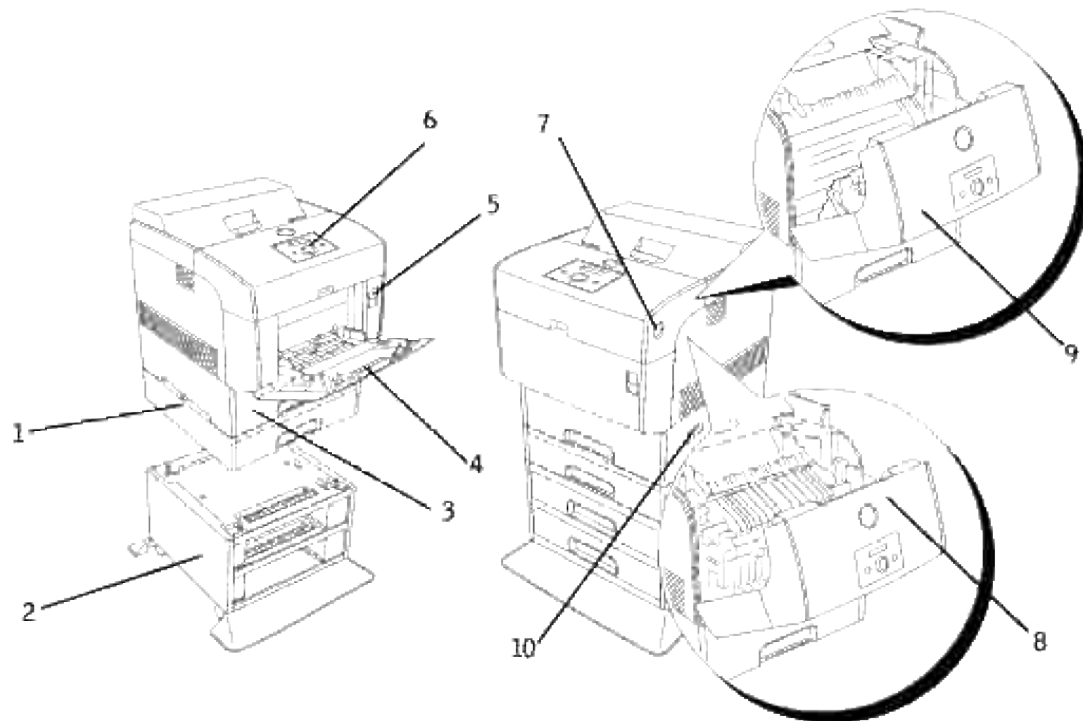


# Dell™ Color Laser Printer 5110cn

## Brugervejledning

● [Bemærk, OBS og Forsigtig](#)

Klik på linkene til venstre for information om egenskaberne, alternativerne og anvendelsen af din printer. Se "[Hvordan man finder information](#)" angående information om anden dokumentation, som følger med din printer.



1	Ekstra 500-arks bakkemodul
2	Ekstra 1000-arks bakkemodul  <b>BEMÆRK:</b> Din printer kan anvende op til 4 bakker (standard 500-arks bakke, ekstra 500-arks bakkemodul, og ekstra 1000-arks bakkemodul).
3	Standard 500-arks bakke
4	Multifunktionsilægger
5	Frontlås
6	Betjeningspanel
7	Sideknap
8	Frontdæksel  <b>BEMÆRK:</b> Frontdækslet åbnes ved at man trykker frontlåsen op.
9	Udvendigt frontdæksel  <b>BEMÆRK:</b> Det udvendige frontdæksel åbnes ved at man trykker på sideknappen.
10	Afbryder

Bestilling af udskiftningstonerpatroner eller dele fra Dell:

1. Dobbeltklik på ikonet på dit skrivebord.



2. Besøg Dells websted eller bestil Dell-printerdele telefonisk.


[www.dell.com/supplies](http://www.dell.com/supplies)


Få den bedste service ved at have din Dell servicetag klar.


Se "[Ekspres servicekode og servicetag nummer](#)" angående hjælp til at finde dit servicetagnummer.

---

## Bemærk, OBS og Forsigtig

 **BEMÆRK:** BEMÆRK angiver vigtig information, som hjælper dig med at gøre bedre brug af din printer.

 **OBS:** OBS angiver enten potentiel skade på hardwaren eller tab af data og informerer dig om, hvordan problemet undgås.

 **FORSIGTIG:** FORSIGTIG angiver potentiel materialeskade, personskade eller død.

Informationen i dette dokument kan ændres uden varsel.

© 2007 Dell Inc. Alle rettigheder forbeholdes.

Alle former for gengivelse uden skriftlig tilladelse fra Dell Inc. er strengt forbudt.

Varemærker, som anvendes i denne tekst: *Dell* og *DELL* logoet er varemærker tilhørende Dell Inc.; *Microsoft* og *Windows* er varemærker tilhørende Microsoft Corporation; *Macintosh*, *MacOS*, *EtherTalk* og *TrueType* er varemærker tilhørende Apple Inc., registreret i USA og andre lande; *AppleTalk* er et registreret varemærke tilhørende Apple Inc., registreret i USA og andre lande; *UNIX* er et registreret varemærke tilhørende The Open Group i USA og andre lande; *Red Hat* og *RPM* er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Red Hat Inc. i USA og andre lande; *Linux* er varemærke eller registreret varemærke tilhørende Linus Torvalds i USA og andre lande; *Det almindelige UNIX Printing System*, *CUPS*, og *CUPS* logoet er varemærker tilhørende Easy Software Products; *ENERGY STAR* er et registreret varemærke tilhørende U.S. Environmental Protection Agency. Som ENERGY STAR partner har Dell bestemt, at dette produkt er i overensstemmelse med ENERGY STAR-retningslinjerne for energieffektivitet. PLC er et registreret varemærke i USA tilhørende Hewlett-Packard Company.

Vores printersoftware anvender koder der er skabt af Independent JPEG Group.

Angående libtiff

Copyright © 1988-1997 Sam Leffler

Copyright © 1991-1997 Silicon Graphics, Inc.

SOFTWAREN LEVERES SOM "DEN ER" OG UDEN GARANTI AF NOGEN SLAGS, UDTRYKKELIG, ANTYDET ELLER PÅ ANDEN MÅDE, INKLUSIVE BEGRÆNSNING, NOGEN SOM HELST GARANTI FOR SALGBARHED ELLER EGNETHED TIL SPECIELLE FORMÅL.

SAM LEFFLER ELLER SILICON GRAGHICS KAN UNDER INGEN OMSTÆNDIGHEDER HOLDES ANSVARLIGE FOR SPECIELLE, TILFÆLDIGE, INDIREKTE ELLER SEKUNDÆRE SKADER AF NOGEN ART, ELLER SKADER, SOM ER ET RESULTAT AF TAB AF BRUG, DATA ELLER PROFIT, HVORVIDT ELLER IKKE INFORMERET OM MULIGHEDEN FOR BESKADIGELSE, OG OM NOGEN ANSVARLIGHEDSTEORI, SOM KAN FØRES TILBAGE TIL BRUGEN ELLER YDELSEN AF DENNE SOFTWARE.

Andre varemærker og firmanavne kan være anvendt i dette dokument til at referere til enten de firmaer, som har mærkerne, eller til deres produkter. Dell Inc. fraskriver sig enhver ejendomsinteresse i andre varemærker og firmanavne end dets egne.




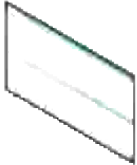
## UNITED STATES GOVERNMENT BEGRÆNSEDE RETTIGHEDER

Denne software og dokumentation leveres med BEGRÆNSEDE RETTIGHEDER. Brug, duplikation eller offentliggørelse er af regeringen underkastet begænsninger som nedfældet i punkt (c)(1)(ii) i Rights in Technical Data and Computer Software (Rettigheder i teknisk data og computersoftware) bestemmelsen i DFARS 252.227-7013 og er anvendelig i FAR-bestemmelserne: Dell Inc., One Dell Way, Round Rock, Texas, 78682, USA.

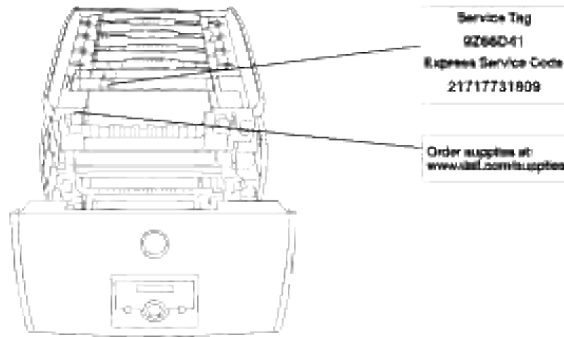
Dette udstyr er blevet afprøvet og fundet i overensstemmelse med grænserne for et klasse B-digitalt apparat, i henhold til del 15 i FCC-reglerne.

August 2007 Rev. A02

# Hvordan man finder information

Hvad søger du efter?	Find det her
<ul style="list-style-type: none"><li>· Drivere til min printer</li><li>· Min <i>Brugervejledning</i></li></ul>	<p><i>Drivere og hjælpeprogrammer</i> CD</p>  <p><i>Drivere og hjælpeprogrammer</i> CD'en indeholder dokumentation og drivere til din printer. Du kan anvende CD'en til at afinstallere/geninstallere drivere eller åbne din dokumentation.</p> <p>Readme-filer kan være inkluderet på din CD for at give dig sidste øjeblikks-opdateringer om tekniske ændringer af din printer eller avanceret teknisk referencemateriale for erfarne brugere eller teknikere.</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>· Sikkerhedsinformation</li><li>· Hvordan printeren anvendes</li><li>· Garanti-information</li></ul>	<p><i>Brugsanvisning</i></p>  <p> <b>FORSIGTIG:</b> Læs og følg alle sikkerhedsinstruktionerne i din <i>Brugsanvisning</i> inden du forbereder og anvender din printer.</p>
Hvordan printeren gøres klar til brug	<p><i>Klargøringsdiagram</i></p> 
Fejlfindingsoversigt	<p><a href="#">Fejlfindingsoversigt:</a></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- <a href="#">Brugerindstillinger</a></li><li>- <a href="#">Konfiguration</a></li><li>- <a href="#">Fejlfindingsinstruktioner</a></li><li>- <a href="#">Andet</a></li></ul>

Ekspres servicekode og servicetag nummer



Ekspres servicekoden og servicetagnumrene findes inden i frontdøren på din printer.

- Sidste nye drivere til min printer
- Svar på spørgsmål om teknisk service og understøttelse
- Dokumentation for min printer

Dell understøttelses-Websted

Dell understøttelses-Webstedet indeholder adskillige online-værktøjer, inklusive:

- Løsninger - Råd og vink om fejlfinding, artikler af teknikere og online-kurser
- Opgraderinger - Opgraderingsinformation for udstyr, som f.eks. hukommelse
- Kundeservice - Kontakt-information, information om bestillingsstatus, garanti og reparationer
- Nedhentninger - Drivere
- Reference - Printerdokumentation og produktspecifikationer

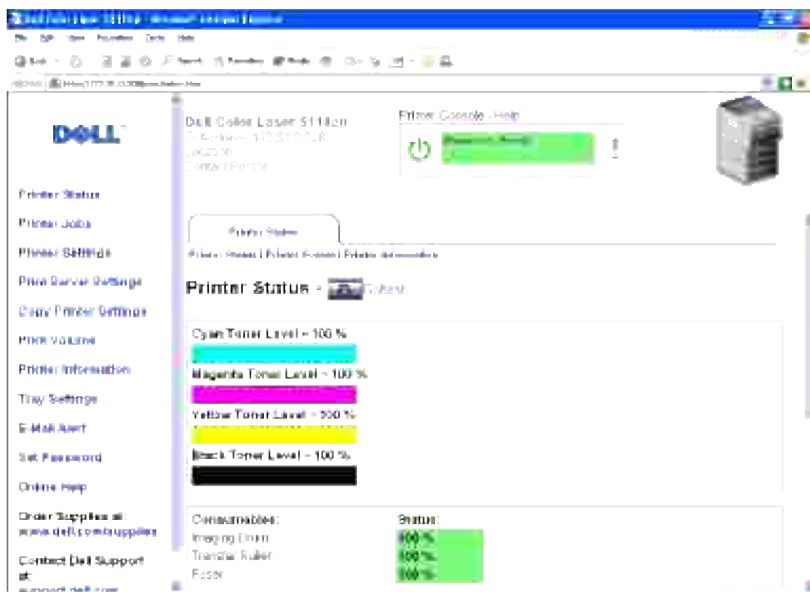
Du kan gå til Dell Support på [support.dell.com](http://support.dell.com). Vælg din region på WELCOME TO DELL SUPPORT (VELKOMMEN TIL DELL SUPPORT) siden, og skriv de ønskede detaljer for at åbne hjælpeværktøjer og information.

# Dell Printer Configuration Web Tool

## [Anvendelse af Dell Printer Configuration Web Tool](#)

En af funktionerne i Dell Printer konfiguration Web-værktøj er E-Mail Alarm klargøring, som sender dig eller tastoperatøren en e-mail, når printeren behøver dele eller intervention.

Hvis du udfylder printerfortegnelsesrapporter, som kræver aktivtagnummer for alle printere i dit område, skal du anvende Printerinformation-egenskaben i Dell Printer Configuration Web Tool. Du behøver blot at skrive IP-adressen på hver printer i netværket for at vise aktivtagnummeret.



Dell Printer Configuration Web Tool egenskaben giver dig også mulighed for at ændre printerindstillingerne og holde regnskab med udskrivningstendenserne. Hvis du er netværksadministrator, kan du nemt kopiere printerens indstillinger til en af printerne eller alle printerne i netværk – lige fra din Web browser.

For at iværksætte Dell Printer Configuration Web Tool, behøver du blot at skrive din netværkprinters IP-adresse i din web browser.

Hvis du ikke kender din printers IP-adresse, skal du udskrive en Printerindstillinger-side, som indeholder IP-adressen:

1. Tryk på Menu.
2. Tryk på ▼ indtil Printerindstilling er kommet frem, og tryk derefter på ► eller ✓.
3. Printerindstillinger vises. Tryk på ✓.

Printerindstillinger-siden udskrives.

Hvis IP-adressen viser 0.0.0.0 (standarden indstillet på fabrikken), betyder det, at der ikke er tildelt nogen standard. Se "[Tildel en IP-adresse](#)" angående, hvordan en standard tildeles printeren.

Anvend Dell Printer Configuration Web Tool for:

## Printerstatus

Få øjeblikkelig feedback på printerforsyningsstatus. Når toneren er ved at være opbrugt, skal du klikke på Bestil tilbehør linket på den første skærm for at bestille ekstra tonerpatroner.

## Printerjobs

Printerjob -menuen indeholder information om Job-liste side og Fuldførte jobs siden. Disse sider viser detaljerne i status mht. hver protokol eller udskrivningsjobbene.

## Printerindstillinger

For at ændre printerindstillinger, se betjeningspanelet fjernt.

## Udskrivningsserver-indstillinger

Anvend Udskrivningsserverindstillinger menuen for at indstille typen af printer-interface og de nødvendige betingelser for kommunikation.

## Kopier printerindstillinger

Kopier hurtigt printerens indstillinger til en anden printer eller printere i netværket ved blot at skrive hver printers IP-adresse.



**BEMÆRK:** Du skal være netværksadministrator for at anvende denne egenskab.

## Udskrivningsvolumen

Hold regnskab med udskrivningstendenserne, som f.eks. papir anvendelse og den type job, som udskrives.

## Dell ColorTrack



Begrænsning for brugere af farveindstilling og det højeste antal ark, der kan udskrives. DU kan åbne Dell ColorTrack-siden fra Udskrivningsvolumen-menuen.

## Printerinformation

Få den ønskede information til serviceopkald, fortegnelsesrapporter eller status af den aktuelle hukommelse og motorkodeniveauer.

## Bakke-indstillinger

Få information om papirtypen og -størrelsen for hver bakke.

## E-mail alarm

Modtag en e-mail, når printeren behøver tilbehør eller intervention. Skriv dit navn eller tastoperatørens navn i den e-mail-listeboks, som skal underrettes.

## Indstil kodeord

Lås betjeningspanelet med et kodeord, så andre brugere ikke uforvarende ændrer dine valgte printerindstillinger.

 **BEMÆRK:** Du skal være netværksadministrator for at anvende denne egenskab.

## Online hjælp

Klik på Hjælp for at besøge Dells webside og se the *Brugsanvisning* på den side for at verificere de konfigurerede indstillinger.

## Bestil tilbehør på:

[www.dell.com/supplies](http://www.dell.com/supplies)

## Kontakt Dell-understøttelse på:


[support.dell.com](http://support.dell.com)

---

## Anvendelse af Dell Printer Configuration Web Tool

# Omgivelsesindstillinger for Web-browsere

Dell anbefaler, at du konfigurerer omgivelsesindstillingerne for din Web-browser, inden du begynder at anvende Dell Printer Configuration Web Tool.

 **BEMÆRK:** De indlejrede Web-server (EWS) sider kan fremtræde ulæselige, hvis du browser de sider, som blev konfigureret ved anvendelse af en browser med en anden sprogindstilling end din browsers.

## For Netscape Communicator 7.1

### Indstilling af displaysproget

1. Vælg Præferencer fra Rediger på menulinjen.
2. Vælg Sprog under Navigator gruppen.
3. Specificer displaysproget i præference-rækkefølge i Sprog i præference-rækkefølge listen.

This nonsense is untranslatable. Pls. provide correct English

### Indstilling af printerens IP-adresse til Non-Proxy

1. Vælg Præferencer fra Rediger på menulinjen.
2. Vælg Proxy-agenter under Avanceret i Navigator gruppen.
3. Vælg enten Direkte tilslutning til internettet eller Manuel proxy-agent konfiguration. Hvis du vælger Manuel proxy-agent konfiguration, skal du specificere printerens IP-adresse i Ingen Proxy-agent for: kassen.

Når du er færdig med at indstille sproget og proxy-agenten, skal du skrive `http://nnn.nnn.nnn.nnn/` (printerens IP-adresse) i URL-indtastningsfeltet i den browser, som skal aktivere Dell Printer Configuration Web Tool.

## For Internet Stifinder 6.0/7.0

### Indstilling af displaysproget

1. Vælg Internet alternativer fra Værktøj på menulinjen.
2. Vælg Sprog i Generelt fanebladet.
3. Specificer displaysproget i præference-rækkefølge i Sprog listen.

For eksempel: Italiensk (Italien) [It]  
Spansk (traditionelt) [es]  
Tysk (Tyskland) [de]

Fransk (Frankrig) [fr]  
Engelsk [en] eller Engelsk (United States) [en-us]

## Indstilling af printerens IP-adresse til Non-Proxy

1. Vælg Internet alternativer fra Værktøj på menulinjen.
2. Vælg Proxy-agent server under LAN-indstillinger i Tilslutninger fanebladet.
3. Gør et af følgende.
  - o Fjern markeringen i Direkte tilslutning til internettet afkrydsningsfeltet.
  - o Klik på Avanceret, og specificer derefter printerens IP-adresse i Anvend ikke proxy-agent server til adresser, der begynder med feltet under Undtagelser.

Når du er færdig med at indstille sproget og proxy-agenten, skal du skrive `http://nnn.nnn.nnn.nnn/` (printerens IP-adresse) i URL-indtastningsfeltet i den browser, som skal aktivere Dell Printer Configuration Web Tool.

## Sidedisplayformat

Sidens layout er delt i tre sektioner.

### Topramme

Øverst på alle siderne findes toprammen. Når Dell Printer Configuration Web Tool er aktiveret, vises den aktuelle status og printerens specifikationer i toprammen på hver side.

De følgende punkter vises i toprammen.

Dell Color Laser 5110cn	Viser printerens produktnavn.
IP-adresse:	Viser printerens IP-adresse.
Lokalitet:	Viser printerens lokalitet. Lokaliteten kan ændres i Grundlæggende information på Udskrivningsserver-indstillinger siden.
Kontaktperson:	Viser navnet på printerens administrator. Navnet kan ændres i Grundlæggende information på Udskrivningsserver-indstillinger siden.
Printerkonsol	Viser status af printerbetjeningspanelet og indikatorerne. Opfriskes automatisk ved de indstillede intervaller. Intervallet kan ændres i Grundlæggende information på Udskrivningsserver-indstillinger siden.
Hjælp	Links til Dell websiden. Se <i>Brugervejledningen</i> på den side.
Printer Bitmap	Viser printer-bitmap. Printerstatus menuen vises i den højre ramme ved at man klikker på dette billede.

## Venstre ramme

I venstre side af alle siderne findes den venstre ramme. Titlerne på menuerne, som vises i den venstre ramme, er lænket til tilsvarende menuer og sider. Du kan gå til den tilsvarende side ved at klikke på deres tegn.

De følgende menuer vises i den venstre ramme.

Printerstatus	Links til Printerstatus menuen.
Printerjobs	Links til Printerjobs menuen.
Printerindstillinger	Links til Rapport om printerindstillinger menuen.
Udskrivningsserver-indstillinger	Links til Rapport om printerserverindstillinger menuen.
Kopier printerindstillinger	Links til Kopier printerindstillinger menuen.
Udskrivningsvolumen	Links til Udskrivningsvolumen menuen.
Printerinformation	Links til Printerinformation menuen.
Bakke-indstillinger	Links til Bakke-indstillinger menuen.
E-mail alarm	Links til E-mail alarm menuen.
Indstil kodeord	Links til Indstil kodeord menuen.
Online hjælp	Links til Dell websiden. Se <i>Brugervejledningen</i> på den side.
Bestil tilbehør på:	Links til Dell websiden. Web-adresse: <a href="http://www.dell.com/supplies">www.dell.com/supplies</a>

## Højre ramme

I højre side af alle siderne findes den højre ramme. Indholdet af den højre ramme svarer til den menu, som du vælger i den venstre ramme. Se "[Detaljer for menuposter](#)." angående detaljer om de i den højre ramme viste punkter.

### Knapper på den højre ramme

#### Opfriskningsknap

Modtager den aktuelle printerkonfiguration og opdaterer den sidste, nye information i den højre ramme.

#### Anvend nye indstillinger-knap

Giver nye indstillinger, som er udført på Dell Printer Configuration Web Tool til printeren. De gamle printerindstillinger vil blive erstattet af de nye indstillinger.

#### Start printer igen for at anvende nye indstillinger. Knap

Giver nye indstillinger, som er udført på Dell Printer Configuration Web Tool til printeren og booter printeren igen. De gamle printerindstillinger vil blive erstattet af de nye indstillinger.

#### Gendan indstillinger-knap

Gendanner de gamle indstillinger fra før ændringerne udførtes. Nye indstillinger vil ikke blive givet til printeren.

## Ændring af indstillingerne af menuposterne

Nogle menuer tillader dig at ændre printerindstillingerne via Dell Printer Configuration Web Tool. Når du åbner disse menuer, vil autenticitetsdialogen komme frem på skærmen. Skriv et brugernavn og kodeordet for printerens administrator ved at følge de promptord, som vises i dialogboksen.

Standardbrugernavnet er admin, og standardkodeordet er blankt (NUL). Du kan ændre udelukkende kodeordet i Indstil kodeord siden i the Udskrivningsserver-indstillinger menuen. Brugernavnet kan ikke ændres. Se "[Indstil kodeord](#)" angående yderligere information.

## Detaljer for menuposter

---

<a href="#">"Printerstatus"</a>		<a href="#">"Printerstatus"</a> <a href="#">"Printerhændelser"</a> <a href="#">"Printerinformation"</a>
<a href="#">"Printerjobs"</a>		<a href="#">"Job-liste"</a> <a href="#">"Fuldførte jobs"</a>
<a href="#">"Printerindstillinger"</a>	<a href="#">"Rapport om printerindstillinger"</a>	<a href="#">"Menu-indstillinger"</a> <a href="#">"Rapporter"</a>
	<a href="#">"Printerindstillinger"</a>	<a href="#">"Systemindstillinger"</a> <a href="#">"Parallele indstillinger"</a> <a href="#">"Netværksindstillinger"*5</a> <a href="#">"USB-indstillinger"*5</a> <a href="#">"PCL-indstillinger"</a> <a href="#">"PS-indstillinger"*5</a> <a href="#">"Panelindstillinger"</a>
	<a href="#">"Vedligeholdelse af printer"</a>	<a href="#">"Papirdensitet"</a> <a href="#">"Indstil BTR"</a> <a href="#">"Indstil fuser"</a> <a href="#">"Autoregistreringsindstilling"</a> <a href="#">"Farveregistreringsindstillinger"</a> <a href="#">"Rengør fremkalder"</a> <a href="#">"Nulstil. stand."</a> <a href="#">"Annuller lager"*1</a> <a href="#">"Formater HDD"*2</a> <a href="#">"Ikke-Dell toner"</a> <a href="#">"Initialiser udskrivningsmåler"</a> <a href="#">"Web Link tilpasning"</a>
<a href="#">"Udskrivningsserverindstillinger"</a>	<a href="#">"Udskrivningsserver-rapporter"</a>	<a href="#">"Udskrivningsserver-indstillingsside"</a> <a href="#">"NetWare-indstillingsside"*3</a>

		<a href="#">"E-Mail alarm-indstillingsside"</a>	
	<a href="#">"Udskrivningsserver-indstillinger"</a>	<a href="#">"Grundlæggende information"</a>	
		<a href="#">"Port-indstillinger"</a>	
		<a href="#">"Trådløs LAN"* 4</a>	
		<a href="#">"TCP/IP"</a>	
		<a href="#">"NetWare"* 3</a>	
		<a href="#">"SMB"* 3</a>	
		<a href="#">"Apple Talk"</a>	
		<a href="#">"E-mail alarm"</a>	
		<a href="#">"SNMP"</a>	
		<a href="#">"Bonjour (mDNS)"* 2</a>	
		<a href="#">"Andre egenskaber"</a>	<a href="#">"Indstil kodeord"</a>
			<a href="#">"Sikkerhed"* 3</a>
	<a href="#">"IPsec"* 2</a>		
	<a href="#">"Nulstil udskrivningsserver"</a>		
	<a href="#">"Udskrivningsvolumen"</a>		
<a href="#">"Kopier printerindstillinger"</a>		<a href="#">"Kopier printerindstillinger"</a>	
		<a href="#">"Kopier rapport om printerindstillinger"</a>	

\*1 Denne post er kun til rådighed, når RAM Disk er aktiveret eller den ekstra harddisk er installeret.

\*2 Denne post er kun til rådighed, når den ekstra harddisk er installeret.

\*3 Denne post er kun til rådighed, når det ekstra multiprotokolkort er installeret.

\*4 Denne post er kun til rådighed, når den ekstra trådløse printer-adapter er installeret.

\*5 Denne post er kun til rådighed med PostScript modeller.

## Printerstatus

Anvend Printerstatus menuen til at bekræfte status af forbrugsdele, hardware og printerens specifikationer.

De følgende sider vises i Printerstatus menuen.

### Printerstatus

Formål:

At bekræfte status af tilbageværende forbrugsdele og bakker.

Værdier:

Tonerniveau			Viser procentdelen af den resterende toner. Når printeren løber tør for toner, vil meddelelsen komme frem. Teksten <i>Bestil toner</i> er lænket til Dell printertilbehør webstedet.
Forbrugsdele	Status	OK	Angiver at forbrugsdelene kan fås.
		Tom	Angiver at forbrugsdelene er opbrugte.
Papirbakker	Status	OK	Angiver at der er papir i bakken, men mængden kendes ikke.
		Tilføj papir	Angiver at der ikke er noget papir i bakken.
	Kapacitet		Viser den maksimale kapacitetsstatus for papirbakken.
	Størrelse		Viser størrelsen af papiret i bakken.
Outputbakke	Status	OK	Angiver at bakken er til rådighed.
		Fuld	Angiver at bakken ikke er til rådighed.
	Kapacitet		Viser den maksimale kapacitetsstatus for papirbakken.
Dæksel	Status	Lukket	Angiver at dækslet er lukket.
		Åben	Angiver at dækslet er åbent.
Printertype			Viser typen af udskrivningen for din printer. Farvelaser vises normalt.
Udskrivningshastighed			Viser udskrivningshastigheden for din printer.

## Printerhændelser

Formål:

Når der opstår en printerfejl som f.eks. *papirslut* eller *tonerslut*, viser detaljerne for alle alarmer eller indikeringer eller fejl i Printer-hændelser siden.

Værdier:



Lokalitet	Viser den lokalitet, hvor printerfejlen opstod.
Detaljer	Viser printerfejls detaljer.

## Printerinformation

Formål:

At verificere printerdetaljerne, som f.eks. hardware-konfiguration og software-version. Denne side kan også vises ved at man klikker på Printerinformation i den venstre ramme.

Værdier:

Dell-servicetagnummer		Viser Dells servicetagnummer.
Tag-nummer for aktiv		Viser printerens aktiv-tagnummer.
Printer-serienummer		Viser printerens serienummer.
Hukommelseskapacitet		Viser hukommelseskapaciteten.
Harddisk <sup>*1</sup>		Viser information om printerens harddisk.
Processor-hastighed		Viser behandlingshastigheden.
Printerrevisionsniveauer	Firmware-version	Viser revisionsdatoen (revisionsniveau).
	Netværk firmware-version	Viser revisionsdatoen (revisionsniveau).

\*1 Harddiskdrive vises kun, hvis et ekstra harddiskkort er sat i en HDD-installerbar model.

## Printerjobs

The Printer Jobs menuen indeholder information om Job-liste og Fuldførte job siderne. Disse sider viser detaljer om status angående hver protokol eller udskrivningsjobbene.

### Job-liste

Formål:

At bekæfte de udskrivningsjob, som er ved at blive behandlet.

For at opdatere skærmen, skal du trykke på Opfriskning knappen.

Værdier:

ID	Viser job-ID'en.
Jobnavn	Viser filnavnet på det job, som er under udskrivning.
Ejer	Viser jobejerens navn.
Værtsnavn	Viser navnet på værtscomputeren.
Aftryknummer	Viser aftryknummeret.
Jobstatus	Viser status af det job, som er under udskrivning.
Vært I /F	Viser status af værtsinterfacen.
Tidspunkt for leveret job	Viser den dato, hvor udskrivningsjobbet leveredes.

## Fuldførte jobs

Formål:

At kontrollere de fuldførte job. Op til de sidste 22 udskrivningsjob vises.

For at opdatere skærmen, skal du trykke på Opfriskning knappen.

Værdier:

ID	Viser job-ID'en.
Jobnavn	Viser filnavnet på det fuldførte udskrivningsjob.
Ejer	Viser jobejerens navn.
Værtsnavn	Viser navnet på værtscomputeren.
Outputresultat	Viser status af fuldførte udskrivningsjob.
Antal ark	Viser antallet af sider i jobbet.
Vært I /F	Viser status af værtsinterfacen.
Tidspunkt for leveret job	Viser den dato, hvor udskrivningsjobbet leveredes.

## Printerindstillinger

Anvend Printerindstillinger menuen til at vise rapporten om printerindstillinger og konfigurere

printerindstillingerne.

De følgende angivne sider vises øverst i den højre ramme.

## Rapport om printerindstillinger

Rapport om printerindstillinger fanebladet indeholder Menu-indstillinger og Rapportersiden.

### Menu-indstillinger

Formål:

At vise de aktuelle indstillinger af betjeningspanel menuerne.

Værdier:

Systemindstillinger	Strømbesparelsetid*	Viser hvor lang tid, der går, inden printeren indstilles til strømsparelsetindstilling , efter at den har afsluttet et udskrivningsjob.
	Alarmtone	Viser om printeren udsender en alarmtone, når der opstår en fejl.
	Time-out	Viser hvor lang tid printeren venter med at modtage yderligere databytes fra computeren.
	Panelsprog	Viser sproget for teksten på betjeningspanel skærmen.
	Auto log udskrift	Viser om printeren udsender logs automatisk.
	Udskriv ID	Viser en lokalitet, hvor bruger-ID'en udskrives.
	Udskriv tekst	Viser om printeren udsender PDL-data, som ikke understøttes af printeren, som tekst når printeren modtager den.
	Indsætningsposition for bannerark	Viser positionen af bannerarket.
	Banner ark specificer bakke	Viser den bakke, i hvilken bannerarket er lagt i.

	Reservebakke	Viser om der skal anvendes en anden papirstørrelse eller ej, når det papir, som er sat i den specificerede bakke, ikke modsvarer papirstørrelsesindstillingerne for det aktuelle job.
	mm / tomme	Skifter mål mellem millimeter og tommer.
	RAM disk	Viser om der skal allokeres hukommelse til RAM disk filsystemet for Sikker udskrivning og Prøveudskrivning egenskaberne. Denne post er kun til rådighed, når et 256 MB eller højere ekstra hukommelseskort er installeret, og også når den ekstra harddisk ikke er installeret.
Parallele indstillinger	ECP	Viser ECP-kommunikationsindstillingen for den parallelle interface.
	Adobe Protocol	Vser PostScript kommunikationsprotokollen for hver interface.
Netværksindstillinger	Adobe Protocol	Vser PostScript kommunikationsprotokollen for hver interface.
USB-indstillinger	Adobe Protocol	Vser PostScript kommunikationsprotokollen for hver interface.
PCL-indstillinger	Papirbakke	Viser inputbakken
	Papirstørrelse	Viser standardpapirstørrelsen.
	Special - X	Viser størrelsen i X-aksen
	Special - Y	Viser størrelsen i Y-aksen
	Retning	Viser hvordan tekst og grafik vender på siden.
	2-sidet	Viser om dupleks skal udføres som standard for alle udskrivningsjob.
	Font:	Viser standardfonten fra de registrerede fonte i printeren.
	Symbolindstilling	Viser et symbol, som er indstillet til en specificeret font.
	Fontstørrelse	Viser fontstørrelsen for skalerbare typografiske fonte.
	Font-pitch	Viser font-pitchen for skalerbare fonte med monoafstand.

	Formularlinje	Viser antallet af tegn i en linje.
	Antal	Viser antallet af kopier, som du ønsker som printerens standardværdi.
	Billedforstærkning	Viser om billedforstærkningsegenskaben skal udføres.
	Hex dump	Viser om Hex dump egenskaben er aktiveret eller deaktiveret.
	Konceptindstilling	Viser om der skal udskrives i konceptindstillingen.
	Linjeafslutning	Viser om linjeafslutningen skal indstilles.
	Standardfarve	Viser farveindstillingsindstillingen.
PS-indstillinger	PS-fejlrapport	Viser om printerens udsender fejllindhold for en PostScript fejl.
	PS Job time-out	Viser udførelsestiden for et enkelt PostScript-job.
	Papirvælgerindstilling	Viser den bakke, som er valgt i PostScript-udskrivning.
Panelindstillinger	Panellås	Viser om panelet er låst med et kodeord.
Papirdensitet	Plano	Viser papirdensiteten for plano-papiret.
	Etikette	Viser papirdensiteten for etiketten.
Indstil BTR	Plano	Viser spændingsindstillingerne for overføringsvalse for plano-papir.
	Plano tyk	Viser spændingsindstillingerne for overføringsvalse for tykt plano-papir.
	Transparent	Viser spændingsindstillingerne for overføringsvalse for transparenter.
	Omslag	Viser spændingsindstillingerne for overføringsvalse for omslag.
	Omslag tykke	Viser spændingsindstillingerne for overføringsvalse for tykt omslag.
	Etikette	Viser spændingsindstillingerne for overføringsvalse for etiketter.
	Bestrøget	Viser spændingsindstillingerne for overføringsvalse for bestrøget papir.
	Bestrøget tyk	Viser spændingsindstillingerne for overføringsvalse for bestrøget tykt papir.

	Konvolut	Viser spændingsindstillingerne for overføringsvalse for konvolutter.
Indstil fuser	Plano	Viser temperaturindstillingerne for fuseren for plano-papir.
	Plano tyk	Viser temperaturindstillingerne for fuseren for tykt plano-papir.
	Transparent	Viser temperaturindstillingerne for fuseren for transparenter.
	Omslag	Viser temperaturindstillingerne for fuseren for omslag.
	Omslag tykke	Viser temperaturindstillingerne for fuseren for tykke omslag.
	Etikette	Viser temperaturindstillingerne for fuseren for etiketter.
	Bestrøget	Viser temperaturindstillingerne for fuseren for bestrøget papir.
	Bestrøget tyk	Viser temperaturindstillingerne for fuseren for bestrøget tykt papir.
	Konvolut	Viser temperaturindstillingerne for fuseren for konvolutter.
Autoregistreringsindstilling	Autoregistreringsindstilling	Viser om farveregistreringen skal indstilles automatisk.
Ikke-Dell toner	Ikke-Dell toner	Viser om der skal anvendes en genopfyldt tonerpatron.
Web Link tilpasning	Vælg genbestilling URL	Vælger den URL der er angivet i Regular eller Premier.
	Regular	Viser linket for Regular.
	Premier	Viser linket for Premier.
Bakke-indstillinger	Bakke 1 papirtype	Viser den type papir, som er lagt i standard 500-arcs bakken.
	Bakke 2 papirtype	Viser den type papir, som er lagt i det ekstra 500-arcs bakkemodul eller 1000-arcs modulet.
	Bakke 3 papirtype	Viser den type papir, som er lagt i det ekstra 1000-arcs modul.
	Bakke 4 papirtype	Viser den type papir, som er lagt i det ekstra 1000-arcs modul.

	MPF-indstilling	Viser papirstørrelsen og -typen, når papiret er lagt i multifunktionsilæggeren.
	Display pop-up	Viser en pop-up-menu, når papiret er lagt i multifunktionsilæggeren.
	MPF-papirtype	Viser den type papir, som er lagt i multifunktionsilæggeren.
	MPF-papirstørrelse	Viser den papirstørrelse, som er lagt i multifunktionsilæggeren.

\*1 Når strømbespareindstilling er aktiv, kan du ikke ændre indstillingerne for Printerindstillinger, Kopier printerindstillinger (hvor indstillingerne er kopieret), Dell ColorTrack og Tran indstillinger. Sørg for at ændre indstillingerne efter at du har frigivet strømspareindstillingen.

## Rapporter

### Formål:

At udskrive forskellige typer rapporter og lister.

### Værdier:

Printerindstillinger	Klik på Start knappen for at udskrive Printerindstillinger-siden.
Panelindstillinger	Klik på Start knappen for at udskrive Printerindstillinger-siden.
Liste over PCL-fonte	Klik på Start knappen for at udskrive Listen over PCL-fonte.
PCL makroliste	Klik på Start knappen for at udskrive PCL-makrolisten.
Jobhistorie	Klik på Start knappen for at udskrive Jobhistorie-siden.
Fejlhistorie	Klik på Start knappen for at udskrive Fejl-log-siden.
Liste over PS-fonte	Klik på Start knappen for at udskrive Listen over PS-fonte.
Udskr.måler	Klik på Start knappen for at udskrive Udskrivningsmåler-siden.
Farvetestsider	Klik på Start knappen for at udskrive Farvetest-siden.
Lagrede dokumenter	Klik på Startknappen for at udskrive Dokument-siden. Denne post er kun til rådighed, når RAM Disken er aktiveret eller den ekstra harddisk er installeret.

## Printerindstillinger

Printerindstillinger fanebladet indeholder Systemindstillinger, Parallele indstillinger,

Netværksindstillinger, USB-indstillinger, PCL-indstillinger, PS-indstillinger, og Panelindstillinger sider.

## Systemindstillinger

Formål:

At konfigurere de grundlæggende printerindstillinger.

Værdier:

Strømbesparelsetid	Visere den tid, der går, inden printeren indstilles til strømsparelsetindstilling , efter at den har afsluttet et udskrivningsjob, i minutter mellem 5 og 60.
Alarmtone	Specificerer om printeren udsender en alarmtone, når der opstår en fejl.
Time-out	Specificerer hvor længe printeren venter med at modtage yderligere databytes fra computeren. Når denne time-out er udløbet, annulleres udskrivningsjobbet.
Panelprog	Bestemmer sproget for teksten på betjeningspanelskærmen.
Auto log udskrift	Specificerer om printeren udsender logs automatisk.
Udskriv ID	Specificerer en lokalitet, hvor bruger-ID'en udskrives.
Udskriv tekst	Specificerer om printeren udsender PDL-data, som ikke understøttes af printeren, som tekst når printeren modtager den.
Indsætningsposition for bannerark	Specificerer positionen af bannerarket.
Bannerark specificer bakke	Specificerer den bakke, i hvilken bannerarket er lagt i.
Reservebakke	Specificerer om der skal anvendes en anden papirstørrelse eller ej, når det papir, som er sat i den specificerede bakke, ikke modsvarer papirstørrelsesindstillingerne for det aktuelle job.
mm / tomme	Skifter mål mellem millimeter og tommer.
RAM disk	Viser om der skal allokeres hukommelse til RAM disk filsystemet for Sikker udskrivning og Gem udskrivning egenskaberne. Denne post er kun til rådighed, når et 256 MB eller højere ekstra hukommelseskort er installeret, og også når den ekstra harddisk ikke er installeret.

## Parallele indstillinger

Formål:

At konfigurere parallelgrænsefladen.



Værdier:

ECP	Specificerer ECP-kommunikationsindstillingen for den parallelle grænseflade.
Adobe Protocol	Specificerer PostScript kommunikationsprotokollen for hver interface.

Netværksindstillinger

Formål:

At specificere PostScript kommunikationsprotokollen for denne printer.

Værdier:

Adobe Protocol	Specificerer PostScript kommunikationsprotokollen for hver interface.
----------------	---

USB-indstillinger

Formål:

At ændre de printerindstillinger, som påvirker en USB-port.

Værdier:

Adobe Protocol	Specificerer PostScript kommunikationsprotokollen for hver interface.
----------------	---

PCL-indstillinger

Formål:

At ændre de printerindstillinger, som kun påvirker jobs, som anvender PCL-efterlignings printersprog.

Værdier:

Papirbakke	Specificerer inputbakken.
Papirstørrelse	Specificerer standardpapirstørrelsen.
Special - X	Viser størrelsen i X-aksen
Special - Y	Viser størrelsen i Y-aksen
Retning	Specificerer hvordan tekst og grafik vender på siden.
2-sidet	Indstiller dupleks som standard for alle udskrivningsjob.
Font:	Specificerer standardfonten fra de registrerede fonte i printeren.
Symbolindstilling	Specificerer et symbol, som er indstillet til en specificeret font.
Fontstørrelse	Specificerer fontstørrelsen for skalerbare typografiske fonte.
Font-pitch	Specificerer font-pitchen for skalerbare fonte med monoafstand.
Formularlinje	Specificerer antallet af tegn i en linje.
Antal	Indstiller antallet af kopier, som du ønsker som printerens standardværdi.
Billedforstærkning	Specificerer om billedforstærkningsegenskaben skal udføres.
Hex dump	Specificerer om kilden til printerjob-problemet skal forsøges isoleret. Når Hex dump er valgt, udskrives alle de til printeren sendte data i hexadecimal og tegnrepræsentation. Kontrolkoder udføres ikke.
Konceptindstilling	Specificerer om der skal udskrives i konceptindstillingen.
Linjeafslutning	Indstiller linjeafslutningen
Standardfarve	Specificerer farveindstillingen til Farve eller Sort. Denne indstilling anvendes, når farveindstillingsindstillingen ikke specificeres for det udskrivningsjob, som sendes til printeren.

## PS-indstillinger

Formål:

At ændre de printerindstillinger, som kun påvirker jobs, som anvender PostScript efterlignings printersprog.

Værdier:

PS-fejlrapport	Specificerer om printeren udsender fejlindhold for en PostScript fejl.
PS Job time-out	Specificerer udførelsestiden for et enkelt PostScript-job.
Init PS-disk	Sletter de PS-fonte, som er lagret på den ekstra harddisk. Denne post er kun til rådighed, når den ekstra harddisk er installeret.
Papirvælgerindstilling	Specificerer måden til at vælge bakken til PostScript indstillingen.

## Panelindstillinger

### Formål:

At indstille eller ændre kodeordet for at begrænse adgangen til menuerne fra betjeningspanelet.

Indstil kodeordet for Dell Printer Configuration Web Tool fra Indstil kodeord i Udskrivningsserverindstillinger.

### Værdier:

Panellås	Specificerer om adgang til menuerne skal begrænses.
Nyt kodeord	Indstiller et kodeord til at begrænse adgang til menuerne.
Indtast kodeord igen	Skiv det nye kodeord igen for at bekræfte.

## Vedligeholdelse af printer

Vedligeholdelse af printer-fanebladet indeholder Papirdensitet, BTR-indstillinger, Fuser-indstillinger, Autoregistreringsindstilling, Farveregistreringsindstillinger Rengøring af fremkalder, Nulstil standarder, Annuller lager, Formater HDD, Ikke-Dell toner, Initialiser udskrivningsmåler og Web Link tilpasningssider.

### Papirdensitet

#### Formål:

At specificere papirdensiteten.

#### Værdier:

Plano	Mager
	Normal
Etikette	Mager
	Normal

Indstil BTR

Formål:

At specificere indstillingerne af referencespændingen for overføringsvalsen.

Værdier:

Plano	Indstiller referencespændingsindstillingerne for overføringsvalsen for plano-papir
Plano tyk	Indstiller referencespændingsindstillingerne for overføringsvalsen for tykt papir
Transparent	Indstiller referencespændingsindstillingerne for overføringsvalsen for transparente.
Omslag	Indstiller referencespændingsindstillingerne for overføringsvalsen for omslag.
Omslag tykke	Indstiller referencespændingsindstillingerne for overføringsvalsen for tykke omslag.
Etikette	Indstiller referencespændingsindstillingerne for overføringsvalsen for etiketter.
Bestrøget	Indstiller referencespændingsindstillingerne for overføringsvalsen for bestrøget papir
Bestrøget tyk	Indstiller referencespændingsindstillingerne for overføringsvalsen for bestrøget tykt papir
Konvolut	Indstiller referencespændingsindstillingerne for overføringsvalsen for konvolutter.

Indstil fuser

Formål:

At specificere temperaturindstillingsværdien for fuseren.

Værdier:

Plano	Indstiller temperaturindstillingerne for fuseren for plano-papir.
Plano tyk	Indstiller temperaturindstillingerne for fuseren for tykt papir.
Transparent	Indstiller temperaturindstillingerne for fuseren for transparente.
Omslag	Indstiller temperaturindstillingerne for fuseren for omslag.
Omslag tykke	Indstiller temperaturindstillingerne for fuseren for tykke omslag.
Etikette	Indstiller temperaturindstillingerne for fuseren for etiketter.
Bestrøget	Indstiller temperaturindstillingerne for fuseren for bestrøget papir.
Bestrøget tyk	Indstiller temperaturindstillingerne for fuseren for bestrøget tykt papir.
Konvolut	Indstiller temperaturindstillingerne for fuseren for konvolutter.

### Autoregistreringsindstilling

Formål:

Specificerer om farveregistreringen skal indstilles automatisk.

Værdier:

Autoregistreringsindstilling	Specificerer om farveregistreringen skal indstilles automatisk.
------------------------------	---

### Farveregistreringsindstillinger

Formål:

At udskrive farveregistreringstabellen og indstille farveregistreringen ved anvendelse af tabellen.

Denne funktion er nødvendig efter at printeren er klargjort eller flyttet.

Værdier:

Autokorrektion		Klik på Start for at indstille farveregistreringen automatisk.
Farveregi-oversigt		Klik på Start for at udskrive farveregistreringstabellen.
Indtast nummer	Gul	Specificerer de værdier, som findes i farveregistreringstabellen.
	Magenta	
	Cyan	

Rengør fremkalder

Formål:

Mens udskrivningen gentages, kan en farvetoner blive blandet i en anden farvetoner i fremkalderen. Anvend denne egenskab, hvis dette sker. Anvendelse af denne egenskab vil forbruge en del toner.

Værdier:

Gul	Klik på Start knappen for at rengøre fremkalderen.
Magenta	
Cyan	
Sort	

Nulstil. stand.

Formål:

At initialisere NV (ikke-flygtigt) lager. Efter at denne funktion er effektueret og reboot af printeren er fuldført, indstilles alle menu-parametrene igen til deres standardværdier.

Værdier:

Nulst. stand.og start printer igen	Klik på Start for at initialisere NVM hukommelsen.
------------------------------------	--

Annuller lager

Formål:

Til at slette alle filer, som er gemt som sikker udskrivning og prøveudskrivning på RAM-disken eller den ekstra harddisk. Dette er kun muligt, når RAM disken er sat til Aktiver eller den ekstra harddisk er installeret.

Værdier:

Annuller lager	Klik på Start for at slette alle filer på RAM disken eller den ekstra harddisk.
----------------	---

Formater HDD

Formål:

At formatere den ekstra harddisk. Alle fonte og filer for Sikker udskrivning og Prøveudskivning på den ekstra hard disk slettes. Den til PostScript relaterede data slettes ikke. Se "[Init PS-disk](#)" angående, hvordan man sletter den til PostScript relaterede data. Denne post er kun til rådighed, når den ekstra harddisk er installeret.

Værdier:

Formater harddisk	Klik på Start for at formatere den ekstra harddisk.
-------------------	---

Ikke-Dell toner

Formål:

At specificere, om den genopfyldte tonerpatron skal anvendes eller ej. Når denne indstilling er aktiveret, kan du anvende tonerpatroner fra andre fabrikanter.

Værdier:

Ikke-Dell toner	Tilsidesætter tonerpatron fabriksindstilling Anvendelse af tonerpatroner af et andet mærke end Dell kan sætte visse printeregenskaber ud af kraft, nedsætte udskriftskvaliteten og bevirke, at din printer bliver mindre driftssikker. Dell anbefaler at du kun anvender nye Dell tonerpatroner i din printer. Dell yder ingen garanti for problemer, som er forårsaget af anvendelse af tilbehør, dele og komponenter, som ikke er fremstillet af Dell.
-----------------	---

## Initialiser udskrivningsmåler

Formål:

At initialisere udskrivningsmåler.

Værdier:

Initialiser udskrivningsmåler	Klik på Start for at formatere udskrivningsmåler.
-------------------------------	---

## Web Link tilpasning

Formål:

At konfigurere det link, som anvendes til at bestille tilbehør.

Værdier:

Vælg genbestilling URL	Vælger den URL der er angivet i Regular eller Premier.
Regular	Viser linket for Regular.
Premier	Viser linket for Premier.

## Kopier printerindstillinger

Kopier printerindstillingermenuen indeholder Kopier printerindstillinger og Kopier rapport om printerindstillinger sider.

### Kopier printerindstillinger

Formål:

At kopiere printerindstillingerne til en eller flere af den samme printermodel.

Anvend denne printers kodeord.

For at kopiere indstillingerne til en anden printer, skal du specificere den IP-adresse og det kodeord, hvortil indstillingerne kopieres i IP-adresse tekstboksen og Kodeord tekstboksen. Klik derefter på Kopier indstillingerne til værten i ovenstående liste. knappen. Kopiering af indstillingerne er fuldført. Tilslutnings time-out perioden er 60 sekunder. Efter dette kan du kontrollere, om indstillingerne blev kopierede eller ej på denne side. Og det er nødvendigt at markere Kopier indstillingerne til værten i ovenstående liste og reboot maskinen. menuen i Dell Printer Configuration Web Tool i destinationsprintereren for at verificere, om indstillingerne blev kopieret eller ej.

Hvis indstillingerne kan kopieres, men printerkonfigurationen er anderledes, vil kun indstillinger af de samme poster blive kopieret. Printerindstillinger kopieres samtidigt til printere med op til 10 IP-adresser.

### Kopier rapport om printerindstillinger



Formål:

At verificere historien for kopiering og tænding af printeren.

## Udskrivningsserverindstillinger

Anvend Udskrivningsserverindstillinger menuen for at indstille typen af printer-interface og de nødvendige betingelser for kommunikation.

De følgende angivne sider vises øverst i den højre ramme.

### Udskrivningsserver-rapporter

Udskrivningsserver-rapporter fanebladet indeholder Udskrivningsserver-indstillingsside, NetWare-indstillingsside, og E-Mail alarm-indstillingsside.

#### Udskrivningsserver-indstillingsside

Formål:

At verificere de aktuelle indstillinger af TCP/IP protokol- og udskrivningsporte. På denne side kan du kun verificere indstillingerne af posterne. Hvis du vil ændre indstillingerne, skal du gå til siderne i Udskrivningsserverindstillinger fanebladet.

Værdier:

Ethernet <sup>*1,*2</sup>	Ethernet-indstillinger	Viser de aktuelle indstillinger af Ethernet-transmissionshastigheden og dupleksindstillingerne.
	Aktuelle Ethernet-indstillinger	Viser de aktuelle Ethernet-indstillinger.
	MAC -adresse	Viser printerens MAC-adresse.
Trådløse indstillinger <sup>*3</sup>	SSID	Viser det navn, som identificerer netværket.
	Netværkstype	Viser netværkstypen fra enten Ad-Hoc- eller Infrastruktur-indstillingen.
	MAC -adresse	Viser MAC-adressen for den trådløse printer-adapter.
	Linkkanal	Viser kanalnummeret på tilslutningen.
	Linkkvalitet	Viser kvaliteten af tilslutningen.

TCP/IP-indstillinger	IP-indstilling		Viser IP-indstillingen.	
	Værtsnavn		Viser værtsnavnet.	
	IPv4	IP-adresseindstilling	Viser IP-adresseindstillingen.	
		IP-adresse	Viser IP-adressen.	
		Subnet-maske	Viser subnet masken.	
		Protokolomsætter-adresse	Viser protokolomsætter-adressen.	
	IPv6	Anvend manuel adresse	Viser om IP-adressen skal indstilles manuelt.	
		Manuel adresse	Viser IP-adressen.	
		Statsløs adresse 1-3	Viser stateless-adresserne.	
		Link lokal adresse	Viser link local-adressen.	
		Manuel Protokolomsætter-adresse	Viser protokolomsætter-adressen.	
		Autokonfigurer protokolomsætter-adresse	Viser protokolomsætter-adressen.	
	DNS*3	IPv4	Hent DNS-serveradresse fra DHCP	Viser om der automatisk skal fås en DNS-serveradresse (Domain Name System) fra DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)-serveren.
			Aktuel DNS-serveradresse	Viser DNS-serveradressen.
		IPv6	Hent DNS-serveradresse fra DHCPv6-lite	Viser om der automatisk skal fås en DNS-serveradresse fra DHCPv6-lite-serveren.
Aktuel DNS-serveradresse			Viser DNS-serveradressen.	
DNS dynamisk opdatering (IPv4)*2		Viser status for DNS dynamisk opdateringsegenskaben.		
DNS dynamisk opdatering (IPv6)*2		Viser status for DNS dynamisk opdateringsegenskaben.		
Auto-genereret søgeliste		Viser om der automatisk skal genereres en søgeliste.		
Søge-domænenavn		Viser søgedomænenavnet.		
Time-out		Viser time-out perioden.		

	Forrang til IPv6 DNS-navngivning		Viser om DNS navneresolutionsegenskaben skal anvendes.
WINS*4	WINS-indstilling		Viser indstillingerne for WINS adresse-indstilling.
	WINS primær server		Viser den primære WINS-serveradresse.
	WINS sekundær server		Viser den sekundære WINS-serveradresse.
LPD	Portstatus		Viser portstatus.
	Tilslutning Time-Out		Viser tilslutningens time-out periode.
Port9100	Portstatus		Viser portstatus.
	Portnummer		Viser portnummeret.
	Tilslutning Time-Out		Viser tilslutningens time-out periode.
IPP*4	Portstatus		Viser portstatus.
	Printer URI		Viser printer-URI.
	Tilslutning Time-Out		Viser tilslutningens time-out periode.
	Portnummer		Viser portnummeret.
	Maksimale sessioner		Viser det maksimale antal tilslutninger, som modtages samtidigt af klienten.
WSD*3	Portstatus		Viser WSD portstatus.
	Portnummer		Viser WSD portnummeret.
	Modtagning Time-Out		Viser modtagning time-out perioden.
	Notifikation Time-out		Viser notifikation time-out perioden.
	Maksimalt antal TTL		Viser det maksimale antal af TTL'er.
	Maksimalt antal notifikationer		Viser det maksimale antal af notifikationer.
HTTP	Portstatus		Viser portstatus.
	Portnummer		Viser portnummeret.
	Samtidige tilslutninger		Viser det antal tilslutninger, som modtages samtidigt af klienten.

	Tilslutning Time-Out		Viser tilslutningens time-out periode.
FTP	Portstatus		Viser portstatus.
	Tilslutning Time-Out		Viser tilslutningens time-out periode.
SMB* <sup>4</sup>	Portstatus		Viser portstatus.
	Værtsnavn		Viser værtsnavnet.
	Arbejdsgruppe		Viser arbejdsgruppenavnet.
	Maksimale sessioner		Viser de maksimale sessioner.
	Unikode- understøttelse		Viser status af Unikode-understøttelse egenskaben.
	Auto Master- indstilling		Viser status af Auto Master-indstilling egenskaben.
	Krypter kodeord		Viser status af Krypter kodeord egenskaben.
	Job time-out		Viser time-out perioden.
	Tilslutning Time-Out		Viser tilslutningens time-out periode.
AppleTalk* <sup>4</sup>	Portstatus		Viser portstatus.
	Printer		Viser det printernavn, som anvendes i AppleTalk.
	AppleTalk-zone		Viser navnet på AppleTalk zonen.
	AppleTalk-type		Viser AppleTalk typen.
	Forsink starttidspunkt		Specificerer udskrivningens starttidspunkt i skunder.
Bonjour (mDNS)* <sup>4</sup>	Portstatus		Viser portstatus.
	Værtsnavn		Viser værtsnavnet.
	Printernavn		Viser printernavnet.
SNMP-agent	Portstatus		Viser portstatus.
	Trap-notifikation 1-4		Viser status af Trap-notifikation egenskaben og IP-adressen.
	Godtgør gyldigheden af fejltrap		Viser status af Godtgør gyldigheden af fejltrap egenskaben.

IPsec-indstillinger	Protokol		Viser protokolstatus.
	IKE		Vises for anvendelse af en foruddelt nøgle til IKE-godkendelse.
	IKE SA livstid		Viser levetiden for IKE SA.
	IPsec SA livstid		Viser levetiden for IPsec SA.
	DH gruppe		Viser DH gruppen.
	PFS		Viser PFS status.
	Remote peers IPv4-adresse		Viser den IP-adresse, der skal tilsluttes til.
	Remote peers IPv6-adresse		Viser den IP-adresse, der skal tilsluttes til.
	Ikke- IPsec kommunikationspolitik		Viser status for Ikke- IPsec kommunikationspolitik.
IP-filter (IPv4) *5	Accessliste		Viser listen med IP-adresser, som får eller nægtes adgang til printeren.

\*1 Ethernet indstillingerne vises ikke, når den ekstra trådløse printer-adapter er installeret.

\*2 Når du anvender tilsluttet LAN, vises Ethernet. Når du anvender trådløs LAN, vises trådløs LAN.

\*3 En ekstra printer-adapter er nødvendig for at vise Trådløs indstillingerne.

\*4 Et ekstra multiprotokolkort er nødvendigt for at vise disse poster.

\*5 Denne post er kun til rådighed for LPD eller Port9100.

## NetWare-indstillingsside

### Formål:

At verificere de aktuelle indstillinger af IPX/SPX og Netware. I denne side kan du kun verificere indstillingerne af posterne. Hvis du vil ændre indstillingerne, skal du gå til siderne i Udskrivningsserverindstillinger fanebladet.

### Værdier:

IPX/SPX - indstillinger	Rammetype	Viser den aktive rammetype.
	Aktuel rammetype	Viser den aktuelle rammetype.
	Netværksadresse	Viser IPX-netværksadressen.
NetWare	Portstatus	Viser portstatus. Når NetWare iværksættes, vil status af IPX/SPX og TCP/IP også blive vist.
	Enhedsnavn	Viser printernavnet.
	Aktiv indstilling	Viser den aktuelle indstilling for Aktiv indstilling.
	Trænavn	Viser trænavnet.
	Kontekstnavn	Viser kontekstnavnet på udskrivningsserverobjektet.
	Filservernavn	Viser filservernavnet.
	Forespørgselsinterval	Viser tidsintervallet.
	NCP - pakkesprængning	Viser status, og om NCP-pakkesprængning skal anvendes.
	Statusinformation	Viser meddelelser i overensstemmelse med printerens tilstand.
SLP	Aktiv opdagelse	Viser om aktiv opdagelse er aktiveret.

 **BEMÆRK:** Et ekstra multiprotokolkort er nødvendigt for at vise NetWare-indstilling siden.

## E-Mail alarm-indstillingsside

### Formål:

At verificere de aktuelle indstillinger af SMTP/POP, som bruges til e-mail egenskaben og E-Mail alarm egenskaben. I denne side kan du kun verificere indstillingerne af posterne. Hvis du vil ændre indstillingerne, skal du gå til siderne i Udskrivningsserverindstillinger fanebladet.

### Værdier:

E-mail server-indstillinger	Portstatus		Viser portstatus.
	Primær SMTP-protokolomsætter		Viser den primære SMTP-protokolomsætter.
	SMTP-portnummer		Viser SMTP-portnummeret.
	Godkendelse af E-mail-afsendelse		Viser godkendelsesmetoden til udgående e-mail.
	POP3 -serveradresse		Viser POP3-serveradressen.
	POP3-portnummer		Viser POP3-portnummeret.
	Svaradresse		Viser IP-adressen for servere, som er forbundet med SMTP-protokol, når data kommer ind.
	SMTP-serverforbindelse		Viser status af SMTP-serverforbindelsen.
E-mail alarm-indstillinger	E-Mail liste 1		Viser de acceptable e-mail adresser for E-Mail alarm egenskaben, som er specificeret i E-mail liste 1.
	E-Mail liste 2		Viser de acceptable e-mail adresser for E-Mail alarm egenskaben, som er specificeret i E-mail liste 2.
	Vælg alarmer for liste 1	Forsyner med alarmer	Viser status og om der skal modtages en E-Mail alarm for forbrugsdele.
		Alarmer for papirhåndtering	Viser status og om der skal modtages en E-Mail alarm for papirhåndtering.
		Servicehenvendelse	Viser status og om der skal modtages en E-Mail alarm for servicehenvendelse.
	Vælg alarmer for liste 2	Forsyner med alarmer	Viser status og om der skal modtages en E-Mail alarm for forbrugsdele.
		Alarmer for papirhåndtering	Viser status og om der skal modtages en E-Mail alarm for papirhåndtering.
		Servicehenvendelse	Viser status og om der skal modtages en E-Mail alarm for servicehenvendelse.

## Udskrivningsserver-indstillinger

Udskrivningsserver-indstillinger fanebladet indeholder Grundlæggende information, Port-indstillinger, Trådløs LAN, TCP/IP, NetWare, SMB, AppleTalk, E-Mail alarm, Bonjour (mDNS), og SNMP sider.


Grundlæggende information

Formål:

At konfigurere printerens grundlæggende information.

Værdier:

Systemindstillinger	Printernavn		Specificerer navnet på printerens med op til 31 alfanumeriske tegn.
	Enhedsnavn		Specificerer navnet på enheden med op til 31 alfanumeriske tegn.
	Lokalitet		Specificerer printerens lokalitet med op til 63 alfanumeriske tegn.
	Kontaktperson		Specificerer kontaktnavn, nummer og anden information om printeradministratoren og servicecentret med op til 63 alfanumeriske tegn.
	Administrator E-mail-adresse		Specificerer printeradministratorens og servicecentrets kontaktadresse med op til 63 alfanumeriske tegn.
EWS-indstillinger	Auto-opfriskning	Til	Opfrisker automatisk indholdet af statusdisplaysiderne.
		Fra	Opfrisker ikke automatisk statusdisplaysiderne.
	Auto-opfriskningsinterval		Indstiller tidsintervallet for automatisk opfriskning af indholdet af statusdisplaysiderne fra 15 til 600 sekunder.

 **BEMÆRK:** Auto-opfriskningsegenskaben er effektiv for indholdet af topammen, Printer-status siden, Jobliste siden, og Fuldførte jobs siden.

Port-indstillinger

Formål:

At specificere om udskrivningsporte- og styreprotokol-egenskaber skal aktiveres eller deaktiveres.


Værdier:



Ethernet* <sup>1</sup>	Ethernet-indstillinger	Auto	Opdager automatisk Ethernet-transmissionshastigheden og dupleksindstillingerne.
		10Base-T halv-dupleks	Vælger 10base-T halv-dupleks som standardværdi.
		10Base-T fuld-dupleks	Vælger 10base-T fuld-dupleks som standardværdi.
		100Base-TX halv-dupleks	Vælger 100base-T halv-dupleks som standardværdi.
		100Base-TX fuld-dupleks	Vælger 100base-T fuld-dupleks som standardværdi.
	Aktuelle Ethernet-indstillinger		Viser de aktuelle indstillinger af Ethernet.
	MAC -adresse		Viser printerens MAC-adresse.
Port-indstillinger	LPD		Vælg afkrydsningsfelt til aktivering af LPD.
	Port9100		Vælg afkrydsningsfelt til aktivering af Port9100.
	IPP* <sup>2</sup>		Vælg afkrydsningsfelt til aktivering af IPP-port.
	WSD		Vælg afkrydsningsfeltet for at aktivere WSD-porten.
	FTP		Vælg afkrydsningsfelt til aktivering af FTP-port.
	SMB* <sup>2</sup>		Vælger afkrydsningsfelt til aktivering af SMB. Du kan også konfigurere den transportprotokol, som skal anvendes. TCP/IP og NetBEUI kan vælges samtidigt som transportprotokol.
	NetWare* <sup>2</sup>		Vælg afkrydsningsfelt til aktivering af NetWare-port. Du kan også konfigurere den transportprotokol, som skal anvendes. IPX/SPX og TCP/IP kan vælges samtidigt som transportprotokol.
	AppleTalk* <sup>2</sup>		Vælg afkrydsningsfelt til aktivering af AppleTalk-porten.
	Bonjour (mDNS)* <sup>2</sup>		Vælg afkrydsningsfelt til aktivering af Bonjour(mDNS) egenskaben.
	E-mail alarm		Vælg afkrydsningsfelt til aktivering af E-Mail alarm egenskaben.
	SNMP-agent		Vælg afkrydsningsfelt til aktivering af SNMP. Du kan også konfigurere den transportprotokol, som skal anvendes. UDP og IPX kan vælges samtidigt som transportprotokol. IPX er kun til rådighed, når multiprotokolkortet er installeret.

\*1 Ethernet indstillingerne vises ikke, når den ekstra trådløse printer-adapter er installeret.

\*2 Et ekstra multiprotokolkort er nødvendigt for at vise disse poster.

 **BEMÆRK:** Indstillingerne i Port-indstillinger posten er kun gyldige, når reboot af printeren er udført. Når du ændrer denne post, skal du klikke på Start printer igen for at anvende nye indstillinger. knappen for at anvende nye indstillinger.

## Trådløs LAN

Formål:

At konfigurere den detaljerede indstilling for det trådløse netværk.

Trådløse indstillinger	SSID	Viser det navn, som identificerer det trådløse netværk. Op til 32 alfanumeriske tegn.
	Netværkstype	Specificerer netværkstypen fra enten Ad-Hoc eller Infrastruktur.
	MAC -adresse	Viser MAC-adressen for printerens trådløse netværksadapter.
	Linkkanal	Viser kanalnummeret på printerens trådløse tilslutning.
	Linkkvalitet	Viser kvaliteten af printerens trådløse netværkstilslutning.
Sikkerhedsindstillinger	Kryptering	Vælg sikkerhedsmetoden fra listen.
	WEP tast 1-4	Specificerer kun den WEP-tast indstilling, som anvendes gennem det trådløse netværk, når WEP 128 bit eller WEP 64 bit er valgt for Kryptering.
	Overførselstast	Specificerer overførselstasten fra listen.
	Kodesætning	Specificerer kun kodesætningen med fra 8 til til 63 byte alfanumeriske tegn, når WPA-PSK AES eller WPA-PSK TKIP er valgt for Kryptering.

 **BEMÆRK:** For at indstille WPA2-PSK, vælg WPA-PSK AES.

 **BEMÆRK:** En ekstra trådløs printer-adapter er nødvendig for at vise Trådløs siden.

## TCP/IP

Formål:

At konfigurere printerens IP-adresse, subnet maske og protokolomsætter-adresse.

