			1->2Side Lang
		Automatisk			1->2Side Kort
	F	Forb.niveau 1		Kopier	[1-999]:1
		Forb.niveau 2		Oploesning	600dpi-Normal
		Sletniveau 1- Sletniveau 4			1200dpi-Bedst
	Duplex Fra	Fra		Moerkhed	Normal
		1->2Side Lang			Lys
		1->2Side Kort			Moerk

Elementer	Indstillinger	
Udskr.indst.	Klartekst	Fra
		Minimum
		Mellem
		Maximum
	Auto CR	LF
		LF+CR
	Emulering	Emuleringstype
		Konfiguration

Elementer	Indstillinger		
Systemkonfi	Maskinkonfig.	Maskin-ID	
g.		Faxnummer	
		Dato og Tid	
		Tidstilstand	
		Sprog	
		Stroembesp.	
		Opv.haendelse	
		Systemtimeout	
		Jobtimeout	
		Hoejdetilpas.	
		Auto fortsaet <sup>b</sup>	
		Papirfejl	
		Papirerstatn. <sup>b</sup>	
		UdskrivTomSide	
		Tonerbespar.	
		Oeko-indstill.	
	Papirkonfig.	Papirstr.	
		Papirtype	
		Papirkilde	
		Margen	

Elementer		Indstillinger	Elementer		Indstillinger
Systemkonfi	Lyd/lydstyrke	Tastelyd	Systemkonfi	Ryd indstill.	Alle indstillinger
g.		Alarmlyd	g.		Udskr.indst.
		Hoejtaler			Faxkonfig.
		Ringelyd			Kopikonfig.
	Rapport	Kompl. rapport			Systemkonfig.
		Konfiguration			Netv.konfig.
		Frb.stof. Info			Adr.kartotek
		Adr.kartotek			Fax sendt
		Fax send			Fax modtaget
		Fax sendt	Netværk	TCP/IP (IPv4)	DHCP
		Fax modtaget			воотр
		Planlagte job			Statisk
		Junkfax		TCP/IP (IPv6)	IPv6 Aktiver
		Netv.konfig.			DHCPv6 Konfig.
	Brugstæller	Brugstæller		Ethernet-hast.	Øjeblikkelig
		Faxindst.			10Mbps Halv
	Vedligehold.	RYD medd. tom <sup>c</sup>			10Mbps Fuld
		Liv frb. stof			100Mbps Halv
		Serienr.			100Mbps Fuld
		Adv. lavt ton niveau		Ryd indstill.	
		Auv. lavt toll. Illveau		Netv.konfig.	

a. Denne indstilling er ikke tilgængelig i alle lande.

b. Denne valgmulighed vises kun, hvis "Papiruoverensst." er aktiveret.

c. Denne valgmulighed vises kun, når der kun er en lille mængde toner tilbage i patronen.

### Ændring af displaysproget

Hvis du vil ændre det sprog, der vises på kontrolpanelets display, skal du gøre følgende:

1 Vælg 📲 (Menu) > Systemkonfig. > Maskinkonfig. > Sprog på kontrolpanelet.

Det kan være nødvendigt at trykke på **OK** for at navigere til menuer på lavere niveauer.

- **?** Vælg det sprog, du vil have vist på kontrolpanelet.
- 3 Tryk på **OK** for at gemme den valgte indstilling.

I dette kapitel beskrives det, hvordan du lægger udskriftsmedier i maskinen.

- Brug af udskriftsmedier, der ikke overholder disse specifikationer, kan medføre problemer og kræve reparationer. Reparationer af denne type er ikke omfattet af Dells garanti eller serviceaftaler.
- Sørg for, at du ikke bruger inkjetfotopapir sammen med denne maskine. Det kan beskadige maskinen.
- Brug af brændbare udskriftsmedier kan medføre brand.
- Brug udvalgte udskriftsmedier (se "Specifikationer af udskriftsmedier" på side 98).

### A B

Brug af brændbare medier eller fremmede materialer, der efterlades i printeren, kan medføre overophedning af enheden, og i sjældne tilfælde kan det medføre brand.

#### Bakkeoversigt

Hvis du vil ændre formatet, skal du justere papirstyrene.



1 Vejledning til forlængelse af bakke

- 2 Papirlængdestyr
- 3 Papirbreddestyr



Hvis du ikke justerer papirstyret, kan der opstå papirregistrering, skævvridning af billeder eller papirstop.



Papirmængdeindikatoren viser, hvor meget papir der er i bakken.



#### Dette papir understøtter dupleksudskrivning

Det varierer, hvilke indstillinger, der er tilgængelige, alt afhængigt af indstilling af papirkilde eller duplexindstilling. Se tabellen nedenfor.

Netspænding	Tilgængeligt papir
110V	Letter, Legal, US Folio, Oficio
220V	A4

#### llægning af papir i bakken

Når du udskriver vha. bakken, må du ikke lægge papir i den manuelle arkføder, da det kan medføre papirstop.





#### Lægge papir i manuel arkføder

Den manuelle bakke kan indeholde specielle størrelser og typer udskriftsmateriale, f.eks. postkort, notekort og konvolutter (se "Specifikationer af udskriftsmedier" på side 98).

#### Tip til brug af den manuelle arkføder

- Læg kun udskriftsmedier af samme type, størrelse og vægt i bakken ad gangen.
- Undgå papirstop ved at undlade at lægge mere papir i under udskrivning, mens der stadig er papir i den manuelle bakke.
- Udskriftsmedier lægges midt i den manuelle arkføder med forsiden opad og vendes, så de føres ind i printeren på den korte led.
- Læg kun tilgængeligt papir i for at sikre udskriftskvaliteten og undgå papirstop (se "Specifikationer af udskriftsmedier" på side 98).
- Ret krøllede postkort, konvolutter og etiketter ud, før du lægger dem i den manuelle arkføder.
- Følg vejledningen til ilægning ved udskrivning af specialmedier (se "Udskrive på specialmedier" på side 38).
- Åbn bakken, tag papirerne ud, og forsøg at udskrive igen, hvis papiret overlapper, når der udskrives vha. universalbakken.
- · Før papiret manuelt ind, indtil det fremføres automatisk, hvis papiret ikke indføres korrekt under udskrivning.
- Når maskinen er i strømsparetilstand, indføres papiret ikke via den manuelle arkføder. Væk maskinen ved at trykke på tænd/sluk-knappen, inden du bruger den manuelle arkføder.


#### Udskrive på specialmedier

Tabellen nedenfor viser de tilgængelige medier til hver bakke.

Medierne er også vist i **Udskriftsindstillinger**. For at få den bedste udskriftskvalitet skal du vælge den korrekte medietype vinduet **Udskriftsindstillinger > Papir** tab **> Papirtype** (se "Åbne udskriftsindstillinger" på side 50).

Hvis du, for eksempel, vil udskrive på etiketter, skal du vælge **Etiketter** for **Papirtype**.

- Vi anbefaler, at du indfører ét ark ad gangen, når du bruger specialmedier (se "Specifikationer af udskriftsmedier" på side 98).
  - Udskrive specialmedierne (tryksiden op)

Hvis der udskrives på specialmedier med krøller, folder eller sorte fede streger, skal du åbne bagdækslet og prøve at udskrive igen. Lad bagdækslet stå åbent under udskrivning.



For oplysninger om papirvægt se "Specifikationer af udskriftsmedier" på side 98.

Typer	Bakke	Manuel arkføder
Almindeligt	•	•
Tykt papir	•	•
Tykkere		•

Typer	Bakke	Manuel arkføder
Tyndt papir	•	•
Bond-papir	•	•
Farve		•
Karton	•	•
Etiketter		•
Transparenter		•
Konvolut		•
Tyk konvolut		•
Fortrykt		•
Bomuld		•
Genbrugt	•	•
Arkivpapir	•	•

(•: understøttet, Tom: ikke til rådighed)

#### Konvolut

Når du udskriver på konvolutter, afhænger udskriftskvaliteten af konvolutternes kvalitet.

Når du udskriver en kuvert, skal du placere den som vist i nedenstående figur.



Hvis der udskrives på specialmedier med krøller, folder eller sorte fede streger, skal du åbne bagdækslet og prøve at udskrive igen. Lad bagdækslet stå åbent under udskrivning.

- Ved valg af konvolutter skal du tage følgende faktorer i betragtning:
  - **Vægt:** må ikke overstige 90 g/m<sup>2</sup>, da der ellers kan opstå papirstop.
  - **Udformning:** skal ligge fladt uden at bøje mere end 6 mm og må ikke indeholde indespærret luft.
  - **Tilstand:** må ikke være rynkede, hakkede eller på anden måde beskadiget.
  - **Temperatur:** skal kunne klare den varme og det tryk, der opstår i maskinen.

- Brug kun kvalitetskonvolutter med skarpe og helt pressede kanter.
- Brug ikke konvolutter med frimærker.
- Brug ikke konvolutter med lukkeanordninger, ruder, belægninger, selvklæbende lukning eller andre syntetiske materialer.
- Brug ikke beskadigede konvolutter eller konvolutter af dårlig kvalitet.
- Kontrollér, at sammenføjningerne i begge konvoluttens ender når helt ud til konvoluttens hjørner.





Acceptabelt
 Uacceptabelt

- Konvolutter med en klæbestrimmel, der skal pilles af, eller med mere end én flap, der foldes hen over forseglingen, skal benytte klæbemidler, som kan holde til maskinens fikseringstemperatur på ca. 170 °C i 0,1 sekund. Ekstra flapper og strimler kan betyde, at konvolutten krøller, bukker eller sætter sig fast, og i værste fald kan det beskadige fikseringsenheden.
- Du opnår den bedste udskriftskvalitet, hvis margenerne ikke placeres tættere end 15 mm på konvoluttens kanter.
- Undgå at udskrive i det område, hvor konvoluttens sammenføjninger mødes.

#### Transparent

Brug kun transparenter, der er beregnet til laserprintere, så maskinen ikke beskadiges.



- Skal kunne modstå maskinens fikseringstemperatur.
- Anbring transparenterne på en jævn overflade, når du har taget dem ud af maskinen.
- Lad ikke ubrugte transparenter ligge i papirbakken i længere tid. De kan samle støv og snavs, hvilket kan medføre plettet udskrivning.
- Tag forsigtigt på transparenter, så du undgår pletter fra fingeraftryk.
- Undgå at udsætte trykte transparenter for sollys i længere tid, da dette kan medføre falmet tryk.

- Kontrollér, at transparenterne ikke er krøllede og ikke har iturevne kanter.
- Brug ikke transparenter, der ikke sidder fast på mellemlaget.
- For at undgå, at transparenter klæber sammen, bør du ikke lade udskrevne ark ligge oven på hinanden efter udskrivningen.
- Anbefalede medier: Transparenter til farvelaserprintere fra Xerox, f.eks. 3R 91331(A4), 3R 2780(Letter).

#### **Etiketter**

Brug kun etiketter, der er beregnet til laserprintere, så maskinen ikke beskadiges.



- Ved valg af etiketter skal du tage følgende faktorer i betragtning:
  - Klæbemidler: Skal være stabile ved maskinens fikseringstemperatur. Se specifikationerne til maskinen for at finde fikseringstemperaturen (ca. 170 °C).
  - **Placering på arket:** Brug kun etiketark, hvor arket ikke er synligt mellem de enkelte etiketter. Etiketter kan løsne sig fra ark, hvis der er afstand mellem dem, hvilket kan medføre alvorlige papirstop.
  - Krøl: Skal ligge fladt uden at bøje mere end 13 mm i nogen retning.

- **Tilstand:** Brug ikke etiketter med rynker, bobler eller andre tegn på manglende klæbeevne.
- Kontroller, at der ikke er synligt klæbemateriale mellem etiketterne. Synlige områder på arket med klæbemateriale kan medføre, at etiketterne løsnes under udskriften, hvilket kan forårsage papirstop. Synligt klæbemateriale kan også beskadige maskindele.
- Kør aldrig et etiketark gennem maskinen mere end én gang. Den selvklæbende bagside er kun beregnet til at skulle igennem maskinen én gang.
- Brug ikke etiketter, der har løsnet sig fra arket, er krøllede, har bobler eller på anden måde er beskadiget.

#### Karton/materialer i brugerdefinerede størrelser



• Indstil margenerne i programmet, så de er mindst 6,4 mm fra materialets kanter.

#### Fortrykt papir

Når der ilægges fortrykt papir, skal udskriftssiden vende opad, og en ukrøllet kant skal vende fremad. Hvis du støder på problemer med papirfødningen, så prøv at vende papiret om. Bemærk, at udskriftskvaliteten ikke kan garanteres.



- Skal være trykt med varmebestandigt blæk, der ikke smelter, fordamper eller afgiver giftige gasser, når det udsættes for maskinens fikseringstemperatur (ca.170 °C) i 0,1 sekund.
- Fortrykt papir skal være ikke-brændbart og må ikke have nogen form for negativ virkning på maskinens ruller.

• Før du lægger fortrykt papir i bakken, skal du kontrollere, at blækket på papiret er tørt. Under fikseringsprocessen kan fugtigt blæk løsnes fra fortrykt papir og forringe udskriftskvaliteten.

#### Indstilling af papirformat og -type

Når du har lagt papir i papirbakken, skal du angive papirstørrelse og -type ved hjælp af tasterne på kontrolpanelet.

For nogle modeller kan det være nødvendigt at trykke på **OK** for at navigere til menuer på lavere niveauer.

- Vælg 🗐 (Menu) > Systemkonfig. > Papirkonfig. > Papirstr. eller Papirtype på kontrolpanelet.
- **>** Vælg den ønskede bakke og indstilling.
- **3** Tryk på **OK** for at gemme den valgte indstilling.



De indstillinger, der foretages fra maskindriveren, tilsidesætter indstillingerne på kontrolpanelet.

- **a** Hvis du vil udskrive fra et program, skal du åbne et program og aktivere udskrivningsmenuen.
- b Åbn Udskriftsindstillinger (se "Åbne udskriftsindstillinger" på side 50).
- c Klik på fanen Papir, og vælg det korrekte papir.
- Hvis du vil bruge papir i specialstørrelser, f.eks. fakturapapir, skal du vælge fanen Papir > Størrelse > Rediger... og angive Indstilling af brugerdefineret papirstørrelse i Udskriftsindstillinger (se "Åbne udskriftsindstillinger" på side 50).

#### Klargøring af originaler

- llæg ikke papir, der er mindre end 142 × 148 mm eller større end 216 × 356 mm.
- For at undgå papirstop, dårlig udskriftskvalitet og ødelæggelse af maskinen bør du ikke ilægge følgende papirtyper.
  - Karbonpapir eller karbonbelagt papir.
  - Overfladebehandlet papir.
  - Gennemsigtigt eller tyndt papir.
  - Krøllet eller foldet papir.
  - Krøllet eller rullet papir.
  - Iturevet papir.

- Fjern alle hæfteklammer og papirclips, før du lægger papiret i.
- Kontroller, at lim, blæk eller retteblæk på papiret er helt tørt, før du lægger det i.
- Ilæg ikke originaler med forskellige størrelser eller med forskellig vægt.
- Ilæg ikke brochurer, pjecer, transparenter eller dokumenter med andre usædvanlige egenskaber.

#### Placering af originaler

Du kan anbringe et originaldokument på scannerglaspladen til kopiering eller scanning og til afsendelse af en fax.

#### På scannerglaspladen

Ved hjælp af scannerglaspladen kan du kopiere eller scanne originaler. Du kan opnå den bedste scanningskvalitet, specielt for farvebilleder eller gråtoner. Sørg for, at der ikke er nogen originaler i dokumentføderen. Hvis der registreres en original i dokumentføderen, prioriterer maskinen den original højere end originalen på scannerglaspladen.

Løft og åbn scannerlåget.



2 Placer originalen på glaspladen med forsiden nedad. Lad det flugte med registreringsstyret i øverste venstre hjørne af glaspladen.



- Luk scannerlåget.
  - Det kan påvirke kopikvaliteten og tonerforbruget, hvis scannerlåget står åbent, mens du kopierer.
  - Støv på scannerglaspladen kan give sorte pletter på udskriften. Hold den altid ren (se "Rengøre maskinen" på side 72).
  - Hvis du kopierer en side fra en bog eller et blad, skal du løfte op i scannerlåget, indtil hængslerne fanges af stopanordningen, og derefter lukke låget. Hvis bogen eller bladet er tykkere end 30 mm, skal du begynde at kopiere med låget åbent.

- Vær forsigtig, så glaspladen ikke går i stykker. Du kan komme til skade.
- Læg ikke hænderne på glasset, mens du lukker scannerlåget. Scannerlåget kan falde ned over hænderne, og du kan komme til skade.
- Kig ikke ind i lyset inde i scanneren, mens du kopierer eller scanner. Det kan skade øjnene.

#### I dokumentføderen

Når du bruger dokumentføderen kan du ilægge op til 40 ark papir (kontraktpapir på 75 g/m2) til et enkelt job.

1 Bøj papirstakken frem og tilbage for at adskille siderne, før de lægges i bakken.



2 Anbring originalen med forsiden opad i dokumentføderens indføringsbakke. Kontroller, at bunden af originalstakken passer til den papirstørrelse, der er markeret i dokumentindføringsbakken.



**3** Juster styrene til indstilling af dokumentføderbredden, så de passer til papirstørrelsen.



- Støv på dokumentføderens glasplade kan forårsage sorte pletter på kopien. Hold altid glaspladen ren (se "Rengøre maskinen" på side 72).
- Hvis du vil udskrive på begge sider af papiret vha. ADF, skal du trykke på (Copy) > (Menu) > Kopifunktion > Duplex > 1-

>2Side Lang eller 1->2Side Kort på kontrolpanelet og udskrive på den ene side af papiret, og derefter ilægge arket igen for at udskrive på den anden side.

I brugerhåndbogen Avanceret (se "Brug af avancerede udskrivningsfunktioner" på side 162) finder du flere oplysninger om specielle udskrivningsfunktioner.

#### Udskrivning

Hvis du er Macintosh- eller Linux-bruger, henvises der til "Macintoshudskrivning" på side 168 eller "Linux-udskrivning" på side 169.

Vinduet Udskriftsindstillinger i det følgende er til Notesblok i Windows 7.

- Abn det dokument, du vil udskrive.
- **?** Vælg **Udskriv** i menuen **Filer**.

Vælg din maskine på listen Vælg printer.



- 4 De grundlæggende udskriftsindstillinger, herunder antal kopier og udskriftsområde, vælges i vinduet Udskriv.
  - Hvis du vil udnytte de avancerede udskriftsfunktioner, skal du klikke på Egenskaber eller Indstillinger i vinduet Udskriv. (se "Åbne udskriftsindstillinger" på side 50).
- 5 Start udskriftsjobbet ved at klikke på **OK** eller **Udskriv** i vinduet **Udskriv**.

#### Annullere et udskriftsjob

Hvis udskriftsjobbet venter i udskrivningskøen eller printerspooleren, kan du annullere jobbet som følger:

- Du kan få adgang til dette vindue ved blot at dobbeltklikke på maskinikonet ( ) på proceslinjen i Windows.
- Du kan også annullere det aktuelle job ved at trykke på (Stop/ Clear) på kontrolpanelet.

#### Åbne udskriftsindstillinger

- Vinduet **Udskriftsindstillinger**, der vises i denne brugerhåndbog, kan være anderledes på den maskine, som du anvender.
- Når du vælger en indstilling i Udskriftsindstillinger, vises der muligvis et advarselstegn seller is betyder, at du godt kan vælge denne indstilling, men at dette ikke anbefales, mens et betyder, at du ikke kan vælge denne indstilling på grund af
- Åbn det dokument, du vil udskrive.
- Vælg Udskriv i menuen Filer. Vinduet Udskriv vises.
- 3 Vælg din maskine på listen Vælg printer.

maskinens indstillinger eller miljø.

Klik på Egenskaber eller Indstillinger.

Udskriftsindstillinger	afik Avanceret Fro. Dell	×
Dopirrotoing		🔄 Papir
	⊛ Portræt ⊚ Landskab Roter 180 grader	A4  mm 210 x 297 mm tommer
Layoutindstillinger		Note that the second se
Туре	Enkelt side pr. ark 🗸	A second se
Sidekant	Ingen 🗸	1. 2.4.7 PA 40190-7-5-4.0190 EVENCE Water, DATA 2017 of 1, 1, 2, 3 and 3 and 5 and the start of the start of the start of the start of the start integration of the start of the start of the start of the start of the start of the start of the start of the start of the start of the start integration of the start of
Dobbeltsidet udskrivnir	19 ● Printerstandard ● Ingen ● Lang led ● Kort led ■ Omvendt dobbeltsidet udskrivning	Foretrukne
Printerstatus	]	OK Annuller



Du kan kontrollere maskinens aktuelle status ved at trykke på knappen **Printerstatus** (se "Brug af Status for Dell-printer" på side 199).

#### Brug af en foretrukken indstilling

Indstillingen **Foretrukne.**, som er synlig på alle indstillingsfaner bortset fra fanen **Dell**, giver dig mulighed for at gemme de aktuelle indstillinger til fremtidig brug.

For at gemme et punkt under Foretrukne. skal du følge nedenstående trin:

- **1** Rediger indstillingerne på hver fane efter behov.
- 2 Indtast et navn for indstillingen i feltet Foretrukne.



3 Klik på 🔲 (**Tilføj**). Når du gemmer **Foretrukne.**, gemmes alle aktuelle driverindstillinger.

Vælg flere indstillinger, og klik på 🔳 (**Opdater**). Indstillingerne føjes til de forudindstillinger, du har foretaget. Hvis du vil bruge en gemt indstilling, skal du vælge den på rullelisten **Foretrukne.**. Maskinen er nu indstillet til at udskrive i overensstemmelse med de valgte indstillinger. Hvis du vil slette en indstilling, du har gemt, skal du vælge den på rullelisten **Foretrukne.** og klikke på 🗾 (**Slet**).

Du kan også gendanne printerdriverens standardindstillinger ved at vælge **Standardforetrukne** på rullelisten **Foretrukne**.

#### Bruge Hjælp

Klik på den indstilling, du vil vide mere om, i vinduet **Udskriftsindstillinger**, og tryk på **F1** på dit tastatur.

#### **Eco-udskrivning**

Funktionen **Eco** nedsætter tonerforbruget og brug af papir. Funktionen **Eco** gør dig i stand til at spare udskrivningsressourcer, så du kan udskrive mere miljøvenligt.

Hvis du trykker på knappen (=)(Eco) i kontrolpanelet, aktiveres Ecotilstanden. Standardindstillingen i Eco-tilstand er Dobbeltsidet udskrivning (Lang led), Flere sider pr. ark (2), Spring tomme sider over og Tonersparer.

#### Indstille Eco-tilstand på kontrolpanelet

- De indstillinger, der foretages fra maskindriveren, tilsidesætter indstillingerne på kontrolpanelet.
- Adgang til menuerne kan variere fra model til model (se "Adgang til menuen" på side 27)
- Det kan være nødvendigt at trykke på OK for at navigere til menuer på lavere niveauer.
- Vælg 📲 (Menu) > Systemkonfig. > Maskinkonfig. > Oekoindstill. på kontrolpanelet.
- **7** Vælg den ønskede indstilling, og tryk på **OK**.
  - Standardtilst.: Væg denne for at slå Eco-tilstanden til og fra.
     (Duplex (lang kant)/Tonerbesparelse/2-Op/Spring tomme sider over)
    - Fra: Slår Eco-tilstanden fra.
    - Til: Slår Eco-tilstanden til.

- Hvis du slår Eco-tilstanden til med en adgangskode fra Embedded Web Service (fanen Settings > Machine Settings > System > Eco > Settings), vises meddelelsen Tændt-styrke. Du skal indtaste adgangskoden for at ændre status for Eco-tilstanden.
  - Skift temp.: Følg indstillingerne fra Embedded Web Service.
     Før du vælger dette element, skal du indstille Eco-funktionen i Embedded Web Service> fanen Settings > Machine Settings
     System > Eco > Settings.
- **3** Tryk på **OK** for at gemme den valgte indstilling.

#### ndstille Eco-tilstand på driveren

Åbn fanen Eco for at indstille Eco-tilstanden. Når du ser Eco-billedet (1), betyder det, at Eco-tilstanden er aktiveret.

#### **Eco-indstillinger**

- Printerstandard: Følger indstillingerne fra maskinens kontrolpanel.
- Ingen: Deaktiverer Eco-tilstanden.
- **Eco-udskrivning:** Aktiverer Eco-tilstanden. Aktiver de forskellige Ecoelementer, du vil bruge.
- Adgangskode: Hvis administratoren har aktiveret Eco-tilstand, skal du indtaste adgangskoden for at ændre status.

#### Resultatsimulator

**Resultatsimulator** viser, hvor meget du har reduceret CO2-udslippet, elforbruget og papirforbruget med de indstillinger, du har valgt.

- Resultaterne beregnet ud fra, at det totale antal udskrivninger er et hundrede uden en blank side, når Eco-tilstand er deaktiveret.
- Henviser til beregningskoefficienten for CO2, energi og papir fra **IEA**, indekset fra det japanske indenrigs- og kommunikationsministerium og www.remanufacturing.org.uk. Hver model har sit eget indeks.
- Energiforbruget i udskrivningstilstand refererer til det gennemsnitlige energiforbrug i forbindelse med udskrivning for denne maskine.
- Den reelle sparede eller reduceret mængde kan variere afhængigt af det anvendte operativsystem, computerens ydeevne, program, tilslutningsmetode, medie, medieformat og jobkompleksitet etc.



I brugerhåndbogen Avanceret (se "Menuen Kopier" på side 140) finder du flere oplysninger om specielle udskrivningsfunktioner.

#### Basiskopiering

- Vælg (kopi) på kontrolpanelet.
- Anbring et enkelt dokument med forsiden nedad på glaspladen, eller ilæg dokumenterne med forsiden opad i dokumentføderen (se "Placering af originaler" på side 44).
- 3 Du kan tilpasse kopiindstillingerne, bl.a. Formin./forst., Moerkhed, Kontrast, Original og mere ved hjælp af tasterne på kontrolpanelet (se "Ændring af indstillingerne for hver kopi" på side 54).
- 4 Indtast eventuelt det ønskede antal kopier ved hjælp af pilen eller taltastaturet.
- 5 Tryk på **(Start)**.



Hvis du vil annullere et igangværende kopieringsjob, skal du trykke på (**X**)(**Stop/Clear**), og kopieringen stoppes herefter.

#### Ændring af indstillingerne for hver kopi

Du kan hurtigt og nemt kopiere med maskinens standardindstillinger. Men du kan også ændre indstillingerne for hver kopi ved hjælp af funktionstasterne til kopiering på kontrolpanelet.

- Hvis du trykker på (Stop/Clear), mens du angiver kopiindstillingerne, nulstilles alle de indstillinger, du har angivet for det aktuelle kopijob, og standardværdierne gendannes. Standardværdierne gendannes automatisk, når maskinen har afsluttet kopieringen.
  - Adgang til menuerne kan variere fra model til model (se "Adgang til menuen" på side 27)
  - Det kan være nødvendigt at trykke på **OK** for at navigere til menuer på lavere niveauer.

#### Moerkhed

Hvis du har en original, der indeholder svag markering og mørke billeder, kan du justere lysstyrken, så kopien bliver lettere at læse.

Vælg (kopi) > (Menu) > Kopifunktion > (Moerkhed) i kontroipanelet.

Eller vælg knappen (Moerkhed) i kontrolpanelet.

- Vælg den ønskede indstilling, og tryk på OK.
   For eksempel Lys+5, den lyseste, og Moerk+5, den mørkeste.
- **3** Tryk på (**Stop/Clear**) for at vende tilbage til klar-tilstand.

#### Kontrast

Kontrastmenuen gør det muligt at øge eller reducere forskellen mellem de lyse og mørke områder på et billede.

- 1 Vælg ⋘ (kopi) > ∰ (Menu) > Kopifunktion > Kontrast på kontrolpanelet.
- 2 Vælg den ønskede indstilling, og tryk på **OK**. Vælg **Moerk** for at øge kontrasten, og vælg **Lys** for at reducere den.
- **3** Tryk på (Stop/Clear) for at vende tilbage til klar-tilstand.

#### Original

Indstillingen Original bruges til at forbedre kopikvaliteten ved at angive, hvilken type dokument, der skal kopieres i det aktuelle job.

- Vælg (kopi) > (Menu) > Kopifunktion > Originaltype type på kontrolpanelet.
- **7** Vælg den ønskede indstilling, og tryk på **OK**.
  - Tekst: Bruges til originaler, der hovedsageligt indeholder tekst.
  - **Tekst/Foto**: Bruges til originaler med en blanding af tekst og fotografier.

Hvis teksten på udskriften er sløret, skal du vælge Tekst for at få tydelig tekst.

- Foto: Bruges, hvis originalerne er fotografier.
- 3 Tryk på (Stop/Clear) for at vende tilbage til klar-tilstand.

#### Formindsket eller forstørret kopi

Du kan formindske eller forstørre størrelsen på et kopieret billede fra 25 % til 400 %, når du kopierer originaldokumenter fra scannerglaspladen.

- Denne funktion er muligvis ikke tilgængelig, afhængigt af modellen eller de valgfrie elementer (se "Variationsfunktion" på side 8).
- Hvis maskinen er angivet til Eco-tilstand, er det ikke muligt at formindske og forstørre.

### Sådan vælger du blandt de foruddefinerede kopistørrelser

- 1 Vælg (kopi) > ↓ (Menu) > Kopifunktion > Formin./forst. på kontrolpanelet.
- 2 Vælg den ønskede indstilling, og tryk på **OK**.
- **3** Tryk på (Stop/Clear) for at vende tilbage til klar-tilstand.

### Sådan skalerer du kopien ved at indtaste skaleringsforholdet direkte

- Vælg (kopi) > (Menu) > Kopifunktion > Formin./forst. > Brugerdefin. på kontrolpanelet.
- **9** Indtast den ønskede kopistørrelse ved hjælp af taltastaturet.
- 3 Tryk på OK for at gemme den valgte indstilling.
- **1** Tryk på 🛞 (**Stop/Clear**) for at vende tilbage til klar-tilstand.
- Når du formindsker en kopi, kan der forekomme sorte streger nederst på kopien.

#### Kopiering af id-kort

Maskinen kan udskrive 2-sidede originaler på ét ark.

Maskinen udskriver den ene side af originalen på den øverste halvdel af papiret og den anden side på den nederste halvdel uden at formindske originalens størrelse. Denne funktion er velegnet til kopiering af små originaler, som f.eks. visitkort.

- - Originalen skal placeres på scannerglaspladen for at bruge denne funktion.
  - Hvis maskinen er angivet til Eco-tilstand, er denne funktion ikke tilgængelig.
  - Du kan få en bedre billedkvalitet ved at vælge (kopi) >

(Menu) > Kopifunktion > Originaltype > Foto på kontrolpanelet.

- Tryk på **ᡅ**≡(**ID Copy**) i kontrolpanelet.
- 2 Anbring originalen med forsiden nedad på scannerens glasplade, som vist med pilene. Luk derefter scannerens låg.



- **Placer forsiden, og tryk [Start]** vises i displayet.
- Tryk på Start.

Maskinen begynder at scanne forsiden, og der vises **Placer** bagsiden, og tryk [Start].

5 Vend originalen, og placer den på scannerglaspladen, som vist med pilene. Luk derefter scannerens låg.







Hvis du ikke trykker på knappen  $\bigoplus$  (**Start**), er det kun forsiden, der kopieres.

• Hvis originalen er større end det område, der kan udskrives på, er det ikke sikkert, at alle dele af originalen kan kopieres.

### Grundlæggende scanning



I brugerhåndbogen Avanceret (se "Scanningsfunktioner" på side 174) finder du flere oplysninger om specielle scanningsfunktioner.

#### Grundlæggende scanning

Dette er den normale og sædvanlige fremgangsmåde til scanning af dine originaler.

Dette er den grundlæggende scanningsmetode for en maskine, der er tilsluttet via USB.

- For nogle modeller kan det være nødvendigt at trykke på **OK** for at navigere til menuer på lavere niveauer.
  - Hvis du vil scanne ved hjælp af netværket, skal du se brugerhåndbogen Avanceret (se "Scanning fra en netværkstilsluttet maskine" på side 178).
- Anbring et enkelt dokument med forsiden nedad på glaspladen, eller ilæg dokumenterne med forsiden opad i dokumentføderen (se "Placering af originaler" på side 44).
  - Væld (scan) > Scan til pc > Lokal pc på kontrolpanelet.

Hvis du ser meddelelsen Ej tilgaengelig, skal du kontrollere portforbindelsen eller vælge Aktiver scanning fra enhedspanel i Dell

Printer Manager > Printer Mana

**3** Vælg det ønskede program, og tryk på **OK**.

Standardindstillingen er Dokumenter.

🚺 Du kan tilføje eller slette den mappe, som den scannede fil er gemt i, i

Dell Printer Manager > Dell Skift til avanceret tilstand. > Indstillinger for scanning til pc.

- Vælg den ønskede indstilling, og tryk på **OK**.
- 5 Scanningen starter.

Det scannede billede gemmes i mappen

C:\Brugere\brugernavn\Dokumenter på computeren. Afhængigt af dit operativsystem og programmet, du bruger, ser den gemte mappe muligvis anderledes ud.

Til specielle faxfunktioner henvises der til Avanceret vejledning (se "Faxfunktioner" på side 181).

- Du kan ikke bruge denne maskine som fax via bredbåndstelefoni. Kontakt din internetudbyder for at få yderligere oplysninger.
- Vi anbefaler brug af de traditionelle, analoge telefontjenester (PSTN: Public Switched Telephone Network) ved opkobling til telefonnettet med henblik på brug af en faxmaskine. Hvis du bruger andre internettjenester (DSL, ISDN, VoIP), kan du forbedre forbindelseskvaliteten ved at bruge et mikrofilter. Mikrofilteret eliminerer unødvendige støjsignaler og forbedrer forbindelses- eller internetkvaliteten. Da DSL Micro-filteret ikke følger med maskinen, skal du kontakte din internetudbyder vedrørende brug af DSL Microfilter.



#### Forberedelse af en fax

Før du sender eller modtager en fax, skal du tilslutte den medfølgende telefonledning til telefonstikket i væggen (se "Set bagfra" på side 19). Se i Lyninstallationsvejledning, hvordan du opretter en forbindelse. Den metode, der bruges til at oprette en telefonforbindelse, varierer fra land til land.

#### Afsendelse af en fax

- Du kan bruge enten dokumentføderen eller scannerens glasplade, når du anbringer originalerne. Hvis du ilægger originaler både i dokumentføderen og på scannerglaspladen, vil maskinen først læse originalerne i dokumentføderen, der har højest prioritet ved scanning.
- Anbring et enkelt dokument med forsiden nedad på glaspladen, eller ilæg dokumenterne med forsiden opad i dokumentføderen (se "Placering af originaler" på side 44).
- 2 Vælg 🚲 (fax) på kontrolpanelet.
- **3** Juster opløsning og mørkhed, så de passer til den fax, der skal sendes (se "Justering af dokumentindstillingerne" på side 61).

- Angiv destinationsfaxnummeret.
- 5 Tryk på (Start) på kontrolpanelet. Maskinen begynder at scanne og sende faxen til destinationerne.
  - Hvis du vil sende en fax direkte fra din computer, skal du bruge Dell Network PC Fax (se "Afsendelse af en fax fra computeren" på side 182).
    - Hvis du ønsker at annullere en faxjob, skal du trykke på (Stop/ Clear), inden maskinen starter transmissionen.
    - Hvis du brugte scannerglasset, viser maskinen en meddelelse om at ilægge yderligere en side.