Værdier:

TCP/IP-indstillinger	IP-indstilling		Specificerer IP-indstillingen.
	Værtsnavn		Specificerer værtsnavnet.
	IPv4	IP-adresseindstilling	Vælger IP-adresseindstillingen.
		Manuel IP-adresse	Indstiller IP-adressen.
		Manuel Subnet-maske	Indstiller subnet-masken.
		Manuel Protokolomsætter-adresse	Indstiller protokolomsætter-adressen.
	IPv6	Anvend manuel adresse	Vælg afkrydsningsfeltet for at indstille IP-adressen manuelt.
		Manuel adresse	Indstiller IP-adressen.
		Manuel Protokolomsætter-adresse	Indstiller protokolomsætter-adressen.
	DNS	DNS-domænenavn* <sup>1</sup>	
IPv4		Hent DNS-serveradresse fra DHCP	Vælg afkrydsningsfeltet for automatisk at få DNS-serveradressen fra DHCP-serveren.
		Manuel DNS-serveradresse	Indstiller DNS-serveradressen.
IPv6		Hent DNS-serveradresse fra DHCPv6-lite	Vælg afkrydsningsfeltet for at få DNS-serveradressen automatisk fra DHCPv6-lite-serveren.
		Manuel DNS-serveradresse	Indstiller DNS-serveradressen.
DNS dynamisk opdatering (IPv4)* <sup>1</sup>		Vælg afkrydsningsfeltet for at aktivere dynamiske opdateringer til DNS.	
DNS dynamisk opdatering (IPv6)* <sup>1</sup>		Vælg afkrydsningsfeltet for at aktivere dynamiske opdateringer til DNS.	
Auto-genereret søgelist* <sup>1</sup>		Vælg afkrydsningsfeltet til automatisk frembringelse af søgelisten.	

	Søge-domænenavn* <sup>1</sup>	Specificerer søgedomænenavnet. Op til 255 alfanumeriske tegn, punktummer og bindestreger kan anvendes. Hvis du behøver til at specificere flere end et domænenavn, skal de adskilles med et komma eller et semikolon.
	Time-out* <sup>1</sup>	Specificerer time-out perioden mellem 1 og 60 sekunder.
	Forrang til IPv6 DNS-navngivning	Vælg afkrydsningsfeltet for at aktivere DNS navneresolutionsegenskaben.
WINS* <sup>1</sup>	WINS-indstilling	Vælg afkrydsningsfeltet for automatisk at få WINS-serveradressen fra DHCP-serveren.
	WINS primær server	Indstiller WINS-serveradressen i <i>nnn.nnn.nnn.nnn</i> formatet. Hver sektion af <i>nnn.nnn.nnn.nnn</i> er en værdi mellem 0 og 254. Bemærk, at værdierne 127 og 224 til 254 ikke er gyldige for de første tre cifre.
	WINS sekundær server	Indstiller en backup WINS-serveradresse i <i>nnn.nnn.nnn.nnn</i> formatet. Hver sektion af <i>nnn.nnn.nnn.nnn</i> er en værdi mellem 0 og 254. Bemærk, at værdierne 127 og 224 til 254 ikke er gyldige for de første tre cifre.
LPD	Tilslutning Time-Out	Indstiller tilslutning time-out perioden fra 1 til 1000 sekunder.
	IP-filter (IPv4)	For at indstille IP-filterindstillingerne, skal du klikke på IP Filter. " <a href="#">IP-filter (IPv4)</a> " siden vises.
Port9100	Portnummer	Indstiller portnummeret fra 9000 til 9999.
	Tilslutning Time-Out	Indstiller tilslutning time-out perioden fra 1 til 1000 sekunder.
	IP-filter (IPv4)	For at indstille IP-filterindstillingerne, skal du klikke på IP Filter. " <a href="#">IP-filter (IPv4)</a> " siden vises.
IPP* <sup>1</sup>	Printer URI	Viser printer-URI.
	Tilslutning Time-Out	Indstiller tilslutning time-out perioden fra 1 til 1000 sekunder.
	Portnummer	Viser portnummeret for modtagning af anmodninger fra klienten.
	Maksimale sessioner	Viser det maksimale antal tilslutninger, som modtages samtidigt af klienten.
WSD	Portnummer	Indstiller portnummeret fra 8000 til 9999.
	Modtagning Time-Out	Indstiller modtagning time-out perioden fra 1 til 65535 sekunder.

	Notifikation Time-out	Indstiller notifikation time-out perioden fra 1 til 60 sekunder.
	Maksimalt antal TTL	Indstiller det maksimale antal TTL fra 1 til 10.
	Maksimalt antal notifikationer	Indstiller det maksimale antal notifikationer fra 10 til 20.
HTTP	Portnummer	Indstiller portnummeret til 80 og 9000 til 9999.
	Samtidige tilslutninger	Viser det maksimale antal tilslutninger, som modtages samtidigt af klienten.
	Tilslutning Time-Out	Indstiller tilslutning time-out perioden fra 1 til 255 sekunder.
FTP	Kodeord	Indstiller om kodeordet skal aktiveres eller deaktiveres. Specificerer også værdien af kodeordet med op til syv tegn.
	Tilslutning Time-Out	Indstiller tilslutning time-out perioden fra 1 til 1000 sekunder.
IP-filter (IPv4) *2	Accessliste	Indtast den IP-adresse, som er føjet til IP-filterlisten.
	Subnet-maske	Indtast subnet masken.
	Anvendelse	Vælg mellem Deaktiver, Tillad, eller Afslå. Valg af Deaktiver deaktiverer IP-filterfunktionen. Hvis Tillad (eller Afslå) imidlertid vælges, tillades (eller blokeres) netværksadgang fra de IP-adresser, som er registreret på IP-filterlisten.

\*1 Et ekstra multiprotokolkort skal anvendes.

\*2 Denne post er kun til rådighed for LPD eller Port9100.

NetWare

Formål:

At konfigurere detaljerede indstillinger for IPX/SPX og NetWare.


Værdier:

IPX/SPX - indstillinger	Rammetype	Auto	Specificerer automatisk den aktive rammetype.
		Ethernet II	Vælger Ethernet II rammetype.
		Ethernet 802,3	Vælger IEEE802.3 rammetype.

	Ethernet 802,2	Vælger IEEE802.2 rammetype.	
	Ethernet SNAP	Vælger SNAP rammetype.	
	Aktuel rammetype	Viser den aktuelle rammetype.	
	Netværksadresse	Viser IPX-netværksadressen.	
NetWare	Enhedsnavn* <sup>1</sup>		Specificerer printernavnet med op til 47 alfanumeriske tegn. For PServer-indstilling, indstilles udskrivningsservernavnet (udskrivningsserverobjektnavnet). Den oprindelige indstilling forbliver gyldig, hvis der ikke udføres nogen indtastning.
	Aktiv indstilling	Hæftning: PServer-indstilling	Vælg dette alternativ, når du anvender Hæftning: PServer-indstilling.
		Oversigt: PServer-indstilling	Vælg dette alternativ, når du anvender Oversigt: PServer-indstilling.
	Trænavn* <sup>1</sup>		Specificerer trænavnet med op til 32 alfanumeriske tegn. Konfigurer kun denne post, når Oversigt: PServer-indstilling eller Oversigt: RPrinter-indstilling er valgt.
	Kontekstnavn		Specificerer kontekstnavnet på printerserverobjektet med op til 255 alfanumeriske tegn. Konfigurer kun denne post, når Oversigt: PServer-indstilling.
	Filservernavn* <sup>1</sup>		Specificerer filservernavnet med op til 47 alfanumeriske tegn. Konfigurer kun denne post, når Hæftning: PServer-indstilling er valgt.
	Forespørgselsinterval		Indstiller tidsintervallet fra når udskrivningsdata kommer ind i udskrivningskøen til udskrivningen begynder. Indstillingsområdet er fra 1 til 1000 sekunder. Den oprindelige indstilling forbliver gyldig, hvis der ikke udføres nogen indtastning. Konfigurer kun denne post, når Hæftning: PServer-indstilling eller Oversigt: PServer-indstilling er valgt.
	NCP - pakkesprængning	Til	Anvender NCP-pakkesprængning.
		Fra	Anvender ikke NCP-pakkesprængning.
	Kodeord		Indstiller udskrivningsserverkodeordet med op til 32 alfanumeriske tegn.
Bekræft kodeord		Indtast kodeordet igen.	
Statusinformation		Viser status af NetWare.	

SLP	Aktiv opdagelse	Vælg afkrydsningsfelt til aktivering af aktiv opdagelse.
-----	-----------------	--

\*1 De følgende tegn er ugyldige: semikolon (;), kolon (:), asterisk (\*), spørgsmålstegn (?), punktum (.), komma (,), yen-tegn (¥), omvendt skråstreg (\), dobbelt citationstegn ("), sammenligningssymboler (< >), parenteser ([ ]), operationssymbols (+, =, or ~), rør (|), skråstreg (/), og mellemrum ( ).

 **BEMÆRK:** Indstillingerne i NetWare siden er kun gyldige, når reboot af NetWare eller printeren er udført. Klik på Start printer igen for at anvende nye indstillinger knappen for at anvende nye indstillinger.

 **BEMÆRK:** Et ekstra multiprotokolkort er nødvendigt for at vise NetWare

SMB


Formål:

At konfigurere detaljerede indstillinger for SMB.

Værdier:

Værtsnavn	Specificerer værtsnavnet med op til 15 alfanumeriske tegn. Den oprindelige indstilling forbliver gyldig, hvis der ikke udføres nogen indtastning.	
Arbejdsgruppe	Specificerer arbejdsgruppenavnet med op til 15 alfanumeriske tegn. Den oprindelige indstilling forbliver gyldig, hvis der ikke udføres nogen indtastning.	
Administratornavn	Specificerer administratornavnet med op til 20 alfanumeriske tegn. Den oprindelige indstilling forbliver gyldig, hvis der ikke udføres nogen indtastning. Standardnavnet er <i>admin</i> .	
Administrator-kodeord	Specificerer administratorkodeordet med op til 14 alfanumeriske tegn. Den oprindelige indstilling forbliver gyldig, hvis der ikke udføres nogen indtastning. Standardkodeordet er <i>kodeord</i> .	
Bekræft Administrator-kodeord	Gør det muligt at bekræfte det konfigurerede administratorkodeord ved at genindtaste det samme kodeord.	
Maksimale sessioner	Viser de maksimale sessioner.	
Unikode-understøttelse	Til	Notificerer værtsnavnet og arbejdsgruppenavnet i Unikode-tegn.
	Fra	Notificer ikke værtsnavnet og arbejdsgruppenavnet i Unikode-tegn.
Auto Master-indstilling	Til	Aktiver Auto-Master-indstillingen.
	Fra	Deaktiver Auto-Master-indstillingen.
Krypter kodeord	Til	Krypterer kodeordet.
	Fra	Krypterer ikke kodeordet.

Job time-out	Indstiller time-out perioden fra 60 til 3600 sekunder.
Tilslutning Time-Out	Indstiller tilslutning time-out perioden fra 60 til 3600 sekunder.

 **BEMÆRK:** Indstillingerne i SMB siden er kun gyldige, når reboot af printeren er udført. Klik på Start printer igen for at anvende nye indstillinger knappen for at anvende nye indstillinger.

 **BEMÆRK:** Et ekstra multiprotokolkort er nødvendigt for at vise SMB siden.

## Apple Talk

### Formål:

At konfigurere detaljerede indstillinger for AppleTalk.

### Værdier:

Apple Talk	Printer	Specificerer printernavnet i AppleTalk-netværket med op til 32 alfanumeriske tegn- og symbolsæt.
	AppleTalk-zone	Specificerer AppleTalk-zone navnet med op til 32 alfanumeriske tegn- og symbolsæt.
	AppleTalk-type	Viser AppleTalk typen.
	Forsink starttidspunkt	Specificerer det forsinkede starttidspunkt mellem 1 og 255 sekunder. En nul (0) værdi specificerer ingen forsinkelse.

 **BEMÆRK:** Et ekstra multiprotokolkort er nødvendigt for at vise AppleTalksiden.

## E-mail alarm

### Formål:

At konfigurere detaljerede indstillinger for E-Mail alarm. Denne side kan også vises ved at man klikker på E-Mail alarm i den venstre ramme.

### Værdier:

E-mail server-indstillinger	Primær SMTP-protokolomsætter	Viser den primære SMTP-protokolomsætter.
	SMTP-portnummer	Viser SMTP-portnummeret. Dette skal være 25 eller mellem 5000 og 65535.
	Godkendelse af E-mail-afsendelse	Specificerer godkendelsesmetoden til udgående e-mail.



	POP-brugernavn	Specificerer SMTP-logind-brugeren. Op til 63 alfanumeriske tegn, punktummer, bindestreger, understregninger og (@) symboler kan anvendes. Hvis flere end en adresse specificeres, skal de adskilles med kommaer.	
	POP-brugerkodeord	Specificerer SMTP-kontokodeordet med op til 31 alfanumeriske tegn.	
	POP3 -serveradresse* <sup>1</sup>	Specificerer POP3-serveradressen i IP-adresseformatet "aaa.bbb.ccc.ddd" eller som et DNS-værtsnavn på op til 63 tegn.	
	POP3-portnummer* <sup>1</sup>	Specificerer POP3-serverportnummeret med op til 15 alfanumeriske tegn.	
	POP-logind-bruger* <sup>1</sup>	Specificerer POP3-kontobrugernavnet. Op til 63 alfanumeriske tegn, punktummer, bindestreger, understregninger og (@) symboler kan anvendes. Hvis flere end en adresse specificeres, skal de adskilles med kommaer.	
	POP-logind-kodeord* <sup>1</sup>	Specificerer POP3-kontokodeordet med op til 31 alfanumeriske tegn.	
	Svaradresse	Benævner den svar-e-mailadresse, som sendes med hver E-mail alarm.	
E-mail alarm-indstillinger	SMTP-serverforbindelse	Viser status af SMTP-serverforbindelsen.	
E-mail alarm-indstillinger	E-Mail liste 1	Indstiller acceptable e-mail adresser for E-Mail alarm egenskaben med op til 255 alfanumeriske tegn.	
	E-Mail liste 2	Indstiller acceptable e-mail adresser for E-Mail alarm egenskaben med op til 255 alfanumeriske tegn.	
	Vælg alarmer for liste 1	Forsyner med alarmer	Marker afkrydsningsfeltet for at modtage en E-Mail alarm for forbrugsdele.
		Alarmer for papirhåndtering	Marker afkrydsningsfeltet for at modtage en E-Mail alarm for papirhåndtering.
		Servicehenvendelse	Marker afkrydsningsfeltet for at modtage en E-Mail alarm for servicehenvendelser.
	Vælg alarmer for liste 2	Forsyner med alarmer	Marker afkrydsningsfeltet for at modtage en E-Mail alarm for forbrugsdele.
		Alarmer for papirhåndtering	Marker afkrydsningsfeltet for at modtage en E-Mail alarm for papirhåndtering.
Servicehenvendelse		Marker afkrydsningsfeltet for at modtage en E-Mail alarm for servicehenvendelser.	

\*1 Til rådighed når POP inden SMTP for Godkendelse af E-mail-afsendelse er valgt.


## Bonjour (mDNS)

Formål:

At konfigurere detaljerede indstillinger for Bonjour.

Værdier:

Bonjour (mDNS)	Værtsnavn	Specificerer værtsnavnet med op til 63 alfanumeriske tegn og "-" (streg).
	Printernavn	Specificer printernavnet med op til 63 alfanumeriske tegn og symbolsæt.

 **BEMÆRK:** Et ekstra multiprotokolkort er nødvendigt for at vise Bonjour (mDNS) siden.

## SNMP

Formål:

At konfigurere detaljerede indstillinger for SNMP.

Værdier:

Samfundsnavn (kun læsning)* <sup>1</sup>	Specificerer samfundsnavnet for at få tilgang (kun læsning) til data på op til 31 alfanumeriske tegn. Den oprindelige indstilling vil forblive gyldig, hvis ingen indtastning udføres. Tegn, som er indtastet til samfundsnavnet i tidligere indstillinger, vil ikke blive vist på skærmen. Default Læsesamfund er offentligt.
Samfundsnavn (kun læsning)* <sup>1</sup>	Specificerer samfundsnavnet for at få tilgang (læse og skrive til data på op til 31 alfanumeriske tegn. Den oprindelige indstilling vil forblive gyldig, hvis ingen indtastning udføres. Tegn, som er indtastet til samfundsnavnet i tidligere indstillinger, vil ikke blive vist på skærmen. Standard læse/skrive-samfundet er privat.
Samfundsnavn (Trap)* <sup>1</sup>	Specificerer det samfundsnavn, som anvendes til trap på op til 31 alfanumeriske tegn. Den oprindelige indstilling vil forblive gyldig, hvis ingen indtastning udføres. Tegn, som er indtastet til samfundsnavnet (Trap) i tidligere indstillinger, vil ikke blive vist på skærmen. Standard-trap samfundet er " " (NUL).
Trap-notifikation 1-4	Marker afkrydsningsfelterne for at notificere trap-forekomst. Specificer i dette tilfælde IP-adressen og IP-socket i det følgende format: · IPv4 Specificer IP-adressen og IP-socket i nnn.nnn.nnn.nnn:mmmmm-formatet. Hver sektion af "nnn" er en variabel værdi mellem 0 og 255. Bemærk, at værdierne 127 og 224-254 ikke er gyldige for de første tre cifre. IP-socket mmmmm er en variabel værdi

	<p>på mellem 0 og 65535.</p> <p>·IPv6          Specificer IP-adressen og IP-socket i          xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:mmmmm-formatet. Hver sektion af "xxxx"          er en heksadecimal variabel værdi mellem 0 og ffff. IP-socket mmmm er en variabel          værdi på mellem 0 og 65535.</p> <p>·IPX          Specificer IPX-adressen i nnnnnnnn.mmmmmmmmmmmmm.Illl formatet. IP-netværk          nnnnnnnn er en hexadecimal værdi på mellem 0 og ffffffff, IPX-node          mmmmmmmmmmmmm er en hexadecimal værdi på mellem 0 og ffffffff og IPX-          socket Illl er en hexadecimal værdi på mellem 0 og ffff.</p>
Godtgør gyldigheden af fejltrap	Marker afkrydsningsfeltet for at notificere Gyldiggør fejltrap.

\*1 Standardværdien for hver post kan ændres ved anvendelse af Dell Printer Configuration Web Tool.

\*2 Et ekstra multiprotokolkort skal anvendes.

#### IP-filter (IPv4)

##### Formål:

At konfigurere de detaljerede indstillinger for det IP- filter som anvendes for LPD og Port9100 Denen side kan læknes fra LPD og Port9100 indstillingerne på TCP/IP siden.

##### Værdier:

Adresse		Indstiller adressen i adressefeltet. Indtast en numerisk værdi mellem 0 og 255 i hvert felt i "aaa.bbb.ccc.ddd." Dog kan 127 og 224 til 254 ikke anvendes som "aaa."
Adresse-maske		Indstiller adresse-masken i maske-feltet. Indtast en numerisk værdi mellem 0 og 255 i hvert felt.
Aktiv indstilling	Tillad	Tillader udskrivning fra en specificeret netværksadresse.
	Deaktiveret	Deaktiverer IP-filteregenskaben for den specificerede IP-adresse.
	Afslå	Afslår udskrivning fra en specificeret netværksadresse.

Når du udfører indstillinger for filteret, skal du indtaste IP-adressen på IP-filteret i Adresse feltet og subnet-masken i Address-maske feltet. Indtast en numerisk værdi mellem 0 og 255 i hvert felt. "\*" føjes til den aktuelle værdi.

#### Fremgangsmåde for klargøring

Du kan klargøre op til maks. fem poster og den første post har forrang. Indtast den korteste adresse først, inden du går videre til den næstlængste adresse, når du indstiller flere filtre.

I det følgende afsnit forklares det, hvordan IP-filteret fungerer.

## IP-filter fremgangsmåde

### *Muliggørelse af udskrivning fra en specificeret bruger*

I det følgende beskrives fremgangsmåden for kun at aktivere udskrivning fra "192.168.100.10" IP-adressen.

Fremgangsmåde:

1. Klik på den første kolonne i Accessliste rækken 1.
2. Indtast "192.168.100.10" i Adresse feltet og "255.255.255.255" i Adresse-maske feltet.
3. Vælg Tillad.
4. Klik på Anvend nye indstillinger.

### *Deaktivering af udskrivning fra en specificeret bruger*

I det følgende beskrives fremgangsmåden for kun at deaktivere udskrivning fra "192.168.100.10" IP-adressen.

Fremgangsmåde:

1. Klik på den første kolonne i Accessliste rækken 1.
2. Indtast "192.168.100.10" i Adresse feltet og "255.255.255.255" i Adresse-maske feltet.
3. Vælg Tillad.
4. Klik på den første kolonne i Accessliste rækken 2.
5. Indtast "0.0.0.0" i Adresse feltet og "0.0.0.0" i Adresse-maske feltet.
6. Vælg Tillad.
7. Klik på Anvend nye indstillinger.

### *Muliggørelse og deaktivering af udskrivning fra netværksadresser*

Du kan muliggøre udskrivning fra "192.168" netværksadresserne og deaktivere udskrivning fra "192.168" netværksadressen. Eksemplet herunder beskriver imidlertid, hvordan man muliggør udskrivning fra "192.168.200.10" IP-adressen.

Fremgangsmåde:

1. Klik på den første kolonne i Accessliste rækken 1.
2. Indtast "192.168.200.10" i Adresse feltet og "255.255.255.255" i Adresse-maske feltet.
3. Vælg Tillad.
4. Klik på den første kolonne i Accessliste rækken 2.
5. Indtast "192.168.200.10" i Adresse feltet og "255.255.255.0" i Adresse-maske feltet.
6. Vælg Tillad.
7. Klik på den første kolonne i Accessliste rækken 3.
8. Indtast "192.168.0.0" i Adresse feltet og "255.255.0.0" i Adresse-maske feltet.
9. Vælg Tillad.
10. Klik på Anvend nye indstillinger.

## Andre egenskaber

Andre egenskaber fanen indeholder Indstil kodeord, Sikkerhed, IPsec og Nulstil udskrivningsserver sider.

Indstil kodeord

Formål:

At indstille eller ændre det kodeord, som er nødvendigt for at få adgang til printerklargøringsparametrene fra Dell Printer Configuration Web Tool.

Indstil kodeordet for betjeningspanelet fra Panalindstillinger i Printerindstillinger.

Denne side kan også vises ved at man klikker på Indstil kodeord i den venstre ramme.

 **BEMÆRK:** For at genoprette kodeordet til standard (NUL), skal du initialisere NVM-hukommelsen.

Værdier:

Administrator-kodeord	Indstiller kodeordet med op til 10 alfanumeriske tegn. Kodeordet vil blive vist som asterisk (*) i feltet, når det indtastes.
Bekræft Administrator-kodeord	

Sikkerhed

Formål:

Anvendelse af SSL-kryptering. Du skal aktivere SSL på browswe-serveren.

Værdier:

HTTPS	Til	Aktiverer SSL-kryptering.
	Fra	Deaktiverer SSL-kryptering.
Portnummer		Specificerer portnummeret.
Genererer selvunderskrevet certifikat		For at generere et selvunderskrevet certifikat, skal du vælge 512 bits eller 1024 bits og klikke på Generer underskrevet certifikat. Du kan slette eller se et selvunderskrevet certifikat fra Administrer certifikat.

 **BEMÆRK:** Et ekstra multiprotokolkort er nødvendigt for at vise Sikkerhedssiden.

IPsec


Formål:

At specificere sikkerhedsarkitekturindstillingerne for internetprotokollen (IPsec) for krypteret kommunikation til printeren.

Værdier:

Protokol	Vælg afkrydsningsfeltet for at aktivere protokollen.
IKE	Anvend en preshared key til IKE-godkendelse.
Foruddelt nøgle	Specificerer en delt nøgle.
Genindtast fordullet nøgle	Indtast den delte nøgle igen for at bekræfte det.
IKE SA livstid	Indstiller levetiden for IKE SA fra 5 til 28800 minutter.
IPsec SA livstid	Indstiller levetiden for IPsecSA fra 5 til 2880 minutter.
DH gruppe	Indstiller DH-gruppen.
PFS	Vælger afkrydsningsfeltet for at aktivere PFS-indstillingen.
Remote peers I Pv4-adresse	Specificerer den IP-adresse, der skal tilsluttes til.
Remote peers I Pv6-adresse	Specificerer den IP-adresse, der skal tilsluttes til.

Ikke- IPsec kommunikationspolitik	Vælger om der skal kommunikeres med en enhed, der ikke understøtter IPsec, eller ej.
-----------------------------------	--

 **BEMÆRK:** Hvis IPsec er aktiveret med forkerte indstillinger, er du nødt til deaktivere den med menuen Nulstil IPsec på betjeningspanelet.

Nulstil udskrivningsserver

Formål:

At initialisere NVRAM for netværksegenskaben og reboote printeren.

Initialiser printerens NVRAM fra Initialiser NVM i Printerindstillinger.

Værdier:

Initialiser NIC NVRAM hukommelsen og start printeren igen.	Klik på Start for at initialisere NVRAM. Netværksindstillingerne vil gå tilbage til fabriksstandardindstillingerne og reboote netværkskapabiliteten.
Start printeren igen	Klik på Start for at reboote printeren.

## Udskrivningsvolumen

Formål:

At verificere antallet af udskrevne sider. Denne side kan også vises ved at man klikker på Udskrivningsvolumen i den venstre ramme.

Værdier:

Printer-sideantal	Viser det samlede antal udskrevne sider, siden printeren leveredes fra fabrikken.
Papir anvendt	Viser antallet af sider for hver papirstørrelse.

## Dell ColorTrack

Anvend Dell ColorTrack menuen til at begrænse brugere, farveindstilling og maks. volumener.

Værdier:

Udskriv brugerbegrænsning	Aktiverer Dell ColorTrack-indstilling.
Tillad udskrivning uden at specificere bruger	Accepterer job fra uautoriserede brugere. Denne indstilling ignoreres, når Dell ColorTrack er deaktiveret.
Brugerregistrering	Vises, når Udskriv brugerbegrænsning er aktiveret. For at registrere en bruger, skal du klikke på Rediger brugerregistrering og specificer Brugerregistreringsnr. for at åbne Rediger Udskriv brugerregistreringssiden, og derefter klikke på Rediger for at åbne Udskriv brugerindstillingssiden.

## Bakke-indstillinger

Anvend Bakke-indstillinger menuen til at indstille henholdsvis printermediatyper og størrelser af bakker.

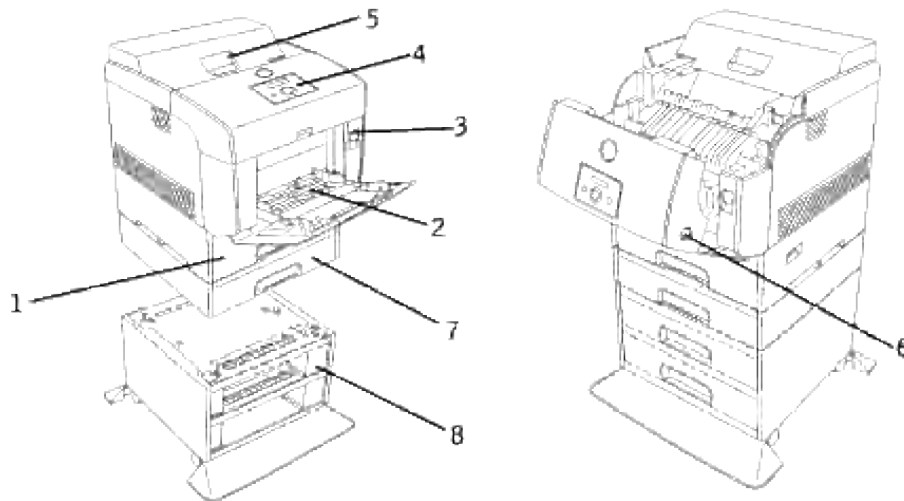
Værdier:

Bakke 1 papirtype	Indstiller den type papir, som er lagt i standard 500-arks bakken.
Bakke 2 papirtype	Indstiller den type papir, som er lagt i det ekstra 500-arks bakkemodul eller 1000-arks modulet.
Bakke 3 papirtype	Indstiller den type papir, som er lagt i det ekstra 1000-arks modul.
Bakke 4 papirtype	Indstiller den type papir, som er lagt i det ekstra 1000-arks modul.
MPF-indstilling	Indstiller papirstørrelsen og -typen, når papiret er lagt i multifunktionsilæggeren.
Display pop-up	Indstiller en pop-up-menu, når papiret er lagt i multifunktionsilæggeren.
MPF-papirtype	Indstiller den type papir, som er lagt i multifunktionsilæggeren.
MPF-papirstørrelse	Indstiller den papirstørrelse, som er lagt i multifunktionsilæggeren.



# Om din printer

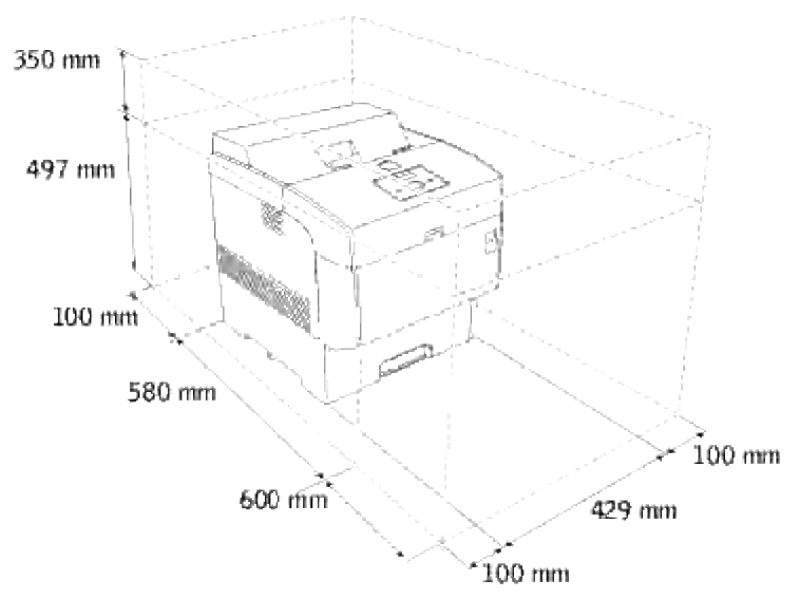
De følgende illustrationer viser standard Dell Color Laser Printer 5110cn, med et ekstra 500-arks modul og 1000-arks modul.



Standardprinter		Printer med ekstraudstyr	
1	Standard 500-arks bakke	7	Ekstra 500-arks bakkemodul
2	Multifunktionsilægger	8	Ekstra 1000-arks bakkemodul  🖨️ <b>BEMÆRK:</b> Din printer kan anvende op til 4 bakker (standard 500-arks bakke, ekstra 500-arks bakkemodul, og ekstra 1000-arks bakkemodul).
3	Frontlås		
4	Betjeningspanel		
5	Topdæksel		
6	Sideknap		

🖨️ **BEMÆRK:** Når printeren anvendes med multifunktionsilæggeren åbnet, må printeren ikke stå i direkte sol. Dette kan føre til fejlfunktion og et unaturligt skærmbillede.

Lad der være nok plads til at åbne printerbakkerne, dækslerne og modulerne. Det er også vigtigt at sørge for plads omkring printeren, så ordentlig ventilation sikres.



# Installation af tonerpatroner og billedtromle

• [Installation af tonerpatronen](#)

• [Installation af billedtromlen](#)

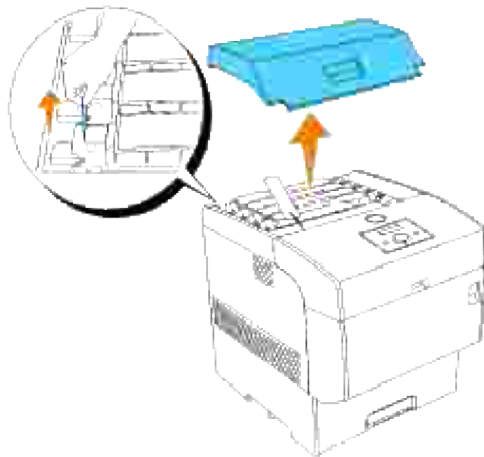


**FORSIGTIG:** I inden du udfører nogen af de følgende procedurer, bør du læse og følge sikkerhedsforskrifterne i din *Brugsanvisning*.

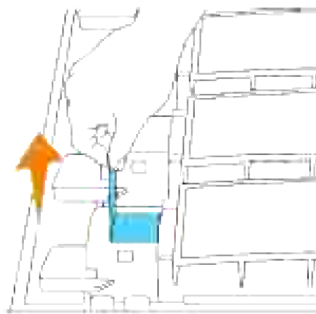
---

## Installation af tonerpatronen

1. Fjern topdækslet.

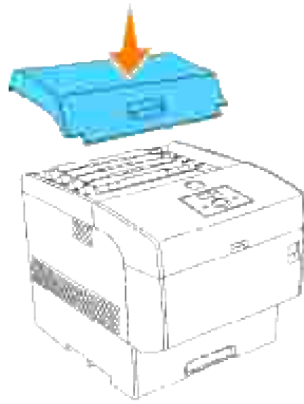


2. Træk tonerseglet for hver tonerpatron lige op for at fjerne det.




**OBS:** Træk tonerseglet lige op. Hvis tonerseglet trækkes i diagonal retning, kan det revne.

3. Sæt topdækslet tilbage på plads igen ved at sætte dets forside ind i printeren først.

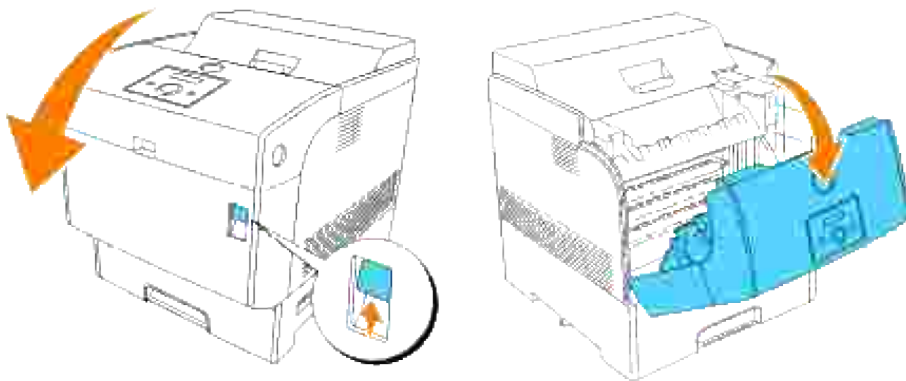


---

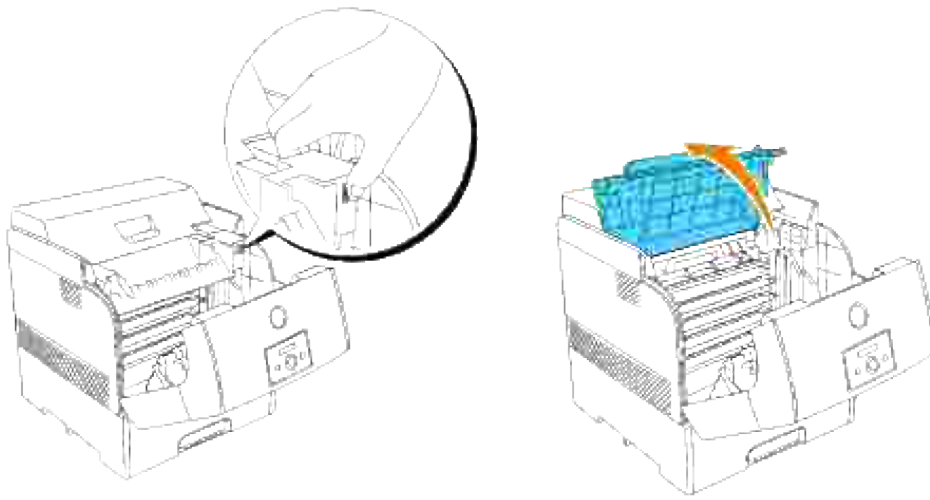
## Installation af billedtromlen

 **FORSIGTIG:** Sørg for, at der ikke er noget der berører eller ridser overfladen af den lysfølsomme tromleoverflade (grøn valse) eller overføringsvalse (sort valse). Ridser, snavs eller olie fra dine hænder på billedtromlen eller overføringsvalse kan forringe udskrivningskvaliteten.

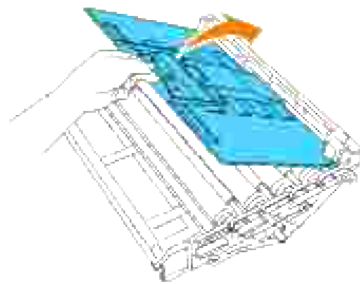
1. Tryk frontlåsen op og åbn frontdækslet helt.



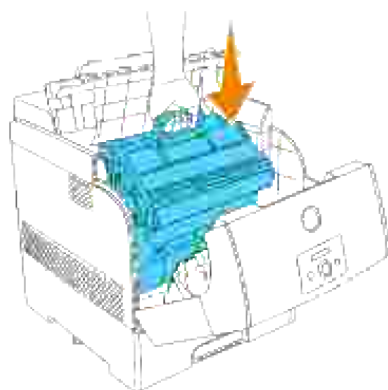
2. Tryk på knappen som vist på den følgende illustration og åbn topdækslet.



3. Fjern beskyttelsesdækslet fra billedtromlen.



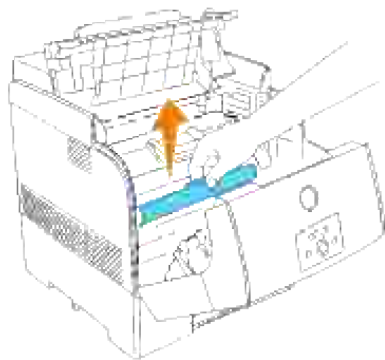
4. Hold billedtromlen i håndtaget med den flade del vendende mod bagsiden af printeren, og sæt plasticstyrene på begge sider af billedtromlen ud for åbningerne foran pilene på printeren. Sænk forsigtigt billedtromlen ind i printeren.



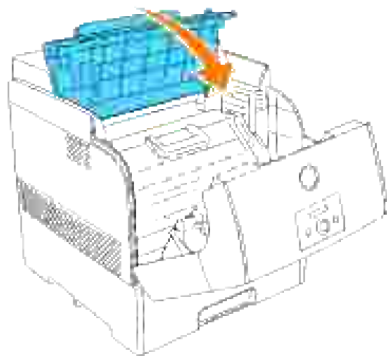
- ⚠ **OBS:** Hvis patronen sænkes ind i printeren, uden at valserne er i den rigtige stilling ud for åbningerne, kan patronen lide skade.
- ⚠ **OBS:** Lad ikke overfladen, som er dækket med beskyttelsesarket, komme i berøring med noget.

5. Træk beskyttelsesdækslet på billedtromlen lige op for at fjerne det.

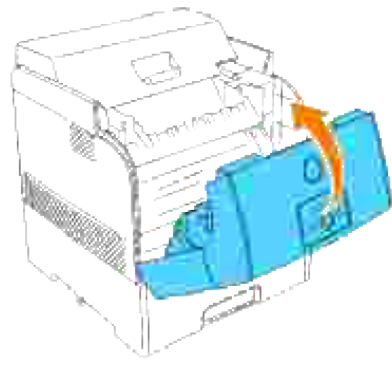
- ⚠ **OBS:** Rør ikke ved overføringsvalsen (sort valse). Sørg for, at der ikke er noget, der berører eller ridser valseoverfladen. Ridser eller olie fra dine hænder på valsen vil bevirke, at udskrivningskvaliteten forringes.



6. Fjern topdækslet.



7. Luk frontdækslet.



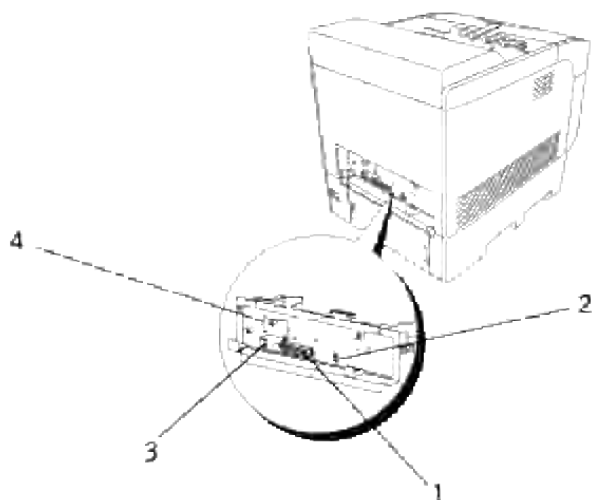
# Tilslutning af din printer

- [Valg af det rigtige kabel](#)
  - [Tilslutning af printeren lokalt](#)
  - [Tilslutning af printeren til netværket](#)
- 




## Valg af det rigtige kabel

Dit Dell Color Laser Printer 5110cn forbindelseskabel skal opfylde følgende krav:

Tilslutning	Kabel-certifikation
Parallel	Parallel IEEE 1284
USB	USB 2.0
10/100Base-TX Ethernet	CAT-5E
Trådløs	IEEE802.11b/802,11g





1	Parallel port	
2	USB port	
3	Ethernet port	
4	Trådløs port	-

---

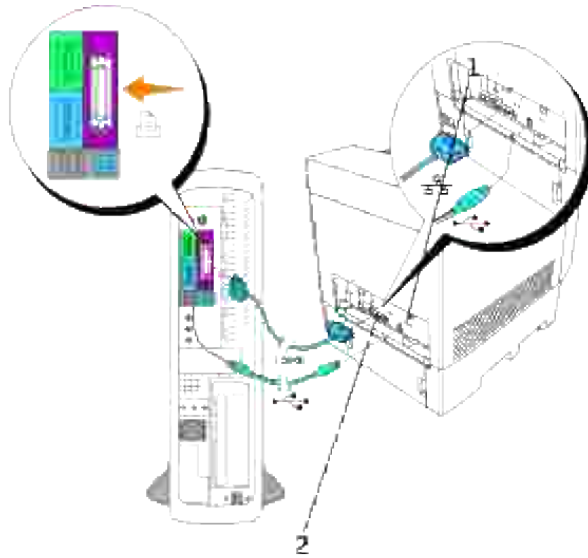
## Tilslutning af printeren lokalt

En lokal printer sluttes til din computer ved hjælp af et USB-kabel eller et parallelkabel. Hvis din printer er sluttet til et netværk i stedet for til din computer, skal du springe dette trin over og gå til "[Tilslutning af printeren til netværket](#)."

Microsoft® Windows® 2000, XP, Server 2003, XP x64, Server 2003 x64, Vista og Mac® OS X eller nyere operativsystemer understøtter USB-tilslutninger. Nogle UNIX® og Linux® computere understøtter også USB-tilslutninger. Se dokumentationen for din computers operativsystem angående, om dit system understøtter USB.

Tilslutning af printeren til en computer:

1. Sørg for, at printeren, computeren og alle andre tilsluttede enheder er slukket og taget ud af forbindelse.
2. Slut printeren til en computer ved hjælp af et USB-kabel eller et parallelkabel.



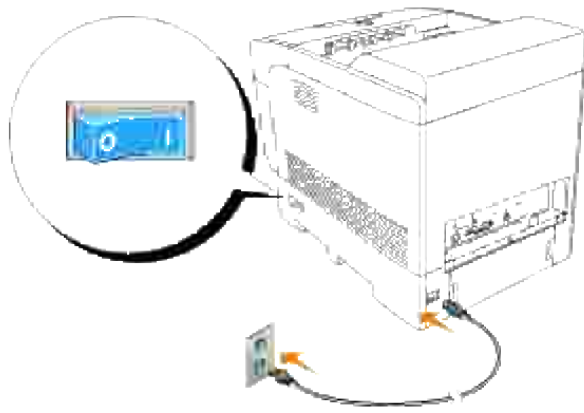
1	USB port
2	Parallel port

En USB/parallel port kræver et USB/parallelkabel. Sørg for, USB/parallel-symbolet på kablet modsvarer USB/parallel-symbolet på printeren.

Sæt den anden ende af kablet i en USB-port eller en parallelport på bagsiden af computeren. Et USB-kabel må ikke sættes i et USB-tastatur.

## Tænd for printeren.

1. Sæt den ene ende af printerens netledning i stikket på bagsiden af printeren og den anden ende i et korrekt jordforbundet udtag.



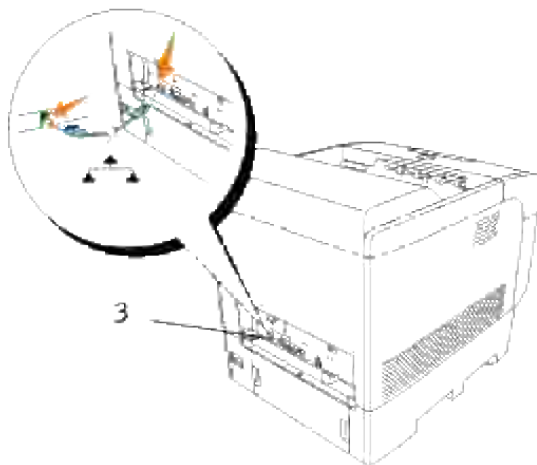
2. Tænd for computeren og printeren.

---

## Tilslutning af printeren til netværket

Tilslutning af printeren til et netværk:

1. Sørg for, at printeren, computeren og alle andre tilsluttede enheder er slukket og taget ud af forbindelse.
2. Sæt den ene ende af et standard kategori 5-kabel i en LAN-drop eller hub og den anden ende i Ethernet-porten på bagsiden af printeren. Printeren indstilles automatisk til netværkshastigheden.



3	Ethernet port
---	---------------

Se "[Tænd for printeren.](#)" angående, hvordan man tænder for printeren.

## Udskriv og kontroller prinmterindstillinger-siden.


Udskriv en printerindstillinger-side for at verificere netværkstilslutningen. Denne side indeholder også vigtig information, som hjælper dig med at udføre konfigurationer til netværksudskrivning.

1. Tryk på Menu.
2. Tryk på ▼ indtil Printerindstilling er kommet frem, og tryk derefter på ► eller ✓ .
3. Printerindstillinger vises. Tryk på ✓ .

Printerindstillinger-siden udskrives.


4. Hvis IP-adressen viser noget andet end 0.0.0.0 (fabriksstandarden) eller 169.254.xx.xx, har printeren en tildelt og lagret IP-adresse. Gå til "[Verificer IP-indstillingerne.](#)"

## Tildel en IP-adresse

 **BEMÆRK:** Når du tildeler en IP-adresse manuelt i IPv6-indstilling, skal du anvende Dell Printer Configuration Web Tool. For at åbne Dell Printer Configuration Web Tool skal du anvende link local-adressen. (For at kontrollere en link local-adresse, se "[Udskriv og kontroller prinmterindstillinger-siden.](#)".)

En IP-adresse er et unikt nummer, som består af fire afsnit, som er afgrænset af et punktum, og som kan indeholde op til tre cifre i hvert afsnit, f.eks. 111.222.33.44.

Tildeling af en IP-adresse, som allerede er i brug, kan påvirke netværksydelsen negativt.

 **BEMÆRK:** Tildeling af en IP-adresse anses for en avanceret funktion og udføres normalt af en system-administrator.

Se "[Betjeningspanel](#)" for mere information om anvendelse af dit betjeningspanel.

1. Tænd for printeren.

Klar til at udskrive kommer frem.

2. Tryk på Menu.
3. Tryk på ▼ indtil Admin Menu er kommet frem, og tryk derefter på ► eller ✓ .
4. Tryk på ▼ indtil Tilsluttet netværk eller Trådløst net er kommet frem, og tryk derefter på ► eller ✓ .

5. Tryk på ▼ indtil TCP/IP er kommet frem, og tryk derefter på ► eller ✓ .
6. Tryk på ▼ indtil Hent IP-adresse er kommet frem, og tryk derefter på ► eller ✓ .
7. Tryk på ▼ indtil Panel er kommet frem, og tryk derefter på ✓ .
8. Tryk på ◀ .
9. Tryk på ▼ indtil IP-adresse er kommet frem, og tryk derefter på ► eller ✓ .
10. Cursoren placeres ved det første ciffer i IP-adressen. Tryk på ▲ ▼ for at indtaste tallene for IP-adressen.
11. Tryk på ► .

Cursoren flytter til det næste ciffer.

12. Gentag trin 10 og 11 for at indtaste alle cifrene i IP-adressen, og tryk derefter på ✓ .
13. Tryk på ◀ .
14. Tryk på ▼ indtil Subnet-maske er kommet frem, og tryk derefter på ► eller ✓ .
15. Gentag trin 10 og 11 for at indstille Subnet-maske, og tryk derefter på ✓ .
16. Tryk på ◀ .
17. Tryk på ▼ indtil Protokolomsætter-adresse er kommet frem, og tryk derefter på ► eller ✓ .
18. Gentag trin 10 og 11 for at indstille Protokolomsætter-adresse, og tryk derefter på ✓ .
19. Sluk for printeren og tænd derefter for den igen.

IP-adressen tildeles din printer. For at verificere indstillingen, skal du åbne web-browseren på en hvilken som helst computer, som er sluttet til netværket, og indtaste IP-adressen i adresselinjen på browseren. Hvis IP-adressen er korrekt sat op, vil Dell Printer Configuration Web Tool blive vist i din browser.

Du kan tildele IP-adressen til printeren, når du installerer printerdriverne med installeren. Når du anvender Netværk Installation egenskaben, og Hent IP-adresse er sat til AutoIP på betjeningspanel menuen, kan du indstille IP-adressen fra 0.0.0.0 til den ønskede IP-adresse på printervalgvinduet.

## Verificer IP-indstillingerne.

1. Udskriv endnu en Printerindstillinger side.
2. Se under TCP/IP overskriften på Printerindstillinger siden for at bekræfte, at IP-adressen, netmasken og protokolomsætteren er hvad du har forventet.

eller

Ping printeren og verificer at den svarer. Skriv f.eks. ved et kommandopromptord på en netværkscomputer ping efterfulgt af den nye printer IP-adresse (f.eks. 192.168.0.11):

```
ping 192.168.0.11
```

Hvis printeren er aktiv på netværket, vil du modtage et svar.

# Enterprise konsolstyremoduler

De følgende enterprise konsolstyremoduler og brugervejledninger er til rådighed på din *Drivere and Hjælpeprogrammer* CD:

- IBM Tivoli® NetView®
- CA Unicenter®
- HP OpenView®

For at anvende modulerne, skal du gå til den følgende oversigt på din CD og køre hver .exe fil eller .chm fil.

IBM Tivoli: \Utilities\SnapIns\IBM Tivoli




CA Unicenter: \Utilities\SnapIns\CA Unicenter

HP OpenView: \Utilities\SnapIns\HP OpenView


# Installation af det ekstra bakke-modul og kort

- [Forsigtighedsregler](#)
  - [Installation af det ekstra 500-arks bakke-modul](#)
  - [Installation af det ekstra 1000-arks bakke-modul](#)
  - [Installation af det ekstra 500-arks bakke-modul og 1000-arks bakke-modul](#)
  - [Installering af et hukommelseskort](#)
  - [Installation af et multiprotokolkort](#)
  - [Installation af Dell trådløs printer-adapter 3310 USB](#)
  - [Hvordan harddisken installeres](#)
- 

## Forsigtighedsregler

-  **BEMÆRK:** Hvis du anvender et ekstra 500-arks bakke-modul eller et 1000-arks bakke-modul, efter at printeren er klargjort, skal du huske at slukke for printeren, tage netledningen ud af forbindelse, og tage alle kabler ud af bagsiden af printeren, inden du udfører disse ting.
-  **FORSIGTIG:** Der kræves to personer at løfte det ekstra 1000-arks bakke-modul på sikker vis.
-  **OBS:** Anbring billedtromlen på en ren, plan overflade. Dæk ligeledes billedtromlen med f.eks. en avis for at holde direkte sol ude.
  - Kun et ekstra 500-arks bakke-modul og et ekstra 1000-arks bakke-modul kan installeres under printeren.


Nogle instruktioner kan være anderledes, afhængigt af konfigurationen af bakke-modulet i din printer.

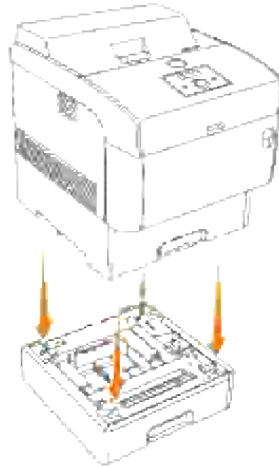
-  **BEMÆRK:** Nogle bakke-modul konfigurationer afviger fra dem, som er beskrevet i denne brugsanvisning.
- 

## Installation af det ekstra 500-arks bakke-modul

1. Sørg for, at der er slukket for printeren, og tag alle kabler, inklusive netledningen, ud af bagsiden af printeren.
2. Løft printeren og sæt de fire styrestifter på 500-arks bakke-modulet ud for hullerne i undersiden af printeren. Sænk forsigtigt printeren ned på det ekstra 500-arks bakke-modul.

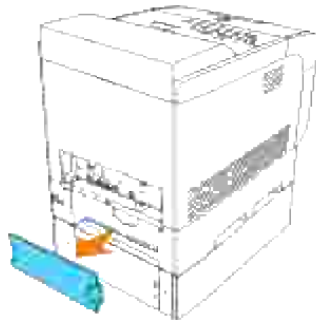


 **FORSIGTIG:** For at løfte printeren på sikker vis, skal du fjerne billedtromlen og lade to personer løfte den. Løft aldrig printeren, mens du vender front mod dens højre og venstre side.

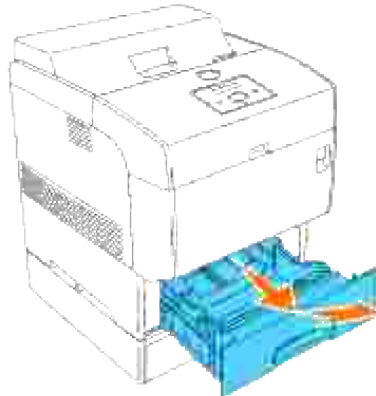


 **BEMÆRK:** Vær påpasselig med ikke at få fingrene i klemme, når du sænker printeren ned på det ekstra 500-arks bakke-modul.

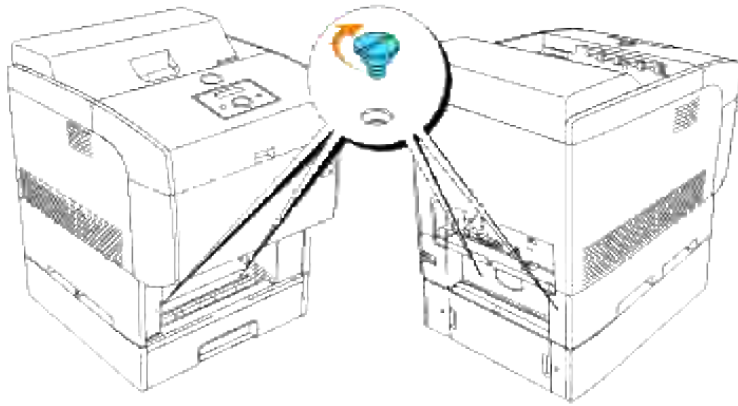
3. Hold i den øverste del af papirbakkedækslet og træk det fremad for at fjerne det fra bagsiden af printeren.




4. Træk printerens bakke ud, indtil den stopper. Hold i bakken med begge hænder, løft den forreste del lidt op, og tag den ud af printeren.

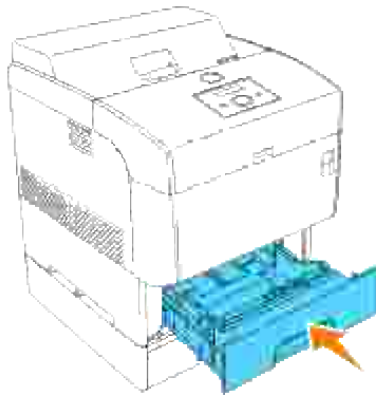


5. Sæt de fire medfølgende skruer ind i de fire huller inden i printeren og stram dem med en mønt, så printeren fastgøres til det ekstra 500-arks bakkemodul.

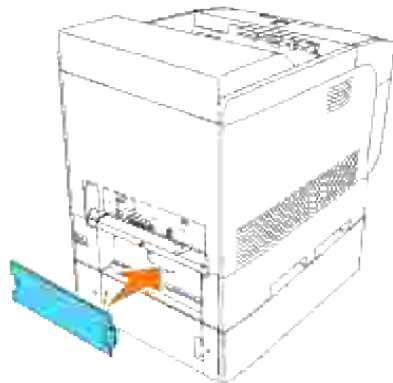


 **BEMÆRK:** Kontroller at skruerne er strammet godt til.


6. Sæt bakken ind i printeren.



7. Sæt papirbakkedækslet tilbage på bagsiden af printeren.



8. Tænd for printeren.

 **BEMÆRK:** Printeren registrerer automatisk den installerede bakke (bakker), men vil ikke registrere papirtypen.

9. Udskriv en Printerindstillinger-side for at verificere at det ekstra 500-arks bakke-modul er korrekt installeret.

a. Tryk på Menu.

b. Tryk på ▼ indtil Rapport/Liste er kommet frem, og tryk derefter på ► eller ✓ .

c. Printerindstilling vises. Tryk på ✓ .Printerindstillinger siden udskrives.

d. Verificer at 500-arks bakke-modul er angivet i printerindstillingerne under Printeralternativer.

Hvis bakke-modulerne ikke er angivet, skal du slukke for printeren, tage netledningen ud af forbindelse, og installere det ekstra 500-arks bakke-modul igen.

10. Specificer, når papiret er lagt i den installerede bakke, papirtypen fra printerbetjeningspanelet. Tryk på ▼ indtil papirtypen for den installerede bakke vises, og tryk derefter på ✓ .

11. Hvis du har installeret det ekstra 500-arks bakke-modul, efter at du har installeret printerdriveren, skal du opdatere din driver ved at følge instruktionerne for hvert operativsystem. Hvis printeren er på et netværk, skal du opdatere driveren for hver klient.

## Når PCL-driveren anvendes

### Windows Vista™

1. Klik på Start → Control Panel → Hardware and Sound → Printere.
2. Højreklik på dette printer-ikon og vælg Properties.
3. Klik på Options fanen, og vælg derefter Get Information from Printer.
4. Klik på Apply og klik derefter på OK.
5. Luk Printers mappen.

### Windows XP/XP x64/Server 2003/Server 2003 x64

1. Klik på Start →Printere og faxmaskiner.

2. Højreklik på dette printer-ikon og vælg Egenskaber.
3. Klik på Alternativer fanebladet, og vælg derefter Få information fra printer.
4. Klik på Anvend, og klik derefter på OK.
5. Luk Printere og faxmaskiner mappen.

## Windows 2000/NT 4.0

1. Klik på Start → Indstillinger → Printere.
2. Højreklik på dette printer-ikon og vælg Egenskaber.
3. Klik på Alternativer fanebladet, og vælg derefter Få information fra printer.
4. Klik på Anvend, og klik derefter på OK.
5. Luk Printere mappen.

## Når PS-driveren anvendes

### Windows Vista

1. Klik på Start → Control Panel → Hardware and Sound → Printere.
2. Højreklik på dette printer-ikon og vælg Properties.
3. Klik på Device Settings fanen, og vælg derefter din bakke-konfiguration under Installable Options: Papirbakke-konfiguration.
4. Klik på Apply og klik derefter på OK.

### Windows XP/XP x64/Server 2003/Server 2003 x64

1. Klik på Start → Printere og faxmaskiner.
2. Højreklik på dette printer-ikon og vælg Egenskaber.
3. Klik på Enhedsindstillinger fanebladet og vælg derefter din bakke-konfiguration under Installerbare alternativer: Papirbakke-konfiguration.
4. Klik på Anvend, og klik derefter på OK.

## Windows 2000/NT 4.0

1. Klik på Start → Indstillinger → Printere.
2. Højreklik på dette printer-ikon og vælg Egenskaber.

3. Klik på Enhedsindstillinger fanebladet og vælg derefter din bakke-konfiguration under Installerbare alternativer: Papirbakke-konfiguration.
4. Klik på Anvend, og klik derefter på OK.

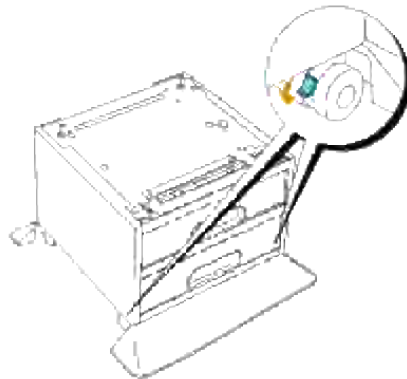
## Mac OS X

1. Vælg printeren fra Printerliste skærmen i Udskriv center (eller Printerklargøringshjælpeprogram).
2. Klik på Printere på Udskriv center (eller Printerklargøringshjælpeprogram) menulinjen og vælg Vis info.
3. Vælg Installerbare alternativer, og vælg de alternativer, som er blevet installeret på printeren, og klik derefter på Anvend ændringer.

---


## Installation af det ekstra 1000-arks bakke-modul

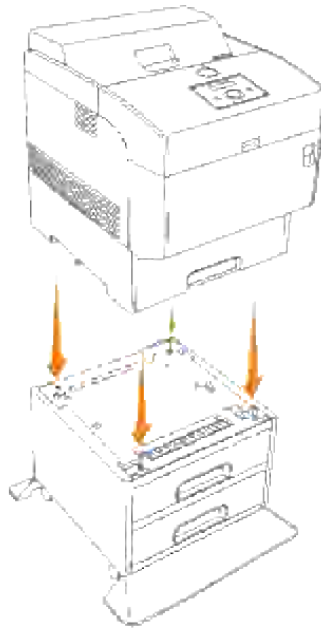
1. Sørg for, at der er slukket for printeren, og tag alle kabler, inklusive netledningen, ud af bagsiden af printeren.
2. Lås bremserne på de to hjul på den forreste del af det ekstra 1000-arks bakke-modul




**FORSIGTIG:** Hvis bremserne ikke låses, kan printeren pludselig begynde at bevæge sig, med personskaade til følge.

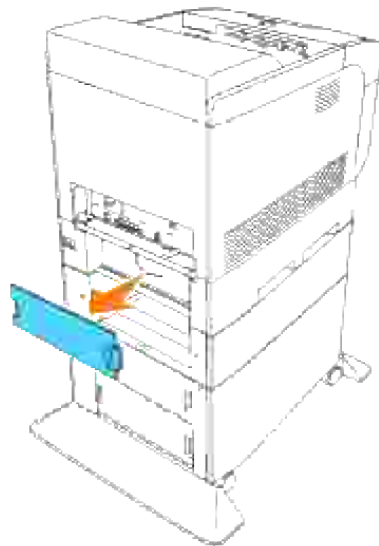
3. Løft printeren og sæt de fire styrestifter på 1000-arks bakke-modulet ud for hullerne i undersiden af printeren. Sænk forsigtigt printeren ned på 1000-arks bakke-modulet.

 **FORSIGTIG:** For at løfte printeren på sikker vis, skal du fjerne billedtromlen og lade to personer løfte den. Løft aldrig printeren, mens du vender front mod dens højre og venstre side.

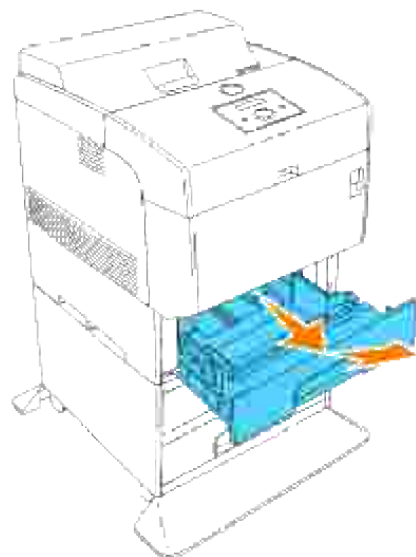


 **BEMÆRK:** Vær påpasselig med ikke at få fingrene i klemme, når du sænker printeren ned på det ekstra 1000-arks bakke-modul.

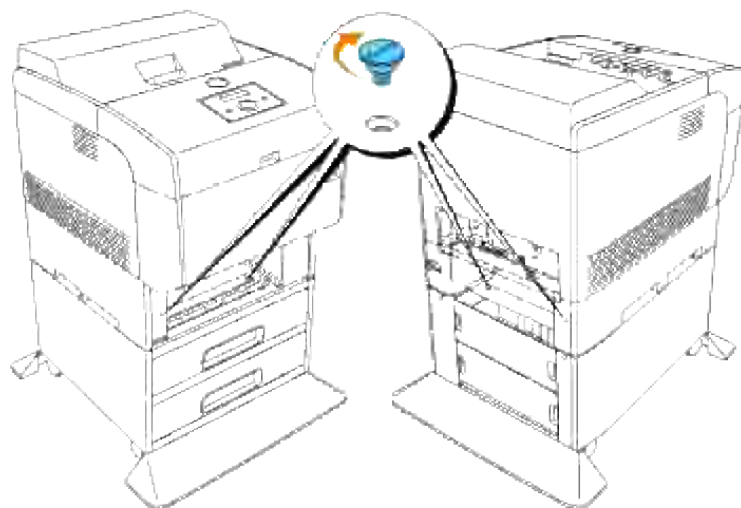
4. Hold i den øverste del af papirbakkedækslet og træk det fremad for at fjerne det fra bagsiden af printeren.




5. Træk printerens bakke ud, indtil den stopper. Hold i bakken med begge hænder, løft den forreste del lidt op, og tag den ud af printeren.

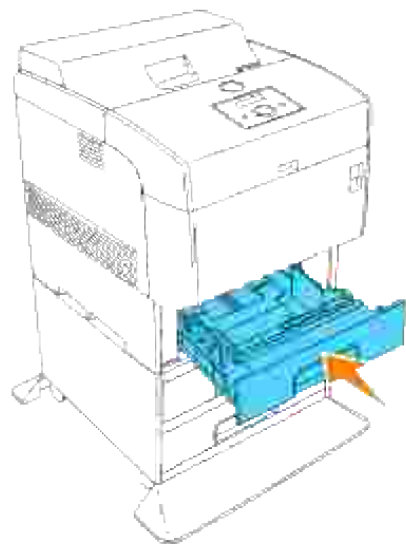


6. Sæt de fire medfølgende skruer ind i de fire huller inden i printeren og stram dem med en mønt, så printeren fastgøres til det ekstra 1000-arks bakkemodul.

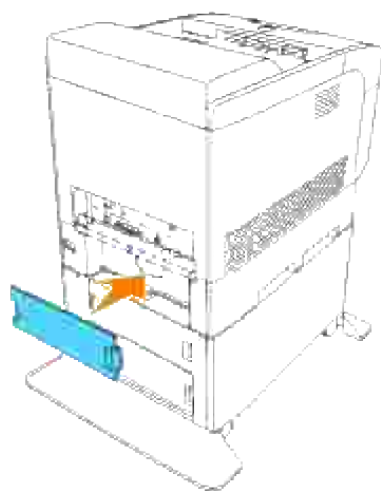


 **BEMÆRK:** Kontroller at skrueerne er strammet godt til.

7. Sæt bakken ind i printeren.

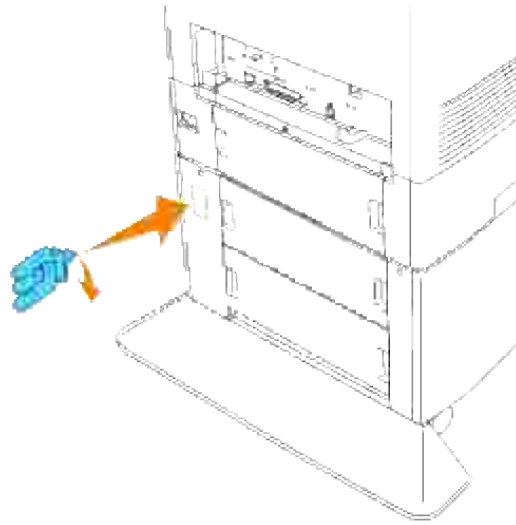


8. Sæt papirbakkedækslet tilbage på bagsiden af printeren.



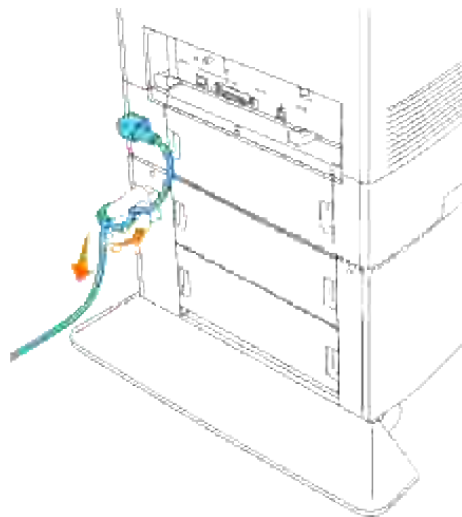
9. Fjern mylarfilmen på kabelkrogen og sæt kabelkrogen fast på bagsiden af af printeren.





10. Sæt netledningen i forbindelse på korrekt vis.

- a. Sæt netledningen i netledningsstikket på bagsiden af printeren.
- b. Vikl netledningen på kabelkrogen som vist på illustrationen.
- c. Træk let i netledningen.
- d. Sæt derefter den anden ende af kablet i det jordforbundne udtag.



11. Tænd for printeren.



**BEMÆRK:** Printeren registrerer automatisk den installerede bakke (bakker), men vil ikke registrere papirtypen.

12. Udskriv en Printerindstillinger-side for at verificere at det ekstra 1000-arks bakke-modul er korrekt installeret.
  - a. Tryk på Menu.
  - b. Rapport/Liste kommer frem. Tryk på ► eller ✓ .
  - c. Printerindstilling vises. Tryk på ✓ .Printerindstillinger siden udskrives.
  - d. Verificer at 1000-arks bakke-modul er angivet i printerindstillingerne under Printeralternativer.

Hvis bakke-modulerne ikke er angivet, skal du slukke for printeren, tage netledningen ud af forbindelse, og installere det ekstra 1000-arks bakke-modul igen.

13. Specificer, når papiret er lagt i den installerede bakke, papirtypen fra printerbetjeningspanelet. Tryk på ▼ indtil papirtypen for den installerede bakke vises, og tryk derefter på ✓ .
14. Hvis du har installeret det ekstra 1000-arks bakke-modul, efter at du har installeret printerdriveren, skal du opdatere din driver ved at følge instruktionerne for hvert operativsystem. Hvis printeren er på et netværk, skal du opdatere driveren for hver klient.

## Når PCL-driveren anvendes

### Windows Vista

1. Klik på Start → Control Panel → Hardware and Sound → Printere.
2. Højreklik på dette printer-ikon og vælg Properties.
3. Klik på Options fanen, og vælg derefter Get Information from Printer.
4. Klik på Apply og klik derefter på OK.
5. Luk Printers mappen.

### Windows XP/XP x64/Server 2003/Server 2003 x64

1. Klik på Start →Printere og faxmaskiner.
2. Højreklik på dette printer-ikon og vælg Egenskaber.
3. Klik på Alternativer fanebladet, og vælg derefter Få information fra printer.
4. Klik på Anvend, og klik derefter påOK.
5. Luk Printere og faxmaskiner mappen.

### Windows 2000/NT 4.0

1. Klik på Start → Indstillinger → Printere.
2. Højreklik på dette printer-ikon og vælg Egenskaber.
3. Klik på Alternativer fanebladet, og vælg derefter Få information fra printer.
4. Klik på Anvend, og klik derefter på OK.
5. Luk Printere mappen.

## Når PS-driveren anvendes

### Windows Vista

1. Klik på Start → Control Panel → Hardware and Sound → Printere.
2. Højreklik på dette printer-ikon og vælg Properties.
3. Klik på Device Settings fanen, og vælg derefter din bakke-konfiguration under Installable Options: Papirbakke-konfiguration.
4. Klik på Apply og klik derefter på OK.

### Windows XP/XP x64/Server 2003/Server 2003 x64

1. Klik på Start → Printere og faxmaskiner.
2. Højreklik på dette printer-ikon og vælg Egenskaber.
3. Klik på Enhedsindstillinger fanebladet og vælg derefter din bakke-konfiguration under Installerbare alternativer: Papirbakke-konfiguration.
4. Modificer dine bakke-tildelinger fra Ikke til rådighed til den rigtige form for hver bakke under Form til bakke-tildeling.
5. Klik på Anvend, og klik derefter på OK.

### Windows 2000/NT 4.0

1. Klik på Start → Indstillinger → Printere.
2. Højreklik på dette printer-ikon og vælg Egenskaber.
3. Klik på Enhedsindstillinger fanebladet og vælg derefter din bakke-konfiguration under Installerbare alternativer: Papirbakke-konfiguration.
4. Modificer dine bakke-tildelinger fra Ikke til rådighed til den rigtige form for hver bakke under Form til bakke-tildeling.
5. Klik på Anvend, og klik derefter på OK.

## Mac OS X

1. Vælg printeren fra Printerliste skærmen i Udskriv center (eller Printerklargøringshjælpeprogram).
2. Klik på Printere på Udskriv center (eller Printerklargøringshjælpeprogram) menulinjen og vælg Vis info.
3. Vælg Installerbare alternativer, og vælg de alternativer, som er blevet installeret på printeren, og klik derefter på Anvend ændringer.

---

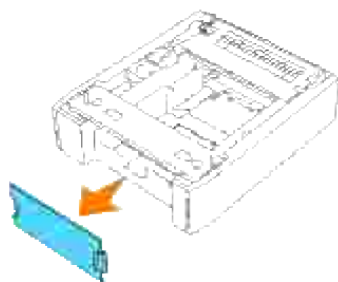
## Installation af det ekstra 500-arks bakke-modul og 1000-arks bakke-modul

1. Sørg for, at der er slukket for printeren, og tag alle kabler, inklusive netledningen, ud af bagsiden af printeren.
2. Lås bremserne på de to hjul på den forreste del af det ekstra 1000-arks bakke-modul

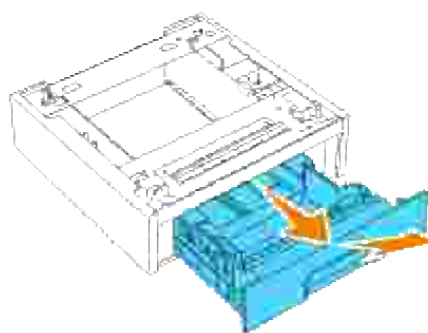


**FORSIGTIG:** Hvis bremserne ikke låses, kan printeren pludselig begynde at bevæge sig, med personskade til følge.

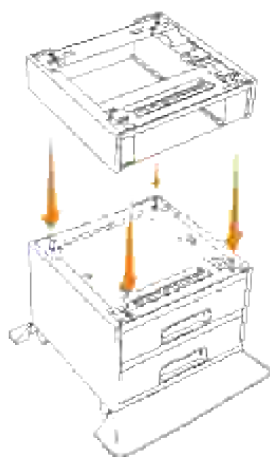
3. Hold i den øverste del af papirbakkedækslet og træk det fremad for at fjerne det fra bagsiden af printeren.



4. Træk forsigtigt bakken ud af det ekstra 500-arks bakke-modul, indtil den stopper. Hold i bakken med begge hænder, løft den forreste del lidt op, og tag den ud af bakke-modulet.

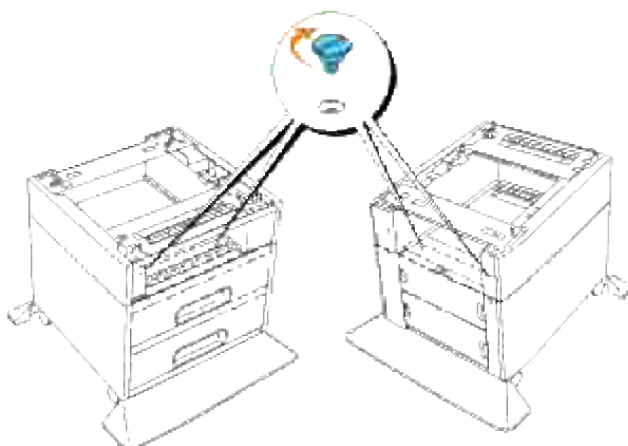


5. Løft det ekstra 500-arks bakke-modul og de fire styrestifter i det ekstra 1000-arks bakke-modul med hullerne nederst på 500-arks bakke-modulet. Sænk forsigtigt 500-arks bakke-modulet ned på 1000-arks bakke-modulet.




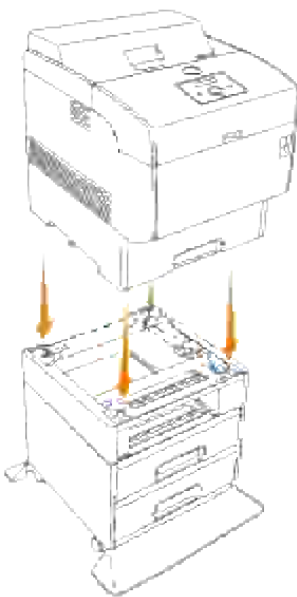
6. Sæt de fire medfølgende eskruer ind i de fire huller inden i det ekstra 500-arks bakke-modul og stram


dem med en mønt for at fastgøre 500-arks bakke-modulet til det ekstra 1000-arks bakke-modul.



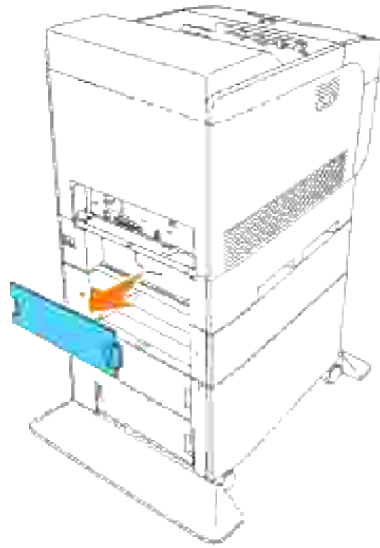
7. Løft printeren og sæt de fire styrestifter på 500-arks bakke-modulet ud for hullerne i undersiden af printeren. Sænk forsigtigt printeren ned på det ekstra 500-arks bakke-modul.

 **FORSIGTIG:** For at løfte printeren på sikker vis, skal du fjerne billedtromlen og lade to personer løfte den. Løft aldrig printeren, mens du vender front mod dens højre og venstre side.

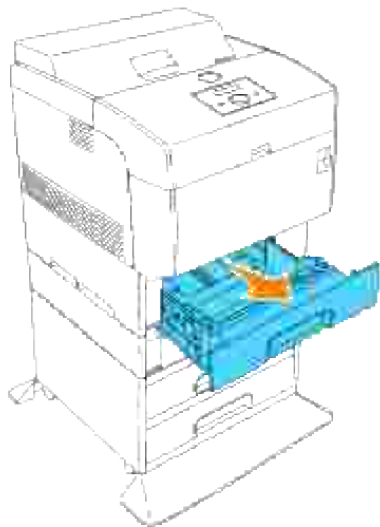


 **FORSIGTIG:** Vær påpasselig med ikke at få fingrene i klemme, når du sænker printeren ned på det ekstra 1000-arks bakke-modul.

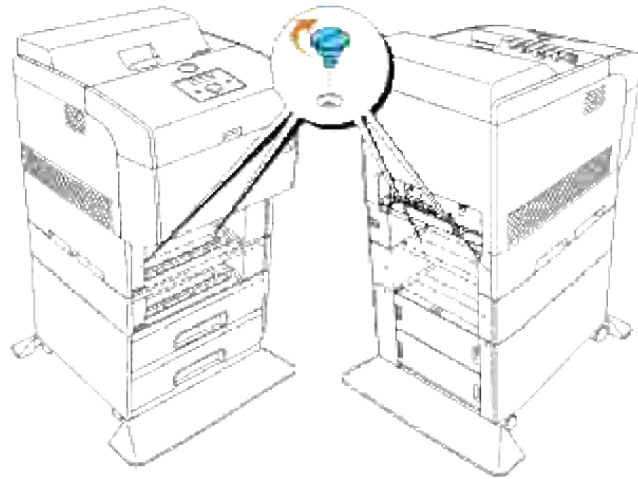
8. Hold i den øverste del af papirbakkedækslet og træk det fremad for at fjerne det fra bagsiden af printeren.




9. Træk printerens bakke ud, indtil den stopper. Hold i bakken med begge hænder, løft den forreste del lidt op, og tag den ud af printerens.

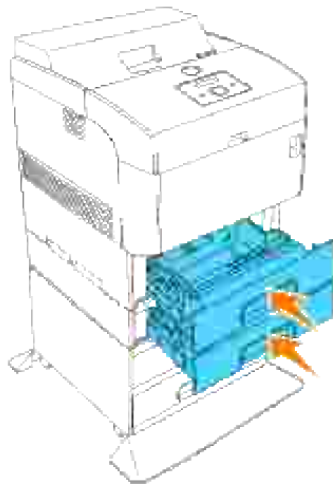


10. Sæt de fire medfølgende skruer ind i de fire huller inden i printerens og stram dem med en mønt, så printerens fastgøres til det ekstra 1000-arks bakkemodul.



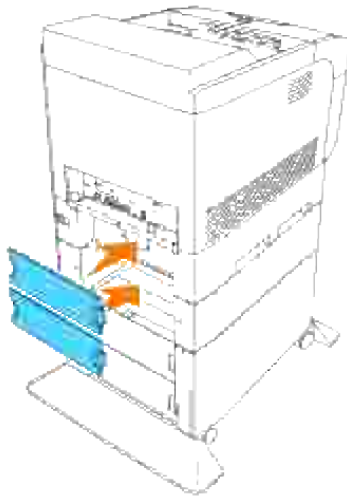
 **BEMÆRK:** Kontroller at skruerne er strammet godt til.

11. Sæt bakkerne ind i printeren.

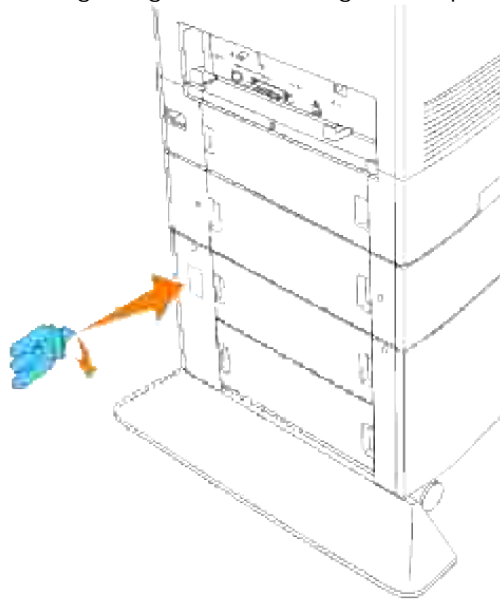


12. Sæt papirbakkedækslet tilbage på plads på bagsiden af printeren og det ekstra 500-arks bakke-modul.



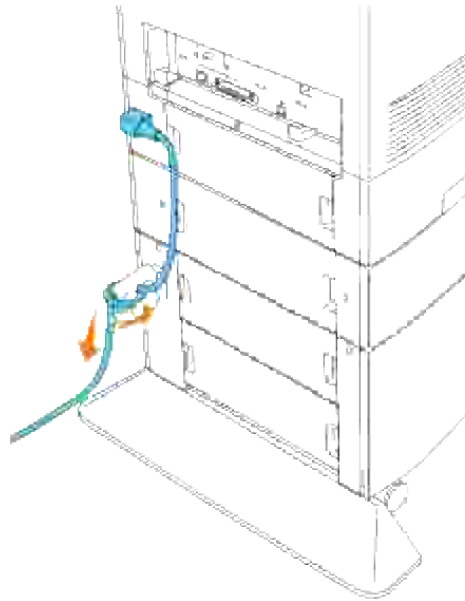


13. Fjern mylarfilmen på kabelkrogen og sæt kabelkrogen fast på bagsiden af af printeren.




14. Sæt netledningen i forbindelse på korrekt vis.

- a. Sæt netledningen i netledningsstikket på bagsiden af printeren.
- b. Vikl netledningen på kabelkrogen som vist på illustrationen.
- c. Træk let i netledningen.
- d. Sæt derefter den anden ende af kablet i det jordforbundne udtag.



15. Tænd for printeren.

 **BEMÆRK:** Printeren registrerer automatisk den installerede bakke (bakker), men vil ikke registrere papirtypen.

16. Udskriv en Printerindstillinger side for at verificere at det ekstra 500-arks bakke-moul eller 1000-arks bakke-modulet er korrekt installeret.

a. Tryk på Menu.

b. Rapport/Liste kommer frem. Tryk på ► eller ✓ .

c. Printerindstillinger vises. Tryk på ✓ .Printerindstillinger siden udskrives.

d. Verificer at 500-arks bakke-modulet og 1000-arks bakke-modulet er angivet i printerindstillingerne under Printeralternativer.

Hvis bakke-modulerne ikke er angivet, skal du slukke for printeren, tage netledningen ud af forbindelse, og installere det ekstra 500-arks bakke-modul og 1000-arks bakke-modul.

17. Specificer, når du har lagt papir i den ekstra bakke, papirtypen fra printerbetjeningspanelet.

a. Tryk på ▼ , indtil papirtypen for den installerede bakke er kommet frem, og tryk derefter på ✓ .

18. Hvis du har installeret det ekstra 500-arks bakke-modul og 1000-arks bakke-modul efter at du har installeret printerdriveren, skal du opdatere din driver ved at følge instruktionerne for hvert operativsystem. Hvis printeren er på et netværk, skal du opdatere driveren for hver klient.

## Når PCL-driveren anvendes

### Windows Vista

1. Klik på Start → Control Panel → Hardware and Sound → Printere.
2. Højreklik på dette printer-ikon og vælg Properties.
3. Klik på Options fanen, og vælg derefter Get Information from Printer.
4. Klik på Apply og klik derefter på OK.
5. Luk Printers mappen.

### Windows XP/XP x64/Server 2003/Server 2003 x64

1. Klik på Start → Printere og faxmaskiner.
2. Højreklik på dette printer-ikon og vælg Egenskaber.
3. Klik på Alternativer fanebladet, og vælg derefter Få information fra printer.
4. Klik på Anvend, og klik derefter på OK.
5. Luk Printere og faxmaskiner mappen.

### Windows 2000/NT 4.0

1. Klik på Start → Indstillinger → Printere.
2. Højreklik på dette printer-ikon og vælg Egenskaber.
3. Klik på Alternativer fanebladet, og vælg derefter Få information fra printer.
4. Klik på Anvend, og klik derefter på OK.
5. Luk Printere mappen.

## Når PS-driveren anvendes

### Windows Vista

1. Klik på Start → Control Panel → Hardware and Sound → Printere.
2. Højreklik på dette printer-ikon og vælg Properties.
3. Klik på Device Settings fanen, og vælg derefter din bakke-konfiguration under Installable Options: Papirbakke-konfiguration.

4. Klik på Apply og klik derefter på OK.

## Windows XP/XP x64/Server 2003/Server 2003 x64

1. Klik på Start → Printere og faxmaskiner.
2. Højreklik på dette printer-ikon og vælg Egenskaber.
3. Klik på Enhedsindstillinger fanebladet og vælg derefter din bakke-konfiguration under Installerbare alternativer: Papirbakke-konfiguration.
4. Modificer dine bakke-tildelinger fra I kke til rådighed til den rigtige form for hver bakke under Form til bakke-tildeling.
5. Klik på Anvend, og klik derefter på OK.

## Windows 2000/NT 4.0

1. Klik på Start → Indstillinger → Printere.
2. Højreklik på dette printer-ikon og vælg Egenskaber.
3. Klik på Enhedsindstillinger fanebladet og vælg derefter din bakke-konfiguration under Installerbare alternativer: Papirbakke-konfiguration.
4. Modificer dine bakke-tildelinger fra I kke til rådighed til den rigtige form for hver bakke under Form til bakke-tildeling.
5. Klik på Anvend, og klik derefter på OK.

## Mac OS X

1. Vælg printeren fra Printerliste skærmen i Udskriv center (eller Printerklargøringshjælpeprogram).
2. Klik på Printere på Udskriv center (eller Printerklargøringshjælpeprogram) menulinjen og vælg Vis info.
3. Vælg Installerbare alternativer, og vælg de alternativer, som er blevet installeret på printeren, og klik derefter på Anvend ændringer.

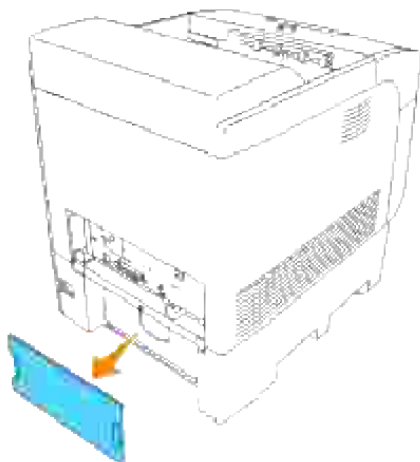
---

## Installering af et hukommelseskort

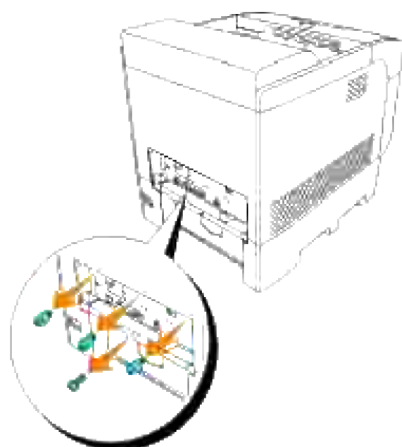
Din printer understøtter 256 MB, 512 MB og 1024 MB ekstra hukommelseskort.

1. Sørg for, at der er slukket for printeren, og tag alle kabler, inklusive netledningen, ud af bagsiden af printeren.

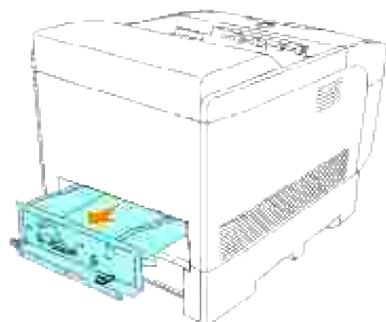
2. Hold i den øverste del af papirbakkedækslet og træk det fremad for at fjerne det fra bagsiden af printeren.



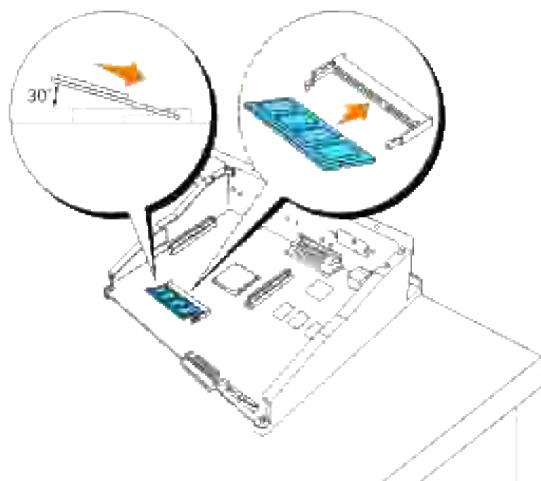
3. Fjern de fire skruer på kontrolenhedskortet fra bagsiden af printeren.




4. Fjern kontrolenhedskortet fra printeren ved at tage fat i håndtagene.

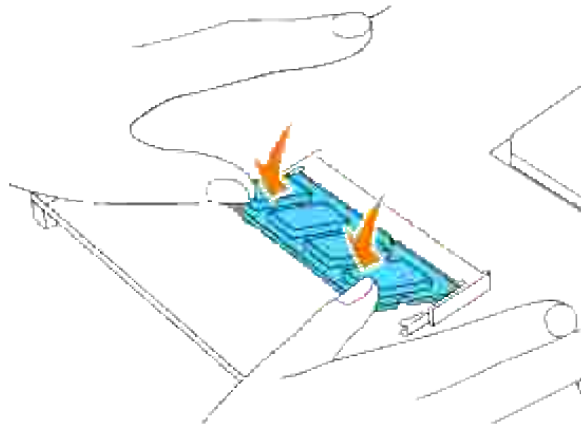


5. Anbring kontrolenhedskortet på et bord, så det ligger vandret og dets kanter hænger ud over kanten på bordet. Hold hukommelseskortet således, at dets rille er ud for konnektorribben i rillen på kontrolenhedskortet, og sæt hukommelseskortet ind i en vinkel på 30 grader,til det stopper.

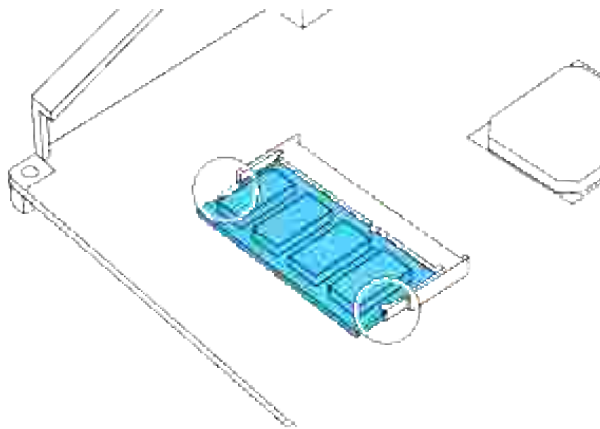


 **BEMÆRK:** Sørg for, at rillen i hukommelseskortet er ud for konnektorribben i åbningen. Hvis du sætter hukommelseskortet omvendt ind, kan det ikke sættes korrekt ind, fordi rillen i hukommelseskortet ikke er ud for konnektorribben. Sørg for at sætte hukommelseskortet ind, indtil det stopper. Hvis du går til det næste trin uden at kortet er sat korrekt ind, kan hukommelseskortet og konnektoren lide skade.

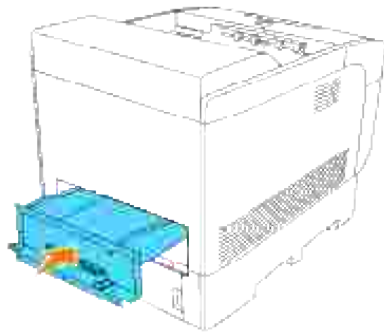
6. Tryk rillen på hukommelseskortet på plads ved at trykke ned på hukommelseskortet, indtil det ligger fladt og parallelt med kontrolenhedskortet. Hvis det er vanskeligt at trykke hukommelseskortet på plads, skal du trykke det ned med tommelfingrene som vist.



7. Sørg for, at hukommelseskortet er sat korrekt på plads.

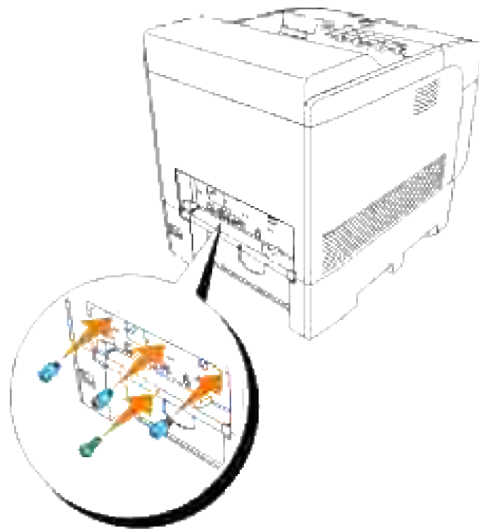



8. Sæt kontrolenhedskortet ind i printeren.



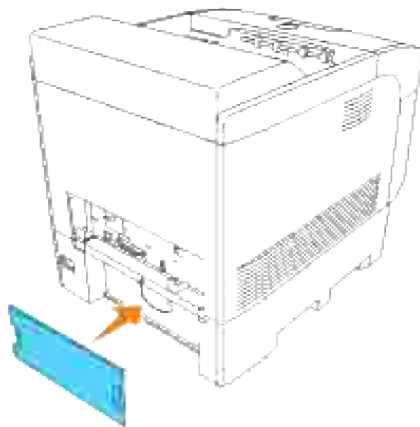
9. Stram de fire skruer på kontrolenhedskortet fra bagsiden af printeren. De tre øverste skruer har en

anden form end de nederste. Vær påpasselig med ikke at blande dem.



 **BEMÆRK:** Kontroller at skruerne er strammet godt til.

10. Sæt papirbakkedækslet tilbage på bagsiden af printeren.



11. Tænd for printeren.

## Når PCL-driveren anvendes

### Windows Vista

1. Klik på Start → Control Panel → Hardware and Sound → Printere.



2. Højreklik på dette printer-ikon og vælg Properties.
3. Klik på Options fanen, og vælg derefter Get Information from Printer.
4. Klik på Apply og klik derefter på OK.
5. Luk Printers mappen.

## Windows XP/XP x64/Server 2003/Server 2003 x64

1. Klik på Start → Printere og faxmaskiner.
2. Højreklik på dette printer-ikon og vælg Egenskaber.
3. Klik på Alternativer fanebladet, og vælg derefter Få information fra printer.
4. Klik på Anvend, og klik derefter på OK.
5. Luk Printere og faxmaskiner mappen.

## Windows 2000/NT 4.0

1. Klik på Start → Indstillinger → Printere.
2. Højreklik på dette printer-ikon og vælg Egenskaber.
3. Klik på Alternativer fanebladet, og vælg derefter Få information fra printer.
4. Klik på Anvend, og klik derefter på OK.
5. Luk Printere mappen.

## Når PS-driveren anvendes

### Windows Vista

1. Klik på Start → Control Panel → Hardware and Sound → Printere.
2. Højreklik på dette printer-ikon og vælg Properties.
3. Klik på Device Settings fanen, og vælg derefter din bakke-konfiguration under Installable Options: Papirbakke-konfiguration.
4. Klik på Apply og klik derefter på OK.

## Windows XP/XP x64/Server 2003/Server 2003 x64

1. Klik på Start → Printere og faxmaskiner.

2. Højreklik på dette printer-ikon og vælg Egenskaber.
3. Klik på Enhedsindstillinger fanebladet og vælg derefter din bakke-konfiguration under Installerbare alternativer: Papirbakke-konfiguration.
4. Modifier dine bakke-tildelinger fra Ikke til rådighed til den rigtige form for hver bakke under Form til bakke-tildeling.
5. Klik på Anvend, og klik derefter på OK.

## Windows 2000/NT 4.0

1. Klik på Start → Indstillinger → Printere.
2. Højreklik på dette printer-ikon og vælg Egenskaber.
3. Klik på Enhedsindstillinger fanebladet og vælg derefter din bakke-konfiguration under Installerbare alternativer: Papirbakke-konfiguration.
4. Modifier dine bakke-tildelinger fra Ikke til rådighed til den rigtige form for hver bakke under Form til bakke-tildeling.
5. Klik på Anvend, og klik derefter på OK.

## Mac OS X

1. Vælg printeren fra Printerliste skærmen i Udskriv center (eller Printerklargøringshjælpeprogram).
2. Klik på Printere på Udskriv center (eller Printerklargøringshjælpeprogram) menulinjen og vælg Vis info.
3. Vælg Installerbare alternativer, og vælg de alternativer, som er blevet installeret på printeren, og klik derefter på Anvend ændringer.

---

## Installation af et multiprotokolkort

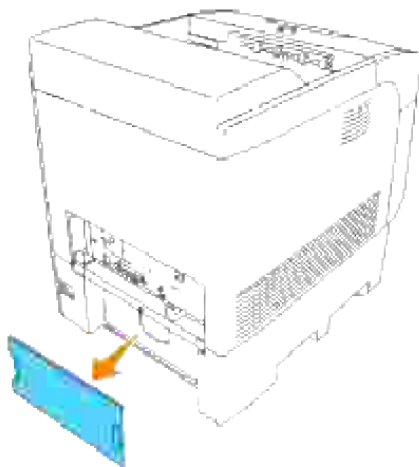
Et multiprotokolkort giver dig mulighed for at anvende de følgende netværksprotokoller.

Netværksprotokol	Understøttede operativsystemer
IPP	Windows Vista/XP/XP x64/Server 2003/Server 2003 x64/2000/NT 4.0/Mac OS X 10.3
SMB	Windows Vista/XP/XP x64/Server 2003/Server 2003 x64/2000/ NT 4.0
IPX/SPX	NetWare3.12/3.2/4.1/4.11/4.2/5/6/6.5*
Apple Talk	Mac OS X
Bonjour (mDNS)	Mac OS 10.2 eller nyere
IPv6	Windows Vista

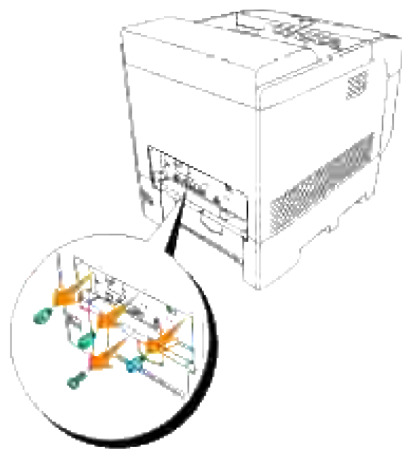
\*Understøtter kun Support Pack 1.1 eller nyere.

## Hvordan multiprotokolkortet installeres

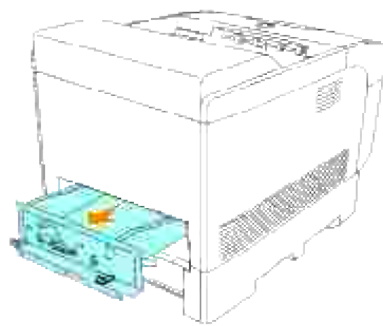
1. Sørg for, at der er slukket for printeren, og tag alle kabler, inklusive netledningen, ud af bagsiden af printeren.
2. Hold i den øverste del af papirbakkedækslet og træk det fremad for at fjerne det fra bagsiden af printeren.



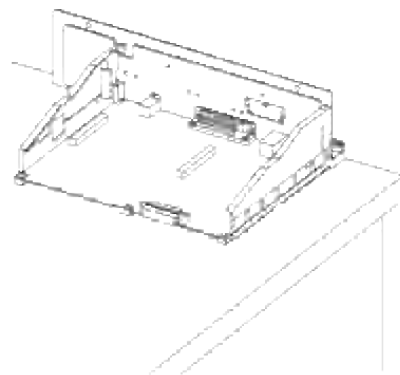
3. Fjern de fire skruer på kontrolenhedskortet fra bagsiden af printeren.



4. Fjern kontrolenhedskortet fra printeren ved at tage fat i håndtagene.



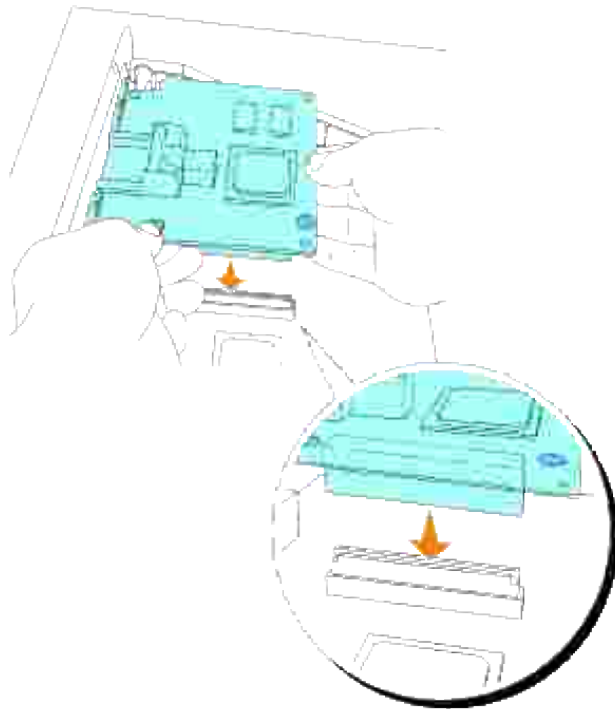
5. Anbring kontrolenhedskortet på bordet, så dets kant hænger ud over bordets kant og kontrolenhedskortet er vandret.



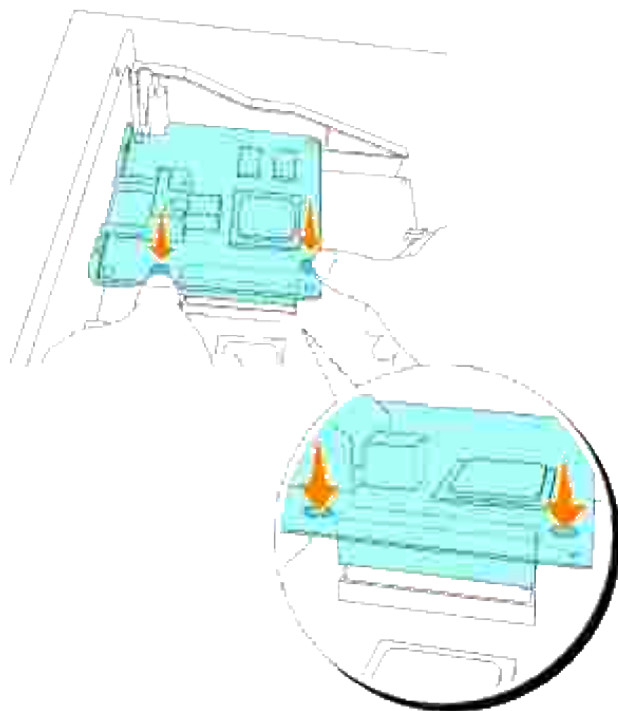
6. Hold multiprotokolkortet således, at dets konektor er ud for rillen på kontrolenhedskortet (rør ikke

ved noget synligt kredsløb på pladen.

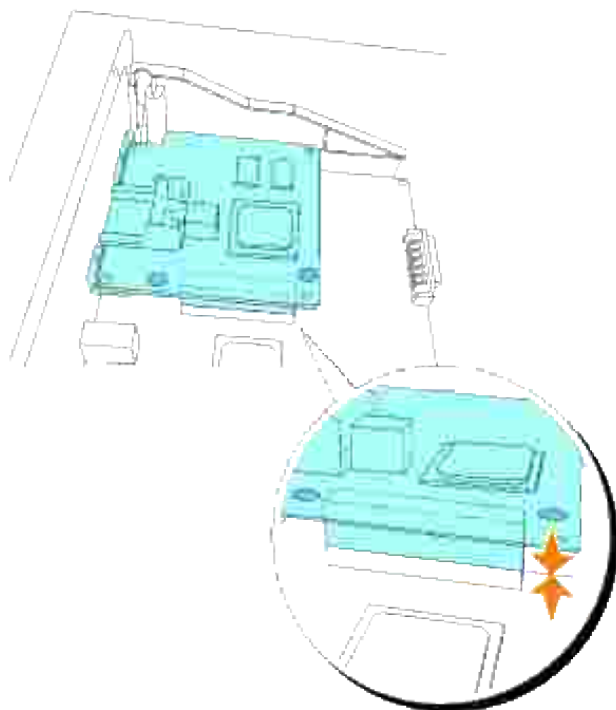
Inden du sætter multiprotokolkortet ind i åbningen, skal du bekræfte at justeringen er korrekt.



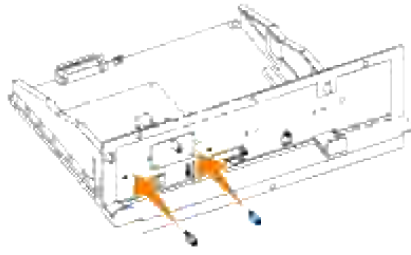
7. Tryk på de trykte cirkler med fingrene for at slutte multiprotokolkortet til åbningen.




 **BEMÆRK:** Sørg for at multiprotokolkortet er sat helt ind i rillen på kontrolenhedskortet.

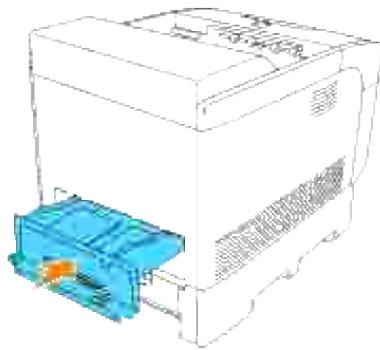


8. Sæt de to fremspring ud for hullerne på kontrolenhedskortet og stram derefter de to skruer fra bagsiden af kontrolenhedskortet.

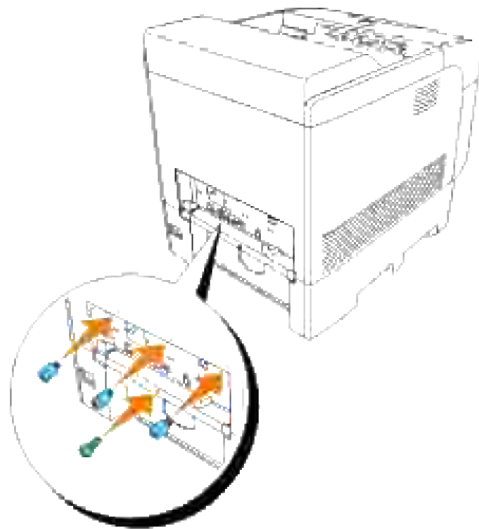



 **BEMÆRK:** Sørg for at multiprotokolkortet er sat helt ind i rillen på kontrolenhedskortet.

9. Sæt kontrolenhedskortet ind i printeren.

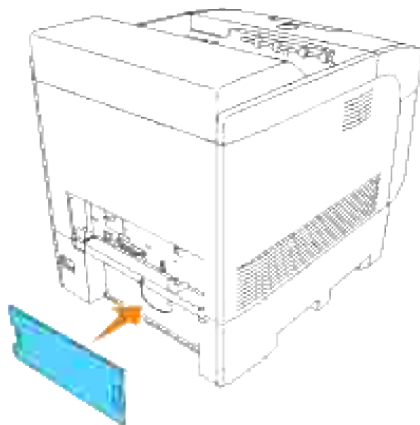


10. Stram de fire skruer på kontrolenhedskortet fra bagsiden af printeren. De tre øverste skruer har en anden form end den på den nederste side. Vær påpasselig med ikke at blande dem.



 **BEMÆRK:** Kontroller at skruerne er strammet godt til.

11. Sæt papirbakkedækslet tilbage på bagsiden af printeren.



12. Tænd for printeren.
13. Udskriv en Printerindstillinger-side for at bekræfte, at den følgende information er angivet.

Tilsluttet netværk

Firmware-version

(MPC)

Printeralternativer

Multiprotokolkort



Se "Printerindstillinger" angående yderligere information.

Hvis ovenstående information ikke angives, er multiprotokolkortet ikke sat korrekt ind. Hvis dette er tilfældet, skal du sætte multiprotokolkortet ind igen fra trin 1.

## Installation af Dell trådløs printer-adapter 3310 USB

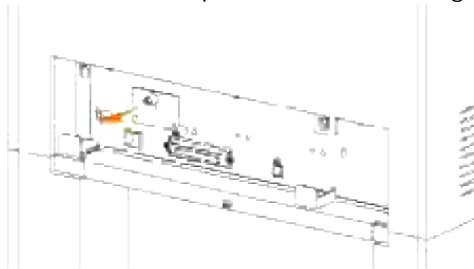
Et Trådløs printer-adapter giver dig mulighed for at anvende de følgende trådløse-protokoller.

Tilslutningsteknologi	Trådløs
Kompatible standarder	802.11b/802.11g
Båndbredde	2,4GHz
Dataoverførselshastighed	11g indstilling: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6 Mbps 11b indstilling: 11, 5.5, 2, 1 Mbps
Enhedstype	Trådløs printeradapter
Sikkerhed	64 (40-bit nøgle)/128 (104-bit nøgle) WEP-kryptering/WPA/WPA2

For at kunne anvende den trådløse printer-adapter, er et ekstra multiprotokolkort påkrævet.

Hvis der ikke er installeret et ekstra multiprotokolkort, skal du installere et ved at gå frem som vist i "[Installering af et hukommelseskort](#)".

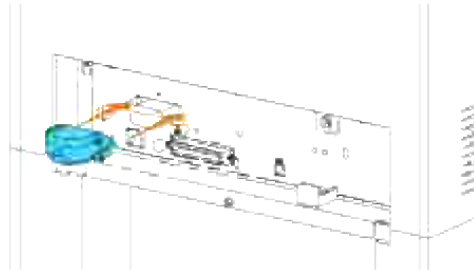
1. Sørg for, at der er slukket for printeren, og tag alle kabler, inklusive netledningen, ud af bagsiden af printeren.
2. Fjern den øverste skrue på den trådløse ports dæksel fra bagsiden af kontrolenhedskortet.



3. Tag dækslet af kontrolenhedskortet ved at tage fat i håndtagene.
4. Kontroller, at den trådløse printer-adapter er placeret med USB-mærket øverst, og sæt derefter adapteren ind, indtil den stopper.



5. Kontroller, at hættet til den trådløse printer-adapter er placeret med ► mærket vendende opad, og sæt derefter hættet på så den klikker.

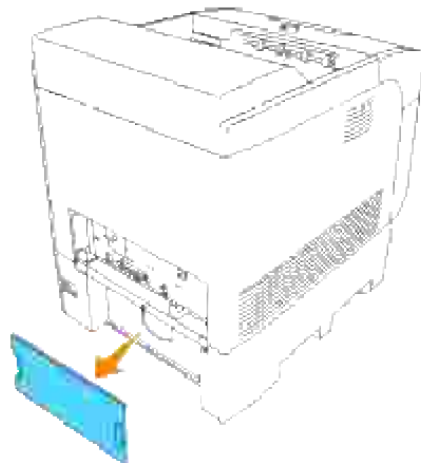


6. Når du har fuldført ovenstående trin, skal du køre den installationssoftware, som følger med den trådløse printer-adapter, og følg derefter instruktionerne på skærmen.

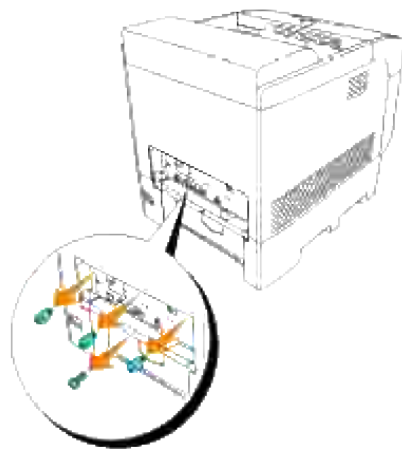
---

## Hvordan harddisken installeres

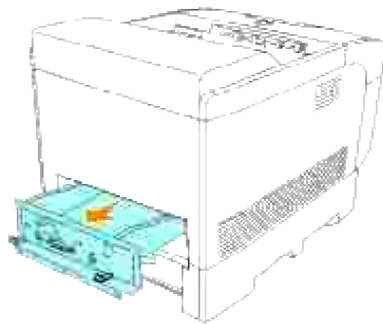
1. Sørg for, at der er slukket for printeren, og tag alle kabler, inklusive netledningen, ud af bagsiden af printeren.
2. Hold i den øverste del af papirbakkedækslet og træk det fremad for at fjerne det fra bagsiden af printeren.



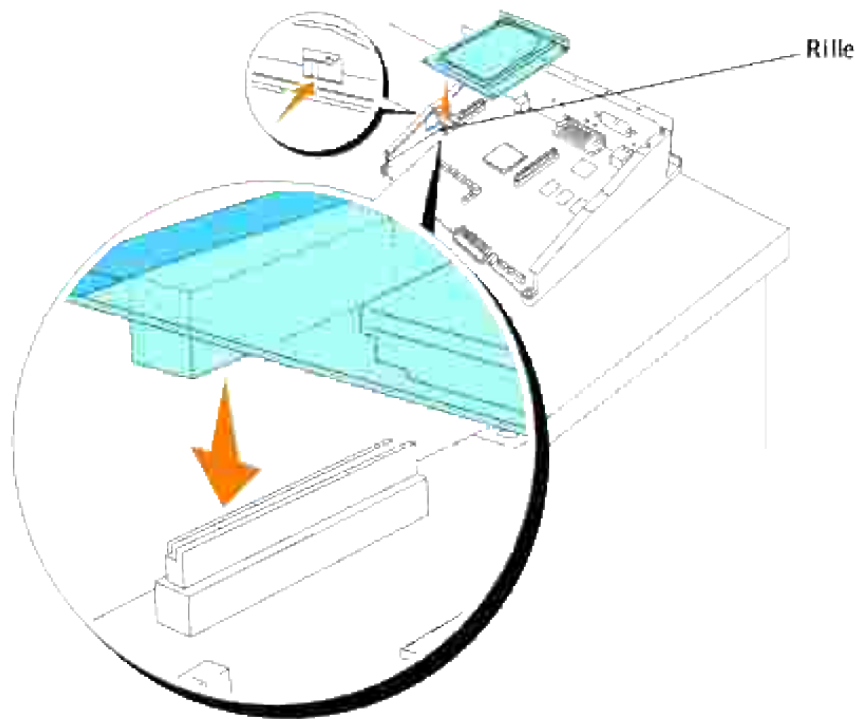
3. Fjern de fire skruer på kontrolenhedskortet fra bagsiden af printeren.



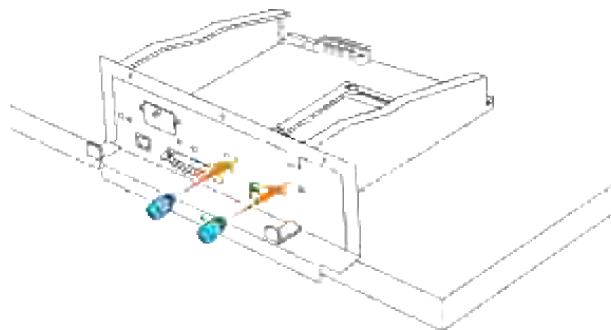
4. Fjern kontrolenhedskortet fra printeren ved at tage fat i håndtagene.




5. Anbring kontrolenhedskortet på bordet, så dets kant hænger ud over bordets kant og kontrolenhedskortet er vandret. Hold multiprotokolkortet således, at dets konektor er ud for rillen på kontrolenhedskortet, og tryk den mørke del ned (rør ikke ved noget synligt kredsløb på pladen).

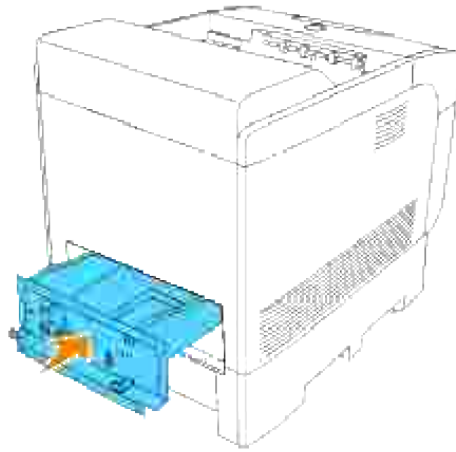


6. Sæt de to fremspring ud for hullerne på kontrolenhedskortet og stram derefter de to skruer fra bagsiden af kontrolenhedskortet.

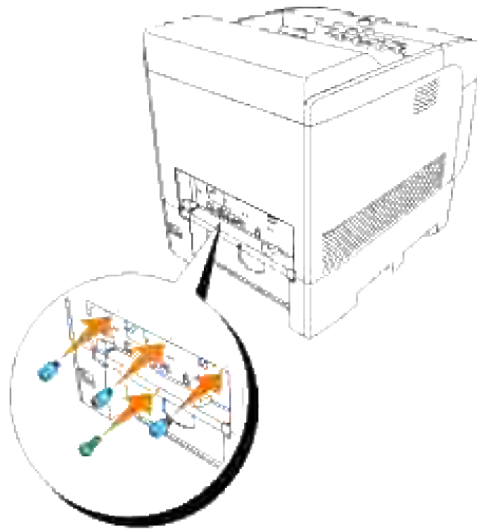


 **BEMÆRK:** Sørg for at harddisken er sat helt ind i rillen på kontrolenhedskortet.

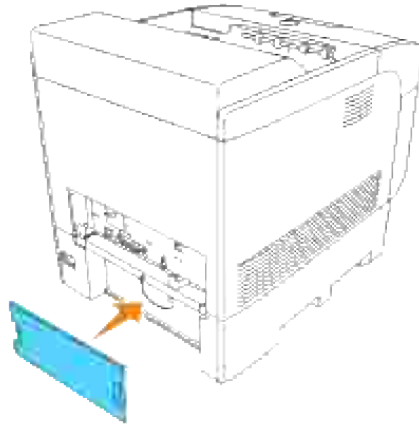
7. Sæt kontrolenhedskortet ind i printeren.



8. Stram de fire skruer på kontrolenhedskortet fra bagsiden af printeren. De tre øverste skruer har en anden form end den på den nederste side. Vær påpasselig med ikke at blande dem.



9. Sæt papirbakkedækslet tilbage på bagsiden af printeren.





# Udskrivningsmedia-retningslinier

Udskrivningsmedia er bl.a. papir, transparenter, etiketter, konvolutter og bestrøget papir. Din printer sørger for en høj kvalitets udskrivning på mange forskellige udskrivningsmedia. Anvendelse af den korrekte udskrivningsmedia i din printer bidrager til at undgå udskrivningsproblemer. I dette afsnit forklares det, hvordan man vælger udskrivningsmedia, hvordan man behandler udskrivningsmedia, og hvordan man lægger udskrivningsmedia i standard 500-arcs bakken, det ekstra 500-arcs bakke-modul, eller 1000-arcs bakke-modulet.

- [Papir](#)
  - [Transparenter](#)
  - [Konvolutter](#)
  - [Etiketter](#)
  - [Lagring af udskrivningsmedia](#)
  - [Identifikation af udskrivningsmediakilder og specifikationer](#)
- 

## Papir

Den bedste udskrivningskvalitet opnås ved anvendelse af 75 g/m<sup>2</sup> (20 lb) xerografisk papir med lange fibre. Den bedste udskrivningskvalitet i sort-hvid opnås ved anvendelse af 90 g/m<sup>2</sup> (24 lb) xerografisk papir med lange fibre. Dell anbefaler, at du foretager en prøve, inden du køber store mængder udskrivningsmedia.

Når du lægger papir i, skal du identificere udskrivningssiden på papirpakken og ilægge papiret i overensstemmelse hermed. Se "[Ilægning af udskrivningsmedia i standardbakken og de optionelle bakker](#)" og "[Isætning af multifunktionsilæggeren](#)" angående detaljerede instruktioner om ilægning af papir.

## Papiregenskaber

De følgende papiregenskaber har indflydelse på kvaliteten og pålideligheden af udskrivningen. Dell anbefaler, at du følger disse retningslinier, når du anskaffer nyt papir.

### Vægt

Bakken fremfører automatisk papirvægt fra 60 to 163 g/m<sup>2</sup> (16 to 60 lb bond) lange fibre. Multifunktionsilæggeren fremfører automatisk papirvægt fra 60 to 216 g/m<sup>2</sup> (16 to 80 lb bond) lange fibre. Papir, som er lettere end 60 g/m<sup>2</sup> (16 lb), er muligvis ikke stift nok til at kunne fremføres korrekt og kan derfor forårsage papirstop. Den bedste ydelse opnås ved anvendelse af 75 g/m<sup>2</sup> (20 lb bond) papir med lange fibre.

### Krumning

Krumning er udskrivningsmediaens tendens til at krumme i kanterne. En kraftig krumning kan medføre

problemer med papirfremføringen. Krumning opstår normalt efter at papiret er passeret gennem printeren, hvor det udsættes for høje temperaturer. Hvis papir opbevares uden emballage under fugtige forhold, selv i papirbakken, kan dette bidrage til at papiret krummer inden udskrivningen og kan medføre problemer med udskrivningen.

## Glathed

Graden af papirets glathed har direkte indflydelse på udskrivningskvaliteten. Hvis papiret er for groft, indbrændes toneren ikke ordentligt på papiret, hvilket giver en dårlig udskrivningskvalitet. Hvis papiret er for glat, kan der blive problemer med fremføringen af papiret. En glathed mellem 150 og 250 Sheffield punkter giver den bedste udskrivningskvalitet.

## Fugtighedsindhold

Mængden af fugtighed i papiret påvirker både udskrivningskvaliteten og printerens evne til at fremføre papiret på korrekt vis. Lad papiret ligge i dets originale emballage, indtil det skal anvendes. Dette gør, at papirets udsættelse for fugtighedændringer, som kan forringe dets ydelse, begrænses.

## Fiberretning

Fiber hentyder til retningen af papirets fibre i et ark papir. Fibre er enten lange og løber i papirets længderetning, eller korte og løber i papirets bredderetning. Papir med lange fibre anbefales.

## Fiberindhold

Det meste xenografiske papir af høj kvalitet er lavet af 100% kemisk pulpet træ. Papir, som indeholder fibre, som f.eks. bomuld, har egenskaber, som kan resultere i forringet papirbehandling.

## Anbefalet papir

Den bedste udskrivningskvalitet og fremføringspålidelighed opnås ved anvendelse af 75 g/m<sup>2</sup> (20 lb) xerografisk papir. Forretningspapir, som er fremstillet til almindelige forretningssskrivelser, har ligeledes en acceptabel udskrivningskvalitet.

Udskriv altid flere prøver, inden du køber nogen type udskrivningsmedia i store mængder. Når du vælger udskrivningsmedia, bør du overveje vægten, fiberindholdet og farven.

Laserudskrivningsprocessen opvarmer papir til høje temperaturer på 225°C (437°F) for Magnetisk farvekaraktergenkendelse (MICR) programmer, og 205°C (401°F) for ikke-MICR programmer. Anvend kun papir, som kan modstå disse temperaturer uden misfarvning, blødning og frigørelse af farlig emission. Forhør dig hos fabrikanten eller forhandleren om, hvorvidt det papir, du har valgt, er acceptabelt til brug med laserprintere.

## Uacceptabelt papir



Følgende papirtyper kan ikke anbefales til brug i denne laserprinter.

- Kemisk behandlet papir, som bruges til at lave kopier uden carbonpapir, også kendt som selvkopierende papir (CCP), eller ingen carbon påkrævet (NCR) papir
- Fortrykt papir med kemikalier, som kan forurene printeren.
- Fortrykt papir, som kan påvirkes af temperaturen i printer fuseren
- Fortrykt papir, som kræver en registrering (det præcise udskrivningssted på siden), som er større end  $\pm 0.09$  tommer., som f.eks. optisk karaktergenkendelse (OCR) former.

I nogle tilfælde kan du indstille registreringen med dit softwareprogram, så en korrekt udskrivning på disse former kan opnås.

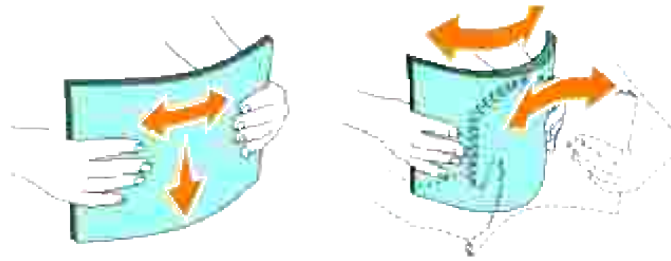
- Bestrøget papir (sletbart skrivemaskinepapir), syntetisk papir, termopapir
- Papir med grove kanter, grove eller kraftige overflader eller krøllet papir
- Genbrugspapir, som indeholder mere end 25% efter-forbrugs affald, som ikke opfylder kravene i DIN 19 309
- Formularer og dokumenter i flere dele

## Valg af papir

Korrekt papirvalg bidrager til at forhindre papirstop og sikre en problemfri udskrivning.

Følgende forholdsregler vil bidrage til at undgå papirstop og dårlig udskrivningskvalitet:

- Anvend altid nyt papir, som ikke er beskadiget.
- Identificer den anbefalede udskrivningsside på papiret, inden det lægges i. Denne information er normalt angivet på papirets emballage.
- Anvend ikke papir, som du selv har skåret eller klippet til.
- Bland ikke printmediastørrelser, -vægt eller -typer i den samme kilde. Dette kan føre til papirstop.
- Tag ikke bakker ud, mens et job er under udskrivning eller *udskrivning* vises på betjeningspanelet.
- Kontroller at *Papirtype* indstillingen er korrekt. (Se "[Bakke-indstillinger](#)" angående detaljeret information om disse indstillinger).
- Sørg for, at papiret er lagt korrekt i bakken.
- Bøj papiret frem og tilbage og "luft" det derefter. Udglat hjørnerne af stakken på en plan flade.



## Valg af fortrykte formularer og brevhoveder

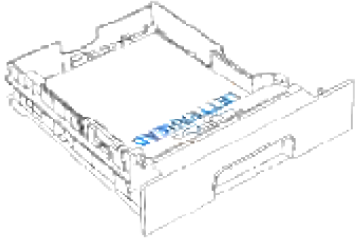
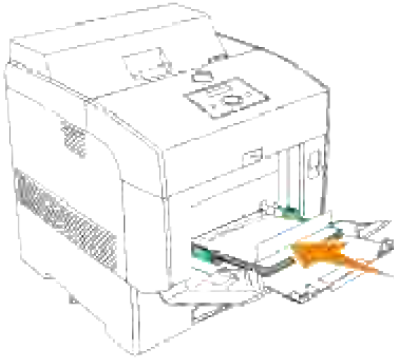
Når der vælges fortrykt formular- og brevhovedepapir til printeren:

- Anvendelse af papir med lange fibre giver det bedste resultat.
- Kun formularer og brevhoveder, som er trykt med brug af en offset-litografisk eller graveringsudskrivningsproces.
- Vælg papir, som absorberer farve, men ikke bløder.
- Undgå papir med grov og kraftig overflade.
- Anvend papir, som er udskrevet med varmeresistant farve til brug i xerografiske kopimaskiner. Farven skal kunne modstå temperaturer på 225°C (437°F) uden at smelte eller frigøre farlig emission.
- Anvend farve, som ikke påvirkes af harpiksen i toneren eller siliconen i fuseren. Farve, som er oxidationssat eller oliebaseret bør opfylde disse krav. Det er ikke sikkert, at latexfarve gør det. Kontakt din papirleverandør, hvis du er i tvivl.

## Udskrivning på brevhoved

Forhør dig hos fabrikanten eller forhandleren om, hvorvidt det fortrykte brevhoved, du har valgt, er acceptabelt til brug med laserprintere.

Sideretningen er vigtig, når der udskrives på brevhoved. Anvend følgende oversigt som hjælp, når du lægger brevhoved i udskrivningsmediakilden.

Udskrivningsmediakilde	Udskrivningsside	Sideretning
Standard 500-arks bakke Ekstra 500-arks bakke-modul eller 1000-arks bakke-modul	Forsiden opad 	Brevhovede bagest i bakken.
Multifunktionsilægger	Forsiden nedad 	Brevhovede går ind i printeren først.

## Valg af for-perforeret papir

De forskellige mærker af for-perforeret papir kan afvige med hensyn til antal og placering af huller og fabrikationsteknik.

Hvordan man vælger og anvender for-perforeret papir:

- Test papir fra flere fabikanter, inden du bestiller og anvender store mængder af for-perforeret papir.
- Papir bør perforeres af papirets fabrikant og ikke bores i papir, som allerede er emballeret i et ris. Boret papir kan medføre papirstop, når flere ark går gennem printerens. Dette kan føre til papirstop.
- For-perforeret papir kan indeholde mere papirstøv end almindeligt papir. Det kan være nødvendigt at rengøre din printer oftere, og det er ikke sikkert, at fremføringspålideligheden er så god som med almindeligt papir.
- Vægt-retningslinierne for for-perforeret papir er de samme som for ikke-perforeret papir.

---

## Transparenter

Du kan ilægge op til 75 transparenter i multifunktionsilæggeren for et enkelt udskrivningsjob. Dell anbefaler, at du foretager en prøve, inden du køber store mængder udskrivningsmedia.

Når der udskrives på transparenter:

- Indstil Papertype til Transparent fra printerdriveren for at undgå at beskadige din printer.
- Anvend transparenter, som er specielt lavet til laserprintere. Anvend ikke almindelige transparenter. Transparenter skal kunne modstå temperaturer på 205°C (401°F) uden at smelte, misfarves, smitte af eller frigøre farlig emission.
- Undgå at sætte fingeraftryk på transparenterne. Dette kan resultere i en dårlig udskrivningskvalitet.
- Inden du lægger transparenter i, skal du "lufte" stakken for at forhindre arkene i at klæbe sammen.

## Valg af transparenter

Printeren kan udskrive direkte på transparenter, som er beregnet til anvendelse i laserprintere. Udskrivningskvalitet og holdbarhed afhænger af den anvendte transparent. Dell anbefaler, at du foretager en prøve, inden du køber store mængder udskrivningsmedia.

Papirtype indstillingen bør sættes til Transparent for at bidrage til at forhindre papirstop. (Se "[Papirtype](#)" angående detaljeret information om disse indstillinger). Forhør dig hos fabrikanten eller leverandøren om, hvorvidt dine transparenter er kompatible med laserprintere, hvis temperaturer når helt op på 205°C (401°F). Anvend kun transparenter, som kan modstå disse temperaturer uden at smelte, misfarves, smitte af og frigøre farlig emission.

---

## Konvolutter

Du kan lægge konvolutter i multifunktionsilæggeren for et enkelt udskrivningsjob. Dell anbefaler, at du foretager en prøve, inden du køber store mængder udskrivningsmedia. Se "[Isætning af multifunktionsilæggeren](#)" angående instruktioner om ilægning af konvolutter.

Når der udskrives på konvolutter:

- Anvend kun høj kvalitets konvolutter, som er beregnet til brug i laserprintere.
- Indstil udskrivningsmediakilden til MPF. Indstil Papertypen til Konvolut, og vælg den korrekte konvolutstørrelse fra printerdriveren.
- Brug kun nye konvolutter, som ikke er beskadigede.
- Det bedste resultat opnås, hvis man ikke anvender konvolutter, som
  - Er for krumme eller bøjede
  - Er sammenklæbede eller på nogen måde beskadigede
  - Indeholder vinduer, huller, perforeringer, udskæringer og prægetryk.

- Har metalklips, bånd eller metalfoldeklips.
  - Har et låsedesign
  - Har påklæbte frimærker
  - Har synligt klister, når flappen er i den forseglede eller lukkede position.
  - Har flossede eller bøjede hjørner.
  - Har grov, bølget eller vandmærke-finish.
- Anvend konvolutter, som kan modstå temperaturer på 205°C (401°F) uden at klæbe, krølles for meget, rynkes eller frigøre farlig emission. Forhør dig hos konvolutleverandøren, hvis du har nogen tvivl om de konvolutter, du påtænker at anvende.
  - Indstil bredestyret, så konvolutbredden passer.
  - For at lægge konvolutter i multifunktionsilæggeren, skal du enten lægge dem i med åbne flapper og bagside, eller med lukkede flapper og den korte kant på konvolutterne vendende ind mod printeren.
  - Se "[Isætning af multifunktionsilæggeren](#)" angående instruktioner om ilægning af konvolutter.
  - Anvend kun en konvolutstørrelse under et udskrivningsjob.
  - Kontroller at luftfugtigheden er lav, da en høj luftfugtighed (højere end 60%) og de høje udskrivningstemperaturer kan lukke konvolutterne.
- 

## Etiketter

Printeren kan udskrive på mange etiketter, som er beregnet til anvendelse i laserprintere. Etiketteklister, beskyttelsesark og toplag (udskrivbar papirmasse) skal kunne modstå temperaturer på 205°C (401°F) og et tryk på 25 pund pr. kvadrattomme (psi).

Dell anbefaler, at du foretager en prøve, inden du køber store mængder udskrivningsmedia.

Når der udskrives på etiketter:

- Indstil Papirtypen til Etikette i Bakke-indstillinger. Indstil Papertypen på printerdriveren
- Læg ikke etiketter i sammen med papir eller transparente i den samme bakke. Dette kan føre til papirstop.
- Anvend ikke etiktteark med glat bagsidematerial.
- Anvend hele etiketteark. Delvise ark kan bevirke, at etiketterne går af under udskrivning, med papirstop som resultat. Delvise ark vil ligeledes fourene din pinter og patron med klister og kan desuden ugyldiggøre printer- og patrongarantierne.
- Anvend etiketter, som kan modstå temperaturer på 205°C (401°F) uden at klæbe, krølles for meget, rynkes eller frigøre farlig emission.

- Anvend ikke etiketteark, som har klister på kanten af arket. Dell anbefaler zonebestrygning af klister med mindst 1 mm (0.04 tomme) afstand fra kanterne. Klæbemateriale forurener din printer og kan ugyldiggøre garantien.
  - Portræt-retning foretrækkes, specielt ved udskrivning af strekkoder.
  - Anvend ikke etiketter, hvor klisteret er synligt.
- 

## Lagring af udskrivningsmedia

For korrekt lagring af udskrivningsmedia, vil de følgende retningslinier hjælpe dig med at undgå problemer og uensartet udskrivningskvalitet.

- Det bedste resultat opnås ved at man gemmer udskrivningsmedia i omgivelser, hvor temperaturen er omkring 22°C og fugtighedsgraden er 55%.
  - Opbevar papkasser med udskrivningsmedia på en palle eller en hylde i stedet for direkte på gulvet.
  - Hvis du opbevarer enkelte pakker med udskrivningsmedia uden for den originale emballage, skal du sikre dig, at de står på en plan flade, så kanterne ikke bøjes eller krølles.
  - Anbring ikke noget oven på pakkerne med udskrivningsmedia.
- 

## Identifikation af udskrivningsmediakilder og specifikationer

I de følgende oversigter finder du information om almindelige og ekstra udskrivningsmediakilder.