#### Manuel afsendelse af en fax

Udfør følgende for at sende en fax ved hjælp af (()(**On Hook Dial**) på kontrolpanelet. Hvis du har en model med telefonrør, kan du sende en fax ved hjælp af telefonrøret (se "Funktioner" på side 7).

- Anbring et enkelt dokument med forsiden nedad på glaspladen, eller ilæg dokumenterne med forsiden opad i dokumentføderen (se "Placering af originaler" på side 44).
- Vælg (fax) på kontrolpanelet.
- **3** Juster opløsning og mørkhed, så de passer til den fax, der skal sendes (se "Justering af dokumentindstillingerne" på side 61).

- Tryk på **On Hook Dial** på kontrolpanelet, eller løft telefonrøret.
- 5 Indtast et faxnummer ved brug af taltastaturet på kontrolpanelet.
- Tryk på **(Start)** på kontrolpanelet, når du hører en skinger faxtone fra den eksterne faxmaskine.

#### Afsendelse af en fax til flere destinationer

Du kan bruge funktionen til afsendelse af flere, hvilket giver dig mulighed for at sende en fax til flere destinationer. Originalerne gemmes automatisk i hukommelsen og sendes til en ekstern maskine. Efter transmissionen slettes originalerne automatisk i hukommelsen (se "Funktioner" på side 7).

- Du kan ikke sende faxer med denne funktion, hvis du har valgt superfin som indstilling, eller hvis faxen er i farver.
- Anbring et enkelt dokument med forsiden nedad på glaspladen, eller ilæg dokumenterne med forsiden opad i dokumentføderen (se "Placering af originaler" på side 44).
- Vælg (fax) på kontrolpanelet.
- Juster opløsning og mørkhed, så de passer til den fax, der skal sendes (se "Justering af dokumentindstillingerne" på side 61).
- Vælg (Menu) > Faxfunktion > Multiafsend. på kontrolpanelet.

5 Indtast nummeret på den første modtagerfaxmaskine, og tryk på **OK**.

Du kan trykke på hurtigopkaldsnumre eller vælge gruppeopkaldsnumre ved hjælp af knappen ( (Address Book) (se brugerhåndbogen Avanceret).

**6** Indtast det næste faxnummer, og tryk på **OK**.

Der vises en meddelelse i displayet, hvor du bliver bedt om at indtaste endnu et faxnummer for at afsende dokumentet.

- 7 Hvis du vil indtaste flere faxnumre, skal du trykke på OK, når Ja vises, og gentage trin 5 og 6. Du kan tilføje op til 10 destinationer.
- Når du først har indtastet et gruppeopkaldsnummer, er det ikke muligt at indtaste et andet gruppeopkaldsnummer.
- 8 Når du har indtastet alle faxnumre, skal du vælge **Nej** ved prompten **Et andet nr.?** og derefter trykke på **OK**.

Maskinen begynder at sende faxen til de numre, du har indtastet, i den rækkefølge, du har indtastet dem.

#### Modtagelse af fax

Maskinen er forudindstillet til faxtilstand fra fabrikken. Når du modtager en fax, besvarer maskinen opkaldet efter et bestemt antal ring og modtager automatisk faxen.

#### Justering af dokumentindstillingerne

Inden du begynder at faxe, skal du ændre følgende indstillinger, så de passer til originalens status, for at få den bedste kvalitet.

E.

Det kan være nødvendigt at trykke på **OK** for at navigere til menuer på lavere niveauer.

#### Oploesning

Standardindstillingerne for dokumenter giver et godt resultat, når der anvendes almindelige tekstbaserede originaler. Men hvis du sender originaler, som er af dårlig kvalitet eller indeholder billeder, kan du opnå en bedre faxkvalitet ved at justere opløsningen.

- 1 Vælg ⓓ (fax) > ╈ (Menu) > Faxfunktion > Oploesning på kontrolpanelet.
- Vælg den ønskede indstilling, og tryk på OK.
  - Standard: Originaler med tegn i normal størrelse.
  - **Fin**: Originaler med små tegn eller tynde linjer eller originaler, der er udskrevet på en matrixprinter.
  - **Superfin**: Originaler med mange fine detaljer. Tilstanden **Superfin** kan kun aktiveres, hvis den maskine, der kommunikeres med, også understøtter denne tilstand.
  - Ved hukommelsestransmission er tilstanden Superfin ikke tilgængelig. Opløsningsindstillingen ændres automatisk til Fin.
    - Når maskinen er indstillet til opløsningen Superfin, og den faxmaskine, der kommunikeres med, ikke understøtter opløsningen Superfin, afsender maskinen faxen med den højeste opløsningsgrad, der understøttes af den modtagende faxmaskine.
    - **Fotofax**: Originaler med gråtoner eller fotografier.
    - Farvefax: Original med farver.
- Hukommelsesoverførsel er ikke tilgængelig i denne tilstand.
- Du kan kun sende en farvefax, hvis den maskine, som du kommunikerer med, understøtter modtagelse af farvefax, og du sender faxen manuelt.

**3** Tryk på 🛞 (**Stop/Clear**) for at vende tilbage til klar-tilstand.

#### Moerkhed

Du kan vælge graden af mørkhed i det originale dokument.

- Indstillingen for mørkhed anvendes på det igangværende faxjob. Sådan ændrer du standardindstillingen (se "Menun Fax" på side 144).
- 1 Vælg ↓ (fax) > ↓ (Menu) > Faxfunktion > ↓ (Moerkhed) i kontrolpanelet.
- 2 Vælg det ønskede mørkhedsniveau.
- **3** Tryk på 🛞 (**Stop/Clear**) for at vende tilbage til klar-tilstand.



# 3. Vedligeholdelse

Dette kapitel indeholder oplysninger om køb af forbrugsstoffer, tilbehør og vedligeholdelsesdele til maskinen.

•	Bestille forbrugsstoffer og tilbehør	64
•	Tilgængelige forbrugsstoffer	65
•	Fordele toner	68
•	Udskifte tonerpatronen	69
•	Overvåge forbrugsstoffer	70
•	Indstille advarsel om lavt tonerniveau	71
•	Rengøre maskinen	72

## Bestille forbrugsstoffer og tilbehør

Det tilgængelige tilbehør kan variere fra land til land. Kontakt salgsrepræsentanten for at indhente listen over tilgængelige forbrugsstoffer og vedligeholdelsesdele.

Hvis du vil bestille Dell-godkendte forbrugsstoffer og tilbehør, skal du gå til **www.dell.com/supplies** eller kontakte den lokale Dell-forhandler, eller det sted, hvor du købte maskinen. Du kan også besøge **www.dell.com** eller **support.dell.com**, vælge dit land/område og få oplysninger om tilkald af service.

# Tilgængelige forbrugsstoffer

Når forbrugsstoffer når endt levetid, kan du bestille følgende typer forbrugsstoffer til maskinen:

Skriv	Gennemsnitsydelse <sup>a</sup>	Varens navn
Tonerpatron med standardydelse	Cirka 1,500 sider	<ul> <li>G9W85 (alle lande bortset fra Kina)</li> </ul>
Tonerpatron med høj ydelse	Cirka 2,500 sider	<ul> <li>DRYXV (alle lande bortset fra Kina)</li> <li>10G0D (kun for Kina)</li> </ul>

a. Erklæret ydelsesværdi i henhold til ISO/IEC 19752.

Afhængigt af indstillingerne, procentdelen af billedområdet og den benyttede jobtilstand kan der være forskel på tonerpatronens levetid.



Indkøb af tonerpatroner og andre forbrugsstoffer skal ske i det land, hvor maskinen er købt. Ellers vil nye tonerpatroner eller andre forbrugsstoffer være inkompatible med maskinen på grund af forskellige konfigurationer af tonerpatroner og andre forbrugsstoffer i henhold til bestemte landeforhold. Dell anbefaler ikke, at du bruger en ikke-original Dell-tonerpatron, f.eks. en genopfyldt eller "genfremstillet" patron. Dell kan ikke garantere for kvaliteten af ikke-originale Dell-tonerpatroner. Service eller reparation som følge af brug af ikke-originale Dell-tonerpatroner dækkes ikke af maskinens garanti.

### **Opbevaring af tonerpatronen**

Tonerpatroner indeholder komponenter, der er følsomme over for lys, temperatur og fugtighed. Dell foreslår, at du følger disse anbefalinger for at sikre optimal ydelse, højeste kvalitet og længste levetid for din nye Delltonerpatron.

Opbevar denne patron i det samme miljø som printeren skal anvendes i. Dette bør være under kontrollerede temperatur- og luftfugtighedsbetingelser. Tonerpatronen bør forblive i den originale, uåbnede emballage, indtil den installeres. Hvis den originale emballage ikke er tilgængelig, skal du dække patronens øverste åbning med papir og opbevare den i et mørkt rum.

Hvis tonerpatronens emballage åbnes, før den skal bruges, vil lagringsholdbarheden og brugstiden nedsættes væsentligt. Opbevar ikke tonerpatronen på gulvet. Hvis tonerpatronen tages ud printeren, skal den altid opbevares som beskrevet i følgende instruktioner.

- Opbevar patronen i beskyttelsesposen fra den originale emballage.
- Opbevar den vandret med den samme side opad, som når den er installeret i maskinen.
- Opbevar ikke forbrugsstoffer under følgende forhold:
  - I temperaturer over 40 °C.
  - Relativ fugtighed på mindre end 20 % og over 80 %.
  - I et miljø med ekstreme ændringer i fugtighed eller temperatur.
  - I direkte sollys eller rumbelysning.
  - På støvede steder.
  - I en bil i længere tid.

- I et miljø med korroderende gasser.
- I et miljø med saltholdig luft.

#### Håndteringsvejledning

- Rør ikke ved overfladen på den fotoledende tromle i patronen.
- Udsæt ikke tonerpatronen for unødvendige rystelser eller stød.
- Drej aldrig tromlen manuelt, specielt ikke baglæns. Det kan medføre intern beskadigelse og spild af toner.

#### Brug af tonerpatroner

Dell Inc. anbefaler og godkender ikke brug af ikke-Dell-tonerpatroner, herunder tredjepartspatroner og genopfyldte eller genfremstillede tonerpatroner.

Dells printergaranti dækker ikke skade på maskinen, der er forårsaget af brugen af en ikke-Dell-tonerpatron eller af en genopfyldt eller genfremstillet tonerpatron.

### **Opbevaring af tonerpatronen**

#### Forventet patronlevetid

Den anslåede patronlevetid for tonerpatronens (eller billedenhedens ydelse) afhænger af, hvor meget toner udskriftsjob kræver. Det faktiske antal udskrifter kan variere afhængigt af udskriftstætheden på de sider, der udskrives, driftsmiljøet, procentdelen af billedområdet, udskriftsintervallet, medietypen og/eller mediestørrelsen. Hvis du f.eks. udskriver meget grafik, vil tonerforbruget være højere, og du vil måske få brug for at udskifte patronen oftere.

### **Fordele toner**

Når tonerpatronen er ved at være tom:

- Der forekommer hvide striber, eller udskriften bliver for lys, og/eller tætheden varierer fra side til side.
- Lampen Status blinker rødt.

Hvis det sker, kan du forbedre udskriftskvaliteten midlertidigt ved at fordele den resterende toner i patronen. I nogle tilfælde kan der stadig forekomme hvide striber eller lyse udskrifter, selv når du har fordelt toneren.

Hvis du får toner på tøjet, kan du tørre den af med en tør klud og vaske tøjet i koldt vand: Varmt vand opløser toneren i tøjet.

Rør ikke ved tonerpatronens grønne underside. Benyt patronens håndtag, så du undgår at berøre dette område.



### **Udskifte tonerpatronen**

- Brug ikke skarpe genstande, f.eks. en kniv eller en saks, til at åbne tonerpatronens emballage med. Du kan komme til at ridse patronens tromle.
- Hvis du får toner på tøjet, kan du tørre den af med en tør klud og vaske tøjet i koldt vand. Varmt vand opløser toneren, så den sætter sig fast i tøjet.
- Ryst tonerpatronen grundigt, da det vil forbedre udskriftskvaliteten.
- Rør ikke ved tonerpatronens grønne underside. Benyt patronens håndtag, så du undgår at berøre dette område.

Når en tonerpatron har nået slutningen af sin levetid, holder maskinen op med at udskrive.



# Overvåge forbrugsstoffer

Hvis der ofte forekommer papirstop eller problemer med udskrivningen, skal du kontrollere, hvor mange sider maskinen har udskrevet eller scannet. Udskift de tilsvarende dele, hvis det er nødvendigt.



For nogle modeller kan det være nødvendigt at trykke på **OK** for at navigere til menuer på lavere niveauer.

- Vælg 📲 (Menu) > Systemkonfig. > Vedligehold. > Liv frb. stof på kontrolpanelet.
- **7** Vælg den ønskede indstilling, og tryk på **OK**.
  - Frb.stof. Info: Udskriver en side med oplysninger om forbrugsstoffer.
  - I alt: Viser, hvor mange sider der i alt er udskrevet.
  - **ADF Scan**: Viser, hvor mange sider der er udskrevet via dokumentføderen.
  - Pladsscanning: Viser, hvor mange sider der er scannet via scannerglaspladen.
- **3** Tryk på 🛞 (**Stop/Clear**) for at vende tilbage til klar-tilstand.

### Indstille advarsel om lavt tonerniveau

Hvis der kun er en lille mængde toner i patronen, vises en meddelelse eller en indikator om at skifte tonerpatron. Du kan angive, om denne meddelelse eller indikator skal vises.

- Vælg 🗐 (Menu) > Systemkonfig. > Vedligehold. > Adv. lavt ton. niveau på kontrolpanelet.
- **?** Vælg den ønskede indstilling.
- 3 Tryk på OK for at gemme den valgte indstilling.

### Rengøre maskinen

Hvis der opstår problemer med udskriftskvaliteten, eller hvis du bruger maskinen i omgivelser med meget støv, skal du rengøre maskinen regelmæssigt for at opretholde de bedste udskriftsforhold, og så maskinen holder længere.

- Rengøring af maskinens kabinet med rengøringsmidler, der indeholder store mængder alkohol, opløsningsmidler eller andre stærke kemikalier, kan medføre misfarvning eller anden skade på kabinettet.
  - Hvis maskinen eller dens omgivelser er tilsmudset med toner, anbefaler vi, at du rengør den med en klud fugtet med vand. Hvis du bruger en støvsuger, bliver toneren hvirvlet op i luften og kan være skadelig for dig.
  - Under udskrivningen kan der samle sig papir-, toner- og støvpartikler inde i maskinen. Denne ophobning kan give problemer med udskriftskvaliteten, f.eks. tonerpletter eller udtværet skrift. Det er muligt at forebygge og reducere disse problemer ved at rengøre maskinen indvendigt.

#### Rengøre maskinen udvendigt

Rengør maskinens kabinet med en blød og fnugfri klud. Fugt eventuelt kluden med lidt vand, men vær forsigtig, så der ikke drypper vand på eller ned i maskinen.

#### Rengøre maskinen indvendigt

Under udskrivningen kan der samle sig papir-, toner- og støvpartikler inde i maskinen. Denne ophobning kan give problemer med udskriftskvaliteten, f.eks. tonerpletter eller udtværet skrift. Det er muligt at forebygge og reducere disse problemer ved at rengøre maskinen indvendigt.
# Rengøre maskinen

• Brug en tør og fnugfri klud til at rengøre maskinen.

- Sluk maskinen på tænd/sluk-kontakten, hvis maskinen har en sådan kontakt, inden du rengør maskinen.
- Kontroller, at sidedækslet er åbent, før du åbner frontdækslet.



# Rengøre maskinen

#### Rengøre opsamlingsrullen

6



• Tænd maskinen på tænd/sluk-kontakten, hvis maskinen har en sådan kontakt.



### **Rengøre maskinen**

#### Rengøring af scannerenheden

Regelmæssig rengøring af scannerenheden er med til at sikre en optimal kopikvalitet. Vi foreslår, at du rengør scannerenheden hver morgen og i løbet af dagen efter behov.

- Fugt en blød fnugfri klud eller et stykke køkkenrulle med lidt vand.
- 2 Løft og åbn scannerlåget.
- 3 Aftør scannerglaspladen, indtil den er ren og tør.



- 2 Scannerglasplade
- 3 Dokumentføderens glasplade
- 4 Hvid flade
- Aftør undersiden af scannerlåget og den hvide flade, indtil de er rene og tørre.
- 5 Luk scannerlåget.

# Tip til flytning og opbevaring af maskinen

- Undlad at vippe eller vende maskinen på hovedet, når den flyttes. Ellers er der risiko for, at maskinens indvendige dele bliver tilsmudset med toner, hvilket kan medføre skader på maskinen eller dårlig udskriftskvalitet.
- Lad to personer løfte maskinen, når den flyttes.



# 4. Fejlfinding

Dette kapitel indeholder nyttige oplysninger om, hvad du kan gøre, hvis der opstår en fejl.

•	Tip til at undgå papirstop	78	
•	Afhjælpning af originaldokumentstop	79	
•	Udbedre papirstop	83	
•	Om statusindikatoren	88	
•	Displaymeddelelsernes betydning	90	

Dette kapitel indeholder nyttige oplysninger om, hvad du kan gøre, hvis der opstår en fejl. Hvis din maskine har et display, skal du kontrollere meddelelsen på displayet først for at løse fejlen. Hvis du ikke kan finde en løsning i dette kapitel, kan du få flere oplysninger i kapitlet **Fejlfinding** i Br'ugerhåndbog Avanceret. Hvis du ikke kan finde en løsning i Br'ugerhåndbog, eller hvis problemet forsætter, skal du tilkalde service.

# Tip til at undgå papirstop

De fleste former for papirstop kan undgås, hvis du vælger de rigtige medier. Følg nedenstående retningslinjer for at undgå papirstop:

- Kontroller, at de justerbare styr er korrekt placeret (se "Bakkeoversigt" på side 33).
- Overfyld ikke papirbakken. Kontrollér, at papirniveauet er under mærket for papirkapacitet på den indvendige side af bakken.
- Fjern ikke papir fra bakken, mens maskinen skriver ud.
- Bøj, luft og ret papiret ud, inden det lægges i bakken.
- Brug ikke foldet, fugtigt eller meget krøllet papir.
- Bland ikke forskellige papirtyper i en bakke.
- Brug kun anbefalede udskriftsmedier (se "Specifikationer af udskriftsmedier" på side 98).

Når et originaldokument sætter sig fast i dokumentføderen, vises en advarselsmeddelelse på skærmen.



Hvis du vil undgå at dokumentet rives i stykker, skal du fjerne det fastklemte dokument langsomt og forsigtigt.



Du kan forebygge dokumentstop, hvis du bruger scannerglaspladen til originaler, der er tykke eller tynde, eller som består af blandede papirtyper.

#### Originalpapirstop forrest i scanneren



#### Originalpapirstop inde i scanneren



#### Originalpapirstop i scannerens udføringsområde

- **1** Fjern eventuelle resterende sider fra dokumentføderen.
- 2 Fjern forsigtigt det fastklemte papir fra dokumentføderen.





Træk fastklemt papir langsomt og forsigtigt ud, så det ikke rives i stykker.

### I bakken



### I den manuelle bakke



### Inde i maskinen

Fikseringsområdet er meget varmt. Vær forsigtig, når du fjerner papir fra maskinen.



### I udføringsområdet



### I duplexenhedsområdet



### Om statusindikatoren

Indikatorens farve angiver maskinens aktuelle status.

- Nogle indikatorer er ikke tilgængelige afhængigt af model eller land.
- Læs fejlmeddelelsen og dens instruktioner i fejlfindingsdelen for at løse problemet.
- Du kan også løse fejlen ved at følge anvisningen i overvågningsprogramvinduet Udskriftsstatus.
- Kontakt en servicerepræsentant, hvis problemet fortsætter.

Status			Beskrivelse	
Status-	Fra		Maskinen er offline.	
indikator	Grøn	Blinker	Når baggrundslyset blinker, modtager og udskriver maskinen data.	
		Lyser	Maskinen er online og kan bruges.	
	Rød	Blinker	<ul> <li>Der er opstået en mindre fejl, og maskinen venter på, at fejlen bliver afhjulpet. Læs meddelelsen i displayet. Når fejlen er afhjulpet, fortsætter maskinen. Denne funktion er ikke tilgængelig på modeller, der ikke understøtter displayet på kontrolpanelet.</li> </ul>	
				<ul> <li>Der er en lille smule toner tilbage i patronen. Patronen er tæt på slutningen af sin forventede levetid. Klargør en ny patron til udskiftning. Du kan midlertidigt forøge udskriftskvaliteten ved at omfordele toneren (se "Fordele toner" på side 68).</li> </ul>
		Lyser	<ul> <li>En tonerpatron har næsten nået sin forventede levetid <sup>a</sup>. Det anbefales at udskifte tonerpatronen (se "Udskifte tonerpatronen" på side 69).</li> </ul>	
			Dækslet er åbent. Luk dækslet.	
			Der er ikke noget papir i bakken. Læg papir i bakken.	
			<ul> <li>Maskinen er stoppet pga. en alvorlig fejl. Læs meddelelsen på displayet (se "Displaymeddelelsernes betydning" på side 90).</li> </ul>	

### Om statusindikatoren

	Status		Beskrivelse
() Power-	Blå	Lyser	Maskinen er i strømsparetilstand.
indikator		Fra	Maskinen er i klartilstand eller slukket.
Knappen — Eco	Grøn	Lyser	Eco Print-tilstanden er aktiv. Funktionerne Duplex /2-Op/tonerbesparer til, spring tomme sider over bliver automatisk anvendt ved udskrivning (se "Eco-udskrivning" på side 51).
		Fra	Eco-tilstanden er aktiv.

a. Den forventede patronlevetid er den forventede eller anslåede levetid for tonerpatronen, som angiver den gennemsnitlige kapacitet for udskrifter og er udviklet i henhold til ISO/ IEC 19752. Antallet af sider kan påvirkes af driftsmiljøet, procentdelen af billedområdet, udskrivningsintervallet, grafik, mediet og mediestørrelsen. Der kan være en vis mængde toner tilbage i patronen, selv om den røde indikator lyser og printeren holder op med at udskrive.

I displayet på kontrolpanelet vises en række meddelelser, der angiver maskinens status eller fejl. Du kan finde en oversigt over de enkelte meddelelser og deres betydning i nedenstående tabel.

- Hvis meddelelsen ikke vises i tabellen, skal du slukke og tænde for strømmen og prøve at udskrive jobbet igen. Kontakt en servicerepræsentant, hvis problemet fortsætter.
  - Når du tilkalder service, skal du oplyse, hvilken meddelelse der vises i displayet.
- Nogle meddelelser vises muligvis ikke i displayet, afhængigt af indstillinger eller modeller.
- [fejlnummer] angiver fejlnummeret.
- [bakketype] angiver bakketypen.

Meddelelse	Betydning	Løsningsforslag
Papir. i manuel indfoeringsbakke	Papiret sidder fast i den manuelle arkføder.	Afhjælp papirstoppet (se "I den manuelle bakke" på side 84).
Papirstop inde i maskinen	Der er opstået papirstop inde i maskinen.	Afhjælp papirstoppet (se "Inde i maskinen" på side 85).
Papirstop i udfoeringsomr.	Der er opstået papirstop i papirudføringsområd et.	Afhjælp papirstoppet (se "I udføringsområdet" på side 86).
<ul> <li>Papirstop bunden af duplex</li> <li>Papirstop i toppen af duplex</li> </ul>	Papiret har sat sig fast i duplexområdet.	Afhjælp papirstoppet (se "I duplexenhedsområdet" på side 87).

#### Papirstop-relaterede meddelelser

Meddelelse	Betydning	Løsningsforslag
Dokumentstop. Fjern papirstop	Den ilagte original er stoppet i dokumentføderen.	Afhjælp papirstoppet (se "Afhjælpning af originaldokumentstop" på side 79).
Papirstop i bakke	Papiret sidder fast i papirindføringsområd et.	Afhjælp papirstoppet (se "I bakken" på side 83).

#### **Toner-relaterede meddelelser**

Meddelelse	Betydning	Løsningsforslag
Installer tonerpatron	Der er ikke installeret en tonerpatron.	Installer en tonerpatron.
Ikke kompatibel Tonerpatron	Den tonerpatron, du har installeret er ikke beregnet til denne maskine.	Installer en ægte Dell-tonerpatron, der er designet til maskinen.
Forbered en ny patron	Der er en lille smule toner tilbage i den angivne patron. Patronen er tæt på slutningen af sin forventede levetid.	Forbered en ny patron til udskiftning. Du kan midlertidigt forøge udskriftskvaliteten ved at omfordele toneren (se "Fordele toner" på side 68).

Meddelelse	Betydning	Løsningsforslag
<ul> <li>Replace new cartridge</li> <li>Toner brugt op</li> </ul>	En tonerpatron er nået til slutningen af sin forventede levetid. Maskinen stopper med at udskrive.	<ul> <li>Du kan vælge mellem Stop eller Fortsæt som vist på kontrolpanelet. Hvis du vælger Stop, stopper printeren udskrivningen, og du kan ikke udskrive mere, før du har udskiftet patronen. Hvis du vælger Fortsæt, fortsætter</li> </ul>
	Den forventede patronlevetid er den forventede eller anslåede levetid for tonerpatronen, som angiver den gennemsnitlige kapacitet for udskrifter og er udviklet i henhold til ISO/IEC 19752.(se "Tilgængelige forbrugsstoffer" på side 65). Antallet af sider kan påvirkes af driftsmiljøet, procentdelen af billedområdet, udskrivningsintervallet, mediet, procentdelen af billedområdet og mediestørrelsen. Der kan være en vis mængde toner tilbage i patronen, selvom udskift med ny patron vises, og maskinen holder op med at udskrive.	<ul> <li>printeren med at udskrive, men udskriftskvaliteten kan ikke garanteres.</li> <li>Udskift tonerpatronen for at opnå den bedste udskriftskvalitet, når denne meddelelse vises. Hvis du bruger en patron ud over dette stadie, kan det resultere i problemer med udskriftskvaliteten (se "Udskifte tonerpatronen" på side 69).</li> </ul>
		<ul> <li>Dell anbefaler ikke, at du bruger ikke-originale Dell-tonerpatroner såsom genopfyldte eller genfremstillede patroner. Dell kan ikke garantere for kvaliteten af en tonerpatron, der ikke er en original Dell-tonerpatron. Service eller reparation som følge af brug af ikke-originale Dell-tonerpatroner dækkes ikke af maskinens garanti.</li> <li>Hvis maskinen holder op med at udskrive, skal du udskifte tonerpatronen (se "Udskifte tonerpatronen" på side 69).</li> </ul>

#### Bakke-relaterede meddelelser

Meddelelse	Betydning	Løsningsforslag
Outputbakke fuld Fjern papir	Udbakken er fuld.	Fjern papir fra udbakken, hvorefter printeren genoptager udskrivning.
lkke mere papir i [bakketype]	Der er intet papir i den manuelle arkføder.	Læg papir i bakken (se "Ilægning af papir i bakken" på side 35, "Ilægning af papir i bakken" på side 35).
<ul> <li>Bakke papiruoverensst.</li> <li>Manuel papiruoverensst.</li> </ul>	Den papirstørrelse, der er angivet under printeregenskaber, svarer ikke til det papir, du indfører.	Læg den krævne størrelse papir i.

#### Netværks-relaterede meddelelser

Meddelelse	Betydning	Løsningsforslag
Netvaerksprobl.: P-konflikt	Den IP-adresse, du har angivet, benyttes af en anden enhed på netværket.	Kontroller IP-adressen, og ret den om nødvendigt (se brugerhåndbogen Avanceret).

#### **Diverse meddelelser**

Meddelelse	Betydning	Løsningsforslag
Scannerens laage er aaben.	Dokumentføderens dæksel er ikke lukket korrekt.	Luk dækslet, indtil det klikker på plads.
Fejl [fejlnummer] Sluk og taend	Maskinen kan ikke styres.	Sluk og tænd for strømmen, og prøv udskriftsjobbet igen. Ring til service, hvis problemet fortsætter.

Meddelelse	Betydning	Løsningsforslag
Hukommelse fuld Fjern job	Der er ikke mere plads i hukommelsen.	Udskriv eller fjern det modtagne faxjob i <b>Sikker modt.</b> (se brugerhåndbogen Avanceret).
Scanner laast	Scanneren er låst.	Tænd og sluk for strømmen. Ring til service, hvis problemet fortsætter.



# 5. Appendiks

Dette kapitel indeholder produktspecifikationer og information om gældende regler.

•	Specifikationer	96	
•	Dells politik vedrørende teknisk support	105	
•	Kontakt Dell	106	
•	Garanti- og returpolitik	107	
•	Copyright	108	

#### Generelle specifikationer

Specifikationsværdierne, der er anført nedenfor, kan ændres uden varsel. Du kan finde eventuelle ændringer af oplysningerne på www.dell.com eller support.dell.com.

Elementer		Beskrivelse
Mål	Bredde x længde x højde	406 x 338 x 384 mm
Vægt	Maskine med forbrugsstoffer	10,4 Kg
Støjniveau <sup>a</sup>	Klartilstand	26 dB(A)
	Udskrivningstilstand	Mindre end 50 dB(A)
	Kopieringstilstand	Mindre end 53 dB(A)
	Scanningstilstand (glasplade)	52 dB(A)
	Scanningstilstand (dokumentføder)	53 dB(A)
Temperatur	Drift	10 til 32 °C
	Opbevaring (emballeret)	-20 til 40 °C
Luftfugtighed	Drift	20 til 80% RL
	Opbevaring (emballeret)	10 til 90 % RL

Elementer		Beskrivelse
Nominel effekt <sup>b</sup> 110 volt-modeller		Vekselstrøm 110 – 127 V
	220 volt-modeller	Vekselstrøm 220 – 240 V
Strømforbrug Gennemsnitlig driftstilstar		Mindre end 400 W
	Klartilstand	Mindre end 50 W
	Strømsparetilstand	Mindre end 3,0 W
	Slukket tilstand	Mindre end 0,2 W
	Netværks-standbytilstand (aktivering af alle porte)	Mindre end 3,0 W

a. Lydtryksniveau, ISO 7779. Testet konfiguration: basisinstallation af maskinen, A4 papir, enkeltsidet udskrivning.

b. Se klassificeringsetiketten på maskinen for at få oplysninger om den korrekte spænding (V), frekvens (Hertz) og strøm (A).

### Specifikationer af udskriftsmedier

Skriv	Størrelse	Mål	Udskriftsmedievægt/Kapacitet <sup>a</sup>		
			Bakke	Manuel indføring <sup>b</sup>	
	Letter	216 x 279 mm	70 til 90 g/m <sup>2</sup>	70 til 90g/m <sup>2</sup>	
	Legal	216 x 356 mm	<ul> <li>250 ark 80 g/m<sup>2</sup></li> </ul>	• 1 ark 80 g/m <sup>2</sup>	
Almindeligt papir	US Folio	216 x 330 mm			
	A4	210 x 297 mm			
	Oficio	216 x 343 mm			
	JIS B5	182 x 257 mm			
	ISO B5	176 x 250 mm			
	Executive	184 x 267 mm			
	A5	148 x 210 mm			
	A6	105 x 148 mm			

Skriv	Størrelse	Mål	Udskriftsmedievægt/Kapacitet <sup>a</sup>	
SKIIV			Bakke	Manuel indføring <sup>b</sup>
	Monarch- konvolut	98 x 191 mm	Ikke tilgængelig i bakke.	60 til 220 g/m <sup>2</sup>
	Konvolut nr. 10	105 x 241 mm		
Konvolut	Konvolut DL	110 x 220 mm		
	Konvolut C5	162 x 229 mm		
	Konvolut C6	114 x 162 mm	-	
Tykt papir	Se afsnittet om almindeligt papir	Se afsnittet om almindeligt papir	91 til 105 g/m <sup>2</sup> kontraktpapir	91 til 105 g/m <sup>2</sup> kontraktpapir
Tykkere papir	Se afsnittet om almindeligt papir	Se afsnittet om almindeligt papir	Ikke tilgængelig i bakke.	164 til 220 g/m <sup>2</sup>
Tyndt papir	Se afsnittet om almindeligt papir	Se afsnittet om almindeligt papir	60 til 70 g/m <sup>2</sup> kontraktpapir	60 til 70 g/m <sup>2</sup> kontraktpapir
Transparent	Letter, A4	Se afsnittet om almindeligt papir	Ikke tilgængelig i bakke.	138 til 146 g/m <sup>2</sup>
Etiketter <sup>c</sup>	Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5	Se afsnittet om almindeligt papir	Ikke tilgængelig i bakke.	120 til 150 g/m <sup>2</sup> kontraktpapir

Skriv	Størrelse	Mål	Udskriftsmedievægt/Kapacitet <sup>a</sup>	
SKIV			Bakke	Manuel indføring <sup>b</sup>
Karton	Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5 Postcard 4x6	Se afsnittet om almindeligt papir	121 til 163 g/m <sup>2</sup> kontraktpapir	121 til 163 g/m <sup>2</sup> kontraktpapir
Kontraktpapir	Se afsnittet om almindeligt papir	Se afsnittet om almindeligt papir	106 til 120 g/m <sup>2</sup> kontraktpapir	106 til 120 g/m <sup>2</sup> kontraktpapir
Minimumstørrelse (brugerdefineret)		<ul> <li>Manuel arkføder: 76 x 127 mm</li> <li>Bakke: 105 x 148,5 mm</li> </ul>	60 til 163 g/m <sup>2</sup> kontraktpapir <sup>d</sup> , <sup>e</sup>	
Maksimumstørrelse (brugerdefineret)		216 x 356 mm		

a. Den maksimale kapacitet kan variere afhængigt af materialets vægt, tykkelse og de omgivende forhold.

b. 1 ark i den manuelle arkføder

c. Glatheden af de etiketter, der anvendes i denne maskine, er 100 til 250 (Sheffield). Det betyder det numeriske niveau af glathed.

d. Sådan indfører du papir i den manuelle arkføder: Almindeligt papir, Tykt, Tykkere, Tyndt, Bomuldspapir, Farvet, Fortrykt, Genbrugspapir, Konvolut, Transparent, Etiketter, Karton, Kontrakt, Arkivpapir

e. Tilgængelige papirtyper i bakke: Almindeligt papir, Tykt, Tyndt, Genbrugspapir, Karton, Kontrakt, Arkivpapir

### Systemkrav

#### Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup>

	Krav (anbefales)				
Operativsystem	Processor	RAM	ledig plads på harddisk		
Windows <sup>®</sup> 2000	Intel <sup>®</sup> Pentium <sup>®</sup> II 400 MHz (Pentium III 933 MHz)	64 MB (128 MB)	600 MB		
Windows <sup>®</sup> XP	Intel <sup>®</sup> Pentium <sup>®</sup> III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB		
Windows Server <sup>®</sup> 2003	Intel <sup>®</sup> Pentium <sup>®</sup> III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	1,25 GB til 2 GB		
Windows Server <sup>®</sup> 2008	Intel <sup>®</sup> Pentium <sup>®</sup> IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB		
Windows Vista <sup>®</sup>	Intel <sup>®</sup> Pentium <sup>®</sup> IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB		
Windows <sup>®</sup> 7	Intel <sup>®</sup> Pentium <sup>®</sup> IV 1 GHz 32-bit or 64-bit-processor eller nyere	1 GB (2 GB)	16 GB		
	<ul> <li>Understøttelse af DirectX<sup>®</sup> 9-grafik med 128 MB hukommelse (for at aktivere Aero-temaet).</li> <li>DVD-R/W-drev</li> </ul>				
Windows Server <sup>®</sup> 2008 R2	Intel <sup>®</sup> Pentium <sup>®</sup> IV 1 GHz (x86) eller 1,4 GHz (x64)-processorer (2 GHz eller hurtigere)	512 MB (2 GB)	10 GB		



• Til alle Windows-operativsystemer kræves som minimum Internet Explorer 6.0 eller nyere.

• Brugere med administratorrettigheder kan installere softwaren.

- Windows Terminal Services er kompatibel med maskinen.
- Til Windows 2000 kræves Services Pack 4 eller senere.

#### **Macintosh**

	Krav (anbefalet)			
Operativsystem	Processor	RAM	Ledig plads på harddisk	
Mac OS X 10.4	<ul> <li>Intel<sup>®</sup> processorer</li> <li>PowerPC G4/ G5</li> </ul>	<ul> <li>128 MB til en PowerPC-baseret Mac (512 MB)</li> <li>512 MB for an Intel-baseret Mac (1 GB)</li> </ul>	1 GB	
Mac OS X 10.5	<ul> <li>Intel<sup>®</sup> processorer</li> <li>867 MHz eller hurtigere Power PC G4/G5</li> </ul>	512 MB (1 GB)	1 GB	
Mac OS X 10.6	Intel <sup>®</sup> processorer	1 GB (2 GB)	1 GB	
Mac OS X 10.7 ~ 10.10	Intel <sup>®</sup> processorer	2 GB	4 GB	

### Linux

Elementer	Krav
Operativsystem	Redhat <sup>®</sup> Enterprise Linux WS 4, 5 (32/64-bit)
	Fedora 5 ~ 13 (32/ 64-bit)
	SuSE Linux, 10.1 (32-bit)
	OpenSuSE <sup>®</sup> 10.2, 10.3, 11.0, 11.1, 11.2 (32/64-bit)
	Mandriva 2007, 2008, 2009, 2009.1, 2010 (32/64-bit)
	Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04, 7.10, 8.04, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04 (32/64-bit)
	SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 (32/64-bit)
	Debian 4.0, 5.0 (32/64-bit)
Processor	Pentium IV 2.4 GHz (Intel Core™2)
RAM	512 MB (1 GB)
Ledig plads på harddisk	1 GB (2 GB)

#### Unix

Elementer	Krav	
Operativsystem	Sun Solaris 9, 10 (x86, SPARC)	
	HP-UX 11.0, 11i v1, 11i v2, 11i v3 (PA-RISC, Itanium)	
	IBM AIX 5.1, 5.2, 5.3, 5.4	
Ledig plads på harddisk	Op til 100 MB	

### Netværksmiljø

Du skal konfigurere maskinens netværksprotokoller, før den kan bruges som netværksmaskine. Følgende tabel viser de netværksmiljøer, der understøttes af maskinen.

Elementer	Specifikationer
Netværksinterface	- Ethernet 10/100 Base TX kabelbaseret LAN
Netværksoperativsystem	<ul> <li>Windows 2000/Server 2003/Server 2008/XP/Vista/7/Server 2008 R2</li> <li>Forskellige Linux-operativsystemer</li> <li>Mac OS X 10.4 ~ 10.10</li> <li>Unix</li> </ul>
Netværksprotokoller	<ul> <li>TCP/IPv4</li> <li>DHCP, BOOTP</li> <li>DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP</li> <li>Standard TCP/IP-udskrivning (RAW), LPR, IPP, WSD</li> <li>SNMPv 1/2/3, HTTP</li> <li>TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP)</li> </ul>

### Dells politik vedrørende teknisk support

Teknikerassisteret teknisk support kræver kundens samarbejde og deltagelse i fejlfindingsprocessen og sker med henblik på gendannelse af operativsystemet, program og hardwaredrivere til den oprindelige standardkonfiguration, som den blev afsendt fra Dell, samt kontrol af, at printeren og al Dell-installeret hardware fungerer korrekt. Ud over denne teknikerassisterede tekniske support er teknisk onlinesupport tilgængelig hos Dell Support. Yderligere muligheder for teknisk support kan muligvis købes.

Dell yder begrænset teknisk support til printeren og eventuel Dell-installeret software og perifere enheder. Support til software og perifere enheder fra tredjepart ydes af den oprindelige producent. Det gælder også for software og perifere enheder, som er købt og/eller installeret via Software & Peripherals (DellWare), ReadyWare og Custom Factory Integration (CFI/DellPlus).

# Kontakt Dell

Du kan få adgang til Dell Support på **support.dell.com**. Vælg dit område på siden WELCOME TO DELL SUPPORT, og udfyld de nødvendige oplysninger for at få adgang til hjælpeværktøjer og oplysninger.

Du kan kontakte Dell elektronisk på følgende adresse:

- Internettet
  - www.dell.com/
  - www.dell.com/ap/ (kun lande i Asien og Stillehavsområdet)
  - www.dell.com/jp/ (kun Japan)
  - www.euro.dell.com (kun Europa)
  - www.dell.com/la/ (Latinamerikanske og caribiske lande)
  - www.dell.ca (kun Canada)
- Anonym FTP (File Transfer Protocol)
  - ftp.dell.com

Log på som bruger: anonym, og brug din e-mail-adresse som adgangskode.

- Elektronisk supportservice
  - mobile\_support@us.dell.com
  - support@us.dell.com
  - la-techsupport@dell.com (kun latinamerikanske og caribiske lande)
  - apsupport@dell.com (kun lande i Asien og Stillehavsområdet)
  - support.jp.dell.com (kun Japan)

- support.euro.dell.com (kun Europa)
- Elektronisk tilbudsservice
  - apmarketing@dell.com (kun lande i Asien og Stillehavsområdet)
  - sales\_canada@dell.com (kun Canada)

### Garanti- og returpolitik

Dell Inc. ("Dell") fremstiller sine hardwareprodukter af dele og komponenter, som er nye eller svarende til nye, i overensstemmelse med metoder, som er standarder inden for branchen. Du kan finde oplysninger om Dell-garantien for din printer i *Produktinformationsvejledningen*.

# Copyright

Oplysningerne i dette dokument kan ændres uden varsel.

©2012 Dell Inc. Alle rettigheder forbeholdes.

Reproduktion af dette materiale på nogen som helst måde uden skriftlig tilladelse fra Dell Inc. er strengt forbudt.

Varemærker, der er anvendt i denne tekst: *Dell, Dell-*logoet og *Dell Toner Management System* er varemærker tilhørende Dell Inc.; *Microsoft, Windows, Windows Vista* og *Windows Server* er registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande; *Adobe* og *Acrobat Reader* er enten registrerede varemærker eller varemærker tilhørende Adobe Systems Incorporated i USA og/eller andre lande.

iPad, iPhone, iPod touch, TrueType, Mac samt Mac OS er varemærker tilhørende Apple Inc., registreret i USA og andre lande. AirPrint og AirPrint-logoet er varemærker tilhørende Apple Inc.

Andre varemærker og handelsbetegnelser kan være anvendt i dette dokument for at henvise til enheder, der gør krav på mærkerne og navnene på deres produkter.

Dell Inc. fraskriver sig ejendomsretten til andre varemærker og handelsbetegnelser end deres egne.

Google, Picasa, Google Docs, Android og Gmail er registrerede varemærker tilhørende Google Inc.

Google Cloud Print er et varemærke tilhørende Google Inc.

Se filen "LICENSE.txt" på den medfølgende cd-rom for at få oplysninger om open source-licens.

REV. 4.00
# Brugerhåndbog

#### Dell B1265dnf

### **AVANCERET**

Denne håndbog indeholder oplysninger om installation, avanceret konfiguration, betjening og fejlfinding i forskellige OS-miljøer. Nogle funktioner er muligvis ikke tilgængelige afhængigt af modeller og lande.

### GRUNDLÆGGENDE

Denne brugerhåndbog indeholder oplysninger om installation, grundlæggende betjening og fejlfinding i Windows.

## AVANCERET

1.

### Softwareinstallation

Installation til Macintosh	113
Geninstallation til Macintosh	115
Installation til Linux	116
Geninstallation til Linux	117



#### Brug af netværkstilsluttet 2. maskine

Nyttige netværksprogrammer	119
Kabelbaseret netværkskonfiguration	120
Installation af driver via netværket	123
IPv6-konfiguration	130
AirPrint	133
Google Cloud Print™	134

#### Menuer med nyttige indstillinger 3.

Før du begynder at læse et kapitel	138
Menuen Udskriv	139
Menuen Kopier	140

Menun Fax	144
Systemkonfiguration	147

#### Specielle egenskaber 4.

Højdejustering	155
Indtastning af forskellige tegn	156
Oprettelse af et faxadressekartotek	158
Udskrivningsfunktioner	161
Scanningsfunktioner	174
Faxfunktioner	181

### 5.

### Nyttige administrationsværktøjer

Brug af værktøj til firmwareopdatering	192
Brug af værktøj til bestilling af Dell-forbrugsstoffer	193
Brug af Embedded Web Service	194
Brug af Dell Printer Manager	196
Brug af Status for Dell-printer	199
Brug af Linux Unified Driver Configurator	201

## AVANCERET



### 6. Fejlfinding

Problemer med papirindføring	206
Problemer med strøm- og kabeltilslutninger	207
Udskrivningsproblemer	208
Problemer med udskriftskvaliteten	212
Kopieringsproblemer	220
Scanningsproblemer	221
Faxproblemer	223
Problemer vedrørende operativsystem	225



# 1. Softwareinstallation

Dette kapitel forklarer, hvordan du installerer vigtig og nyttig software til brug i et miljø, hvor maskinen er tilsluttet via et kabel. En lokalt tilsluttet maskine er en maskine, der er sluttet direkte til computeren ved hjælp af kablet. Spring trinnene i det følgende over, og fortsæt med installationen af maskinens driver, hvis maskinen er sluttet til et netværk (se "Installation af driver via netværket" på side 123).

- Installation til Macintosh
  Geninstallation til Macintosh
  Installation til Linux
  Geninstallation til Linux
  116
  - Hvis du bruger Windows OS, kan du i den Grundlæggende vejledning læse, hvordan du installerer maskinens driver (se "Installere driveren lokalt" på side 23).
    - USB-kablet må højst være 3 meter langt.

### **Installation til Macintosh**

- Kontroller, at maskinen er sluttet til computeren, og at den er tændt.
- **?** Sæt den medfølgende cd i cd-rom-drevet.
- 3 Dobbeltklik på cd-rom-ikonet, som vises på Macintosh-computerens skrivebord.
  - I Mac OS X 10.8 eller nyere, skal du dobbeltklikke på cd-rom på Finder.
- **Dobbeltklik på mappen MAC\_Installer > ikonet Installer OS X**.
- 5 Klik på Continue.
- 6 Læs licensaftalen, og klik på **Continue**.
- 7 Klik på Agree for at acceptere licensaftalen.
- 8 Klik på **Continue**, når der vises en advarsel om, at alle programmer lukkes.
- G Klik på Continue i User Options Pane.
- **10** Klik på **Install**. Alle de komponenter, der er nødvendige for, at maskinen kan fungere, installeres.

Hvis du vælger **Customize**, kan du vælge at installere individuelle komponenter.

11 Angiv adgangskoden, og klik på OK.

- 12 Installering af software kræver, at du genstarter din computer. Klik på Continue Installation.
- **13** Klik på **Restart**, når installationen er fuldført.
- **14** Åbn mappen **Applications** > **Utilities** > **Print Setup Utility**.
  - I Mac OS X 10.5 eller nyere, skal du åbne mappen Applications
     > System Preferences og klikke på Print & Fax.
- 15 Klik på Add på Printer List.
  - I Mac OS X 10.5 eller nyere, skal du klikke på ikonet "+", hvorefter der åbnes et vindue.
- **16** Klik på **Default Browser**, og find USB-forbindelsen.
  - I Mac OS X 10.5 eller nyere, skal du klikke på **Default** og finde USB-forbindelsen.
- 17 I Mac OS X 10.4 skal du vælge Dell i Print Using og maskinens navn i Model, hvis Auto Select ikke fungerer korrekt.
  - I Mac OS X 10.5 eller nyere, skal du vælge Select a driver to use... og maskinens navn i Print Using, hvis automatisk valg ikke fungerer korrekt.

Maskinen vises på **Printer List** og er angivet som standardmaskinen.

**18** Tryk på Add.

### **Installation til Macintosh**



- Sådan installeres faxdriveren:
- a Åbn mappen Programmer > Dell > Fax Queue Creator.
- **b** Din maskine vises på **Printer List**
- c Vælg den maskine, der skal bruges, og klik på knappen Create.

### **Geninstallation til Macintosh**

Hvis printerdriveren ikke fungerer korrekt, skal du fjerne installationen af driveren og geninstallere den.

- **1** Kontroller, at maskinen er sluttet til computeren, og at den er tændt.
- **9** Sæt den medfølgende cd i cd-rom-drevet.
- 3 Dobbeltklik på cd-rom-ikonet, som vises på Macintosh-computerens skrivebord.
- **Dobbeltklik på mappen MAC\_Installer > ikonet Uninstaller OS X**.
- 5 Angiv adgangskoden, og klik på **OK**.
- 6 Klik på **OK**, når afinstallationen er gennemført.

Hvis der allerede er tilføjet en maskine, skal du slette den fra **Print Setup Utility** eller **Print & Fax**.

### **Installation til Linux**

Du skal hente Linux-softwarepakken på Dells websted for at installere printersoftwaren (www.support.dell.com).

#### Installation af Unified Linux Driver

- Kontroller, at maskinen er sluttet til computeren, og at den er tændt.
- 2 Når vinduet Administrator Login vises, skal du skrive "root" i feltet Login og skrive systemadgangskoden.

Du skal logge på som superbruger (root) for at installere maskinsoftwaren. Hvis du ikke er superbruger, skal kontakte systemadministratoren for at få hjælp.

- 3 Hent Unified Linux Driver-pakken til din computer på Dells websted.
- Højreklik på pakken **Unified Linux Driver**, og pak den ud.
- 5 Dobbeltklik på cdroot > autorun.
- 6 Klik på **Next**, når velkomstskærmbilledet vises.
- 7 Klik på **Finish**, når installationen er fuldført.

Installationsprogrammet har tilføjet skrivebordsikonet Unified Driver Configurator og gruppen Unified Driver til systemmenuen. Hvis du får problemer, kan du se i den skærmhjælp, der er tilgængelig via systemmenuen eller fra driverpakkens Windows-programmer, f.eks. **Unified Driver Configurator** eller **Image Manager**.

### **Geninstallation til Linux**

Hvis printerdriveren ikke fungerer korrekt, skal du fjerne installationen af driveren og geninstallere den.

- **1** Kontroller, at maskinen er sluttet til computeren, og at den er tændt.
- 2 Når vinduet Administrator Login vises, skal du skrive "root" i feltet Login og skrive systemadgangskoden.

Det er nødvendigt at logge på som superbruger (root) for at afinstallere printerdriveren. Hvis du ikke er superbruger, skal kontakte systemadministratoren for at få hjælp.

3 Klik på ikonet nederst på skærmen. Når skærmbilledet Terminal vises, skal du skrive følgende.

[root@localhost root]#cd /opt/Dell/mfp/uninstall/[root@localhost uninstall]#./uninstall.sh

- Klik på Uninstall.
- 5 Klik på Next.
- 6 Klik på Udfør.



# 2. Brug af netværkstilsluttet maskine

Dette kapitel indeholder trinvise instruktioner til konfiguration af en maskine og den tilhørende software via netværket.

•	Nyttige netværksprogrammer	119
•	Kabelbaseret netværkskonfiguration	120
•	Installation af driver via netværket	123
•	IPv6-konfiguration	130
•	AirPrint	133
•	Google Cloud Print™	134

Understøttede valgfri enheder og funktioner kan være forskellige, alt afhængigt af din model (se "Funktioner" på side 7).

### Nyttige netværksprogrammer

Der findes en række programmer, som gør det nemt at konfigurere netværksindstillinger i et netværksmiljø. Især for netværksadministratoren er det muligt at håndtere flere maskiner på netværket.



Angiv først IP-adressen, inden du anvender programmerne nedenfor.

#### **Embedded Web Service**

Webserveren, der er integreret i netværksmaskinen, gør det muligt for dig at udføre følgende opgaver (se "Brug af Embedded Web Service" på side 194).

- Kontrollere oplysninger om og status for forbrugsstoffer.
- Tilpasse maskinindstillinger.
- Indstille muligheden for e-mail-underretning. Når du angiver denne indstilling, sender maskinen automatisk status (mangel på tonerpatron eller maskinfejl) til en bestemt persons e-mail.
- Konfigurere de netværksparametre, som maskinen skal bruge til at oprette forbindelse til forskellige netværksmiljøer.

#### Kabelbaseret netværkskonfiguration med SetIP

Med dette hjælpeprogram kan du vælge en netværksgrænseflade og manuelt konfigurere IP-adresserne, der skal bruges sammen med TCP/IPprotokollen.

- Se "Konfiguration af IPv4 med programmet SetIP (Windows)" på side 120.
- Se "Konfiguration af IPv4 med programmet SetIP (Macintosh)" på side 121.
- Se "Konfiguration af IPv4 med programmet SetIP (Linux)" på side 122.
  - Hvis maskinen ikke understøtter netværkskortet, kan den ikke anvende denne funktion (se "Set bagfra" på side 19).
    - TCP/IPv6 understøttes ikke af dette program.

### Kabelbaseret netværkskonfiguration

#### Udskrivning af netværkskonfigurationsrapport

Du kan udskrive en **netværkskonfigurationsrapport** fra maskinens kontrolpanel, der viser den aktuelle maskines netværksindstillinger. Dette hjælper dig med at konfigurere et netværk.

Tryk på knappen 📰 (Menu) på kontrolpanelet, og vælg Netværk > Netv.konfig.

Ved hjælp af **netværkskonfigurationsrapporten** kan du finde din maskines MAC-adresse og IP-adresse.

#### Eksempel:

- MAC-adresse: 00:15:99:41:A2:78
- IP-adresse: 169.254.192.192

#### Konfiguration af IP-adresse

- Hvis maskinen ikke understøtter netværkskortet, kan den ikke anvende denne funktion (se "Set bagfra" på side 19).
- TCP/IPv6 understøttes ikke af dette program.

Først skal du konfigurere en IP-adresse for netværksudskrivning og administration. Som regel tildeles en ny IP-adresse automatisk af en DHCP-server (Dynamic Host Configuration Protocol) på netværket.

### Konfiguration af IPv4 med programmet SetIP (Windows)

Før du bruger programmet SetIP, skal du slå computerens firewall fra under Kontrolpanel > Sikkerhedscenter > Windows Firewall.

- Installer dette program fra den medfølgende cd-rom ved at dobbeltklikke på Application > SetIP > Setup.exe.
- **7** Følg de anvisninger, der vises i installationsvinduet.
- 3 Slut maskinen til netværket med et netværkskabel.
- Tænd maskinen.
- 5 Vælg Start i Windows, og vælg Alle programmer > Dell > Printers > SetIP > SetIP.
- 6 Klik på ikonet 🚓 (det tredje fra venstre) i SetIP-vinduet for at åbne TCP/IP-konfigurationsvinduet.

### Kabelbaseret netværkskonfiguration

7 Angiv maskinens nye oplysninger i konfigurationsvinduet på følgende måde. På en virksomheds intranet skal en netværksadministrator muligvis tildele dig disse oplysninger, før du fortsætter.

MAC-adresse :	Γ				
IP-adresse :	[		- 24	4.5	
Undernetmaske :	Γ			•	
Standardgateway :		- 2	- 24	÷)	-

Find maskinens MAC-adresse i **Netværkskonfigurationsrapporten** (se "Udskrivning af netværkskonfigurationsrapport" på side 120), og angiv den uden kolon. F.eks. bliver 00:15:99:29:51:A8 til 0015992951A8.

8 Klik på **Anvend**, og klik derefter på **OK**. Maskinen udskriver automatisk **Netværkskonfigurationsrapporten**. Kontroller, at alle indstillingerne er korrekte.

### Konfiguration af IPv4 med programmet SetIP (Macintosh)

Før du bruger programmet SetIP, skal du slå computerens firewall fra under System Preferences > Security > Firewall.

- De følgende anvisninger kan variere, afhængigt af din model.
- Tilslut maskinen til netværket med et netværkskabel.
- 2 Sæt installations-cd-rom'en i, åbn diskvinduet, og vælg derefter MAC\_Installer > MAC\_Printer > SetIP > SetIPapplet.html.
- 3 Dobbeltklik på filen, så Safari åbnes automatisk. Vælg derefter Trust. Browseren åbner siden SetlPapplet.html, der viser printerens navn og IP-adressen.
- 4 Klik på ikonet (det tredje fra venstre) i SetIP-vinduet for at åbne TCP/IP-konfigurationsvinduet.
- 5 Angiv maskinens nye oplysninger i konfigurationsvinduet. På en virksomheds intranet skal en netværksadministrator muligvis tildele dig disse oplysninger, før du fortsætter.

### Kabelbaseret netværkskonfiguration

Find maskinens MAC-adresse i **Netværkskonfigurationsrapporten** (se "Udskrivning af netværkskonfigurationsrapport" på side 120), og angiv den uden kolon. F.eks. bliver 00:15:99:29:51:A8 til 0015992951A8.

- **6** Vælg **Apply**, derefter **OK**, og **OK** igen.
- 7 Afslut Safari.

### Konfiguration af IPv4 med programmet SetIP (Linux)

Før du bruger programmet SetIP, skal du slå computerens firewall fra under **System Preferences** eller **Administrator**.



De følgende anvisninger kan variere, afhængigt af din model eller dine operativsystemer.

- Abn /opt/Dell/mfp/share/utils/.
- **2** Dobbeltklik på filen **SetIPApplet.html**.
- 3 Klik for at abne TCP/IP-konfigurationsvinduet.

- 4 Angiv maskinens nye oplysninger i konfigurationsvinduet. På en virksomheds intranet skal en netværksadministrator muligvis tildele dig disse oplysninger, før du fortsætter.
  - Find maskinens MAC-adresse i **Netværkskonfigurationsrapporten** (se "Udskrivning af netværkskonfigurationsrapport" på side 120), og angiv den uden kolon. F.eks. bliver 00:15:99:29:51:A8 til 0015992951A8.
- 5 Maskinen udskriver automatisk Netværkskonfigurationsrapporten.



Hvis maskinen ikke understøtter netværkskortet, kan den ikke anvende denne funktion (se "Set bagfra" på side 19).

#### Windows

- 1 Sørg for, at maskinen er tilsluttet netværket, og at den er tændt. Desuden skal maskinens IP-adresse være angivet.
  - Hvis "Guiden Ny hardware fundet" vises under installationsproceduren, skal du klikke på Annuller og lukke vinduet.
- 2 Sæt den medfølgende cd i cd-rom-drevet.

Software-cd'en bør starte automatisk, og et installationsvindue åbnes.

Hvis installationsvinduet ikke vises, skal du klikke på **Start > Alle** programmer > Tilbehør > Kør.

X:\**Setup.exe**, idet du erstatter "X" med det bogstav, der repræsenterer dit cd-rom-drev, og klik på **OK**.

Vælg Næste.



4 Vælg Slut printeren til computeren ved hjælp af et netværkskabel. Klik på Næste.

🛃 Dell B1265dnf Laser MFP 🛛 💽		
Vælg installationsmetode		
Vælg, hvordan der skal oprettes forbindelse mellem printeren og computeren, og klik på knappen "Næste>",		
C Slut printeren til computeren ved hjælp af USB-kablet		
C Brugerdefineret installation		
Beskrivelsesfelt:		
Konfigurer og installér softwaren til den printer, der findes på netværket,		
<tilbage annuller<="" næste≻="" td=""></tilbage>		

- Hvis du vælger **Brugerdefineret installation**, kan du vælge maskinens forbindelse og de individuelle programmer, som du vil installere. Følg anvisningerne i vinduet.
- 5 De maskiner, du har søgt efter, vises på skærmen. Vælg den, du vil bruge, og klik på **Næste**.

- Hvis du ikke kan finde din maskine i netværket, skal du slå firewallen fra og klikke på **Opdater**. Klik på **Start > Kontrolpanel** i Windowsoperativsystemet, start Windows Firewall og sæt denne indstilling til at være deaktiveret. Hvis du bruger et andet operativsystem, skal du se onlinevejledningen til systemet.
- **6** Følg de anvisninger, der vises i installationsvinduet.

#### Macintosh

- **1** Kontroller, at maskinen er tilsluttet netværket, og at den er tændt.
- **9** Sæt den medfølgende cd i cd-rom-drevet.
- 3 Dobbeltklik på cd-rom-ikonet, som vises på Macintosh-computerens skrivebord.
  - I Mac OS X 10.8 eller nyere, skal du dobbeltklikke på cd-rom på Finder.
- Dobbeltklik på mappen **MAC\_Installer** > ikonet **Installer OS X**.
- 5 Klik på **Continue**.
- 6 Læs licensaftalen, og klik på Continue.
- 7 Klik på **Agree** for at acceptere licensaftalen.

- 8 Klik på **Continue**, når der vises en advarsel om, at alle programmer lukkes.
- 9 Klik på Continue i User Options Pane.
- Hvis du endnu ikke har angivet IP-adressen, skal du klikke på Set IP Address og se "Konfiguration af IPv4 med programmet SetIP (Macintosh)" på side 121.
- 10 Klik på **Install**. Alle de komponenter, der er nødvendige for, at maskinen kan fungere, installeres.

Hvis du vælger **Customize**, kan du vælge at installere individuelle komponenter.

- **11** Angiv adgangskoden, og klik på **OK**.
- **12** Installering af software kræver, at du genstarter din computer. Klik på **Continue Installation**.
- **13** Klik på **Restart**, når installationen er fuldført.

- **1** Åbn mappen **Applications** > **Utilities** > **Print Setup Utility**.
  - I Mac OS X 10.5 eller nyere, skal du åbne mappen Applications
     > System Preferences og klikke på Print & Fax.
- **15** Klik på Add på Printer List.
  - I Mac OS X 10.5 eller nyere, skal du klikke på ikonet "+". Der åbnes et vindue.
- **16** I Mac OS X 10.4 skal du klikke på **IP Printer**.
  - I Mac OS X 10.5 eller nyere, skal du klikke på IP.
- 7 Vælg HP Jetdirect Socket i Protocol.
  - Når du udskriver et dokument med mange sider, kan du forbedre ydeevnen i forbindelse med udskrivningen ved at vælge Socket under indstillingen Printer Type.
- **18** Indtast maskinens IP-adresse i feltet **Address**.
- **19** Indtast kønavnet i feltet **Queue**. Hvis du ikke kan bestemme kønavnet for maskinens server, kan du først forsøge at bruge standardkøen.

**20** 

I Mac OS X 10.4 skal du vælge **Dell** i **Print Using** maskinens navn i **Model**, hvis Auto Select ikke fungerer korrekt.

- I Mac OS X 10.5 eller nyere, skal du vælge Select Printer Software og maskinens navn i Print Using, hvis Auto Select ikke fungerer korrekt.
- 21 Tryk på Add.

Maskinen vises på **Printer List** og er angivet som standardmaskinen.

#### Linux

Du skal hente Linux-softwarepakken på Dells websted for at installere printersoftwaren (**www.dell.com** eller **support.dell.com** > find your product > Support or Downloads).

#### Installer Linux-driveren, og tilføj netværkprinter

- 1 Kontroller, at maskinen er tilsluttet netværket, og at den er tændt. Desuden skal maskinens IP-adresse være angivet.
- 2 Hent Unified Linux Driver-pakken på Dells websted.
- **3** Pak filen UnifiedLinuxDriver.tar.gz ud, og åbn det nye bibliotek.
- **4** Dobbeltklik på mappen **Linux** ikonet > **install.sh**.

- 5 Dell-installationsvinduet åbnes. Klik på **Continue**.
- **6** Vinduet med guiden Add printer åbnes. Klik på **Next**.
- 7 Vælg netværksprinter, og klik på knappen Search.
- 8 Maskinens IP-adresse og modelnavn vises på listen.
- **9** Vælg din maskine, og klik på **Next**.
- 10 Indtast printerbeskrivelsen, og tryk på Next.
- 11 Klik på Finish, når maskinen er tilføjet.
- **12** Klik på **Finish**, når installationen er udført.

#### Tilføjelse af en netværksprinter

- 1 Dobbeltklik på Unified Driver Configurator.
- 2 Klik på Add Printer.
- 3 Vinduet Add printer wizard åbnes. Klik på Next.
- Vælg Network printer, og klik på knappen Search.
- 5 Printerens IP-adresse og modelnavn vises på listen.
- 6 Vælg din maskine, og klik på Next.

- 7 Indtast printerbeskrivelsen, og klik på Next.
- 8 Klik på **Finish**, når maskinen er tilføjet.

#### UNIX

- Sørg for, at maskinen understøtter UNIX-operativsystemet, før du installerer UNIX-printerdriveren (se "Operativsystem" på side 7).
- Kommandoerne er mærket med "". Tast ikke "", når du indtaster kommandoerne.

Du skal installere UNIX-printerdriverpakken først og derefter konfigurere printeren for at bruge UNIX-printerdriveren.

#### Installation af UNIX-printerdriverpakken

Installationsproceduren er almindelig for alle varianter af nævnte UNIXoperativsystem.

- 1 Fra Dells websted skal du hente og udpakke UNIX Printer Driverpakken på din computer.
- Opnå rodprivilegier.

"su -"

- Kopier det relevante driverarkiv til mål-UNIX-computeren.
- Se administratorhåndbogen til UNIX OS angående oplysninger.
- Pak UNIX-printerdriverpakken ud.
   For eksempel skal du på IBM AIX bruge følgende kommandoer:
   "gzip -d < indtast pakkens navn | tar xf -"</li>
- 5 Gå til den udpakkede mappe.
- 6 Kør installationsscriptet.
  - "./install –i"

**install** er installationsscriptfilen, der bruges til at installere og fjerne installationen af UNIX-printerdriverpakken.

Brug **"chmod 755 install**"-kommandoen til at give tilladelsen til installationsscriptet.

- 7 Udfør ". */install –c*"-kommandoen for at verificere installationsresultaterne.
- 8 Kør "installprinter" fra kommandolinjen. Dette åbner vinduet Add Printer Wizard. Konfigurer printeren i dette vindue som vist i de følgende procedurer.



På nogle UNIX-operativsystemer, f.eks. Solaris 10, er netop tilføjede printere muligvis ikke aktiveret og/eller accepterer ikke opgaver. I det tilfælde skal du køre følgende to kommandoer på rodterminalen:

"accept <printer\_name>"

"enable <printer\_name>"

#### Afinstallation af printerdriverpakken

- Programmet bør bruges til at slette den printer, der er installeret i systemet.
- a Kør "uninstallprinter"-kommandoen fra terminalen. Det åbner Uninstall Printer Wizard.

De installerede printere vises på rullelisten.

- **b** Vælg den printer, der skal slettes.
- c Klik på Delete for at slette printeren fra systemet.
- **d** Udfør "**. /install –d**"-kommandoen for at fjerne installationen af hele pakken.
- e Hvis du vil verificere resultatet af fjernelsen, skal du udføre ". /install -c"-kommandoen.

Hvis du vil geninstallere den, skal du bruge kommandoen "**. /install**" for at geninstallere binære filer.

#### Konfiguration af printeren

Kør 'installprinter' fra kommandolinjen for at tilføje printeren til dit UNIXsystem. Dette åbner vinduet med guiden Add printer. Konfigurer printeren i dette vindue i henhold til følgende trin:

- **1** Skriv navnet på printeren.
- Vælg den relevante printermodel på modellisten.
- 3 Indtast en beskrivelse, der svarer til printertypen, i feltet **Type**. Dette er valgfrit.
- Angiv en printerbeskrivelse i feltet **Description**. Dette er valgfrit.
- 5 Angiv printerplaceringen i feltet **Location**.
- 6 Skriv IP-adressen eller DNS-navnet på printeren i tekstfeltet **Device** for netværkstilsluttede printere. På IBM AIX med **jetdirect Queue type** er kun DNS-navnet muligt, numerisk IP-adresse er ikke tilladt.
- 7 Queue type viser tilslutningen som lpd eller jetdirect i det tilsvarende listefelt. Der er adgang til en yderligere usb-type på Sun Solaris OS.
- 8 Vælg **Copies** for at angive antallet af kopier.
- 9 Kontroller indstillingen **Collate** for at modtage kopier, der allerede er sorteret.

- **10** Kontroller indstillingen **Reverse Order** for at modtage kopier i omvendt rækkefølge.
- **11** Kontroller indstillingen **Make Default** for at angive denne printer som standard.
- **12** Klik på **OK** for at tilføje printeren.

### **IPv6-konfiguration**

.

IPv6 understøttes kun korrekt i Windows Vista eller nyere.



Hvis det ser ud til, at IPv6-netværket ikke fungerer, skal du nulstille alle netværksindstillingerne til fabriksstandarderne og prøve igen.

I IPv6-netværksmiljøet skal du benytte den følgende procedure for at bruge IPv6-adressen.

#### Fra kontrolpanelet

- 1 Tilslut maskinen til netværket med et netværkskabel.
- 2 Tænd maskinen.
- **3** Udskriv en **Netværkskonfigurationsrapport** der kontrollerer IPv6adresser (se "Udskrivning af netværkskonfigurationsrapport" på side 120).
- Vælg Start > Kontrolpanel > Printere og faxenhede.
- 5 Klik på **Tilføj en printer** i den venstre rude i vinduerne **Printere og faxenhede**.
- 6 Klik på Tilføj en lokal printer i vinduet Tilføj printer.

- 7 Vinduet Guiden Tilføj printer vises. Følg vejledningen i vinduet.
- Aktiver IPv6, hvis maskinen ikke fungerer i netværksmiljøet. Se næste afsnit.

#### **Aktivering af IPv6**

- ▲ Tryk på knappen 🗐 (Menu) på kontrolpanelet.
- 7 Tryk på Netværk > TCP/IP (IPv6) > IPv6 Aktiver.
- 3 Vælg Til, og tryk på OK.
- Sluk maskinen, og tænd den igen.
- 5 Geninstaller printerdriveren.

#### Konfiguration af IPv6-adresser

Maskinen understøtter de følgende IPv6-adresser til netværksudskrivning og -administration.

- Link-local Address: Selvkonfigureret lokal IPv6-adresse (adressen starter med FE80).
- Stateless Address: IPv6-adresse, der er konfigureret automatisk af en netværksrouter.

### **IPv6-konfiguration**

- **Stateful Address**: IPv6-adresse, der er konfigureret af en DHCPv6server.
- **Manual Address**: IPv6-adresse, der er konfigureret manuelt af en bruger.

#### Konfiguration af DHCPv6-adressen (Stateful)

Hvis der er en DHCPv6-server på netværket, kan du angive en af følgende indstillinger som standard for dynamisk værtskonfiguration.

- 1 Tryk på knappen 🔚 (Menu) på kontrolpanelet.
- 7 Tryk på Netværk > TCP/IP (IPv6) > DHCPv6 Konfig..
- 3 Tryk på **OK** for at vælge den ønskede værdi.
  - DHCPv6-adr.: Brug altid DHCPv6, uanset hvad routeren kræver.
  - DHCPv6 Fra: Brug aldrig DHCPv6, uanset hvad routeren kræver.
  - Router: Brug kun DHCPv6, når en router kræver det.