## Størrelser og understøttelse af udskrivningsmedia

	Multifunktionsilægger	Standardpapirbakke/Ekstra 500-arks bakkemodul	Ekstra 1000-arks bakkemodul	Duplekser
A4	Y	Y	Y	Y
A5	Y	Y	Y	Y
B5	Y	Y	Y	Y
Brev	Y	Y	Y	Y
Folio (8,5 x 13 tomme)	Y	Y	Y	Y
Legal (8,5 x 14 tomme)	Y	Y	Y	Y
Executive	Y	Y	Y	Y
COM-10 konvolut	Y	N	N	N
Monarch	Y	N	N	N
C5	Y	N	N	N
DL	Y	N	N	N
Bruger-specificeret udskrivningsstørrelse	Y	N	N	Y*

\* Duplekser understøttelse bruger-specificeret udskrivningsmedia er 149 mm to 220 mm brede og 210 mm to 355,6 mm lange.

## Understøttet udskrivningsmedia

	Multifunktionsilægger	Standard 500-arks bakke	Ekstra 1000-arks bakkemodul	Duplekser
Plano papir(60–80 gsm)	Y	Y	Y	Y
Plano papir-Side 2 (60–80 gsm)	Y	N	N	N
Plano papir (81–105 gsm)	Y	Y	Y	Y
Plano papir-Side 2 (81–105 gsm)	Y	N	N	N
Omslag(106–163 gsm)	Y	Y	Y	Y
Omslag-Side 2 (106–163 gsm)	Y	N	N	N
Omslag tykke(164–216 gsm)	Y	N	N	N
Omslag tykke-Side 2 (164–216 gsm)	Y	N	N	N
Transparent	Y	N	N	N
Etiketter:	Y	N	N	N

Bestrøget(106–163 gsm)	Y	N	N	Y
Bestrøget-Side 2 (106–163 gsm)	Y	N	N	N
Bestrøget tyk (164–216 gsm)	Y	N	N	N
Bestrøget tyk-Side 2 (164–216 gsm)	Y	N	N	N
Konvolut	Y	N	N	N

## Klargør papirtype

Papirtype	Vægt (gsm)	Bemærkninger
Plano 1	60-80	-
Plano 2	81-105	-
Omslag 1	106-163	-
Omslag2	164-216	-
Bestrøget1	106-163	Inkjet printerpapir kan ikke anvendes.
Bestrøget2	164-216	Inkjet printerpapir kan ikke anvendes.
Transparent	-	Inkjet printerpapir kan ikke anvendes.
Etikette	-	Inkjet printerpapir kan ikke anvendes.
Konvolutter	-	-



# I lægning af udskrivningsmedia

Korrekt ilægning af udskrivningsmedia bidrager til at forhindre papirstop og sikre en problemfri udskrivning.

Identificer udskrivningsmediaens anbefalede udskrivningsside, inden du lægger udskrivningsmediaen i. Denne information er normalt angivet på udskrivningsmediaens emballage.

[I lægning af udskrivningsmedia i standardbakken og de optionelle bakker](#)

[Multifunktionsilægger](#)


[Isætning af multifunktionsilæggeren](#)

[Anvendelse af multifunktionsilæggeren](#)

[Sammenkædning af bakker](#)


[Anvendelse af dupleks-funktionen](#)

[Anvendelse af centeroutputbakken](#)

 **BEMÆRK:** Specificer, når du har lagt papir i bakken, den samme papirtype på betjeningspanelet.

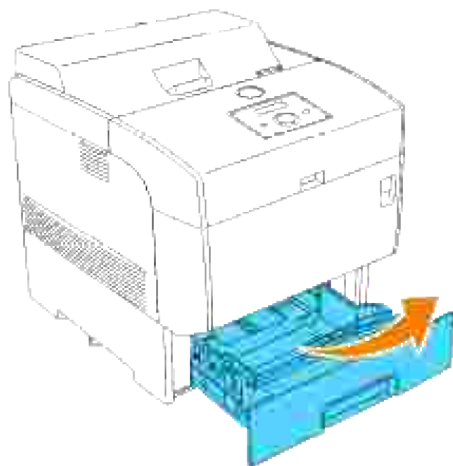
---

## I lægning af udskrivningsmedia i standardbakken og de optionelle bakker


 **BEMÆRK:** For at undgå papirstop, må bakkerne ikke fjernes under et udskrivningsjob.

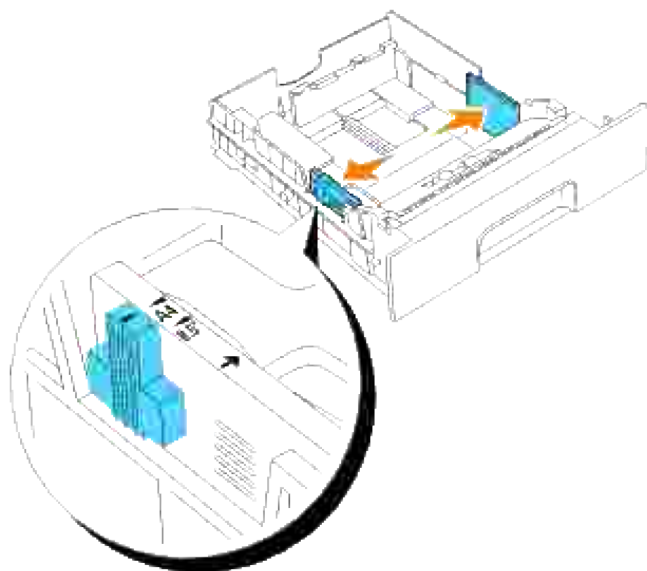
Alle bakker sættes i på samme måde.

1. Træk printerens bakke ud, indtil den stopper. Hold i bakken med begge hænder, løft den forreste del lidt op, og tag den ud af printeren.

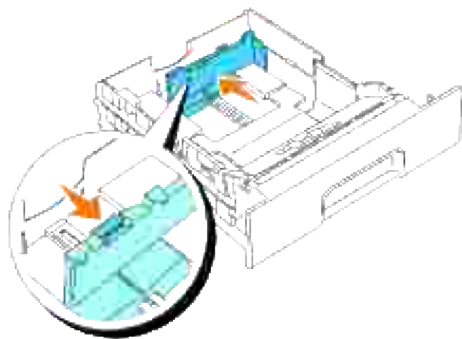


2. Flyt bredestyrene til kanten af bakken. Bredestyrene bør være helt udtrukne.

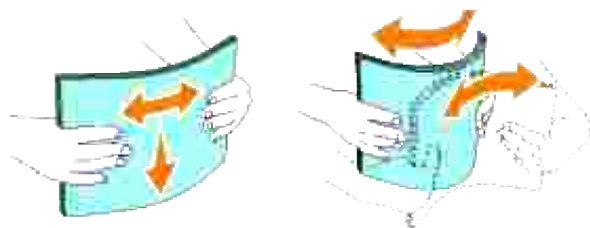
 **BEMÆRK:** For A4/8,5" (brev) papir skal armen trykkes til A4/8,5" (brev) positionen.



3. Tryk længdestyret sammen og flyt det til kanten af bakken.



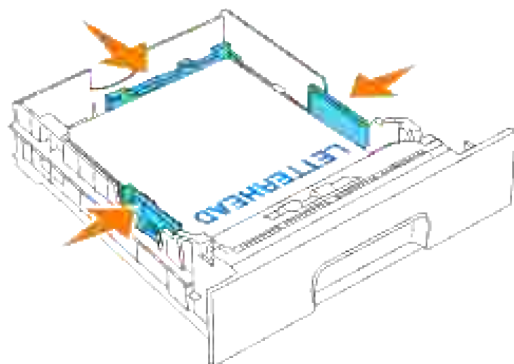
4. Bøj arkene frem og tilbage og "luft" dem derefter, inden du lægger udskrivningsmediaen i. Ret kanterne på stakken ud på en plan flade.



5. Læg udskrivningsmediaen i bakken med den anbefalede udskrivningsside opad.

 **BEMÆRK:** Overskrid ikke den maksimale ilægningslinie i bakken. Overopfyldning af bakken kan forårsage papirstop.

6. Flyt bredestyrene og længestyret, indtil de hviler let mod kanten af udskrivningsmedia-stakken.

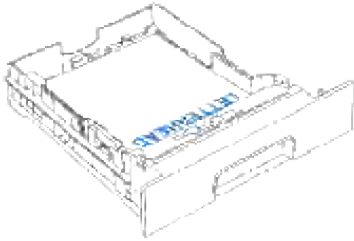
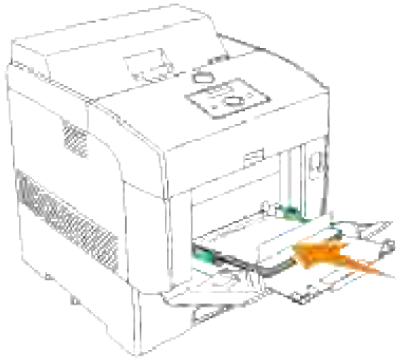


7. Sæt bakken ind i printeren og tryk på den, indtil den stopper.

8. Hvis du lægger udskrivningsmedia i bakken, skal du konfigurere *Papirtype* indstillingen for den bakke i henhold til meddelelsen på betjeningspanelet.

## I lægning af brevhoved

Anbring den trykte side opad.

Udskrivningsmediakilde	Udskrivningsside	Sideretning
Standard 500-arks bakke Ekstra 500-arks bakke-modul eller 1000-arks bakke-modul	Forsiden opad 	Brevhoved bagest i bakken.
Multifunktionsilægger	Forsiden nedad 	Brevhoved går ind i printeren først.

## Multifunktionsilægger

### Kapacitet

Den maksimale stakhøjde er 15 mm (0.6 tomme). Multifunktionsilæggeren kan rumme cirka:

- 150 ark eller en stak mindre end 15 mm (60 g/m<sup>2</sup> til 216 g/m<sup>2</sup>)papir.

### Udskrivningsmediamål

Multifunktionsilæggeren accepterer udskrivningsmedia inden for de følgende mål:

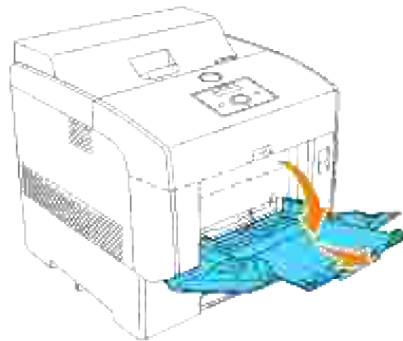
- Bredde – 88,9 til 220 mm
- Længde – 139,7 mm til 355,6 mm

---

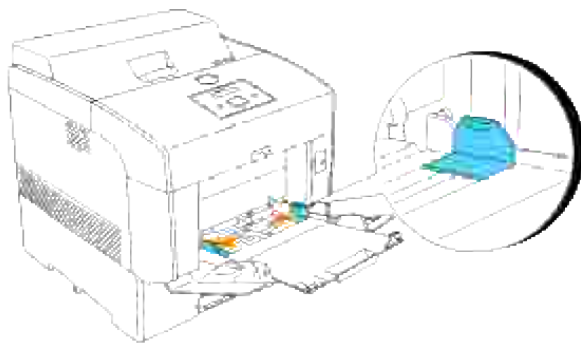
## Isætning af multifunktionsilæggeren

I tilgift til plano papir kan multifunktionsilæggeren anvende forskellige andre størrelser og typer af udskrivningsmedia som f.eks. konvolutter og transparenter.


1. Træk forsigtigt dækslet til multifunktionsilæggeren åbent og træk forlængerbakken ud.

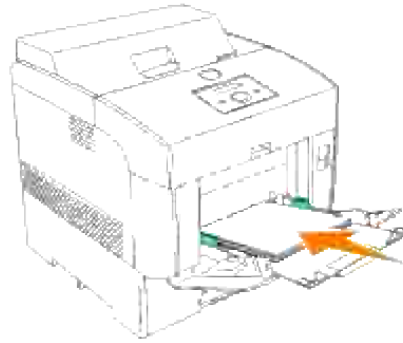


2. Flyt bredestyrene til kanten af bakken. Bredestyrene bør være helt udtrukne.




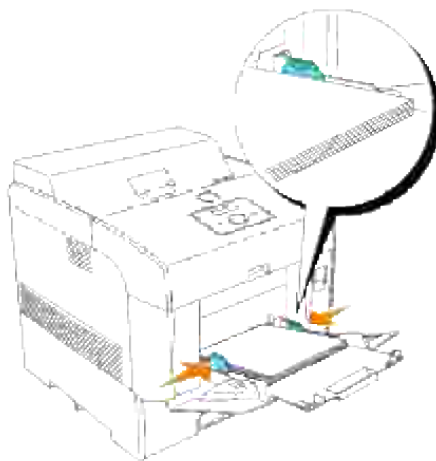
3. Læg alle media med forsiden nedad og topkanten først i multifunktionsilæggeren.

 **BEMÆRK:** Tving ikke udskrivningsmediaen ind.



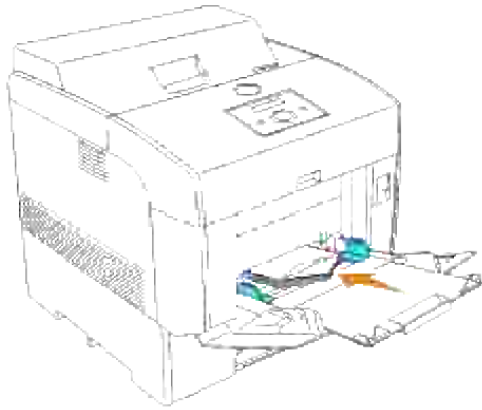
4. Flyt bredestyrene, indtil de hviler let mod kanten af udskrivningsmedia-stakken.

 **BEMÆRK:** Vær påpasselig med ikke at bøje udskrivningsmediaen.






5. Sørg for, at sætningen for multifunktionsilæggeren er sat til den korrekte værdi for den udskrivningsmedia, du har lagt i.
6. Vælg udskrivningsmediakilde, -størrelse og -type i dit softwareprogram og vælg udskrivningsmediastørrelsen og -typen på printerens betjeningspanel.

## I lægning af konvolutter



For at lægge konvolutter med en bredde på under 8,66 tommer (220 mm) i multifunktionsilæggen, skal du lægge konvolutterne i enten med flapperne lukket og i højre side eller med flapperne åbne og bagest. For at lægge konvolutter med en bredde på over 8,66 tommer (220 mm) i multifunktionsilæggen, skal du lægge konvolutterne i med flapperne lukket og den korte kant på konvolutterne vendende ind mod printeren. Den trykte side skal vende nedad. Du kan lægge konvolutter i op til den maksimale opfyldningslinie i bakken på en gang.

-  **BEMÆRK:** Sørg for, at konvolutflapperne er helt udfoldet.
  -  **OBS:** Anvend aldrig konvolutter med ruder, bestrøgne kanter eller selvklæbende klister. Dette fører til papirstop og skade på printeren.
  -  **OBS:** Hvis du isætter konvolutter med den lange kant vendende imod printeren (anvender DL eller Monarch), skal du i Hæfte/Plakat/Blandet dokument-dialogkassen for din printerdriver angive Portræt & Landskab (til konvolutter) i Drej billede 180 grader.
- 

## Anvendelse af multifunktionsilæggen

- Ilæg kun en størrelse og type af udskrivningsmedia under et enkelt udskrivningsjob.
- For at opnå den bedst mulige udskrivningskvalitet, må der kun anvendes højkvalitets udskrivningsmedia, som er beregnet til anvendelse i laserprintere. For flere retningslinier om udskrivningsmedia, se "[Udskrivningsmedia-retningslinier](#)."
- Lad være med at tilføje eller fjerne udskrivningsmedia, mens der stadig er udskrivningsmedia i multifunktionsilæggen eller mens printeren udskriver fra multifunktionsilæggen. Dette kan føre til papirstop.
- Udskrivningsmedia bør ilægges med den anbefalede udskrivningsside nedad og så toppen af udskrivningsmediaen går ind i multifunktionsilæggen først.
- Anbring ikke nogen genstande på multifunktionsilæggen. Undgå ligeledes at trykke ned på eller anvende vold mod den.
- Tag ikke nogen bakke ud, mens et udskrivningsjob fra multifunktionsilæggen eller Udskrivning vises på betjeningspanelet. Dette kan føre til papirstop.

Ikonerne på multifunktionsilæggen identificerer, hvordan man fylder multifunktionsilæggen med papir,

og hvordan man vender en konvolut til udskrivning.



---

## Sammenkædning af bakker

Sammenkædning af bakker gør det muligt at ilægge den samme type udskrivningsmedia i flere kilder. Printeren sammenkæder automatisk kilden/bakkerne og anvender den første bakke, indtil den er tom, hvorefter den skifter til den sammenkædede bakke.

Hvis du lægger udskrivningsmedia af samme størrelse i hver bakke, skal du sørge for, at udskrivningsmediaen er af den samme type for at bakkerne kan sammenkædes.

Når de valgt bakker er fyldt med udskrivningsmedia af samme størrelse og type, skal du vælge `Papirtype` indstillingerne i `Bakke-indstillingerne` for hver kilde.

Hvis du vil deaktivere bakke-sammenkædning, skal du indstille `Papirtypen` til en unik værdi i hver af bakkerne. Hvis alle bakker ikke indeholder den samme type udskrivningsmedia når sammenkædet, kan du uforvarende komme til at udskrive et job på den forkerte type papir.

---

## Anvendelse af dupleks-funktionen

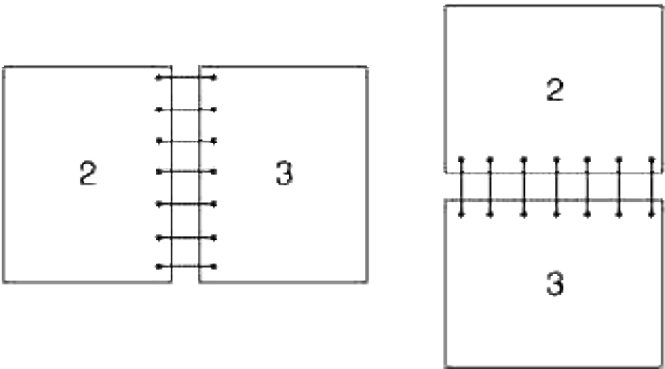
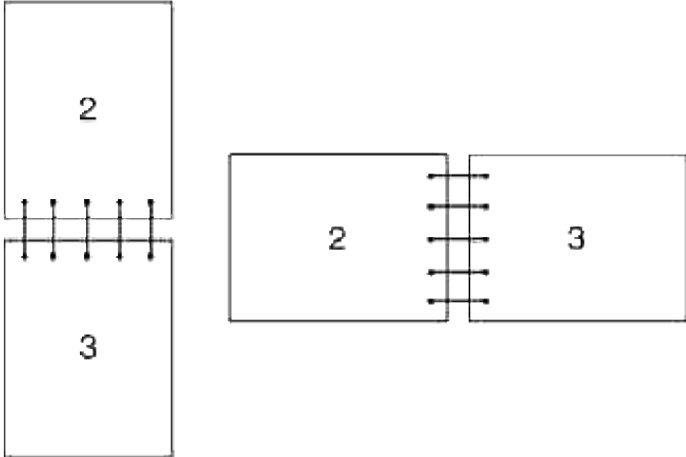
Dupleks-udskrivning (eller tosidet udskrivning) gør det muligt at udskrive på begge sider af et ark papir. For størrelser, som er acceptable til dupleks-udskrivning, se "[Størrelser og understøttelse af udskrivningsmedia.](#)"

## Anvendelse af dupleks-hæftning

Når du anvender dupleks-hæftning udskrivning i printerdriveren, skal du enten vælge `Vend` på den korte kant eller `Vend` på den lange kant. `Hæftningskant` i `2-sidet` menuposten definerer den måde, hvorpå duplekssider hæftes, og hvordan udskrivningen på bagsiden af arket (sider med lige numre) vendes i forhold til udskrivningen på forsiden (sider med ulige numre).

De to værdier for `Hæftningskant` er:



<p>Lang kant</p>	<p>Udfører hæftning langs den lange kant på siden (venstre kant for portrætretning og topkant for landskabsretning). Den følgende illustration viser langkantshæftning for portræt- og landskabs sider:</p> 
<p>Kort kant</p>	<p>Udfører hæftning langs den korte kant på siden (topkant for portrætretning og venstre kant for landskabsretning). Den følgende illustration viser kortkantshæftning for portræt- og landskabs sider:</p> 

 **BEMÆRK:** Sørg for, at papiret ikke er krøllet, når du udskriver på begge sider af papir af postkortstørrelse.

## Anvendelse af centeroutputbakken

Centeroutputbakken kan rumme op til:

- Plano papir: 250 ark (20 lb (75 g/m<sup>2</sup>))

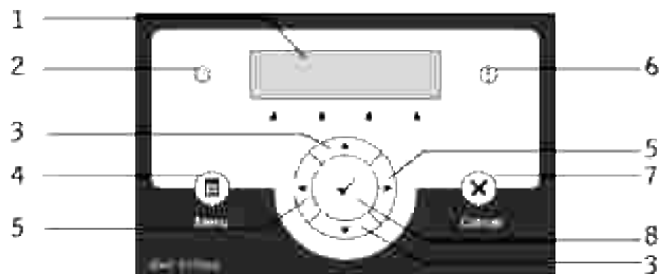
- Transparent: 36mm eller 25 ark
- Etiket: 36mm
- Konvolut: 36mm

# Betjeningspanel

- [Anvendelse af betjeningspanelets knapper](#)
  - [Udskrivning af en Printerindstillinger-side](#)
- 

## Anvendelse af betjeningspanelets knapper

Printerens betjeningspanel har et 2-linjers, 16-tegns flydende krystaldisplay (LCD), syv knapper og to indikatorer, som blinker, når printeren er klar til at udskrive og hvis der opstår fejl.



1. LCD display
2. Klar-indikator
  - Lyser grønt, når printeren er klar, og blinker, når data modtages.
3. ▼ ▲ knapper
  - I menu-indstillingen rulles gennem menuer og poster.
4. Menu-knap
  - Skifter til menu-indstilling.
5. ◀ ▶ knapper
  - I menu-indstillingen vælges undermenuer og indstillingsværdier.
6. Fejlindikator
  - Lyser orange, hvis der opstår en fejl, og blinker, hvis der opstår en uoprettelig fejl.
7. Annulleringsknap
  - I menu-indstillingen skiftes til udskrivningsindstilling.
  - Annullerer det igangværende udskrivningsjob.

8. ✓ knap

- I menu-indstillingen vises den valgte menu eller den valgte post, og den valgte værdi bestemmes.
- I denne udskrivningsindstilling udskrives data, som er i printerens.

---

## Udskrivning af en Printerindstillinger-side

Panelindstillinger-siden viser gældende indstillinger for betjeningspanel menuerne.

1. Tryk på Menu.
2. Tryk på ▼ indtil Rapport/Liste er kommet frem, og tryk derefter på ► eller ✓ .
3. Tryk på ▼ indtil Panelindstillinger er kommet frem, og tryk derefter på ✓ .Panelindstillinger-siden udskrives.

# Printerindstillinger

Du kan ændre de fleste printerindstillinger fra dit softwareprogram eller printerdriveren. Hvis din printer er tilsluttet netværket, kan du ændre indstillingerne fra Dell Printer Configuration Web Tool. For at iværksætte Dell Printer Configuration Web Tool, behøver du blot at skrive din printers IP-adresse i din web browser. Udskriv en Printerindstillinger-side for at finde din printers IP-adresse (se "[Udskrivning af en Printer indstillinger side](#)").

Fra softwareprogramudskrivningsindstillingerne vil de indstillinger, du foretager, kun gælde for det job, du forbereder til at sende til printeren.

Fra driverindstillingerne vil ændringer, som er foretaget til printerindstillingerne, tilsidesætte ændringer, som som er foretaget fra printerens betjeningspanel og kan kræve, at du ændrer betjeningspanelets standardindstillinger.

Hvis du ikke kan ændre en indstilling fra dit softwareprogram, skal du anvende printerens betjeningspanel eller Dell Printer Configuration Web Tool. Ændring af printerindstillingerne fra printerens betjeningspanel eller fra Dell Printer Configuration Web Tool gør denne indstilling til brugerstandardindstilling.

## Udskrivning af en Printer indstillinger side

Printerindstillinger-siden angiver alle de alternativer, du har købt eller installeret. Hvis en post eller et alternativ ikke angives, skal du kontrollere din installation.

1. Tryk på Menu.
2. Tryk på ▼ indtil Rapport/Liste er kommet frem, og tryk derefter på ► eller ✓ .
3. Printerindstilling vises. Tryk på ✓ .Printerindstillinger siden udskrives.
4. Verificer at de installerede alternativer er korrekt angivet under Printeralternativer .
5. Hvis et alternativ ikke er angivet, skal du slukke for printeren, tage netledningen ud og installere alternativet igen.
6. Verificer størrelsen af den installerede hukommelse er angivet under Generelt.

## Anvendelse af betjeningspanelet til at ændre printerindstillingerne

Du kan vælge menuposter og tilsvarende værdier fra betjeningspanelet.

Når du først går ind i printermenuerne fra betjeningspanelet, vil du se en asterisk (\*) ved siden af en værdi i menuerne.

Denne asterisk angiver fabriksstandard-menuindstillingen. Disse indstillinger er de originale printerindstillinger. (Fabriksstandardindstillingerne kan være forskellige fra land til land).

Når du vælger en ny indstilling fra betjeningspanelet, vil der komme en asterisk frem ved siden af indstillingen for at identificere den som den aktuelle brugerstandardmenuindstilling.

Disse indstillinger er gældende, indtil der vælges nye, eller fabriksstandardindstillingerne genoprettes.

Valg af en ny værdi som indstilling:

1. Tryk på Menu.
2. Tryk på ▼ ▲ indtil den ønskede menu er kommet frem, og tryk på ► eller ✓ .
3. Tryk på ▼ ▲ indtil den ønskede menu eller menupost er kommet frem, og tryk på ► eller ✓ .
  - Hvis valget er en menu, åbnes menuen og den første printerindstilling i menuen vises.
  - Hvis valget er en menupost, vises standardmenuindstillingen for menuposten. (Den gældende standardmenuindstilling har en asterisk (\*) ved siden af).

Hver menupost har en liste med værdier for menuposten. En værdi kan være:

- En sætning eller et ord som beskrivelse af en indstilling
  - En numerisk værdi, som kan ændres
  - En til eller fra indstilling
  - Tryk på ▼ ▲ samtidigt. Dette vil genoprette fabriksstandard-menuindstillingerne. Tryk på ✓ for at returnere indstillingerne til fabriksstandardmenuindstillingerne.
4. Tryk på ▼ ▲ for at rulle, indtil den ønskede værdi vises.
  5. Tryk på ✓ . Dette aktiverer den indstillingsværdi, som angives med en asterisk (\*) ved siden af indstillingsværdien.
  6. Tryk på Annuller eller ◀ for at gå tilbage til den foregående menu. For at fortsætte med at indstille andre poster, vælges den ønskede menu. Tryk på Annuller, hvis du vil holde op med at indstille nye værdier.

Driverindstillinger kan tilsidesætte tidligere foretagne ændringer og kan kræve, at du ændrer betjeningspanelets standardindstillinger.

 **BEMÆRK:** Driverindstillinger, som du vælger fra dit softwareprogram, kan tilsidesætte de indstillinger, du vælger fra betjeningspanelet.

## Anvendelse af Dell Printer Configuration Web Tool til at ændre printerindstillinger

Hvis din printer er sluttet til netværket, kan du ændre betjeningspanelets indstillinger fra din web browser. Hvis du er netværksadministrator, kan du klonе printerindstillingerne fra en eller alle printere på netværket.

Skriv din netværksprinters IP-adresse i din web browser. Vælg Printerindstillinger fra emnelisten, og vælg derefter de printerindstillinger, du vil ændre.

For at kopiere dine printerindstillinger til en anden printer på netværket, skal du vælge Kopier printerindstillinger fra emnelisten og derefter skrive den anden printers IP-adresse.

Hvis du ikke kender din printers IP-adresse, kan du finde den på Printerindstillinger-siden. Udskrivning af en printerindstillinger-side:

1. Tryk på Menu.
2. Tryk på ▼ indtil Rapport/Liste er kommet frem, og tryk derefter på ► eller ✓ .
3. Printerindstilling vises. Tryk på ✓ .Printerindstillinger siden udskrives.

## Initialisering af NVRAM

Du kan genoprette de originale fabriksstandardindstillinger ved initialisering af NVRAM.

1. Tryk på Menu.
2. Tryk på ▼ indtil Admin Menu er kommet frem, og tryk derefter på ► eller ✓ .
3. Tryk på ▼ indtil Vedligeholdelse er kommet frem, og tryk derefter på ► eller ✓ .
4. Tryk på ▼ indtil Nulstil standarder er kommet frem, og tryk derefter på ► eller ✓ .
5. Er du sikker? meddelelsen kommer frem på betjeningspanelet. Tryk på ✓ .
6. Sluk for printeren og tænd derefter for den igen.

## Sletning af NVRAM fra netværksindstillingerne

Du kan initialisere IP-adressen og netværksrelaterede indstillinger ved at slette NVRAM fra netværksindstillingerne.

1. Tryk på Menu.
2. Tryk på ▼ indtil Admin Menu er kommet frem, og tryk derefter på ► eller ✓ .
3. Tryk på ▼ indtil Tilsluttet netværk eller Trådløst net er kommet frem, og tryk derefter på ► eller ✓ .
4. Tryk på ▼ indtil Nulstil Lan (i Tilsluttet netværk) eller Nulstil MPC (i Trådløst net) er kommet frem, og tryk derefter på ► eller ✓ .
5. Er du sikker? meddelelsen kommer frem på betjeningspanelet. Tryk på ✓ .
6. Sluk for printeren og tænd derefter for den igen.



# Forklaring af printermenuer

Når din printer er konfigureret som en netværksprinter, som er til rådighed for flere brugere, kan adgangen til Admin menu menuerne begrænses. Dette forhindrer andre brugere i at anvende betjeningspanelet og uforvarende ændre en printerbrugerstandard, som er indstillet af administratoren. I dette tilfælde kan du kun åbne Lagret udskrift, og Bakke-indstillinger menuerne.

Du kan imidlertid godt anvende din printer til at tilsidesætte printerbrugerstandarder og vælge indstillinger til individuelle udskrivningsjob.

For at kunne fuldføre udskrivningsjobs, kan det være nødvendigt at modificere bakke-indstillinger.

- [Anvendelse af Printer-menuerne](#)

- [Indstilling af panellås](#)

---

## Anvendelse af Printer-menuerne

### Rapport/Liste

Anvend Rapport/Liste menuen til at udskrive forskellige typer rapporter og lister.

#### Printerindstillinger

Formål:

At udskrive en liste med de aktuelle standardværdier, de installerede alternativer, mængden af installeret printerhukommelse og status af printertilbehøret.

#### Panelindstillinger

Formål:

At udskrive en detaljeret liste med alle indstillingerne på betjeningspanelmenuerne.

#### Lover PLC-fonte

Formål:

At udskrive et eksempel på de PLC-fonte, som er til rådighed.

Se også:

["Forklaring af fonte"](#), ["Uskrivning af en liste med eksempler på fonte"](#)

## PCL makroliste

Formål:

At udskrive information om de nedhentede PCL-makroer.

## Liste over PS-fonte

Formål:

At udskrive et eksempel på de PostScript-fonte, som er til rådighed.

Se også:

["Forklaring af fonte"](#), ["Uskrivning af en liste med eksempler på fonte"](#)

## Jobhistorie

Formål:

At udskrive en detaljeret liste med de færdiggjorte udskrivningsjob. Denne liste indeholder de sidste 20 udskrivningsjob.

## Fejlhistorie

Formål:

At udskrive en fejlhistorie.

## Udskr.måler

Formål:

For at udskrive samlede rapporter fra Udskrivningsmåler eller Dell ColorTrack. Du kan skifte imellem Udskrivningsmåler og Dell ColorTrack fra Dell Printer Configuration Web Tool.

## Farvetestsider

Formål:

At udskrive en farveeksempelside.

## Lagrede dokumenter

Formål:

At udskrive en liste med alle filer, som er gemt som Sikker, Gem, og Prøveudskrivning på RAM disken eller harddisken.

## Lagret udskrift

Denne menu indeholder anvendelige udskrivningsmuligheder som f.eks. as Sikker udskrivning og Prøveudskrivning.

## Sikker udskrivning

Formål:

At udskrive konfidentielle jobs. Printerens kan gemme jobbet i hukommelsen eller på harddisken indtil du kommer til printerens og skriver kodeordet på betjeningspanelet. Dette kræver en harddisk, RAM på 384 MB eller mere for at kunne aktiveres.

Værdier:

Slet efter udskrivning	Udskriver jobbet og sletter det derefter fra printerens hukommelse eller harddisken.
Udskriv og gem	Udskriver jobbet og gemmer det derefter i printerens hukommelse eller harddisken.
Slet	Sletter jobbet fra printerens hukommelse eller hard disken.

## Prøveudskrivning

Formål:


At udskrive kun et eksemplar og kontrollere udskrivningsresultatet, inden alle eksemplarer udskrives. Dette forhindrer, at et stort antal fejludskrevne eksemplarer udskrives på en gang. Dette kræver en hardisk, RAM på 384 MB eller mere for at kunne aktiveres.

Værdier:

Slet efter udskrivning	Udskriver jobbet og sletter det derefter fra printerens hukommelse eller harddisken.
Udskriv og gem	Udskriver jobbet og gemmer det derefter i printerens hukommelse eller harddisken.
Slet	Sletter jobbet fra printerens hukommelse eller hard disken.

## Bakke-indstillinger

Anvend **Bakke-indstillinger** menuen til at definere den udskrivningsmedia, som er lagt i hver bakke.

 **BEMÆRK:** Værdier, som er mærket med en asterisk (\*) er fabriksstandard-menuindstillinger.

### MPF

Formål:


At specificere papir, som er lagt i multifunktionsilæggeren.

Værdier:

Papirtype	Plano*
	Plano tyk
	Transparent
	Omslag
	Omslag tykke
	Etikette
	Bestrøget
	Bestrøget tyk
	Konvolut

	Plano S2
	Plano tyk S2
	Omslag S2
	Omslag tyk S2
	Bestrøget S2
	Bestrøget tyk S2
Papirstørrelse	A4
	A5
	B5
	Driver-størrelse*
	Brev
	8.5x13"
	Legal
	Executive
	Monarch
	Monarch LEF
	DL
	DL LEF
	C5
Konvolut #10	

MPF-indstilling	Panel specificeret	Stop udskrivningen og vis en fejl på betjeningspanelet, hvis det papir, som er specificeret fra printerdriveren, ikke svarer til det papir, som er konfigureret til MPF fra betjeningspanelet.
	Driver specificeret	Fortsæt med at udskrive, selv hvis det papir, som er specificeret fra printerdriveren, ikke svarer til det papir, som er konfigureret til MPF fra betjeningspanelet.
Display pop-up	Til	Indstiller papirstørrelsen og -typen, når papiret er lagt i multifunktionsilæggeren. Du kan kun anvende dette alternativ, hvis Panel specificeret er aktiveret.
	Fra	Specificerer ikke papirstørrelsen og -typen, når papiret er lagt i multifunktionsilæggeren. Du kan kun anvende dette alternativ, hvis Panel specificeret er aktiveret.

 **BEMÆRK:** For standard 500-arcs bakken, det ekstra 500-arke bakke-modul eller 1000-arcs modulet, er det ikke nødvendigt at indstille papirstørrelsen. Disse bakker registrerer automatisk papirstørrelsen. For mere information om understøttet papirstørrelse for standardbakkerne og de ekstra bakker, se "[Størrelser og understøttelse af udskivningsmedia.](#)"

Anvend denne menupost til at:

- Optimere udskrivningskvaliteten for det specificerede papir.
- Vælge papirkilde via dit softwareprogram ved at vælge type og størrelse.
- Automatisk ammenkædning af bakker. Printerens sammenkæder automatisk bakker, som indeholder den samme papirtype og papirstørrelse, hvis du har indstillet `Papertype` til de korrekte værdier.

## Bakke N

Formål:

At specificere det papir, der er lagt i bakken *N* (*N* er 1 til 4).

Værdier:


Papirtype	Plano*
	Plano tyk
	Omslag

## Administ. menu

Anvend `Admin` menuen til at konfigurere forskellige printer-egenskaber.

## Systemindstillinger

Anvend `Systemindstillinger` menuen til at konfigurere de basale printerindstillinger.

 **BEMÆRK:** Værdier, som er mærket med en asterisk (\*) er fabriksstandard-menuindstillinger.

## Strømbesparelsetid

Formål:

At specificere det tidsrum, som printeren venter, efter at et job er udskrevet, inden den indstilles til the strømbesparelsesindstilling.

Værdier:

5-60 min.	Specificerer hvor lang tid, der går, inden printeren indstilles til strømsparelses indstilling , efter at den har afsluttet et udskrivningsjob.
15 min.*	

Indtast 5 for at indstille printeren til strømbesparelsesindstilling, når den har afsluttet et udskrivningsjob. Dette anvender betydelig mindre energi, men kræver en længere opvarmningstid for printeren. Indtast 5, hvis din printer deler et elektrisk kredsløb med rumbelysningen og du bemærker at lyset flimrer.

Vælg en høj værdi, hvis din printer er i konstant brug. Under de fleste forhold vil dette holde printeren parat til udskrivning med et mindstemål af opvarmningstid. Vælg en værdi mellem 5 og 60 minutter for strømbesparelsesindstilling, hvis du ønsker en balance mellem energi og forbrug og et kortere opvarmningstidsrum.

Printeren vender automatisk igen tilbage udskrivningsindstilling fra strømbesparelsesindstilling, når den modtager data fra computeren. Du kan også genindstille printeren til udskrivningsindstilling ved at trykke på en hvilken som helst knap på betjeningspanelet.

## Alarmtone

Formål:

At bekræfte om printeren udsender en alarmtone, når der opstår en fejl.

Værdier:

Fra*	Der lyder ingen alarm, når der opstår en fejl.
Til	Der lyder en alarm, når der opstår en fejl.

## Time-out

Formål:

At specificere hvor lang tid printeren venter med at modtage yderligere databytes fra computeren. Når denne time-out er udløbet, annulleres udskrivningsjobbet.

Værdier:

Fra	Deaktiverer job-timeout.
5-300 sek.	Specificerer det tidsrum, hvor printeren venter på yderligere data, inden den annullerer jobbet.
30 sek. *	

## Panelprog

Formål:

At bestemme sproget for teksten på Betjeningspanel skærmen.

Værdier:

Engelsk*	Fransk
Italiensk	Tysk
Spansk	Dansk
Hollandsk	Finsk
Portugisisk	Norsk
Polsk	Svensk

## Auto log udskrift

Formål:

At specificerer om printeren udsender logger automatisk.

Værdier:



Fra*	Udskriver ikke loggerne.
Til	Udskriver loggerne.

Udskrivningslogger kan også udskrives med brug af Rapport/liste-menuen.

Se også:

["Rapport/Liste"](#)

## Udskriv ID

Formål:

At specificere en lokalitet, hvor bruger-ID'en udskrives. Denne egenskab er til rådighed for PCL-driveren og ikke til rådighed for PS-driveren.

Værdier:

Fra*	Udskriver ikke bruger-ID'en.
Øverst til venstre	Udskriver bruger-ID'en øverst til venstre på siden.
Øverst til højre	Udskriver bruger-ID'en øverst til højre på siden.
Nederst, venstre	Udskriver bruger-ID'en nederst til venstre på siden.
Nederst, højre	Udskriver bruger-ID'en nederst til højre på siden.



**BEMÆRK:** Når der udskrives på papir af DL-størrelse, vil en del af bruger-ID'en muligvis ikke blive udskrevet korrekt.

## Udskriv tekst

Formål:

At specificere om printeren udsender PDL-data, som ikke understøttes af printeren, som tekst når printeren modtager den. Tekstdata udskrives på A4 eller brev-størrelse papir.

Værdier:

Fra	Udskriver ikke den modtagne data.
Til*	Udskriver den modtagne data som tekstdata.

## Bannerark

Formål:

At specificere positionen af bannerarket og også specificere den bakke, i hvilken bannerarket er lagt. Denne egenskab er til rådighed for PCL-driveren og ikke til rådighed for PS-driveren.

Værdier:

Indsæt position	Fra*	Udskriver ikke bannerarket.
	Front	Udskriver på begyndelsen af dokumentet.
	Bag	Udskriver på slutningen af dokumentet.
	Front & Bag	Udskriver på både begyndelsen og slutningen af dokumentet.
Specificer bakke	Bakke 1*	Bannerarket er lagt i bakke 1.
	Bakke 2* <sup>1</sup>	Bannerarket er lagt i bakke 2.
	Bakke 3* <sup>2</sup>	Bannerarket er lagt i bakke 3.
	Bakke 4* <sup>2</sup>	Bannerarket er lagt i bakke 4.
	MPF	Bannerarket er lagt i multifunktionsilæggeren.

\*1 Vises kun, når et ekstra 500-arcs bakke-modul eller 1000-arcs modul er installeret i printeren.

\*2 Vises kun når et ekstra 1000-arcs modul, eller både det ekstra 500-arcs bakkemodul og 1000-arcs modulet er sat i printeren.


## RAM Disk


Formål:

At allokere hukommelse til RAM disk filsystemet for Sikker udskrivning og Prøveudskrivning egenskaberne. Ændringen bliver effektiv, når der slukkes for printeren og tændes for den igen.

Værdier:

Aktiver*	Allokerer automatisk hukommelse til RAM disk filsystemet.
Deaktiver	Lad være med at allokere hukommelse til RAM disk filsystemet. Sikker udskrivning og Prøveudskrivning jobs vil abortere og blive optaget på job-loggen.

 **BEMÆRK:** RAM disk menuen vises kun, når et ekstra hukommelseskort på 256 MB eller mere installeres i printeren.

 **BEMÆRK:** Start din printer igen, når du ændrer indstillingen for RAM disk menuen.

## Reservebakke

Formål:

Specificerer om der skal anvendes en anden papirstørrelse eller ej, når det papir, som er sat i den specificerede bakke, ikke modsvarer papirstørrelsesindstillingerne for det aktuelle job.

Værdier:

Fra*	Ingen bakkestørrelseserstatning accepteret.
Større størrelse	Erstatter papir af den næststørste størrelse. Hvis der ikke er nogen større papirstørrelse, vil printeren anvende papir af den nærmeste størrelse.
Nærmeste størrelse	Anvender papir af den nærmeste størrelse.
MPF tilførsel	Anvender papir fra multifunktionsilæggeren.

## mm / tomme

Formål:

Skifter mål mellem millimeter og tommer.

Værdier:

mm(mm)*1	Viser længden i millimeter.
tomme(")*1	Viser længden i tommer.

\*1 Betegner lande-specifikke fabriksstandardværdier.

## Vedligeholdelse

Anvend `vedligeholdelse` menuen til at initialisere NV (ikke-flygtig) hukommelsen, konfigurere indstillingerne af planopapirets kvalitetsjusteringer og konfigurere sikkerhedsindstillingerne.

## Papirdensitet

Formål:

At specificere papirdensiteten.

Værdier:

Plano	Mager
	Normal*
Etikette	Mager
	Normal*

## Indstil BTR

Formål:

At specificere indstillingerne af referencespændingen for overføringsvalsen.

Værdier:

Plano	-20 - +30
	0*
Plano tyk	-20 - +30
	0*
Transparent	-20 - +30
	0*
Omslag	-20 - +30
	0*
Omslag tykke	-20 - +30
	0*
Etikette	-20 - +30
	0*
Bestrøget	-20 - +30
	0*
Bestrøget tyk	-20 - +30
	0*
Konvolut	-20 - +30
	0*

## Indstil fuser

Formål:

At specificere temperaturindstillingsværdien for fuseren.

Værdier:

Plano	-4 - +2
	0*
Plano tyk	-4 - +2
	0*
Transparent	-4 - +2
	0*
Omslag	-4 - +2
	0*
Omslag tykke	-4 - +2
	0*
Etikette	-4 - +2
	0*
Bestrøget	-4 - +2
	0*
Bestrøget tyk	-4 - +2
	0*
Konvolut	-4 - +2
	0*

## Autoreg. indst.

Formål:

At indstille registreringen automatisk.

Værdier:

Til*	Indstiller registreringen automatisk.
Fra	Indstiller ikke registreringen automatisk.

## Farvereg.indst.

Formål:

At udskrive farveregistreringsoversigten og indstille farveregistreringen ved at anvende oversigten. Denne funktion er påkrævet, efter at printeren er klargjort eller flyttet.

Værdier:

Autokorrektion	Indstiller farveregistreringen automatisk.		
Farvereg. tabel	Udskriver farveregistreringsoversigten.		
Indtast nummer	Y	-9-+9	Specificerer de værdier, som findes i farveregistreringsoversigten for Gul.
	M	-9-+9	Specificerer de værdier, som findes i farveregistreringsoversigten forMagenta.
	C	-9-+9	Specificerer de værdier, som findes i farveregistreringsoversigten for Cyan.

## Rengør fremkalder

Formål:

Mens udskrivningen gentages, kan en farvetoner blive blandet i en anden farvetoner i fremkalderen. Anvend denne egenskab, hvis dette sker.

Anvendelse af denne egenskab forbruger en del toner.

Værdier:

Gul	Specificer for at rengøre fremkalderen for den gule toner.
Magenta	Specificer for at rengøre fremkalderen for magenta toner.
Cyan	Specificer for at rengøre fremkalderen for cyan toner.
Sort	Specificer for at rengøre fremkalderen for den sorte toner.

## I nit udskr.måler

Formål:

At initialisere udskrivningsmåler. Efter at denne funktion er effektueret og reboot af printeren er fuldført, indstilles alle menu-parametrene igen til deres standardværdier.

## Nulstil standarder


Formål:

At initialisere NV (ikke-flygtigt) lager. Efter at denne funktion er effektueret og reboot af printeren er fuldført, indstilles alle menu-parametrene igen til deres standardværdier.

## Annuller lager

Formål:


At annullere alle filer, som er gemt som Sikker, Gem, og Prøveudskrivning på RAM disken.

 **BEMÆRK:** Formater HDD menuen vises kun, når en ekstra harddisk er installeret på din printer.

## Formater HDD

Formål:

At initialisere den ekstra harddisk.

 **BEMÆRK:** Formater HDD menuen vises kun, når en ekstra harddisk er installeret på din printer.



## Ikke-Dell toner

Formål:


At specificere, om den genopfyldte tonerpatron skal anvendes eller ej. Når denne indstilling er **Til**, kan du anvende tonerpatroner fra andre fabrikanter.

Værdier:

Til	Aktiverer anvendelsen af genopfyldte tonerpatroner.
Fra*	Deaktiverer anvendelsen af genopfyldte tonerpatroner.

## Parallel

Parallel menuen kan indstilles til at konfigurere den parallelle grænseflade.

 **BEMÆRK:** Værdier, som er mærket med en asterisk (\*) er fabriksstandard-menuindstillinger.

## ECP

Formål:

At specificere ECP-kommunikationsindstillingen for den parallelle grænseflade. Ændringen bliver effektiv, når der slukkes for printeren og tændes for den igen.

Værdier:

Aktiver*	ECP-kommunikationsindstillingen er aktiveret.
Deaktiver	ECP-kommunikationsindstillingen er deaktiveret.

## Adobe protocol

Formål:

At specificere PostScript kommunikationsprotokol for den parallelle grænseflade. Ændringen bliver effektiv,

når der slukkes for printeren og tændes for den igen.

Værdier:

Auto	Anvendes under auto-registrering af PostScript kommunikationsprotokollen.
Standard	Anvendes, når kommunikationsprotokollen er i ASCII format.
BCP	Anvendes, når kommunikationsprotokollen er i binært format.
TPCP	Anvendes, når kommunikationsprotokollen understøtter både ASCII og binær data for at skifte mellem dem i overensstemmelse med den specificerede kontrolkode.
Binær	Anvendes, når der ikke kræves nogen speciel behandling.

## UUSB-indstillinger

Anvend **USB-indstillinger** menuen til at ændre de printerindstillinger, som har indflydelse på en USB-port.

### Adobe protocol

Formål:

At specificere PostScript kommunikationsprotokollen for hver interface. Ændringen bliver effektiv, når der slukkes for printeren og tændes for den igen.

Værdier:

Auto	Vælger automatisk en bakke i overensstemmelse med indstillingerne af papirstørrelsen og -typen for det job, som udskrives, med undtagelse af multifunktionsilæggeren .
Standard	Anvendes, når kommunikationsprotokollen er i ASCII interface.
BCP	Anvendes, når kommunikationsprotokollen er i binært format.
TPCP*	Anvendes, når kommunikationsprotokollen understøtter både ASCII og binær data for at skifte mellem dem i overensstemmelse med den specificerede kontrolkode.
Binær	Anvendes, når der ikke kræves nogen speciel behandling.

## Tilsluttet Netværk

Anvend Tilsluttet netværk menuen til at ændre printerindstillinger, som har indflydelse på jobs, som sendes til printeren gennem en tilsluttet netværksport.

## Ethernet

Formål:

At specificere kommunikationshastigheds- og dupleksindstillingerne for Ethernet. Ændringen bliver effektiv, når der slukkes for printeren og tændes for den igen.

Værdier:

Auto*	Detekterer automatisk Ethernet-indstillingerne.
10Base halv	Anvender 10base-T halv-dupleks.
10Base fuld	Anvender 10base-T fuld-dupleks.
100Base halv	Anvender 10base-TX halv-dupleks.
100Base fuld	Anvender 10base-TX fuld-dupleks.

## TCP/IP

Formål:

At specificere TCP/IP-indstillingerne. Ændringen bliver effektiv, når der slukkes for printeren og tændes for den igen.

Værdier:

IP-indstilling*1	Dobbeltstak		Anvender både IPv4 og IPv6 til at indstille IP-adressen.
	IPv4-indstilling		Anvender IPv4 til at indstille IP-adressen.
	IPv6-indstilling*3		Anvender IPv6 til at indstille IP-adressen.
IPv4	Hent IP-adresse	AutoIP*	Indstiller automatisk IP-adressen.
		BOOTP	Anvender BOOTP til at indstille IP-adressen.
		RARP	Anvender RARP til at indstille IP-adressen.
		DHCP	Anvender DNCP til at indstille IP-adressen.
		Panel	Aktiverer den IP-adresse, som er indtastet på betjeningspanelet.
	IP-adresse		Indstiller den IP-adresse, som er allokeret til printeren, ved at anvende tasterne på betjeningspanelet.
	Subnet-maske		Indstiller subnet-masken.
	Protokolomsætter-adresse		Indstiller protokolomsætter-adressen.
Nulstil IPsec*2			Deaktiverer IPsec.
<p>*1 Viser kun, når et ekstra multiprotokolkort er installeret på printeren.</p> <p>*2 Viser kun, når IPsec er aktiveret.</p> <p>*3 Denne indstilling er kun til rådighed, når firmware-version 200705311932 eller senere, samt netværk (MPC) firmware-version 16.03 eller senere er installeret. Da du ikke kan indstille IPsec i Windows Vista i denne indstilling, skal du anvende Dell Printer Configuration Web Tool. Få information fra printerfunktionen på Alternativer fanen på printerdriveren er ikke tilgængelig, når du anvender denne indstilling.</p>			

## Protokol

Formål:

At aktivere eller deaktivere hver post. Ændringen bliver effektiv, når der slukkes for printeren og tændes for den igen.

Værdier:

---

LPD		Aktiver*	Aktiverer LPD-porten.
		Deaktiver	Deaktiverer LPD-porten.
Port9100		Aktiver*	Aktiverer Port9100-porten.
		Deaktiver	Deaktiverer Port9100-porten.
IPP*1		Aktiver*	Aktiverer IPP-porten.
		Deaktiver	Deaktiverer IPP-porten.
SMB TCP/IP*1		Aktiver*	Anvender TCP/IP for SMB.
		Deaktiver	Anvender ikke TCP/IP for SSB.
SMB NetBEUI*1		Aktiver*	Anvender NetBEUI for SMB.
		Deaktiver	Anvender ikke Net BEUI for SMB.
FTP		Aktiver*	Aktiverer FTP-porten.
		Deaktiver	Deaktiverer FTP-porten.
NetWare*1	NetWare IP	Aktiver*	Aktiverer NetWare-porten.
		Deaktiver	Deaktiverer NetWare IP-porten.
	NetWare IPX	Aktiver*	Aktiverer NetWare IPX-porten.
		Deaktiver	Deaktiverer NetWare IPX-porten.
WSD		Aktiver*	Aktiverer WSD-porten.
		Deaktiver	Deaktiverer WSD-porten.
SNMP	SNMPUDP	Aktiver*	Aktiverer UDP
		Deaktiver	Deaktiverer UDP

	SNMPIPX*1	Aktiver*	Aktiverer IPX.
		Deaktiver	Deaktiverer IPX.
E-mail alarm		Aktiver*	Aktiverer E-Mail alarmegenskaben.
		Deaktiver	Deaktiverer E-Mail alarmegenskaben.
EWS		Aktiver*	Aktiverer tilgang til Dell Printer Configuration Web Tool som er indlejret i printeren.
		Deaktiver	Deaktiverer tilgang til Dell Printer Configuration Web Tool som er indlejret i printeren.
AppleTalk*1		Aktiver*	Aktiverer AppleTalk porten.
		Deaktiver	Deaktiverer AppleTalk porten.
Bonjour (mDNS)*1		Aktiver*	Aktiverer Bonjour (mDNS) porten.
		Deaktiver	Deaktiverer Bonjour (mDNS) porten.
HTTP-SSL/TLS*1		Aktiver*	Aktiverer HTTP-SSL/TLS porten.
		Deaktiver	deaktiverer HTTP-SSL/TLS porten.

\*1 Vises kun, når et optionelt multiprotokolkort er installeret på printeren, og den optionelle, trådløse printer adapter ikke er installeret på kortet.


## IPX/SPX

Formål:

At konfigurere IPX/SPX-indstillingerne. Ændringen bliver effektiv, når der slukkes for printeren og tændes for den igen.

Værdier:

Auto*	Indstiller automatisk rammetypen.
Ethernet II	Anvender Ethernet II rammetypen.
Ethernet 802,3	Anvender IEEE802.3 rammetypen.
Ethernet 802,2	Anvender IEEE802.2 rammetypen.
Ethernet SNAP	Anvend SNAP- rammetypen.

 **BEMÆRK:** IPX/SPX menuen vises kun, når der er installeret et ekstra multikontrolkort på printeren.


## IP Filter (IPv4)

Formål:

At specificere modtagningen af data fra visse IP-adresse til spærring. Du kan indstille op til fem IP-adresser. Ændringen bliver effektiv, når der slukkes for printeren og tændes for den igen.

Værdier:

Nr. <i>n</i> ( <i>n</i> is 1 til 5.)	Adresse		Indstiller IP-adressen for filter <i>n</i> .
	Maske		Indstiller masken for filter <i>n</i> .
	Indstilling	Fra*	Deaktiverer IP-filteregenskaben for filter <i>n</i> .
		Accepter	Accepterer en tilgang fra specificeret IP-adresse.
		Afslå	Afslår en tilgang fra specificeret IP-adresse.

 **BEMÆRK:** Denne post er kun til rådighed for LPD eller Port9100.

## Nulstil LAN

Formål:

At initialisere netværksdata, som er gemt i NVRAM.

## Adobe Protocol

Formål:


At specificere PostScript kommunikationsprotokollen for hver interface. Du kan konfigurere Adobe Protocol indstillinger for Network. Ændringen bliver effektiv, når der slukkes for printeren og tændes for den igen.


Værdier:

Auto*	Anvendes under auto-registrering af PostScript kommunikationsprotokollen.
Standard	Anvendes, når kommunikationsprotokollen er i ASCII interface.
BCP	Anvendes, når kommunikationsprotokollen er i binært format.
TPCP	Anvendes, når kommunikationsprotokollen understøtter både ASCII og binær data for at skifte mellem dem i overensstemmelse med den specificerede kontrolkode.
Binær	Anvendes, når der ikke kræves nogen speciel behandling.

## Trådløst net

Anvend **Trådløst net** menuen til at ændre printerindstillinger, som har indflydelse på jobs, som sendes til printeren gennem en trådløs netværksport.

 **BEMÆRK:** **iTrådløs net** menuen vises kun, når et optionelt multiprotokolkort er installeret på printeren, og den optionelle, trådløse printer adapter er installeret på kortet.

 **BEMÆRK:** Værdier, som er mærket med en asterisk (\*) er fabriksstandard-menuindstillinger.

## Status

Formål:

At vise informationen om styrken af det trådløse signal. Der kan ikke udføres nogen ændringer på betjeningspanelet for at forbedre status af den trådløse tilslutning.

Værdier:



God	Indikerer god signalstyrke.
Acceptabel	Indikerer marginal signalstyrke.
Lav	Indikerer utilstrækkelig signalstyrke.
Ingen modtagning	Indikerer at der ikke modtages noget signal.

## Nulstil trådløs

Formål:

At initialisere de trådløse netværksindstillinger. Efter at denne funktion er effektueret og reboot af printeren er fuldført, indstilles alle menu-parametrene igen til deres standardværdier.

## TCP/IP

Formål:

At specificere TCP/IP-indstillingerne. Ændringen bliver effektiv, når der slukkes for printeren og tændes for den igen.

Værdier:

IP-indstilling* 1	Dobbeltstak		Anvender både IPv4 og IPv6 til at indstille IP-adressen.
	IPv4-indstilling		Anvender IPv4 til at indstille IP-adressen.
	IPv6-indstilling* <sup>3</sup>		Anvender IPv6 til at indstille IP-adressen.
IPv4	Hent IP-adresse	AutoIP*	Indstiller automatisk IP-adressen.
		BOOTP	Anvender BOOTP til at indstille IP-adressen.
		RARP	Anvender RARP til at indstille IP-adressen.
		DHCP	Anvender DNCP til at indstille IP-adressen.
		Panel	Aktiverer den IP-adresse, som er indtastet på betjeningspanelet.

	IP-adresse	Indstiller den IP-adresse, som er allokeret til printeren, ved at anvende tasterne på betjeningspanelet.
	Subnet-maske	Indstiller subnet-masken.
	Protokolomsætter-adresse	Indstiller protokolomsætter-adressen.
Nulstil IPsec* <sup>2</sup>		Deaktiverer IPsec.
<p>*<sup>1</sup> Viser kun, når et ekstra multiprotokolkort er installeret på printeren.</p> <p>*<sup>2</sup> Viser kun, når IPsec er aktiveret.</p> <p>*<sup>3</sup> Denne indstilling er kun til rådighed, når firmware-version 200705311932 eller senere, samt netværk (MPC) firmware-version 16.03 eller senere er installeret. Da du ikke kan indstille IPsec i Windows Vista i denne indstilling, skal du anvende Dell Printer Configuration Web Tool. Få information fra printer funktionen på Alternativer fanen på printerdriveren er ikke tilgængelig, når du anvender denne indstilling.</p>		

## Protocol

Formål:

At aktivere eller deaktivere hver post. Ændringen bliver effektiv, når der slukkes for printeren og tændes for den igen.

Værdier:

LPD	Aktiver*	Aktiverer LPD-porten.
	Deaktiver	Deaktiverer LPD-porten.
Port9100	Aktiver*	Aktiverer Port9100-porten.
	Deaktiver	Deaktiverer Port9100-porten.
IPP* <sup>1</sup>	Aktiver*	Aktiverer IPP-porten.
	Deaktiver	Deaktiverer IPP-porten.
SMB TCP/IP* <sup>1</sup>	Aktiver*	Anvender TCP/IP for SMB.
	Deaktiver	Anvender ikke TCP/IP for SSB.

SMB NetBEUI* <sup>1</sup>		Aktiver*	Anvender NetBEUI for SMB.
		Deaktiver	Anvender ikke Net BEUI for SMB.
FTP		Aktiver*	Aktiverer FTP-porten.
		Deaktiver	Deaktiverer FTP-porten.
NetWare* <sup>1</sup>	NetWare IP	Aktiver*	Aktiverer NetWare IP-porten.
		Deaktiver	Deaktiverer NetWare IP-porten.
	NetWare IPX	Aktiver*	Aktiverer NetWare IPX-porten.
		Deaktiver	Deaktiverer NetWare IPX-porten.
WSD		Aktiver*	Aktiverer WSD-porten.
		Deaktiver	Deaktiverer WSD-porten.
SNMP	SNMPUDP	Aktiver*	Aktiverer UDP
		Deaktiver	Deaktiverer UDP
	SNMPIPX* <sup>1</sup>	Aktiver*	Aktiverer IPX.
		Deaktiver	Deaktiverer IPX.
E-mail alarm		Aktiver*	Aktiverer E-Mail alarmegenskaben.
		Deaktiver	Deaktiverer E-Mail alarmegenskaben.
EWS		Aktiver*	Aktiverer tilgang til Dell Printer Configuration Web Tool som er indlejret i printeren.
		Deaktiver	Deaktiverer tilgang til Dell Printer Configuration Web Tool som er indlejret i printeren.
AppleTalk* <sup>1</sup>		Aktiver*	Aktiverer AppleTalk porten.
		Deaktiver	Deaktiverer AppleTalk porten.

Bonjour (mDNS)* <sup>1</sup>	Aktiver*	Aktiverer Bonjour (mDNS) porten.
	Deaktiver	Deaktiverer Bonjour (mDNS) porten.
HTTP-SSL/TLS* <sup>1</sup>	Aktiver*	Aktiverer HTTP-SSL/TLS porten.
	Deaktiver	Deaktiverer HTTP-SSL/TLS porten.

\*1 Viser kun, når et optionelt multiprotokolkort er installeret på printeren, og den optionelle, trådløse printer adapter ikke er installeret på kortet.


## IPX/SPX

Formål:

At konfigurere IPX/SPX-indstillingerne. Ændringen bliver effektiv, når der slukkes for printeren og tændes for den igen.

Værdier:

Auto*	Indstiller automatisk rammetypen.
Ethernet II	Anvender Ethernet II rammetypen.
Ethernet 802,3	Anvender IEEE802.3 rammetypen.
Ethernet 802,2	Anvender IEEE802.2 rammetypen.
Ethernet SNAP	Anvend SNAP- rammetypen.

 **BEMÆRK:** IPX/SPX menuen vises kun, når der er installeret et ekstra multikontrolkort på printeren.


## IP Filter (IPv4)

Formål:

At specificere modtagningen af data fra visse IP-adresse til spærring. Du kan indstille op til fem IP-adresser. Ændringen bliver effektiv, når der slukkes for printeren og tændes for den igen.

Værdier:

Filter $n$ ( $n$ is 1 til 5.)	Adresse		Indstiller IP-adressen for filter $n$ .
	Maske		Indstiller masken for filter $n$ .
	Indstilling	Fra*	Deaktiverer IP-filteregenskaben for filter $n$ .
		Accepter	Accepterer en tilgang fra specificeret IP-adresse.
		Afslå	Afslår en tilgang fra specificeret IP-adresse.

 **BEMÆRK:** Denne post er kun til rådighed for LPD eller Port9100.

## Nulstil MPC

Formål:

For at initialisere NVRAM på multiprotokolkortet.

## Adobe Protocol

Formål:


At specificere PostScript kommunikationsprotokollen for hver interface. Du kan konfigurere Adobe Protocol indstillinger for Network. Ændringen bliver effektiv, når der slukkes for printeren og tændes for den igen.

Værdier:

Auto*	Anvendes under auto-registrering af PostScript kommunikationsprotokollen.
Standard	Anvendes, når kommunikationsprotokollen er i ASCII interface.
BCP	Anvendes, når kommunikationsprotokollen er i binært format.
TPCP	Anvendes, når kommunikationsprotokollen understøtter både ASCII og binær data for at skifte mellem dem i overensstemmelse med den specificerede kontrolkode.
Binær	Anvendes, når der ikke kræves nogen speciel behandling.

## PCL

Anvend PCL til at ændre de printerindstillinger, som kun påvirker jobs, som anvender PCL-efterlignings printersprog.

 **BEMÆRK:** Værdier, som er mærket med en asterisk (\*) er fabriksstandard-menuindstillinger.

## Papirbakke

Formål:

At specificere inputbakken.

Værdier:

Auto*	Vælger automatisk en bakke i overensstemmelse med indstillingerne af papirstørrelsen og -typen for udskrivningsjobbet.
Bakke 1	Papiret fremføres fra standard 500-arks bakken.
Bakke 2* <sup>1</sup>	Papiret fremføres fra det ekstra 500-arks bakkemodul eller 1000-arks modulet.
Bakke 3* <sup>2</sup>	Papiret fremføres fra det ekstra 1000-arks bakkemodul.
Bakke 4* <sup>2</sup>	Papiret fremføres fra det ekstra 1000-arks bakkemodul.
MPF	Papiret fremføres fra multifunktionsilæggeren.

\*1 Viser kun, når et ekstra 500-arks bakke-modul eller 1000-arks modul er installeret i printeren.

\*2 Viser kun når et ekstra 1000-arks modul, eller både det ekstra 500-arks bakkemodul og 1000-arks modulet er sat i printeren.

## Papirstørrelse

Formål:

At specificere standardpapirstørrelsen.

Værdier:

Brev* <sup>1</sup>	B5
A5	A4* <sup>1</sup>
Executive	8,5 x 13
Legal	Konvolut #10
Monarch	DL
C5	Brugervalgt størrelse

\*1 Betegner lande-specifikke fabriksstandardværdier.

## Retning

Formål:

At specificere hvordan tekst og grafik vender på siden.

Værdier:

Portræt*	Udskriver tekst og grafik parallelt med papirets korte kant.
Landskab	Udskriver tekst og grafik parallelt med papirets lange kant.

## 2-sidet

Formål:

At indstille dupleks som standard for alle udskrivningsjob. (Vælg 2-sidet udskrivning fra printerdriveren for kun at dupleksudskrive specifikke job).

Værdier:

2-sidet udskrift	Fra*	Udskriver på den ene side af papiret.
	Til	Udskriver på begge sider af papiret.
Hæftningskant	Vend lang kant*	Udfører hæftning langs sidens lange kant. (Venstre kant for portrætretning og topkant for landskabsretning)
	Vend kort kant	Udfører hæftning langs sidens korte kant. (Topkant for portrætretning og venstre kant for landskabsretning)

## Font

Formål:

At specificere standardfonten fra de registrerede fonte i printeren.

Værdier:

CG Times	CG Times It	CG Times Bd
CG Times BdIt	Univers Md	Univers MdIt
Univers Bd	Univers BdIt	Univers MdCd
Univers MdCdIt	Univers BdCd	Univers BdCdIt
AntiqueOlv	AntiqueOlv It	AntiqueOlv Bd
CG Omega	CG Omega It	CG Omega Bd
CG Omega BdIt	GaramondAntiqua	Garamond Krsv
Garamond Hlb	GaramondKrsvHlb	Courier*
Courier It	Courier Bd	Courier BdIt
LetterGothic	LetterGothic It	LetterGothic Bd
Albertus Md	Albertus XBd	Clarendon Cd



Coronet	Marigold	Arial
Arial It	Arial Bd	Arial BdIt
Times New	Times New It	Times New Bd
Times New BdIt	Symbol	Wingdings
Line Printer	Times Roman	Times It
Times Bd	Times BdIt	Helvetica
Helvetica Ob	Helvetica Bd	Helvetica BdOb
CourierPS	CourierPS Ob	CourierPS Bd
CourierPS BdOb	SymbolPS	Palatino Roman
Palatino It	Palatino Bd	Palatino BdIt
ITCBookman Lt	ITCBookman LtIt	ITCBookmanDm
ITCBookmanDm It	HelveticaNr	HelveticaNr Ob
HelveticaNr Bd	HelveticaNrBdOb	N C Schbk Roman
N C Schbk It	N C Schbk Bd	N C Schbk BdIt
ITC A G Go Bk	ITC A G Go BkOb	ITC A G Go Dm
ITC A G Go DmOb	ZapfC MdIt	ZapfDingbats

## Symbolsæt

Formål:

At specificere et symbol, som er indstillet til en specificeret font.

Værdier:

ROMAN-8*	ISO L1	ISO L2
ISO L5	ISO L6	PC-8
PC-8 DN	PC-775	PC-850
PC-852	PC-1004	PC-8 TK
WIN L1	WIN L2	WIN L5
DESKTOP	PS TEXT	MC TEXT
MS PUB	MATH-8	PS MATH
PI FONT	LEGAL	ISO-4
ISO-6	ISO-11	ISO-15
ISO-17	ISO-21	ISO-60
ISO-69	WIN 3.0	WINBALT
SYMBOL	WINGDINGS	DNGBTSMS

## Fontstørrelse

Formål:

At specificere fontstørrelsen for skalerbare typografiske fonte.

Værdier:

4,00 - 50,00	Værdierne er i trin på 0,25.
12.00*	

Fontstørrelse henviser til højden af tegnene i fonten. Et punkt er cirka det samme som 1/72 tomme.