#### Fra Embedded Web Service

- På modeller, der ikke understøtter displayet på kontrolpanelet, skal du åbne **Embedded Web Service** først ved brug af IPv4-adressen og følge nedenstående fremgangsmåde for at bruge IPv6.
- Åbn en webbrowser, f.eks. Internet Explorer, i Windows. Skriv maskinens IP-adresse (http://xxx.xxx.xxx) i adressefeltet, og tryk på Enter, eller klik på Kør.
- 2 Hvis det er første gang, du logger på **Embedded Web Service**, skal du logge på som administrator. Angiv standard-ID og adgangskode nedenfor.
  - ID: admin
  - Password: dell00000
- 3 Når vinduet Embedded Web Service åbnes, skal du flytte musemarkøren hen på Settings på den øverste menulinje og derefter klikke på Network Settings.
- Klik på **TCP/IPv6** i den venstre rude på webstedet.
- 5 Markér afkrydsningsfeltet **IPv6 Protocol** for at aktivere IPv6.

### **IPv6-konfiguration**

- 6 Marker afkrydsningsfeltet Manual Address. Tekstboksen Address/ Prefix aktiveres derefter.
- 7 Indtast resten af adressen (f.eks.: 3FFE:10:88:194::**AAAA**. "A" er de hexadecimale værdier 0 til 9, A til F).
- **8** Vælg DHCPv6-konfigurationen.
- Sik på knappen Apply.

#### **Brug af Embedded Web Service**

- 1 Start en webbrowser, f.eks. Internet Explorer, der understøtter IPv6adressering som en URL-adresse.
- 2 Vælg en af IPv6-adresserne (Link-local Address, Stateless Address, Stateful Address eller Manual Address) i netværkskonfigurationsrapport (se "Udskrivning af netværkskonfigurationsrapport" på side 120).
- 3 Indtast IPv6-adresserne (f.eks.: http:// [FE80::215:99FF:FE66:7701]).

Adressen skal være anbragt i "[]"-parenteser.

### AirPrint



Med AirPrint kan du trådløst udskrive direkte fra en iPhone, iPad eller iPod touch, som kører iOS 4.2 eller nyere.

#### Konfiguration af AirPrint

Bonjour(mDNS) og IPP-protokoller er et krav på din maskine, hvis du vil benytte **AirPrint**-funktionen. Du kan aktivere **AirPrint**-funktionen ved at bruge en af følgende metoder.

- Kontroller, om maskinen er tilsluttet netværket.
- 2 Start en webbrowser, f.eks. Internet Explorer, Safari eller Firefox, og angiv maskinens nye IP-adresse.

For eksempel:

🕘 http://192,168,1,133/

- **X** Klik på **Login** øverst til højre på Embedded Web Service-webstedet.
- 4 Skriv ID og Password, og klik derefter på Login. Hvis det er første gang, du logger på Embedded Web Service, skal du skrive nedenstående standard-id og -adgangskode.
  - ID: admin
  - Password: dell00000

- 5 Når vinduet Embedded Web Service åbnes, skal du klikke på Settings > Network Settings.
- 6 Klik på Raw TCP/IP, LPR, IPP eller mDNS .
  - Du kan aktivere IPP-protokollen eller mDNS-protokollen.

#### **Udskrivning via AirPrint**

iPad-vejledningen indeholder f.eks. følgende instruktioner:

- 1 Åbn den eller det e-mail, foto, webside eller dokument, du vil udskrive.
- Derør handlingsikonet( 2).
- 3 Vælg **navnet på printerdriveren** og indstillingsmenuen for at konfigurere.
- Tryk på knappen Udskriv. Udskriv.

**Annullering af udskriftsjob**: Hvis du vil annullere udskriftsjobbet eller have vist en udskriftsoversigt, skal du klikke på udskriftscenterikonet

(**[**]) i multitaskingområdet. Du kan klikke på Cancel i udskriftscenteret.

### **Google Cloud Print**<sup>™</sup>

Google Cloud Print<sup>™</sup> er en tjeneste, der gør det muligt at udskrive til en printer ved hjælp af en smartphone, tablet eller enhver anden enhed med internetadgang. Du skal bare registrere printeren på din Google-konto, så er du klar til at bruge Google Cloud Print<sup>™</sup>-tjenesten. Du kan udkrive dokumentet eller e-mailen med Chrome-operativsystemet, Chromebrowseren eller et Gmail<sup>™</sup>-/Google Docs<sup>™</sup>-program på din mobilenhed, så du ikke behøver at installere printerdriveren på mobilenheden. Du kan finde flere oplysninger om Google Cloud Print<sup>™</sup> på Google-webstedet (http:// support.google.com/cloudprint).

#### Registrering af printeren på din Google-konto

- Sørg for, at printeren er tændt og sluttet til et kabelbaseret eller trådløst netværk med internetadgang.
- Du skal oprette din Google-konto på forhånd.
- Abn Chrome-browseren.
- 9 Besøg www.google.com.
- **3** Log på Google-webstedet med din Gmail™-adresse.
- 4 Indtast din printers IP-adresse i adressefeltet, og tryk på Enter, eller klik på Kør.

- 5 Klik på **Login** øverst til højre på Embedded Web Service-webstedet.
- 6 Hvis det er første gang du logger på Embedded Web Service skal du logge på som en administrator. Indtast standard-**ID** og -**Password** nedenfor. Vi anbefaler, at du ændrer standardadgangskoden af sikkerhedsmæssige årsager.
  - ID: admin
  - Password: dell00000
  - Hvis netværksmiljøet bruger en proxyserver, skal du konfigurere proxyserverens IP og portnummer under Settings > Network Settings
     > Google Cloud Print > Proxy Setting. Kontakt udbyderen af din netværkstjeneste eller netværksadministratoren for at få flere oplysninger.
- 7 Når vinduet Embedded Web Service åbnes, skal du klikke på Settings > Network Settings > Google Cloud Print.
- **R** Indtast din printers navn og beskrivelse.
- Slik på Register.

Pop op-vinduet til bekræftelse vises.



Hvis du har indstillet browseren til at blokere pop op-vinduer, vises bekræftelsesoplysningerne ikke. Tillad pop op-vinduer på webstedet.

### Google Cloud Print<sup>™</sup>

- 10 Klik på Finish printer registration.
- 11 Klik på Manage your printers.

Nu er din printer tilmeldt Google Cloud Print™-tjenesten. Google Cloud Print™-klare enheder vises først på listen.

#### Udskrivning med Google Cloud Print™

Udskrivningsproceduren varierer afhængigt af det program eller den enhed, du bruger. Du kan se en liste over de programmer, der understøtter Google Cloud Print<sup>™</sup>-tjenesten.



Sørg for, at printeren er tændt og sluttet til et kabelbaseret eller trådløst netværk med internetadgang.

Hvis du vil dele din printer med dine venner, kan du se mere om det her. http://support.google.com/chromeos/bin/answer.py?hlen&answer1241064

#### Udskrivning fra et program på en mobilenhed

Følgende trin er et eksempel på brug af Google Docs™-app'en på en Android-mobiltelefon.

- Installer Cloud Print-programmet på din mobilenhed.
- Hvis du ikke har programmet, skal du hente det fra app-butikken, f.eks. Android Market eller App Store.
- 2 Vælg applikationen Google Docs™ på din mobile enhed, og tryk på ikonet \_\_\_\_\_ for at vælge dokument.
- 3 Tryk på indstillingsknappen 🕞 i det dokument, du vil udskrive.
- 👖 🛛 Tryk på sendeknappen 📘.
- 5 Tryk på knappen Cloud Print
- Angiv eventuelt udskrivningsindstillingerne.
- 7 Tryk på Click here to Print.

#### **Udskrivning fra Chrome-browseren**

Følgende trin er et eksempel på brug af Chrome-browseren.

- Kør Chrome.
- Åbn det dokument eller den e-mail, du vil udskrive.
- 🤉 🛛 Klik på skruenøgleikonet 💌 øverst til højre i browseren.

### **Google Cloud Print**<sup>™</sup>

- **4** Klik på **Udskriv**. Der vises en ny fane til udskrivning.
- 5 Vælg Print with Google Cloud Print.
- 6 Klik på knappen Udskriv.



# 3. Menuer med nyttige indstillinger

I dette kapitel beskrives det, hvordan du får vist maskinens aktuelle status og metoden til avanceret opsætning af maskinen.

•	Før du begynder at læse et kapitel	138	
•	Menuen Udskriv	139	
•	Menuen Kopier	140	
•	Menun Fax	144	
•	Systemkonfiguration	147	

### Før du begynder at læse et kapitel

I dette kapitel forklares alle de funktioner, der er tilgængelige for denne series modeller for at hjælpe brugere med at forstå funktionerne. Du kan se de tilgængelige funktioner for hver model i Grundlæggende vejledning (se "Menuoversigt" på side 27). Følgende er tip til at bruge dette kapitel

- Fra kontrolpanelet kan du få adgang til forskellige menuer til klargøring af maskinen eller betjening af maskinens funktioner. Du kan få adgang til menuerne ved at trykke på 🗐 (Menu).
- Nogle menuer vises muligvis ikke i displayet, afhængigt af indstillinger. De menuer, der ikke er vist, er ikke relevante for maskinen.
- Denne funktion er ikke tilgængelig på modeller uden 🗐 (Menu) på kontrolpanelet (se "Oversigt over kontrolpanelet" på side 20).

### Menuen Udskriv



Nogle menuer vises muligvis ikke i displayet, afhængigt af indstillinger eller modeller. Hvis dette er tilfældet, er de ikke relevante for maskinen (se "Menuoversigt" på side 27).

Sådan ændrer du menuindstillingerne:

• Tryk på 🔚 (Menu) > Udskr.indst. på kontrolpanelet.

Emne	Beskrivelse
Retning	Vælger den retning som oplysningerne udskrives i på en side.
Duplex	Hvis du vil udskrive på begge sider af papiret, skal du angive indbindingskanten.
Kopier	Du kan indtaste det ønskede antal kopier på taltastaturet.
Oploesning	Angiver antallet af punkter pr. tomme (dpi). Jo højere indstilling, desto skarpere bliver de udskrevne tegn og den udskrevne grafik.
Moerkhed	Gør udskriften lysere eller mørkere. Indstillingen <b>Normal</b> giver som regel det bedste resultat. Brug tonertætheden <b>Lys</b> for at spare toner.
Klartekst	Udskriver tekster, der er mørkere end et almindeligt dokument.

Emne	Beskrivelse
Auto CR	Giver dig mulighed for at tilføje den nødvendige vognretur efter hvert linjeskift, hvilket er nyttigt for UNIX- eller DOS-brugere.
Emulering	Indstiller emuleringstypen og -indstillingen.

#### Kopifunktion

Nogle menuer vises muligvis ikke i displayet, afhængigt af indstillinger eller modeller. Hvis dette er tilfældet, er de ikke relevante for maskinen (se "Menuoversigt" på side 27).

Sådan ændrer du menuindstillingerne:

Tryk på (kopi) > (Menu )> Kopifunktion på kontrolpanelet.

Emne	Beskrivelse		
Scanningsstr.	Angiver billedformat.		
Kopier	Du kan indtaste det ønskede antal kopier på taltastaturet.		
Formin./forst.	Reducerer eller forstørrer størrelsen på et kopieret billede (se "Formindsket eller forstørret kopi" på side 55).		
i ommi, i orst.	Hvis maskinen er angivet til Eco-tilstand, er det ikke muligt at formindske og forstørre.		

Emne	Beskrivelse
Moerkhed	Justerer lysstyrkeniveauet for at gøre en kopi lettere at læse, når originalen indeholder svage markeringer og mørke billeder (se "Moerkhed" på side 54).
Kontrast	Justerer kontrastniveauet for at scanne en original, der er lettere at læse, når originalen indeholder for svage eller for mørke elementer (se "Kontrast" på side 55).
Originaltype	Forbedrer kopikvaliteten ved at vælge dokumenttypen for det aktuelle kopijob (se "Original" på side 55).
Layout	Justerer layoutformatet, f.eks. plakat, klon, ID-kopi, 2/4-op, brochure osv.
Layout > 2-Opog 4-Op	Reducerer størrelsen på de originale billeder og udskriver 2 eller 4 sider på ét ark papir.         Image: Star størrelsen på de originale billeder og udskriver 2 eller 4 sider på ét ark papir.         Image: Star størrelsen på de originale billeder og udskriver 2 eller 4 sider på ét ark papir.         Image: Star størrelsen på de originale billeder og udskriver 2 eller 4 sider på ét ark papir.         Image: Star størrelsen på de originale billeder og udskriver 2 eller 4 sider på ét ark papir.         Image: Star størrelsen på de originale billeder og udskriver 2 eller 4 sider på ét ark papir.         Image: Star størrelsen på de originale billeder og udskriver 2 eller 4 sider på ét ark papir.         Image: Star størrelsen på de originale billeder og udskriver 2 eller 4 sider på ét ark papir.         Image: Star størrelsen på de originale billeder og udskriver 2 eller 4 sider på ét ark papir.         Image: Star størrelsen på de originale billeder og udskriver 2 eller 4 sider på ét ark papir.         Image: Star størrelsen på de originale billeder og udskriver 2 eller 4 sider på ét ark papir.         Image: Star størrelsen på de originale billeder og udskriver 2 eller 4 sider på ét ark papir.         Image: Star størrelsen på de originale billeder og udskriver 2 eller 4 sider på ét ark papir.         Image: Star størrelsen på de originale billeder og udskriver 2 eller 4 sider på ét ark papir.         Image: Star størrelsen på de originale billeder og udskriver 2 eller 4 sider på ét ark papir.         Image: Star størrelsen på eller 4 sider på eller 4 sider på eller 4 sider på eller 4 sider på ell

Beskrivelse		
Maskinen kan udskrive 2-sidede originaler på ét ark. Maskinen udskriver den ene side af originalen på den øverste halvdel af papiret og den anden side på den nederste halvdel uden at formindske originalens størrelse. Denne funktion er velegnet til kopiering af små originaler, som f.eks. visitkort.		
<ul> <li>Originalen skal placeres på scannerglaspladen for at bruge denne funktion.</li> <li>Hvis maskinen er indstillet til Eco-tilstand,</li> </ul>		
<ul><li>er denne funktion ikke tilgængelig.</li><li>Du kan få en bedre billedkvalitet ved at</li></ul>		
vælge ⋘ (kopi) > 📰 (Menu) > Kopifunktion > Originaltype > Foto på kontrolpanelet.		

Emne			Besl	krivelse	Emne	Beskrivelse
-ayout >	Udskriver e 9 (Poster 3 det formål a dokument a	et enkelt (x3) elle (at sætte (af plaka (x3) (x3) (x3) (x3) (x3) (x3) (x3) (x3)	sidet c r 16 (F sider tstørre	dokument på 4 (Poster 2x2), Poster 4x4) ark papir med ne sammen, så de udgør ét else.	Layout > Klon kopi	Udskriver flere originalbilleder på en enkelt side.         Antallet af billeder på siden bestemmes automatisk af originalen og papirstørrelsen.         Image: State of the state of
Plakatkopi	• E d s • E s f	Denne k lu lægg scanner Din origi scannes ølgende 1 2 4 5 7 8	opifur er orig glaspla nal er og uc e rækk	nktion kan kun vælges, hvis ginalen på aden. inddelt i 9 dele. Hver del dskrives en ad gangen i kefølge:	Juster bgrd.	<ul> <li>Udskriver et billede uden baggrund. Denne kopifunktion fjerner baggrundsfarven og kan være praktisk, når du f.eks. kopierer en avis eller et katalog med farvet baggrund.</li> <li>Fra: Bruger ikke denne funktion.</li> <li>Automatisk: Optimerer baggrunden.</li> <li>Forb.niveau 1-2: Jo højere tallet er, jo mere livagtig er baggrunden.</li> <li>Sletniveau 1-4: Jo højere tallet er, jo lysere er baggrunden.</li> </ul>

Emne	Beskrivelse	Konikonfig		
	Du kan indstille maskinen til at udskrive kopier på begge sider af papiret.	Kopikonig.		
<ul> <li>Deaktiveret: Udsk</li> <li>1-&gt;2-sidet kort ka</li> <li>Duplex</li> <li>1-&gt;2-sidet lang ka</li> </ul>	<ul> <li>Deaktiveret: Udskriver i normal tilstand.</li> <li>1-&gt;2-sidet kort kant</li> </ul>	Nogle menuer vises muligvis ikke i displayet, afhængigt af indstillinge eller modeller. Hvis dette er tilfældet, er de ikke relevante for maskiner (se "Menuoversigt" på side 27).		
	<ul> <li>1-&gt;2-sidet lang kant</li> </ul>	Sådan ændrer du m Tryk på <i>®</i> (kopi) >	nenuindstillingerne: >	
		Emne	Beskrivelse	
		Skift standard	Nulstiller værdien eller indstillingen til printerens standard, da den blev pakket ud.	

### **Menun Fax**

#### Faxfunktion

Nogle menuer vises muligvis ikke i displayet, afhængigt af indstillinger eller modeller. Hvis dette er tilfældet, er de ikke relevante for maskinen (se "Menuoversigt" på side 27).

Sådan ændrer du menuindstillingerne:

Tryk på (kopi) > 1 (Menu) > Faxfunktion på kontrolpanelet.

Emne	Beskrivelse
Moerkhed	Justerer lysstyrkeniveauet for at scanne en kopi, der er lettere at læse, når originalen indeholder svage markeringer og mørke billeder (se "Moerkhed" på side 54).
Kontrast	Justerer kontrastniveauet for at scanne en original, der er lettere at læse, når originalen indeholder for svage eller for mørke elementer.
Oploesning	Standardindstillingerne for dokumenter giver gode resultater, når der anvendes almindelige tekstbaserede originaler. Men hvis du sender originaler, som er af dårlig kvalitet eller indeholder billeder, kan du opnå en bedre faxkvalitet ved at justere opløsningen (se "Oploesning" på side 61).

Emne	Beskrivelse
Scanningsstr.	Angiver billedformat.
	Sender en fax til flere destinationer (se "Afsendelse af en fax til flere destinationer" på side 60).
Multiafsend.	Du kan ikke sende en farvefax ved hjælp af denne funktion.
Fancink of	Indstiller din maskine til at sende en fax på et senere tidspunkt, hvor du ikke er til stede (se "Udskydelse af en faxtransmission" på side 183).
Forsink ars.	Du kan ikke sende en farvefax ved hjælp af denne funktion.
Prior. afsend.	Scanner originalen ind i hukommelsen og sende den umiddelbart efter, at den igangværende handling er afsluttet. Prioritetstransmission afbryder en afsendelse til flere destinationer mellem stationer (f.eks. når transmissionen til station A stopper, før transmissionen til station B starter) eller mellem genopkaldsforsøg (se "Afsendelse af en prioriteret
### **Menun Fax**

Emne	Beskrivelse	
Viderecond	Videresender den modtagne fax til en anden destination via fax eller pc. Hvis du er væk fra kontoret, men skal modtage faxen, kan denne funktion være nyttig.	
videresend	<ul> <li>Se "Videresendelse af en sendt fax til en anden destination" på side 185.</li> </ul>	
	<ul> <li>Se "Videresendelse af en modtaget fax" på side 185.</li> </ul>	
Sikker modt.	Gemmer den modtagne fax i hukommelsen uden at udskrive. Hvis du vil udskrive modtagne dokumenter, skal du indtaste adgangskoden. Du kan forhindre de faxer, du modtager, i være tilgængelige for uautoriserede personer (se "Modtagelse i sikker modtagetilstand" på side 189).	
Tilfoej side	Tilføjer yderligere dokumenter til et reserveret og udskudt faxjob (se "Sådan tilføjer du dokumenter til en reserveret fax" på side 184).	
Annuller job	Annullerer det udskudte faxjob, der er gemt i hukommelsen (se "Annullering af et reserveret faxjob" på side 184).	

### Afsend.konfig.

Nogle menuer vises muligvis ikke i displayet, afhængigt af indstillinger eller modeller. Hvis dette er tilfældet, er de ikke relevante for maskinen (se "Menuoversigt" på side 27).

Sådan ændrer du menuindstillingerne:

Tryk på (fax) > 1 (Menu) > Faxkonfig. > Afsendelse på kontrolpanelet.

Emne	Beskrivelse	
Antal genopk.	Indstiller antallet af genopkaldsforsøg. Hvis du indtaster 0, ringer maskinen ikke op igen.	
Genop.interval	Indstiller tidsintervallet før automatisk genopkald.	
Praefiks opk.	Angiver et præfiks på op til fem cifre. Maskinen vil så kalde dette opkaldspræfiks op først, inden der kaldes op til et automatisk opkaldsnummer. Dette er nyttigt, hvis du skal have adgang til en PABX- omstilling.	
ECM-tilstand	Sender faxer ved hjælp af ECM-tilstand (error correction mode) for at sikre, at faxerne sendes gnidningsløst uden fejl. Det kan tage længere tid.	

### **Menun Fax**

Emne	Beskrivelse
Afsend.rapport	Indstiller maskinen til at udskrive en rapport, uanset om en faxtransmission blev gennemført eller ej. Hvis du vælger <b>Til-Fejl</b> , udskriver maskinen kun en rapport, når en transmission mislykkes.
Image-TCR	Udskriver en transmissionsrapport med et minimeret billede af den sendte fax's første side.
Opk.tilstand	Indstiller opkaldstilstanden til enten Tone eller Puls. Denne indstilling er ikke tilgængelig i alle lande.

### Modtagelseskonfig.

Nogle menuer vises muligvis ikke i displayet, afhængigt af indstillinger eller modeller. Hvis dette er tilfældet, er de ikke relevante for maskinen (se "Menuoversigt" på side 27).

Sådan ændrer du menuindstillingerne:

Tryk på (fax) > 1 (Menu) > Faxkonfig. > Modtagelse på kontrolpanelet.

Emne	Beskrivelse
Modt.tilstand	Vælger faxens standardmodtagetilstand.

Emne	Beskrivelse	
Ring foer svarAngiver, hvor mange gange maskinen skal ringe den besvarer et indgående opkald.		
Skriv mod.navn	Udskriver automatisk sidetal samt dato og klokkeslæt for modtagelsen nederst på hver side af en modtaget fax.	
Mod. startkode	Starter faxmodtagelsen fra en lokaltelefon, der er sat i EXT-stikket bag på maskinen. Hvis du tager lokaltelefonen og kan høre faxtoner, skal du indtaste koden. Fabriksindstillingen er *9*.	
Auto formindskFormindsker automatisk en indgående faxside, den passer til størrelsen på det papir, der er lag maskinen.		
Kasseringsstr.Kasserer en bestemt længde fra slutningen modtagne fax.		
Junkfaxkonfig.	Blokerer uønskede faxer, som du har gemt i hukommelsen som junkfaxnumre. Denne indstilling er ikke tilgængelig i alle lande.	
DRPD-tilstand	Sætter en bruger i stand til at besvare opkald fra flere forskellige telefonnumre via en enkelt telefonlinje. Du kan du indstille maskinen, så den registrerer de forskellige ringemønstre fra hvert nummer. Denne indstilling er ikke tilgængelig i alle lande (se "Modtagelse af faxer i DRPD-tilstand" på side 188).	
Dobb. udskr.	Udskriver de modtagne faxdata på begge sider af papiret. Du kan spare på papirforbruget.	

### Maskinkonfig

Nogle menuer vises muligvis ikke i displayet, afhængigt af indstillinger eller modeller. Hvis dette er tilfældet, er de ikke relevante for maskinen (se "Menuoversigt" på side 27).

Sådan ændrer du menuindstillingerne:

 Tryk på 🗐 (Menu) > Systemkonfig. > Maskinkonfig. på kontrolpanelet.

Emne	Beskrivelse
Maskin-ID	Indstiller maskinens ID, som udskrives øverst på hver faxside, du sender.
Faxnummer	Indstiller faxnummer, som udskrives øverst på hver faxside, du sender.
Dato og Tid	Indstiller dato og klokkeslæt.
Tidstilstand	Vælger tidsformat til visning af klokkeslæt - 12 timer eller 24 timer.
Sprog	Indstiller visningssproget i kontrolpanelets display.

Emne	Beskrivelse	
Stroembesp.	Angiver, hvor længe maskinen skal vente, før strømsparetilstanden aktiveres. Når maskinen ikke modtager data i et længere tidsrum, reduceres strømforbruget automatisk.	
	<ul> <li>Du kan indstille den tilstand, der skal til for at vække maskinen fra dvaletilstand. Indstiller maskinen til at tændes.</li> <li>Knaptryk: Når du trykker på en hvilken som helst knap undtagen strøm-knappen, vækkes maskinen</li> </ul>	
Opv.haendelse	<ul> <li>fra dvaletilstand.</li> <li>Scanner: Når du isætter papir i dokumentføderen, vækkes maskinen fra dvaletilstand.</li> <li>Printer: Når du åbner eller lukker scannerenheden, vækkes maskinen fra dvaletilstand.</li> </ul>	
Systemtimeout	Indstiller det tidsrum, hvori maskinen husker tidligere anvendte kopiindstillinger. Efter timeout gendanner maskinen standardkopiindstillingerne.	
Jobtimeout	Angiver, hvor længe printeren skal vente, før den udskriver den sidste side i et udskriftsjob, der ikke ender med en kommando om at udskrive siden.	
Hoejdetilpas.	Optimer udskriftskvaliteten på baggrund af maskinens højde over havet.	

Emne	Beskrivelse	Emne	Beskrivelse
Auto fortsaet	Angiv, om maskinen skal fortsætte med at udskrive, hvis den registrerer papir, som ikke svarer til papirindstillingen.		Giver dig mulighed for at spare udskrivningsressourcer og foretage miljøvenlig udskrivning.
	<ul> <li>Fra: Hvis der opstår en papiruoverensst., venter maskinen, indtil du lægger det rigtige papir i.</li> </ul>	Oeko-indstill.	<ul> <li>Standardtilst.: Vælg, om du vil slå Eco-tilstand til eller fra.</li> </ul>
	• <b>Til:</b> Hvis der opstår uoverensstemmelse mellem papirindstillingerne og papiret i bakken, vises der en fejlmeddelelse. Maskinen venter i ca. 30 sekunder, hvorefter den automatisk sletter meddelelsen og fortsætter udskrivningen.		Tændt-styrke (Til-tvunget): Slår Eco-tilstand til med adgangskode. Hvis en bruger vil slå Eco-tilstand til/fra, skal vedkommende indtaste
Papirfejl	Bestem, om fejlen om papiruoverensstemmelse skal ignoreres. Vælg <b>Fra</b> , hvorefter maskinen ikke stopper udskrivningen, selvom der er papiruoverensstemmelser.	<ul> <li>adgangskoden.</li> <li>Vaelg midl. (Vaelg midl.): Vælger den eco- skabelon, som er indstillet fra Embedded Web Service.</li> </ul>	
Papirerstatn.	Udskifter automatisk printerdriverens papirstørrelse for at forhindre uoverensstemmelse mellem Letter og A4. Hvis du f.eks. har A4-papir i bakken, men du indstiller papirstørrelsen til Letter i printerdriveren, udskriver maskinen på A4-papir og omvendt.		
UdskrivTomSide	Printeren registrerer udskriftsdataene fra computeren, uanset om en side er tom eller ej. Du kan indstille den til at udskrive den tomme side eller springe den over.		
Tonerbespar.	Når denne tilstand bruges, forlænges tonerpatronens levetid, og prisen pr. side reduceres i forhold til normaltilstand, men udskriftskvaliteten reduceres også.		

### Papirkonfig

Nogle menuer vises muligvis ikke i displayet, afhængigt af indstillinger eller modeller. De menuer, der ikke er vist, er uden relevans for maskinen (se "Menuoversigt" på side 27).

Sådan ændrer du menuindstillingerne:

• Tryk på 🗐 (Menu) > Systemkonfig. > Papirkonfig. på kontrolpanelet.

Emne	Beskrivelse	
Papirstr.	Indstiller papirstørrelsen til A4, Letter eller andre papirstørrelser i overensstemmelse med dine krav.	
Papirtype	Vælger papirtypen for hver bakke.	
Papirkilde	Vælger hvilken bakke der skal udskrives fra.	
Margen	Indstiller margenerne til dokumentet.	

### Lyd/lydstyrke

Nogle menuer vises muligvis ikke i displayet, afhængigt af indstillinger eller modeller. De menuer, der ikke er vist, er uden relevans for maskinen (se "Menuoversigt" på side 27).

Sådan ændrer du menuindstillingerne:

 Tryk på 🗐 (Menu) > Systemkonfig. > Lyd/lydstyrke på kontrolpanelet.

Emne	Beskrivelse	
Tastelyd	Slår tastelyden til eller fra. Når denne indstilling er angivet til Til, høres der en lyd, hver gang der trykkes på en tast.	
Alarmlyd	Slår alarmen til eller fra. Når denne indstilling er Til, lyder der et alarmsignal, når der opstår en fejl, eller når en faxkommunikation afsluttes.	

Emne	Beskrivelse	Rannort	
	Slår lydene fra telefonlinjen via højttaleren til eller fra, f.eks. en klartone eller en faxtone. Når denne indstilling er <b>Komm.</b> , hvilket vil sige, at højttaleren er slået til, indtil den eksterne maskine svarer.	Nogle menuer vises muligvis ikke i displayet, afhængigt af indstilling eller modeller. De menuer, der ikke er vist, er uden relevans for maskinen (se "Menuoversigt" på side 27).	
Hoejtaler	<ul> <li>Du kan justere indstillingen af lydstyrken ved hjælp af On Hook Dial. Du kan kun justere lydstyrken i højttaleren, når der er forbindelse til telefonlinjen.</li> <li>a Tryk på (fax) på kontrolpanelet.</li> </ul>	Sådan ændrer du menu • Tryk på ⊊ີ]( <b>Menu</b> )	uindstillingerne: > <b>Systemkonfig.</b> > <b>Rapport</b> på kontrolpanelet.
	b Klik på On Hook Dial. Der lyder en klartone fra høittaleren	Emne	Beskrivelse
	<ul> <li><b>c</b> Tryk på pilene, indtil du hører den lydstyrke, du vil bruge.</li> </ul>	Alle rapporter	Udskriver alle de rapporttyper, denne maskine har.
	<ul> <li>d Tryk på On Hook Dial for at gemme ændringen og vende tilbage til klar-tilstand.</li> </ul>	Konfiguration	Udskriver en rapport om maskinens overordnede konfiguration.
Ringelyd	Justerer lydstyrken for ringesignalet. Til ringestyrken	Frb.stof. Info	Udskriver en side med oplysninger om forbrugsstoffer.
		Adr.kartotek	Udskriver alle de e-mail-adresser, der aktuelt

er gemt i maskinens hukommelse.

Emne	Beskrivelse
Fax send	Udskriver en transmissionsrapport, der indeholder faxnummeret, antallet af sider, jobbets varighed, den benyttede kommunikationstilstand og kommunikationsresultatet for et faxjob. Du kan indstille din maskine til automatisk at udskrive en rapport, der bekræfter transmissionen, efter hvert faxjob.
Fax sendt	Udskriver oplysninger om nyligt sendte faxer.
Fax modtaget	Udskriver oplysninger om nyligt modtagne faxer.
Planlagte job	Udskriver den dokumentliste, der til enhver tid er gemt til udskudt faxtransmission, sammen med starttidspunktet og handlingstypen.
Junkfax	Udskriver de faxnumre, der er angivet som uønskede faxnumre (junkfax).
Netv.konfig.	Udskriver oplysninger om maskinens netværksforbindelse og konfiguration.
Brugstæller	Udskriver en brugsside. Forbrugssiden indeholder til samlede antal udskrevne sider.
Faxindst.	Udskriver oplysningerne om en faxrapport.

### Vedligehold.

Nogle menuer vises muligvis ikke i displayet, afhængigt af indstillinger eller modeller. De menuer, der ikke er vist, er uden relevans for maskinen (se "Menuoversigt" på side 27).

Sådan ændrer du menuindstillingerne:

• Tryk på 🗐 (Menu) > Systemkonfig. > Vedligehold. på kontrolpanelet.

Emne	Beskrivelse
RYD medd. tom	Når tonerpatronen er tom, vises denne indstilling. Du kan fjerne den tomme meddelelse.
Liv frb. stof	Viser indikatorerne for forbrugsstoffer (se "Overvåge forbrugsstoffer" på side 70.)
Serienr.	Viser maskinens serienummer. Når du tilkalder service eller registrerer dig som bruger på Dells websted, kan du finde dette.
Adv. lavt ton. niveau	Tilpasser det niveau, hvor der underrettes om lavt tonerniveau eller tom toner (se "Indstille advarsel om lavt tonerniveau" på side 71).

### Ryd indstill

Nogle menuer vises muligvis ikke i displayet, afhængigt af indstillinger eller modeller. Hvis dette er tilfældet, er de ikke relevante for maskinen (se "Menuoversigt" på side 27).

Sådan ændrer du menuindstillingerne:

• Tryk på 🗐 (Menu) > Systemkonfig. > Ryd indstill. på kontrolpanelet.

Emne	Beskrivelse
Alle indstill.	Sletter alle data, der er gemt i hukommelsen, og nulstiller alle indstillinger til fabriksindstillingerne.
Printerkonfiguration	Gendanner alle printerindstillinger til fabriksindstillingerne.
Faxkonfig.	Gendanner alle faxindstillinger til fabriksindstillingerne.
Kopikonfig.	Gendanner alle kopieringsindstillinger til fabriksindstillingerne.
Systemkonfig.	Gendanner alle systemindstillinger til fabriksindstillingerne.

Emne	Beskrivelse
Netv.konfig.	Gendanner alle netværksindstillinger til fabriksindstillingerne. (Computeren skal genstartes.)
Adr.kartotek	Sletter alle e-mail-adresser, der er gemt i hukommelsen.
Fax sendt	Sletter alle poster over afsendte faxer.
E-mail sendt	Sletter alle poster over afsendte faxer.
Fax modtaget	Sletter alle poster over modtagne faxer.

### Netværkskonfiguration

- Nogle menuer vises muligvis ikke i displayet, afhængigt af indstillinger eller modeller. Hvis dette er tilfældet, er de ikke relevante for maskinen (se "Menuoversigt" på side 27).
- Tryk på 🔚 (Menu) > Netværk på kontrolpanelet,

Indstilling	Beskrivelse	
	Vælger den korrekte protokol og konfigurerer parametre for at bruge netværksmiljøet.	
TCP/IP (IPv4)	Der kan indstilles mange parametre. Hvis du ikke er sikker, skal du lade parametrene være eller kontakte netværksadministratoren.	
TCP/IP (IPv6)	Vælg denne indstilling for bruge netværksmiljøet ved hjælp af IPv6 (se "IPv6-konfiguration" på side 130).	
Ethernet-hast.	Konfigurer netværkets overførselshastighed.	
Ryd indstill.	Nulstiller netværksindstillingerne til standardværdierne. (Computeren skal genstartes.)	
Netv.konfig.	Denne liste viser oplysninger om maskinens netværksforbindelse og konfiguration.	



# 4. Specielle egenskaber

I dette kapitel beskrives de specielle funktioner til kopiering, scanning, faxning og udskrivning.

•	Højdejustering	155
•	Indtastning af forskellige tegn	156
•	Oprettelse af et faxadressekartotek	158
•	Udskrivningsfunktioner	161
•	Scanningsfunktioner	174
•	Faxfunktioner	181

• Procedurerne i dette kapitel er hovedsageligt baseret på Windows 7.

• For nogle modeller kan det være nødvendigt at trykke på **OK** for at navigere til menuer på lavere niveauer.

# Højdejustering

Udskriftskvaliteten påvirkes af det atmosfæriske tryk, som bestemmes af maskinens højde over havoverfladen. I det følgende beskrives det, hvordan du indstiller maskinen, så du får den bedste udskriftskvalitet.

Før du angiver højdeindstillingen, skal du finde den højde, du er i.





 Windows- og Macintoshbrugere skal læse "Enhedsindstillinger" på side 198.

Du kan angive højdeindstillingen fra **Enhedsindstillinger** i programmet Dell Printer Manager eller afsnittet **Machine** i programmet Printerindstillingsværktøj.

# Indtastning af forskellige tegn

Når du udfører forskellige opgaver, skal du muligvis skrive navne og numre. Når du f.eks. sætter maskinen op, skal du angive dit eget eller firmaets navn og faxnummeret. Når du gemmer faxnumre eller e-mail-adresser i hukommelsen, kan du evt. også angive de tilsvarende navne.

#### Indtastning af alfanumeriske tegn

Tryk på knappen, indtil det rigtige bogstav vises i displayet. Hvis du f.eks. vil indtaste bogstavet O, skal du trykke på 6, der er knappen med MNO. Hver gang du trykker på 6, viser displayet et nyt bogstav M, N, O, m, n, o og til sidst 6. Se "Bogstaver og tal på taltastaturet" på side 156 for at finde det bogstav, du vil indtaste.

- Du kan indsætte et mellemrum ved at trykke på 1 to gange.
  - Hvis du vil slette det sidste ciffer eller tegn, skal du trykke på venstre venstre/højre pileknap eller op-/nedpil.

#### Bogstaver og tal på taltastaturet

- Særlige tegnsæt kan være forskellige fra din maskine, afhængigt af maskinens tilbehør.
  - Nogle af de følgende nøgleværdier vises muligvis ikke, afhængigt af det job du udfører.

Tast	Tildelte tal, bogstaver og tegn
1	@ / . '1
2	ABCabc2
3	DEFdef3
4	GHIghi4
5	JKLjk 5
6	M N O m n o 6
7	PQRSpqrs7
8	T U V t u v 8
9	W X Y Z w x y z 9
0	& + - , 0

# Indtastning af forskellige tegn

Tast	Tildelte tal, bogstaver og tegn
*	* % _~!#\$()[]
	(Disse symboler er tilgængelige, når du har angivet netværksgodkendelse)
#	# =   ? " : { } <> ;
	(Disse symboler er tilgængelige, når du har angivet netværksgodkendelse)

### **Oprettelse af et faxadressekartotek**

Du kan oprette et hurtignummer med de faxnumre, du oftest bruger, via Embedded Web Service og derefter angive faxnumre hurtigt og nemt ved at indtaste det nummer, faxnummeret har fået tildelt i adressekartoteket.

#### Registrering af et hurtigopkaldsnummer

- 1 Vælg 🧄 (fax) > ⓓ (Address Book) > Ny&Rediger > Hurtigopkald på kontrolpanelet.
- **9** Indtast et hurtigopkaldsnummer, og tryk på **OK**.
- Hvis det hurtigopkaldsnummer, du vælger, allerede er i brug, vises meddelelsen i displayet, så du kan ændre det. Hvis du vil begynde forfra med et andet hurtigopkaldsnummer, skal du trykke på (Back).

#### Brug af hurtigopkaldsnumre

Når du bliver bedt om at indtaste et destinationsnummer, mens du er ved at sende en fax, skal du indtaste det hurtigopkaldsnummer, som du gemte det ønskede faxnummer under.

- Hvis hurtigopkaldsnummeret er på ét ciffer (0-9), skal du trykke på den tilsvarende taltast på taltastaturet og holde den nede i mere end 2 sekunder.
  - Hvis hurtigopkaldsnummeret er på to eller tre cifre, skal du trykke på tasten eller tasterne med det eller de første cifre og derefter holde tasten med det sidste ciffer nede i mere end to sekunder.
  - Du kan udskrive adressekartotekslisten ved at vælge (fax) >

(I) (Address Book) > Udskriv.

- **?** Indtast det ønskede navn, og tryk på **OK**.
- Indtast det ønskede faxnummer, og tryk på **OK**.
- 5 Tryk på knappen (Stop/Clear) for at vende tilbage til klartilstand.

#### Redigering af hurtigopkaldsnumre

- 1 Vælg (fax) > (a) (Address Book) > Ny&Rediger > Hurtigopkald på kontrolpanelet.
- **7** Indtast det hurtigopkaldsnummer, du vil redigere, og tryk på **OK**.
- **3** Ret navnet, og tryk på **OK**.

### **Oprettelse af et faxadressekartotek**

- A Ret faxnummeret, og tryk på OK.
- 5 Tryk på 🛞 (Stop/Clear) for at vende tilbage til klar-tilstand.

### Registrering af et gruppeopkaldsnummer

- Vælg (fax) > (a) (Address Book) > Ny&Rediger > Gruppeopkald på kontrolpanelet.
- **9** Indtast et gruppeopkaldsnummer, og tryk på **OK**.
- Hvis det hurtigopkaldsnummer, du vælger, allerede er i brug, vises meddelelsen i displayet, så du kan ændre det. Hvis du vil begynde forfra med et andet hurtigopkaldsnummer, skal du trykke på (Back).
- 3 Søg ved at indtaste de første bogstaver i det hurtigopkaldsnavn, der skal anbringes i gruppen.
- **4** Vælg det ønskede navn og nummer, og tryk på **OK**.
- 5 Vælg Ja, når Et andet nr.? vises.
- 6 Gentag trin 3, hvis du vil tilføje andre hurtigopkaldsnumre til gruppen.

- 7 Når du er færdig, skal du vælge Nej, når Et andet nr.? vises, og trykke på OK.
- **R** Tryk på 🛞 (**Stop/Clear**) for at vende tilbage til klar-tilstand.

#### Redigering af gruppeopkaldsnumre

- Vælg (fax) > (Address Book) > Ny&Rediger > Gruppeopkald på kontrolpanelet.
- 2 Indtast det gruppeopkaldsnummer, du vil redigere, og tryk derefter på OK.
- 3 Indtast et nyt hurtigopkaldsnummer, der skal tilføjes, og tryk på **OK**, hvorefter **Tilfoej?** vises.

Indtast et hurtigopkaldsnummer, der er gemt i gruppen, og tryk på**OK**, hvorefter **Slet?** vises.

- **1** Tryk på **OK** for at tilføje eller slette nummeret.
- Gentag trin 3 for at tilføje eller slette flere numre.
- **6** Vælg **Nej** til **Et andet nr.?**, og tryk på **OK**.
- 7 Tryk på (Stop/Clear) for at vende tilbage til klar-tilstand.

### **Oprettelse af et faxadressekartotek**

#### Søgning efter poster i adressebogen

Der er to metoder til at søge efter et nummer i hukommelsen. Du kan enten scanne fortløbende fra A til Z, eller du kan søge ved at indtaste de første bogstaver i det navn, der hører til nummeret.

- 1 Vælg (fax) > (Address Book) > Soeg&Ring op > Hurtigopkald eller Gruppeopkald på kontrolpanelet.
- **9** Indtast **Alle** eller **ID**, og tryk på **OK**.
- **3** Tryk på navnet og nummeret eller taltastaturknappen med det bogstav, du gerne vil søge efter.

For eksempel skal du, hvis du vil finde navnet "MOBILE", trykke på knappen **6**, hvorpå der står "MNO".

Tryk på (Stop/Clear) for at vende tilbage til klar-tilstand.

#### Udskrivning af adressebog

Du kan kontrollere indstillingerne for ( (Address Book) ved at udskrive en liste.

- Vælg (fax) > (Address Book) > Udskriv på kontrolpanelet.
- **7** Maskinen begynder at udskrive.



Til udskrivningsfunktioner henvises der til Grundlæggende vejledning (se "Grundlæggende udskrivning" på side 48).

Hvis du vil ændre indstillingerne for hvert udskriftjobbet, skal du ændre dem i Udskriftsindstillinger.

### Ændring af standardindstillingerne for udskrivning

- 1 Klik på menuen Start i Windows.
- **9** Vælg Kontrolpanel > Enheder og printere.
- 3 Højreklik på maskinen.
- Vælg Udskriftsindstillinger.
- Hvis **Udskriftsindstillinger** har et ?, kan du vælge andre printerdrivere, der er tilsluttet den valgte printer.
- 5 Rediger indstillingerne under de enkelte faner.
- **6** Tryk på **OK**.

#### Indstilling af maskinen til standardmaskine

- Klik på menuen Start i Windows.
- **y** Vælg Kontrolpanel > Enheder og printere.
- 3 Vælg din maskine.
- Højreklik på maskinen, og vælg **Benyt som standardprinter**.

Hvis **Udskriftsindstillinger** har et ?, kan du vælge andre printerdrivere, der er tilsluttet den valgte printer.

#### Brug af avancerede udskrivningsfunktioner

#### XPS-printerdriver: bruges til udskrivning af XPS-filformatet.

- XPS-printerdriveren kan kun installeres på Windows Vistaoperativsystemet eller nyere.
- Du kan installere XPS-printerdriveren, når du indsætter softwarecd'en i dit cd-rom-drev. Når du installerer Dell-softwaren, installeres XPS-printerdriveren automatisk.

### Udskrivning til en fil (PRN)

Du kan få brug for at gemme udskriftsdataene som en fil.

Marker feltet Skriv til fil i vinduet Udskriv.

🖶 Udskriv	<b>×</b>
Generelt	
Vælg printer	
Adobe PDF	
<	4
Status: Klar Placering:	Skriv til fil
Kommentar:	<u>Søg erter printer</u>
Sideområde	
A <u>t</u> <u>Markering</u> A <u>k</u> tuel side	A <u>n</u> tal kopier: 1
Sider:	Sæt <u>v</u> is 112233
	dskriv Annuller Anvend

- **?** Klik på Udskriv.
- 3 Skriv destinationsstien og filnavnet, og klik derefter på OK. For eksempel c:\Temp\filnavn.
- Hvis du kun skriver filnavnet, gemmes filen automatisk i Dokumenter, Documents and Settings eller Brugere. Afhængigt af dit operativsystem og programmet, du bruger, ser den gemte mappe muligvis anderledes ud.

### Beskrivelse af de specielle udskrivningsfunktioner

Du kan bruge avancerede udskrivningsfunktioner, når du bruger maskinen.

Hvis du vil udnytte udskrivningsfunktionerne i printerdriveren, skal du klikke på **Egenskaber** eller **Indstillinger** i programmets vindue **Udskriv** for at ændre udskriftsindstillingerne. Det maskinnavn, der vises i vinduet med printeregenskaber, kan være anderledes, afhængigt af hvilken maskine du bruger.

- Nogle menuer vises muligvis ikke i displayet, afhængigt af indstillinger eller modeller. De menuer, der ikke er vist, er ikke relevante for maskinen.
  - Vælg knappen Hjælp, eller klik på knappen fra vinduet, eller tryk på F1 på dit tastatur, og klik på en indstilling, du gerne vil vide mere om (se "Bruge Hjælp" på side 51).

Emne	Beskrivelse
Flere sider pr. ark	Vælger det antal sider, som du vil udskrive på ét enkelt ark papir. Hvis du vil udskrive mere
1 2	end én side pr. ark, reduceres sidernes størrelse, og de arrangeres i den rækkefølge, du angiver. Du kan udskrive op til 16 sider på samme papir.

Emne
Posterudskrivning
▲ 3x3

#### Beskrivelse

Udskriver et enkeltsidet dokument på 4 (Poster 2x2), 9 (Poster 3x3) eller 16 (Poster 4x4) ark papir med det formål at sætte siderne sammen, så de udgør ét dokument af plakatstørrelse.

Vælg værdien for **Posteroverlapning**. Angiv **Posteroverlapning** i millimeter eller tommer ved at klikke på alternativknappen øverst til højre under fanen **Grundlæggende**, så det bliver nemmere at sætte arkene sammen bagefter.



#### Emne Brochureudskrivning<sup>a</sup>



Beskrivelse Udskriver dokumentet på begge sider af

papiret og arrangere siderne, så papiret efter udskrivningen kan foldes på midten og danne en brochure.

Du skal udskrive på medier i formatet Letter, Legal, A4, US Folio eller Oficio, hvis du vil oprette en brochure.



Indstillingen **Brochureudskrivning** er ikke tilgængelig for alle papirformater. Vælg den tilgængelige indstilling for papir**Størrelse** på fanen **Papir** for at se tilgængelige papirstørrelser.

Hvis du vælger et papirformat, der ikke er tilgængeligt, annulleres denne indstilling automatisk. Vælg kun tilgængeligt papir (papir uden mærket

👔 eller 🐼).

Emne	
Dobbeltsidet udskrivnin	g

(manuel)<sup>a</sup>

#### Beskrivelse

Udskriv på begge sider af et ark papir (manuel). Før du udskriver, skal du angive udskriftsretningen.

- Du kan bruge denne funktion sammen med papirstørrelserne Letter, Legal, A4, US Folio eller Oficio
  - Hvis maskinen ikke har en duplexenhed, skal du fuldføre udskriftsjobbet manuelt. Maskinen udskriver først hver anden side af dokumentet. En meddelelse vises derefter på computeren.
  - Vi anbefaler, at du ikke udskriver på begge sider af specialmedierne, f.eks. etiketter, konvolutter eller tykt papir. Det kan forårsage papirstop eller beskadige maskinen.
- Ingen: Deaktiverer denne funktion.
- Lang led: Denne indstilling er det layout, som normalt anvendes ved indbinding af bøger.



• **Kort led:** Denne indstilling er det layout, som normalt anvendes i kalendere.

Emne	Beskrivelse
Papirindstillinger	Ændrer størrelsen af et dokument, så det bliver større eller mindre på den udskrevne side, ved at angive med hvilken procent dokumentet skal forstørres eller formindskes.
Vandmærke →	Indstillingen Vandmærke giver dig mulighed for at udskrive tekst hen over et eksisterende dokument. Du ønsker måske at få teksten <b>DRAFT</b> eller <b>CONFIDENTIAL</b> skrevet med store grå bogstaver diagonalt hen over den første side eller på alle sider i et dokument.
Vandmærke (Oprettelse af et vandmærke)	<ul> <li>a Hvis du vil ændre indstillingerne for udskrivning fra programmet, skal du åbne Udskriftsindstillinger.</li> <li>b Klik på fanen Avanceret, og vælg Rediger på rullelisten Vandmærke. Vinduet Rediger vandmærker e vises.</li> <li>c Skriv vandmærketeksten i tekstfeltet Meddelelse i vandmærke. Du kan indtaste op til 256 tegn. Teksten vises i eksempelvinduet.</li> </ul>



Emne	Beskrivelse
Vandmærke (Redigering af et vandmærke)	<ul> <li>a Hvis du vil ændre indstillingerne for udskrivning fra programmet, skal du åbne Udskriftsindstillinger.</li> <li>b Klik på fanen Avanceret, og vælg Rediger på rullelisten Vandmærke. Vinduet Rediger vandmærker e vises.</li> <li>c Vælg det vandmærke, du vil redigere, på listen Aktuelle vandmærker. Nu kan du ændre vandmærkets tekst og øvrige indstillinger.</li> <li>d Klik på Opdater for at gemme ændringerne.</li> </ul>
Vandmærke	<ul> <li>indstillinger.</li> <li>d Klik på Opdater for at gemme ændringerne.</li> <li>e Klik på OK eller Udskriv, indtil du afslutter vinduet Udskriv.</li> <li>a Hvis du vil ændre indstillingerne for</li> </ul>
(Sletning af et vandmærke)	udskrivning fra programmet, skal du åbne Udskriftsindstillinger. b Klik på fanen Avanceret, og vælg Rediger på rullelisten Vandmærke. Vinduet Rediger vandmærker e vises.
	<ul> <li>c Marker det vandmærke, du vil slette, på listen Aktuelle vandmærker, og klik på Slet.</li> <li>d Klik på OK eller Udskriv, indtil du afslutter vinduet Udskriv.</li> </ul>

#### Overlay<sup>a</sup>



#### Beskrivelse

Denne indstilling er kun tilgængelig, når du bruger PCL/SPL-printerdriveren.

Et overlay er tekst og/eller grafik, der er gemt på computerens harddisk i et særligt filformat, og som kan udskrives på alle dokumenter. Overlays benyttes ofte i stedet for brevpapir. I stedet for at bruge fortrykt brevpapir kan du oprette et overlay, der indeholder præcis de samme oplysninger som dit brevpapir. Hvis du vil udskrive et brev med dit selskabs brevhoved, behøver du ikke at lægge fortrykt papir i maskinen: Udskriv blot brevhovedet som overlay på dokumentet.

Hvis du vil benytte et sideoverlay, skal du oprette et nyt sideoverlay med dit logo eller billede.

#### Overlayet skal have samme format som det dokument, du vil udskrive det på. Opret ikke et overlay med et vandmærke.

 Overlayets opløsningsgrad skal være den samme som opløsningsgraden for det dokument, du vil udskrive overlayet på.

Emne	Beskrivelse	Emne
Overlay	a Hvis du vil gemme dokumentet som et	Overlay
(Oprettelse af et nyt	overlay, skal du åbne <b>Udskriftsindstillinger</b> .	(Brug af et sideov
Sideovenay	<ul> <li>Klik på fanen Avanceret, og vælg Rediger på rullelisten Tekst. Vinduet Rediger overlay.</li> </ul>	
	c Klik på Opret i vinduet Rediger overlay.	
	d I vinduet <b>Gem som</b> skal du indtaste et navn på op til otte tegn i feltet <b>Jobnavn</b> . Vælg destinationsstien, hvis der er behov for det (standard er C:\Formover).	
	e Tryk på gem. Navnet vises i Overlayliste.	
	f Klik på OK eller Udskriv, indtil du afslutter vinduet Udskriv.	
	Filen udskrives ikke. Den gemmes i stedet på computerens harddisk.	

Emne	Beskrivelse		
	а	Klik på fanen Avanceret.	
et sideoverlay)	b	Markér det ønskede overlay på rullelisten <b>Tekst</b> .	
	С	Hvis den ønskede overlayfil ikke vises på rullelisten <b>Tekst</b> , skal du vælge <b>Rediger</b> og klikke på <b>Indlæs</b> . Markér den overlayfil, du vil benytte.	
		Hvis du har gemt den overlayfil, du vil bruge, i en ekstern kilde, kan du også indlæse filen fra vinduet <b>Åbn</b> .	
		Klik på <b>Åbn</b> , når du har markeret filen. Filen vises i feltet <b>Overlayliste</b> og er tilgængelig for udskrivning. Vælg overlayet i feltet <b>Overlayliste</b> .	
	d	Markér om nødvendigt afkrydsningsfeltet <b>Bekræft sideoverlay ved udskrivning</b> . Hvis dette afkrydsningsfelt er markeret, vises der en meddelelsesboks, hver gang du sender et dokument til udskrivning, der beder dig bekræfte, at du vil udskrive et overlay sammen med dokumentet. Hvis afkrydsningsfeltet ikke er markeret, og der er markeret et overlay, udskrives overlayet automatisk sammen med dokumentet	
	е	Klik på <b>OK</b> eller <b>Udskriv</b> , indtil du afslutter	
		vinduet <b>Udskriv</b> .	

Emne	Beskrivelse
Overlay (Sletning af et sideoverlay)	<ul> <li>a Klik på fanen Avanceret i vinduet Printing Preferences.</li> <li>b Vælg Rediger på rullelisten Tekst.</li> <li>c Markér det overlay, du vil slette, i feltet Overlayliste.</li> <li>d Klik på Slet.</li> <li>e Klik på Ja, når du bliver bedt om at bekræfte sletningen.</li> <li>f Klik på OK eller Udskriv, indtil du afslutter vinduet Udskriv. Du kan slette sideoverlays, som du ikke længere bruger.</li> </ul>

a. Denne indstilling er ikke tilgængelig, når du bruger XPS-driver.

#### Macintosh-udskrivning

Nogle funktioner er muligvis ikke tilgængelige afhængigt af modeller og indstillinger. Det betyder, at funktionerne ikke understøttes.

### Sådan udskriver du et dokument

Når du udskriver fra en Macintosh, skal du kontrollere indstillingerne for printerdriver i alle de programmer, du bruger. Følg trinene nedenfor for at udskrive fra Macintosh:

- Abn det dokument, du vil udskrive.
- Abn menuen **File**, og klik på **Page Setup** (**Document Setup** i nogle programmer).
- 3 Vælg papirstørrelse og -retning, skalering og andre indstillinger, og kontrollér, at maskinen er valgt. Tryk på **OK**.
- Åbn menuen File, og klik på Print.
- 5 Vælg antal kopier, og angiv hvilke sider du vil udskrive.
- 6 Klik på Print.

#### Ændring af printerindstillinger

Du kan bruge avancerede udskrivningsfunktioner, når du bruger maskinen.

Åbn et program, og vælg **Print** i menuen **File**. Det maskinnavn, der vises i vinduet med printeregenskaber, kan være anderledes, afhængigt af hvilken maskine du bruger. Bortset fra navnet ligner printeregenskabsvinduet følgende.

#### Udskrivning af flere sider på et ark

Du kan udskrive mere end en side på et enkelt ark papir. Denne funktion giver dig mulighed for at udskrive kladder på en omkostningseffektiv måde.

- Abn et program, og vælg Print i menuen File.
- 2 Vælg Layout på rullelisten under Orientation. Vælg det antal sider, du vil udskrive på et ark papir, på rullelisten Pages per Sheet.
- **3** Vælg de øvrige indstillinger, du vil benytte.
- 4 Klik på Print.

Maskinen udskriver derefter det valgte antal sider, som du vil udskrive, på ét ark papir.

### Brug af Hjælp

Klik på spørgsmålstegnet nederst til venstre i vinduet, og klik på det emne, som du vil have oplysninger om. Der vises et pop op-vindue med oplysninger om den pågældende indstillings funktion, som findes i driveren.

	 Printer: 10.88.181	.197		
	Presets: Standard			•
	Copies: 1	Collated	Two-Si	ded
	Pages:  All			
	O From: 1	l to:	1	
	Paper Size: A4	•	20.99 by 2	9.70 cm
	Drientation:	5		
				•
	Layout	-		
	Pages per Sheet	: [1		•
	 Layout Direction	2 5	N	£V
1 of 1	 Border	None	and characteristic	•
	Two-Sided	Off		•
		Reverse	Page Orier	tation

#### Linux-udskrivning

Nogle funktioner er muligvis ikke tilgængelige afhængigt af modeller og indstillinger. Det betyder, at funktionerne ikke understøttes.

### Udskrivning fra programmer

Der er en lang række Linux-programmer, som gør det muligt at udskrive ved hjælp af CUPS (Common UNIX Printing System). Du kan udskrive på maskinen fra ethvert af disse programmer.

- Abn et program, og vælg **Print** i menuen **File**.
- 2 Vælg **Print** direkte ved brug af lpr.
- 3 Vælg maskinens modelnavn på printerlisten, og klik på **Properties** i vinduet LPR GUI.

- 4 Rediger egenskaberne for udskriftsjobbet med de følgende fire faner øverst i vinduet.
  - General: Ændrer dokumenternes papirstørrelse, papirtype og retning. Den aktiverer duplexfunktionen, tilføjer start- og slutbannere, ændrer antallet af sider pr. ark.
  - Automatisk/manuel dobbelt udskrivning er muligvis ikke tilgængelig afhængigt af modeller. Som alternativ kan du bruge lprudskrivningssystemet eller andre programmer til udskrivning af uligelige.
    - **Text:** Angiver sidemargener og tekstindstillinger, f.eks. linjeafstand eller kolonner.
    - Graphics: Angiver billedindstillinger, der bruges ved udskrivning af billedfiler, f.eks. farveindstillinger, billedstørrelse eller billedposition.
    - Advanced: Angiver udskriftsopløsning, papirkilde og destination.
- 5 Klik på **Apply** for at anvende ændringerne og lukke vinduet **Properties**.
- 6 Klik på **OK** i vinduet **LPR GUI** for at starte udskrivningen.
- Vinduet Printing vises, så du kan overvåge status for udskriftsjobbet.
   Hvis du vil afbryde det aktuelle job, skal du klikke på Cancel.

### Udskrivning af filer

Du kan udskrive mange forskellige typer filer på maskinen ved hjælp af CUPS-standarden – direkte fra kommandolinjen. Dette kan du gøre med CUPS lpr-hjælpeprogrammet, men driverpakken erstatter lprstandardværktøjet med et meget mere brugervenligt LPR GUI-program.

Sådan udskriver du en dokumentfil:

Skriv lpr <filnavn> fra Linux shell-kommandolinjen, og tryk på Enter.
 Vinduet LPR GUI vises.

Når du kun skriver lpr og trykker på **Enter**, åbnes vinduet **Select file(s) to print** først. Vælg blot den eller de filer, du ønsker at udskrive, og klik på **Open**.

- 2 I vinduet LPR GUI skal du markere din maskine på listen og ændre egenskaber for udskriftsjob.
- 3 Klik på **OK** for at starte udskrivningen.

### Konfiguration af printeregenskaber

Du kan bruge vinduet **Printer Properties**, der stilles til rådighed af **Printers configuration**, til at ændre de forskellige printeregenskaber for maskinen.

Abn Unified Driver Configurator.

Skift om nødvendigt til Printers configuration.

- 2 Marker din maskine på listen over tilgængelige printere, og klik på **Properties**.
- 3 Vinduet **Printer Properties** vises.

Følgende fem faner vises øverst i vinduet:

- General: Giver dig mulighed for at ændre printerplacering og navn. Det navn, der angives under denne fane, vises på printerlisten i Printers configuration.
- **Connection:** Giver dig mulighed for at få vist eller vælge en anden port. Hvis du ændrer maskinens port fra USB til parallel eller omvendt, skal du omkonfigurere printerporten under denne fane.
- **Driver:** Giver dig mulighed for at få vist eller vælge en anden maskindriver. Hvis du klikker på **Options**, kan du angive standardindstillinger for enheden.
- Jobs: Viser listen over udskriftsjob. Klik på Cancel job for at annullere det valgte job, og markér afkrydsningsfeltet Show completed jobs for at se tidligere jobs på joblisten.
- Classes: Viser den klasse, som maskinen er i. Klik på Add to Class for at føje printeren til en bestemt klasse, eller klik på Remove from Class for at fjerne maskinen fra den valgte klasse.

4 Klik på **OK** for at anvende ændringerne og lukke vinduet **Printer Properties**.

### Unix-udskrivning

Nogle funktioner er muligvis ikke tilgængelige afhængigt af modeller og indstillinger. Det betyder, at funktionerne ikke understøttes (se "Funktioner" på side 7).

### Fortsættelse af udskriftsjobbet

Når printeren er installeret, skal du vælge de billed-, tekst- eller PS-filer, der skal udskrives.

1 Udfør kommandoen "printui <file\_name\_to\_print>".

Hvis du f.eks. udskriver "document1"

printui document1

Dette åbner UNIX-printerdriveren **Print Job Manager**, hvor brugeren kan vælge forskellige udskriftsindstillinger.

- 2 Vælg en printer, der allerede er tilføjet.
- **?** Vælg udskriftsindstillingerne i vinduet, f.eks. **Page Selection**.



Vælg, hvor mange kopier du har brug for, i Number of Copies.



5 Tryk på **OK** for at starte udskriftsjobbet.

### Ændring af maskinindstillingerne

UNIX-printerdriveren **Print Job Manager**, hvor brugeren kan vælge forskellige indstillinger i printerens **Properties**.

Følgende hot keys kan også anvendes: "H" for **Help**, "O" for **OK**, "A" for **Apply** og "C" for **Cancel**.

#### **Fanen General**

- **Paper Size:** Indstil papirstørrelsen til A4, Letter eller andre papirstørrelser i overensstemmelse med dine krav.
- Paper Type: Vælg papirtypen. Tilgængelige indstillinger i listefeltet Printer Default, Plain og Thick.
- **Paper Source:** Vælg hvilken bakke der skal udskrives fra. Som standard er det **Auto Selection**.
- Orientation: Vælg den retning som oplysningerne udskrives i på en side.

- **Duplex:** Udskriv på begge sider af papiret for at spare papir.
  - Automatisk/manuel dobbelt udskrivning er muligvis ikke tilgængelig afhængigt af modeller. Som alternativ kan du bruge lprudskrivningssystemet eller andre programmer til udskrivning af uligelige.
- Multiple pages: Udskriv flere sider på én side af papiret.
- Page Border: Vælg en af kanterne (f.eks. Single-line hairline eller Double-line hairline)

#### **Fanen Image**

Under denne fane kan du ændre dokumentets lysstyrke, opløsning eller billedretning.

#### **Fanen Text**

Indstil tegnmargenen, linjeafstanden eller kolonnerne til den aktuelle udskrift.

#### **Fanen Margins**

- Use Margins: Indstil margenerne til dokumentet. Som standard er margenerne ikke aktiveret. Brugeren kan ændre margenindstillingerne ved at ændre værdierne i de respektive felter. Disse værdier, der indstilles som standard, afhænger af den valgte sidestørrelse.
- Unit: Skift enhederne til punkter, tommer eller centimeter.

#### **Fanen Printer-Specific Settings**

Vælg forskellige indstillinger i **JCL**- og **General**-rammer for at brugertilpasse forskellige indstillinger. Disse indstillinger er specifikke for printeren og afhænger af PPD-filen.

- Til scanningsfunktioner henvises der til Grundlæggende vejledning (se "Grundlæggende scanning" på side 58).
  - Denne funktion er muligvis ikke tilgængelig, afhængigt af modellen eller de valgfrie elementer (se "Funktioner" på side 7).
  - Den maksimale mulige opløsning afhænger af forskellige faktorer, herunder computerens hastighed, den tilgængelige diskplads, hukommelsen, størrelsen på det billede, der scannes, og indstillinger for bitdybde. Således kan du, afhængigt af dit system og hvad du scanner, muligvis ikke scanne i visse opløsninger, især ikke med forbedret dpi.

#### Grundlæggende scanningsmetode

Du kan scanne originalerne med din maskine via et USB-kabel eller over netværket. De følgende metoder kan bruges til at scanne dine dokumenter:

- Scan til PC: Scan originaler fra kontrolpanelet. De scannede data gemmes derefter i mappen Dokumenter på den tilsluttede computers (se "Grundlæggende scanning" på side 58).
- TWAIN: TWAIN er et forudindstillet program til billedbehandling. Scanning af et billede får det valgte program til at starte, så du kan styre scanningsprocessen. Denne funktion kan bruges via den lokale forbindelse eller netværksforbindelsen (se "Scanning fra et billedredigeringsprogram" på side 175).

- **Dell Scanningsassistent/SmarThru Office:** Du kan bruge dette program til at scanne billeder eller dokumenter.
  - Se "Scanning med Dell Scanningsassistent" på side 176
  - Se "Scanning med SmarThru Office" på side 177
- **WIA:** WIA står for Windows Images Acquisition. Hvis du vil bruge denne funktion, skal din computer være sluttet direkte til maskinen via et USB-kabel (se "Scanning ved brug af WIA-driveren" på side 176).

### Konfiguration af scanningsindstillingerne på computeren.

- 1 Åbn **Dell Printer Manager** (se "Brug af Dell Printer Manager" på side 196).
- 2 Vælg den relevante maskine under **Printerliste**.
- **?** Vælg menuen Indstillinger for scanning til pc.
- Vælg den ønskede indstilling.
  - Scan aktivering: Bestemmer, om scanning aktiveres på enheden eller ej.
  - **profilen:** Viser de scanningsprofiler, der er gemt på den valgte enhed.
  - •Fanen **Grundlæggende:** Indeholder indstillinger, der har relation til generel scanning og enheder.

•Fanen **Billede:** Indeholder indstillinger, der har relation til billedændring.

5 Klik på **OK**.

#### Scanning fra en netværkstilsluttet maskine

Kontroller, at printerdriveren er installeret på computeren vha. softwarecd'en, da printerdriveren indeholder scanningsprogrammet (se "Installere driveren lokalt" på side 23).

- Anbring et enkelt dokument med forsiden nedad på glaspladen, eller ilæg dokumenterne med forsiden opad i dokumentføderen (se "Placering af originaler" på side 44).
- Vælg (scan) > Scan til pc > Netværks-pc på kontrolpanelet.
- Hvis meddelelsen **Ej tilgaengelig** vises, skal du kontrollere portforbindelsen.
- 3 Vælg dit registrerede computer-**ID**, og indtast om nødvendigt Adgangskode.

- ID er det samme id som det registrerede scannings-id til Dell Printer
   Manager > Skift til avanceret tilstand > Indstillinger for scanning til pc.
  - Adgangskode er det 4-cifrede tal, som er den registrerede

adgangskode til **Dell Printer Manager** > A Skift til avanceret tilstand > Indstillinger for scanning til pc.

- Vælg den ønskede indstilling, og tryk på **OK**.
- 5 Scanningen starter.
  - Det scannede billede gemmes i mappen
     C:\Brugere\brugernavn\Billeder på computeren. Afhængigt af dit operativsystem og programmet, du bruger, ser den gemte mappe muligvis anderledes ud.

#### Scanning fra et billedredigeringsprogram

Du kan scanne og importere dokumenter i billedredigeringssoftware, f.eks. Adobe Photoshop, hvis softwaren er TWAIN-kompatibel. Følg trinene nedenfor for at scanne med TWAIN-kompatibelt software:

- 1 Kontroller, at maskinen er sluttet til computeren, og at den er tændt.
- 2 Anbring et enkelt dokument med forsiden nedad på glaspladen, eller ilæg dokumenterne med forsiden opad i dokumentføderen (se "Placering af originaler" på side 44).
- 3 Åbn et program, f.eks. Adobe Photoshop.
- Klik på Filer > Importer, og vælg scannerenheden.
- 5 Angiv scanningsindstillingerne.
- 6 Scan og gem det scannede billede.

#### Scanning ved brug af WIA-driveren

Maskinen understøtter WIA-driveren (Windows Image Acquisition) til scanning af billeder. WIA er en af de standardkomponenter, der leveres af Microsoft Windows 7, og som fungerer sammen med digitale kameraer og scannere. I modsætning til TWAIN-driveren, giver WIA-driveren dig mulighed for at scanne og nemt justere billeder uden brug af yderligere software:



WIA-driveren fungerer kun på Windows OS (ikke understøttet på Windows 2000) med en USB-port.

- Kontroller, at maskinen er sluttet til computeren, og at den er tændt.
- Anbring et enkelt dokument med forsiden nedad på glaspladen, eller ilæg dokumenterne med forsiden opad i dokumentføderen (se "Placering af originaler" på side 44).
- 3 Klik på Start > Kontrolpanel > Hardware og lyd > Enheder og printere.
- 4 Højreklik på enhedsdriverikonet i Printere og faxenhede > Start søgning.
- 5 Programmet Ny scanning vises.
- **6** Vælg dine scanningsindstillinger, og klik på **Eksempel** for at se, hvordan indstillingerne påvirker billedet.
- 7 Scan og gem det scannede billede.

#### Scanning med Dell Scanningsassistent



Du kan bruge funktionen OCR (Optical Character Reader) fra programmet Dell Scanningsassistent.

- 1 Kontroller, at maskinen er sluttet til computeren, og at den er tændt.
- 2 Anbring et enkelt dokument med forsiden nedad på glaspladen, eller ilæg dokumenterne med forsiden opad i dokumentføderen (se "Placering af originaler" på side 44).
- 3 Klik på Start > Alle programmer > Dell, og start Dell Scanningsassistent.
- Vælg menuen **Hjælp**, eller klik på knappen 🛜 i vinduet, og klik på en indstilling, som du vil vide mere om.
- Angiv scanningsindstillingerne.
- 5 Klik på Scan.

#### Scanning med SmarThru Office



Du kan bruge funktionen OCR (Optical Character Reader) fra programmet SmarThru Office.

- Kontroller, at maskinen er sluttet til computeren, og at den er tændt.
- Anbring et enkelt dokument med forsiden nedad på glaspladen, eller ilæg dokumenterne med forsiden opad i dokumentføderen (se "Placering af originaler" på side 44).
- 3 Dobbeltklik på ikonet SmarThru Office.
- **SmarThru Office** vises.
- Klik på **Help** eller knappen 😰 i vinduet, og klik på en indstilling, som du vil vide mere om.
- 5 Klik på ikonet **SmarThru Office** (**M**) på proceslinjen i Windows for at aktivere startprogrammet **SmarThru Office**.
- 6 Klik på scanningsikonet (**E**) for at åbne scanningsvinduet.
- 7 Vinduet Scan Setting åbnes.
- **R** Vælg scanningsindstillinger, og klik på **Scan**.