**BEMÆRK:** Fontstørrelse menuen vises kun for typografiske fonte.

Se også:

["Pitch og punkt størrelse"](#)

## Font-pitch

Formål:

At specificere font-pitchen for skalerbare fonte med monoafstand.

Værdier:

6,00 - 24,00	Værdierne er i trin på 0,01.
10.00*	

Font-pitch henviser til antallet af tegn med fast afstand på en vandret tommetype. For ikke-skalerbare monoafstandsfonte vises pitchen, men den kan ikke ændres.



**BEMÆRK:** Font-pitch menuen vises kun for fastsatte fonte eller monoafstands fonte.

Se også:

["Pitch og punkt størrelse"](#)

## Formularlinje

Formål:

At indstille antallet af linjer på en side.

Værdier:

5 - 128	Værdierne er i trin på 1.
60* <sup>1</sup> , 64* <sup>1</sup>	

\*1 Betegner lande-specifikke fabriksstandardværdier.

Printeren indstiller størrelsen af afstanden mellem hver linje (lodret linjeafstand), baseret på Formularlinje og Retning menuposterne. Vælg den korrekte Formularlinje og Retning inden du ændrer Formularlinje.

Se også:

["Retning,"](#) "[Anvend denne menupost til at:](#)"

## Antal

Formål:

At indstille antallet af kopier, som du ønsker som printerens standardværdi. (Indstiller det antal af kopier, som kræves til et specifikt job fra printerdriveren. Værdier, som er valgt fra printerdriveren, har altid forrang fremfor værdier, som er valgt fra betjeningspanelet.)

Værdier:

1-999	Værdierne er i trin på 1.
1*	

## Billedforstærkning

Formål:

At specificere om billedforstærkningsegenskaben skal udføres. Billedforstærkning er en egenskab, som gør grænselinjen mellem sort og hvid jævner, så flossede kanter reduceres og den visuelle fremtræden fremhæves.

Værdier:

Til*	Aktiverer udførelse af billedforstærkningsegenskaben.
Fra	Deaktiverer udførelse af billedforstærkningsegenskaben.

## Hex Dump

Formål:

At bidrage til at kilden til printerjob-problemet isoleres. Når Hex dump er valgt, udskrives alle de til printeren sendte data i hexadecimal og tegnrepræsentation. Kontrolkoder udføres ikke.

Værdier:

Deaktiver*	Dektiverer Hex dump-egenskaben.
Aktiver	Aktiverer Hex dump-egenskaben.

## Konceptindstilling

Formål:

At spare på toner ved at udskrive i konceptindstilling. Udskrivningskvaliteten vil blive reduceret, når der udskrives i konceptindstilling.

Værdier:

Deaktiver*	Udskriver ikke i konceptindstilling.
Aktiver	Udskriver i konceptindstilling.

## Linjeafslutning

Formål:

At tilføje linjeafslutningskommandoerne.

Værdier:

Fra*	Linjeafslutningskommandoen er ikke tilføjet.CR=CR, LF=LF, FF=FF
Tilføj-LF	LF-kommandoen er tilføjet.CR=CR-LF, LF=LF, FF=FF
Tilføj-CR	CR-kommandoen er tilføjet.CR=CR, LF=CR-LF, FF=CR-FF
CR-XX	CR- og LF-kommandoer er tilføjet.CR=CR-LF, LF=CR-LF, FF=CR-FF

## Standardfarve

Formål:


At specificere farveindstillingen til Farve eller Sort. Denne indstilling anvendes, når farveindstillingsindstillingen ikke specificeres for det udskrivningsjob, som sendes til printeren.

Værdi:

Sort*	Udskriver i den sorte og hvide indstilling.
Farve	Udskriver i farveindstilling.

## PostScript

Anvend `PostScript` til at ændre de printerindstillinger, som kun påvirker jobs, som anvender PostScript-efterlignings printersprog.

 **BEMÆRK:** Værdier, som er mærket med en asterisk (\*) er fabriksstandard-menuindstillinger.


## PS-fejlrapport

Formål:

At specificere om printeren udsender fejlindhold for en PostScript fejl. Ændringen bliver effektiv, når der slukkes for printeren og tændes for den igen.

Værdier:

Til*	Udskriver en fejlmeddelelse inden jobbet annulleres.
Fra	Annulerer udskrivningsjobbet uden at udskrive en fejlmeddelelse.

 **BEMÆRK:** Disse instruktioner fra PS-driveren tilsidesætter de indstillinger, som er specificeret på betjeningspanelet.

## PS Job time-out

Formål:

At specificere udførelsestiden for et enkelt PostScript-job. Ændringen bliver effektiv, når der slukkes for printeren og tændes for den igen.


Værdier:

Fra*	Job-timeout sker ikke.
1-900min.	En PostScript-fejl sker, hvis udskrivningen ikke er fuldført efter den specificerede tid.

## Init PS-disk

Formål:

At initialisere PostScript filsystemet på den optionelle harddisk.

 **BEMÆRK:** Init PS-disk menuen vises kun, når en ekstra harddisk er installeret på din printer.

## Papirvælgerindstilling

Formål:


At specificere måden til at vælge bakken til PostScript indstillingen. Ændringen bliver effektiv, når der slukkes for printeren og tændes for den igen.

Værdi:

Auto*	Bakken vælges som den samme indstilling som i PCL-indstilling.
Vælg fra bakken	Bakken vælges med en metode, som er kompatibel med almindelige PostScript-printere.

## Panelindstillinger

Anvend Panelindstillinger menuen til at indstille et kodeord for at begrænse adgangen til menuerne. Dette forhindrer, at poster ændres ved et uheld.

 **BEMÆRK:** Værdier, som er mærket med en asterisk (\*) er fabriksstandard-menuindstillinger.

Se også:

["Indstilling af panellås"](#)

## Panellås

Formål:

At begrænse adgangen til menuerne.

Værdier:

Deaktiver*	Begrænser ikke adgangen til menuerne.
Aktiver	Begrænser adgangen til menuerne.

## Ændr kodeord

Formål:

At indstille et kodeord til at begrænse adgang til menuerne.

Værdier:


0000-9999
0000*

---


## Indstilling af panellås


Denne egenskab forhindrer uautoriserede personer i at ændre de indstillinger, som er foretaget af printer-administratoren. Til almindelig udskrivning kan man vælge poster fra menuen, og printerindstillingerne vil forblive uændrede. Til almindelig udskrivning kan posterne konfigureres med brug af printerdriveren.



 **BEMÆRK:** Deaktivering af betjeningspanelmenuerne forhindrer ikke adgang til Lagret udskrift og Bakke-indstillinger menuerne.

1. Tryk på Menu.
2. Tryk på ▼ indtil Admin Menu er kommet frem, og tryk derefter på ► eller ✓ .
3. Tryk på ▼ indtil Panelindstillinger er kommet frem, og tryk derefter på ► or ✓ .
4. Panellås vises. Tryk på ► eller ✓ .
5. Tryk på ▼ indtil Aktiver er kommet frem, og tryk derefter på ✓ .
6. Tryk på ◀ .
7. Tryk på ▼ indtil Admin Menu er kommet frem, og tryk derefter på ► eller ✓ .
8. Indtast det gamle kodeord (når du indtaster det for første gang, efter at du har foretaget indstillingerne, skal du indtaste 0000), og derefter trykke på ✓ .
9. Indtast det nye kodeord, og tryk derefter på ✓ .
10. Indtast kodeordet igen for at bekræfte det indtastede kodeord, og tryk derefter på ✓ . Koderodet er nu ændret.

 **BEMÆRK:** Sluk for printeren, hvis du har glemt kodeordet. Hold derefter Menu nede og tænd samtidigt for printeren. Fortsæt med at holde Menunede, indtil displayet viser Er du sikker?. Slip Menu og tryk på ✓ . Tryk på ◀ for at vælge Ja, og tryk derefter på ✓ . Displayet viser kort kodeord nulstillet. Dette vil genoprette fabriksstandardpanelkodeordet.

 **BEMÆRK:** Hvis panellåsen er Til, er fabriksstandardkodeordet 0000.

Se også:

["/Ændr kodeord"](#)

## Deaktivering af panellås

1. Tryk på Menu.
2. Tryk på ▼ indtil Admin Menu er kommet frem, og tryk derefter på ► eller ✓ .
3. Tryk på ▼ indtil Panelindstillinger er kommet frem, og tryk derefter på ► eller ✓ .
4. Panellås vises. Tryk på ► eller ✓ .
5. Tryk på ▼ indtil Deaktiver er kommet frem, og tryk derefter på ✓ .



# Forklaring af din printer-software

Anvend den *Drivere og hjælpeprogrammer* CD, som fulgte med din printer, til at installere en kombination af software-programmer, afhængigt af dit operativsystem.

De følgende software-programmer kan kun køre på Windows. De kan ikke køre på Macintosh, UNIX eller Linux.

## Udskrivningsstatusvindue

Udskrivningsstatusvinduet gør dig opmærksom på en fejl eller en advarsel, f.eks. hvis topdækslet er åbent eller toneren er ved at være opbrugt.

Du kan vælge, om Printerstatusvinduet skal vises eller ej under udskrivning. Når der opstår en fejl, kommer fejlmeddelelsen frem på Udskrivningsstatusvinduet.

## Statusvindue

På Statusvinduet, kan du kontrollere, hvor meget toner og papir, der er tilbage, eller konfigurationen af alternativer for den lokale printer.

## Status Monitor Konsol

Anvend Statusmonitorkonsollen til at styre flere Statusvindue.

- Vælg en printer fra listevisningen (eller Printervalg) ved at klikke på dens navn for at åbne et Statusvindue eller Dell printerkonfiguration Web-værktøj for en bestemt printer.
- Klik på Start → Programmer → Dell printere → Ekstra farvelasersoftware → Dell Supplies Management System.
- Statusmonitorkonsollen viser Statusvinduet for lokale tilslutninger, eller Dell printerkonfiguration Web-værktøj for netværkstilslutninger.

## Dell Supplies Management System

Du kan åbne Dell Supplies Management System dialogkassen fra Udskrivningsstatus Vinduet,

Programmer menuen, eller skrivebordsikonet. Du kan også åbne det fra Statusvinduet, hvis en tonerfejl opstår.

Du kan bestille tilbehør pr. telefon eller fra webbet.

1. Klik på Start → Programmer → Dell printere → Ekstra farvelasersoftware → Dell Supplies Management System

Dell Supplies Management System vinduet kommer frem.

2. Vælg din printer fra Vælg printermodel listen.
3. Hvis du bestiller fra webbet:
  - a. Hvis du ikke kan få information fra printeren automatisk via tovejs kommunikation, vil et vindue, der beder sig om at skrive servicetagnummeret komme frem. Skriv dit Dell printer-servicetagnummer i det dertil beregnede felt. Dit servicetagnummer findes indeni printerens frontdør.
  - b. Vælg en URL fra Vælg genbestil URL listen.
  - c. Klik på Besøg Dell-websted for bestilling af printertilbehør.
4. Hvis du bestiller pr. telefon, skal du dreje det nummer, som kommer frem under Pr. telefon overskriften.

## Værktøj til at lave brugeropsætningsdisk

Værktøj til at lave brugeropsætningsdisk programmet, som findes i LavDisk mappen Hjælpeprogrammer mappen på *Drivere og hjælpeprogrammer* CD'en og printerdriverne, som findes på *Drivere og hjælpeprogrammer* CD'en, anvendes til at lave driverinstallationspakker, som indeholder bruger-driverindstillinger. En driverinstallationspakke kan indeholde en gruppe lagrede printerdriver-indstillinger og anden data for ting som f.eks.:

- Udskrivningsretning og flere-op (dokumentindstillinger)
- Vandmærker
- Font-referencer

Hvis du vil installere printerdriveren med de samme indstillinger for flere computere, som kører det samme operativsystem, skal du lave en opsætningsdisk i en floppy disk eller i en server på netværket. Anvendelse af den opsætningsdisk, du har lavet, vil reducere den arbejdsmængde, som kræves, når du installerer printerdriveren.

- Installer på forhånd Dell™ Color Laser Printer 5110cn printerdriveren i den computer, på hvilken opsætningsdisken skal laves.
- Opsætningsdisken kan kun anvendes på det operativsystem, på hvilket disken blev lavet, eller på computere, som kører det samme operativsystem. Lav en separat opsætningsdisk for andre typer operativsystemer.

## Opdatering af software

Firmware- og/eller driveropdateringer kan nedhentes fra <http://www.dell.com/printers/>.

# Udskrivning

Dette kapitel dækker tips til udskrivning, hvordan du udskriver visse lister med information fra din printer, og hvordan et udskrivningsjob annulleres.


- [Tips for en succesfuld udskrivning](#)
  - [Hvordan et job sendes til udskrivning](#)
  - [Annullering af et udskrivningsjob](#)
  - [Udskrivning af en Printerindstillinger-side](#)
  - [Udskrivning af en liste med eksempler på fonte](#)
  - [Anvendelse af udskrivnings- og gemfunktionen](#)
- 

## Tips for en succesfuld udskrivning

### Tips for Lagring af udskrivningsmedia

Gem din udskrivningsmedia på korrekt vis. For mere information, se "[Lagring af udskrivningsmedia](#)."

### Forebyggelse af papirstop

 **BEMÆRK:** Dell anbefaler, at du prøver en begrænset prøve på en udskrivningsmedia, som du påtænker at anvende med printeren, inden du køber store mængder.

Ved at vælge den rigtige udskrivningsmedia og lægge den i på korrekt vis, vil du kunne undgå de fleste papirstop. Se de følgende instruktioner for ilægning af udskrivningsmedia:

- "[Ilægning af udskrivningsmedia i standardbakken og de optionelle bakker](#)" (som indeholder standard 500-arks bakken, det ekstra 500-arks bakke-modul og 1000-arks modulet)
- "[Isætning af multifunktionsilæggeren](#)"
- "[Forebyggelse af papirstop](#)"

Se "[Afhjælpning af papirstop](#)" for instruktioner, hvis der opstår papirstop.

---

## Hvordan et job sendes til udskrivning

For at understøtte alle printer-egenskaberne, anvendes printerdriveren. Når du vælger Udskriv fra et softwareprogram, åbnes et vindue, som repræsenterer printerdriveren. Vælg de rigtige indstillinger for det

bestemte job, du sender til udskrivning. Udskrivningsindstillinger, som er valgt fra driveren tilslidesætter de standardmenuindstillinger, som er valgt fra printerens betjeningspanel.

Det kan være nødvendigt at klikke på Egenskaber eller Setup fra den indledende udskrivningskasse for at se alle de disponible printerindstillinger, som du kan ændre. Hvis du ikke er bekendt med en egenskab i printerdrivervinduet, skal du åbne online-Hjælp for yderligere information. Ændring af en papirstørrelse eller -type, som er anderledes end typeindstillingen i betjeningspanelet, kræver at brugeren ændrer brugerpanel bakkeindstillingen, inden jobbet kan udskrives.

Udskrivning af et job fra et typisk Windows program:

1. Åbn den fil, du vil udskrive.
  2. Vælg fra Fil menuen Udskriv.
  3. Verificer, at den rigtige printer er valgt i dialogkassen. Modificer printerindstillingerne som ønsket (f.eks. de sider, du vil udskrive, eller antallet af eksemplarer).
  4. Klik på Egenskaber eller Opsætning for at indstille de printerindstillinger, som ikke er til rådighed fra den første skærm, og klik derefter på OK.
  5. Klik på OK eller Udskriv for at sende jobbet til den valgte printer.
- 

## annullering af et udskrivningsjob

Et udskrivningsjob kan annulleres på flere forskellige måder.

### annullering fra printerens betjeningspanel

annullering af et udskrivningsjob, som allerede er påbegyndt:

1. Tryk på Annuller. Udskrivning annulleres kun for det aktuelle udskrivningsjob. Alle de følgende udskrivningskøer forstsesætter med at blive udskrevet.

### annullering af et job fra computer, som kører Windows

#### annullering af et job fra proceslinjen

Når du sender et job til udskrivning, kommer det et lille printer-ikon frem i det højre hjørne af proceslinjen.

1. Dobbeltklik på printer-ikonet. En liste med printerjobs kommer frem i printervinduet.
2. Vælg det job, du vil annullere.
3. Tryk på <Slettetasten> på tastaturet.

## annullering af et job fra skrivebordet

1. Minimer alle programmer for at synliggøre skrivebordet.
  2. Klik på Start → Printere og faxmaskiner.  
Klik på Start → Control Panel → Hardware and Sound → Printere (for Windows Vista™).  
En liste med disponible printere kommer frem.
  3. Dobbeltklik på den printer, du valgte, da du sendte jobbet. En liste med udskrivningsjob kommer frem i printervinduet
  4. Vælg det job, du vil annullere.
  5. Tryk på <Slettetasten> på tastaturet.
- 

## Udskrivning af en Printerindstillinger-side

Udskriv en Printerindstillinger-side for at verificere detaljerede printerindstillinger. En udskrevet Printerindstillinger-side gør det også muligt at verificere, om ekstaustyr er blevet installeret korrekt eller ej.

Se "[Forklaring af printermenuer](#)" for at identificere displayet og betjeningspanel knapperne, hvis du har brug for hjælp.

1. Tryk på Menu.
2. Tryk på ▼ indtil Rapport/Liste er kommet frem, og tryk derefter på ► eller ✓ .
3. Printerindstilling vises, og tryk derefter på ✓ .Printerindstillinger siden udskrives.

Meddelelsen Printerindstillinger udskrives vises, mens siden udskrives. Printeren går tilbage til klar til at udskrive meddelelsen, efter at Printerindstillinger siden er udskrevet.

Hvis en anden meddelelse kommer frem, når du udskriver denne side, se "[Unrklaring af printer-meddelelserne](#)" for mere information.

---

## Uskrivning af en liste med eksempler på fonte

Udskrivning af eksempler på alle de fonte, som er til rådighed for din printer.

1. Tryk på Menu.







2. Tryk på ▼ indtil Rapport/Liste er kommet frem, og tryk derefter på ► eller ✓ .
3. Tryk på ▼ indtil enten Liste over PLC-fonte eller Liste over PCL-fonte er kommet frem.
  - Vælg Liste over PCL-fonte for at udskrive en liste over de fonte, som er til rådighed for PCL.
  - Vælg Liste over PCL-fonte for at udskrive en liste over de fonte, som er til rådighed for PostScript® 3™.
4. Tryk på ✓ .

Meddelelsen Udskrivning af liste over PS-fonte eller Udskrivning af liste over PS-fonte er kommet frem og forbliver på betjeningspanelet, indtil siden udskrives. Printerens går tilbage til Klar til at udskrive tilstanden, efter at listen over eksempler på fonte er udskrevet.

---

## Anvendelse af udskrivnings- og gemfunktionen

Når du sender et job til printerens, kan du specificere i driveren, at du ønsker at printerens skal gemme jobbet i hukommelsen eller harddisken. Når du er klar til at udskrive jobbet, skal du gå til printerens og anvende betjeningspanel menuerne til at identificere, hvilket job i hukommelsen eller harddisken du vil udskrive. Du kan anvende denne funktion til at udskrive et konfidentielt job (sikker udskrivning), udsætte et udskrivningsjob (Gem-udskrivning) eller verificere et eksempler, inden du udskriver flere eksemplarer (prøveudskrivning)

-  **BEMÆRK:** Printerens gemmer jobbet, indtil du sletter det ved at anvende betjeningspanelet eller du slukker for printerens. Dataen i hukommelsen slettes, når der slukkes for printerens. Dataen på den ekstra harddisk slettes ikke, selv når der slukkes for printerens.
-  **BEMÆRK:** Udskrivnings- og gemfunktionerne kræver mindst 384 MB disponibel printerhukommelse eller harddisk. Desuden skal du konfigurere indstillingerne af RAM-disken på både betjeningspanelet og på printerdriveren.
-  **BEMÆRK:** Afhængigt af dokumenterne kan jobbet være for stort for den disponible hukommelse. I dette tilfælde opstår der en fejl.
-  **BEMÆRK:** Hvis et dokumentnavn ikke er tildelt dit udskrivningsjob i printerdriveren, vil jobnavnet blive identificeret med brug af PC'ens tid og dato for afgivelse for at skelne det fra andre jobs, som du har gemt under dit navn.

## Udskrivning og sletning af gemte job

Når jobs først er gemt i printerhukommelsen eller harddisken, kan du anvende printerens betjeningspanel til at specificere, hvad du vil gøre med et eller flere af jobbene. Du kan vælge enten Sikker udskrivning og Prøveudskrivning fra "[Lagret udskrift](#)." Derefter vælger du dit brugernavn fra listen. Hvis du vælger Sikker udskrivning, skal du skrive det kodeord, du specificerede i driveren, da du sendte jobbet. Se "[Sikker udskrivning](#)" angående yderligere information.

Fra enten Sikker udskrivning, Gem udskrivning og Prøveudskrivning menuposterne, har du tre muligheder:

- Slet efter udskrivning
- Udskriv og gem
- Slet

## Tilgang til gemte jobs fra betjeningspanelet


1. Tryk på Menu.
2. Gemt udskrivning vises. Tryk på ► eller ✓ .
3. Sikker udskrivning vises. Tryk på ► eller ✓ .
4. Tryk på ▼ indtil dit brugernavn er kommet frem, og tryk derefter på ► eller ✓ .
5. Hvis du udskriver konfidentielle jobs (Sikker udskrivning jobs), skal du indtaste det kodeord, du har specificeret på printerdriveren og derefter trykke på ✓ .
6. Tryk på ▼ indtil det job, du vil udskrive, vises, og tryk derefter på ► eller ✓ .
7. Tryk på ▼ indtil den handling, du vil iværksætte, vises, og tryk derefter på ✓ .
8. Indtast udskrivningskvantiteten og tryk derefter på ✓ . Når du vælger vælg alle i trin 6 og udskrivningskvantiteten er indstillet på computeren, skal du vælge Standard i dok, og derefter trykke på ✓ . Når du vælger et dokument i trin 6, vises det antal eksemplarer, som er specificeret i printerdriveren.


## Tilgang til Prøveudskrivning-jobbene


1. Tryk på Menu.
2. Gemt udskrivning vises. Tryk på ► eller ✓ .
3. Press ▼ indtil Prøveudskrivning er kommet frem, og tryk derefter på ► eller ✓ .
4. Tryk på ▼ indtil dit brugernavn er kommet frem, og tryk derefter på ► eller ✓ .
5. Tryk på ▼ indtil det job, du vil udskrive, vises, og tryk derefter på ► eller ✓ .
6. Tryk på ▼ indtil den handling, du vil iværksætte, vises, og tryk derefter på ► .
7. Indtast udskrivningskvantiteten og tryk derefter på ✓ . Når du vælger vælg alle i trin 5 og udskrivningskvantiteten er indstillet på computeren, skal du vælge Standard i dok, og derefter trykke på ✓ . Når du vælger et dokument i trin 5, vises det antal eksemplarer, som er specificeret i printerdriveren.

## Gem udskrivning

Hvis du sender et Gem udskrivning-job, udskriver printeren ikke jobbet med det samme, men gemmer det i hukommelsen eller harddisken så du kan udskrive det senere. Se "[Udskrivning og sletning af gemte job](#)" angående yderligere information.

 **BEMÆRK:** Printeren gemmer jobbet, indtil du sletter det ved at anvende betjeningspanelet eller du slukker for printeren.


 **BEMÆRK:** Når du vælger Slet efter udskrivning, vil det gemte job automatisk blive slettet efter at det er udskrevet.


 **BEMÆRK:** Hvis du anvender Windows 9x, skal du sørge for at aktivere Saml i dit program, når du udfører Prøveudskrivning med Post Script.

## Prøveudskrivning

Hvis du sender et Prøveudskrivning job, udskriver printeren et eksemplar og gemmer de tilbageværende eksemplarer, som du bestilte fra printerdriveren i printerhukommelsen eller harddisken. Anvend Prøveudskrivning funktionen til at kontrollere det første eksemplar for at konstatere, om det er tilfredsstillende, inden du udskriver de tilbageværende eksemplarer.

Se "[Udskrivning og sletning af gemte job](#)" hvis du behøver hjælp til at udskrive de yderligere eksemplarer, som er gemt i hukommelsen eller harddisken.

 **BEMÆRK:** Printeren gemmer jobbet, indtil du sletter det ved at anvende betjeningspanelet eller du slukker for printeren. Dataen i hukommelsen slettes, når der slukkes for printeren. Dataen på den ekstra harddisk slettes ikke, selv når der slukkes for printeren.

 **BEMÆRK:** Når du vælger Slet efter udskrivning, vil det gemte job automatisk blive slettet efter at det er udskrevet.

## Sikker udskrivning

Når du sender et job til printeren, kan du specificere et kodeord fra driveren. Kodeordet skal indeholde mellem 1 og 12 cifre med brug af tallene 0 til 9. Jobbet gemmes derefter i printerens hukommelse eller harddisken, indtil du indtaster det samme numeriske kodeord fra printerens betjeningspanel og vælger at udskrive eller slette jobbet. Denne funktion kaldes "Gem udskrivning". Dette sikrer, at jobbet ikke udskrives, inden du er der til at hente det, og at andre, som anvender printeren, ikke kan udskrive det.


Når du vælger Sikker udskrivning fra Gemt udskrivning efter at have valgt dit brugernavn, vil den følgende prompt blive vist:


Kodeord[xxxxxxxxxxxx]

Anvend knapperne på betjeningspanelet til at indtaste det numeriske kodeord, som er tilknyttet dit konfidentielle job. Når du indtaster kodeordet, vil det kodeord, du indtastede, blive vist for at sikre konfidentialitet.

Hvis du indtaster et ugyldigt kodeord, vil `Forkert kodeord` komme frem. Vent tre sekunder eller tryk på  eller `Annuller` for at gå tilbage til skærmen til brugervalg.

Hvis du indtaster et ugyldigt kodeord, har du adgang til alle de udskrivningsjob, som modsvarer det brugernavn og kodeord, du har indtastet. De udskrivningsjob, som modsvarer det kodeord, du har indtastet, vises på skærmen. Du kan derefter vælge at udskrive eller slette jobs, som modsvarer det kodeord, du har indtastet. (Se "[Udskrivning og sletning af gemte job](#)" for mere information).

 **BEMÆRK:** Printerens gemmer jobbet, indtil du sletter det ved at anvende betjeningspanelet eller du slukker for printeren. Dataen i hukommelsen slettes, når der slukkes for printeren. Dataen på den ekstra harddisk slettes ikke, selv når der slukkes for printeren.

 **BEMÆRK:** Når du vælger `Slet` efter udskrivning, vil det gemte job automatisk blive slettet efter at det er udskrevet.

# Klargøring til delt udskrivning

[Peg og udskriv](#)

[Peer-to-Peer](#)

Du kan dele din nye printer på netværket ved at anvende *Drivere og hjælpeprogrammer* CD'en, som følger med din printer, eller anvende Microsofts peg og udskriv eller "peer-to-peer" metode. Hvis du imidlertid anvender en af Microsoft-metoderne, vil du ikke have alle egenskaberne, som f.eks. statusmonitor og andre printer-hjælpeprogrammer, som er installeret med *Drivere og hjælpeprogrammer* CD'en.

For at dele en lokal-tilsluttet printer på netværket, skal du dele printeren, og derefter installere den delte printer på netværksklienter:

1. Klik på Start → Indstillinger → Printere (Egenskaber og faxmaskiner for Windows XP).
2. Højreklik på dette printer-ikon og vælg Egenskaber.
3. Fra Deler fanebladet, afkrydses Delt (Del denne printer for Windows XP) alternativknappen, og skriv derefter et navn i Delt som (Fælles navn for Windows XP) tekstkassen.
4. Klik på Ekstra drivere og vælg operativsystemerne for alle netværksklienter, som udskriver til denne printer.
5. Klik på OK. Hvis du mangler filer, bedes du om at sætte serveroperativsystem-CD'en i.

## For Windows Vista™

1. Klik på Start → Control Panel → Hardware and Sound → Printere.
2. Højreklik på printerens ikon og vælg Sharing.
3. Klik på Change sharing options knappen.
4. Klik på Continue knappen.
5. Marker Share this printer afkrydsningsfeltet og skriv derefter et navn i Share name tekstkassen.
6. Klik på OK.

PLC-driveren understøtter en ekstra driver for Windows Vista (ikke inklusive Itanium). Følg nedenstående instruktioner for at registrere den ekstra driver.

1. Klik på Start → Control Panel → Hardware and Sound → Printere.
2. Højreklik på printerens ikon og vælg Sharing.
3. Klik på Change sharing options knappen.

4. Klik på Continue knappen.
5. Klik på Additional Drivers og vælg processorerne for alle netværksklienter, som udskriver med denne printer.
6. Klik på OK.
7. Klik på Browse knappen og find driveren på *Drivere og hjælpeprogrammer* CD'en.

Bekræftelse af at printeren er deltes på korrekt vis:

- Sørg for, at printerobjektet i Printere (Egenskaber og faxmaskiner for Windows XP) mappen viser, at den deles. I Windows 2000, f.eks., vises en hånd nedenunder printer-ikonet.
- Browse Netværk Nabolag (Mine netværkssteder for Windows XP). Find værtsnavnet på serveren og søg efter det delte navn, som du har forsynet printeren med.

Nu da printeren deles, kan du installere printeren på netværksklienter, som anvender peg og udskriv metoden eller peer-to-peer metoden.

---

## Peg og udskriv

Denne metode er sædvanligvis den bedste af systemressourcerne. Serveren håndterer driver-modifikationer og udskrivningsjob-behandling. Dette lader netværksklienter returnere til deres programmer meget hurtigere.

Hvis du anvender peg og udskriv metoden, kopieres et undersæt af driverinformation fra serveren til klient-computeren. Dette er præcis nok information til at sende et udskrivningsjob til printeren.

1. Dobbeltklik på Windows skrivebordet på klient-computeren på Netværk Nabolag.(Mine netværkssteder for Windows XP).
2. Lokaliser værtsnavnet på server-computeren, og dobbeltklik derefter på værtsnavnet.
3. Højreklik på den delte printers navn, og klik på Installer. Vent på at driverinformationsn skal blive kopieret fra server-computeren til klient-computeren og på at et nyt printerobjekt skal blive føjet til Printere(Egenskaber og faxmaskiner for Windows XP) mappen. Den tid, det tager, varierer, baseret på netværkstrafik og andre faktorer. Luk Netværk Nabolag(Mine netværkssteder for Windows XP).
4. Udskriv en testside for at verificere udskrivningsinstallationen.
5. Klik på Start → Indstillinger → Printere (Egenskaber og faxmaskiner for Windows XP).
6. Vælg den printer, du netop har skabt.
7. Klik på Fil → Egenskaber.
8. Fra Generelt fanebladet, klikkes på Udskriv en testside (Udskriv testside for Windows XP).

Når en testside er udskrevet korrekt, er printerinstallationen fuldført.

## For Windows Vista

1. På Windows skrivebordet på klient-computeren, skal du klikke på Start → Network.
2. Lokaliser værtsnavnet på server-computeren, og dobbeltklik derefter på værtsnavnet.
3. Højreklik på den delte printers navn, og klik på Connect.
4. Klik på Installer driver.
5. Klik på Continue i User Account Control dialogkassen.
6. Vent på at driverinformationen skal blive kopieret fra server-computeren til klient-computeren, og på at et nyt printerobjekt skal blive føjet til Printere mappen. Den tid, det tager, varierer, baseret på netværkstrafik og andre faktorer.
7. Udskriv en testside for at verificere printerdriverinstallationen.
8. Klik på Start → Control Panel → Hardware and Sound → Printere.
9. Højreklik på den printer du lige har oprettet og vælg Properties.
10. Fra Generelt fanen, skal du klikke på Print Test Page.

Hvis testsiden er udskrives korrekt, er printerdriverinstallationen fuldført.

---

## Peer-to-Peer

Hvis du anvender peer-to-peer metoden, installeres printerdriveren helt på hver klient-computer. Netværksklienter bevarer kontrollen med driver-modifikationer. Klient-computeren håndterer behandlingen af udskrivningsjobbet.

1. Klik på Start → Indstillinger → Printere (Egenskaber og faxmaskiner for Windows XP).
2. Klik på Tilføj printer for at starte Tilføj printer wizard.
3. Klik på Netværksudskrivningsserver (For Windows XP, klikkes på Næste).
4. Vælg netværksprinter fra Delte printere listen (For Windows XP vælges En netværksprinter eller en printer, som er sluttet til en anden computer, og der klikkes derefter på Næste). Hvis printeren ikke er angivet, skal du skrive printerens sti i tekstkassen. F.eks.: \\<serverværtsnavn>\<delt printers navn> Server-værtsnavnet er navnet på den server-computer, som identificerer den til netværket. Den delte printers navn er det navn, som er tildelt under server-installationsprocessen.
5. Klik på OK (For Windows XP klikkes på Browse efter en printer, og klik derefter på Ja). Hvis dette er den nye printer, kan du blive bedt om at installere en printerdriver. Hvis ingen systemdriver er til rådighed, er du nødt til at skaffe en sti til disponible drivere.
6. Vælg om du ønsker at denne printer skal være standardprinter for klienten, og klik derefter på

Afslut (For Windows XP klikkes på Næst, hvorefter der klikkes på Afslut).

7. Udskriv en testside for at verificere printerinstallationen:
  - a. Klik på Start → Indstillinger → Printere (Egenskaber og faxmaskiner for Windows XP).
  - b. Vælg den printer, du netop har skabt.
  - c. Klik på Fil → Egenskaber.
  - d. Fra Generelt fanebladet, klikkes på Udskriv en testside. (Udskriv testside for Windows XP)  
Når en testside er udskrevet korrekt, er printerinstallationen fuldført.

udskrevet korrekt, er printerinstallationen fuldført.

## For Windows Vista

1. Klik på Start → Control Panel → Hardware and Sound → Printere.
2. Klik på Add a printer for at starte guiden Add Printer.
3. Vælg Add a network, wireless or Bluetooth printer og klik derefter på Next. Hvis printeren er på listen, skal du vælge printeren og klikke på Next, eller vælge The printer that I want isn't listed, og indtaste navnet på printeren i Select a shared printer by name tekstkassen og klikke på Next.

For eksempel: \\< server-værtsnavn >\<delt printernavn>

Server-værtsnavnet er navnet på den server-computer, som identificerer den til netværket. Det delte printernavn er det navn, som er tildelt printeren under server-installationsprocessen.

4. Hvis dette er en ny printer, kan du blive bedt om at installere en printerdriver. Hvis ingen systemdriver er til rådighed, er du nødt til at tildele en sti til disponible drivere.
5. Vælg om du ønsker at denne printer skal være standardprinter for klienten, og klik derefter på Next.
6. Hvis du ønsker at bekræfte printerdriverinstallationen, skal du klikke på Print a test page.
7. Klik på Finish.



# Forklaring af fonte

- [Skrifttyper og fonte](#)
  - [Bitmapfonte og skalerbare fonte](#)
  - [Permanente fonte](#)
  - [Symbolsæt](#)
- 

## Skrifttyper og fonte

En font er et sæt af tegn og symboler, som er lavet med et særskilt design. Det særskilte design kaldes en skrifttype. De skrifttyper, du vælger følger personlighed til et dokument. Velvalgte skrifttyper gør det nemmere at læse et dokument.

Printeren har flere residente fonte i PCL 5/PCL 6 and PostScript 3. Se "[Permanente fonte](#)" angående en liste over alle residente fonte.

## Vægt og stil

Skrifttyper findes ofte i forskellig vægt og stil. Disse variationer modificerer den originale skrifttype, så du f.eks. kan fremhæve vigtige ord i teksten eller fremhæve bogtitler. Den forskellige vægt og stil er beregnet til at komplementere den originale skrifttype.

Vægt refererer til tykkelsen af de linjer, som danner tegnene. Tykkere linjer giver mørkere tegn. Nogle ord, som almindeligvis anvendes til at beskrive vægten af en skrifttype, er fed, medium, lys, sort og kraftig.

Stil refererer til andre modifikationer af skrifttypen, som f.eks. hældning og bredde. Kursiv og skrå er stilarter, hvor tegnene hælder. Smal, sammentrængt og bred er tre almindelige stilarter, som modificerer tegnbredderne.

Nogle fonte kombinerer flere vægt- og stilmodifikationerm f.eks. Helvetica Smal Fed Skrå. En gruppe af flere vægt- og stilvariationer af en enkelt skrifttype kaldes en skrifttype-familie. De fleste skrifttypefamilier har fire variationer: almindelig, kursiv (skrå), fed og fed kursiv (fed skrå). Nogle familier har flere variationer, som den følgende illustration af Helvetica skrifttype-familien viser:

Helvetica	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz1234567890
Helvetica Oblique	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz1234567890
Helvetica Bold	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz1234567890
Helvetica Bold Oblique	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz1234567890
Helvetica Narrow	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz1234567890
Helvetica Narrow Oblique	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz1234567890
Helvetica Narrow Bold	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz1234567890
Helvetica Narrow Bold Oblique	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz1234567890

## Pitch og punkt størrelse

Størrelsen af en font er specificeret som enten en pitch eller en punkt størrelse, afhængigt af, om fonten er fast mellemrum eller proportional.

Ifast mellemrum fonte, har hvert tegn den samme bredde. Pitch anvendes til at specificere størrelsen af fonte med fast mellemrum. Den er et mål for det antal tegn, som vil blive udskrevet på en enkelt vandret tommetype. F.eks. udskriver alle 10-pitch fonte 10 tegn pr. tomme (cpi) og alle 12-pitch fonte udskriver 12 cpi:

Courier	10 Pitch	1234567890
<b>Courier-Bold</b>	<b>10 Pitch</b>	<b>1234567890</b>
Courier	12 Pitch	123456789012
<b>Courier-Bold</b>	<b>12 Pitch</b>	<b>123456789012</b>

← 1 inch →

I proportionale (eller typografiske) fonte, kan hver karakter have en forskellig bredde. Da proportionale fonte har tegn med forskellige bredder, specificeres fontstørrelsen i punktstørrelse, ikke pitch. Punktstørrelse refererer til højden af tegnene i fonten. Et punkt defineres som 1/72 tomme. Tegnene i en font, som er udskrevet med 24-punkt, vil blive dobbelt så store som tegnene i den samme font, som er udskrevet med 12-punkt.

Den følgende illustration viser eksempler på en font, som er udskrevet i forskellige punktstørrelser:

48 point 36 point

24 point 18 point 12 point 10 point

Punktstørrelsen af en font er defineret som afstanden fra toppen af det højeste tegn til bunden af det laveste tegn i fonten. På grund af definitionen af punktstørrelsen kan forskellige fonte, som udskrives med den samme punktstørrelse, fremstå ret forskellige i størrelse. Dette skyldes, at der er andre fontparametre, som påvirker udseendet af fonten. Punktstørrelsen af en font er imidlertid en udmærket specifikation af den relative størrelse af en font. De følgende eksempler illustrerer to meget forskellige proportionale fonter 14 punkt:

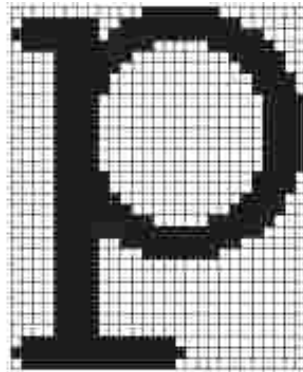
ITC Avant Garde  
abcdefghijklmnopABCDEF GH  
*ITC Zapf Chancery*  
*abcdefghijklmnopABCDEF GH*

---

## Bitmapfonte og skalerbare fonte

Denne printer anvendes både bitmapfonte og skalerbare fonte.

Bitmap fonte gemmes i printerens hukommelse som prædefinerede mønstre af dele, som repræsenterer en skrifttype med en specifik størrelse, stil og opløsning. Den følgende illustration viser et eksempel på et tegn fra en bitmapfont.



Bitmapfonte findes i forskellige skrifttypestil og punktstørrelser som fonte, der kan nedhentes. Kontakt den forretning, hvor du har købt printeren, og få mere information om fonte, der kan nedhentes.

Skalerbare fonte (også kaldet vektor fonte) gemmes som computerprogrammer, som definerer konturerne af tegnene i fonten. Hver gang du udskriver tegn fra en skalerbar font, laver printeren en bitmap med tegn i den punktstørrelse, du vælger, og gemmer den midlertidigt i printerens hukommelse.



Disse midlertidige bitmapfonte slettes, når du slukker for eller nulstiller computeren. Skalerbare fonte giver udskrivningsfleksibilitet i mange forskellige punktstørrelser.

Din printer anvender skalerbare fontformater til nedhentning af fonte til printerens. PCL 5/PCL 6 anvender Intellifont og TrueType skalerbare fonte. PostScript 3 anvender Type 1 og TrueType skalerbare fonte. Der er tusinder af forskellige skalerbare fonte til rådighed i disse forskellige fontformater fra forskellige fontproducenter.

Hvis du agter at anvende mange bitmapfonte og skalerbare fonte, der kan nedhentes, eller hvis du agter at anvende mange forskellige størrelser af konturfonte, kan det være nødvendigt at anskaffe ekstra hukommelse til din printer.

---

## Permanente fonte

Din printer er udstyret med permanente fonte, som er gemt permanent i printerens hukommelse. Forskellige fonte er til rådighed i PCL 5/PCL 6 og PostScript 3. Nogle af de mest populære skrifttyper, som f.eks. Courier og TimesNew (PCL 5/PCL 6)/Times New Roman (PostScript 3), er til rådighed for alle printersprog.

Den følgende oversigt viser alle de permanente fonte i din printer. Se "[Uskrivning af en liste med eksempler på fonte](#)" angående instruktioner for, hvordan man udskriver eksempler på fontene. Du kan vælge de permanente fonte fra dit softwareprogram, hvis du anvender PCL 5/PCL 6. Du kan også vælge de permanente fonte fra betjeningspanelet, hvis du anvender PCL 5.

Permanente skalerbare fonte	
PCL 5/PCL 6	PostScript 3
CG Times	Albertus
CG Times Italic	Albertus Italic
CG Times Bold	Albertus Light
CG Times Bold Italic	Antique Olive Roman
Univers Medium	Antique Olive Italic
Univers Medium Italic	Antique Olive Bold
Univers Bold	Antique Olive kompakt
Univers Bold Italic	Apple-Chancery
Univers Medium Condensed	Arial
Univers Medium Condensed Italic	Arial Italic

Universe Bold Condensed	Arial Bold
Universe Bold Condensed Italic	Arial Bold Italic
Antique Olive	ITC Avant Garde Book
Antique Olive Italic	ITC Avant Garde Book Oblique
Antique Olive Bold	ITC Avant Garde Demi
CG Omega	ITC Avant Garde Demi Oblique
CG Omega Italic	Bodoni Roman
CG Omega Bold	Bodoni Italic
CG Omega Bold Italic	Bodoni Bold
Garamond Antiqua	Bodoni Bold Italic
Garamond Kursiv	Bodoni Plakat
Garamond Halbfett	Bodoni-Plakat komprimeret
Garamond Kursiv Halbfett	ITC Bookman Light
Courier	ITC Bookman Light Italic
Courier Italic	ITC Bookman Demi
Courier Bold	ITC Bookman Demi Italic
Courier Bold Italic	Carta
Letter Gothic	Chicago
Letter Gothic Italic	Clarendon Roman
Letter Gothic Bold	Clarendon Bold
Albertus Medium	Clarendon Light
Albertus Extra Bold	Cooper Black
Clarendon Condensed	Cooper Black Italic
Coronet	Copperplate Gothic 32BC
Marigold	Copperplate Gothic 33BC
Arial	Coronet
Arial Italic	Courier
Arial Bold	Courier Oblique

Arial Bold Italic	Courier Bold
Times New	Courier Bold Oblique
Times New Italic	Eurostile Medium
Times New Bold	Eurostile Bold
Times New Bold Italic	Eurostile Extended No. 2
Symbol	Eurostile Bold Extended No. 2
Wingdings	Geneva
	GillSans
	GillSans Italic
	GillSans Bold
	GillSans Bold Italic
	GillSans Light
	GillSans Light Italic
	GillSans Extra Bold
	GillSans Condensed
	GillSans Condensed Bold
Times Roman	Goudy Oldstyle
Times Italic	Goudy Oldstyle Italic
Times Bold	Goudy Bold
Times Bold Italic	Goudy Bold Italic
Helvetica	Goudy Extra Bold
Helvetica Oblique	Helvetica
Helvetica Bold	Helvetica Oblique
Helvetica Bold Oblique	Helvetica Bold
CourierPS	Helvetica Bold Oblique
CourierPS Oblique	Helvetica Narrow
CourierPS Bold	Helvetica Narrow Oblique
CourierPS Bold Oblique	Helvetica Narrow Bold

SymbolPS	Helvetica Narrow Bold Oblique
Palatino Roman	Helvetica Condensed
Palatino Italic	Helvetica Condensed Oblique
Palatino Bold	Helvetica Condensed Bold
Palatino Bold Italic	Helvetica Condensed Bold Oblique
ITC Bookman Light	Hoefler Text
ITC Bookman Light Italic	Hoefler Text Italic
ITC Bookman Demi	Hoefler Text Black
ITC Bookman Demi Italic	Hoefler Text Black Italic
Helvetica Narrow	Hoefler Text Ornaments
Helvetica Narrow Oblique	Joanna
Helvetica Narrow Bold	Joanna Italic
Helvetica Narrow Bold Oblique	Joanna Bold
New Century Schoolbook Roman	Joanna Bold Italic
New Century Schoolbook Italic	Letter Gothic
New Century Schoolbook Bold	Letter Gothic Slanted
New Century Schoolbook Bold Italic	Letter Gothic Bold
ITC Avant Garde Gothic Book	Letter Gothic Bold Slanted
ITC Avant Garde Gothic Book Oblique	ITC Lubalin Graph Book
ITC Avant Garde Gothic Demi	ITC Lubalin Graph Book Oblique
ITC Avant Garde Gothic Demi Oblique	ITC Lubalin Graph Demi
Zapf Chancery Medium Italic	ITC Lubalin Graph Demi Oblique
Zapf Dingbats	Marigold
	Monaco
	ITC Mona Lisa Recut
	New Century Schoolbook Roman
	New Century Schoolbook Italic
	New Century Schoolbook Bold

	New Century Schoolbook Bold Italic
	NewYork
	Optima Roman
	Optima Italic
	Optima Bold
	Optima Bold Italic
	Oxford
	Palatino Roman
	Palatino Italic
	Palatino Bold
	Palatino Bold Italic
	Stempel Garamond Roman
	Stempel Garamond Italic
	Stempel Garamond Bold
	Stempel Garamond Bold Italic
	Symbol
	Tekton Regular
	Times Roman
	Times Italic
	Times Bold
	Times Bold Italic
	Times New Roman
	Times New Roman Italic
	Times New Roman Bold
	Times New Roman Bold Italic
	Univers 45 Light
	Univers 45 Light Oblique
	Univers 55



	Univers 55 Oblique
	Univers 65 Bold
	Univers 65 Bold Oblique
	Univers 57 Condensed
	Univers 57 Condensed Oblique
	Univers 67 Condensed Bold
	Univers 67 Condensed Bold Oblique
	Univers 53 Extended
	Univers 53 Extended Oblique
	Univers 63 Extended Bold
	Univers 63 Extended Bold Oblique
	Wingdings
	ITC Zapf Chancery Medium Italic
	ITC Zapf Dingbats

---

## Symbolsæt

Et symbolsæt er en samling af alfabetiske og numeriske tegn, tegnsætning og specielle tegn, som er til rådighed i den valgte font. Symbolsæt understøtter kravene om forskellige sprog eller specifikke programmer, som f.eks. matematiske symboler, som anvendes til videnskabelige tekster.

I PCL 5/PCL 6 definerer et symbolsæt også, hvilket tegn der udskrives for hver tast på tastaturet (eller mere specifikt, for hvert *kodepunkt*). Nogle programmer kræver forskellige tegn ved nogle kodepunkter. For at understøtte flere programmer og sprog, er din printer udstyret med 36 symbolsæt for de permanente PCL 5/PCL 6-fonte.

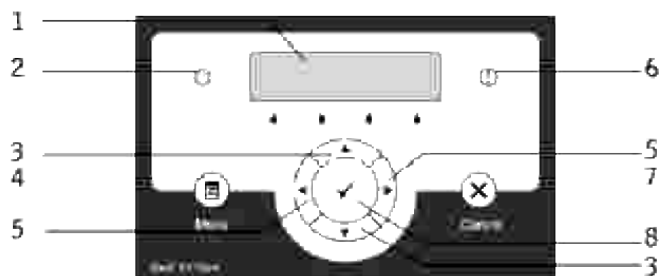
## Symbolsæt for PCL 5/PCL 6

Ikke alle fontnavne understøtter alle de angivne symbolsæt.

Roman 8 (standard)	ISO 8859-1 Latin 1	ISO 8859-2 Latin 2
ISO 8859-9 Latin 5	ISO 8859-10 Latin 6	PC-8
PC-8 DN	PC-775 Baltic	PC-850 Multilingual
PC-852 Latin 2	PC-1004 OS/2	PC Turkish
Windows 3,1 Latin 1	Windows 3,1 Latin 2	Windows 3,1 Latin 5
DeskTop	PS Text	MC Text
Microsoft Publishing	Math 8	PS Math
Pi Font	Legal	ISO 4 United Kingdom
ISO 6 ASCII	ISO 11 Svensk: navne	ISO 15 Italiensk
ISO 17 Spansk	ISO 21 Tysk	ISO 60 Norsk v1
TSO 69 Fransk	Windows 3.0 Latin 1	Windows Baltic
Symbol	Wingdings	ITC ZapfDingbats MS

# Unrklaring af printer-meddelelserne


Printerens betjeningspanel viser meddelelser, som beskriver printerens aktuelle status og angiver mulige problemer med printeren, som du skal løse. Dette emne har en liste over alle printer-meddelelser, forklarer hvad de betyder, og informerer om, hvordan man sletter meddelelserne.



1	LCD display	5	◀ ▶ knapper
2	Klar-indikator	6	Fejlindikator
3	▼ ▲ knapper	7	annulleringsknap
4	Menu-knap	8	✓ knap

Meddelelse	Hvad denne meddelelse betyder	Hvad du kan gøre
Den første og anden linje vises sammen. Den tredje og fjerde linje blinker hvert sekund).		
<p>///-///</p> <p>Start pri. igen</p> <p>Kontakt underst.</p> <p>Hvis med. retur.</p>	<p>Fejl ///-///relateret til problemer med printeren.</p>	<p>Sluk for printeren og tænd derefter for den igen. Kontakt Dell, hvis dette ikke løser problemet.</p> <p>Se "Sådan kontakter du Dell" i <i>brugsanvisningen</i>.</p>
<p>///-///</p> <p>Start pri. igen</p> <p>Genindsæt fuser</p> <p>Kontakt underst.</p>	<p>De udvendige arme på begge sider af fuseren er ikke ordentligt låst.</p> <p>Fejl ///-///relateret til problemer med printeren.</p>	<p>Bekræft at de udvendige arme på begge sider af fuseren er ordentligt låst. Kontakt Dell, hvis dette ikke løser problemet.</p> <p>Se "Sådan kontakter du Dell" i <i>brugsanvisningen</i>.</p>
<p>016-316</p> <p>Start pri. igen</p> <p>Geninds. hukom.</p> <p>Kontakt underst.</p>	<p>Printeren har detekteret et ikke-understøttet ekstra hukommelsesmodul i hukommelsesåbningen.</p>	<p>Fjern det ekstra hukommelsesmodul. Kontakt Dell, hvis dette ikke løser problemet.</p> <p>Se "Sådan kontakter du Dell" i <i>brugsanvisningen</i>.</p>

016-318 Start pri. igen Geninds. hukom. Kontakt underst.	Det ekstra hukommelsesmodul er ikke sat helt ind i åbningen.	Tag det ekstra hukommelsesmodul ud af åbningen og sæt det derefter helt ind igen. Kontakt Dell, hvis dette ikke løser problemet. Se "Sådan kontakter du Dell" i <i>brugsanvisningen</i> .
016-340 Start pri. igen Kontakt underst. Hvis med. retur.	Der er sket en kommunikationskortfejl mellem netværks- og kontrolkortmodulerne.	Sluk for printeren og tænd derefter for den igen. Kontakt Dell, hvis dette ikke løser problemet. Se "Sådan kontakter du Dell" i <i>brugsanvisningen</i> .
016-330 Start pri. igen Genindsæt MPC Kontakt underst.	Der er sket en kommunikationskortfejl mellem netværksinterfacekort og kontrolkort.	Sluk for printeren og tænd derefter for den igen. Kontakt Dell, hvis dette ikke løser problemet. Se "Sådan kontakter du Dell" i <i>brugsanvisningen</i> .
016-338 Start pri. igen Genind. Trådløs Kontakt underst.	Der er sket en fejl i den trådløse printer-adapter.	Sluk for printeren og tænd derefter for den igen. Bekræft følgende: · Printer-adapteren er sat helt ind i rillen på kontrolenhedskortet. · Uautoriseret USB-enheder anvendes ikke. Kontakt Dell, hvis dette ikke løser problemet. Se "Sådan kontakter du Dell" i <i>brugsanvisningen</i> .
////-//// Start pri. igen Genindsæt XXX Kontakt underst.	XXXer ikke sat helt ind. Fejl ////-////relateret til problemer med printeren.	Bekræft, at enheden er sat ordentligt ind. Kontakt Dell, hvis dette ikke løser problemet. Se "Sådan kontakter du Dell" i <i>brugsanvisningen</i> .
Papirstop ////-//// Åbn XXX Fjern papiret	Printeren detekterer et papirstop XXXog YYYindikerer en position, du åbner. Fejl ////-////relateret til problemer med printeren.	Ryd papirbanen. Når "Reg dæksel" kommer frem i XXX, varierer fremgangsmåden for fjernelse af udskrivningsmedia afhængig af om duplekseren er sat i eller ej. Se " <a href="#">Afhjælpning af papirstop</a> "
Fuser-stop ////-//// Åbn XXX Fjern papiret		
Papirstop ////-//// Åbn XXX og YYY		
Papirstop ////-//// Åbn XXX Åbn YYY		
Papirstop 071-101 Åbn bakke Fjern papiret Åbn & luk Frontlås	Printeren detekterer et papirstop	Træk den specificerede bakke ud og ryd papirbanen. Se " <a href="#">Afhjælpning af papirstop</a> "

Transparent 024-934 Åbn Omslag Fjern papiret	Printeren detekterer fastklemte transparenter.	Ryd papirstien. Sæt derefter transparenterne i igen. Se " <a href="#">Afhjælpning af papirstop</a> "
Isæt tonerpatron <i>NNN-NNN</i> Isæt Ytoner	Den specificerede tonerpatron mangler enten eller er ikke sat helt ind i printeren. Y er en af de følgende: · B · C · Y · M Fejl <i>NNN-NNN</i> relateret til problemer med printeren.	Sæt den specificerede tonerpatron i igen. Se " <a href="#">Udskiftning af tonerpatronen</a> "
Isæt tromle 091-972 Isæt/Genindsæt Billedtromle	Tromlepatronen mangler enten eller er ikke sat helt ind i printeren.	Sæt tromlepatronen i igen. Se " <a href="#">Udskiftning af billedtromlerne</a> "
Udskift toner <i>NNN-NNN</i> Udskift Ytoner	Tonerpatronen er ved at løbe tør for toner. Y er en af de følgende: · B · C · Y · M Fejl <i>NNN-NNN</i> relateret til problemer med printeren.	Fjern den specificerede tonerpatron og sæt en ny i.  <b>BEMÆRK:</b> Hvis du ikke udskifter tonerpatronen, kan der opstå problemer med udskrivningskvaliteten. Bestil en ny tonerpatron på webstedet ( <a href="http://www.dell.com/supplies">www.dell.com/supplies</a> eller <a href="http://www.euro.dell.com/supplies">www.euro.dell.com/supplies</a> ). Se " <a href="#">Udskiftning af tonerpatronen</a> "
Billedtromle 091-935 Udskift Billedtromle	Tromlepatronen skal skiftes ud.	Skift tromlepatronen ud. Se " <a href="#">Udskiftning af billedtromlerne</a> "
Tonertype <i>NNN-NNN</i> Gensæt <i>XXX</i>	En ikke-understøttet tonerpatron er sat i. <i>XXX</i> er en af de følgende: · Gul toner · Cyan toner · Magenta toner · Sort toner Fejl <i>NNN-NNN</i> relateret til problemer med printeren.	Udskift den specificerede tonerpatron. Se " <a href="#">Udskiftning af tonerpatronen</a> "
Billedtromle 091-912 Gensæt Billedtromle	En ikke-understøttet tromlepatron er sat i.	Skift tromlepatronen ud. Se " <a href="#">Udskiftning af billedtromlerne</a> "

Luk frontdør 077-300 Frontdør er åben	Printerdæksel er åbent.	Luk det specificerede dæksel.
Isæt <i>XXX</i> <i>NNN-NNN</i> Isæt <i>YYY</i> <i>YYY</i>	En forkert papirstørrelse er lagt i den specificerede bakke. <i>XXX</i> angiver nummeret på bakken eller multifunktionsilægger. <i>YYY</i> indikerer en papirstørrelse. <i>yyy</i> indikerer papirkvalitet. Fejl <i>NNN-NNN</i> relateret til problemer med printeren.	Læg det specificerede papir i de specificerede bakker. Se " <a href="#">Ilægning af udskrivningsmedia i standardbakken og de optionelle bakker</a> "
Hukom. opbrugt 016-700 Job for stort Tryk på ✓	Printerhukommelsen er fuld og kan ikke fortsætte med at udføre det aktuelle udskrivningsjob. Fejl <i>NNN-NNN</i> relateret til problemer med printeren.	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Tryk på ✓ for at slette meddelelsen, annullere det aktuelle udskrivningsjob og udføre det næste udskrivningsjob, hvis der er et.</li> <li>· Press Annuller for at annullere udskrivningsjobbet.</li> <li>· Press Menu for at åbne Gemt udskrivning og slette det gemte job.</li> <li>· Gør følgende for at undgå denne fejl i fremtiden: <ul style="list-style-type: none"> <li>· Slet unødvendige fonte, makroer og anden data fra printerhukommelsen.</li> <li>· Installer ekstra printerhukommelse.</li> </ul> </li> </ul> <p>Se "<a href="#">Tilgang til gemte jobs fra betjeningspanelet</a>"</p>
Disk fuld 016-980 Job for stort Tryk på ✓	RAM disk-hukommelsen er fuld og kan ikke fortsætte med at udføre det aktuelle udskrivningsjob.	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Tryk på ✓ for at slette meddelelsen, annullere det aktuelle udskrivningsjob og udføre det næste udskrivningsjob, hvis der er et.</li> <li>· Press Annuller for at annullere udskrivningsjobbet.</li> <li>· Press Menu for at åbne Gemt udskrivning og slette det gemte job.</li> <li>· Gør følgende for at undgå denne fejl i fremtiden: <ul style="list-style-type: none"> <li>· Reducer antallet af udskrivningssider, som f.eks. deling af udskrivningsdataen.</li> <li>· Skaf mere fri hukommelsesplads ved at slette unødvendig data i RAM-disken.</li> </ul> </li> </ul> <p>Se "<a href="#">Tilgang til gemte jobs fra betjeningspanelet</a>"</p>
PCL anmodning 016-720 Datakrænkelser Tryk på ✓	Fejl relateret til PCL efterligningsproblemer indtræffer.	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Tryk på ✓ for at slette meddelelsen, annullere det aktuelle udskrivningsjob og udføre det næste udskrivningsjob, hvis der er et.</li> <li>· Press Annuller for at annullere udskrivningsjobbet.</li> </ul>
Ugyldigt job 016-799 Datakrænkelser Tryk på ✓	Hvis konfigurationen af printeren på printerdriveren ikke modsvarer den printer, der er angivet i driveren.	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Press Annuller for at annullere udskrivningsjobbet.</li> <li>· Tryk på ✓ for at slette meddelelsen, annullere det</li> </ul>

<p>I tryk på ▼</p>	<p>du anvender, vil denne meddelelse komme frem.</p>	<p>aktuelle udskrivningsjob og udføre det næste udskrivningsjob, hvis der er et.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Bekræft, at konfigurationen af printeren på printerdriveren modsvarer den printer, du anvender.</li> </ul>
<p>Klar at udsk.  <i>■■■■-■■■■</i>  <i>XXXX</i>  er lav</p>	<p>Tonerpatronen er næsten tom.  <i>XXXX</i> er en af de følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Gul toner (Y)</li> <li>· Cyan toner (C)</li> <li>· Magenta toner (M)</li> <li>· Sort toner (B)</li> </ul> <p>Fejl <i>■■■■-■■■■</i> relateret til problemer med printeren.</p>	<p>Udskift den specificerede tonerpatron.  Se "<a href="#">Udskiftning af tonerpatronen</a>"</p>
<p>Klar at udsk.  <i>■■■■-■■■■</i>  Billedtromle  Udskift snart</p>	<p>Advarsel om tromlelevetid  Tromlepatronen skal skiftes ud.</p>	<p>Skift tromlepatronen ud.  Se "<a href="#">Udskiftning af billedtromlerne</a>"</p>

# Afhjælpning af papirstop

Omhyggeligt valg af udskrivningsmedia og korrekt papirilægning vil forebygge de fleste papirstop. Se "[Udskrivningsmedia-retningslinier](#)" angående yderligere information.

- [Forebyggelse af papirstop](#)
- [Identifikation af stedet for papirstop](#)
- [Fjernelse af fastklemt papir fra multifunktionsilæggeren](#)
- [Fjernelse af fastklemt papir fra standardbakken](#)
- [Fjernelse af fastklemt papir mellem billedtromlem og fuseren](#)
- [Fjernelse af fastklemt papir fra fuseren](#)
- [Fjernelse af fastklemt papir fra duplekseren](#)
- [Fjernelse af fastklemt papir fra de ekstra bakkemoduler](#)



**BEMÆRK:** Dell anbefaler, at du foretager en prøve, inden du køber store mængder udskrivningsmedia.

---

## Forebyggelse af papirstop

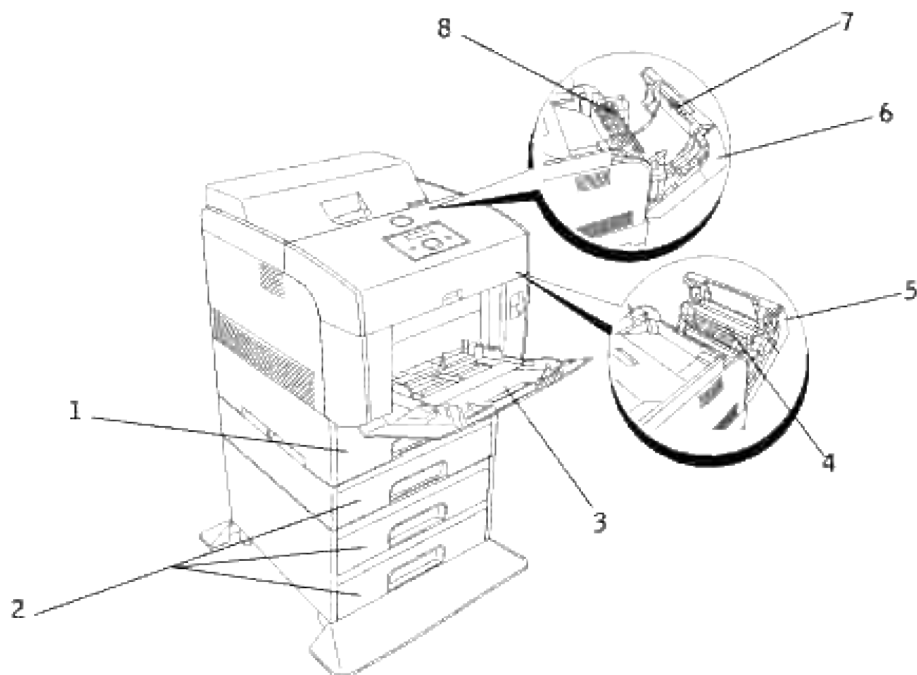
- Anvend kun anbefalet udskrivningsmedia. Se "[Udskrivningsmedia-retningslinier](#)" angående yderligere information.
- Se "[Ilægning af udskrivningsmedia i standardbakken og de optionelle bakker](#)" og "[Isætning af multifunktionsilæggeren](#)" angående korrekt ilægning af udskrivningsmedia.
- Overbelast ikke udskrivningsmediakilderne. Sørg for, at stakken af udskrivningsmedia ikke overstiger den maksimale højde som indikeret af ilægningslinjemærkaterne i bakkerne.
- Læg ikke rynket, furet, fugtigt og krøllet udskrivningsmedia i.
- Bøj, udluft og udret udskrivningsmedia, inden det lægges i. Hvis der opstår papirstop i udskrivningsmediaen, kan du forsøge at ilægge et ark ad gangen gennem multifunktionsilæggeren.
- Anvend ikke udskrivningsmedia, som du selv har beskåret eller trimmet.
- Bland ikke udskrivningsmediastørrelser, -vægt eller -typer i den samme udskrivningsmediakilde.
- Sørg for, at den anbefalede udskrivningsside vender opad, når du lægger udskrivningsmediaen i. Når du imidlertid anvender multifunktionsilæggeren, skal den anbefalede udskrivningsside vende nedad.
- Opbevar altid udskrivningsmedia under acceptable forhold. For mere information, se "[Lagring af udskrivningsmedia](#)."
- Fjern ikke ilæggerbakken under et udskrivningsjob.
- Tryk alle bakker godt ind, når de er sat i.
- Sørg for, at alle kabler, som er sluttet til printeren, er korrekt tilsluttet.



- Overstramning af styrene kan medføre papirstop.

## Identifikation af stedet for papirstop


Den følgende illustration viser, hvor der kan opstå papirstop langs udskrivingsmediastien.



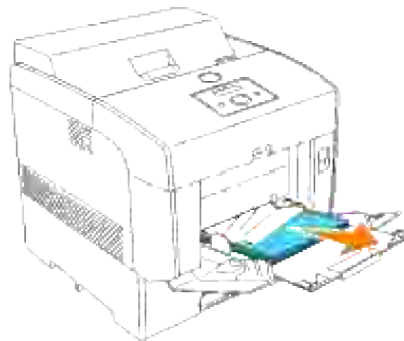
**FORSIGTIG:** Forsøg ikke at afhjælpe papirstop ved hjælp af værktøj eller instrumenter. Dette kan bevirke, at printeren lider permanent skade.

1	Standardbakke
2	Ekstra bakkemoduler
3	Multifunktionsilægger
4	Mellem billedtromlen og fuseren
5	Frontdæksel
6	Udvendigt frontdæksel
7	Duplekser
8	Fuser

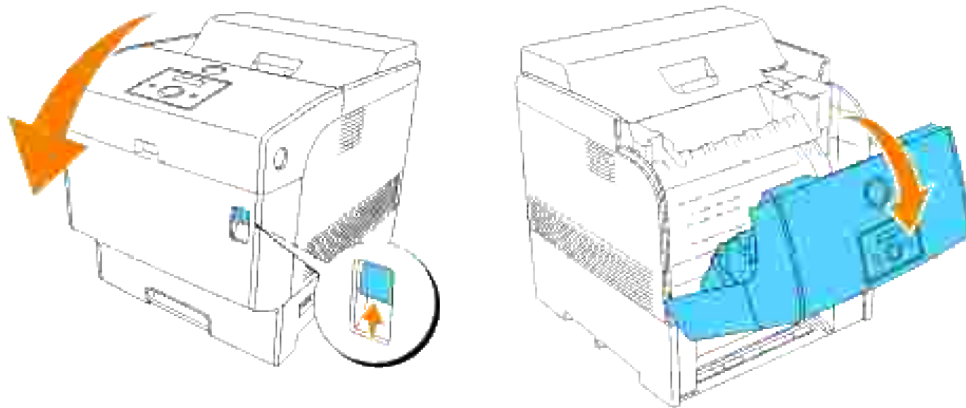
# Fjernelse af fastklemt papir fra multifunktionsilæggeren

 **BEMÆRK:** For at løse meddelelsen, som vises på betjeningspanelet, skal du fjerne alle udskrivningsmedia fra udskrivningsmediastien.

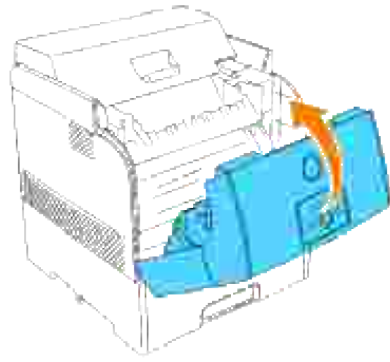
1. Træk det fastklemte papir ud af multifunktionsilæggeren.



2. Luk multifunktionsilæggerens dæksel en gang.
3. Tryk frontlåsen op og åbn frontdækslet helt. Bekræft, at der ikke er nogen papirrester tilbage inden i printeren.




4. Luk frontdækslet.

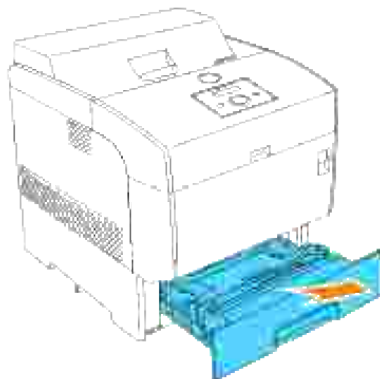


---

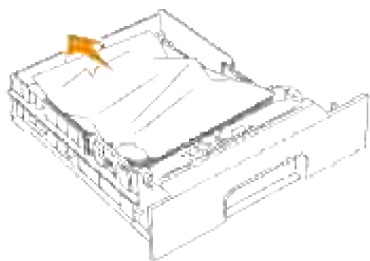
## Fjernelse af fastklemt papir fra standardbakken

 **BEMÆRK:** For at løse meddelelsen, som vises på betjeningspanelet, skal du fjerne alle udskrivningsmedia fra udskrivningsmediastien.

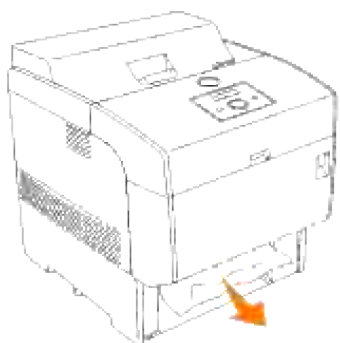
1. Tag papirbakken langsom og helt ud af printeren.



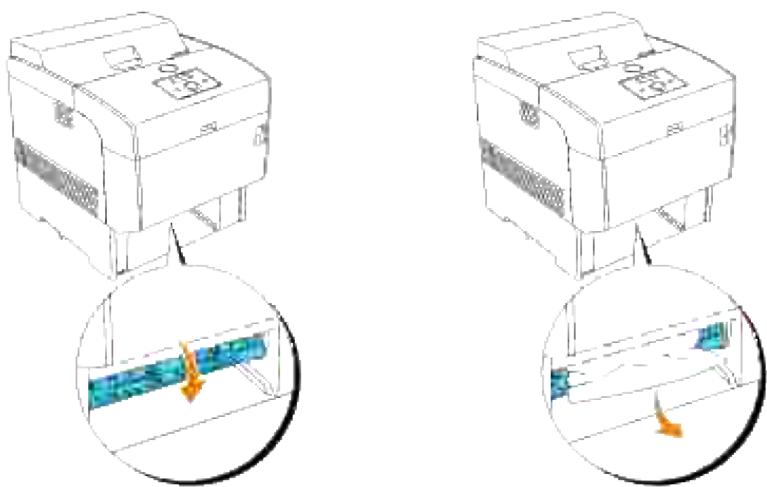
2. Fjern alt fastklemt og/eller krøllet papir fra bakken.



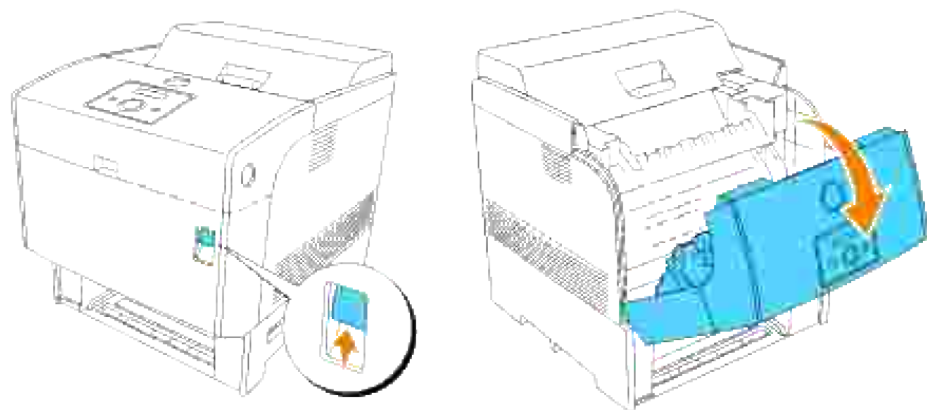
3. Hvis der er fastklemt papir inden i printeren, skal det trækkes forsigtigt ud, så det ikke rives over.



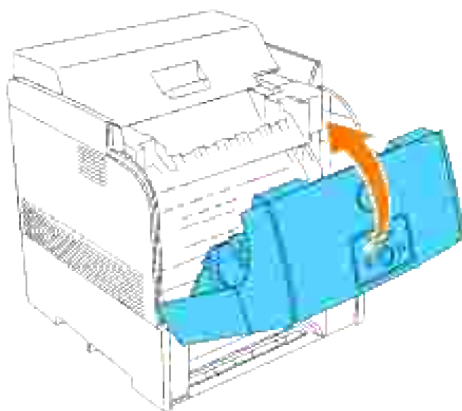
4. Hvis der ikke kan findes noget fastklemt papir, skal du trække det blå dæksel ned langs toppen af hullet, hvor bakkepatronen sad i printeren, og forsigtigt trække det fastklemte papir ud. Luk det blå dæksel, når du har fjernet det fastklemte papir.



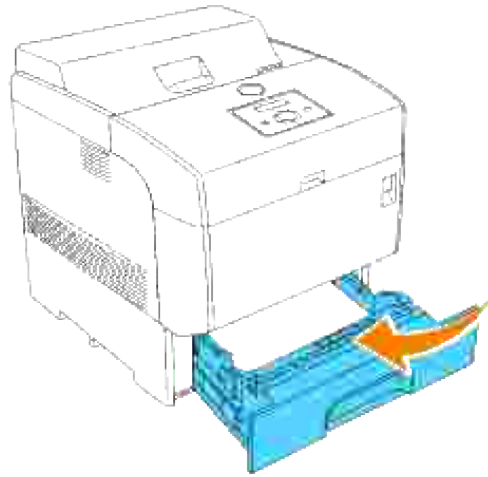
5. Tryk frontlåsen op og åbn frontdækslet helt. Bekræft, at der ikke er nogen papirrester tilbage inden i printeren.




6. Luk frontdækslet.




7. Sæt bakken ind i printeren og tryk på den, indtil den stopper.



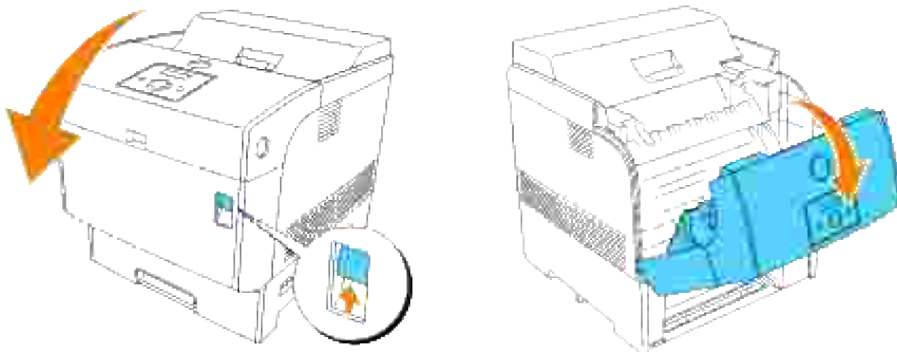
 **FORSIGTIG:** Brug ikke for megen magt på bakken. Dette kan bevirke, at bakken eller printerens indre lider skade.

---


## Fjernelse af fastklemt papir mellem billedtromlem og fuseren

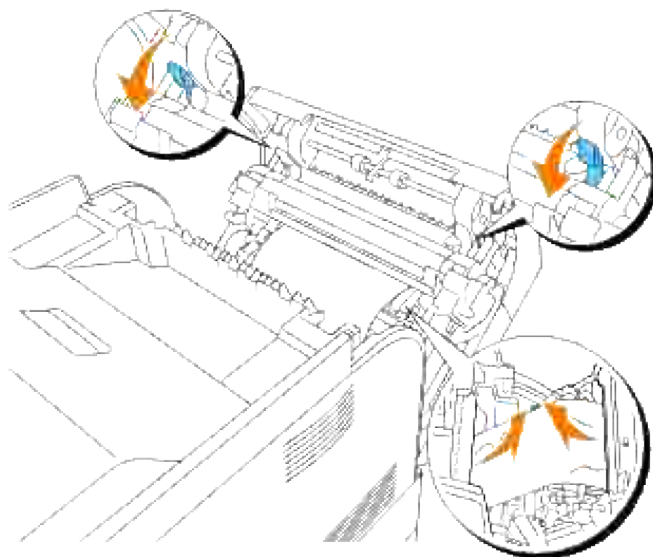
 **BEMÆRK:** For at løse meddelelsen, som vises på betjeningspanelet, skal du fjerne alle udskrivningsmedia fra udskrivningsmediastien.

1. Sluk for printeren og vent 30 minutter.
2. Tryk frontlåsen op og åbn frontdækslet helt.

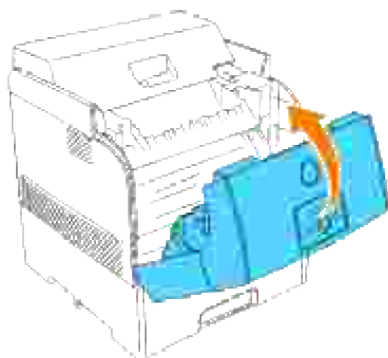


3. Flyt grebene i begge ender af fuseren til deres åbne stilling og fjern det fastklemt papir. Hvis papiret er iturevet, skal du fjerne alle papirstumper, som sidder inden i printeren.

-  **OBS:** Sørg for at flytte grebene tilbage til lukket stilling, når du har fjernet det fastklemte papir fra fuseren.




4. Luk frontdækslet.

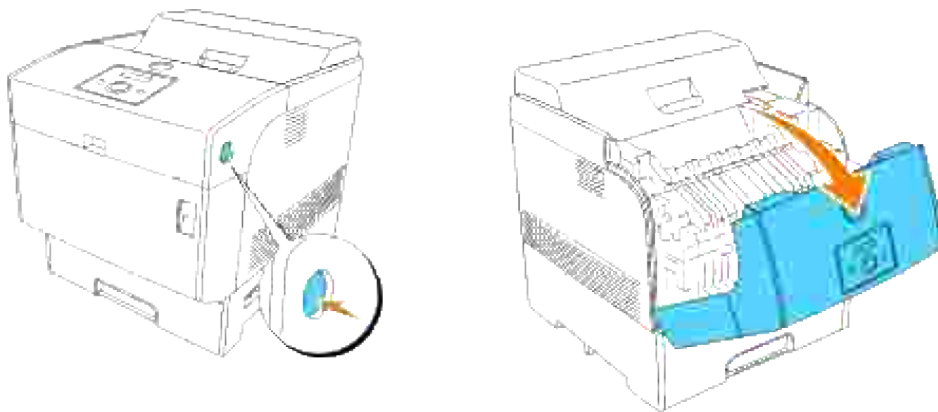


---

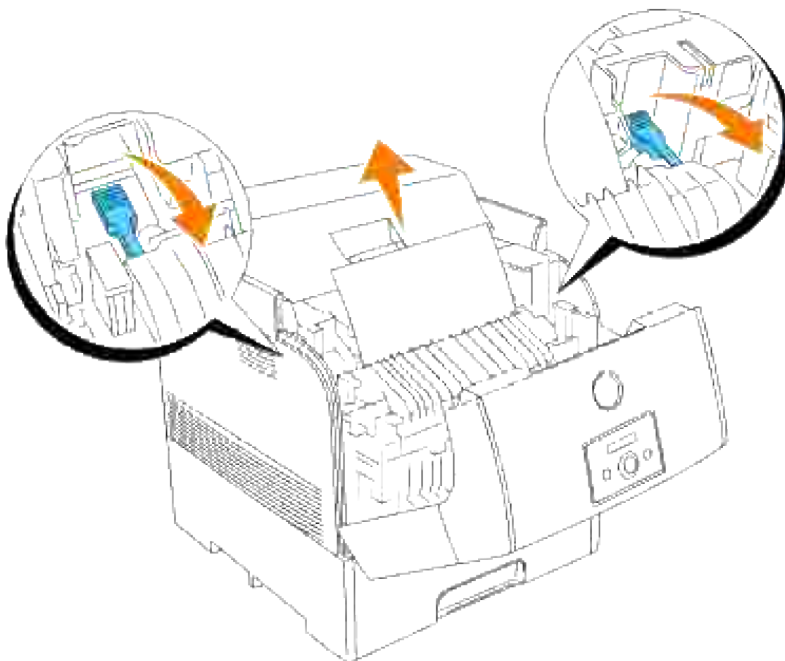
## Fjernelse af fastklemt papir fra fuseren

-  **BEMÆRK:** For at løse meddelelsen, som vises på betjeningspanelet, skal du fjerne alle udskrivningsmedia fra udskrivningsmediastien.


1. Sluk for printeren og vent 30 minutter.
2. Tryk på sideknappen og åbn det udvendige frontdæksel



3. Løft grebene i begge ender af fuseren, og fjern det fastklemte papir. Hvis papiret er iturevet, skal du fjerne alle papirdele inden i printeren. Tryk grebene helt ned i begge ender af fuseren, og fjern det fastklemte papir.

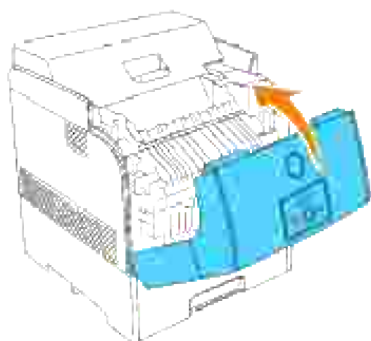


 **FORSIGTIG:** Fuseren er varm. Rør ikke ved fuseren, da du kan brænde dig.

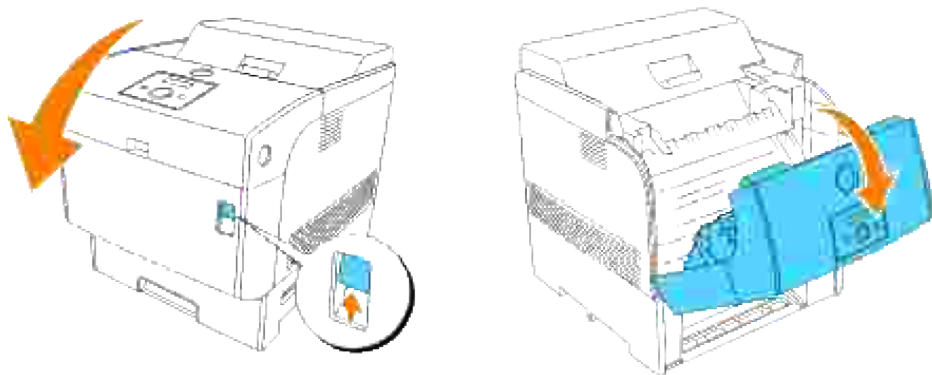
 **BEMÆRK:** Hvis kun en lille del af det fastklemte papir er synligt, og det er svært at fjerne, skal du konsultere "[Fjernelse af fastklemmt papir mellem billedtromlem og fuseren](#)" angående, hvordan det fastklemte papir fjernes.

4. Luk det udvendige frontdæksel. Hvis et ark papir allerede er fremført fra bakken, kan der komme en papirstopmeddelelse frem. Gå til trin 5.

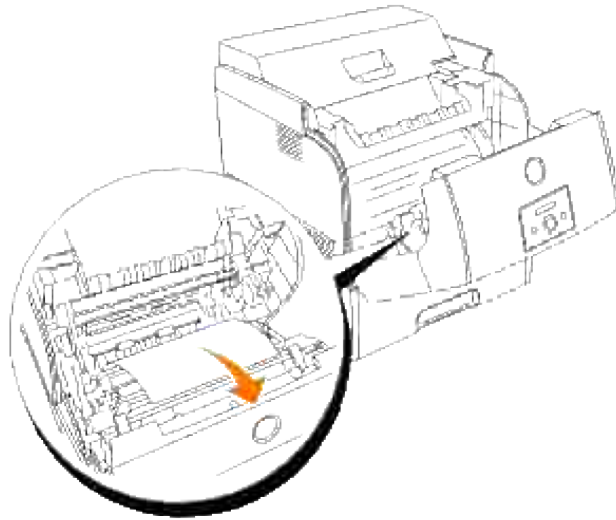





5. Hvis papirstopmeddelelsen vises, skal du trykke frontlåsen op og åbne frontdækslet helt.

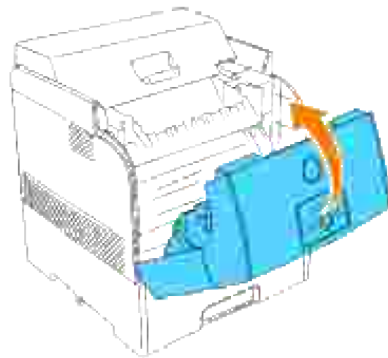


6. Fjernelse af fastklemmt papir, hvis du ser det. Gå til trin 7, hvis du ikke kan se det fastklemte papir.

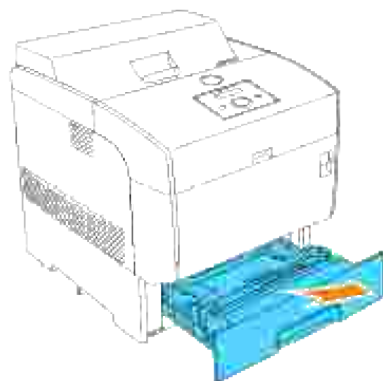


 **BEMÆRK:** Hvis der opstår papirstop i fuser området, kan det skyldes, at der allerede er fremført et ark papir fra bakken. Sørg for, at der ikke er noget papir inden i printeren ved at gå frem efter trin 8 til og med 14.

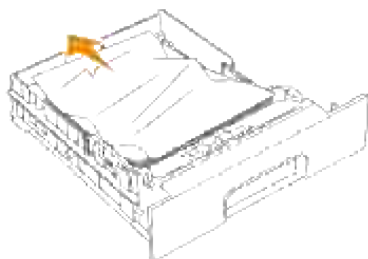
7. Luk frontdækslet.



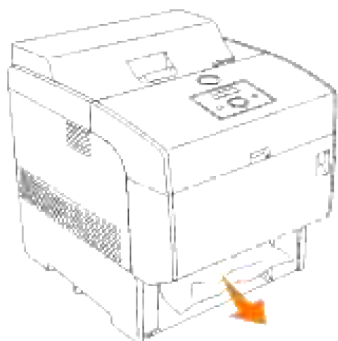
8. Tag bakken langsomt og helt ud af printeren. Hvis printeren er udstyret med et ekstra bakkemodul, skal du fjerne bakkerne en efter en, begyndende med den nederste.



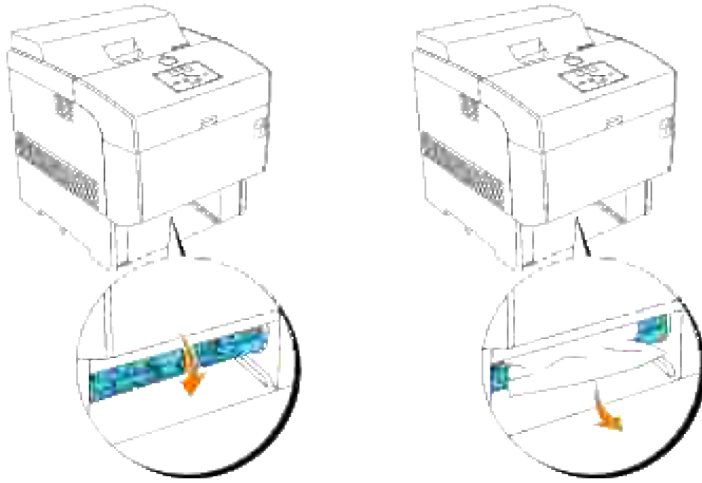
9. Fjern alt fastklemt og/eller krøllet papir fra bakken.



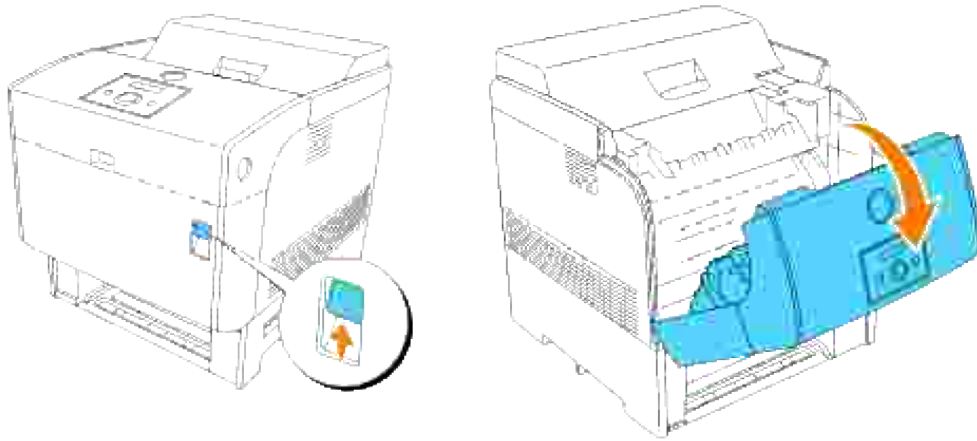
10. Hvis der er fastklemmt papir inden i printeren, skal det trækkes forsigtigt ud, så det ikke rives over.



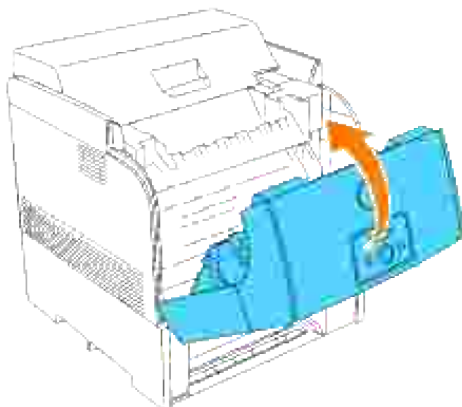
11. Hvis der ikke kan findes noget fastklemmt papir, skal du trække det blå dæksel ned langs toppen af hullet, hvor bakkepatronen sad i printeren, og forsigtigt trække det fastklemte papir ud. Luk det blå dæksel, når du har fjernet det fastklemte papir.



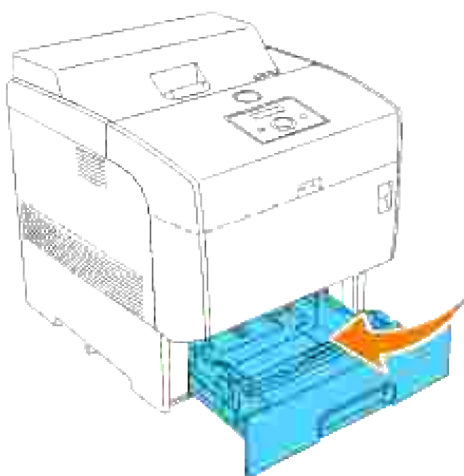
12. Tryk frontlåsen op og åbn frontdækslet helt. Bekræft, at der ikke er nogen papirrester tilbage inden i printeren.



13. Luk frontdækslet.




14. Sæt bakken ind i printeren og tryk på den, indtil den stopper.



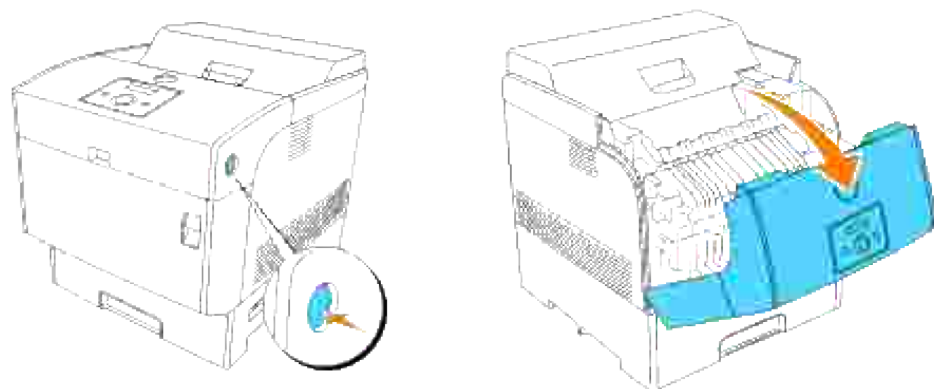
 **OBS:** Brug ikke for megen magt på bakken. Dette kan bevirke, at bakken eller printerens indre lider skade.

---

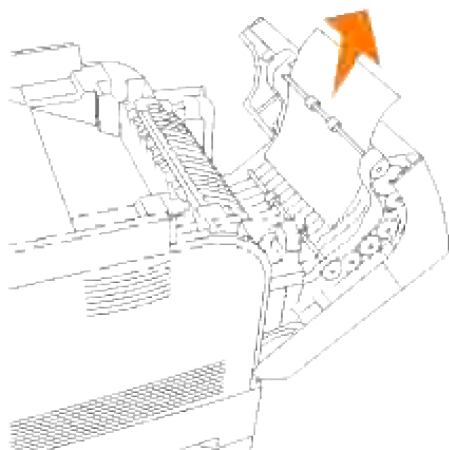
## Fjernelse af fastklemt papir fra duplekseren

 **BEMÆRK:** For at løse meddelelsen, som vises på betjeningspanelet, skal du fjerne alle udskrivningsmedia fra udskrivningsmediastien.

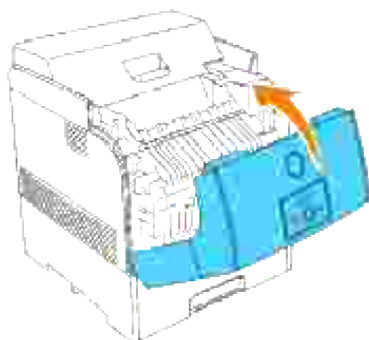
1. Tryk på sideknappen og åbn det udvendige frontdæksel




2. Fjern det fastklemte papir. Hvis papiret er iturevet, skal du fjerne alle papirdele inden i printeren.




3. Luk frontdækslet.



# Fjernelse af fastklemt papir fra de ekstra bakkemoduler

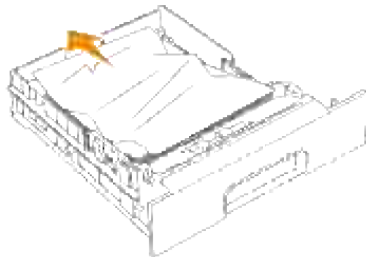
 **BEMÆRK:** For at løse meddelelsen, som vises på betjeningspanelet, skal du fjerne alle udskrivningsmedia fra udskrivningsmediastien.

1. Åbn bakkerne, indtil du finder det fastklemte papir.

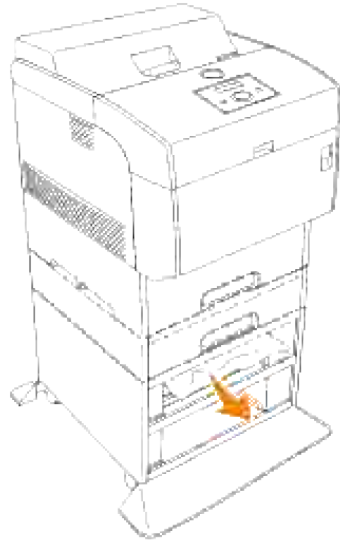
 **BEMÆRK:** Papir i bakkemodulet fremføres til printeren fra den forreste del af bakkerne, hvorfor papir, som er klemt fast i den nederste bakke, kan blokere den øverste bakke i modulet eller bakken i printeren, så du ikke kan åbne dem. Søg efter det fastklemte papir i rækkefølge, begyndende med den nederste bakke.



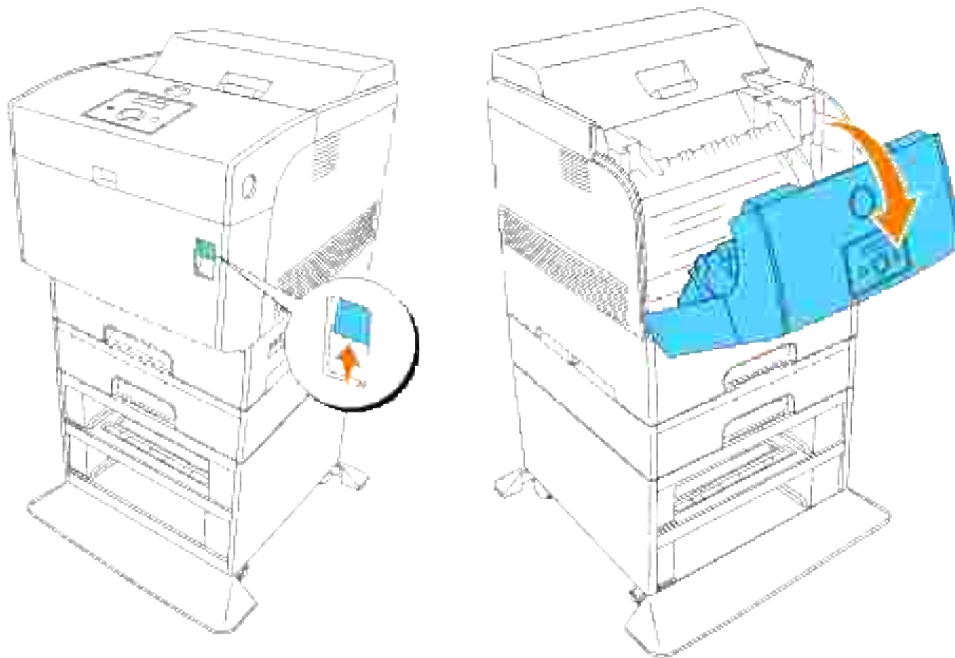
2. Fjern alt fastklemt og/eller krøllet papir fra bakken.



3. Træk forsigtigt det fastklemte papir ud, så det ikke går i stykker. Hvis det går i stykker, skal du bekræfte, at ikke er nogen papirdele tilbage i printeren.

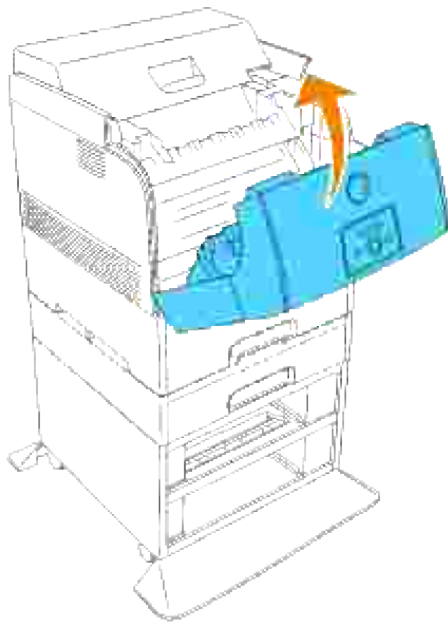


4. Tryk frontlåsen op og åbn frontdækslet helt. Bekræft, at der ikke er nogen papirrester tilbage inden i printeren.

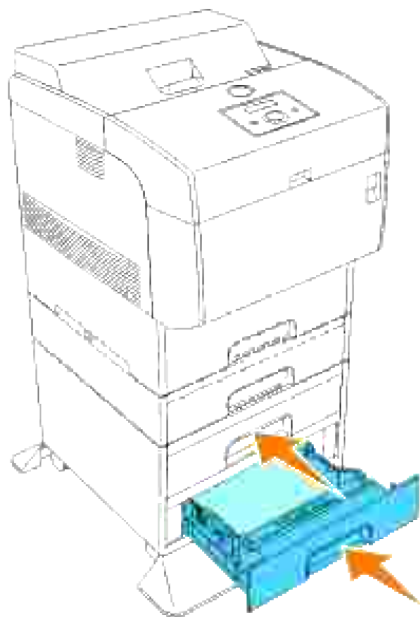


5. Luk frontdækslet.





6. Sæt bakkerne ind i printeren. Tryk bakkerne ind, indtil de stopper.



# Fejlfinding

---

## Fejlfindingsoversigt

Dette afsnit indeholder de følgende instruktioner.

### [Instruktioner for konfiguration af din printer](#)

#### [Brugerindstillinger](#)

- [Menukort](#)
- [Klargøring til udskrivning af brev plano 1 fra multifunktionsilægger](#)
- [Klargøring til udskrivning af brev plano 1 fra bakke 1](#)
- [Klargøring til udskrivning af brev plano 1 fra bakke 2](#)
- [Klargøring til udskrivning af transparente fra multifunktionsilægger](#)
- [Klargøring til udskrivning af konvolut fra multifunktionsilægger](#)
- [Klargøring af papirstørrelse](#)
- [Klargør papirtype](#)

#### [Konfiguration](#)

- [Parallel udskrivning](#)
- [USB udskrivning](#)
- [Klargøring af netværk](#)
- [Klargøring af sikkerhed](#)

### [Fejlfindingsinstruktioner](#)

- [Diagnostisk menukort \(brugerindstilling\)](#)
- [Test af "Udskrivningskvalitet"](#)
- [Test af "Toner Pallet Kontrol" eller "Forurenings kontr."](#)

### [Andet](#)

- [Hvordan billedtromlen skiftes ud](#)
- [Hvordan tonerpatronen installeres](#)
- [Hvordan overføringsvalsen installeres](#)
- [Hvordan fuseren installeres](#)
- [Instruktioner for basal tonerrensning](#)

Dette afsnit vil hjælpe dig med at løse problemer med printeren, alternativerne og udskrivningskvaliteten.


---

- [Fejlfindingsoversigt](#)
  - [Basale printerproblemer](#)
  - [Udskrivningsproblemer](#)
  - [Problemer med udskrivningskvaliteten](#)
  - [Problem med trådløs adapter](#)
  - [Andre problemer](#)
  - [Kontakt til service](#)
  - [Fejlfindingsoversigt](#)
  - [Installation af printer drivere](#)
- 

## Basale printerproblemer

Nogle printerproblemer kan nemt løses. Kontroller følgende, hvis der opstår et problem med din printer:

- Hvis der kommer en meddelelse frem på betjeningspanelet, skal du se under "[Unrklaring af printer-meddelelserne](#)."
- Printerens netledning er tilsluttet printeren og en korrekt jordet elektrisk stikkontakt.
- Der er tændt for printeren.
- Stikkontakten er ikke strømførende ved nogen kontakt eller afbryder.
- Andet elektrisk udstyr, som er tilsluttet kontakten, fungerer.
- Alle alternativer er korrekt installeret.
- Hvis du har kontrolleret alt ovenstående og der stadig er et problem, skal du slukke for printeren, vente 10 sekunder, og derefter tænde for printeren igen. Dette løser ofte problemet.

 **OBS:** Hvis der kommer en fejlmeddelelse frem, se "[Unrklaring af printer-meddelelserne](#)."

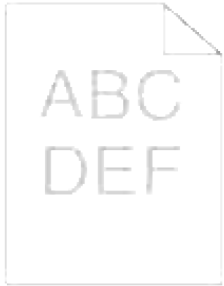
---

# Udskrivningsproblemer

Problem	Afhjælpning
<p>Jobbet blev ikke udskrevet eller forkerte tegn blev udskrevet.</p>	<p>Sørg for at <b>Klar til udskrivning</b> kommer frem på betjeningspanelet, inden du sender et job til udskrivning. Tryk på <b>Menu</b> for at gå tilbage til <b>Klar til udskrivning</b>.</p>
	<p>Kontroller, at udskrivningsmediaen er lagt i printeren. Tryk på <b>Menu</b> for at gå tilbage til <b>Klar til udskrivning</b>.</p>
	<p>Verificer at printeren anvender det korrekte side-beskrivelsessprog (PDL).</p>
	<p>Verificer at du anvender den korrekte printerdriver.</p>
	<p>Sørg for, at du anvender det korrekte Ethernet-, USB- eller IEEE-kabel og at det er sat korrekt i printerens bagside.</p>
	<p>Verificer at den korrekte udskrivningsmediastørrelse anvendes.</p>
	<p>Hvis du anvender en spooler, skal du verificere at den ikke er stoppet.</p>
	<p>Kontroller printer-interfacen fra <b>Admin Menu</b> menuen. Bestem den værtsinterface, du anvender. Udskriv en <b>Panelindstillinger</b> side for at verificere, at de aktuelle interfaceindstillinger er korrekte.</p>
<p>Feljfremføring af udskrivningsmedia eller flere fremføringer finder sted.</p>	<p>Sørg for, at den udskrivningsmedia, du anvender, opfylder specifikationerne for din printer. Se "<a href="#">Understøttet udskrivningsmedia</a>" angående yderligere information.</p>
	<p>Bøj udskrivningsmediaen, inden du lægger den i en af kilderne.</p>
	<p>Kontroller, at udskrivningsmediaen er lagt korrekt i printeren.</p>
	<p>Sørg for, at bredde- og længdestyrene på udskrivningsmediakilderne er korrekt indstillet.</p>
	<p>Overfyld ikke udskrivningsmediakilderne.</p>
	<p>Tving ikke udskrivningsmedia ind i multifunktionsilæggeren, når du lægger den i, da den derved kan blive skæv eller bøje.</p>
	<p>Fjern alt krøllet udskrivningsmedia fra kilderne.</p>
	<p>Læg den anbefalede udskrivningsside korrekt i for den type udskrivningsmedia, du anvender. Se "<a href="#">Ilægning af udskrivningsmedia i standardbakken og de optionelle bakker</a>" angående yderligere information.</p>
	<p>Vend udskrivningsmediaen om og prøv at udskrive igen for at konstatere, om fremføringen er blevet bedre.</p>
<p>Bland ikke forskellige typer udskrivningsmedia.</p>	

	Bland ikke forskellige udskrivningsmediariser.
	Fjern de øverste og nederste ark i et ris, inden du lægger udskrivningsmediaen i.
	Sæt kun en udskrivningsmediakilde i, hvis den er tom.
Fjelfremføringer af konvolutter eller flere fremføringer finder sted.	Fjern stakken af konvolutter fra multifunktionsilæggeren.
Sideskift på uventede steder.	Kontroller <a href="#">Time-out</a> i Systemindstillinger menuen. Øg indstillingen.
Job-udskrivninger fra den forkerte kilde eller på den forkerte udskrivningsmedia.	Kontroller <a href="#">Papirtype</a> i Bakke-indstillinger menuen på printerens betjeningspanel og i printerdriveren.
Udskrivningsmedia stables ikke pænt i outputmagasinet.	Vend udskrivningsmediastakken i bakken eller i multifunktionsilæggeren.
Printeren udskriver ikke duplekssider.	Sørg for at 2-sidet er valgt både i PCL (Printerkontrolsprog) menuen på printerens betjeningspanel og i printerdriveren.
	Sørg for, at der er installeret tilstrækkelig printerhukommelse.

## Problemer med udskrivningskvaliteten

Problem	Afhjælpning
Udskrivningen er for lys. 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toneren kan være ved at være opbrugt. Bekræft mængden af toner og skift tonerpatroner om nødvendigt.</li> <li>• Marker Konceptindstilling afkrydsningsfeltet til fra i Avanceret fanebladet i printerdriveren.</li> <li>• Hvis du udskriver på en ujævn udskrivningsflade, skal du ændre Papirtype indstillingerne i Bakke-indstillinger menuen. Se "Bakke-indstillinger".</li> <li>• Verificer at den korrekte udskrivningsmedia anvendes.</li> <li>• Billedtromlen skal muligvis udskiftes. Udskift billedtromlen.</li> <li>• Fremkalderen er beskadiget. Kontakt Dell. Se "Sådan kontakter du Dell" i <i>brugsanvisningen</i>.</li> <li>• Overføringsvalsen skal muligvis udskiftes. Kontakt Dell. Se "Sådan kontakter du Dell" i <i>brugsanvisningen</i>.</li> <li>• Drevaggregat-fremkalderen er beskadiget. Kontakt Dell. Se "Sådan kontakter du Dell" i <i>brugsanvisningen</i>.</li> </ul>
Toneren flyder ud eller udskrivningen smitter af.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hvis du udskriver på en ujævn udskrivningsflade, skal du ændre Papirtype indstillingerne i Bakke-indstillinger menuen. Se "<a href="#">Bakke-</a></li> </ul>



[indstillinger.](#)"

- Verificer at udskrivningsmediaen er inden for printer-specifikationerne.
- Fuseren er gammel eller beskadiget. Skift fuseren ud med en ny. Se "[Udskiftning af fuseren og separatorvalsen](#)".
- Billedtromlen er gået i stykker. Papiret er f.eks. fastklemmt mellem billedtromlen og fuseren. Kontakt Dell. Se "Sådan kontakter du Dell" i *brugsanvisningen*.

Tonerplamager kommer frem på siden/udskrivningen er uskarp.



- Kontroller tonerpatronen for at sikre dig, at den er korrekt installeret.
- Udskift billedtromlen. Se "[Udskiftning af billedtromlerne](#)."
- Fremkalderen er beskadiget. Kontakt Dell. Se "Sådan kontakter du Dell" i *brugsanvisningen*.
- Fuseren er beskadiget. Kontakt Dell. Se "Sådan kontakter du Dell" i *brugsanvisningen*.

Hele siden er hvid.



- Sørg for at fjerne emballagen fra tonerpatronen.
- Kontroller tonerpatronen for at sikre dig, at den er korrekt installeret.
- Toneren kan være ved at være opbrugt. Udskift tonerpatronen. Se "[Udskiftning af tonerpatronen](#)."
- Fremkalderen er beskadiget. Kontakt Dell. Se "Sådan kontakter du Dell" i *brugsanvisningen*.
- Rasteroutputscanner (ROS) er gået i stykker. Kontakt Dell. Se "Sådan kontakter du Dell" i *brugsanvisningen*.
- Drevaggregat-fremkalderen er beskadiget. Kontakt Dell. Se "Sådan kontakter du Dell" i *brugsanvisningen*.
- Kontrolenhedskortet er beskadiget. Kontakt Dell. Se "Sådan kontakter du Dell" i *brugsanvisningen*.

Der er striber på papiret.

- Toneren kan være ved at være opbrugt. Udskift tonerpatronen. Se



["Udskiftning af tonerpatronen."](#)

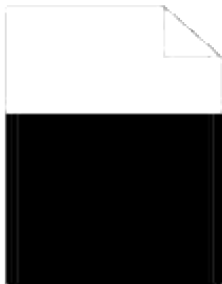
- Hvis du anvender fortrykte formularer, skal du sørge for, at toneren kan modstå temperaturer på 0 °C to 35 °C.
- Fremkalderen er beskadiget. Kontakt Dell. Se "Sådan kontakter du Dell" i *brugsanvisningen*.

Tegnene er flossede eller har uensartede kanter.



- Ændr i printerdriveren Udskrivningsindstillingen i Grafik fanebladet til Høj kvalitet.
- Vælg Bitmap tekstudjævning i Avanceret fanebladet i printerdriveren.
- Hvis du anvender nedhentede fonte, skal du verificere at fontene understøttes af printeren, værtscomputeren og softwareprogrammet.

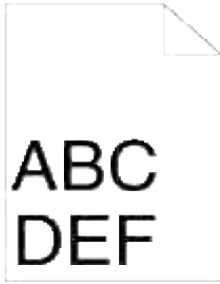
En del af eller hele siden udskrives i sort.



- Kontroller tonerpatronen for at sikre dig, at den er korrekt installeret.
- Fravælg Ændr alle farver til sort i Avanceret fanebladet i printerdriveren.
- Højspændings strømforsyningen (HVPS) er afbrudt. Se "Sådan kontakter du Dell" i *brugsanvisningen*.
- Maskinens kontrolenhed (IOT kontrolenhed) er gået i stykker. Se "Sådan kontakter du Dell" i *brugsanvisningen*.

Jobbet udskrives, men top- og sidemarginerne er ukorrekte.

- Sørg for at marginerne er korrekt indstillet i dit softwareprogram.



Udskrivningen på begge  
ende af transparenterne er  
falmet.



- Dette sker, hvis printeren anvendes på et sted, hvor fugtighedsgraden når 85% eller mere. Indstil fugtigheden eller flyt printeren til et passende sted.
- Rasteroutputscanner (ROS) er gået i stykker. Kontakt Dell. Se "Sådan kontakter du Dell" i *brugsanvisningen*.

Farveregistrering er  
ujusteret.



- Udskriv farveregistreringsoversigten og juster farveregistreringen fra betjeningspanelet ved hjælp af oversigten.
- Se "[Farvereg.indst.](#)" angående yderligere information.

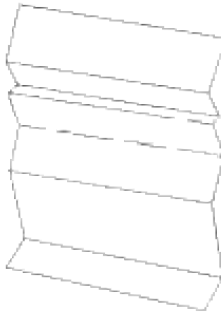
Farvede punkter udskrives  
med regelmæssige  
intervaller.

- Rengør billedtromlen.
- Se "[Rengøring af billedtromlen](#)" angående yderligere information.





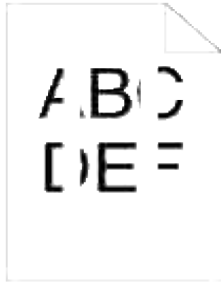
Delvis blankt, krøllet eller plettet udskrivning.



Lodrette blanke dele

· Kondens inden i printeren giver delvis blankt eller krøllet papir. Tænd for printeren og lad den være i mindst en time for at eliminere kondensen. Kontakt Dell, hvis problemet ikke kan elimineres. Se "Sådan kontakter du Dell" i *brugsanvisningen*.

· Fremkalderen er beskadiget. Kontakt Dell. Se "Sådan kontakter du Dell" i



*brugsanvisningen.*

- Rasteroutputscanner (ROS) er gået i stykker. Kontakt Dell. Se "Sådan kontakter du Dell" i *brugsanvisningen*.
- Spejlet i printeren er gået i stykker. Kontakt Dell. Se "Sådan kontakter du Dell" i *brugsanvisningen*.

## Problem med trådløs adapter

Problem	Afhjælpning
Den trådløse printer er ikke tilsluttet til netværket.	<ul style="list-style-type: none"><li>· Kontroller om indstillingerne for den trådløse printer passer til indstillingerne for netværket.</li><li>· Kontroller om den trådløse printer er installeret inden for netværkets rækkevidde.</li><li>· Hvis du anvender et trådløst filter til Macintosh netværk, skal du kontrollere, om Macintosh-adressen er specificeret på den trådløse printer.</li></ul>
Den trådløse printer er ikke tilsluttet til netværket, selv om indstillingerne er korrekte.	<ul style="list-style-type: none"><li>· Kontroller om den trådløse printer er installeret inden for netværkets rækkevidde.</li><li>· Hold den trådløse printer væk fra andet elektronisk udstyr som blandt andet mikroovne og trådløse telefoner.</li><li>· Sådant udstyr kan udsende elektromagnetiske signaler, der kan forårsage interferens.</li><li>· Udskriv printerindstillingssiden og kontroller så om Linkkvalitet er God i Trådløst netværk.</li><li>· Hvis den ikke er det, skal du flytte den trådløse printer hen til et sted, hvor den kan nå netværket som fx på et trådløst access point.</li></ul>

## Andre problemer

Problem	Afhjælpning
Der er dannet kondens inden i printeren.	<ul style="list-style-type: none"><li>· Dette sker, hvis printeren anvendes på et sted, hvor fugtighedsgraden når 85% eller mere. Indstil fugtigheden eller flyt printeren til et passende sted.</li></ul>

# Kontakt til service

Hvis du ringer efter printerservice, bør du være forberedt på at skulle beskrive det problem, du har, eller fejlmeddelelsen på displayet.

Du skal kende din printermodeltype og dens serienummer. Se mærkaten på bagsiden af printeren nær kontrolenhedkortet for denne information.

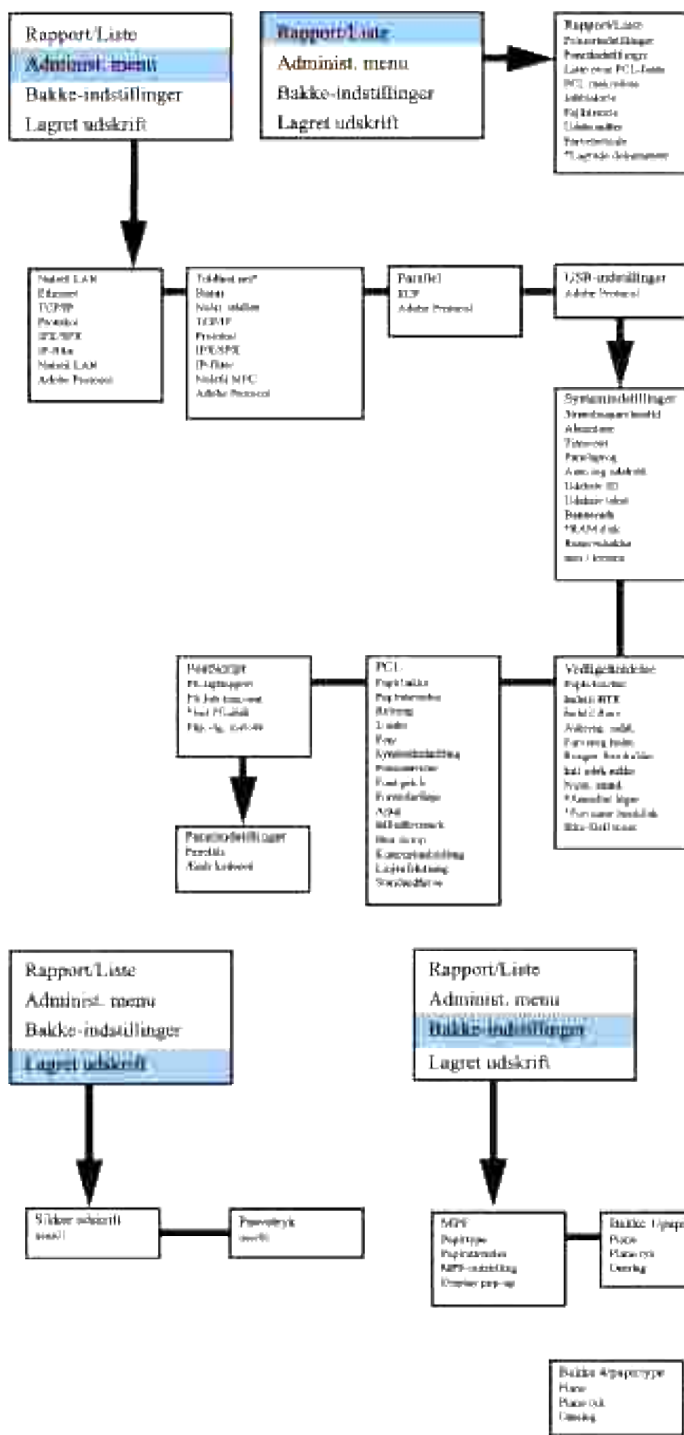
---

## Fejlfindingsoversigt

## Instruktioner for konfiguration af din printer

## Brugerindstillinger

Menukort



**Klargøring til udskrivning af brev plano 1 fra multifunktionsilægger**

1. Tryk på printerens betjeningspanel på MENU.
2. Tryk på ▼ for at komme til Bakke-indstillinger.
3. Tryk på ► for at vælge Bakke-indstillinger.

4. Tryk på ▼ for at komme til Papirstørrelse.
5. Tryk på ► for at vælge Papirstørrelse.
6. Tryk på ▼ for at komme til MPF.
7. Tryk på ► for at vælge MPF.
8. Vælg ved hjælp af ▲ og ▼ den rigtige papirstørrelse (brev).
9. Tryk på knappen i midten, VÆLG,, når Brev vises på den nederste linje. En \* placeres nu ved siden af.
10. Vi har indstillet MPF-størrelsen til Brev.
11. Tryk på på MENU for at komme tilbage til Bakke-indstillinger/Papirstørrelse.
12. Tryk på ▼ for at komme til Papirtype.
13. Tryk på ► for at vælge Papirtype.
14. Tryk på ▼ for at komme til MPF.
15. Tryk på ▼ for at vælge MPF.
16. Vælg ved hjælp af ▲ og ▼ den rigtige papirtype (plano 1).
17. Tryk en gang på VÆLG, når Plano 1 vises på den nederste linje.
18. Vi har nu indstillet MPF-typen til Plano 1.
19. Tryk nu på MENU for at komme tilbage til klar til udskrivning
20. Ilæg nu papirstakken af brevstørrelse i MPF.
21. MPF/Brev vil komme frem på skærmen.
22. Tryk på VÆLG for at bekræfte dette.
23. MPF/Plano 1 vil nu komme frem på skærmen.
24. Tryk på VÆLG for at bekræfte dette.
25. Alle hardware-indstillingerne på printeren er nu korrekte.

Alle screenshots af softwareindstillingerne er nu fra WORD, dette udførtes i Word 2003. Hvis du imidlertid i et program går til Fil → Udskriv og derefter klikker på Egenskaber knappen, vil det samme driveregenskabsvindue komme frem.

26. Åbn Word og opret et nyt dokument.
27. Gå til Fil → Udskriv.
28. Vælg Dell farvelaserprinteren fra listen med printere.
29. Klik på Egenskaber knappen til højre.

30. Dette frembringer Driver-egenskaber.
31. Klik på **Papirbakke** fanebladet
32. Ændr papirkilden til MPF.
33. Klik på **Klargøring til udskrivning** fanebladet
34. Vælg i **papirstørrelse**, Brev.
35. Vælg til **Outputstørrelse**, Samme som papirstørrelse.
36. Klik på OK.
37. Klik på Luk.
38. Printerdriveren er nu korrekt klargjort.
39. Gå til **Fil** → **Side-klargøring**.
40. Klik på **Papir** fanebladet
41. Ændr papirstørrelsen til Legal.
42. Ændr papirkildeindstillingerne BÅDE til "STANDARDBAKKE IFØLGE PRINTER".
43. Klik på OK.
44. Skriv et eller andet uforståeligt på dokumentet og klik på **Udskriv!**

### Klargøring til udskrivning af brev plano 1 fra bakke 1

1. Tryk på printerens betjeningspanel på MENU.
2. Tryk på ▼ for at komme til **Bakke-indstillinger**.
3. Tryk på ► for at vælge **Bakke-indstillinger**.
4. Tryk på ▼ for at komme til **Papirstørrelse**.
5. Tryk på ► for at vælge **Papirstørrelse**.
6. Tryk på ▼ for at komme til **Bakke 1**.
7. Tryk på ► for at vælge **Bakke 1**.
8. Vælg ved hjælp af ▲ og ▼ den rigtige papirstørrelse (brev).
9. Tryk på knappen i midten, **VÆLG**, når Brev vises på den nederste linje. En \* placeres nu ved siden af.
10. Vi har nu indstillet **Bakke 1-størrelsen** til Brev.
11. Tryk på på MENU for at komme tilbage til **Bakke-indstillinger/Papirstørrelse**.

12. Tryk på ▼ for at komme til Papirtype.
13. Tryk på ► for at vælge Papirtype.
14. Tryk på ▼ for at komme til Bakke 1.
15. Tryk på ► for at vælge Bakke 1.
16. Vælg ved hjælp af ▲ and ▼ den rigtige papirtype (plano 1).
17. Tryk en gang på VÆLG,når Plano 1 vises på den nederste linje.
18. Vi har nu indstillet Bakke 1-typen til Plano 1.
19. Tryk nu på MENU for at komme tilbage til klar til udskrivning
20. Ilæg nu papirstakken af brevstørrelse i bakke 1.
21. Bakke 1/Brev vil komme frem på skærmen.
22. Tryk på VÆLG for at bekræfte dette.
23. Bakke 1/Plano 1 vil nu komme frem på skærmen.
24. Tryk på VÆLG for at bekræfte dette.
25. Alle hardware-indstillingerne på printeren er nu korrekte.

Alle screenshots af softwareindstillingerne er nu fra WORD, dette udførtes i Word 2003. Hvis du imidlertid i et program går til Fil → Udskriv og derefter klikker på Egenskaber knappen, vil det samme driveregenskabsvindue komme frem.

26. Åbn Word og opret et nyt dokument.
27. Gå til Fil → Udskriv.
28. Vælg Dell farvelaserprinteren fra listen med printere.
29. Klik på Egenskaber knappen til højre.
30. Dette frembringer Driver-egenskaber.
31. Klik på Papirbakke fanebladet
32. Ændr papirkilden til Bakke 1.
33. Klik på Klargøring til udskrivning fanebladet
34. Vælg i papirstørrelse, Brev.
35. Vælg til Outputstørrelse, Samme som papirstørrelse.
36. Klik på OK.
37. Klik på Luk.

38. Printerdriveren er nu korrekt klargjort.
39. Gå nu til Fil → Side-klargøring.
40. Klik på **Papir** fanebladet
41. Ændr papirstørrelsen til Legal.
42. Ændr papirkildeindstillingerne BÅDE til "STANDARDBAKKE IFØLGE PRINTER".
43. Klik på OK.
44. Skriv et eller andet uforståeligt på dokumentet og klik på Udskriv!

### Klargøring til udskrivning af brev plano 1 fra bakke 2

1. Tryk på printerens betjeningspanel på MENU.
2. Tryk på ▼ for at komme til Bakke-indstillinger.
3. Tryk på ► for at vælge Bakke-indstillinger.
4. Tryk på ▼ for at komme til Papirstørrelse.
5. Tryk på ► for at vælge Papirstørrelse.
6. Tryk på ▼ for at komme til Bakke 2.
7. Tryk på ► for at vælge Bakke 2.
8. Vælg ved hjælp af ▲ og ▼ den rigtige papirstørrelse (brev).
9. Tryk på knappen i midten, VÆLG,, når Brev vises på den nederste linje. En \* placeres nu ved siden af.
10. Vi har nu indstillet Bakke 2-størrelsen til Brev.
11. Tryk på MENU for at komme tilbage til Bakke-indstillinger/Papirstørrelse.
12. Tryk på ▼ for at komme til Papirtype.
13. Tryk på ► for at vælge Papirtype.
14. Tryk på ▼ for at komme til Bakke 2.
15. Tryk på ▼ for at vælge Bakke 2.
16. Vælg ved hjælp af ▲ og ▼ den rigtige papirtype (plano 1).
17. Tryk en gang på VÆLG,når Plano 1 vises på den nederste linje.
18. Vi har nu indstillet Bakke 2-typen til Plano 1.
19. Tryk nu på MENU for at komme tilbage til klar til udskrivning



20. Ilæg nu papirstakken af brevstørrelse i bakke 2.
21. Bakke 2/Brev vil komme frem på skærmen.
22. Tryk på VÆLG for at bekræfte dette.
23. Bakke 2/Plano 1 vil nu komme frem på skærmen.
24. Tryk på VÆLG for at bekræfte dette.
25. Alle hardware-indstillingerne på printeren er nu korrekte.

Alle screenshots af softwareindstillingerne er nu fra WORD, dette udførtes i Word 2003. Hvis du imidlertid i et program går til Fil → Udskriv og derefter klikker på Egenskaber knappen, vil det samme driveregenskabsvindue komme frem.

26. Åbn Word og opret et nyt dokument.
27. Gå til Fil → Udskriv.
28. Vælg Dell farvelaserprinteren fra listen med printere.
29. Klik på Egenskaber knappen til højre.
30. Dette frembringer Driver-egenskaber.
31. Klik på Papirbakke fanebladet
32. Ændr papirkilden til Bakke 2.
33. Klik på Klargøring til udskrivning fanebladet
34. Vælg i papirstørrelse, Brev.
35. Vælg til Outputstørrelse, Samme som papirstørrelse.
36. Klik på OK.
37. Klik på Luk.
38. Printerdriveren er nu korrekt klargjort.
39. Gå nu til Fil → Side-klargøring.
40. Klik på Papir fanebladet
41. Ændr papirstørrelsen til Legal.
42. Ændr papirkildeindstillingerne BÅDE til "STANDARDBAKKE IFØLGE PRINTER".
43. Klik på OK.
44. Skriv et eller andet uforståeligt på dokumentet og klik på Udskriv!

[Klargøring til udskrivning af transparenter fra multifunktionsilægger](#)

1. Tryk på printerens betjeningspanel på MENU.
2. Tryk på ▼ for at komme til Bakke-indstillinger.
3. Tryk på ► for at vælge Bakke-indstillinger.
4. Tryk på ▼ for at komme til Papirstørrelse.
5. Tryk på ► for at vælge Papirstørrelse.
6. Tryk på ▼ for at komme til MPF.
7. Tryk på ► for at vælge MPF.
8. Vælg ved hjælp af ▲ og ▼ den rigtige papirstørrelse (transparent).
9. Tryk på knappen i midten, VÆLG, når Transparent vises på den nederste linje. En \* placeres nu ved siden af.
10. Vi har nu indstillet MPF-størrelsen til Transparent.
11. Tryk på MENU for at komme tilbage til Bakke-indstillinger/Papirstørrelse.
12. Tryk på ▼ for at komme til Papirtype.
13. Tryk på ► for at vælge Papirtype.
14. Tryk på ▼ for at komme til MPF.
15. Tryk på ▼ for at vælge MPF.
16. Vælg ved hjælp af ▲ og ▼ den rigtige papirtype (plano 1).
17. Tryk en gang på VÆLG, når Plano 1 vises på den nederste linje.
18. Vi har nu indstillet MPF-typen til Plano 1.
19. Tryk nu på MENU for at komme tilbage til klar til udskrivning
20. Ilæg nu papirstakken af transparent-størrelse i MPF.
21. MPF/Transparent vil komme frem på skærmen.
22. Tryk på VÆLG for at bekræfte dette.
23. MPF/Plano 1 vil nu komme frem på skærmen.
24. Tryk på VÆLG for at bekræfte dette.
25. Alle hardware-indstillingerne på printerens er nu korrekte.

Alle screenshots af softwareindstillingerne er nu fra WORD, dette udførtes i Word 2003. Hvis du imidlertid i et program går til Fil → Udskriv og derefter klikker på Egenskaber knappen, vil det samme

driverregenskabervindue komme frem.

26. Åbn Word og opret et nyt dokument.
27. Gå til Fil → Udskriv.
28. Vælg Dell farvelaserprinter fra listen med printere.
29. Klik på Egenskaber knappen til højre.
30. Dette frembringer Driver-egenskaber.
31. Klik på Papirbakke fanebladet
32. Ændr papirkilden til MPF.
33. Klik på Klargøring til udskrivning fanebladet
34. Vælg i papirstørrelse, Transparent.
35. Vælg til Outputstørrelse, Samme som papirstørrelse.
36. Klik på OK.
37. Klik på Luk.
38. Printerdriveren er nu korrekt klargjort.
39. Gå nu til Fil → Side-klargøring.
40. Klik på Papir fanebladet
41. Ændr papirstørrelsen til Legal.
42. Ændr papirkildeindstillingerne BÅDE til "STANDARDBAKKE IFØLGE PRINTER".
43. Klik på OK.
44. Skriv et eller andet uforståeligt på dokumentet og klik på Udskriv!

### Klargøring til udskrivning af konvolut fra multifunktionsilægger

1. Tryk på printerens betjeningspanel på MENU.
2. Tryk på ▼ for at komme til Bakke-indstillinger.
3. Tryk på ► for at vælge Bakke-indstillinger.
4. Tryk på ▼ for at komme til Papirstørrelse.
5. Tryk på ► for at vælge Papirstørrelse.
6. Tryk på ▼ for at komme til MPF.
7. Tryk på ► for at vælge MPF.

8. Vælg ved hjælp af ▲ og ▼ den rigtige papirstørrelse (konvolut).
9. Tryk på knappen i midten, VÆLG,, når Konvolut vises på den nederste linje. En \* placeres nu ved siden af.
10. Vi har indstillet MPF-størrelsen til Konvolut.
11. Tryk på MENU for at komme tilbage til Bakke-indstillinger/Papirstørrelse.
12. Tryk på ▼ for at komme til Papirtype.
13. Tryk på ► for at vælge Papirtype.
14. Tryk på ▼ for at komme til MPF.
15. Tryk på ▼ for at vælge MPF.
16. Vælg ved hjælp af ▲ og ▼ den rigtige papirtype (plano 1).
17. Tryk en gang på VÆLG,når Plano 1 vises på den nederste linje.
18. Vi har nu indstillet MPF-typen til Plano 1.
19. Tryk nu på MENU for at komme tilbage til Klar til udskrivning
20. Ilæg nu papirstakken af konvolutstørrelse i MPF.
21. MPF/Konvolut vil komme frem på skærmen.
22. Tryk på VÆLG for at bekræfte dette.
23. MPF/Plano 1 vil nu komme frem på skærmen.
24. Tryk på VÆLG for at bekræfte dette.
25. Alle hardware-indstillingerne på printeren er nu korrekte.

Alle screenshots af softwareindstillingerne er nu fra WORD, dette udførtes i Word 2003. Hvis du imidlertid i et program går til Fil → Udskriv og derefter klikker på Egenskaber knappen, vil det samme driveregenskabsvindue komme frem.

26. Åbn Word og opret et nyt dokument.
27. Gå til Fil → Udskriv.
28. Vælg Dell farvelaserprinteren fra listen med printere.
29. Klik på Egenskaber knappen til højre.
30. Dette frembringer Driver-egenskaber.
31. Klik på Papirbakke fanebladet
32. Ændr papirkilden til MPF.

33. Klik på Klargøring til udskrivning fanebladet
34. Vælg i papirstørrelse, Konvolut.
35. Vælg til Outputstørrelse, Samme som papirstørrelse.
36. Klik på OK.
37. Klik på Luk.
38. Printerdriveren er nu korrekt klargjort.
39. Gå nu til Fil → Side-klargøring.
40. Klik på Papir fanebladet
41. Ændr papirstørrelsen til Legal.
42. Ændr papirkildeindstillingerne BÅDE til "STANDARDBAKKE IFØLGE PRINTER".
43. Klik på OK.
44. Skriv et eller andet uforståeligt på dokumentet og klik på Udskriv!

### Klargøring af papirstørrelse

1. Start her
2. Tryk på printeren på MENU.
3. Tryk på ▼ for at komme til Bakke-indstillinger.
4. Tryk på ► for at vælge Bakke-indstillinger.
5. Tryk på ▼ for at komme til Papirstørrelse.
6. Tryk på ► for at vælge Papirstørrelse.
7. Tryk på ▼ for at komme til MPF.
8. Tryk på ► for at vælge MPF.
9. Vælg ved hjælp af ▲ og ▼ den rigtige papirstørrelse (brev).
10. Tryk på knappen i midten, VÆLG,, når Brev vises på den nederste linje. En \* placeres nu ved siden af.
11. Vi har indstillet MPF-størrelsen til Brev.
12. Tryk på MENU for at komme tilbage til Bakke-indstillinger/Papirstørrelse.
13. Tryk på ▼ for at komme til Papirtype.
14. Tryk på ► for at vælge Papirtype.
15. Tryk på ▼ for at komme til MPF.

16. Tryk på ▼ for at vælge MPF.
17. Vælg ved hjælp af ▲ and ▼ den rigtige papirtype (plano 1).
18. Tryk en gang på VÆLG, når Plano 1 vises på den nederste linje.
19. Vi har nu indstillet MPF-typen til Plano 1.
20. Tryk nu på MENU for at komme tilbage til klar til udskrivning
21. Ilæg nu papirstakken af brevstørrelse i MPF.
22. MPF/Brev vil komme frem på skærmen.
23. Tryk på VÆLG for at bekræfte dette.
24. MPF/Plano 1 vil nu komme frem på skærmen.
25. Tryk på VÆLG for at bekræfte dette.
26. Alle hardware-indstillingerne på printeren er nu korrekte.

Alle screenshots af softwareindstillingerne er nu fra WORD, dette udførtes i Word 2003. Hvis du imidlertid i et program går til Fil → Udskriv og derefter klikker på Egenskaber knappen, vil det samme driveregenskabsvindue komme frem.

27. Åbn Word og opret et nyt dokument.
28. Gå til Fil → Udskriv.
29. Vælg Dell farvelaserprinteren fra listen med printere.
30. Klik på Egenskaber knappen til højre.
31. Dette frembringer Driver-egenskaber.
32. Klik på Papirbakke fanebladet
33. Ændr papirkilden til MPF.
34. Klik på MPF-indstillinger knappen.
35. Vælg Plano 1 fra listen med papirtyper.
36. Klik på OK.
37. Klik nu på Klargøring til udskrivning fanebladet
38. Vælg i papirstørrelse, Brev.
39. Vælg til Outputstørrelse, Samme som papirstørrelse.
40. Klik på OK.
41. Klik på Luk.