#### **Macintosh-scanning**

#### Scanning fra en netværkstilsluttet maskine

- Maskinen skal have forbindelse til et netværk.
- Anbring et enkelt dokument med forsiden nedad på glaspladen, eller ilæg dokumenterne med forsiden opad i dokumentføderen (se "Placering af originaler" på side 44).
- 3 Start Applications, og klik på Image Capture.
- Følg trinene nedenfor i henhold til din OS-version.
  - For 10.4
    - Klik på Devices > Browse Devices på menulinjen.
    - Vælg maskinen under TWAIN-enheder. Sørg for, at afkrydsningsfeltet Use TWAIN software er markeret.
    - Klik på Connect.

Klik på **Change Port..** for at vælge port, hvis der vises en advarselsmeddelelse, eller klik på **Change Port..** på fanen **Preference** og vælg en ny port, hvis TWAIN UI vises.

- For 10.5
  - Klik på **Devices > Browse Devices** på menulinjen.

- Kontroller, at afkrydsningsfeltet **Connected** er markeret ud for maskinen i **Bonjour Devices**.
- Hvis du vil scanne via TWAIN, skal du følge fremgangsmåden fra Mac OS X10.4 ovenfor.
- For 10.7 eller nyere, skal du vælge din enhed under SHARED.
- Angiv scanningsindstillingerne for dette program.
- Scan og gem det scannede billede.
  - Hvis scanning ikke fungerer i Image Capture, skal du opdatere Mac OS til den nyeste version. Image Capture fungerer korrekt under Mac OS X 10.4.7 eller nyere.
    - Yderligere oplysninger finder du i Hjælp til Image Capture.
    - Du kan også scanne med et TWAIN-kompatibelt program, f.eks. Adobe Photoshop.

#### Linux-scanning

#### Scanning

- **1** Kontroller, at maskinen er sluttet til computeren, og at den er tændt.
- Dobbeltklik på Unified Driver Configurator på skrivebordet.

- 3 Klik på knappen 🔤 for at skifte til scannerkonfiguration.
- **4** Vælg scanneren på listen.

Unmed Driver Computator	•
	Properties
	About
	Help
Selected scanner:	
Vendor: Model:	
	Scanners configuration

- 5 Klik på Properties.
- 6 Anbring et enkelt dokument med forsiden nedad på glaspladen, eller ilæg dokumenterne med forsiden opad i dokumentføderen (se "Placering af originaler" på side 44).
- 7 Klik på Preview i vinduet Scanner Properties.

8 Dokumentet scannes, og eksempelbilledet vises i ruden **Preview Pane**.



- **9** Træk i markøren for at angive det billedområde, der skal scannes, i ruden **Preview Pane**.
- 10 Vælg den ønskede indstilling.
- 11 Scan og gem det scannede billede.
  - Du kan gemme dine scanningsindstillinger til senere brug og føje dem til rullelisten **Job Type**.

### Redigering af et billede med Image Manager

Vinduet Image Manager indeholder menukommandoer og værktøjer til at redigere det scannede billede.




Til grundlæggende faxfunktioner, henvises der til Grundlæggende vejledning (se "Grundlæggende faxning" på side 59).

#### Automatisk genopkald

Når det nummer, du har ringet til, er optaget, eller der ikke er noget svar, når du sender en fax, kalder maskinen automatisk nummeret igen. Genopkaldstiden afhænger af landets fabriksstandardindstilling.

Når **Gentag genopk.?** vises i displayet, skal du trykke på knappen (**Start**) for at ringe op til nummeret igen med det samme. Tryk på (**Stop/ Clear**), hvis du vil afbryde det automatiske genkald.

Ændring af tidsintervallet mellem genopkald og antallet af genopkaldsforsøg.

- 1 Tryk på ≪ (fax) > ৢ (Menu) > Faxkonfig. > Afsendelse på kontrolpanelet.
- **7** Vælg efter ønske Antal genopk. eller Genop.interval.
- **3** Vælg den ønskede indstilling.

#### Genopkald til faxnummeret

- Tryk på knappen () (Redial/Pause) på kontrolpanelet.
- Vælg det ønskede faxnummer.

Der vises ti for nyligt sendte faxnumre med ti modtagne opkalds-ID'er.

3 Når originalen er lagt i dokumentføderen, begynder maskinen automatisk at sende.

Hvis der ligger en original på scannerglaspladen, skal du vælge **Ja** for at lægge endnu en side i maskinen. Læg endnu en original i, og tryk på **OK**. Når du er færdig, skal du vælge **Nej**, når **En ny side?** vises.

#### Bekræftelse af en transmission

Når den sidste side i originalen er afsendt korrekt, bipper maskinen og vender tilbage til klar-tilstand.

Hvis der opstår fejl under afsendelsen, vises der en fejlmeddelelse i displayet. Hvis du modtager en fejlmeddelelse, skal du trykke på 🛞 (**Stop/ Clear**) for at rydde meddelelsen og prøve at sende faxen igen.



Maskinen kan indstilles til at udskrive en bekræftelsesrapport, hver

gang den har afsluttet afsendelsen af en fax. Tryk på (fax) > 1 (Menu) > Faxkonfig. > Afsendelse > Afsend.rapport på kontrolpanelet.

#### Afsendelse af en fax fra computeren

Du kan sende en fax fra computeren uden at gå hen til maskinen.

Hvis du vil sende en fax fra din computer, skal programmet **Dell Network PC Fax** være installeret. Dette program installeres, når du installerer printerdriveren.

- Abn det dokument, der skal sendes.
- **?** Vælg Udskriv i menuen Filer.

Vinduet **Udskriv** åbnes. Afhængig af programmet kan udseendet variere en smule.

- 3 Vælg **Dell Network PC Fax** i vinduet **Udskriv**
- **A** Klik på **Udskriv** eller **OK**.

5 Indtast modtagernes numre, og vælg indstillingen

ax Machine Model : IP Address or Name :			Change
Phonebook # Name * Fax Number	>> Fa	x number	
Add Remove Office Outlook Address Book Windows Address Book Cover Page	Fax	Add Quality Standard	OFine
Use cover page	From:		Advanced
ubject:		Date:	4/ 4/2009
lessage:			1

Vælg menuen Hjælp, eller klik på knappen 2 i vinduet, og klik på en indstilling, som du vil vide mere om.

6 Klik på Send.

#### Udskydelse af en faxtransmission

Du kan indstille din maskine til at sende en fax på et senere tidspunkt, hvor du ikke er til stede. Du kan ikke sende en farvefax ved hjælp af denne funktion.

- 1 Anbring et enkelt dokument med forsiden nedad på glaspladen, eller læg dokumenterne med forsiden opad i dokumentføderen.
- 7 Tryk på I (fax) på kontrolpanelet.
- **3** Juster indstillingerne for opløsning og mørkhed, så de passer til den fax, der skal sendes.
- Tryk på 🔚 (Menu) > Faxfunktion > Forsink afs. på kontrolpanelet.
- **5** Indtast nummeret på modtagerfaxmaskinen, og tryk på **OK**.
- 6 Der vises en meddelelse i displayet, hvor du bliver bedt om at indtaste endnu et faxnummer for at afsende dokumentet.
- 7 Hvis du vil indtaste flere faxnumre, skal du trykke på **OK**, når **Ja** fremhæves, og gentage trin 5.

- Du kan tilføje op til 10 destinationer.
  - Når du først har indtastet et gruppeopkaldsnummer, er det derefter ikke muligt at indtaste et andet gruppeopkaldsnummer.
- 8 Indtast jobnavnet og klokkeslættet.
- Hvis du angiver et klokkeslæt, der ligger før det nuværende tidspunkt, sendes faxen på dette klokkeslæt den efterfølgende dag.
- **9** Originalen scannes ind i hukommelsen, før den sendes.

Maskinen vender tilbage til klar-tilstand. Der vises en meddelelse i displayet om, at maskinen befinder sig i klar-tilstand, og at den er indstillet til at sende en udskudt fax.



Du kan kontrollere listen for de forsinkede faxjob.

Tryk på 🗐 (Menu) > Systemkonfig. > Rapport > Planlagte job på kontrolpanelet.

#### Sådan tilføjer du dokumenter til en reserveret fax

- 1 Anbring et enkelt dokument med forsiden nedad på glaspladen, eller læg dokumenterne med forsiden opad i dokumentføderen.
- 2 Tryk på <sup>∞</sup> (fax) > <sup>™</sup> = > (Menu) > Faxfunktion > Tilfoej side på kontrolpanelet.
- 3 Vælg faxjobbet, og tryk på **OK**.

Når du er færdig, skal du vælge **Nej**, når **En ny side?** vises. Maskinen scanner originalen ind i hukommelsen.

Tryk på (Stop/Clear) for at vende tilbage til klar-tilstand.

#### Annullering af et reserveret faxjob

- 1 Tryk på ≪ (fax) > ⊊ (Menu) > Faxfunktion > Annuller job på kontrolpanelet.
- 2 Vælg det ønskede faxjob, og tryk på OK.
- 3 Tryk på OK, når Ja fremhæves.Den valgte fax slettes fra hukommelsen.
- **1** Tryk på (Stop/Clear) for at vende tilbage til klar-tilstand.

#### Afsendelse af en prioriteret fax

Denne funktion bruges, når en højt prioriteret fax skal sendes før reserverede handlinger. Originalen scannes ind i hukommelsen og sendes, når den igangværende handling er afsluttet.

- 1 Anbring et enkelt dokument med forsiden nedad på glaspladen, eller læg dokumenterne med forsiden opad i dokumentføderen.
- 2 Tryk på 崎 (Fax) > 🗐 (Menu) > Faxfunktion > Prior. afsend. på kontrolpanelet.
- 3 Indtast destinationsfaxnummeret, og tryk på **OK**.
- Indtast jobnavnet, og tryk på **OK**.
- 5 Hvis der ligger en original på scannerglaspladen, skal du vælge Ja for at lægge endnu en side i maskinen. Læg endnu en original i, og tryk på OK.

Når du er færdig, skal du vælge Nej, når En ny side? vises.

Maskinen begynder at scanne og sende en fax til destinationerne.

### Videresendelse af en sendt fax til en anden destination

Du kan indstille maskinen til at videresende den modtagne eller afsendte fax til en anden destination med en fax. Hvis du er væk fra kontoret, men skal modtage faxen, kan denne funktion være nyttig.

- Hvis du videresender en fax med en e-mail, skal du først angive mailserver- og IP-adressen i Embedded Web Service (se "Brug af Embedded Web Service" på side 194).
  - Selvom du har sendt eller modtaget en farvefax, videresendes data i gråtoner.
- Anbring et enkelt dokument med forsiden nedad på glaspladen, eller læg dokumenterne med forsiden opad i dokumentføderen.
- Tryk på (fax) > 1 (Menu) > Faxfunktion > Videresend > Fax
   Send videre > Til på kontrolpanelet.
  - Indstillingerne for **Videresend** er muligvis ikke tilgængelige, afhængigt af modellen eller de valgfrie elementer (se "Variationsfunktion" på side 8).
- Indtast destinationsfaxnummeret, og tryk på **OK**.

Tryk på (Stop/Clear) for at vende tilbage til klar-tilstand.
 Alle efterfølgende faxer, der sendes, vil blive videresendt til den angivne faxmaskine.

#### Videresendelse af en modtaget fax

Du kan indstille maskinen til at videresende den modtagne eller afsendte fax til en anden destination med en fax. Hvis du er væk fra kontoret, men skal modtage faxen, kan denne funktion være nyttig.

- Selvom du har sendt eller modtaget en farvefax, videresendes data i gråtoner.
- 1 Tryk på <sup>∞</sup> (fax) > <sup>™</sup> (Menu) > Faxfunktion > Videresend > Fax, E-mail eller Server > Videresend modtaget > Videresend på kontrolpanelet.
- Indstillingerne for Videresend er muligvis ikke tilgængelige, afhængigt af modellen eller de valgfrie elementer (se "Variationsfunktion" på side 8).
- 2 Hvis maskinen skal indstilles til at udskrive en fax, når videresendelsen af faxen er udført, skal du vælge Vid.send&Udskriv.

- 3 Indtast destinationsfaxnummeret, e-mail-adressen eller serveradressen, og tryk på **OK**.
- **1** Indtast start- og sluttidspunktet, og tryk på **OK**.
- 5 Tryk på 🛞 (Stop/Clear) for at vende tilbage til klar-tilstand.

Alle efterfølgende faxer, der sendes, vil blive videresendt til den angivne faxmaskine.

#### Modtagelse af en fax fra computeren

- Denne funktion er muligvis ikke tilgængelig, afhængigt af modellen eller de valgfrie elementer (se "Funktioner" på side 7).
  - Hvis du vil bruge denne funktion, skal du konfigurere indstillingen på kontrolpanelet:

Tryk på 🆑 (fax) > 🗐 (Menu) > Faxfunktion > Videresend > PC > Til på kontrolpanelet.

- Abn Dell Printer Manager.
- **7** Vælg den relevante maskine under **Printerliste**.
- 3 Vælg menuen Fax til pc-indstillinger.

- Brug **Indstil faxmodtagelse** til at ændre faxindstillingerne.
  - Aktiver faxmodtagelse fra enhed: Vælg, om det skal anvendes eller ej.
  - Billedtype: Konverter de modtagede faxer til PDF eller TIFF.
  - Lagringssted: Vælg den placering, hvor de konverterede faxer skal gemmes.
  - **Præfiks:** Vælg fil- eller mappeskema som præfiks.
  - Udskriv modtaget fax: Indstiller udskrivningsoplysninger for den modtagne fax, når du har modtaget faxen.
  - **Giv mig besked, når fuldført:** Angiv for at vise pop op-vinduet med besked om, at der er modtaget en fax.
  - Åbn med standardprogrammet: Når du har modtaget faxen, skal du åbne den med standardprogrammet.
  - **Intet:** Efter modtagelse af en fax giver maskinen ikke brugeren besked og åbner ikke programmet.
  - Klik på **OK**.

#### Ændring af modtagetilstande

- Tryk på ↓ (fax) > ↓ (Menu) > Faxkonfig. > Modtagelse > Modt.tilstand på kontrolpanelet.
- 7 Vælg den ønskede indstilling.
  - **Fax:** Besvarer et indgående faxopkald og skifter straks til faxmodtagelsestilstanden.
  - TIf.: Modtager en fax ved at trykke på (G)(On Hook Dial) og derefter på knappen (Start).
  - Svar/Fax: Bruges, når der er en telefonsvarer sluttet til maskinen. Maskinen besvarer et indgående opkald, og den der ringer op, kan efterlade en meddelelse på telefonsvareren. Hvis faxmaskinen registrerer en faxtone på linjen, skifter maskinen automatisk til faxtilstand for at modtage faxen.
  - Hvis du vil bruge tilstanden **Svar/Fax**, skal du sætte en telefonsvarer i EXT-stikket bag på maskinen.
  - DRPD: Du kan modtage et opkald ved hjælp af funktionen DRPD (Distinctive Ring Pattern Detection). Distinctive Ring er en tjeneste, der leveres af telefonselskaberne, og som giver en bruger mulighed for at bruge en enkelt telefonlinje til at besvare flere forskellige telefonnumre. Se "Modtagelse af faxer i DRPDtilstand" på side 188, hvis du ønsker yderligere oplysninger.

- Denne indstilling er ikke tilgængelig i alle lande.
- 3 Klik på OK.
- Tryk på 🛞 (Stop/Clear) for at vende tilbage til klar-tilstand.

#### Manuel modtagelse i telefontilstand

Du kan modtage et faxopkald ved at trykke på knappen  $\bigcirc$  (**On Hook Dial**) og derefter trykke på  $\bigoplus$  (**Start**), når du hører en faxtone. Hvis din maskine har et telefonrør, kan du besvare opkald vha. telefonrøret (se "Funktioner" på side 7).

#### Modtagelse i telefonsvarer/faxtilstand

Hvis du vil bruge denne tilstand, skal der sluttes en telefonsvarer til EXTstikket på bagsiden af maskinen. Hvis den, der ringer, efterlader en besked, gemmer telefonsvareren beskeden. Hvis maskinen registrerer en faxtone på linjen, begynder den automatisk at modtage faxen.

 Hvis du har indstillet din maskine til denne tilstand, og din telefonsvarer er slukket, eller der ikke er sluttet nogen telefonsvarer til EXT-stikket, skifter maskinen automatisk til faxtilstand efter et foruddefineret antal ringetoner.

- Hvis du selv har indstillet antal ring på telefonsvareren, skal du indstille maskinen til at besvare indgående opkald ved første ring.
- Hvis maskinen er i telefontilstand, skal du trække telefonsvarerens strømkabel ud eller slukke telefonsvareren sammen med faxmaskinen. Ellers vil den udgående meddelelse fra telefonsvareren forstyrre telefonsamtalen.

#### Modtage faxer med en lokaltelefon

Når du bruger en lokaltelefon, der er sluttet til EXT-stikket, .kan du modtage en fax fra en person, du taler med på lokaltelefonen, uden at gå til faxmaskinen.

Når du modtager et opkald på lokaltelefonen og hører faxtoner, skal du trykke på tasterne **\*9**\* på lokaltelefonen. Maskinen modtager derefter faxen.

\*9\* er den eksterne modtagekode, maskinen leveres med fra fabrikken. Den første og sidste stjerne er faste, men du kan ændre det midterste tal.

Når du taler i den telefon, der er sluttet til EXT-stikke, er kopi- og scanningsfunktionerne ikke tilgængelige.

#### Modtagelse af faxer i DRPD-tilstand

Distinctive Ring er en tjeneste, der leveres af telefonselskaberne, og som giver en bruger mulighed for at bruge en enkelt telefonlinje til at besvare flere forskellige telefonnumre. Denne funktion bruges ofte af svartjenester, der besvarer telefoner for mange forskellige kunder, og som derfor har behov for at vide, hvilket nummer en given person ringer fra, for at kunne besvare opkaldet korrekt.

- 1 Vælg ∞ (fax) > 🗐 (Menu) > Faxkonfig. > Modtagelse > DRPDtilstand > Fejl DRPD-ring på kontrolpanelet.
- 2 Ring til dit faxnummer fra en anden telefon.
- 3 Undlad at besvare opkaldet, når maskinen begynder at ringe. Maskinen skal registrere adskillige ring for at lære mønstret.

Når maskinen kan genkende sekvensen, vises **Gennemført DRPDkonfiguration** i displayet. Hvis opsætningen af DRPD mislykkes, vises **Fejl DRPD-ring**.

Tryk på **OK**, når DRPD vises, og begynd forfra fra trin 2.



• DRPD-funktionen skal opsættes igen, hvis du tildeler faxnummeret igen eller slutter maskinen til en anden telefonlinje.

 Når DRPD-funktionen er opsat, skal du ringe dit faxnummer op igen for at bekræfte, at maskinen svarer med en faxtone. Derefter skal du sørge for, at der ringes op til et andet nummer, som er registreret på samme linje, så du er sikker på, at opkaldet dirigeres videre til den lokaltelefon eller telefonsvarer, der er sat i EXT-stikket.

#### Udskrivning af modtagne faxer

- Vælg (fax) > 1 (Menu) > Faxfunktion > Sikker modt. > Udskriv på kontrolpanelet.
- Indtast en firecifret adgangskode, og tryk på OK.
- 3 Maskinen udskriver alle faxer, der er gemt i hukommelsen.

#### Modtagelse i sikker modtagetilstand

Denne funktion er muligvis ikke tilgængelig, afhængigt af modellen eller de valgfrie elementer (se "Funktioner" på side 7).

Du kan få brug for at hindre uvedkommende personers adgang til de faxer, du modtager. Hvis du slår sikker modtagetilstand til, gemmes alle indgående faxer i hukommelsen. Du kan udskrive indgående faxer ved at indtaste adgangskoden.

Hvis du vil bruge den sikre modtagetilstand, skal du aktivere menuen fra (fax) > [] (Menu) > Faxfunktion > Sikker modt. på kontrolpanelet.

#### Udskrivning af faxer på begge sider af papiret

- Nogle menuer vises muligvis ikke i displayet, afhængigt af indstillinger eller modeller. De menuer, der ikke er vist, er ikke relevante for maskinen.
  - Denne funktion er muligvis ikke tilgængelig, afhængigt af modellen eller de valgfrie elementer (se "Funktioner" på side 7).

- 1 Anbring et enkelt dokument med forsiden nedad på glaspladen, eller læg dokumenterne med forsiden opad i dokumentføderen.
- 2 Tryk på I (fax) > ∏ (Menu) > Faxkonfig. > Modtagelse > Dobb. udskr. på kontrolpanelet.
  - Fra: Udskriver i normal tilstand.
  - Lang kant: Udskriver siderne, så de skal læses som i en bog.



• Kort kant: Udskriver siderne, så de skal læses, ligesom når man vipper siderne op på en notesblok.



#### Klik på **OK**.

Tryk på (x) (Stop/Clear) for at vende tilbage til klar-tilstand.

#### Modtagelse af faxer i hukommelsen

Da maskinen er en multitaskingenhed, kan den modtage faxer, samtidig med at den kopierer eller udskriver. Hvis du modtager en fax, mens du kopierer eller udskriver, gemmer maskinen den indgående fax i hukommelsen. Så snart kopieringen eller udskrivningen er afsluttet, udskriver maskinen automatisk faxerne.



Hvis faxen modtages og udskrives, må der ikke behandles andre kopiog udskriftsjob på samme tid.

### Automatisk udskrivning af en rapport over afsendte faxer

Du kan indstille maskinen til at udskrive en rapport med detaljerede oplysninger om de forrige 50 kommunikationshandlinger, herunder klokkeslæt og datoer.

- 1 Tryk på (fax) > 1 (Menu) > Faxkonfig. > Auto rapport > Til på kontrolpanelet.
- 2 Tryk på 🛞 (Stop/Clear) for at vende tilbage til klar-tilstand.



# 5. Nyttige administrationsværktøjer

I dette kapitel beskrives de administrationsværktøjer, der medfølger, for at du kan udnytte maskinen fuldt ud.

•	Brug af værktøj til firmwareopdatering	192
•	Brug af værktøj til bestilling af Dell-forbrugsstoffer	193
•	Brug af Embedded Web Service	194
•	Brug af Dell Printer Manager	196
•	Brug af Status for Dell-printer	199
•	Brug af Linux Unified Driver Configurator	201

### Brug af værktøj til firmwareopdatering

Værktøj til firmwareopdatering giver dig mulighed for at vedligeholde din maskine ved at opgradere firmware.

- 1 Vælg menuen Start, og vælg derefter Programmer eller Alle programmer > Dell >Dell Printers > navnet på printerdriveren > Værktøj til firmwareopdatering.
- 9 Hent den nyeste firmware. Klik på http://www.support.dell.com.
- 3 Hvis din printer er tilsluttet med et USB-kabel, skal du klikke på USB Tilsluttet printer eller NetværksTilsluttet printer.



- Klik på Gennemse, og vælg den hentede firmwarefil.
- 5 Klik på **Opdater firmware**.

### Brug af værktøj til bestilling af Dell-forbrugsstoffer

Sådan bestiller du nye tonerpatroner eller forbrugsstoffer fra Dell:



Kun tilgængelig for brugere af Windows og Macintosh OS.

Dobbeltklik på ikonet **Værktøj til bestilling af Dell-forbrugsstoffer** på skrivebordet.



ELLER

Vælg menuen Start, og vælg derefter Programmer eller Alle programmer > Dell > Dell Printers > > navnet på printerdriveren > Værktøj til bestilling af Dell-forbrugsstoffer.

#### I Macintosh

Åbn mappen Applications > Dell > Dell Supplies Ordering Utility.

Vinduet Værktøj til bestilling af Dell-forbrugsstoffer åbnes.

⇔ D∕¢ll		X
Bestil to	onerpatroner	Tonemiveau
Dell-printe	rstoffer købes kun hos Dell og forhandlere	
	Bestil online Besøg Dells websted for bestilling af forbrugs: www.dell.com/supplies	stoffer.
<b></b>	Bestil via telefon Bestil Dells printerstoffer pr. tlf. på: Danmark - 3287 5215	
Nummere	Dell og miljøet Du kan finde yderligere oplysninger om genbru www.dell.com/recycle t på din Dell-printerservicemærkat er: 2345-11	ıg ved at besøge:
Indstil	linger	Luk

### **Brug af Embedded Web Service**



- Til Embedded Web Service kræves som minimum Internet Explorer 6.0 eller nvere.
- Beskrivelsen af Embedded Web Service i denne brugerhåndbog kan være forskellig fra din maskine, afhængigt af maskinens tilbehør eller model.
- Kun netværksmodel (se "Software" på side 7).

- Klik på Login øverst til højre på Embedded Web Service-webstedet.
- Skriv ID og Password, og klik derefter på Login.
  - ID: admin
  - Password: dell00000

#### Adgang til Embedded Web Service

- Åbn en webbrowser, f.eks. Internet Explorer, i Windows. Indtast printerens IP-adresse (http://xxx.xxx.xxx.xxx) i adressefeltet, og tryk på Enter, eller klik på Kør.
- Maskinens integrerede websted åbnes. 2

#### Sådan logger du på Embedded Web Service

Inden du konfigurerer indstillinger i Embedded Web Service, skal du logge på som administrator. Du kan godt bruge Embedded Web Service uden at logge på, men du vil ikke have adgang til fanen Settings og fanen Security.

#### **Oversigt over Embedded Web Service**



Nogle faner vises muligvis ikke, afhængigt af din model.

ťŤ Information Settings Security Maintenance

#### **Fanen Information**

Under denne fane får du generelle oplysninger om maskinen. Du kan f.eks. kontrollere resterende toner. Du kan også udskrive rapporter, f.eks. en fejlrapport.

- Active Alerts: Viser de advarsler, der er opstået i maskinen, og hvor alvorlige de er.
- Supplies: Viser hvor mange sider der er blevet udskrevet og den • mængde toner, der er tilbage i tonerpatronen.

### **Brug af Embedded Web Service**

- Usage Counters: Viser forbrugstallet efter udskriftstype: enkeltsidet og dobbeltsidet.
- Current Settings: Viser oplysninger om maskinen og netværket.
- **Print information:** Udskriver rapporter, som f.eks. systemrelaterede rapporter, e-mail-adresse- og skrifttyperapporter.

#### **Fanen Settings**

Under denne fane kan du indstille konfigurationer leveret af maskinen og netværket. Du skal logge ind som administrator for at få vist denne fane.

- Fanen Machine Settings: Konfigurerer maskinens indstillinger.
- Fanen **Network Settings:** Viser indstillinger for netværksmiljøet. Indstiller f.eks. TCP/IP og netværksprotokoller.

#### **Fanen Security**

Under denne fane kan du indstille oplysninger om system- og netværkssikkerhed. Du skal logge ind som administrator for at få vist denne fane.

- **System Security:** Indstiller systemadministratoroplysninger og aktiverer eller deaktiverer maskinfunktioner.
- Network Security: IPv4/IPv6-filtrering.

#### **Fanen Maintenance**

Under denne fane kan du vedligeholde maskinen ved at opgradere firmware og angive kontaktoplysninger for afsendelse af e-mails. Du kan også oprette forbindelse til Dells websted eller hente drivere ved at vælge menuen **Link**.

- Firmware Upgrade: Opdater maskinens firmware.
- Contact Information: Viser kontaktoplysningerne.
- Link: Viser links til nyttige websteder, hvor du kan hente eller kontrollere oplysninger.

### **Brug af Dell Printer Manager**



- Kun tilgængelig for brugere af Macintosh OS (se "Software" på side 7).
- Til Windows kræves som minimum Internet Explorer 6.0 eller nyere til Dell Printer Manager.

Dell Printer Manager er et program, der samler Dell-maskinindstillinger på ét sted. Dell Printer Manager kombinerer enhedsindstillinger, udskrivningsmiljøer, indstillinger/handlinger og opstart. Med alle disse funktioner samlet på ét sted kan du nemt og bekvemt få det optimale ud af din Dell-maskine. Dell Printer Manager giver brugeren valget mellem to forskellige brugergrænseflader: den grundlæggende og den avancerede brugergrænseflade. Du kan nemt skifte mellem de to grænseflader: blot et enkelt tryk på en knap.

#### Sådan fungerer Dell Printer Manager

Sådan åbnes programmet:

#### I Windows

Vælg Start > Programmer eller Alle programmer > Dell >Dell Printers > Dell Printer Manager > Dell Printer Manager.

#### I Macintosh

Åbn mappen Applications > mappen Dell > Dell Printer Manager.

Grænsefladen Dell Printer Manager består af flere grundlæggende afsnit, som er beskrevet i følgende tabel:

Skærmbilledet kan variere afhængigt af det benyttede operativsystem.



	Printerliste	Printerlisten viser printere, der er installeret på din
1		computer, og de netværksprintere, som er tilføjet via
		netværksregistrering (kun Windows).

### **Brug af Dell Printer Manager**

2	Printeroplysnin ger	Her får du generelle oplysninger om maskinen. Du kan se oplysninger, som f.eks. maskinens modelnavn, IP- adresse (eller portnavn) og maskinens status.	5	Indholdsområd e	Viser oplysninger om den valgte maskine, det aktuelle tonerniveau og papir. Oplysningerne varierer afhængigt af den valgte maskine. Nogle maskiner understøtter ikke denne funktion.
		Du kan få vist online <b>Brugervejledning</b> .	6	Start Bestil forbrugsstoffer	Klik på knappen <b>Rækkefølge</b> fra vinduet til bestilling af forbrugsstoffer. Du kan bestille nye tonerpatroner online.
	Programoply	Indeholder links til at skifte til de avancerede			
3		Knappen 🛃 bruges til at skifte til brugergrænsefladen med avancerede indstillinger (se "Oversigt over brugergrænsefladen Avancerede indstillinger" på side 197).	C in	Vælg menuer indstilling, sor versigt ove ndstillinger	n <b>Hjælp</b> , eller klik på knappen <sub></sub> i vinduet, og klik på en n du vil vide mere om. r brugergrænsefladen Avancerede
Λ	Hurtiglinks	Viser <b>Hurtige links</b> til maskinspecifikke funktioner. Dette afsnit indeholder desuden links til programmer i avancerede indstillinger.	De adr	n avancerede bru ninistrerer netvæ	igergrænseflade er beregnet til den person, som rket og maskinerne.
4		Hvis du tilslutter maskinen et netværk, er ikonet Embedded Web Service aktiveret.	Ĺ	Nogle menue eller modeller maskinen.	r vises muligvis ikke i displayet, afhængigt af indstillinger . De menuer, der ikke er vist, er ikke relevante for

### **Brug af Dell Printer Manager**

#### Enhedsindstillinger

Du kan konfigurere diverse maskinindstillinger, såsom maskinkonfiguration, papir, layout, emulering, netværk og udskrivningsoplysninger.

#### Indstillinger for scanning til pc

Denne menu indeholder indstillinger til oprettelse eller sletning af profiler for scanning til pc.

- Scan aktivering: Bestemmer, om scanning aktiveres på enheden eller ej.
- profilen: Viser de scanningsprofiler, der er gemt på den valgte enhed.
- Fanen **Grundlæggende:** Indeholder indstillinger, der har relation til generel scanning og enheder.
- Fanen **Billede:** Indeholder indstillinger, der har relation til billedændring.

#### Fax til pc-indstillinger

Denne menu indeholder indstillinger, der har relation til den valgte enheds grundlæggende faxfunktion.

- **Deaktiver:** Hvis **Deaktiver** er slået **Til**, vil indgående faxer ikke bliver modtaget på denne enhed.
- Aktiver faxmodtagelse fra enhed: Aktiverer faxning på enheden og giver mulighed for angivelse af flere indstillinger.

#### Advarselsindstillinger (kun Windows)

Denne menu indeholder indstillinger for advarsler om fejl.

- **Printeradvarsel:** Indholder indstillinger for, hvornår der modtages advarsler.
- E-mail-alarm: Indeholder indstillinger for modtagelse af advarsler via email.
- Advarselshistorik: Indeholder en historik over enheds- og tonerrelaterede advarsler.

### **Brug af Status for Dell-printer**

Status for Dell-printer er et program, der overvåger og giver dig besked om maskinens status.

- Vinduet Status for Dell-printer og dets indhold, som det vises i brugerhåndbogen til softwaren, kan være anderledes end på den printer eller i det operativsystem, du bruger.
- Kontroller, hvilke operativsystemer der er kompatible med maskinen (se "Specifikationer" på side 96).
- Kun tilgængelig for brugere af Windows OS (se "Software" på side 7).

#### **Oversigt over Status for Dell-printer**

Hvis der opstår en fejl, kan du undersøge fejlen fra Status for Dell-printer. Status for Dell-printer installeres automatisk, når du installerer maskinens software.

Du kan også starte Status for Dell-printer manuelt. Gå til Udskriftsindstillinger, klik på fanen Grundlæggende > knappen Printerstatus.

Disse ikoner vises på proceslinjen i Windows:

lkon	Betydning	Beskrivelse
	Normal	Maskinen er i klartilstand, og der er ingen fejl eller advarsler.
-	Advarsel	Maskinen er i en tilstand, hvor der snart kan opstå en fejl. Det kan f.eks. være statussen Lavt tonerniveau, som kan føre til statussen Toneren er tom.
123	Fejl	Der er opstået mindst én fejl i maskinen.

atus for Dell-printer			
🕕 I dvale			
		1	
2	3	4	5
Indetilling	Bestil forbrugsstoffer	Br'ugerhåndhog	Luk

tilbage i
af
i vinduet
u bruger.
funktion.

### **Brug af Status for Dell-printer**

2	Indstilling	Du kan konfigurere indstillinger, som er relateret til advarsler for udskriftsjob.
3	Bestil forbrugsstoffer	Du kan bestille nye tonerpatroner online.
4	Br'ugerhåndbog	Du kan få vist onlineBr'ugerhåndbog.
5	Luk	Luk vinduet.

Unified Driver Configurator er et værktøj, der primært er beregnet til konfiguration af maskinenheder. Du skal installere Unified Linux Driver for at kunne bruge Unified Driver Configurator (se "Installation til Linux" på side 116).

Når driveren er installeret på Linux-systemet, oprettes ikonet Unified Driver Configurator automatisk på skrivebordet.

#### Åbning af Unified Driver Configurator

- 1 Dobbeltklik på Unified Driver Configurator på skrivebordet. Du kan også klikke på menuikonet Startup og vælge Dell Unified Driver > Unified Driver Configurator.
- 2 Klik på knapperne til venstre for at skifte til det tilsvarende konfigurationsvindue.



Printer Configuration
 Port Configuration



Hvis du vil bruge skærmhjælpen, skal du trykke på knappen **Help** eller i vinduet.

3 Når du har ændret konfigurationerne, skal du klikke på **Exit** for at lukke **Unified Driver Configurator**.

#### **Printers configuration**

Printers configuration har to faner: Printers og Classes.

#### **Fanen Printers**

Du kan få vist det aktuelle systems printerkonfiguration ved at klikke på maskinikonet i venstre side af vinduet **Unified Driver Configurator**.

Unified Driver Configurator	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Printers configuration	
2	Refresh
	Add Printer
	Remove Printer
	Set as Detault
	Stop
	Test_
	Properties
	About
	Help
Colorised aviators	
Local printer(idle) Model: URI:	
	Printers configuration Printers Classes   2 3 Selected printer: Local printer(idle) Model: LIBI:

- 1 Skifter til **Printers configuration**.
- 2 Viser alle installerede maskiner.
- 3 Viser status, modelnavn og URI for maskinen.

Printerens betjeningsknapper er:

- Refresh: Opdaterer listen over tilgængelige maskiner.
- Add Printer: Giver dig mulighed for at tilføje nye maskiner.
- Remove Printer: Fjerner den markerede maskine.
- Set as Default: Indstiller den valgte maskine som standardmaskine.
- Stop/Start: Stopper/starter maskinen.
- **Test:** Giver dig mulighed for at udskrive en testside, hvis du vil kontrollere, at maskinen fungerer korrekt.
- **Properties:** Giver dig mulighed for at få vist og ændre printerens egenskaber.

#### **Fanen Classes**

Fanen Classes viser en liste over tilgængelige printerklasser.



- 1 Viser alle maskinklasserne.
- 2 Viser status for klassen og antallet af maskiner i klassen.
- Refresh: Opdaterer listen over klasser.
- Add Class: Giver dig mulighed for at tilføje en ny maskineklasse.
- **Remove Class:** Fjerner den markerede maskinklasse.

#### **Ports configuration**

I dette vindue kan du få vist listen over tilgængelige porte, kontrollere status for hver port og frigive en port, der er stoppet i optaget-tilstand, når dens ejer af en eller anden grund har afsluttet jobbet.

	2	Debeeb
	Co Co Co Co	Herresh
	/dev/mtp0 /dev/mtp1 /dev/mtp2 /dev/mtp3	Release port
	1 1 1 1 1	About
	dev/mip4 /dev/mfp5 /dev/mfp6 /dev/mfp7	Help
	9999	
	/dev/mtp8 /dev/mtp9 /dev/mtp10 /dev/mtp11	
ß	Selected port	
C	Port type: USB Device:	
	Port is unused.	

- 1Skifter til Ports configuration.2Viser alle tilgængelige porte.3Viser porttypen, enheden, der er tilsluttet porten, samt status.
- Refresh: Opdaterer listen over tilgængelige porte.
- Release port: Frigiver den markerede port.



## 6. Fejlfinding

Dette kapitel indeholder nyttige oplysninger om, hvad du kan gøre, hvis der opstår en fejl.

•	Problemer med papirindføring	206
•	Problemer med strøm- og kabeltilslutninge	er 207
•	Udskrivningsproblemer	208
•	Problemer med udskriftskvaliteten	212
•	Kopieringsproblemer	220
•	Scanningsproblemer	221
•	Faxproblemer	223
•	Problemer vedrørende operativsystem	225

### Problemer med papirindføring

Tilstand	Løsningsforslag
Papirstop under udskrivning.	Afhjælp papirstoppet.
Papirarkene hænger sammen.	Kontrollér bakkens maksimale papirkapacitet.
	Kontrollér, at du benytter en korrekt papirtype.
	Fjern papiret fra bakken, og bøj og luft papiret.
	Fugtige omgivelser kan medføre, at papirarkene hænger sammen.
Der kan ikke indføres flere sider i maskinen på én gang.	Der er muligvis forskellige typer papir i bakken. Ilæg kun papir af samme type, størrelse og vægt.
Papiret indføres ikke i maskinen.	Fjern eventuelle forhindringer fra maskinen.
	Papiret er ikke lagt korrekt i maskinen. Fjern papiret fra bakken, og ilæg det korrekt.
	Papirbakken er overfyldt. Fjern det overskydende papir fra bakken.
	• Papiret er for tykt. Brug kun papir, der overholder de angivne specifikationer for denne maskine.
Der opstår hele tiden papirstop.	<ul> <li>Papirbakken er overfyldt. Fjern det overskydende papir fra bakken. Hvis du udskriver på særlige udskriftsmaterialer, skal du bruge den manuelle arkføder.</li> </ul>
	• Der bruges en forkert type papir. Brug kun papir, der overholder de angivne specifikationer for denne maskine.
	Der kan være papirrester inde i maskinen. Åbn frontdækslet, og fjern resterne.
Transparenter klistrer sammen under udførslen.	Brug kun transparenter, der er specifikt udarbejdet til laserprintere. Fjern hver enkelt transparent, efterhånden som de kommer ud af maskinen.
Konvolutter vrides eller indføres forkert i maskinen.	Sørg for, at papirstyrene støder helt op til begge sider af konvolutterne.

### Problemer med strøm- og kabeltilslutninger

Tilstand	Løsningsforslag
Maskinen får ingen strøm, eller kablet mellem computeren og maskinen er ikke tilsluttet korrekt.	<ul> <li>Tilslut først maskinen til strømstikket. Hvis maskinen har en () (Power)-knap på kontrolpanelet, skal du trykke på den.</li> <li>Tag maskinens kabel ud, og sæt det i igen.</li> </ul>

Tilstand	Mulig årsag	Løsningsforslag	
Maskinen udskriver ikke.	Maskinen får ingen strøm.	Tilslut først maskinen til strømstikket. Hvis maskinen har en 🕘 ( <b>Power</b> )-knap på kontrolpanelet, skal du trykke på den.	
	Maskinen er ikke valgt som standardmaskine.	Vælg din maskine som standardmaskine i Windows.	
	Undersøg maskinen for følgende:		
	Dækslet er ikke lukket. Luk dækslet.		
	Der er papirstop. Afhjælp papirstoppet (se "Udbedre papirstop" på side 83).		
	Der mangler papir i printeren. Læg papir i (se "llægning af papir i bakken" på side 35).		
	Tonerpatronen er ikke installeret. Installer tonerpatronen (se "Udskifte tonerpatronen" på side 69).		
	• Sørg for, at beskyttelsesdækslet og -arkene er fjernet fra tonerpatronen (se "Udskifte tonerpatronen" på side 69).		
	Hvis der opstår en systemfejl, skal du kontakte	en servicerepræsentant.	
	Kablet mellem computeren og maskinen er ikke tilsluttet korrekt.	Tag maskinens kabel ud, og sæt det i igen (se "Set bagfra" på side 19).	
	Kablet mellem computeren og maskinen er beskadiget.	Slut eventuelt kablet til en anden computer, der fungerer korrekt, og udskriv et job. Du kan også forsøge med et andet maskinkabel.	
	Portindstillingen er forkert.	Kontroller printerindstillingerne i Windows for at sikre, at udskriftsjobbet sendes til den korrekte port. Hvis computeren har mere end én port, skal du kontrollere, at maskinen er sluttet til den korrekte port.	

Tilstand	Mulig årsag	Løsningsforslag
Maskinen udskriver	Maskinen kan være forkert konfigureret.	Kontroller Udskriftsindstillinger for at sikre, at udskriftsindstillingerne er korrekte.
ikke.	Printerdriveren er muligvis forkert installeret.	Afinstaller og geninstaller maskinens driver.
	Der er opstået en funktionsfejl i maskinen.	Se i displayet på kontrolpanelet, om der er opstået en systemfejl. Kontakt en servicetekniker.
	Dokumentet er så stort, at der ikke er tilstrækkelig plads på computerens harddisk til at åbne udskriftsjobbet.	Skaf mere plads på harddisken, og udskriv dokumentet igen.
	Udbakken er fuld.	Når papiret er fjernet fra udbakken, genoptager maskinen udskrivningen.
Maskinen vælger papir fra den forkerte papirkilde.	Den papirindstilling, der blev valgt under Udskriftsindstillinger, kan være forkert.	I mange programmer findes papirkildevalget under fanen <b>Papir</b> i <b>Udskriftsindstillinger</b> (se "Åbne udskriftsindstillinger" på side 50). Vælg den korrekte papirkilde. Se printerdriverens hjælpeskærm (se "Bruge Hjælp" på side 51).
Et udskriftsjob behandles meget langsomt.	Jobbet kan være meget komplekst.	Gør siden mindre kompleks, eller juster indstillingerne for udskriftskvaliteten.
Halvdelen af siden er blank.	Indstillingen for papirretningen kan være forkert.	Skift papirretning i programmet (se "Åbne udskriftsindstillinger" på side 50). Se printerdriverens hjælpeskærm (se "Bruge Hjælp" på side 51).
	Papirformatet og indstillingerne for papirformatet stemmer ikke overens.	Kontrollér, at papirstørrelsen, der er angivet i printerdriveren, svarer til papiret i bakken, eller sørg for, at indstillingen for papirstørrelse i printerdriveren stemmer overens med indstillingen for papirstørrelse i det program, du bruger (se "Åbne udskriftsindstillinger" på side 50).

Tilstand	Mulig årsag	Løsningsforslag
Maskinen udskriver, men teksten er forkert, forvansket eller ufuldstændig.	Maskinens kabel sidder løst eller er defekt.	Tag maskinens kabel ud, og slut det til igen. Prøv at udskrive et job, du tidligere har udskrevet uden problemer. Hvis du har mulighed for det, kan du tilslutte kablet og maskinen til en anden computer og udskrive et job. Endelig kan du prøve med et nyt maskinkabel.
	Der er valgt en forkert printerdriver.	Kontrollér programmets menu for printervalg for at sikre, at din maskine er valgt.
	Der er funktionsfejl i programmet.	Prøv at udskrive et job fra et andet program.
	Der er funktionsfejl i operativsystemet.	Afslut Windows, og genstart computeren. Sluk maskinen, og tænd den igen.
Der udskrives sider, men de er tomme.	Tonerpatronen er defekt eller tom.	<ul> <li>Fordel eventuelt toneren i patronen. Udskift eventuelt tonerpatronen.</li> <li>Se "Fordele toner" på side 68.</li> <li>Se "Udskifte tonerpatronen" på side 69.</li> </ul>
	Filen kan indeholde blanke sider.	Kontrollér, at filen ikke indeholder blanke sider.
	Nogle dele, f.eks. controlleren eller kortet, kan være defekte.	Kontakt en servicetekniker.
Maskinen udskriver ikke PDF-filer korrekt. Visse dele af grafik, tekst eller illustrationer mangler.	Inkompatibilitet mellem PDF-filen og Acrobat- produkterne.	Udskrivning af PDF-filen som billede kan muliggøre udskrivning af filen. Aktiver Udskriv som billede fra Acrobat-udskrivningsmuligheder. Det tager længere tid at udskrive, når du udskriver en PDF-fil som et billede.
Udskriftskvaliteten for fotografier er ikke god. Billederne er ikke klare.	Opløsningen for fotografiet er meget lav.	Reducer fotografiets størrelse. Hvis du forstørrer fotografiet i programmet, reduceres opløsningen.

Tilstand	Mulig årsag	Løsningsforslag
Før udskrivning udskiller maskinen dampe i nærheden af udbakken.	Brug af fugtigt papir kan forårsage dampe under udskrivning.	Dette er ikke noget problem. Fortsæt med udskrivningen.
Maskinen udskriver ikke på papir i specialstørrelser, f.eks. fakturapapir.	Papirstørrelsen og indstillingerne for papirstørrelse stemmer ikke overens.	Vælg den korrekte papirstørrelse i <b>Brugerdefineret</b> på fanen <b>Papir</b> under <b>Udskriftsindstillinger</b> (se "Åbne udskriftsindstillinger" på side 50).
Det udskrevne faktureringspapir er krøllet.	Indstillingen for papirtype er forkert.	Skift printerindstilling, og forsøg igen. Gå til <b>Udskriftsindstillinger</b> , klik på fanen <b>Papir</b> og angiv typen til <b>Tykt papir</b> (se "Åbne udskriftsindstillinger" på side 50).

Hvis den indvendige del af maskinen er snavset, eller hvis papiret er indført forkert, kan det forringe udskriftskvaliteten. Se i tabellen nedenfor, hvordan du kan løse problemet.

Tilstand	Løsningsforslag
Lys eller falmet udskrift	<ul> <li>Hvis der er en lodret hvid stribe eller et falmet område på siden, er der kun lidt toner tilbage. Installer en ny tonerpatron (se "Udskifte tonerpatronen" på side 69).</li> </ul>
AaBbCc	• Papiret overholder muligvis ikke de angivne specifikationer. Det kan f.eks. være for fugtigt eller for groft.
AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	<ul> <li>Hvis hele siden er lys, er opløsningsindstillingen indstillet for lavt, eller indstillingen Tonerbesparelse er aktiveret. Juster udskriftsopløsningen, og deaktiver Tonerbesparelse. Se hjælpeskærmen til printerdriveren.</li> </ul>
	<ul> <li>En kombination af falmede og udtværede udskrifter kan betyde, at tonerpatronen trænger til rengøring. Rengør maskinen indvendigt (se "Rengøre maskinen" på side 72).</li> </ul>
	<ul> <li>LSU-enhedens overflade inde i maskinen er muligvis snavset. Rengør maskinen indvendigt (se "Rengøre maskinen" på side 72). Hvis disse trin ikke løser problemet, skal du kontakte en servicetekniker.</li> </ul>
Udskriften på den øverste halvdel af papiret er lysere end på resten af papiret	Toneren dækker muligvis ikke korrekt på denne type papir.
	<ul> <li>Skift printerindstilling, og forsøg igen. Gå til Udskriftsindstillinger, klik på fanen Papir, og indstil papirtypen til Genbrugt (se "Åbne udskriftsindstillinger" på side 50).</li> </ul>
AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	

Tilstand	Løsningsforslag
Tonerpletter A & C C A & C C	<ul> <li>Papiret overholder muligvis ikke specifikationerne. Det kan f.eks. være for fugtigt eller for groft.</li> <li>Overførselsrullen kan være snavset. Rengør maskinen indvendigt (se "Rengøre maskinen" på side 72).</li> <li>Papirgangen trænger muligvis til rengøring. Kontakt en servicetekniker (se "Rengøre maskinen" på side 72).</li> </ul>
Udfald A a B b C A a B b C	<ul> <li>Hvis der opstår falmede, ofte runde, områder tilfældigt rundt om på siden:</li> <li>Et enkelt ark papir kan være defekt. Prøv at udskrive jobbet igen.</li> <li>Papiret har muligvis et ujævnt fugtindhold, eller der kan være fugtige områder på overfladen. Prøv et andet papirmærke.</li> <li>Hele papirstakken er af dårlig kvalitet. Fremstillingsprocessen kan gøre nogle områder uimodtagelige for toner. Prøv en anden papirtype eller et andet papirmærke.</li> <li>Skift printerindstilling, og forsøg igen. Gå til Udskriftsindstillinger, klik på fanen Papir, og angiv typen til Tykt papir (se "Åbne udskriftsindstillinger" på side 50).</li> <li>Hvis disse trin ikke løser problemet, skal du kontakte en servicetekniker.</li> </ul>
Hvide pletter	<ul> <li>Hvis der er hvide pletter på siden:</li> <li>Papiret er for groft, og en hel del snavs fra papiret falder ned i maskinen, så overførselsrullen kan være snavset. Rengør maskinen indvendigt (se "Rengøre maskinen" på side 72).</li> <li>Papirgangen trænger muligvis til rengøring. Rengør maskinen indvendigt (se "Rengøre maskinen" på side 72).</li> <li>Hvis disse trin ikke løser problemet, skal du kontakte en servicetekniker.</li> </ul>

Tilstand	Løsningsforslag
Lodrette linjer	Hvis der forekommer sorte, lodrette striber på siden:
AaBbCc	<ul> <li>Tonerpatronens overflade (tromledelen) inden i maskinen er sandsynligvis ridset. Fjern tonerpatronen, og installer en ny (se "Udskifte tonerpatronen" på side 69).</li> </ul>
	Hvis der er lodrette hvide striber på siden:
AaBbCc AaBbCc AaBbCc	<ul> <li>LSU-enhedens overflade inde i maskinen er muligvis snavset. Rengør maskinen indvendigt (se "Rengøre maskinen" på side 72). Hvis disse trin ikke løser problemet, skal du kontakte en servicetekniker.</li> </ul>
Farvet eller sort baggrund	Hvis baggrundsskyggen bliver uacceptabel:
	Skift til en lettere type papir.
AaBbCc AaBbCc	<ul> <li>Kontrollér de omgivende forhold: Meget tørre forhold eller en høj luftfugtighed (højere end 80 % relativ fugtighed) kan øge mængden af baggrundsskygge.</li> </ul>
AaBbCc	Udskift den gamle tonerpatron (se "Udskifte tonerpatronen" på side 69).
AaBbCc	Fordel toneren omhyggeligt (se "Fordele toner" på side 68).
Tonerudtværing	Rengør maskinen indvendigt (se "Rengøre maskinen" på side 72).
AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	Kontrollér papirtypen og papirkvaliteten.
	<ul> <li>Fjern tonerpatronen, og installer en ny (se "Udskifte tonerpatronen" på side 69).</li> </ul>

Tilstand	Løsningsforslag
Lodrette gentagne defekter	Hvis der gentagne gange forekommer mærker på den trykte side af papiret med regelmæssige intervaller:
AaBbCc	<ul> <li>Tonerpatronen er muligvis beskadiget. Hvis du stadig har samme problem, skal du fjerne tonerpatronen og installere en ny (se "Udskifte tonerpatronen" på side 69).</li> </ul>
A a B b C c A a B b C c	<ul> <li>Der er muligvis kommet toner på dele af maskinen. Hvis defekterne forekommer på papirets bagside, løses problemet sandsynligvis af sig selv efter nogle få yderligere sider.</li> </ul>
A a B b C c _	Fikseringsenheden kan være beskadiget. Kontakt en servicetekniker.
Spredte baggrundspletter	Spredt baggrundsmisfarvning er resultatet af små mængder toner, der spredes tilfældigt på udskriften.
	<ul> <li>Papiret kan være for fugtigt. Gentag udskrivningen på papir fra et andet parti. Åbn ikke pakker med papir, før det er nødvendigt, så papiret ikke absorberer for meget fugtighed.</li> </ul>
	<ul> <li>Hvis der forekommer spredt baggrundsmisfarvning på en konvolut, kan du ændre udskriftslayoutet, så du ikke udskriver i områder af konvolutten, hvor der er overliggende sammenføjninger på bagsiden. Udskrivning hen over sammenføjninger kan give problemer.</li> </ul>
	Eller vælg <b>Tykt papir</b> fra vinduet <b>Udskriftsindstillinger</b> (se "Åbne udskriftsindstillinger" på side 50).
	<ul> <li>Hvis den spredte baggrundsmisfarvning dækker hele overfladen på en side, må du ændre udskriftsopløsningen i programmet eller i Udskriftsindstillinger (se "Åbne udskriftsindstillinger" på side 50). Kontroller, at du har valgt den korrekte papirtype. Eksempel: Hvis du har valgt Tykkere papir, men har brugt Alm. papir, kan der blive påført for meget toner, hvilket forringer kopikvaliteten.</li> </ul>
	Hvis du bruger en ny tonernatron, skal du først fordele toneren (se "Fordele toner" nå side 68)

Tilstand	Løsningsforslag
Der er tonerpartikles omkring tegn med Fed og billeder	<ul> <li>Toneren dækker muligvis ikke korrekt på denne type papir.</li> <li>Skift printerindstilling, og forsøg igen. Gå til Udskriftsindstillinger, klik på fanen Papir, og indstil papirtypen til Genbrugt (se "Åbne udskriftsindstillinger" på side 50).</li> <li>Kontroller, at du har valgt den korrekte papirtype. Eksempel: Hvis du har valgt Tykkere papir, men har brugt Alm. papir, kan der blive påført for meget toner, hvilket forringer kopikvaliteten.</li> </ul>
Misdannede tegn AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	<ul> <li>Hvis tegnene er misdannede og giver hule billeder, kan papirtypen være for glat. Prøv noget andet papir.</li> </ul>
Skråskrift A a B b C A a B b C A a B b C A a B b C A a B b C	<ul> <li>Kontrollér, at papiret ligger korrekt.</li> <li>Kontrollér papirtypen og papirkvaliteten.</li> <li>Kontrollér, at styrene ikke er for tæt på eller for løse mod papirstakken.</li> </ul>
## Problemer med udskriftskvaliteten

Tilstand	Løsningsforslag
Krøller eller bølger AaBbCC AaBbCC AaBbCC AaBbCC AaBbCC	<ul> <li>Kontrollér, at papiret ligger korrekt.</li> <li>Kontrollér papirtypen og papirkvaliteten. Både høj temperatur og fugt kan få papiret til at krølle.</li> <li>Vend stakken i bakken. Prøv også at vende papiret 180 ° i bakken.</li> </ul>
Folder eller bukninger AabbCc AabbCc AabbCc AabbCc AabbCc AabbCc	<ul> <li>Kontrollér, at papiret ligger korrekt.</li> <li>Kontrollér papirtypen og papirkvaliteten.</li> <li>Vend stakken i bakken. Prøv også at vende papiret 180 ° i bakken.</li> </ul>
Bagsiden af udskrifterne er snavset AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc IBbCc	Kontrollér, at tonerpatronen ikke lækker. Rengør maskinen indvendigt (se "Rengøre maskinen" på side 72).

## Problemer med udskriftskvaliteten

Tilstand	Løsningsforslag
Helt farvede eller helt sorte sider	<ul> <li>Tonerpatronen er muligvis ikke installeret korrekt. Tag patronen ud, og sæt den i igen.</li> <li>Tonerpatronen kan være defekt. Fjern tonerpatronen, og installer en ny (se "Udskifte tonerpatronen" på side 69).</li> <li>Maskinen skal muligvis repareres. Kontakt en servicetekniker.</li> </ul>
Løs toner AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	<ul> <li>Rengør maskinen indvendigt (se "Rengøre maskinen" på side 72).</li> <li>Kontrollér papirtypen og papirkvaliteten.</li> <li>Fjern tonerpatronen, og installer en ny (se "Udskifte tonerpatronen" på side 69).</li> <li>Hvis problemet fortsætter, skal maskinen muligvis repareres. Kontakt en servicetekniker.</li> </ul>
Blanke områder i tegnene	<ul> <li>Blanke områder i tegnene er utrykte områder inde i dele af tegn, der burde være helt sorte:</li> <li>Hvis du bruger transparenter, kan du forsøge med en anden type transparent. På grund af transparentens sammensætning, er det normalt med nogle blanke områder i tegnene.</li> <li>Måske udskriver du på den forkerte side af arket. Tag papiret ud, og vend det om.</li> <li>Papiret overholder muligvis ikke papirspecifikationerne.</li> </ul>

## Problemer med udskriftskvaliteten

Tilstand	Løsningsforslag
Vandrette striber	Hvis der forekommer vandrette parallelle striber eller udtværinger:
A a B b C A a B b C A a B b C A a B b C A a B b C	<ul> <li>Tonerpatronen kan være installeret forkert. Tag patronen ud, og sæt den i igen.</li> <li>Tonerpatronen kan være defekt. Fjern tonerpatronen, og installer en ny (se "Udskifte tonerpatronen" på side 69).</li> <li>Hvis problemet fortsætter, skal maskinen muligvis repareres. Kontakt en servicetekniker.</li> </ul>
Krøl	Hvis det udskrevne papir er krøllet, eller papiret ikke indføres i maskinen:
	<ul> <li>Vend stakken i bakken. Prøv også at vende papiret 180 ° i bakken.</li> </ul>
AaBbCc AaBbCc AaBbCc	<ul> <li>Skift papirindstilling for printeren, og forsøg igen. Gå til Udskriftsindstillinger, klik på fanen Papir, og angiv typen til Tyndt papir (se "Åbne udskriftsindstillinger" på side 50).</li> </ul>
<ul> <li>Et ukendt billede vises gentagne gange på nogle få ark</li> </ul>	Maskinen bruges sandsynligvis i en højde på 1.000 m eller derover. Denne højde kan påvirke udskriftskvaliteten med f.eks. Iøs toner eller lys billedgengivelse. Rediger højdeindstillingen på maskinen (se "Højdejustering" på side 155).
Løs toner	
<ul> <li>Der forekommer lys udskrift eller forurening</li> </ul>	

# Kopieringsproblemer

Tilstand	Løsningsforslag
Kopierne er for lyse eller for mørke.	Juster kopiens mørkhed for at gøre baggrunden på kopierne lysere eller mørkere (se "Ændring af indstillingerne for hver kopi" på side 54).
Hvis defekten stadig forekommer, efter maskinen er blevet renset.	indstil <b>Kopifunktion &gt; Juster baggrund &gt; Automatisk</b> . (se "Menuoversigt" på side 27).
Der forekommer	• Hvis der er fejl på originalen, skal du bruge mørkhed i kopifunktion for at gøre baggrunden på kopierne lysere.
udtværinger, striber, mærker eller pletter på kopierne.	<ul> <li>Hvis der ikke er nogen defekter på originalen, skal du rengøre scannerenheden (se "Rengøring af scannerenheden" på side 75).</li> </ul>
Kopiens indhold er skævt.	Sørg for, at originalen flugter med registreringsstyret.
	Overførselsrullen kan være snavset. Rengør maskinen indvendigt (se "Rengøre maskinen" på side 72).
Der udskrives tomme sider.	Sørg for, at originalen vender forsiden nedad på scannerglaspladen eller forsiden opad i dokumentføderen.
	Hvis disse trin ikke løser problemet, skal du kontakte en servicetekniker.
Trykket tværes nemt af	Udskift papiret i papirbakken med papir fra en ny pakke.
kopien.	I områder med høj luftfugtighed må papiret ikke efterlades i maskinen i længere perioder.
Der opstår hyppige	Luft papiret, og vend det i bakken. Udskift papiret i bakken. Kontroller/juster evt. papirstyrene.
papirstop.	Kontroller, at papiret er den rigtige type og vægt (se "Specifikationer af udskriftsmedier" på side 98).
	Undersøg maskinen for kopipapir eller papirstykker, efter du har afhjulpet papirstop.
Tonerpatronen udskriver færre kopier end forventet,	Originalerne indeholder muligvis billeder, farvede felter eller tykke streger. Originalerne kan f.eks. være formularer, nyhedsbreve, bøger eller andre dokumenter, der bruger mere toner.
før den løber tør for toner.	Scannerlåget er muligvis åbent, mens der kopieres.
	Sluk maskinen, og tænd den igen.

# Scanningsproblemer

Tilstand	Løsningsforslag
Scanneren fungerer ikke.	• Kontroller, at den original, du vil scanne, er anbragt med den trykte side nedad på scannerglaspladen eller med den trykte side opad i dokumentføderen (se "Placering af originaler" på side 44).
	• Der er muligvis ikke tilstrækkelig hukommelse til at behandle det dokument, du vil scanne. Prøv forscanningsfunktionen for at se, om den virker. Prøv at reducere scanningens opløsningsgrad.
	Kontroller, at maskinens printerkabel er korrekt tilsluttet.
	• Kontroller, at printerkablet ikke er defekt. Udskift kablet med et, du ved, er i orden. Udskift eventuelt kablet.
	• Kontrollér, at scanneren er konfigureret korrekt. Kontroller scanningsindstillingen i SmarThru Office eller i det program, du vil bruge, for at sikre dig, at scannerjobbet bliver sendt til den rigtige port (f.eks. USB001).
Enheden scanner meget langsomt.	Kontrollér, om maskinen udskriver de data, den modtager. Hvis dette er tilfældet, kan du scanne dokumentet, når de modtagne data er udskrevet.
	Grafik scannes langsommere end tekst.
	<ul> <li>Kommunikationshastigheden er langsommere i scanningstilstand, pga. den store mængde hukommelse, der er nødvendig for at analysere og gengive det scannede billede. Indstil computeren til ECP-printertilstand ved hjælp af BIOS- indstillingerne. Dette vil øge hastigheden. Du kan finde oplysninger om, hvordan du indstiller BIOS, i brugervejledningen til computeren.</li> </ul>

# Scanningsproblemer

Tilstand	Løsningsforslag
Følgende meddelelse vises på computerskærmen:	<ul> <li>Der kan være et kopijob eller udskriftsjob i gang. Prøv at udføre jobbet igen, når det andet job er færdigt.</li> <li>Den valgte port anvendes i øjeblikket. Genstart computeren, og prøv igen.</li> </ul>
<ul> <li>Enheden kan ikke indstilles til den H/W-tilstand, du ønsker.</li> </ul>	<ul> <li>Printerkablet er muligvis ikke korrekt tilsluttet, eller strømtilførslen kan være afbrudt.</li> <li>Scannerdriveren er ikke installeret, eller driftsmiljøet er ikke konfigureret korrekt.</li> </ul>
<ul> <li>Port bruges af et andet program.</li> </ul>	<ul> <li>USB-kablet er muligvis ikke korrekt tilsluttet, eller strømtilførslen kan være afbrudt.</li> </ul>
Port deaktiveret.	
<ul> <li>Scanneren er optaget af at modtage eller udskrive data.</li> <li>Prøv igen, når det aktuelle job er udført.</li> </ul>	
Ugyldig handling.	
Scanning mislykkedes.	

# Faxproblemer

Tilstand	Løsningsforslag
Maskinen virker ikke, displayet lyser ikke, eller knapperne fungerer ikke.	<ul> <li>Træk netledningen ud, og sæt den i igen.</li> <li>Find ud af, om der er strøm i stikkontakten.</li> </ul>
Ingen klartone.	<ul> <li>Sørg for, at der er tændt for strømmen.</li> <li>Kontrollér, at telefonledningen er tilsluttet korrekt (se "Set bagfra" på side 19).</li> <li>Kontrollér, at telefonstikket i væggen fungerer ved at tilslutte en anden telefon.</li> </ul>
De tal, der er lagret i hukommelsen, ringer ikke til det korrekte nummer.	Kontrollér, at tallene i er gemt korrekt i hukommelsen. Kontroller det ved at udskrive en adressebogsliste.
Originalen føres ikke ind i maskinen.	<ul> <li>Kontrollér, at papiret ikke er krøllet, og at du indfører det korrekt. Kontrollér, om originalen har den rigtige størrelse og ikke er for tyk eller for tynd.</li> <li>Kontrollér, at dokumentføderen er helt lukket.</li> <li>Dokumentføderens gummipude skal evt. udskiftes. Kontakt en servicetekniker.</li> </ul>
Faxer modtages ikke automatisk.	<ul> <li>Modtagetilstanden skal indstilles til fax (se "Ændring af modtagetilstande" på side 187).</li> <li>Der skal være papir i papirbakken (se "Specifikationer af udskriftsmedier" på side 98).</li> <li>Undersøg, om der vises fejlmeddelelser i displayet. Hvis der vises meddelelser i displayet, skal du afhjælpe problemet.</li> </ul>
Maskinen sender ikke.	<ul> <li>Kontroller, at der er en original i dokumentføderen eller på scannerglasset.</li> <li>Undersøg, om den faxmaskine, du sender til, kan modtage din fax.</li> </ul>
Indgående faxer har blanke områder, eller kvaliteten er dårlig.	<ul> <li>Den maskine, der sender faxen, kan være defekt.</li> <li>Støj på telefonlinjen kan medføre linjefejl.</li> <li>Undersøg maskinens tilstand ved at tage en kopi.</li> <li>En tonerpatron er næsten nået til slutningen af sin forventede levetid. Installer tonerpatronen (se "Udskifte tonerpatronen" på side 69).</li> </ul>

# Faxproblemer

Tilstand	Løsningsforslag
Nogle af ordene på en modtaget fax er strukket ud.	Den maskine, der sendte faxen, har haft et midlertidigt dokumentstop.
Der er striber på de originaler, du sendte.	Undersøg scannerenheden for pletter, og rengør den (se "Rengøring af scannerenheden" på side 75).
Maskinen ringer op til et nummer, men det lykkes ikke at oprette forbindelse med den anden faxmaskine.	Den anden faxmaskine kan være slukket, mangle papir eller være ude af stand til at besvare de opkald, den modtager. Tal med den anden maskinbruger, og bed vedkommende om at løse problemet på sin side.
Faxer gemmes ikke i hukommelsen.	Der er muligvis ikke tilstrækkelig hukommelse til at gemme faxen. Hvis der vises en meddelelse i displayet om hukommelsesstatus, skal du slette de faxer, som du ikke længere har brug for, fra hukommelsen og derefter prøve at gemme faxen igen. Tilkald service.
Der opstår blanke områder i bunden af hver side eller på andre sider med en smal stribe tekst foroven.	Du har muligvis valgt den forkerte papirindstilling i opsætningen af brugerindstillingerne. Kontroller papirstørrelsen- og typen igen.

### Ofte forekommende Windows-problemer

Tilstand	Løsningsforslag
Meddelelsen "Filen er i brug" vises under installationen.	Afslut alle programmer. Fjern alle programmer i startgruppen, og genstart Windows. Geninstaller printerdriveren.
Meddelelserne "Generel beskyttelsesfejl", "Undtagelse OE", "Spool 32" eller "Ugyldig handling" vises.	Luk alle andre programmer, og genstart Windows.
Meddelelsen "Kan ikke udskrive", "der er opstået en printer timeout-fejl" vises.	Disse meddelelser kan blive vist under udskrivningen. Vent, indtil maskinen er færdig med at udskrive. Hvis denne meddelelse vises i klartilstanden, eller når udskrivningen er færdig, skal du kontrollere forbindelsen, og/eller om der er opstået en fejl.

Du kan finde oplysninger om Windows-fejlmeddelelser i den brugervejledning til Microsoft Windows, der fulgte med din pc.

### Ofte forekommende Macintosh-problemer

Tilstand	Løsningsforslag
Maskinen udskriver ikke PDF-filer korrekt. Visse dele af grafik, tekst eller illustrationer mangler.	Udskrivning af PDF-filen som billede kan muliggøre udskrivning af filen. Aktiver <b>Udskriv som billede</b> fra Acrobat- udskrivningsmuligheder.
	Det tager længere tid at udskrive, når du udskriver en PDF-fil som et billede.
Nogle bogstaver vises ikke normalt ved udskrivning af en forside.	Mac OS kan ikke oprette skrifttypen, mens forsiden udskrives. Det engelske alfabet og tal vises normalt på forsiden.
Når du udskriver et dokument i Macintosh med Acrobat Reader 6.0 eller nyere, udskrives farverne ikke korrekt.	Sørg for, at opløsningsindstillingen i maskinens driver stemmer overens med indstillingen i Acrobat Reader.



Du kan finde oplysninger om Macintosh-fejlmeddelelser i den brugerhåndbog til Macintosh, der fulgte med din pc.

### Ofte forekommende Linux-problemer

Tilstand	Løsningsforslag
Maskinen udskriver ikke.	<ul> <li>Kontrollér, om printerdriveren er installeret på systemet. Åbn Unified Driver Configurator, og skift til fanen Printers i vinduet Printers configuration for at få vist listen med tilgængelige maskiner. Kontrollér, at maskinen vises på listen. Hvis ikke, skal du åbne Add new printer wizard for at konfigurere enheden.</li> </ul>
	<ul> <li>Kontrollér, om maskinen er startet. Åbn Printers configuration, og marker maskinen på listen over printere. Læs beskrivelsen i ruden Selected printer. Hvis status indeholder Stopped, skal du trykke på knappen Start. Herefter bør maskinen igen fungere normalt. Udskrivningen kan standse, når der opstår visse problemer.</li> </ul>
	<ul> <li>Kontroller, om programmet har en specialindstilling for udskrivning som f.eks. "-oraw". Hvis "-oraw" er angivet i kommandolinjeparameteren, skal du slette det for at kunne udskrive korrekt. Hvis der bruges Gimp Front-end, skal du vælge "print" -&gt; "Setup printer" og redigere kommandolinjeparameteren på kommandolinjen.</li> </ul>
Visse farver udskrives helt sorte.	Dette er en kendt fejl i Ghostscript (indtil GNU Ghostscript version 7.05), hvor grundfarverummet i dokumentet er et indekseret farverum, der konverteres via CIE-farverum. Da Postscript benytter CIE-farverum som farvematchningssystem, bør du opdatere Ghostscript på dit system til mindst GNU Ghostscript version 7.06 eller nyere. Du kan finde de nyeste versioner af Ghostscript på www.ghostscript.com.
Nogle farvebilleder udskrives i uventede farver.	Dette er en kendt fejl i Ghostscript (indtil GNU Ghostscript version 7.xx), hvor grundfarverummet i dokumentet er et indekseret RGB-farverum, der konverteres via CIE-farverum. Da Postscript benytter CIE-farverum som farvematchningssystem, bør du opdatere Ghostscript på dit system til mindst GNU Ghostscript version 8.xx eller nyere. Du kan finde de nyeste versioner af Ghostscript på www.ghostscript.com.
Maskinen udskriver ikke hele sider, og udskrifterne udskrives på halve sider.	Det er et kendt problem, der opstår, når der bruges en farvemaskine til version 8.51 eller ældre af Ghostscript, 64-bit Linux OS, og som er rapporteret til bugs.ghostscript.com som Ghostscript Bug 688252. Problemet er løst i AFPL Ghostscript v. 8.52 og nyere. Hent den nyeste version af AFPL Ghostscript fra http://sourceforge.net/projects/ghostscript/, og installer den, så problemet bliver løst.