## Klargør papirtype

Papirtype	Vægt (gsm)	Bemærkninger
Plano 1	60-80	-
Plano 2	81-105	-
Omslag 1	106-163	-
Omslag2	164-216	-
Bestrøget1	106-163	Inkjet printerpapir kan ikke anvendes.
Bestrøget2	164-216	Inkjet printerpapir kan ikke anvendes.
Transparent	-	Inkjet printerpapir kan ikke anvendes.
Etikette	-	Inkjet printerpapir kan ikke anvendes.
Konvolutter	-	-

## Konfiguration

### Parallel udskrivning

En lokal printer er en printer, som er sluttet til din computer eller en udskrivningsserver ved hjælp af et USB-kabel eller et parallelkabel. Hvis din printer er tilsluttet til et netværk og ikke din computer, skal du se "Klargøring til netværksudskrivning" i brugsanvisningen.

---

## Installation af printer drivere

Når printerdriveren er installeret, skal du udføre indstillingerne af de installerbare alternativer i Printeregenskaber, som er nødvendige i henhold til de alternativer, du har installeret.

### Microsoft® Windows Vista™

1. Sæt *Drivere og hjælpeprogrammer* CD'en i din computer.



**BEMÆRK:** Klik på Continue i User Account Control dialogkassen.

2. Klik på Personal Installation.

3. Slut din printer til din computer.

På dette tidspunkt aktiveres Plug and Play automatisk, og printeren installeres. Hvis Plug and Play ikke aktiveres, skal du klikke på Install.

Når Plug and Play er færdiggjort, går installationen automatisk videre til næste trin.

4. Marker enten Typical Installation eller Custom Installation radioknappen, og klik derefter på Next. Hvis du vælger Custom Installation, kan du vælge den bestemte software, du ønsker at installere.
5. Når Congratulations! skærmen vises, skal du om nødvendigt klikke på Print Test Page. Klik på Finish.

## Windows XP, Windows XP 64-bit Edition, Windows Server® 2003, Windows Server 2003 64-bit Edition og Windows 2000

1. Slut din printer til din computer.
2. Når Ny Hardware Wizard fundet vises, skal du klikke på Annuller.
3. Sæt *Drivere og hjælpeprogrammer* CD'en i din computer.
4. Klik på Personlig installation.
5. Klik på Næste.
6. Klik på Installer. Ny Hardware Wizard fundet vises.
7. Klik på Næste. Wizard finder og installerer automatisk den modsvarende printerdriver.
8. Når Ny Hardware Wizard fundet skærmen vises, skal du klikke på Afslut.
9. Marker enten Typisk installation eller Brugertilpasset installation afkrydsningsfeltet, og klik derefter på Installer. Hvis du vælger Brugertilpasset installation, kan du vælge den bestemte software, du ønsker at installere.
10. Når Tillykke! skærmen vises, skal du om nødvendigt klikke på Udskriv testside. Klik på Afslut.

## Windows NT® 4.0

1. Slut din printer til din computer.
2. Sæt *Drivere og hjælpeprogrammer* CD'en i din computer.
3. Klik på Personlig installation.
4. Klik på Næste.
5. Marker på Tilføj printer skærmen portnavnet fra Portnavn combo-afkrydsningsfeltet, og indstil derefter printerens alternativer under Printer-konfiguration. Klik på Næste.
6. Marker enten Typisk installation eller Brugertilpasset installation afkrydsningsfeltet, og klik






derefter på Installer. Hvis du vælger Brugertilpasset installation, kan du vælge den bestemte software, du ønsker at installere.

7. Adobe-licensaftalen vises. Klik, hvis du kan acceptere aftalen, og klik derefter på Installer.
8. Når Tillykke! skærmen vises, skal du klikke på Afslut.


## USB udskrivning

En lokal printer er en printer, som er sluttet til din computer eller en udskrivningsserver ved hjælp af et USB-kabel eller et parallelkabel. Hvis din printer er tilsluttet til et netværk og ikke din computer, skal du se "Klargøring til netværksudskrivning" i brugsanvisningen.


## Klargøring af netværk

-  **BEMÆRK:** Hvis du vil anvende denne printer i UNIX- eller Linux-omgivelser, skal du installere et UX-filter eller en Linux-driver. For mere information om, hvordan disse installeres og anvendes, henviser vi til din Brugsanvisning.
-  **BEMÆRK:** Når du anvender et CD-drev i Linux-omgivelser, skal du montere CD'en i overensstemmelse med dine systemomgivelser. Kommandostrengene er monter/media/cdrom.
-  **BEMÆRK:** For ekstra konfigurationer af netværksopsætninger, henviser vi til din *Brugsanvisning*.

## Deaktiver Microsoft® Windows Vista eller Windows XP Firewall inden du installerer printersoftware

-  **BEMÆRK:** Det er ikke sikkert, at dette trin er nødvendigt, hvis du har installeret Windows XP Servicepakke 2.

Hvis din multifunktionsprinter er sluttet direkte til et netværk, og den firewall, der er indbygget i operativsystemet, er aktiveret, kan du ikke se din netværkstilsluttede printer (printere), når du kører Dell™ printerinstallationssoftware. For at forhindre denne situation, skal du deaktivere den firewall, der er indbygget i operativsystemet, inden du installerer Dell-printersoftware. Udfør følgende trin for at deaktivere eller aktivere din firewall som er indbygget i operativsystemet:

-  **OBS:** Dell anbefaler, at du aktiverer din firewall, der er indbygget i operativsystemet, efter at du har installeret printersoftware. Aktivering af den firewall der er indbygget i operativsystemet, efter at du har installeret printersoftware, begrænser ikke brugen af din netværksprinter.

1. Klik på Start knappen og klik på Hjælp og understøttelse.
2. Skriv i Søg kassen *brandvæg* og klik derefter på den grønne pil.
3. Klik på Vælg et job listen på Aktiver eller deaktivér internettilslutning-brandvæg og følg derefter anvisningerne på skærmen.

## Udskriv og kontroller Printerindstillinger siden


1. Udskriv Printerindstillinger siden.
  - a. Tryk, når klar til at udskrive vises på LCD-skærmen, på Menu.
  - b. Rapport/Liste kommer frem. Tryk på ► eller ✓.
  - c. Printerindstilling vises. Tryk på ✓.

Printerindstillinger-siden udskrives.


2. Verificer IP-adressen under TCP/IP-overskriften.


Hvis IP-adressen er 0.0.0.0, skal du vente et par minutter med at løse IP-adressen automatisk, og derefter udskrive Printerindstillinger siden igen.

## Klargøring af printer

 **BEMÆRK:** Når du anvender IPv6-indstilling til netværksudskrivning, kan du ikke installere printerdriveren fra *Drivere og hjælpeprogrammer* CD'en. Anvend Tilføj printer guiden i Windows Vista. For detaljer, se "[Udskrivning med WSD \(Web Services for Devices\)](#)" i *Brugervejledningen*.

1. *Drivere og hjælpeprogrammer* CD bør nu automatisk starte installationssoftwaren.


 **BEMÆRK:** Hvis CD'en ikke automatisk starter, skal du klikke på Start →Kør, skrive D:\CDFE.exe (hvor D er drevbogstavet for din CD), og derefter klikke på OK.

 **BEMÆRK:** For Windows Vista skal du klikke på Continue, når User Account Control dialogkassen vises.

2. Skal du klikke på Netværksinstallation - Installer printeren til brug på et netværk. Klik på Næste.
3. Vælg Konfigurer ny tilsluttet printer eller installer driver og software for eksisterende netværksprinter, og klik derefter på Næste.
4. For lokal installation skal du vælge Lokal installation - Installer printer på denne computer, og klik derefter på Næste.

Fjerninstallation:

- a. Vælg Fjerninstallation - Installer printer på en eller flere fjern-computere, og klik derefter på Næste.


 **BEMÆRK:** Fjerninstallation mellem Windows NT og de følgende operativsystemer understøttes ikke.

- Windows XP Professional x64 Edition
- Windows Server 2003 x64 Edition
- Windows Vista
- Windows Vista x64

 **BEMÆRK:** Installation på Windows XP Home Edition, Windows Vista Home Basic, Windows Vista Home Premium, Windows Vista x64 Home Basic og Windows Vista x64 Home Premium er ikke understøttet.


- b. Indtast dit administrator-brugernavn, kodeord og klienter eller servere og klik derefter på Tilføj.
- c. Klik på Næste.

5. Vælg den netværksprinter, du ønsker at installere. Hvis målprinteren ikke vises på listen, skal du klikke på Opdater for at opfriske listen eller klikke på Tilføj printer for manuelt at føje en printer til listen. Du kan opdatere IP-adressen og portnavnet på dette punkt. Klik på Næste.  
Hvis du har installeret denne printer på server-computeren, skal du markere Jeg klargør denne printer på en server afkrydsningsfeltet.

 **BEMÆRK:** Når du anvender AutoIP, vises 0.0.0.0 i installationsprogrammet. Inden du kan fortsætte, skal du indtaste en gyldig IP-adresse.

6. Specificer printerindstillingerne og klik derefter på click Næste.
  - a. Indtast printernavnet.
  - b. Hvis du ønsker, at andre brugere i netværket skal have adgang til printeren, skal du vælge Del denne printer med andre computere i netværket og derefter indtaste et fælles-navn, som brugerne nemt kan identificere.
  - c. Hvis du ønsker at indstille en printer som standardprinter, skal du vælge printeren og derefter klikke på Indstil denne printer som standard afkrydsningsfeltet.
  - d. Hvis du vil begrænse farveudskrivning, skal du vælge det rigtige Dell ColorTrack alternativ. Indtast kodeordet.
  - e. Hvis PS-driveren er til rådighed, og du vil installere den, skal du markere PostScript-driver afkrydsningsfeltet.
7. Vælg den software og dokumentation, du vil installere. Du kan specificere destinationsmappen for at installere Dell-softwaren og dokumentationen. For at ændre destinationsmappen, skal du klikke på Browse.
8. Gælder kun PostScript driverinstallation- Hvis Adobe-licensaftalen vises, skal du klikke, hvis du kan acceptere aftalen, og klik derefter på Installer.
9. Når Tillykkeskærmen vises, skal du om nødvendigt klikke på Udskriv testside og derefter klikke på Afslut.

Anvend Dell Printer Configuration Web Tool til at overvåge status af din netværksprinter uden at forlade dit skrivebord. Du kan se og/eller ændre printerkonfigurationsindstillingerne, overvåge tonerniveauet, og når det er tid at bestille udskiftningsforbrugsdele, behøver du blot at klikke på Dell tilbehørslinket fra din web-browser.

 **BEMÆRK:** Dell Printer Configuration Web Tool er ikke til rådighed, når printeren er lokalt sluttet til en computer eller en udskrivningsserver.

For at starte Dell Printer Configuration Web Tool, skal du skrive netværksprinterens IP-adresse i din

web-browser, hvorefter printerkonfigurationen vil komme frem på skærmen. Se din *Brugsanvisning* angående mere information.

Du kan indstille Dell Printer Configuration Web Tool til at sende dig en email, når printeren skal have tilbehør eller intervention.

Klargøring af e-mail alarmer:

1. Start Dell Printer Configuration Web Tool.
2. Klik på E-Mail alarm linket.
3. Indtast under Klargøring af e-mail lister og -alarmer, indtast Primær SMTP-protokolomsætter, Svaradresse og indtast din e-mail adresse eller tastoperatørens e-mail adresse i e-mail listekassen.
4. Klik på Anvend nye indstillinger.

 **BEMÆRK:** SMTP-serveren vil vise Tilslutning i gang, indtil der sker en fejl.


Bestemmelse af indstillingerne for det trådløse netværk

Du er nødt til at kende indstillingerne for det trådløse netværk for at kunne klargøre den trådløse printer. For detaljer angående indstillingerne skal du kontakte din netværksadministrator.

Trådløse indstillinger	SSID	Viser det navn som identificerer det trådløse netværk. Op til 32 alfanumeriske tegn.
	Netværkstype	Specificerer netværkstypen fra enten Ad-Hoc eller Infrastruktur.
Sikkerhedsindstillinger	Sikkerhed	Vælger sikkerhedsmetoden fra Ingen sikkerhed, WEP, WPA-PSK TKIP eller WPA-PSK AES.
	Overførselstast	Specificerer overførselstasten fra listen.
	WEP-tast	Specificerede kun den WEP-tast indstilling, som anvendes gennem det trådløse netværk, når WEP er valgt som Sikkerhed.
	Kodesætning	Specificerer kun kodesætningen med fra 8 til 63 byte lange alfanumeriske tegn, når WPA-PSK er valgt som Kryptering.


 **BEMÆRK:** For at indstille WPA2-PSK som sikkerhed, vælg WPA-PSK AES.

## Trådløs installation med brug af USB-tilslutning


 **BEMÆRK:** Det ekstra multiprotokolkort med den trådløse printer-adapter monteret på, skal være installeret på printeren.

Scene 1. Installer en printer til det allerede eksisterende trådløse netværk (når trådløs-indstilling allerede er indstillet på din computer)

1. Sæt *Drivere og hjælpeprogrammer* CD'en i din computer.
2. *Drivere og hjælpeprogrammer*-CD'en bør starte installationssoftwaren automatisk. Hvis CD'en ikke starter automatisk, skal du klikke på Start→ Kør, skrive D:\CDFE.exe (hvor D er drevbogstavet for din CD), og derefter klikke på OK.

 **BEMÆRK:** For Windows Vista skal du klikke på Continue , når User Account Control dialogkassen vises.

3. Vælg Netværksinstallation knappen og klik derefter på Næste.
4. Vælg Konfigurer trådløs printer med brug af USB-tilslutning (anbefales) knappen og klik derefter på Næste.
5. Nulstil printerens trådløse indstilling ved hjælp af følgende trin på Nulstil trådløs indstilling skærmen.
6. På listen på Vælg printer skærmen skal du markere afkrydsningsfeltet ud for den printer, som du opsætter den trådløse indstilling for derefter klikke på Næste. På Indtast trådløse netværksindstillinger skærmen skal du sætte hver enkelt trådløs indstillingspost og derefter klikke på Næste. Når du vælger Fastsat IP knappen for IP adressetildeling, skal du klikke på Skift... og indtaste IP-adressen og subnet-masken på skærmen.

 **BEMÆRK:** Når du indtaster en fastsat IP-adresse, skal du undgå adressen "169.254.xxx.xxx", der anvendes af AutoIP.

7. Indstil hver post på Indtast printerindstillinger skærmen og klik derefter på Næste.
8. På Printersoftware skærmen skal du specificere den software, som du ønsker at installere samt installationssti, og derefter klikke på Næste. Herefter vil den trådløse indstilling, der er specificeret på Indtast trådløse netværksindstillinger skærmen sendes til printeren.
9. På Trådløs konfiguration er nu fuldført skærmen skal du klikke på Næste. Idet der allerede er en trådløs indstilling på din computer, behøver du ikke at udføre noget på denne skærm.
10. På Indstilling Klar Printer skærmen skal du bekræfte, at den rigtige IP-adresse er tildelt til den printer, som den trådløse indstilling er sat op til og derefter klikke på Installer.


 **BEMÆRK:** Hvis dit system kører et af følgende operativsystemer:

Windows XP x64  
Windows Server® 2003 x64  
Windows Vista x64  
Windows Vista x86  
spring trin 11 over og gå videre til trin 12.


11. Hvis du vælger Jeg gør denne printer klar på serveren afkrydsningsfeltet på Vælg printer skærmen og også vælger PostScript-driver afkrydsningsfeltet på Indtast printerindstillinger skærmen, kommer Adobe Systems Inc. licensaftale skærmen frem. Vælg Jeg accepterer licensaftalens termer knappen og klik derefter på Installer.
12. På Tillykke! skærmen skal du klikke på Udfør for at afslutte installationen. Der vil blive udskrevet en testside med den installerede printer ved at klikke på Udskriv testside knappen.

Scene 2. Opret et nyt trådløst netværksmiljø for både din computer og printer (når du behøvet at opsætte et trådløst netværk på din computer)


1. Sæt *Drivere og hjælpeprogrammer* CD'en i din computer.
2. *Drivere og hjælpeprogrammer*-CD'en bør starte installationssoftwaren automatisk. Hvis CD'en ikke starter automatisk, skal du klikke på Start→ Kør, skrive D:\CDFE.exe (hvor D er drevbogstavet for din CD), og derefter klikke på OK.

 **BEMÆRK:** For Windows Vista skal du klikke på Continue , når User Account Control dialogkassen vises.

3. Vælg Netværksinstallation knappen og klik derefter på Næste.
4. Vælg Konfigurer trådløs printer med brug af USB-tilslutning (anbefales) knappen og klik derefter på Næste.
5. Nulstil printerens trådløse indstilling ved hjælp af følgende trin på Nulstil trådløs indstilling skærmen.
6. På listen på Vælg printer skærmen skal du markere afkrydsningsfeltet ud for den printer, som du opsætter den trådløse indstilling for derefter klikke på Næste.

 **BEMÆRK:** Når du indtaster en fastsat IP-adresse, skal du undgå adressen "169.254.xxx.xxx", der anvendes af AutoIP.

7. På Indtast trådløse netværksindstillinger skærmen skal du sætte hver enkelt trådløs indstillingspost og derefter klikke på Næste. Når du vælger Fastsat IP knappen for IP adressetildeling, skal du klikke på Skift... og indtaste IP-adressen og subnet-masken på skærmen.
8. Indstil hver post på Indtast printerindstillinger skærmen og klik derefter på Næste.
9. På Printersoftware skærmen skal du specificere den software, som du ønsker at installere samt installationssti, og derefter klikke på Næste. Herefter vil den trådløse indstilling, der er specificeret på Indtast trådløse netværksindstillinger skærmen sendes til printeren.
10. På Trådløs konfiguration er nu fuldført skærmen skal du oprette den trådløse indstilling, som blev sendt til printeren på din computer, ved at følge de nedenstående trin og derefter klikke på Næste.

 **BEMÆRK:** Hvis din computer er udstyret med et trådløst LAN-adapter-værktøj, skal du ændre de trådløse indstillinger ved hjælp af dette værktøj. Eller du kan ændre de trådløse indstillinger ved hjælp af det værktøj, som styresystemet er udstyret med. Se instruktionerne nedenunder.

For Windows XP og Windows Server 2003:

- a. Vælg Netværksforbindelser fra Kontrolpanelet.
- b. Højreklik på Trådløs netværksforbindelse og vælg Egenskaber.
- c. Vælg Trådløse netværk-fanen.
- d. Sørg for at afkrydsningsfeltet Brug Windows til at konfigurere det trådløse netværk er

markeret.

- e. Klik på Avanceret.
- f. Gør et af følgende:

*Når trådløs ad-hoc-indstilling er sat på printeren:*

Vælg Kun computer-til-computer-netværk (til bestemte formål) og luk Avanceret dialogkassen.

*Når trådløs infrastruktur-indstilling er sat på printeren:*

Vælg Kun netværk med adgangspunkt (infrastruktur) og luk Avanceret dialogkassen.

- g. Klik på Tilføj for at vise Egenskaber for trådløst netværk.
- h. Indtast den indstilling som du sendte til printeren og klik på OK.
- i. Klik på Flyt op for at flytte indstillingen op øverst på listen.
- j. Klik på OK for at lukke Egenskaber dialogboksen.

For Windows Vista:

- a. Åbn Control Panel.
- b. Vælg Network and Internet.
- c. Vælg Network and Sharing Center.
- d. Vælg Connect to a network.
- e. Vælg den indstilling du sender til printeren fra netværksposterne under Connect to a network.
- f. Vælg Connect Anyway i advarselsdialogkassen der angiver, at du er ved at gå ind på et usikkert område.
- g. Klik på Close i dialogkassen når du har bekræftet at tilslutningen er lykkedes.

11. På Indstilling Klar Printer skærmen skal du bekræfte, at den rigtige IP-adresse er tildelt til den printer, som den trådløse indstilling er sat op til og derefter klikke på Installer.



**BEMÆRK:** Hvis dit system kører et af følgende operativsystemer:

Windows XP x64

Windows Server® 2003 x64

Windows Vista x64

Windows Vista x86

spring trin 12 over og gå videre til trin 13.

12. Hvis du vælger Jeg gør denne printer klar på serveren afkrydsningsfeltet på Vælg printer skærmen og også vælger PostScript-driver afkrydsningsfeltet på Indtast printerindstillinger skærmen, kommer Adobe Systems Inc. licensaftale skærmen frem. Vælg Jeg accepterer

licensaftalens termer knappen og klik derefter på Installer.

13. På Tillykke! skærmen skal du klikke på Udfør for at afslutte installationen. Der vil blive udskrevet en testside med den installerede printer ved at klikke på Udskriv testside knappen.


Anvend Dell Printer Configuration Web Tool til at overvåge status af din netværksprinter uden at forlade dit skrivebord. Du kan se og/eller ændre printerkonfigurationsindstillingerne, overvåge tonerniveauet, og når det er tid at bestille udskiftningsforbrugsdele, behøver du blot at klikke på Dell tilbehørslinket fra din webbrowser.


 **BEMÆRK:** Dell Printer Configuration Web Tool er ikke til rådighed, når printeren er lokalt sluttet til en computer eller en udskrivningsserver.

## Trådløs installation med brug af trådløs tilslutning


Scene 1. Installer en printer til det allerede eksisterende trådløse netværk (når trådløs-indstilling allerede er indstillet på din computer)

1. Sæt *Drivere og hjælpeprogrammer* CD'en i din computer.

 **BEMÆRK:** *Drivere og hjælpeprogrammer*-CD'en bør starte installationssoftwaren automatisk. Hvis CD'en ikke starter automatisk, skal du klikke på Start → Kør, skrive D:\CDFE.exe (hvor D er drevbogstavet for din CD), og derefter klikke på OK.

 **BEMÆRK:** For Windows Vista skal du klikke på Continue, når User Account Control dialogkassen vises.

2. Vælg Netværksinstallation knappen og klik derefter på Næste.
3. Vælg Konfigurer trådløs printer med brug af trådløs tilslutning (avanceret) knappen og klik derefter på Næste.
4. Nulstil printerens trådløse indstilling ved hjælp af følgende trin på Nulstil trådløs indstilling skærmen.
5. Opret trådløs-indstillingen på din computer ved at følge trinene på Muliggør kommunikation med printer skærmen og klik på Næste.

 **BEMÆRK:** Hvis din computer er udstyret med et trådløst LAN-adapter-værktøj, skal du ændre de trådløse indstillinger ved hjælp af dette værktøj. Eller du kan ændre de trådløse indstillinger ved hjælp af det værktøj, som styresystemet er udstyret med. Se instruktionerne nedenunder.

Trinene er som følger.

For Windows XP og Windows Server 2003:

- a. Vælg Netværksforbindelser fra Kontrolpanelet.
- b. Højreklik på Trådløs netværksforbindelse og vælg Egenskaber.



- c. Vælg Trådløse netværk-fanen.
- d. Sørg for at afkrydsningsfeltet Brug Windows til at konfigurere det trådløse netværk er markeret.



**BEMÆRK:** Sørg for at skrive de indeværende trådløse computerindstillinger under trin d og f ned, sådan at du kan genskabe dem senere.

- e. Klik på Avanceret knappen.
- f. Vælg Kun computer-til-computer-netværk (til bestemte formål) og luk Avanceret dialogkassen.
- g. Klik på Tilføj knappen for at vise Egenskaber for trådløst netværk.
- h. Under fanen Tilknytning skal du indtaste følgende information og klikke på OK.

Netværksnavn (SSID): dell\_device

Netværksgodkendelse: Åben

Datakryptering: Deaktiveret

Ad hoc netværk: Afkrydset

- i. Klik på Flyt op for at flytte det nyligt tilføjede SSID til toppen af listen.
- j. Klik på OK for at lukke Egenskaber dialogboksen.


For Windows Vista:

- a. Åbn Control Panel.
- b. Vælg Network and Internet.
- c. Vælg Network and Sharing Center.
- d. Vælg Connect to a network.
- e. Vælg dell\_device fra netværksposterne under Connect to a network.
- f. Vælg Connect Anyway i advarselsdialogkassen der angiver, at du er ved at gå ind på et usikkert område.
- g. Klik på Close i dialogkassen når du har bekræftet at tilslutningen er lykkedes.


6. På Indtast trådløse netværksindstillinger skærmen skal du sætte hver enkelt trådløs indstillingspost og derefter klikke på Næste.

7. Når du vælger Fastsat IP knappen for IP adressetildeling, skal du klikke på Skift... og indtaste IP-

adressen og subnet-masken på skærmen.

 **BEMÆRK:** Når du indtaster en fastsat IP-adresse, skal du undgå adressen "169.254.xxx.xxx", der anvendes af AutoIP.

8. Indstil hver post på Indtast printerindstillinger skærmen og klik derefter på Næste.
9. På Printersoftware skærmen skal du specificere den software, som du ønsker at installere samt installationssti, og derefter klikke på Næste. Herefter vil den trådløse indstilling, der er specificeret på Indtast trådløse netværksindstillinger skærmen sendes til printeren.
10. På Trådløs konfiguration er nu fuldført skærmen skal du ændre den trådløse indstilling på din computer, til den samme som blev sendt til printeren og derefter klikke på Næste.

 **BEMÆRK:** Hvis din computer er udstyret med et trådløst LAN-adapter-værktøj, skal du ændre de trådløse indstillinger ved hjælp af dette værktøj. Eller du kan ændre de trådløse indstillinger ved hjælp af det værktøj, som styresystemet er udstyret med. Se instruktionerne nedenunder.

For Windows XP og Windows Server 2003:

- a. Vælg Netværksforbindelser fra Kontrolpanelet.
- b. Højreklik på Trådløs netværksforbindelse og vælg Egenskaber.
- c. Vælg Trådløse netværk-fanen.
- d. Klik på Avanceret.
- e. Gør et af følgende:

*Når trådløs ad-hoc-indstilling er sat på printeren:*

Vælg Kun computer-til-computer-netværk (til bestemte formål) og luk Avanceret dialogkassen.

*Når trådløs infrastruktur-indstilling er sat på printeren:*


Vælg Kun netværk med adgangspunkt (infrastruktur) og luk Avanceret dialogkassen.

- f. Vælg den indstilling som du sendte til printeren på listen i Foretrukne netværk gruppen.
- g. Klik på Flyt op for at flytte indstillingen op øverst på listen.
- h. Klik på OK for at lukke Egenskaber dialogboksen.

For Windows Vista:

- a. Åbn Control Panel.
- b. Vælg Network and Internet.
- c. Vælg Network and Sharing Center.


- d. Vælg Connect to a network.
  - e. Vælg den oprindelige indstilling fra netværksposter under Connect to a network og klik på Connect.
11. På Indstilling Klar Printer skærmen skal du bekræfte, at den rigtige IP-adresse er tildelt til den printer, som den trådløse indstilling er sat op til og derefter klikke på Installer.


 **BEMÆRK:** Hvis dit system kører et af følgende operativsystemer:  
*Windows XP x64*  
*Windows Server® 2003 x64*  
*Windows Vista x64*  
*Windows Vista x86*  
spring trin 12 over og gå videre til trin 13.

12. Hvis du vælger Jeg gør denne printer klar på serveren afkrydsningsfeltet på Vælg printer skærmen og også vælger PostScript-driver afkrydsningsfeltet på Indtast printerindstillinger skærmen, kommer Adobe Systems Inc. licensaftale skærmen frem. Vælg Jeg accepterer licensaftalens termer knappen og klik derefter på Installer.
13. På Tillykke! skærmen skal du klikke på Udfør for at afslutte installationen. Der vil blive udskrevet en testside med den installerede printer ved at klikke på Udskriv testside knappen.


Scene 2. Opret et nyt trådløst netværksmiljø for både din computer og printer (når du behøvet at opsætte et trådløst netværk på din computer)

1. Sæt *Drivere og hjælpeprogrammer* CD'en i din computer.

 **BEMÆRK:** *Drivere og hjælpeprogrammer*-CD'en bør starte installationssoftwaren automatisk. Hvis CD'en ikke starter automatisk, skal du klikke på Start → Kør, skrive D:\CDFE.exe (hvor D er drevbogstavet for din CD), og derefter klikke på OK.

 **BEMÆRK:** For Windows Vista skal du klikke på Continue, når User Account Control dialogkassen vises.

2. Vælg Netværksinstallation knappen og klik derefter på Næste.
3. Vælg Konfigurer trådløs printer med brug af trådløs tilslutning (avanceret) knappen og klik derefter på Næste.
4. Nulstil printerens trådløse indstilling ved hjælp af følgende trin på Nulstil trådløs indstilling skærmen.
5. Opret trådløs-indstillingen på din computer ved at følge trinene på Muliggør kommunikation med printer-skærmen og klik derefter på Næste. Trinene er som følger.

 **BEMÆRK:** Hvis din computer er udstyret med et trådløst LAN-adapter-værktøj, skal du ændre de trådløse indstillinger ved hjælp af dette værktøj. Eller du kan ændre de trådløse indstillinger ved hjælp af det værktøj, som styresystemet er udstyret med. Se instruktionerne nedenunder.

For Windows XP og Windows Server 2003:

- a. Vælg Netværksforbindelser fra Kontrolpanelet.
- b. Højreklik på Trådløs netværksforbindelse og vælg Egenskaber.
- c. Vælg Trådløse netværk-fanen.
- d. Sørg for at afkrydsningsfeltet Brug Windows til at konfigurere det trådløse netværk er markeret.



**BEMÆRK:** Sørg for at skrive de indeværende trådløse computerindstillinger under trin d og f ned, sådan at du kan genskabe dem senere.

- e. Klik på Avanceret knappen.
- f. Vælg Kun computer-til-computer-netværk (til bestemte formål) og luk Avanceret dialogkassen.
- g. Klik på Tilføj knappen for at vise Egenskaber for trådløst netværk.
- h. Under fanen Tilknytning skal du indtaste følgende information og klikke på OK.

Netværksnavn (SSID): dell\_device

Netværksgodkendelse: Åben


Datakryptering: Deaktiveret


Ad hoc netværk: Afkrydset

- i. Klik på Flyt op for at flytte det nyligt tilføjede SSID til toppen af listen.
- j. Klik på OK for at lukke Egenskaber dialogboksen.

For Windows Vista:

- a. Åbn Control Panel.
- b. Vælg Network and Internet.
- c. Vælg Network and Sharing Center.
- d. Vælg Connect to a network.
- e. Vælg dell\_device fra netværksposterne under Connect to a network.
- f. Vælg Connect Anyway i advarselsdialogkassen der angiver, at du er ved at gå ind på et usikkert område.
- g. Klik på Close i dialogkassen når du har bekræftet at tilslutningen er lykkedes.

6. På Indtast trådløse netværksindstillinger skærmen skal du sætte hver enkelt trådløs indstillingspost og derefter klikke på Næste.
  7. Når du vælger Fastsat IP knappen for IP adressetildeling, skal du klikke på Skift... og indtaste IP-adressen og subnet-masken på skærmen.
-  **BEMÆRK:** Når du indtaster en fastsat IP-adresse, skal du undgå adressen "169.254.xxx.xxx", der anvendes af AutoIP.
8. Indstil hver post på Indtast printerindstillinger skærmen og klik derefter på Næste.
  9. På Printersoftware skærmen skal du specificere den software, som du ønsker at installere samt installationssti, og derefter klikke på Næste. Herefter vil den trådløse indstilling, der er specificeret på Indtast trådløse netværksindstillinger skærmen sendes til printeren.
  10. På Trådløs konfiguration er nu fuldført skærmen skal du oprette den trådløse indstilling, som blev sendt til printeren på din computer, ved at følge de nedenstående trin og derefter klikke på Næste.

 **BEMÆRK:** Hvis din computer er udstyret med et trådløst LAN-adapter-værktøj, skal du ændre de trådløse indstillinger ved hjælp af dette værktøj. Eller du kan ændre de trådløse indstillinger ved hjælp af det værktøj, som styresystemet er udstyret med. Se instruktionerne nedenunder.

For Windows XP og Windows Server 2003:

- a. Vælg Netværksforbindelser fra Kontrolpanelet.
- b. Højreklik på Trådløs netværksforbindelse og vælg Egenskaber.
- c. Vælg Trådløse netværk-fanen.
- d. Sørg for at afkrydsningsfeltet Brug Windows til at konfigurere det trådløse netværk er markeret.
- e. Klik på Avanceret.
- f. Gør et af følgende:

*Når trådløs ad-hoc-indstilling er sat på printeren:*

Vælg Kun computer-til-computer-netværk (til bestemte formål) og luk Avanceret dialogkassen.

*Når trådløs infrastruktur-indstilling er sat på printeren:*

Vælg Kun netværk med adgangspunkt (infrastruktur) og luk Avanceret dialogkassen.

- g. Klik på Tilføj for at vise Egenskaber for trådløst netværk.
- h. Indtast den indstilling som du sendte til printeren og klik på OK.
- i. Klik på Flyt op for at flytte indstillingen op øverst på listen.

j. Klik på OK for at lukke Egenskaber dialogboksen.

For Windows Vista:

- a. Åbn Control Panel.
- b. Vælg Network and Internet.
- c. Vælg Network and Sharing Center.
- d. Vælg Connect to a network.
- e. Vælg den indstilling du sender til printeren fra netværksposterne under Connect to a network.
- f. Vælg Connect Anyway i advarselsdialogkassen der angiver, at du er ved at gå ind på et usikkert område.
- g. Klik på Close i dialogkassen når du har bekræftet at tilslutningen er lykkedes.

11. På Indstilling Klar Printer skærmen skal du bekræfte, at den rigtige IP-adresse er tildelt til den printer, som den trådløse indstilling er sat op til og derefter klikke på Installer.



**BEMÆRK:** Hvis dit system kører et af følgende operativsystemer:

Windows XP x64

Windows Server® 2003 x64

Windows Vista x64

Windows Vista x86

spring trin 12 over og gå videre til trin 13.

12. Hvis du vælger Jeg gør denne printer klar på serveren afkrydsningsfeltet på Vælg printer skærmen og også vælger PostScript-driver afkrydsningsfeltet på Indtast printerindstillinger skærmen, kommer Adobe Systems Inc. licensaftale skærmen frem. Vælg Jeg accepterer licensaftalens termer knappen og klik derefter på Installer.


13. På Tillykke! skærmen skal du klikke på Udfør for at afslutte installationen. Der vil blive udskrevet en testside med den installerede printer ved at klikke på Udskriv testside knappen.

## Trådløs installation med brug af Dell Printer Configuration Web Tool

Scene 1. Installer en printer til det allerede eksisterende trådløse netværk (når trådløs-indstilling allerede er indstillet på din computer)


For DHCP-netværk:

1. Opret trådløs-indstilling på din computer ved at følge nedenstående trin.

 **BEMÆRK:** Hvis din computer er udstyret med et trådløst LAN-adapter-værktøj, skal du ændre de trådløse indstillinger ved hjælp af dette værktøj. Eller du kan ændre de trådløse indstillinger ved hjælp af det værktøj, som styresystemet er udstyret med. Se instruktionerne nedenunder.

For Windows XP og Windows Server 2003:

- a. Vælg Netværksforbindelser fra Kontrolpanelet.
- b. Højreklik på Trådløs netværksforbindelse og vælg Egenskaber.
- c. Vælg Trådløse netværk-fanen.
- d. Sørg for at afkrydsningsfeltet Brug Windows til at konfigurere det trådløse netværk er markeret.

 **BEMÆRK:** Sørg for at skrive de indeværende trådløse computerindstillinger under trin d og f ned, sådan at du kan genskabe dem senere.

- e. Klik på Avanceret knappen.
- f. Vælg Kun computer-til-computer-netværk (til bestemte formål) og luk Avanceret dialogkassen.
- g. Klik på Tilføj knappen for at vise Egenskaber for trådløst netværk.
- h. Under fanen Tilknytning skal du indtaste følgende information og klikke på OK.


Netværksnavn (SSID): dell\_device

Netværksgodkendelse: Åben

Datakryptering: Deaktiveret

Ad hoc netværk: Afkrydset

- i. Klik på Flyt op for at flytte det nyligt tilføjede SSID til toppen af listen.
- j. Klik på OK for at lukke Egenskaber dialogboksen.

 **BEMÆRK:** Hvis dit styresystem er ældre end Windows 2000, skal du oprette indstillinger i henhold den manual om trådløs indstillingsværktøj, som du fik fra producenten af dit trådløse udstyr.

For Windows Vista:

- a. Åbn Control Panel.
- b. Vælg Network and Internet.
- c. Vælg Network and Sharing Center.

- d. Vælg Connect to a network.
- e. Vælg dell\_device fra netværksposterne under Connect to a network.
- f. Vælg Connect Anyway i advarselsdialogkassen der angiver, at du er ved at gå ind på et usikkert område.
- g. Klik på Close i dialogkassen når du har bekræftet at tilslutningen er lykkedes.


2. Kontroller IP-adressen der tildeltes af AutoIP på printeren.

fx: 168.254.1.1

3. Kontroller at IP-adressen på din computer er tildelt af DHCP.
4. Åben Dell Printer Configuration Web Tool med en WEB-browser.

fx: <http://168.254.1.1/>

5. Ændr printerens trådløse indstilling på Dell Printer Configuration Web Tool.
6. Genstart printeren.
7. Genopret trådløs-indstillingen på din computer.

 **BEMÆRK:** Hvis din computer er udstyret med et trådløst LAN-adapter-værktøj, skal du ændre de trådløse indstillinger ved hjælp af dette værktøj. Eller du kan ændre de trådløse indstillinger ved hjælp af det værktøj, som styresystemet er udstyret med. Se instruktionerne nedenunder.

For Windows XP og Windows Server 2003:

- a. Vælg Netværksforbindelser fra Kontrolpanelet.
- b. Højreklik på Trådløs netværksforbindelse og vælg Egenskaber.
- c. Vælg Trådløse netværk-fanen.
- d. Klik på Avanceret.
- e. Gør et af følgende:

*Når trådløs ad-hoc-indstilling er sat på printeren:*

Vælg Kun computer-til-computer-netværk (til bestemte formål) og luk Avanceret dialogkassen.

*Når trådløs infrastruktur-indstilling er sat på printeren:*

Vælg Kun netværk med adgangspunkt (infrastruktur) og luk Avanceret dialogkassen.

- f. Vælg den indstilling som du sendte til printeren på listen i Foretrukne netværk gruppen.



- g. Klik på Flyt op for at flytte indstillingen op øverst på listen.
- h. Klik på OK for at lukke Egenskaber dialogboksen.




**BEMÆRK:** Hvis dit styresystem er ældre end Windows 2000, skal du oprette indstillinger i henhold den manual om trådløs indstillingsværktøj, som du fik fra producenten af dit trådløse udstyr.

For Windows Vista:

- a. Åbn Control Panel.
- b. Vælg Network and Internet.
- c. Vælg Network and Sharing Center.
- d. Vælg Connect to a network.
- e. Vælg den oprindelige indstilling fra netværksposter under Connect to a network og klik på Connect.

For fastsat IP-netværk:

1. Opret trådløs-indstilling på din computer ved at følge nedenstående trin.

 **BEMÆRK:** Hvis din computer er udstyret med et trådløst LAN-adapter-værktøj, skal du ændre de trådløse indstillinger ved hjælp af dette værktøj. Eller du kan ændre de trådløse indstillinger ved hjælp af det værktøj, som styresystemet er udstyret med. Se instruktionerne nedenunder.

For Windows XP og Windows Server 2003:

- a. Vælg Netværksforbindelser fra Kontrolpanelet.
- b. Højreklik på Trådløs netværksforbindelse og vælg Egenskaber.
- c. Vælg Trådløse netværk-fanen.
- d. Sørg for at afkrydsningsfeltet Brug Windows til at konfigurere det trådløse netværk er markeret.



**BEMÆRK:** Sørg for at skrive de indeværende trådløse computerindstillinger under trin d og f ned, sådan at du kan genskabe dem senere.

- e. Klik på Avanceret knappen.
- f. Vælg Kun computer-til-computer-netværk (til bestemte formål) og luk Avanceret dialogkassen.
- g. Klik på Tilføj knappen for at vise Egenskaber for trådløst netværk.

~

h. Under fanen Tilknytning skal du indtaste følgende information og klikke på OK.

Netværksnavn (SSID): dell\_device

Netværksgodkendelse: Åben

Datakryptering: Deaktiveret

Ad hoc netværk: Afkrydset

- i. Klik på Flyt op for at flytte det nyligt tilføjede SSID til toppen af listen.
- j. Klik på OK for at lukke Egenskaber dialogboksen.



**BEMÆRK:** Hvis dit styresystem er ældre end Windows 2000, skal du oprette indstillinger i henhold den manual om trådløs indstillingsværktøj, som du fik fra producenten af dit trådløse udstyr.

For Windows Vista:

- a. Åbn Control Panel.
- b. Vælg Network and Internet.
- c. Vælg Network and Sharing Center.
- d. Vælg Connect to a network.
- e. Vælg dell\_device fra netværksposterne under Connect to a network.
- f. Vælg Connect Anyway i advarselsdialogkassen der angiver, at du er ved at gå ind på et usikkert område.
- g. Klik på Close i dialogkassen når du har bekræftet at tilslutningen er lykkedes.

2. Kontroller IP-adressen på din computer.

fx: 1.2.3.4

3. Indstil IP-adressen på din printer.


fx: 1.2.3.5

4. Åben Dell Printer Configuration Web Tool med en WEB-browser.

fx: <http://1.2.3.5/>

5. Ændr printerens trådløse indstilling på Dell Printer Configuration Web Tool.

6. Genstart printeren.
7. Genopret trådløs-indstillingen på din computer.

 **BEMÆRK:** Hvis din computer er udstyret med et trådløst LAN-adapter-værktøj, skal du ændre de trådløse indstillinger ved hjælp af dette værktøj. Eller du kan ændre de trådløse indstillinger ved hjælp af det værktøj, som styresystemet er udstyret med. Se instruktionerne nedenunder.

For Windows XP og Windows Server 2003:

- a. Vælg Netværksforbindelser fra Kontrolpanelet.
- b. Højreklik på Trådløs netværksforbindelse og vælg Egenskaber.
- c. Vælg Trådløse netværk-fanen.
- d. Klik på Avanceret.
- e. Gør et af følgende:


*Når trådløs ad-hoc-indstilling er sat på printerens:*

Vælg Kun computer-til-computer-netværk (til bestemte formål) og luk Avanceret dialogkassen.

*Når trådløs infrastruktur-indstilling er sat på printerens:*

Vælg Kun netværk med adgangspunkt (infrastruktur) og luk Avanceret dialogkassen.

- f. Vælg den indstilling som du sendte til printerens på listen i Foretrukne netværk gruppen.
- g. Klik på Flyt op for at flytte indstillingen op øverst på listen.
- h. Klik på OK for at lukke Egenskaber dialogboksen.

 **BEMÆRK:** Hvis dit styresystem er ældre end Windows 2000, skal du oprette indstillinger i henhold den manual om trådløs indstillingsværktøj, som du fik fra producenten af dit trådløse udstyr.


For Windows Vista:

- a. Åbn Control Panel.
- b. Vælg Network and Internet.
- c. Vælg Network and Sharing Center.
- d. Vælg Connect to a network.
- e. Vælg den oprindelige indstilling fra netværksposter under Connect to a network og klik på Connect.

Scene 2. Opret et nyt trådløst netværksmiljø for både din computer og printer (når du behøvet at opsætte et trådløst netværk på din computer)


#### For DHCP-netværk:

1. Opret trådløs-indstilling på din computer ved at følge nedenstående trin.

 **BEMÆRK:** Hvis din computer er udstyret med et trådløst LAN-adapter-værktøj, skal du ændre de trådløse indstillinger ved hjælp af dette værktøj. Eller du kan ændre de trådløse indstillinger ved hjælp af det værktøj, som styresystemet er udstyret med. Se instruktionerne nedenunder.

For Windows XP og Windows Server 2003:

- a. Vælg Netværksforbindelser fra Kontrolpanelet.
- b. Højreklik på Trådløs netværksforbindelse og vælg Egenskaber.
- c. Vælg Trådløse netværk-fanen.
- d. Sørg for at afkrydsningsfeltet Brug Windows til at konfigurere det trådløse netværk er markeret.

 **BEMÆRK:** Sørg for at skrive de indeværende trådløse computerindstillinger under trin e og g ned, sådan at du kan genskabe dem senere.

- e. Klik på Avanceret knappen.
- f. Vælg Kun computer-til-computer-netværk (til bestemte formål) og luk Avanceret dialogkassen.
- g. Klik på Tilføj knappen for at vise Egenskaber for trådløst netværk.
- h. Under fanen Tilknytning skal du indtaste følgende information og klikke på OK.


Netværksnavn (SSID): dell\_device

Netværksgodkendelse: Åben

Datakryptering: Deaktiveret

Ad hoc netværk: Afkrydset

- i. Klik på Flyt op for at flytte det nyligt tilføjede SSID til toppen af listen.
- j. Klik på OK for at lukke Egenskaber dialogboksen.

 **BEMÆRK:** Hvis dit styresystem er ældre end Windows 2000, skal du oprette indstillinger i henhold den manual om trådløs indstillingsværktøj, som du fik fra producenten af dit trådløse udstyr.

For Windows Vista:

- a. Åbn Control Panel.
- b. Vælg Network and Internet.
- c. Vælg Network and Sharing Center.
- d. Vælg Connect to a network.
- e. Vælg dell\_device fra netværksposterne under Connect to a network.
- f. Vælg Connect Anyway i advarselsdialogkassen der angiver, at du er ved at gå ind på et usikkert område.
- g. Klik på Close i dialogkassen når du har bekræftet at tilslutningen er lykkedes.

2. Kontroller IP-adressen der tildeltes af AutoIP på printeren.

fx: 168.254.1.1

3. Kontroller at IP-adressen på din computer er tildelt af DHCP.


4. Åben Dell Printer Configuration Web Tool med en WEB-browser.

fx: <http://168.254.1.1>

5. Opret printerens trådløse indstilling på Dell Printer Configuration Web Tool.

6. Genstart printeren.

7. Genopret trådløs-indstillingen på din computer.

 **BEMÆRK:** Hvis din computer er udstyret med et trådløst LAN-adapter-værktøj, skal du ændre de trådløse indstillinger ved hjælp af dette værktøj. Eller du kan ændre de trådløse indstillinger ved hjælp af det værktøj, som styresystemet er udstyret med. Se instruktionerne nedenunder.

For Windows XP og Windows Server 2003:

- a. Vælg Netværksforbindelser fra Kontrolpanelet.
- b. Højreklik på Trådløs netværksforbindelse og vælg Egenskaber.
- c. Vælg Trådløse netværk-fanen.
- d. Sørg for at afkrydsningsfeltet Brug Windows til at konfigurere det trådløse netværk er markeret.
- e. Klik på Avanceret.
- f. Gør et af følgende:

*Når trådløs ad-hoc-indstilling er sat på printerens:*

Vælg Kun computer-til-computer-netværk (til bestemte formål) og luk Avanceret dialogkassen.

*Når trådløs infrastruktur-indstilling er sat på printerens:*

Vælg Kun netværk med adgangspunkt (infrastruktur) og luk Avanceret dialogkassen.

- g. Klik på Tilføj for at vise Egenskaber for trådløst netværk.
- h. Indtast den indstilling som du sendte til printerens og klik på OK.
- i. Klik på Flyt op for at flytte indstillingen op øverst på listen.
- j. Klik på OK for at lukke Egenskaber dialogboksen.



**BEMÆRK:** Hvis dit styresystem er ældre end Windows 2000, skal du oprette indstillinger i henhold den manual om trådløs indstillingsværktøj, som du fik fra producenten af dit trådløse udstyr.

For Windows Vista:

- a. Åbn Control Panel.
- b. Vælg Network and Internet.
- c. Vælg Network and Sharing Center.
- d. Vælg Connect to a network.
- e. Vælg den indstilling du sender til printerens fra netværksposterne under Connect to a network.
- f. Vælg Connect Anyway i advarselsdialogkassen der angiver, at du er ved at gå ind på et usikkert område.
- g. Klik på Close i dialogkassen når du har bekræftet at tilslutningen er lykkedes.

For fastsat IP-netværk:

1. Opret trådløs-indstilling på din computer ved at følge nedenstående trin.




**BEMÆRK:** Hvis din computer er udstyret med et trådløst LAN-adapter-værktøj, skal du ændre de trådløse indstillinger ved hjælp af dette værktøj. Eller du kan ændre de trådløse indstillinger ved hjælp af det værktøj, som styresystemet er udstyret med. Se instruktionerne nedenunder.

For Windows XP og Windows Server 2003:

- a. Vælg Netværksforbindelser fra Kontrolpanelet.
- b. Højreklik på Trådløs netværksforbindelse og vælg Egenskaber.

- c. Vælg Trådløse netværk-fanen.
- d. Sørg for at afkrydsningsfeltet Brug Windows til at konfigurere det trådløse netværk er markeret.

 **BEMÆRK:** Sørg for at skrive de indeværende trådløse computerindstillinger under trin d og f ned, sådan at du kan genskabe dem senere.

- e. Klik på Avanceret knappen.
- f. Vælg Kun computer-til-computer-netværk (til bestemte formål) og luk Avanceret dialogkassen.
- g. Klik på Tilføj knappen for at vise Egenskaber for trådløst netværk.
- h. Under fanen Tilknytning skal du indtaste følgende information og klikke på OK.


Netværksnavn (SSID): dell\_device

Netværksgodkendelse: Åben

Datakryptering: Deaktiveret

Ad hoc netværk: Afkrydset

- i. Klik på Flyt op for at flytte det nyligt tilføjede SSID til toppen af listen.
- j. Klik på OK for at lukke Egenskaber dialogboksen.

 **BEMÆRK:** Hvis dit styresystem er ældre end Windows 2000, skal du oprette indstillinger i henhold den manual om trådløs indstillingsværktøj, som du fik fra producenten af dit trådløse udstyr.

For Windows Vista:

- a. Åbn Control Panel.
- b. Vælg Network and Internet.
- c. Vælg Network and Sharing Center.
- d. Vælg Connect to a network.
- e. Vælg dell\_device fra netværksposterne under Connect to a network.
- f. Vælg Connect Anyway i advarselsdialogkassen der angiver, at du er ved at gå ind på et usikkert område.
- g. Klik på Close i dialogkassen når du har bekræftet at tilslutningen er lykkedes.

2. Kontroller IP-adressen på din computer.

fx: 1.2.3.4


3. Indstil IP-adressen på din printer.

fx: 1.2.3.5

4. Åben Dell Printer Configuration Web Tool med en WEB-browser.

fx: http://1.2.3.5

5. Ændr printerens trådløse indstilling på Dell Printer Configuration Web Tool.
6. Genstart printeren.
7. Genopret trådløs-indstillingen på din computer.

 **BEMÆRK:** Hvis din computer er udstyret med et trådløst LAN-adapter-værktøj, skal du ændre de trådløse indstillinger ved hjælp af dette værktøj. Eller du kan ændre de trådløse indstillinger ved hjælp af det værktøj, som styresystemet er udstyret med. Se instruktionerne nedenunder.

For Windows XP og Windows Server 2003:

- a. Vælg Netværksforbindelser fra Kontrolpanelet.
- b. Højreklik på Trådløs netværksforbindelse og vælg Egenskaber.
- c. Vælg Trådløse netværk-fanen.
- d. Sørg for at afkrydsningsfeltet Brug Windows til at konfigurere det trådløse netværk er markeret.
- e. Klik på Avanceret.
- f. Gør et af følgende:

*Når trådløs ad-hoc-indstilling er sat på printerens:*


Vælg Kun computer-til-computer-netværk (til bestemte formål) og luk Avanceret dialogkassen.

*Når trådløs infrastruktur-indstilling er sat på printerens:*

Vælg Kun netværk med adgangspunkt (infrastruktur) og luk Avanceret dialogkassen.

- g. Klik på Tilføj for at vise Egenskaber for trådløst netværk.
- h. Indtast den indstilling som du sendte til printerens og klik på OK.
- i. Klik på Flyt op for at flytte indstillingen op øverst på listen.
- j. Klik på OK for at lukke Egenskaber dialogboksen.



 **BEMÆRK:** Hvis dit styresystem er ældre end Windows 2000, skal du oprette indstillinger i henhold den manual om trådløs indstillingsværktøj, som du fik fra producenten af dit trådløse udstyr.


For Windows Vista:

- a. Åbn Control Panel.
- b. Vælg Network and Internet.
- c. Vælg Network and Sharing Center.
- d. Vælg Connect to a network.
- e. Vælg den indstilling du sender til printeren fra netværksposterne under Connect to a network.
- f. Vælg Connect Anyway i advarselsdialogkassen der angiver, at du er ved at gå ind på et usikkert område.
- g. Klik på Close i dialogkassen når du har bekræftet at tilslutningen er lykkedes.

## Trådløs indstilling gennem indlejret web-server (Dell Printer Configuration Web Tool) - avanceret opsætning


### Adgangspunkt (Infrastruktur, DHCP-netværk)

1. Opret nye trådløse indstillinger på din computer.

 **BEMÆRK:** Hvis din computer er udstyret med et trådløst LAN-adapter-værktøj, skal du ændre de trådløse indstillinger ved hjælp af dette værktøj. Eller du kan ændre de trådløse indstillinger ved hjælp af det værktøj, som styresystemet er udstyret med. Se instruktionerne nedenunder.

For Windows XP og Windows Server 2003:

- a. Vælg Netværksforbindelser fra Kontrolpanelet.
- b. Højreklik på Trådløs netværksforbindelse og vælg Egenskaber.
- c. Vælg Trådløse netværk-fanen.
- d. Sørg for at afkrydsningsfeltet Brug Windows til at konfigurere det trådløse netværk er markeret.

 **BEMÆRK:** Sørg for at skrive de indeværende trådløse computerindstillinger under trin d og g ned, sådan at du kan genskabe dem senere.

- e. Klik på Avanceret knappen.

- f. Vælg Kun computer-til-computer-netværk (til bestemte formål) og luk Avanceret dialogkassen.
- g. Klik på Tilføj knappen for at vise Egenskaber for trådløst netværk.
- h. Under fanen Tilknytning skal du indtaste følgende information og klikke på OK.

Netværksnavn (SSID): dell\_device

Netværksgodkendelse: Åben

Datakryptering: Deaktiveret

Ad hoc netværk: Afkrydset

- i. Klik på Flyt op for at flytte det nyligt tilføjede SSID til toppen af listen.
- j. Klik på OK for at lukke Egenskaber dialogboksen.



**BEMÆRK:** Hvis dit styresystem er ældre end Windows 2000, skal du oprette indstillinger i henhold den manual om trådløs indstillingsværktøj, som du fik fra producenten af dit trådløse udstyr.

For Windows Vista:

- a. Åbn Control Panel.
- b. Vælg Network and Internet.
- c. Vælg Network and Sharing Center.
- d. Vælg Connect to a network.
- e. Vælg dell\_device fra netværksposterne under Connect to a network.
- f. Vælg Connect Anyway i advarselsdialogkassen der angiver, at du er ved at gå ind på et usikkert område.
- g. Klik på Close i dialogkassen når du har bekræftet at tilslutningen er lykkedes.

2. Indstil printerens trådløs adapter IP-adresse.

- a. Nulstil indstillingerne af trådløs adapter til standard.

- i. Tryk på Menu på printerens kontrolpanel.
- ii. Rul ned og vælg Administ. menu.
- iii. Rul ned og vælg Trådløst net.
- iv. Rul ned og vælg Nulstil MPC.
- v. Start printeren igen.

- b. Hent den trådløse adapter IP-adresse på printeren.

- i. Tryk på Menu på printerens kontrolpanel.
- ii. Rul ned og vælg Administ. menu.
- iii. Rul ned og vælg trådløst net.
- iv. Rul ned og vælg TCP/IP.
- v. Rul ned og vælg IP-adresse.  
(Standard IP-adresseområde: 169.254.xxx.yyy)

3. Gå ind på printerens indlejrede web-server (Dell Printer Configuration Web Tool) med din computers browser.

- a. Tildel PC IP-adressen ved DHCP-indstilling (Ændr TCP/IP-egenskaberne for automatisk at få IP-adressen).
- b. Sørg for at din computer har det samme IP-adresseområde som printerens trådløse adapter.

fx 169.254.xxx.zzz

- c. Gå ind på printerens Dell Printer Configuration Web Tool ved hjælp af WEB-browseren og indtast printerens trådløse adapter-indstillinger i browserens adressefelt.

fx <http://169.254.xxx.yyy/> (Din trådløse adapter IP-adresse)


- d. Ændr trådløs indstillinger (SSID/ kommunikationsindstilling) fra Dell Printer Configuration Web Tool.

- i. Klik på Udskrivningsserver-indstilling på den venstre navigationsbar.
- ii. Klik på Udskrivningsserver-indstilling-fanen.
- iii. Klik på TCP/IP-underfanen.
- iv. Vælg DHCP.
- v. Klik på Anvend ny indstilling knappen uden at starte printeren igen (Ignorer instruktionerne på skærmen om at starte printeren igen).
- vi. Klik på Trådløs LAN-underfanen.
- vii. Ændr SSID indstillingen (i henhold til dit adgangspunkt SSID) og ændr Netværkstype til Infrastruktur.
- viii. Klik på Start printer igen for at anvende nye indstillinger knappen.

4. Når først printerens trådløse adapter er ordentligt konfigureret, kan du anvende den almindelige printerinstallationsmetode til at fuldføre driverinstallationen.


5. For at kommunikere med printeren skal du genoprette de tidligere trådløse indstillinger på din computer.

6. Genopret de tidligere trådløse indstillinger på din computer.

 **BEMÆRK:** Hvis din computer er udstyret med et trådløst LAN-adapter-værktøj, skal du ændre de trådløse indstillinger ved hjælp af dette værktøj. Eller du kan ændre de trådløse indstillinger ved hjælp af det værktøj, som styresystemet er udstyret med. Se instruktionerne nedenunder.

For Windows XP og Windows Server 2003:

- a. Vælg Netværksforbindelser fra Kontrolpanelet.
- b. Højreklik på Trådløs netværksforbindelse og vælg Egenskaber.
- c. Vælg Trådløse netværk-fanen.
- d. Klik på Avanceret knappen.
- e. Vælg Kun netværk med adgangspunkt (infrastruktur) og luk Avanceret dialogkassen (Gælder for printere med trådløs infrastruktur-indstilling).
- f. Vælg den indstilling som du sendte til printeren på listen i Foretrukne netværk gruppen.
- g. Klik på Flyt op for at flytte indstillingen op øverst på listen.
- h. Klik på OK for at lukke Egenskaber dialogboksen.


 **BEMÆRK:** Hvis dit styresystem er ældre end Windows 2000, skal du oprette indstillinger i henhold den manual om trådløs indstillingsværktøj, som du fik fra producenten af dit trådløse udstyr.

For Windows Vista:

- a. Åbn Control Panel.
- b. Vælg Network and Internet.
- c. Vælg Network and Sharing Center.
- d. Vælg Connect to a network.
- e. Vælg den indstilling du sender til printeren fra netværksposterne under Connect to a network.
- f. Vælg Connect Anyway i advarselsdialogkassen der angiver, at du er ved at gå ind på et usikkert område.
- g. Klik på Close i dialogkassen når du har bekræftet at tilslutningen er lykkedes.


## Adgangspunkt (Infrastruktur, Fast IP-netværk)

1. Sørg for at din computers og adgangspunktets adresser er inden for samme IP-område. Sørg for at adresserne for subnet-masken og protokolomsætteren på din computer matcher adgangspunktindstillingerne.
2. Opret nye trådløse indstillinger på din computer ved at følge nedenstående trin.

 **BEMÆRK:** Hvis din computer er udstyret med et trådløst LAN-adapter-værktøj, skal du ændre de trådløse indstillinger ved hjælp af dette værktøj. Eller du kan ændre de trådløse indstillinger ved hjælp af det værktøj, som styresystemet er udstyret med. Se instruktionerne nedenunder.

For Windows XP og Windows Server 2003:

- a. Vælg Netværksforbindelser fra Kontrolpanelet.
- b. Højreklik på Trådløs netværksforbindelse og vælg Egenskaber.
- c. Vælg Trådløse netværk-fanen.
- d. Sørg for at afkrydsningsfeltet Brug Windows til at konfigurere det trådløse netværk er markeret.

 **BEMÆRK:** Sørg for at skrive de indeværende trådløse computerindstillinger under trin d og f ned, sådan at du kan genskabe dem senere.

- e. Klik på Avanceret knappen.
- f. Vælg Kun computer-til-computer-netværk (til bestemte formål) og luk Avanceret dialogkassen.
- g. Klik på Tilføj knappen for at vise Egenskaber for trådløst netværk.
- h. Under fanen Tilknytning skal du indtaste følgende information og klikke på OK.


Netværksnavn (SSID): dell\_device

Netværksgodkendelse: Åben

Datakryptering: Deaktiveret

Ad hoc netværk: Afkrydset

- i. Klik på Flyt op for at flytte det nyligt tilføjede SSID til toppen af listen.
- j. Klik på OK for at lukke Egenskaber dialogboksen.

 **BEMÆRK:** Hvis dit styresystem er ældre end Windows 2000, skal du oprette indstillinger i henhold den manual om trådløs indstillingsværktøj, som du fik fra producenten af dit trådløse udstyr.

For Windows Vista:

- a. Åbn Control Panel.
- b. Vælg Network and Internet.
- c. Vælg Network and Sharing Center.
- d. Vælg Connect to a network.

- e. Vælg dell\_device fra netværksposterne under Connect to a network.
- f. Vælg Connect Anyway i advarselsdialogkassen der angiver, at du er ved at gå ind på et usikkert område.
- g. Klik på Close i dialogkassen når du har bekræftet at tilslutningen er lykkedes.

3. Kontroller IP-, subnet- og protokolomsætteradresserne på din computer.

fx IP: 192.168.1.1

Subnet-maske: 255.255.0.0

4. Indstil IP-adressen fra printerens kontrolpanel til at være inden for det samme område som din computer. Sørg for at adresserne for subnet-masken og protokolomsætteren på printeren matcher computerindstillingerne.

- a. Tryk på Menu knappen.
- b. Rul til Admin menu.
- c. Vælg Trådløst net.
- d. Vælg TCP/IP.
- e. Vælg Hent IP-adresse.
- f. Vælg Panel.
- g. Rul tilbage til IP-adresse.
- h. Indtast IP-adressen manuelt ved hjælp af retningstasterne på kontrolpanelet og tryk på enter-knappen.


fx: 192.168.1.2

- i. Rul tilbage til Subnet-maske.
- j. Indtast subnet-maskeadressen manuelt ved hjælp af retningstasterne på kontrolpanelet og tryk på enter-knappen.
- k. Rul tilbage til Protokolomsætter-adresse.
- l. Indtast protokolomsætter-adressen manuelt ved hjælp af retningstasterne på kontrolpanelet og tryk på enter-knappen.
- m. Genstart printeren.

5. Åben Dell Printer Configuration Web Tool med web-browseren.

fx: <http://192.168.1.2>

6. Ændr printerens trådløse indstillinger på Dell Printer Configuration Web Tool.
  - a. Klik på Udskrivningsserver-indstilling på den venstre navigationsbar.
  - b. Klik på Udskrivningsserver-indstilling-fanen.
  - c. Klik på Trådløs LAN-underfanen.
  - d. Ændr SSID-indstillingen (i henhold til dit adgangspunkt SSID) og ændr Netværkstype til Infrastruktur.
  - e. Klik på Start printer igen for at anvende nye indstillinger knappen.
7. Genopret de tidligere trådløse indstillinger på din computer.

 **BEMÆRK:** Hvis din computer er udstyret med et trådløst LAN-adapter-værktøj, skal du ændre de trådløse indstillinger ved hjælp af dette værktøj. Eller du kan ændre de trådløse indstillinger ved hjælp af det værktøj, som styresystemet er udstyret med. Se instruktionerne nedenunder.

For Windows XP og Windows Server 2003:

- a. Vælg Netværksforbindelser fra Kontrolpanelet.
- b. Højreklik på Trådløs netværksforbindelse og vælg Egenskaber.
- c. Vælg Trådløse netværk-fanen.
- d. Klik på Avanceret.
- e. Gør et af følgende:

*Når trådløs ad-hoc-indstilling er sat på printerens:*

Vælg Kun computer-til-computer-netværk (til bestemte formål) og luk Avanceret dialogkassen.

*Når trådløs infrastruktur-indstilling er sat på printerens:*

Vælg Kun netværk med adgangspunkt (infrastruktur) og luk Avanceret dialogkassen.


- f. Vælg den indstilling som du sendte til printerens på listen i Foretrukne netværk gruppen.
- g. Klik på Flyt op for at flytte indstillingen op øverst på listen.

For Windows Vista:

- a. Åbn Control Panel.
- b. Vælg Network and Internet.
- c. Vælg Network and Sharing Center.
- d. Vælg Connect to a network.

- e. Vælg den indstilling du sender til printeren fra netværksposterne under Connect to a network.
- f. Vælg Connect Anyway i advarselsdialogkassen der angiver, at du er ved at gå ind på et usikkert område.
- g. Klik på Close i dialogkassen når du har bekræftet at tilslutningen er lykkedes.

8. Klik på OK for at lukke Egenskaber dialogboksen.

 **BEMÆRK:** Hvis dit styresystem er ældre end Windows 2000, skal du oprette indstillinger i henhold den manual om trådløs indstillingsværktøj, som du fik fra producenten af dit trådløse udstyr.

## Klargøring af sikkerhed


1. Tryk på Menu.
2. Tryk på ▼ indtil Administ. menu er kommet frem, og tryk derefter på ► eller ✓.
3. Tryk på ▼ indtil Panelindstillinger er kommet frem, og tryk derefter på ► eller ✓.
4. Tryk på ▼ indtil Panellås er kommet frem, og tryk derefter på ► eller ✓. Sikkerhedsindstillinger vises.

At indstille eller ændre kodeordet for at begrænse adgangen til menuerne fra betjeningspanelet.

Indstil kodeordet for Dell Printer Configuration Web Tool fra Indstil kodeord i Udskrivningsserverindstillinger.

Værdier:

Panellås	Specificerer om adgang til menuerne skal begrænses.
Ændr kodeord	Indstiller et kodeord til at begrænse adgang til menuerne.
Indtast kodeord igen	Skiv det nye kodeord igen for at bekræfte.

 **BEMÆRK:** Denne menu indstiller et kodeord til låsning af betjeningspanelet. Hvis du ændrer kodeordet for Dell Printer Configuration Web Tool, skal du klikke på Indstil kodeord på den venstre ramme og indstille kodeordet.

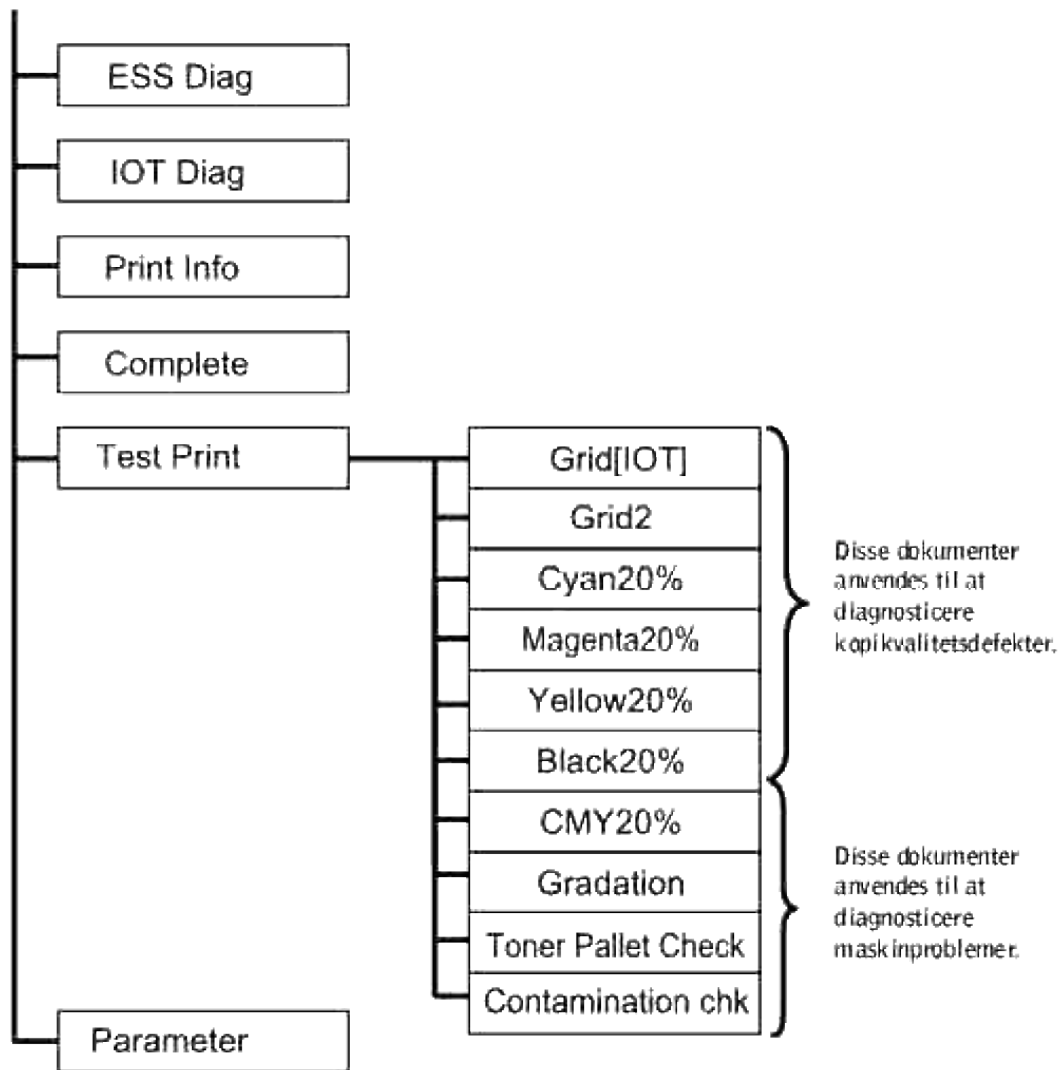
## Fejlfindingsinstruktioner



Anvend brugertilpasningsindstillingen til at finde den del i printeren, som er årsag til et problem.