Tilstand	Løsningsforslag
Jeg kan ikke scanne via Gimp Front-end.	Kontroller, om Gimp Front-end har Xsane:Device dialog i menuen Acquire. Hvis det ikke er tilfældet, skal du installere plug-in'en Xsane til Gimp på computeren. Du kan finde plug-in-pakken Xsane til Gimp på Linux distributions-cd'en eller på Gimps hjemmeside. Du kan finde flere oplysninger på distributions-cd'en med Hjælp til Linux eller programmet Gimp Front-end. Hvis du vil bruge en anden type scannerprogram, henvises du til Hjælp i programmet.
Fejlmeddelelsen "Cannot open port device file" vises, når du udskriver et dokument.	Undgå at ændre parametre for udskriftsjobbet (f.eks. via LPR-brugergrænsefladen) under et igangværende udskriftsjob. Kendte versioner af CUPS-server afbryder udskriftsjobbet, hver gang udskriftsindstillingerne ændres, og forsøger derefter at starte jobbet igen fra starten. Da Unified Linux Driver låser porten under udskrivning, vil uventet afslutning af driveren holde porten låst og dermed ikke tilgængelig for efterfølgende udskriftsjob. Hvis denne situation opstår, kan du prøve at åbne porten ved at vælge <b>Release port</b> i vinduet <b>Port configuration</b> .
Maskinen vises ikke på scannerlisten.	<ul> <li>Kontroller, at maskinen er sluttet til computere via USB og er tændt.</li> <li>Kontrollér, at scannerdriveren til maskinen er installeret på systemet. Åbn Unified Driver Configurator, skift til Scanners Configuration, og klik derefter på Drivers. Kontrollér, at der vises en driver med et navn, der svarer til maskinen navn, i vinduet.</li> <li>Kontrollér, at porten ikke er optaget. Funktionelle komponenter i maskinen (printer og scanner) deler den samme I/O- grænseflade (port), og der opstår derfor muligvis situationer, hvor forskellige brugerprogrammer forsøger at få adgang til den samme port på samme tid. Hvis du vil forhindre konflikter, skal brugerprogrammerne kun have tilladelse til at få kontrol over enheden enkeltvis. Den anden bruger vil få meddelelsen "device busy". Dette sker normalt, når der startes en scanningsprocedure. En tilhørende meddelelsesboks vises. Hvis du vil identificere kilden til problemet, skal du åbne Ports Configuration og markere den port, der er tildelt scanneren. Portsymbolet /dev/mfp0 svarer til den LP:0-betegnelse, der vises i scannerens indstillinger, /dev/mfp1 svarer til LP:1 osv. USB- porte starter ved /dev/mfp4, så en scanner på USB:0 svarer til /dev/mfp4 osv. I ruden Selected port kan du se, om porten er optaget af en anden applikation. Hvis det er tilfældet, skal du vente til det aktuelle job er afsluttet, eller trykke på knappen Release port, hvis du er sikker på, at det aktuelle portprogram ikke fungerer korrekt.</li> </ul>
Maskinen scanner ikke.	<ul> <li>Kontroller, at der er lagt et dokument i maskinen, og kontroller, at maskinen er sluttet til computeren,</li> <li>hvis der opstår en I/O-fejl under scanning.</li> </ul>



Du kan finde oplysninger om Linux-fejlmeddelelser i den brugervejledning til Linux, der fulgte med din pc.



Nedenstående ordliste hjælper dig med at få kendskab til produktet ved at give dig en forståelse af den terminologi, der bruges i forbindelse med udskrivning, og som anvendes i denne brugerhåndbog.

## 802.11

802.11 er et sæt standarder til kommunikation via trådløse lokalnetværk (WLAN), og det er udviklet af IEEE LAN/MAN Standards Committee (IEEE 802).

### 802.11b/g/n

802.11b/g/n kan dele hardware og benytte 2,4 GHz-båndet. 802.11b understøtter båndbredde op til 11 Mbps, 802.11n understøtter båndbredde op til 150 Mbps. 802.11b/g/n-enheder kan være udsat for interferens fra mikrobølgeovne, trådløse telefoner og Bluetooth-enheder.

### Adgangspunkt

AP (Access Point) eller WAP (Wireless Access Point) er en enhed, som forbinder udstyr til trådløs kommunikation på et trådløst lokalnetværk (WLAN) og fungerer som en central sender/modtager af WLANradiosignaler.

## ADF

En automatisk dokumentføder (ADF) er en scanningsenhed, der automatisk indfører en papiroriginal, så maskinen kan scanne noget af papiret med det samme.

### AppleTalk

AppleTalk er en samling varemærkebeskyttede protokoller, der er udviklet af Apple, Inc til computernetværk. Den var medtaget i den oprindelige Macintosh (1984), og Apple er nu gået bort fra den til fordel for TCP/IPnetværk.

#### Bitdybde

En betegnelse i forbindelse med computergrafik, som beskriver antallet af bits, der bruges til at repræsentere farven på en enkelt pixel i et bitmapbillede. En større farvedybde giver et større spektrum af klare farver. Når antallet af bits forøges, bliver antallet af mulige farver upraktisk stort til et farveskema. 1-bit-farve kaldes normalt monokrom eller sort-hvid.

#### BMP

Et bitmapgrafikformat, der bruges internt af Microsoft Windowsgrafikundersystemet (GDI), og som normalt bruges som et filformat til enkle grafikfiler på denne platform.

## BOOTP

Bootstrap-protokol. En netværksprotokol, som en netværksklient benytter til automatisk at hente en IP-adresse. Dette foregår normalt i bootstrapprocessen på en computer eller det operativsystem, der kører på den. BOOTP-serverne tildeler IP-adressen til hver klient fra en pulje med adresser. BOOTP gør det muligt for arbejdsstationscomputere uden harddisk at hente en IP-adresse, inden der indlæses et avanceret operativsystem.

### CCD

CCD (Charge Coupled Device) er en hardwareenhed, der gør det muligt at foretage en scanning. CCD-låsemekanismen bruges også til at fastholde CCD-modulet for at forhindre beskadigelse, når maskinen flyttes.

## Sortering

Sortering er en proces, hvor et kopijob med flere kopier udskrives i sæt. Når sortering er valgt, udskriver enheden et helt sæt, før der udskrives yderligere kopier.

### Kontrolpanel

Et kontrolpanel er et fladt og som regel lodret område, hvor der er placeret knapper eller indikatorer. Det findes normalt foran på maskinen.

## Dækning

Dette er et udskrivningsbegreb, der bruges i forbindelse med målingen af tonerforbrug ved udskrivning. F.eks. betyder 5 % dækning, at der på et stykke A4-papir er ca. 5 % billeder eller tekst. Hvis papiret eller originalen indeholder komplicerede billeder eller en stor mængde tekst, er dækningen derfor højere, og tonerforbruget stiger tilsvarende.

### CSV

Kommaseparerede værdier (CSV). En type filformat. CSV bruges til at udveksle data mellem inkompatible programmer. Filformatet, som det bruges i Microsoft Excel, er blevet en slags de facto-standard i hele branchen, selv på andre platforme end Microsoft.

#### DADF

En automatisk duplexdokumentføder er en scanningsenhed, der automatisk indfører og vender en papiroriginal, så maskinen kan scanne begge sider af papiret.

#### Standard

Den værdi eller indstilling, der er gældende, når en printer pakkes ud, nulstilles eller initialiseres.

## DHCP

En DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) er en klient/servernetværksprotokol. En DHCP-server sender specifikke konfigurationsparametre til den anmodende DHCP-klientvært – generelt oplysninger, som klientværten skal bruge for at kommunikere med andre computere på et IP-netværk. DHCP indeholder også en mekanisme til allokering af IP-adresser til klientværter.

### DIMM

DIMM (Dual Inline Memory Module) er et lille trykt kredsløb, der indeholder hukommelse. DIMM gemmer alle data i maskinen, f.eks. udskriftsdata og modtagne faxdata.

## DLNA

DLNA (Digital Living Network Alliance) er en standard, der gør det muligt for enheder i et hjemmenetværk at dele oplysninger med hinanden på tværs af netværket.

## DNS

DNS (Domain Name Server) er et system, der gemmer oplysninger i forbindelse med domænenavne i en distribueret database på et netværk, f.eks. internettet.

## Matrixprinter

En matrixprinter er en type computerprinter med et printhoved, der kører frem og tilbage på siden og skriver med anslag ved at slå et tekstilfarvebånd mod papiret, meget lig en skrivemaskine.

#### DPI

DPI (Dots Per Inch) er et mål for opløsning, der bruges i forbindelse med scanning og udskrivning. Generelt resulterer et højere DPI-tal i en højere opløsning, flere synlige detaljer i billedet og større filer.

### DRPD

DRPD (Distinctive Ring Pattern Detection). "Distinctive Ring" er en tjeneste, der giver brugeren mulighed for at bruge en enkelt telefonlinje til at besvare opkald til flere forskellige telefonnumre.

### Duplex

En mekanisme, der automatisk vender et ark papir, så maskinen kan skrive på (eller scanne) begge sider af papiret. En printer med duplexenhed kan udskrive på begge sider af papiret samtidigt.

## Driftscyklus

Driftscyklus er det antal sider pr. måned, der ikke påvirker printerens ydeevne. Generelt har printeren en levetidsbegrænsning, f.eks. antal sider pr. år. Levetiden betyder den gennemsnitlige udskriftskapacitet, normalt inden for garantiperioden. Hvis driftscyklussen f.eks. er 48.000 sider pr. måned, idet der regnes med 20 arbejdsdage, har printeren en grænse på 2.400 sider om dagen.

## ECM

ECM (Error Correction Mode) er en valgfri transmissionstilstand, der er indbygget i Class 1-faxmaskiner eller faxmodemmer. Når tilstanden er slået til, sker der automatisk registrering og korrektion af de fejl i faxtransmissionsprocessen, der nogle gange opstår på grund af støj på telefonlinjen.

## Emulering

Emulering er en teknik, hvor én maskine opnår de samme resultater som en anden.

En emulator duplikerer funktionerne i et system til et andet system, så det andet system fungerer som det første system. Emulering fokuserer på nøjagtig reproduktion af den eksterne funktion i modsætning til simulering, hvor en abstrakt model af systemet simuleres, ofte under hensyn til systemets interne tilstand.

### Ethernet

Ethernet er en rammebaseret computernetværksteknologi til LAN-netværk (Local Area Network). Der fastlægges ledningsføring og signaler på det fysiske lag samt rammeformater og protokoller på MAC-laget (Media Access Control Layer) og dataforbindelseslaget (Data Link Layer) i OSImodellen. Ethernet er for det meste standardiseret som IEEE 802.3. Det er blevet den mest udbredte LAN-teknologi siden 1990'erne og frem til i dag.

### **EtherTalk**

En samling af protokoller, der er udviklet af Apple Computer til computernetværk. Den var medtaget i den oprindelige Macintosh (1984), og Apple er nu gået bort fra den til fordel for TCP/IP-netværk.

#### FDI

FDI (Foreign Device Interface) er et kort, der er installeret inde i maskinen, og som gør det muligt at anvende enheder fra en tredjepart, f.eks. en møntbetjent enhed eller en kortlæser. Med disse enheder kan maskinen bruges til udskrivning mod betaling.

#### **FTP**

FTP (File Transfer Protocol) er en almindeligt brugt protokol til udveksling af filer over alle netværk, der understøtter TCP/IP-protokollen (f.eks. internettet eller et intranet).

### Fikseringsenhed

Den del af en laserprinter, der fikserer toneren på udskriftsmediet. Den består af en varmerulle og en trykrulle. Når toneren er overført til papiret, bruger fikseringsenheden varme og tryk til at sikre, at toneren bliver på papiret permanent. Det er årsagen til, at papiret er varmt, når det kommer ud af en laserprinter.

#### Gateway

En forbindelse mellem computernetværk eller mellem et computernetværk og en telefonlinje. Metoden er særdeles populær, eftersom det er en computer eller et netværk, der giver adgang til andre computere eller netværk.

### Gråtoner

Forskellige grå nuancer, der repræsenterer lyse og mørke dele af et billede, når farvebilleder konverteres til gråtoner. Farverne repræsenteres af de forskellige grå nuancer.

### Halvtone

En billedtype, der simulerer gråtoner ved, at antallet af punkter varieres. Områder med megen farve består af et stort antal punkter, mens lysere områder består af et mindre antal punkter.

## Masselagringsenhed (HDD)

Masselagringsenheden (harddisken) er en permanent lagerenhed, hvor digitalt kodede data lagres på hurtigt roterende plader med magnetiske overflader.

#### IEEE

IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) er en international, almennyttig faglig organisation, hvis formål er at udbrede teknologi, der er relateret til elektricitet.

### **IEEE 1284**

Standarden for 1284-parallelporten er udviklet af IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers). Betegnelsen "1284-B" refererer til en specifik stiktype i enden af det parallelkabel, der sluttes til perifere enheder (f.eks. en printer).

#### Intranet

Et privat netværk, der benytter internetprotokoller, netværksforbindelser og eventuelt det offentlige telekommunikationssystem til sikkert at dele en del af en organisations oplysninger eller drift med medarbejderne. Begrebet henviser undertiden kun til den mest synlige tjeneste, som er det interne websted.

### **IP-adresse**

En IP-adresse (Internet Protocol) er et entydigt tal, som enheder benytter til at identificere og kommunikere med hinanden på et netværk ved hjælp af IP-standarden.

### IPM

IPM (Images Per Minute) er en metode til måling af en printers hastighed. En IPM-hastighed viser, hvor mange enkeltsidede ark en printer kan producere i løbet af et minut.

#### IPP

IPP (Internet Printing Protocol) definerer en standardprotokol for udskrivning samt styring af udskriftsjob, mediestørrelser, opløsning osv. IPP kan bruges lokalt eller over internettet til hundredvis af printere og understøtter også adgangskontrol, godkendelse og kryptering, hvilket gør det til en meget mere anvendelig og sikker udskrivningsløsning end ældre løsninger.

### **IPX/SPX**

IPX/SPX står for Internet Packet Exchange/Sequenced Packet Exchange. Det er en netværksprotokol, der bruger af Novell NetWareoperativsystemerne. IPX og SPX er begge forbindelsestjenester, der ligner TCP/IP, hvor IPX-protokollen ligner IP, og SPX ligner TCP. IPX/SPX er primært udviklet til lokale netværk (LAN), og det er en meget effektiv protokol til dette formål (typisk har den en bedre ydeevne end TCP/IP på et LAN).

#### ISO

ISO (International Organization for Standardization) er en international organisation til fastlæggelse af standarder, og den er sammensat af repræsentanter fra de nationale standardiseringsorganisationer. Den udarbejder globale branche- og handelsstandarder.

#### ITU-T

ITU (International Telecommunication Union) er en international organisation, der blev etableret for at standardisere og regulere den internationale radio- og telekommunikation. Dens hovedopgaver omfatter standardisering, allokering af radiospektrum og organisering af forbindelsesaftaler mellem forskellige lande for at muliggøre internationale telefonopkald. Det sidste T i ITU-T henviser til telekommunikation.

## ITU-T's testark nr. 1

Et standardiseret testark, der er udgivet af ITU-T til faxtransmissioner af dokumenter.

## JBIG

JBIG (Joint Bi-level Image Experts Group) er en standard for

billedkomprimering, hvor nøjagtigheden og kvaliteten ikke forringes. Den er beregnet til komprimering af binære billeder, specielt til faxer, men den kan også bruges til andre billeder.

## JPEG

JPEG (Joint Photographic Experts Group) er den hyppigst brugte standardmetode til komprimering af fotografier med kvalitetsforringelse. Det er det format, der bruges til lagring og transmission af fotografier på internettet.

## LDAP

LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) er en netværksprotokol til forespørgsel på og redigering af katalogtjenester, der kører via TCP/IP.

### LED

En lysdiode (LED) er en halvlederenhed, der viser en maskines status.

### **MAC-adresse**

MAC-adressen (Media Access Control) er et entydigt id, der er knyttet til en netværksadapter. MAC-adressen er et entydigt 48-bit-id, der normalt skrives som 12 hexadecimale tegn grupperet i par (f.eks. 00-00-0c-34-11-4e). Denne adresse er normalt hårdkodet på et netværkskort af fabrikanten, og den bruges som en hjælp til routere, der prøver at lokalisere lokale maskiner i store netværk.

#### MFP

MFP (Multi Function Peripheral) er en kontormaskine, der omfatter flere funktioner i én fysisk enhed, f.eks. en printer, en kopimaskine, en fax, en scanner osv.

#### MH

MH (Modified Huffman) er en komprimeringsmetode til nedsættelse af den mængde data, der skal transmitteres mellem faxmaskiner for at overføre det billede, der anbefales i ITU-T T.4. MH er et kodebogsbaseret RLEskema (run-length encoding), der er optimeret til effektiv komprimering af blanke områder. Da de fleste faxer mest består af blanke områder, minimerer dette transmissionstiden for de fleste faxer.

#### MMR

MMR (Modified Modified READ) er en komprimeringsmetode, der er anbefalet i ITU-T T.6.

### Modem

En enhed, der modulerer et bæresignal til at kode digitale oplysninger og demodulerer bæresignalet for at afkode de transmitterede oplysninger.

## MR

MR (Modified READ) er en komprimeringsmetode, der er anbefalet i ITU-T T.4. Ved MR kodes den første scannede linje ved hjælp af MH. Den næste linje sammenlignes med den første, forskellene bestemmes, og derefter kodes og sendes forskellene.

#### **NetWare**

Et netværksoperativsystem, der er udviklet af Novell, Inc. Der blev oprindeligt brugt kooperativ multitasking til at køre forskellige tjenester på en pc, og netværksprotokollerne var baseret på den typiske Xerox XNSstak. I dag understøtter NetWare TCP/IP og IPX/SPX.

### OPC

OPC (Organic Photo Conductor) er en mekanisme, der fremstiller et virtuelt billede til udskrivning ved hjælp af en laserstråle fra en laserprinter. Den er normalt grøn eller rustrød og cylinderformet. En billedenhed, der indeholder en tromle, slider langsomt på tromlens overflade, når den bruges i printeren, og den skal udskiftes efter behov, når den er slidt som følge af kontakt med patronen, fremkalderbørsten, rensemekanismen og papiret.

#### Originaler

Det første eksemplar af noget, f.eks. et dokument, et fotografi eller en tekst, der kopieres, reproduceres eller oversættes for at producere flere eksemplarer, men som ikke selv er kopieret fra eller afledt af noget andet.

#### OSI

OSI (Open Systems Interconnection) er en kommunikationsmodel, der er udviklet af ISO (International Organization for Standardization). OSI er en standardiseret, modulær tilgang til netværksdesign, hvor det nødvendige sæt af komplekse funktioner opdeles i håndterbare, selvstændige funktionelle lag. Lagene er fra top til bund: program, præsentation, session, transport, netværk, dataforbindelse og fysisk lag.

#### PABX

En PABX (privat automatisk omstilling) er et automatisk telefonomstillingsanlæg i en privat virksomhed.

## PCL

PCL (Printer Command Language) er et PDL (Page Description Language – sidebeskrivelsessprog), der er udviklet af HP som en printerprotokol og er blevet en branchestandard. PCL blev oprindeligt udviklet til de tidlige inkjetprintere og er siden udgivet i forskellige udgaver til termiske printere, matrixprintere og laserprintere.

### PDF

PDF (Portable Document Format) er et varemærkebeskyttet filformat, der er udviklet af Adobe Systems, til repræsentation af todimensionelle dokumenter i et format, som er uafhængigt af enheder og opløsning.

#### PostScript

PS (PostScript) er et sidebeskrivelses- og programmeringssprog, der primært benyttes inden for elektronik og DTP., og som køres i et tolkningsprogram for at generere et billede.

#### **Printerdriver**

Et program, der bruges til at sende kommandoer og overføre data fra computeren til printeren.

### Udskriftsmedie

Et medie, der kan bruges i en printer, en scanner, en fax eller en kopimaskine, f.eks. papir, kuverter, etiketter og transparenter.

#### PPM

PPM (sider pr. minut) er en målemetode til bestemmelse af, hvor hurtigt en printer arbejder, dvs. hvor mange sider den kan producere pr. minut.

#### **PRN-fil**

En grænseflade til en enhedsdriver, der tillader softwaren at kommunikere med enhedsdriveren ved hjælp af standardsystemkald til input/output, hvilket forenkler mange opgaver.

#### **Protokol**

En konvention eller standard, der kontrollerer eller muliggør forbindelse, kommunikation og dataoverførsel mellem to computere.

#### PS

Se PostScript.

## PSTN

PSTN (det offentlige analoge kabelforbundne telefonnet) er det netværk, der består af verdens offentlige analoge telefonnetværk og normalt ledes gennem en omstilling i virksomheder.

## RADIUS

RADIUS (Remote Authentication Dial In User Service) er en protokol til godkendelse og registrering af eksterne brugere. RADIUS muliggør central styring af godkendelsesdata, f.eks. brugernavne og adgangskoder, ved hjælp af et AAA-koncept (godkendelse, autorisation og registrering) til styring af adgang til netværket.

### Oploesning

Et billedes skarphed målt i punkter pr. tommer (DPI). Jo højere DPI-tal, jo højere opløsning.

## SMB

SMB (Server Message Block) er en netværksprotokol, der især anvendes til at dele filer, printere, serielle porte og forskellige former for kommunikation mellem noder i et netværk. Den indeholder også en mekanisme til godkendelse af kommunikation mellem processer.

## SMTP

SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) er standarden for transmission af email over internettet. SMTP er en relativt enkel tekstbaseret protokol, hvor der angives en eller flere modtagere af en meddelelse, og derefter overføres meddelelsesteksten. Det er en klient/server-protokol, hvor klienten overfører en e-mail-meddelelse til serveren.

### SSID

SSID (Service Set Identifier) et et navn på et trådløst lokalnetværk (WLAN). Alle trådløse enheder på et WLAN anvender det samme SSID for at kommunikere med hinanden. Der skelnes mellem store og små bogstaver i SSID'er, og maksimumlængden er 32 tegn.

#### Undernetmaske

Undernetmasken bruges i forbindelse med netværksadressen til at bestemme, hvilken del af adressen der er netværksadressen, og hvilken del der er værtsadressen.

#### TCP/IP

TCP (Transmission Control Protocol) og IP (Internet Protocol) er det sæt kommunikationsprotokoller, der implementerer den protokolstak, som internettet og de fleste kommercielle netværk kører på.

## TCR

TCR (Transmission Confirmation Report) indeholder oplysninger om hver transmission, f.eks. jobstatus, transmissionsresultat og antal sendte sider. Rapporten kan indstilles til at blive udskrevet efter hvert job eller kun efter mislykkede transmissioner.

### TIFF

TIFF (Tagged Image File Format) er et bitmapbilledformat med variabel opløsning. TIFF beskriver billeddata, der typisk kommer fra scannere. I TIFF-billeder bruges der mærker, dvs. nøgleord, som definerer egenskaberne for det billede, der er inkluderet i filen. Dette fleksible og platformsuafhængige format kan bruges til billeder, der er oprettet i forskellige billedbehandlingsprogrammer.

#### Tonerpatron

En slags flaske eller beholder med toner, der anvendes i en maskine, f.eks. en printer. Toner er et pulver, der bruges i laserprintere og fotokopieringsmaskiner, og som danner teksten og billederne på det udskrevne papir. Toneren fikseres med en kombination af varme og tryk fra fikseringsenheden, så den klæber til papirets fibre.

## TWAIN

En branchestandard for scannere og software. Hvis der bruges en TWAINkompatibel scanner og et TWAIN-kompatibelt program, kan en scanning startes fra programmet. TWAIN er et API, der kan bruges til at hente billeder under operativsystemerne Microsoft Windows og Apple Macintosh.

#### **UNC-sti**

UNC (Uniform Naming Convention) er en standardiseret metode til at oprette adgang til netværksshares i Windows NT og andre Microsoftprodukter. Formatet for en UNC-sti er: \\<servernavn>\<Sharenavn>\<Yderligere mapper>

#### URL

URL (Uniform Resource Locator) er den globale adresse på dokumenter og ressourcer på internettet. Den første del af adressen angiver, hvilken protokol der skal bruges, og den anden del angiver den IP-adresse eller det domænenavn, hvor ressourcen er placeret.

#### USB

USB (Universal Serial Bus) er en standard for tilslutning af perifere enheder til computere, og den er udviklet af USB Implementers Forum, Inc. I modsætning til parallelporte er USB udviklet til, at der på samme tid kan tilsluttes flere perifere enheder til en enkelt USB-port på computeren.

## Vandmærke

Et vandmærke er et genkendeligt billede eller mønster i papiret, der virker lysere, når det holdes op imod lyset. Vandmærker blev første gang introduceret i Bologna i Italien i 1282. De er blevet brugt af papirfabrikanter til at identificere deres produkter, og de bruges også i frimærker, pengesedler og andre officielle dokumenter for at forhindre forfalskninger.

### WEP

WEP (Wired Equivalent Privacy) er en sikkerhedsprotokol, der er defineret i IEEE 802.11. Den giver det samme sikkerhedsniveau som et kabelforbundet LAN. Sikkerheden i WEP er baseret på kryptering af trådløst overførte data, så de er beskyttet under transmissionen.

#### WIA

WIA (Windows Imaging Architecture) er en billedbehandlingsarkitektur, der oprindeligt blev introduceret i Windows Me og Windows XP. Hvis der bruges en WIA-kompatibel scanner, kan en scanning startes fra disse operativsystemer.

#### **WPA**

WPA (Wi-Fi Protected Access) er en klasse af systemer til sikring af trådløse (Wi-Fi) computernetværk. Det blev oprettet for at forbedre sikkerheden i WEP.

### WPA-PSK

WPA-PSK (WPA Pre-Shared Key) er en særlig udgave af WPA til mindre virksomheder og hjemmebrugere. En delt nøgle, eller adgangskode, konfigureres på det trådløse adgangspunkt (WAP) og på alle trådløse bærbare eller stationære enheder. WPA-PSK genererer en entydig nøgle til hver session mellem en trådløs klient og det tilhørende trådløse adgangspunkt, hvilket øger sikkerheden.

#### **WPS**

WPS (Wi-Fi Protected Setup) er en standard til oprettelse af et trådløst hjemmenetværk. Hvis det trådløse adgangspunkt understøtter WPS, er det nemt at konfigurere den trådløse netværksforbindelse uden at bruge en computer.

#### XPS

XPS (XML Paper Specification) er en specifikation af et PDL (sidebeskrivelsessprog) og et nyt dokumentformat, som er nyttigt til transportable og elektroniske dokumenter. Det er udviklet af Microsoft. Det er en XML-baseret specifikation, som er baseret på en ny udskriftssti og et vektorbaseret dokumentformat, der er uafhængigt af enheden.

### Α

adressekartotek

	bruge	158
	redigere	158
	redigere gruppe	159
	registrere	158
	registrere gruppe	159
Air	Print	133
an	give tegn	156

#### В

Bakke
indstilling af papirformat og type
bakke

ændre bakkestørrelse	33
ilægge papir i manuel	
arkføderflerfunktionsbakken	36
justere bredde og længde	33
orug af hjælp	169
oruge hjælp	51

#### D

driverinstallation

	011/
-	

ecoudskrivning	51
Embedded Web Service	194
F	

#### fax

43

127

afsendelse af en fax fra computeren	182
afsendelse af en prioriteret fax	184
annullering af et reserveret faxjob	184
automatisk genkald	181
Automatisk udskrivning af en rapport afsendte faxer	over 190
ændring af modtagetilstande	187
generel konfiguration	144
genopkald til det senest kaldte numn 181	ner
modtage i DRPDtilstand	188
modtage i sikker tilstand	189
modtage i telefonsvarertilstand	187
modtage i tlftilstand	187
modtage med lokaltelefon	188
modtagelse af en fax fra computerer	ı 186
modtagelse af faxer i hukommelsen	190
modtagelse i faxtilstand	187

sådan tilføjer du dokumenter til en	
reserveret fax	184
udskrivning af faxer på begge sider a	af
papiret	189
udskydelse af en faxtransmission	183
videresendelse af en modtaget fax ti anden destination	l en 185
videresendelse af en sendt fax til en anden destination	185
faxafsendelse	
afsende flere	60
faxe	
forberedelse af en fax	59
justere mørkhed	62
justere opløsning	61
modtagelse i faxtilstand	61
faxfunktion	181
fejlmeddelelse	90
forbrugsstoffer	
bestille	65
forventet levetid for tonerpatroner	67
overvågning af forbrugsstoffer	70
tilgængelige forbrugsstoffer	65
udskifte tonerpatronen	69
foretrukne indstillinger til udskrivning	51

funktioner	5
maskinfunktioner	137
udskriftsmediefunktion	98
G	
generelle ikoner	10
generelle indstillinger	147
google cloud printing	134
1	
idkopiering	56
indstille udskriftsopløsning	
Linux	170
К	
K klargøring af originaltyper	44
<b>K</b> klargøring af originaltyper knappen GentagPause	44 20
K klargøring af originaltyper knappen GentagPause knappen Håndfrit opkald	44 20 21
K klargøring af originaltyper knappen GentagPause knappen Håndfrit opkald knappen IDkopi	44 20 21 20
K klargøring af originaltyper knappen GentagPause knappen Håndfrit opkald knappen IDkopi konfigurere adressekartotek	44 20 21 20 158
K klargøring af originaltyper knappen GentagPause knappen Håndfrit opkald knappen IDkopi konfigurere adressekartotek kontrolpanel	44 20 21 20 158 20
K klargøring af originaltyper knappen GentagPause knappen Håndfrit opkald knappen IDkopi konfigurere adressekartotek kontrolpanel konvention	44 20 21 20 158 20 10
K klargøring af originaltyper knappen GentagPause knappen Håndfrit opkald knappen IDkopi konfigurere adressekartotek kontrolpanel konvention kopiere	44 20 21 20 158 20 10

kopiering	
basiskopiere	54
reducering eller forstørrelse af kopie	er 55
kopiknap	20
L	
lægge i	
papir i bakke 1	35
papir i manuel	
arkføderflerfunktionsbakken	36
specialmedier	38
LCDdisplay	
gennemse maskinens status 140, 144,	143, 150
Linux	
almindelige Linuxproblemer	227
brug af SetIP	122
driverinstallation til netværkstilslutte 126	de
driverinstallation ved tilslutning via	
USBkabel	116
geninstallation af driver ved tilslutnir USBkabel	ng via 117
printeregenskaber	170
scanning	178

systemkrav	103
udskrivning	169
unified driver configurator	201
Linuxscanning	178

#### Μ

Macintosh		
almindelige Macinte	oshproblemer	226
brug af SetIP		121
driverinstallation til 124	netværkstilslutte	ede
driverinstallation ve USBkabel	d tilslutning via	113
geninstallation af di USBkabel	river ved tilslutni	ing via 115
scanning		178
systemkrav		102
udskrivning		168
Macintoshscanning		178
manuel arkføderflerf	unktionsbakke	
lægge i		36
maskinkonfig		
maskinstatus	140, 143, 144	4, 150
maskinoplysninger	140, 143, 144	4, 150
menuen Udskriv		139

menuoversigt	27	P		maskinoplysninger 140, 144, 14	5, 146,
Ν		papirstop		rengøre	50, 151
netværk		fjernelse af originaldokument	79 70	indvendigt	72
driverinstallation		tip til at undga papirstop	78	opsamlingsrulle	74
Linux	126		83	scannerenhed	75
Macintosh	124	placere en maskine		udvendigt	72
UNIX	127	justere højden	155	rengøre maskinen	72
Windows	123	placering af originaler	44	5	
generel konfiguration	153	printerindstillinger		S	
installationsmiljø	104	Linux	170	Scanning	
IPv6konfiguration	130	problem		Scanning med Dell Scanningsassistent	
kabelbaseret netværkskonfiguration 120		problemer vedrørende operativsystem		176	
præsentation af netværl	ksprogrammer	225		scanning	
119		problemer		arundlæggende oplysninger	174
SetIPprogram	120, 121, 122	faxproblemer	223	Linuxscanning	178
nupudskrivning		kopieringsproblemer	220	Macintoshscanning	178
Macintosh	168	problemer med papirindforing	206	Scanning fra en netværkstilsluttet	
		problemer med udskriftskvaliteten	212	maskine	175
0		scanningsproblemer	221	Scanning fra et billedredigeringsp	rogram
om statusindikatoren	88	strømproblemer	207	175	C
onløsning		udskrivningsproblemer	208	Scanning med SmarThru Office	177
favo	61	<u> </u>		Scanning ved brug af WIAdrivere	n 176
I ditte	01	R		Scanningsassistent	176
oruliste	229	rapporter		scanningsfunktion	174

set bagfra	19	U		Macintosh	168
set forfra	18	udskriftsmedie		udskrive et dokument	
SetIPprogram	120	etiketter	41	Windows	48
sikkerhed		fortrykt papir	43	udskrive til en fil	162
oplysninger	11	indstilling af papirformatet	43	UNIX	171
symboler	11	indstilling af papirtypen	43	udskrivning af et dokument	
SmarThru Office	177	karton	42	Linux	169
Specielle egenskaber	154	konvolut	39	Macintosh	168
specifikationer	96	specialmedier	38	UNIX	171
udskriftsmedie	98	transparent	40	udskrivningsfunktion	161
standardindstillinger	50	udskriftsstøtte	98	Universalbakke	
bakkoindetilling	12		00	bruge specialmedier	38
ototuo	43	oprette	167	tip om brug	36
	21	slatta	168	UNIX	
Status for Deliprinter	199		100	driverinstallation til netværkstilsluttede	
т			107	127	
- <u>-</u>			48	udskrivning	171
tonerpatron		udskrivning		Unix	
fordele toner	68	ændre standardindstillingerne for	101	systemkrav	103
forventet levetid	67		161	USBkabel	
håndteringsvejledning	66	fiere sider på et ark	400	driver installation	113 116
ikkeDell og genopfyldt	66	Macintosn	168	driverinstallation	23 25
lagring	66	generel konfiguration	139	appinstallation of driver	115 117
udskifte patronen	69	indstille som en standardmaskine	161	gennistaliation al unver	113, 117

Linux

169

## V

valgfri bakke					
lægge papir i	35				
vandmærke					
oprette	165				
redigere	166				
slette	166				
Værktøj til bestilling af forbrugsstoffer 193					
værktøj til firmwareopdatering 192					

#### W

Windows brug af SetIP 120 driverinstallation til netværkstilsluttede 123 driverinstallation ved tilslutning via USBkabel 23, 25 ofte forekommende Windowsproblemer 225 systemkrav 101