## Diagnostisk menukort (brugerindstilling)

1. Sluk for printeren.
2. Tænd for printeren, idet du holder ▲ og ▼ nede. Brugertilpasningen kommer frem.



## Test af "Udskrivningskvalitet"

"Udskrivningskvalitet" anvendes til at diagnosticere defekter i udskrivningskvaliteten.

1. Gå på Brugertilpasning menuen ned til Cyan20%, Magenta20%, Gul20%, eller Sort20% og tryk på ✓.

Cyan20%	Afgiver cyan-toner ved 20% densitet på hele papirområdet.
Magenta20%	Afgiver magenta-toner ved 20% densitet på hele papirområdet.
Gul20%	Afgiver gul toner ved 20% densitet på hele papirområdet.
Sort20%	Afgiver sort toner ved 20% densitet på hele papirområdet.

Kontakt Dell, når du har fået testresultaterne.

## Test af "Toner Pallet Kontrol" eller "Forurenings kontr."

"Toner Pallet Kontrol" og "Forurenings kontr." anvendes til at diagnosticere maskinproblemer.

1. Gå på Brugerindstilling menuen ned til Toner Pallet Kontrol eller Forurenings kontr, og tryk på ✓

Toner Pallet Kontrol	Gør det muligt at identificere problemet med toneren, hvis der er problemer med udskrivningskvaliteten under udskrivning af billeder eller fotos.
Forureningskontrol	Gør det muligt at kontrollere, om der er regelmæssige linjer eller pletter under udskrivning, hvis der er problemer med udskrivningskvaliteten.

Kontakt Dell, når du har fået testresultaterne.

## Slet NVRAM



Du kan genoprette de originale fabriksstandardindstillinger ved initialisering af NVRAM.

1. Tryk på Menu.
2. Tryk på ▼ indtil Administ. menu er kommet frem, og tryk derefter på ► eller ✓.
3. Tryk på ▼ indtil Vedligeholdelse er kommet frem, og tryk derefter på ► or ✓.
4. Tryk på ▼ indtil Nulstil standarder er kommet frem, og tryk derefter på ► eller ✓.
5. Er du sikker? meddelelsen kommer frem på betjeningspanelet. Tryk på ✓.

Sluk for printeren og tænd derefter for den igen.

## Andet


### Hvordan billedtromlen skiftes ud

-  **FORSIGTIG:** Inden du udfører nogen af de følgende procedurer, bør du læse og følge sikkerhedsforskrifterne i din *Brugsanvisning*.
-  **FORSIGTIG:** Smid aldrig en brugt billedtromle på ilden. Der er risiko for, at den eksploderer med forbrændinger og personskade til følge.

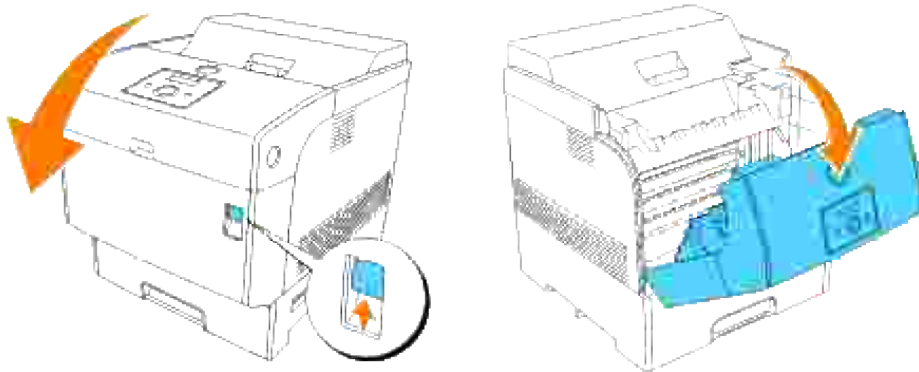
Dell patroner kan kun fås gennem Dell. Du kan bestille mere online på [www.dell.com/supplies](http://www.dell.com/supplies) eller pr. telefon. For at bestille telefonisk, skal du se din *Brugsanvisning*.

Dell anbefaler Dell billedtromler til din printer. Dell yder ingen garanti for problemer, som er forårsaget af anvendelse af tilbehør, dele og komponenter, som ikke er fremstillet af Dell.

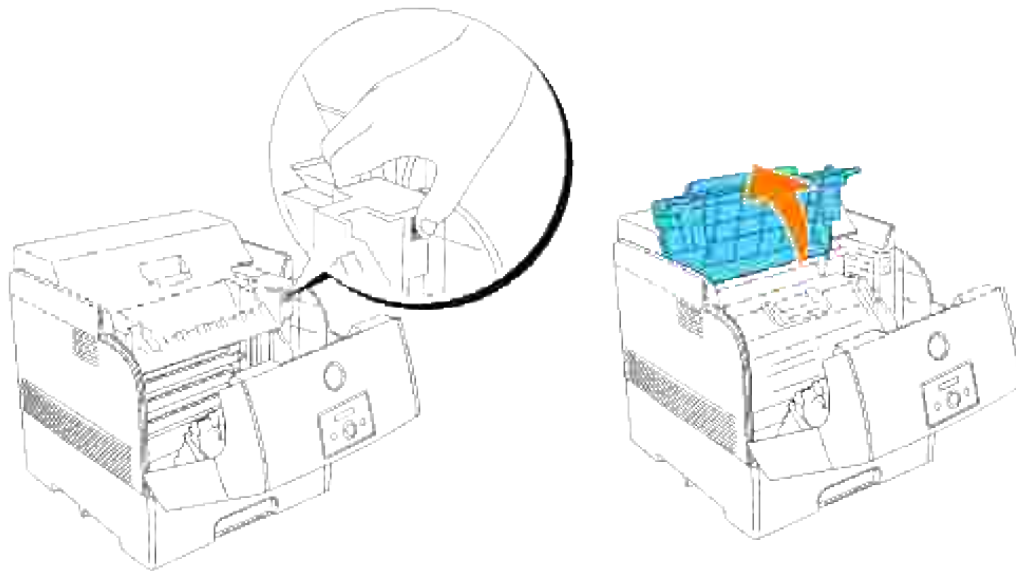
### Udtagning af den brugte billedtromle

-  **BEMÆRK:** Fjern evt. udskrivningsjob fra centeroutputbakken, og luk multifunktionsilægger dækslet, inden du åbner frontdækslet.

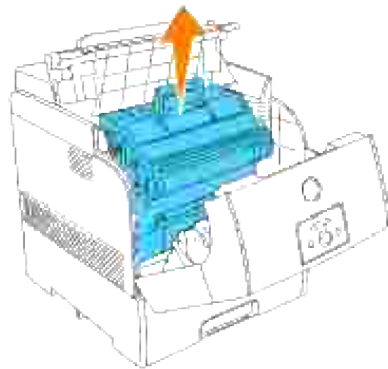
1. Tryk frontlåsen op og åbn frontdækslet helt.




2. Tryk på knappen som vist på den følgende illustration og åbn topdækslet.



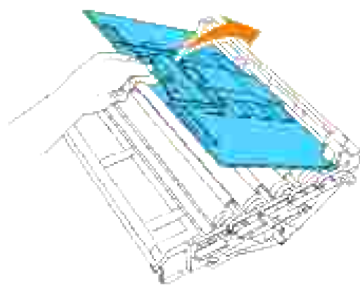
3. Tag fat i billedtromlen i grebet og træk den opad og ud.




 **FORSIGTIG:** Rør ikke ved printerens inderside med hænderne. Nogle af delene kan være varme. Lad printeren få tid til at køle af, inden du forsøger at fjerne dele i dette område.

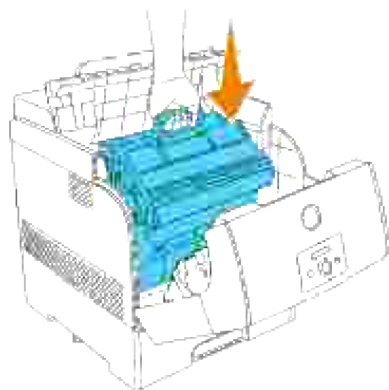
## Installation af den nye billedtromle

1. Fjern beskyttelsesdækslet fra billedtromlen.




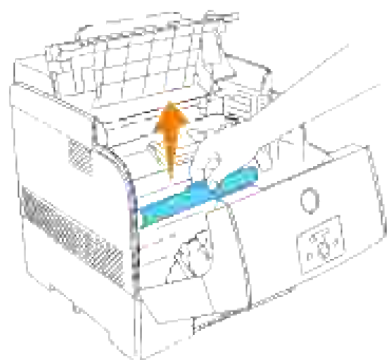
 **FORSIGTIG:** Sørg for, at der ikke er noget der berører eller ridser overfladen af den lysfølsomme tromleoverflade (grøn valse) eller overføringsvalse (sort valse). Ridser, snavs eller olie fra dine hænder på billedtromlen eller overføringsvalse kan forringe udskrivningskvaliteten.

2. Hold billedtromlen i håndtaget med den flade del vendende mod bagsiden af printeren, og sæt plasticstyrene på begge sider af billedtromlen ud for åbningerne foran pilene på printeren.

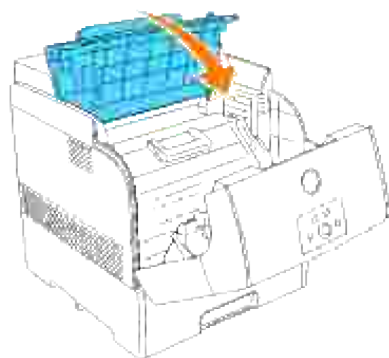


3. Træk beskyttelsesdækslet på billedtromlen lige op for at fjerne det.

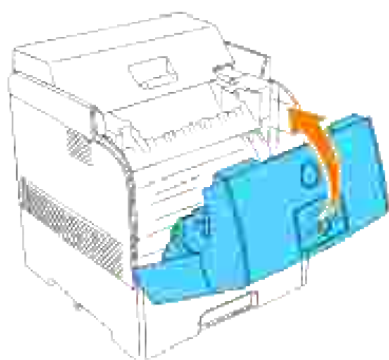
 **OBS:** Rør ikke ved overføringsvalse (sort valse). Sørg for, at der ikke er noget, der berører eller ridser valseoverfladen. Ridser eller olie fra dine hænder på valse vil bevirke, at udskrivningskvaliteten forringes.



4. Fjern topdækslet.

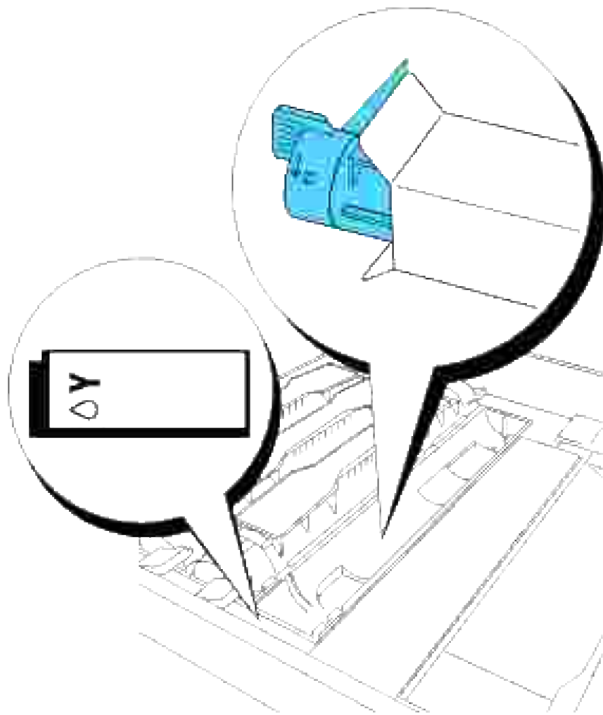


5. Luk frontdækslet.

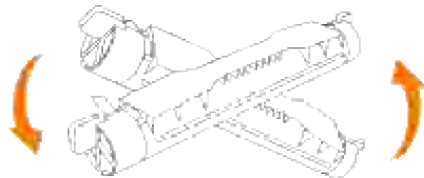


Hvordan tonerpatronen installeres

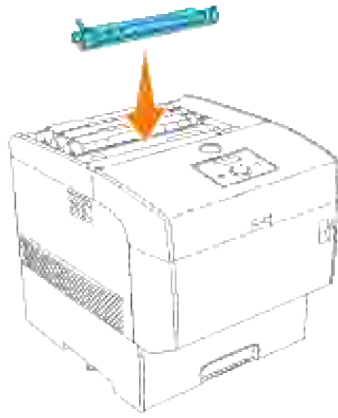
1. Vælg den nye tonerpatron, hvis farve modsvarer patronhylsterets og tag den ud af emballagen.



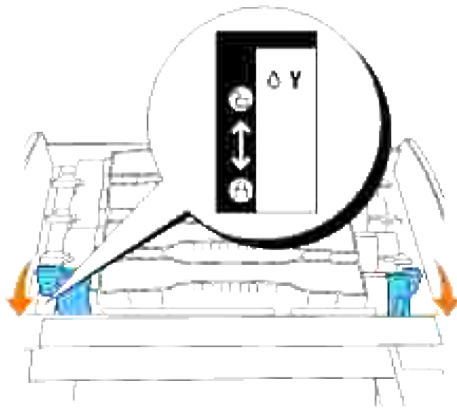
2. Ryst tonerpatronen flere gange som vist på illustrationen for at fordele toneren jævnt.



3. Sæt tonerpatronen ud for det modsvarende patronhylster i printeren og sæt den ind.



4. Tag fat i grebene i hver ende af tonerpatronen med fingrene og tryk derefter fast ned for at dreje grebene fremad.




5. Træk tonerseglet lige op for at fjerne det.

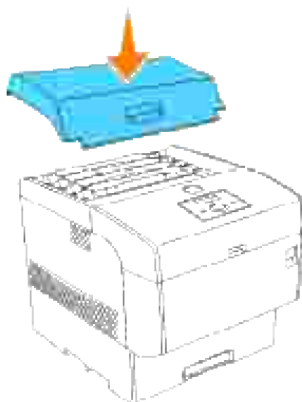


 **OBS:** Træk tonerseglet lige op. Hvis tonerseglet trækkes i diagonal retning, kan det revne.



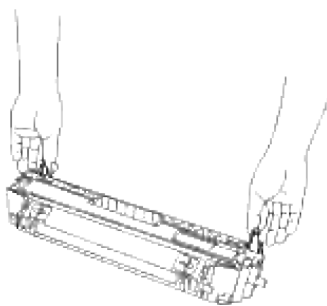
 **OBS:** Hvis der går mere end fem sekunder, inden du fjerner tonerseglet, efter at du har sat tonerpatronen i printeren, kan der komme en fejlmeddelelse frem. Udfør i dette tilfælde trin 4 igen, eller sluk for printeren en gang og tænd for den igen.

6. Sæt topdækslet tilbage på plads igen ved at sætte dets forside ind i printeren først.

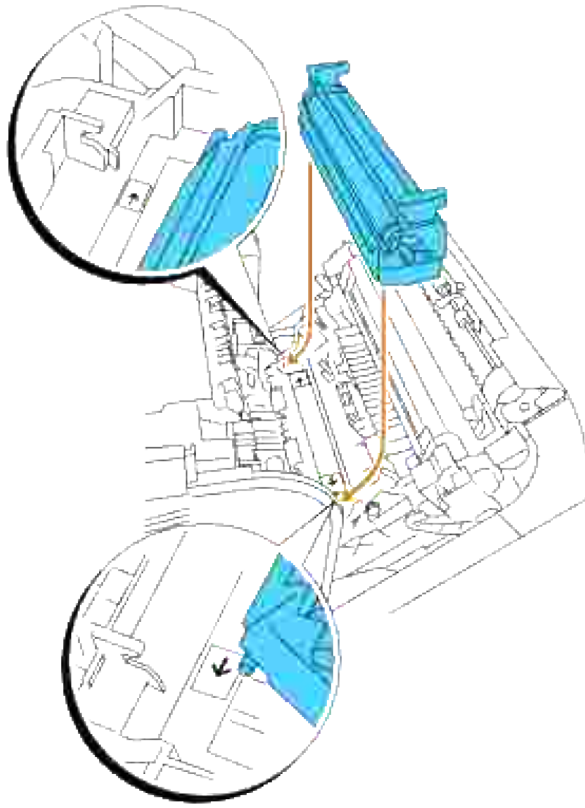


## Hvordan overføringsvalsen installeres

1. Pak en ny overføringsvalse ud og tag fat i fligene som vist på illustrationen.



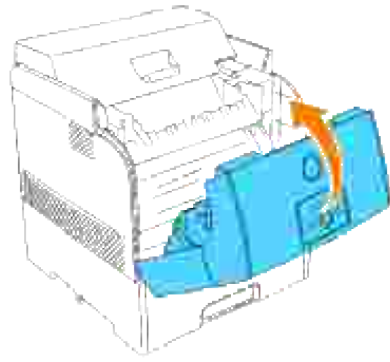
2. Sæt pilemærkerne på overføringsvalsen ud for mærkerne på printeren og tryk forsigtigt valsen ind i printeren.



3. For at låse overføringsvalsen i printeren, skal du trykke fligene ned, indtil et klik høres.

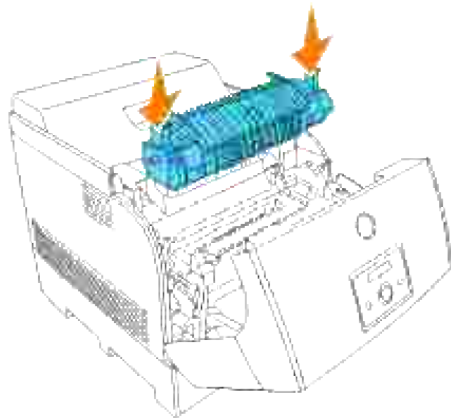


4. Luk frontdækslet.

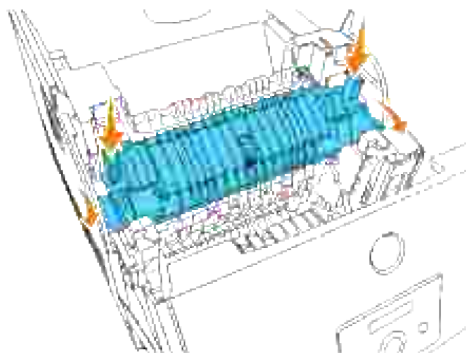


## Hvordan fuseren installeres

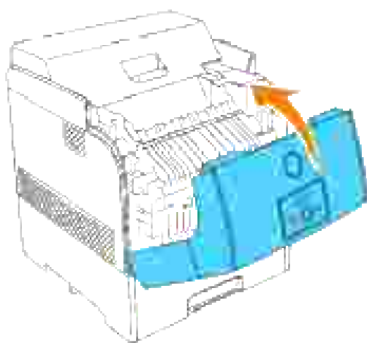
1. Pak en ny fuser ud, tag fat i fuseren ved hjælp af grebene, sæt den ud for åbningerne i printeren og tryk den langsomt ind.




2. Tryk fuseren helt ned ved at holde i grebene i begge ender af fuseren, indtil grebene ved begge ender af fuseren går tilbage til deres udgangsstilling.



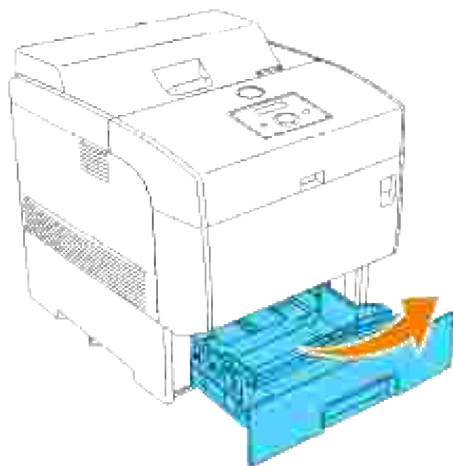
3. Luk det udvendige frontdæksel.



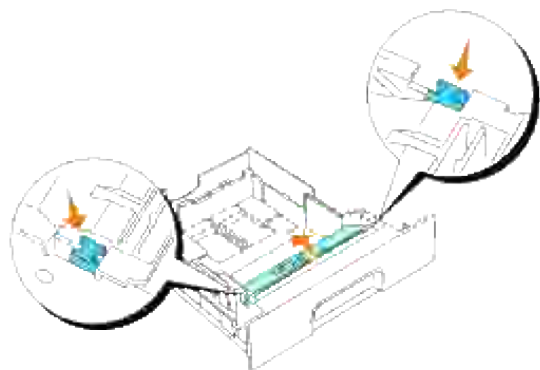
## Udtagning af den brugte separatorvalse

 **BEMÆRK:** Fjern evt. udskrivningsjob fra bakken, inden du trækker bakken ud af printeren.

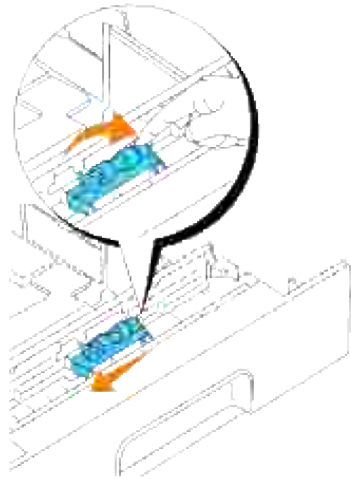
1. Træk printerens bakke ud, indtil den stopper. Hold i bakken med begge hænder, løft den forreste del lidt op, og tag den ud af printeren.



2. Tryk begge flige indad og hold fast, idet du forsigtigt løfter separatorvalsens dæksel til den åbne stilling.




3. Løft forsigtigt separatorvalseenheden, og skyd den til højre.



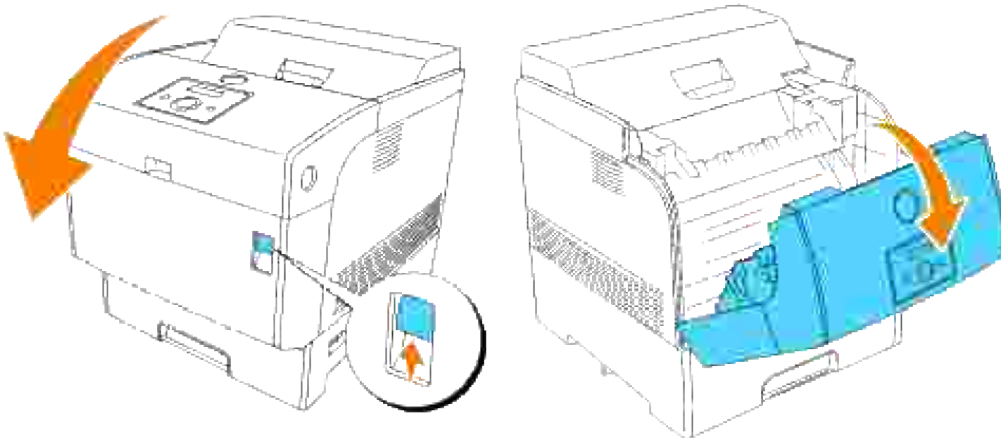
## Instruktioner for basal tonerrensning

 **FORSIGTIG:** Inden du udfører nogen af de følgende procedurer, bør du læse og følge sikkerhedsforskrifterne i din *Brugsanvisning*.

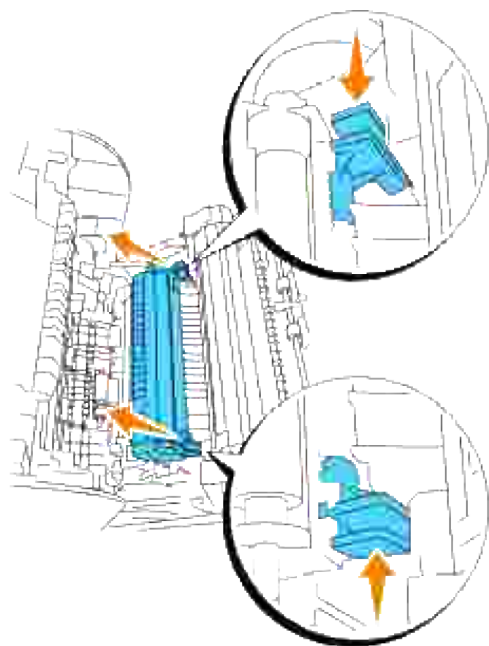
 **FORSIGTIG:** Rør ikke ved kanten af pladen på oversiden af overføringsvalsen, da den er skarp.


Hvis printerens automatiske densitetskontrol (ADC) sensor er blevet snavset, skal du rengøre den ved at gå frem som beskrevet herunder.

1. Sluk for printeren.
2. Tryk frontlåsen op og åbn frontdækslet helt.

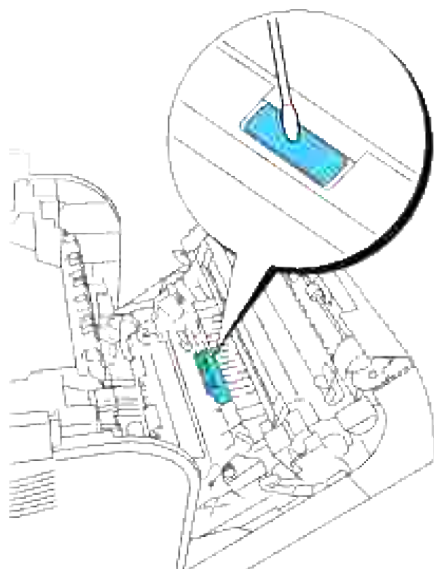



3. Tag fat i fligene i begge ender af overføringsvalsen og løft den forsigtigt ud af printeren.



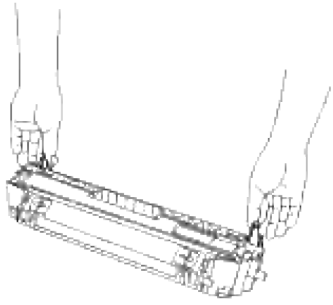
 **FORSIGTIG:** Rør ikke ved printerens inderside med hænderne. Nogle af delene kan være varme. Lad printeren få tid til at køle af, inden du forsøger at fjerne dele i dette område.

4. Tør forsigtigt den automatiske densitetskontrol (ADC) sensorrude af med en ren, tør klud eller en vatpind.

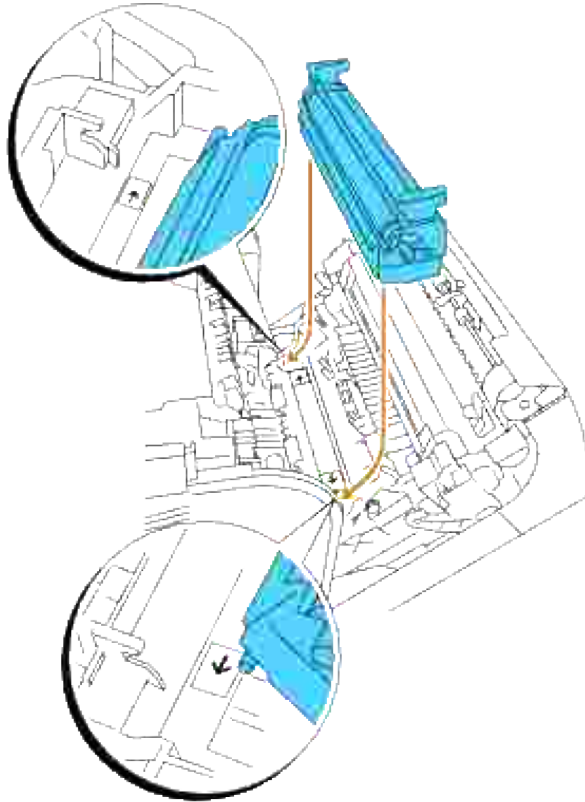


 **BEMÆRK:** Lad ikke noget hårdt komme i berøring med den automatiske densitetskontrol (ADC) sensorrude. Anvend ikke for meget magt, når du tørrer ruden af.

5. Udskift overføringsvalsen. Tag fat i fligene som vist.



6. Sæt pilemærkerne på overføringsvalsen ud for mærkerne på printeren og tryk forsigtigt valsen ind i printeren.

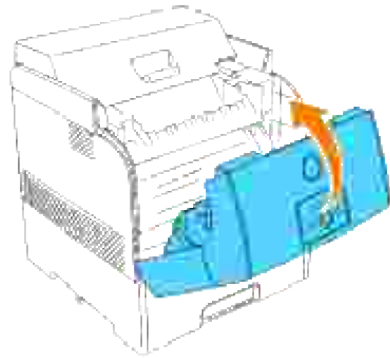


7. For at låse overføringsvalsen i printeren, skal du trykke fligene ned, indtil et klik høres.





8. Luk frontdækslet.



9. Tænd for printeren.

# Udskrivning med WSD (Web Services for Devices)

Dette afsnit giver oplysninger om netværksudskrivning med WSD, Microsofts nye Windows Vista-protokol.

 [Klargøring af printer](#)

---

## Klargøring af printer

Du kan installere din nye printer på netværket ved at anvende *Drivere og hjælpeprogrammer* CD'en, som følger med din printer, eller anvende Microsofts Windows Tilføj printer guide.

Men når du anvender IPv6-indstilling, kan du ikke installere printerdriveren fra *Drivere og hjælpeprogrammer* CD'en. Anvend Tilføj printer guiden.

## Installation af en printerdriver ved hjælp af Tilføj printer guiden.

1. Klik på Start→ Kontrolpanel→ Hardware og lyd→ Printere.
2. Klik på Tilføj en printer for at starte Tilføj printer guiden.
3. Vælg Tilføj netværksprinter, trådløs printer eller Bluetooth-printer.
4. På listen over tilgængelige printere skal du vælge den, du ønsker at anvende, og derefter klikke på Næste. Hvis din computer ikke er tilsluttet til et netværk, er det kun printere, der er står i Active Directory under dit domæne, der vises på listen.
5. Hvis der bedes om det, skal du installere printerdriveren på din computer. Hvis du bedes om et administratorkodeord eller en bekræftelse, skal du indtaste kodeordet eller yde en bekræftelse.
6. Fuldfør de yderligere trin i guiden og klik derefter på Udfør.
7. Udskriv en testside for at verificere udskrivningsinstallationen.
8. Klik på Start→ Kontrolpanel→ Hardware og lyd→ Printere.
9. Højreklik på den printer du lige oprettede og klik derefter på Egenskaber.
10. På Generelt fanen, klik på Udskriv testside. Når en testside er udskrevet korrekt, er printerinstallationen fuldført.

# Vedligeholdelse af din printer

For at opretholde optimal udskrivningskvalitet, kræver din printer, at du udfører visse periodiske tiltag. Hvis printeren anvendes af flere personer, kan det være en god ide at vælge en tastoperatør til at opretholde din printer. Referer udskrivningsproblemer og vedligeholdelsesopgaver til denne tastoperatør.

- Bestemmelse af status af tilbehør
  - Besparelse af tilbehør
  - Bestilling af tilbehør
  - Opbevaring af udskrivningsmedia
  - Opbevaring af forbrugsdele
  - Udskiftning af billedtromlerne
  - Udskiftning af tonerpatronen
  - Udskiftning af overføringsvalsen.
  - Udskiftning af fuseren og separatorvalsen
  - Rengøring af den automatiske densitetskontrol (ADC) sensor
  - Rengøring af billedtromlen
  - Indstilling af farveregistreringen
- 

## Bestemmelse af status af tilbehør

Hvis din printer er sluttet til netværket, kan Dell Printer Configuration Web Tool give øjeblikkelig feedback angående resterende tonerniveauer. Skriv printerens IP-adresse i din web-browser for at se informationen. For at anvende E-Mail Alarm klargøringsproceduren, som fortæller dig, hvornår printeren kræver nyt tilbehør, skal du skrive dit navn eller navnet på tastoperatøren i e-mail listekassen.

På betjeningspanelet kan du også bekræfte følgende:

- Alt tilbehør eller vedligeholdelsesdele, som kræver udskiftning pr. meddelelse. (Printeren kan imidlertid kun vise information om en del ad gangen).
  - Rester af hver enkelt tonerpatron
- 

## Besparelse af tilbehør

Du kan ændre adskillige indstillinger i dit softwareprogram eller på betjeningspanelet for at spare på toner og papir.

Tilbehør	Indstilling	Funktion	For mere information
Toner	Koncept-indstilling i Avanceret	Dette afkrydsningsfelt gør det muligt for brugerne at vælge en udskrivningsindstilling, som forbruger mindre toner. Når denne egenskab anvendes, vil billedkvaliteten blive lavere end når den ikke anvendes.	
Udskrivningsmedia	Flere op	Printeren udskriver to eller flere sider på den ene side af et ark. Værdier for Flere op er 2 op, 4 op, 8 op, 16 op, eller 32 op. Kombineret med dupleksindstillingen, gør Flere op det muligt at udskrive 64 sider på et enkelt ark papir. (32 billeder på forsiden og 32 på bagsiden)	
	Dupleks	Dobbeltsidet udskrivning er mulig. Denne muliggør udskrivning på begge sider af et ark papir.	"2-sidet "

## Bestilling af tilbehør

Du kan bestille forbrugsdele fra Dell på internettet, hvis du anvender en netværksprinter. Skriv din printers IP-adresse i din web-browser, start the Dell Printer Configuration Web Tool , og klik på Bestil tilbehør på: for at bestille toner til din printer.

Du kan også bestille toner på følgende måde.

1. Klik på Start → Programmer → Dell printere → Ekstra farvelasersoftware → Dell Supplies Management System.

Dell Supplies Management System vinduet kommer frem.

2. Vælg din printer fra Vælg printermodel listen.
3. Hvis du bestiller fra webbet:
  - a. Hvis du ikke kan få information fra printerens automatisk via tovejs kommunikation, vil et vindue, der beder sig om at skrive servicetagnummeret komme frem. Skriv dit Dell printer-servicetagnummer i det dertil beregnede felt. Dit servicetagnummer findes indeni printerens frontdør.
  - b. Vælg en URL fra Vælg genbestil URL listen.
  - c. Klik på Besøg Dell-websted for bestilling af printertilbehør .
4. Hvis du bestiller pr. telefon, skal du dreje det nummer, som kommer frem under Pr. telefon overskriften.

## Opbevaring af udskrivningsmedia

Der er flere ting, du kan gøre, hvis du vil undgå potentielle problemer med papirfremføringen og en uensartet udskrivningskvalitet.

- Den bedste udskrivningskvalitet opnås ved at man gemmer udskrivningsmedia i omgivelser, hvor temperaturen er omkring 21°C (70°F) og fugtighedsgraden er 40%.
  - Opbevar papkasser med udskrivningsmedia på en palle eller en hylde i stedet for direkte på gulvet.
  - Hvis du opbevarer enkelte pakker med udskrivningsmedia uden for den originale emballage, skal du sikre dig, at de står på en plan flade, så kanterne ikke bøjes eller krølles.
  - Anbring ikke noget oven på pakkerne med udskrivningsmedia.
- 


## Opbevaring af forbrugsdele

Opbevar forbrugsdele i deres originale emballage, indtil du skal bruge dem. Opbevar ikke forbrugsdele i:

- Temperaturer over 40°C (104°F).
  - Under forhold med ekstreme ændringer i fugtighed og temperatur.
  - Direkte sol.
  - Steder med støv.
  - En bil i et længere tidsrum.
  - Under forhold, hvor der er korrosive gasser.
  - Under forhold, hvor luften indeholder salt.
- 

## Udskiftning af billedtromlerne


 **FORSIGTIG:** Inden du udfører nogen af de følgende procedurer, bør du læse og følge sikkerhedsforskrifterne i din *Brugsanvisning*.

 **FORSIGTIG:** Smid aldrig en brugt billedtromle på ilden. Der er risiko for, at den eksploderer med forbrændinger og personskade til følge.

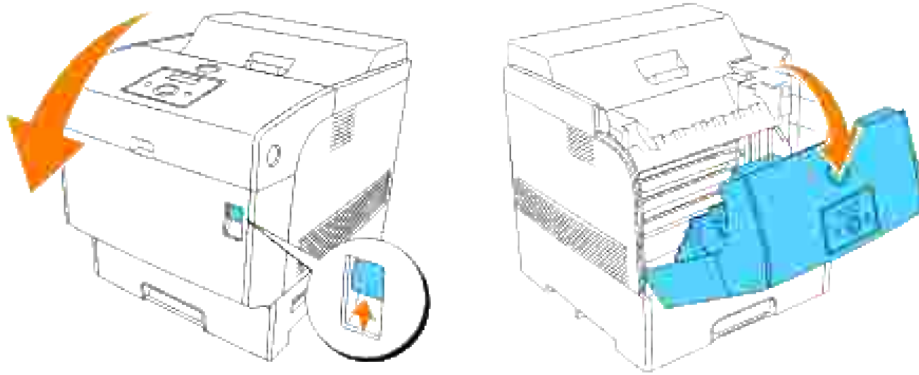
Dell patroner kan kun fås gennem Dell. Du kan bestille mere online på [www.dell.com/supplies](http://www.dell.com/supplies) eller pr. telefon. For at bestille telefonisk, skal du se din *Brugsanvisning*.

Dell anbefaler Dell billedtromler til din printer. Dell yder ingen garanti for problemer, som er forårsaget af anvendelse af tilbehør, dele og komponenter, som ikke er fremstillet af Dell.

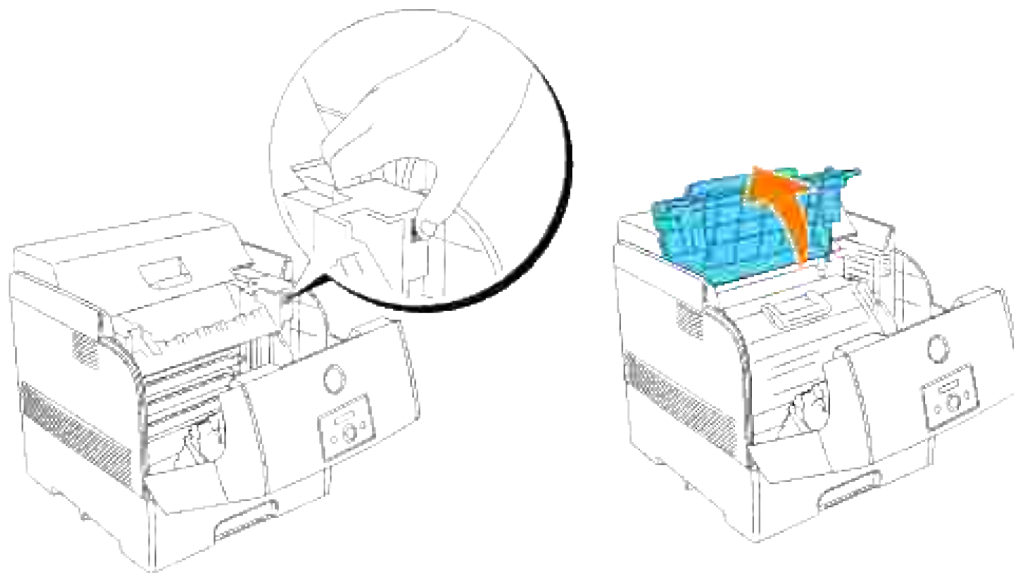
## Udtagning af den brugte billedtromle

 **BEMÆRK:** Fjern evt. udskrivningsjob fra centeroutputbakken, og luk multifunktionsilægger dækslet, inden du åbner frontdækslet.

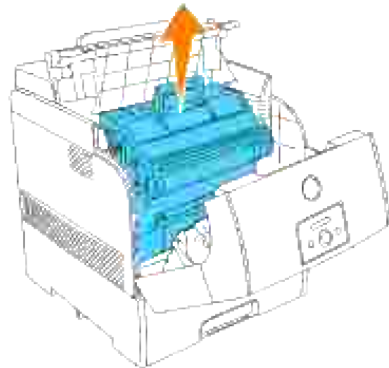
1. Tryk frontlåsen op og åbn frontdækslet helt.



2. Tryk på knappen som vist på den følgende illustration og åbn topdækslet.



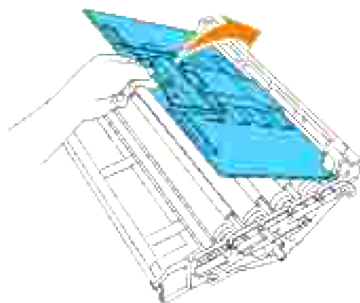
3. Tag fat i billedtromlen i grebet og træk den opad og ud.




 **FORSIGTIG:** Rør ikke ved printerens inderside med hænderne. Nogle af delene kan være varme. Lad printeren få tid til at køle af, inden du forsøger at fjerne dele i dette område.

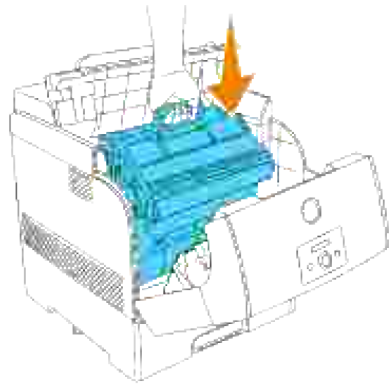
## Installation af den nye billedtromle

1. Fjern beskyttelsesdækslet fra billedtromlen.



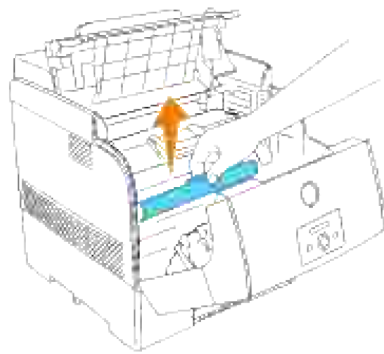
 **FORSIGTIG:** Sørg for, at der ikke er noget der berører eller ridser overfladen af den lysfølsomme tromleoverflade (grøn valse) eller overføringsvalse (sort valse). Ridser, snavs eller olie fra dine hænder på billedtromlen eller overføringsvalse kan forringe udskrivningskvaliteten.

2. Hold billedtromlen i håndtaget med den flade del vendende mod bagsiden af printeren, og sæt plasticstyrene på begge sider af billedtromlen ud for åbningerne foran pilene på printeren.

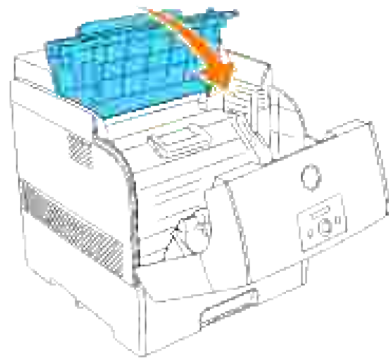


3. Træk beskyttelsesdækslet på billedtromlen lige op for at fjerne det.

**⚠ OBS:** Rør ikke ved overføringsvalsen (sort valse). Sørg for, at der ikke er noget, der berører eller ridser valseoverfladen. Ridser eller olie fra dine hænder på valsen vil bevirke, at udskrivningskvaliteten forringes.

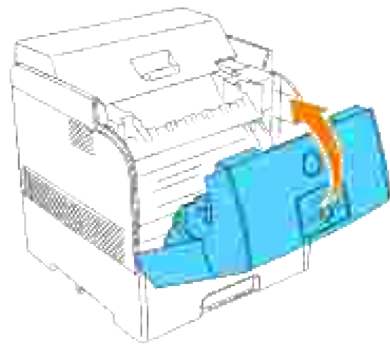


4. Luk topdækslet.





5. Luk frontdækslet.



---


## Udskiftning af tonerpatronen

 **FORSIGTIG:** Inden du udfører nogen af de følgende procedurer, bør du læse og følge sikkerhedsforskrifterne i din *Brugsanvisning*.


I tilgift til den tonerniveauindikator, som kommer frem, hver gang du sender et job til udskrivning, vil der komme en meddelelse frem på betjeningspanelet for at gøre dig opmærksom på at det er tid at bestille en ny tonerpatron..

Dell tonerpatroner kan kun fås gennem Dell. Du kan bestille mere online på [www.dell.com/supplies](http://www.dell.com/supplies) eller pr. telefon. For at bestille telefonisk, skal du se "Bestilling af tonerpatroner" i din *Brugsanvisning*.

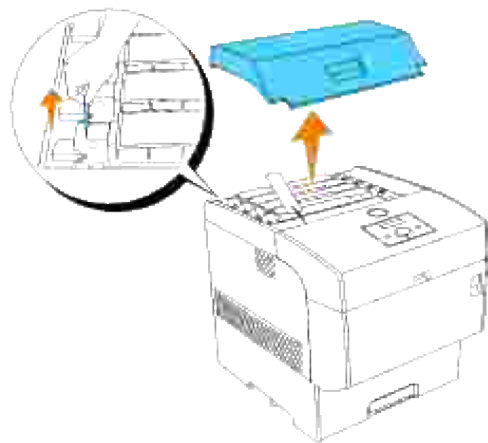
Dell anbefaler Dell tonerpatroner til din printer. Dell yder ingen garanti for problemer, som er forårsaget af anvendelse af tilbehør, dele og komponenter, som ikke er fremstillet af Dell.

 **FORSIGTIG:** Smid aldrig bruge tonerpatroner på ilden. Der er risiko for, at den resterende toner eksploderer med forbrændinger og personskade til følge.

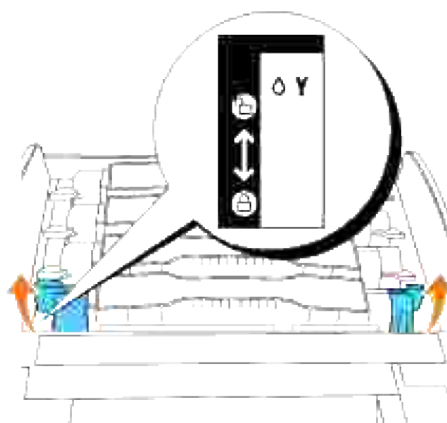
## Udtagning af den brugte tonerpatron

 **BEMÆRK:** Fjern evt. udskrivningsjob fra det udvendige frontdæksel, inden du fjerner topdækslet.

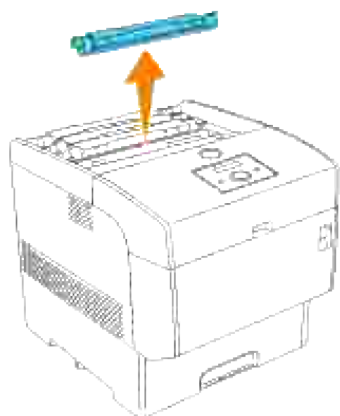
1. Fjern topdækslet.



2. Tag fat i grebene i enderne af den tonerpatron , som du vil udskifte og træk dem opad.

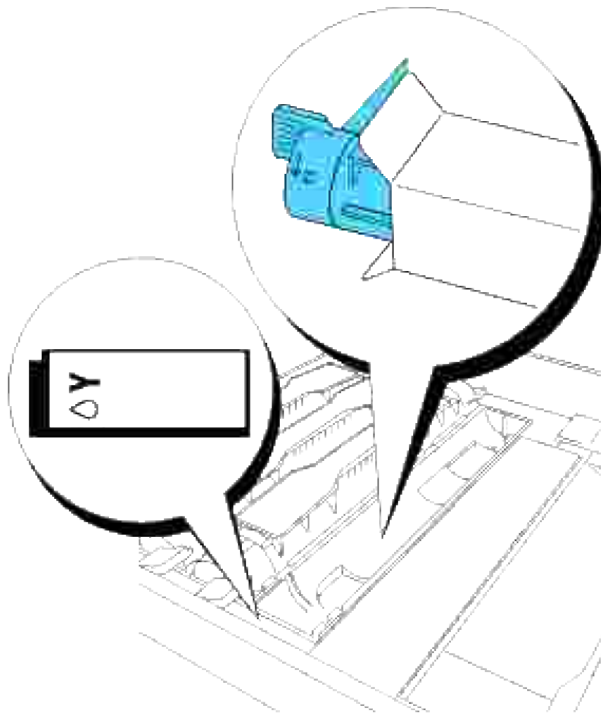


3. Træk tonerpatronen ud.

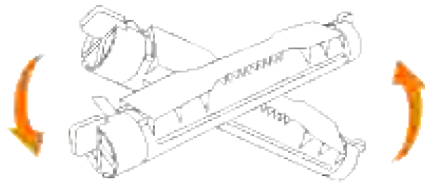


# Installation af den nye tonerpatron

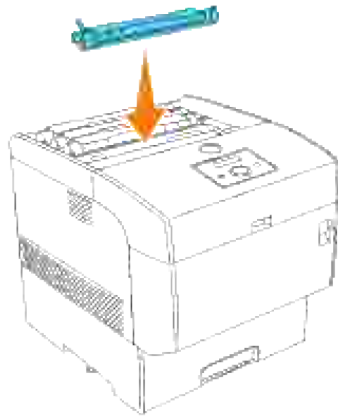
1. Vælg den nye tonerpatron, hvis farve modsvarer patronhylsterets og tag den ud af emballagen.



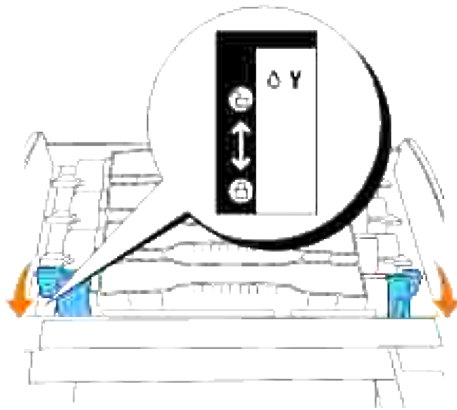
2. Ryst tonerpatronen flere gange som vist på illustrationen for at fordele toneren jævnt.



3. Sæt tonerpatronen ud for det modsvarende patronhylster i printeren og sæt den ind.





4. Tag fat i grebene i hver ende af tonerpatronen med fingrene og tryk derefter fast ned for at dreje grebene fremad.

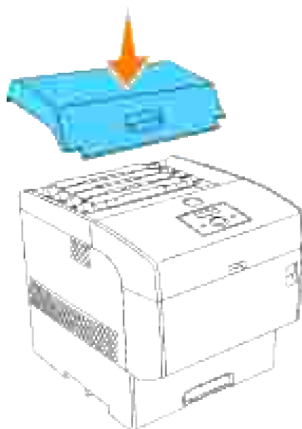


5. Træk tonersejlet lige op for at fjerne det.






-  **OBS:** Træk tonersejlet lige op. Hvis tonersejlet trækkes i diagonal retning, kan det revne.
-  **OBS:** Hvis der går mere end fem sekunder, inden du fjerner tonersejlet, efter at du har sat tonerpatronen i printeren, kan der komme en fejlmeddelelse frem. Udfør i dette tilfælde trin 4 igen, eller sluk for printeren en gang og tænd for den igen.

6. Sæt topdækslet tilbage på plads igen ved at sætte dets forside ind i printeren først.



---


## Udskiftning af overføringsvalsen.

-  **FORSIGTIG:** Inden du udfører nogen af de følgende procedurer, bør du læse og følge sikkerhedsforskrifterne i din *Brugsanvisning*.
-  **FORSIGTIG:** Smid aldrig en brugt overføringsvalse på ilden. Der er risiko for, at den eksploderer med forbrændinger og personskade til følge.
-  **FORSIGTIG:** Rør ikke ved kanten af pladen på oversiden af overføringsvalsen, da den er skarp.

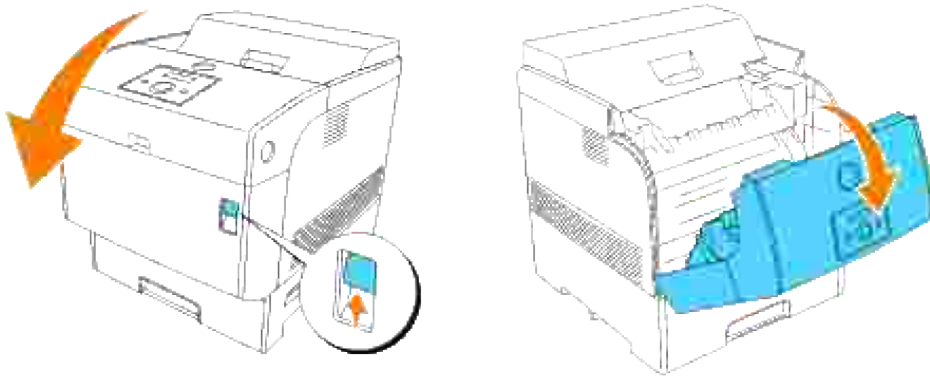
Dell overføringsvalser kan kun fås gennem Dell. Du kan bestille mere online på [www.dell.com/supplies](http://www.dell.com/supplies) eller pr. telefon. For at bestille telefonisk, skal du se din *Brugsanvisning*.

Dell anbefaler Dell overføringsvalser til din printer. Dell yder ingen garanti for problemer, som er forårsaget af anvendelse af tilbehør, dele og komponenter, som ikke er fremstillet af Dell.

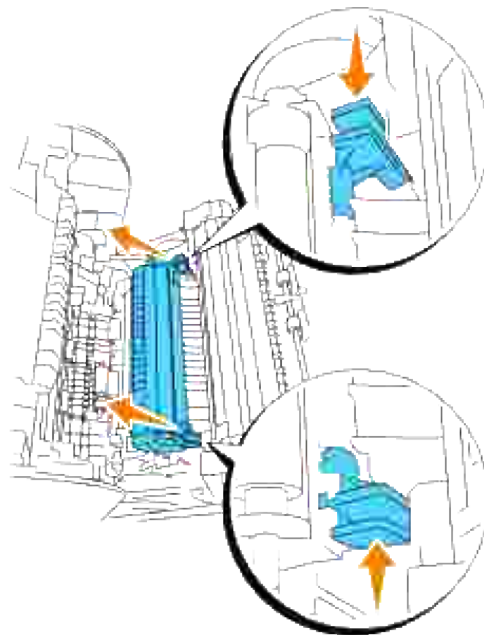
## Udtagning af den brugte overføringsvalse

-  **BEMÆRK:** Fjern evt. udskrivningsjob fra centeroutputbakken, og luk multifunktionsilægger dækslet, inden du åbner frontdækslet.

1. Tryk frontlåsen op og åbn frontdækslet helt.



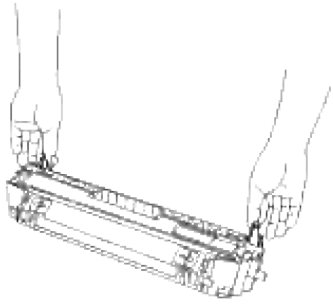
2. Tag fat i fligene i begge ender af overføringsvalse og løft den forsigtigt ud af printeren.



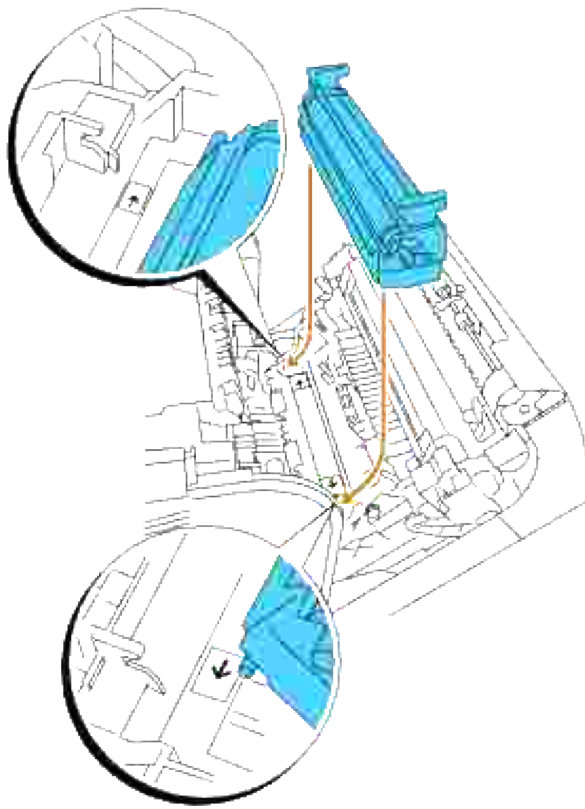
 **FORSIGTIG:** Rør ikke ved printerens inderside med hænderne. Nogle af delene kan være varme. Lad printeren få tid til at køle af, inden du forsøger at fjerne dele i dette område.

## Installation af den nye overføringsvalse

1. Pak en ny overføringsvalse ud og tag fat i fligene som vist på illustrationen.



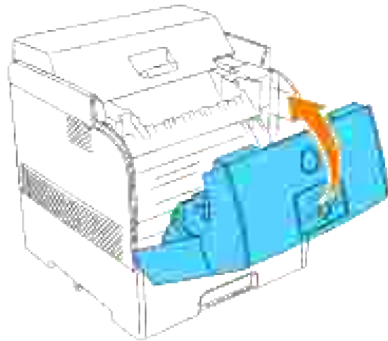
2. Sæt pilemærkerne på overføringsvalsen ud for mærkerne på printeren og tryk forsigtigt valsen ind i printeren.



3. For at låse overføringsvalsen i printeren, skal du trykke fligene ned, indtil et klik høres.




4. Luk frontdækslet.



---

## Udskiftning af fuseren og separatorvalsen

For at undgå at brænde dig, må du ikke udskifte fuseren umiddelbart efter udskrivning, da fuseren bliver meget varm under denne proces.

 **FORSIGTIG:** For at forhindre elektrisk stød, skal du altid slukke for printeren og tage netledningen ud af forbindelse med det jordforbundne udtag, inden du begynder at rengøre printeren eller udføre vedligeholdelse.


 **FORSIGTIG:** Inden du udfører nogen af de følgende procedurer, bør du læse og følge sikkerhedsforskrifterne i din *Brugsanvisning*.

Dell fusere kan kun fås gennem Dell. Du kan bestille mere online på [www.dell.com/supplies](http://www.dell.com/supplies) eller pr. telefon. For at bestille telefonisk, skal du se din brugsanvisning.

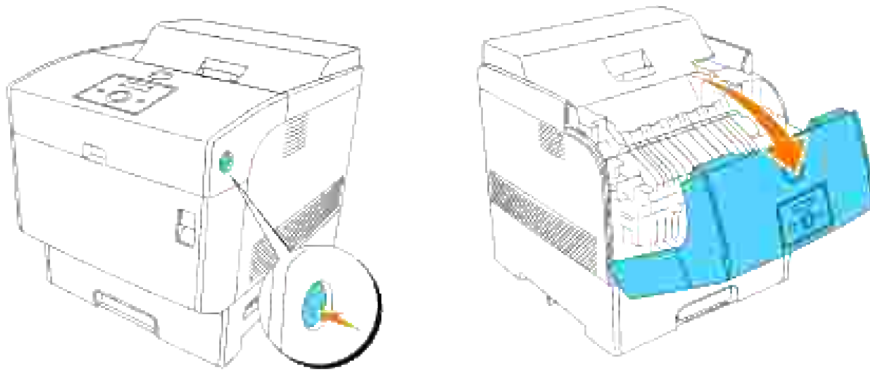
Dell anbefaler Dell fusere til din printer. Dell yder ingen garanti for problemer, som er forårsaget af anvendelse af tilbehør, dele og komponenter, som ikke er fremstillet af Dell.



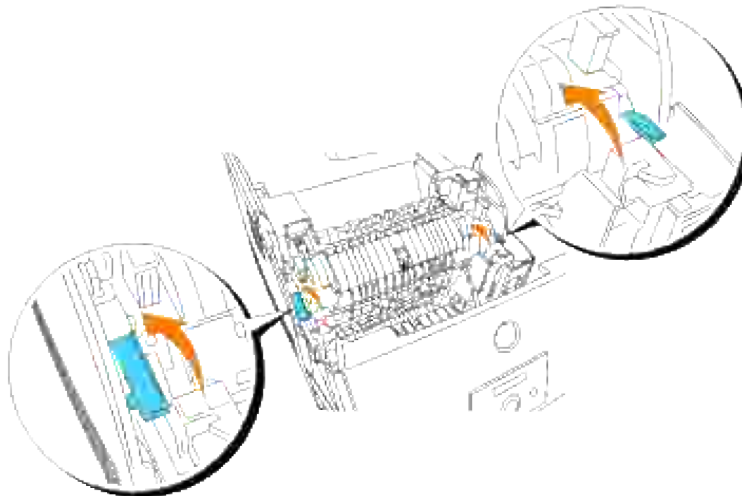
## Udtagning af den brugte fuser

 **BEMÆRK:** Fjern evt. udskrivningsjob fra centeroutputbakken, og luk multifunktionsilægger dækslet, inden du åbner det udvendige frontdæksel.

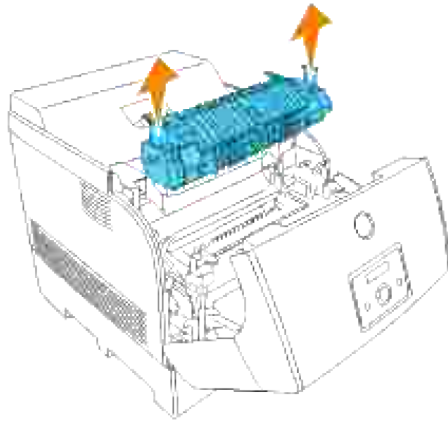
1. Sluk for printeren og vent 30 minutter.
2. Tryk på sideknappen og åbn det udvendige frontdæksel.



3. Løft grebene ved begge ender af fuseren.

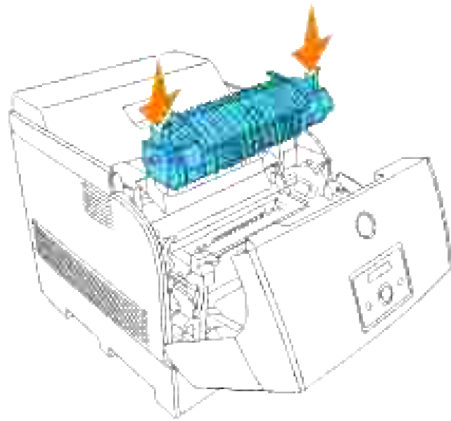


4. Tag fat i grebene og løft forsigtigt fuseren ud af printeren.

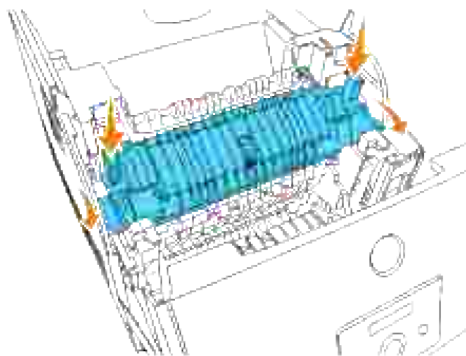


## Installation af den nye fuser

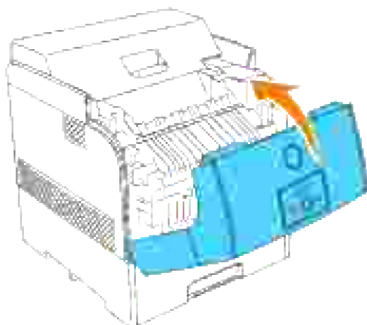
1. Pak en ny fuser ud, tag fat i fuseren ved hjælp af grebene, sæt den ud for åbningerne i printeren og tryk den langsomt ind.




2. Tryk fuseren helt ned ved at holde i grebene i begge ender af fuseren, indtil grebene ved begge ender af fuseren går tilbage til deres udgangsstilling.



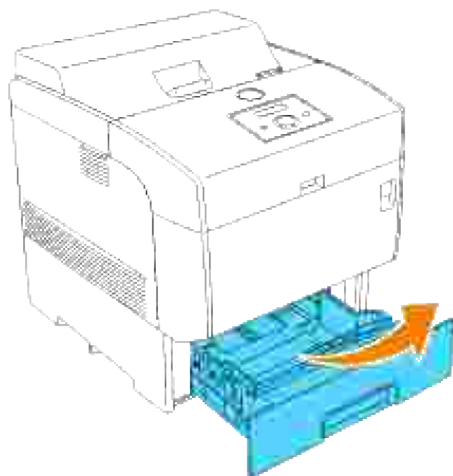
3. Luk det udvendige frontdæksel.



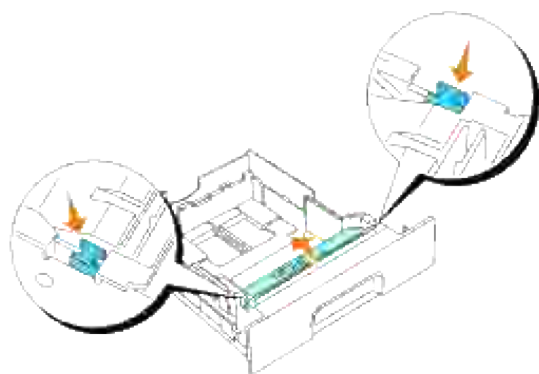
## Udtagning af den brugte separatorvalse

 **BEMÆRK:** Fjern evt. udskrivningsjob fra bakken, inden du trækker bakken ud af printeren.

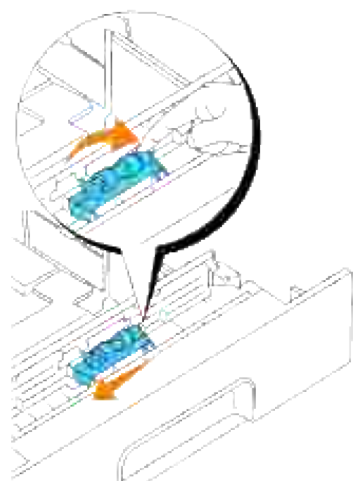
1. Træk printerens bakke ud, indtil den stopper. Hold i bakken med begge hænder, løft den forreste del lidt op, og tag den ud af printeren.



2. Tryk begge flige indad og hold fast, idet du forsigtigt løfter separatorvalsens dæksel til den åbne stilling.

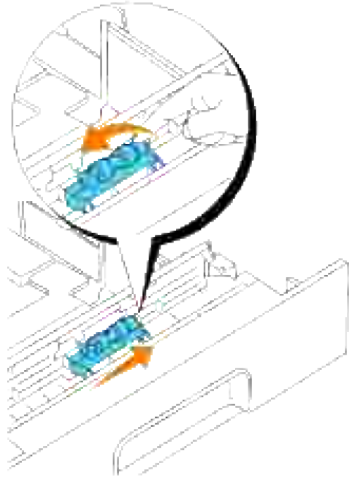


3. Løft forsigtigt separatorvalseenheden, og skyd den til højre.

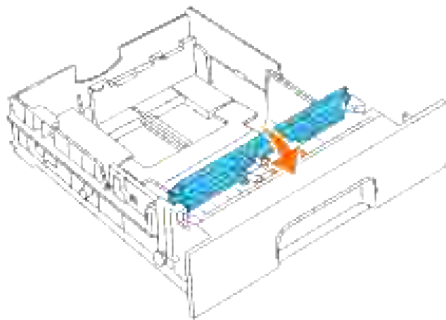


## Installation af den nye separatorvalse

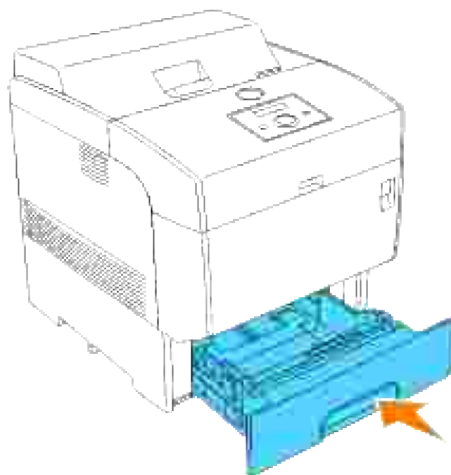
1. Sæt hullerne på den nye separatorvalse ud for fremspringene i bakken og skyd separatorvalsen i stilling, indtil den stopper. Slip derefter separatorvalsen.



2. Luk separatorvalse-dækslet.




3. Sæt printerens bakke tilbage på plads i printeren.



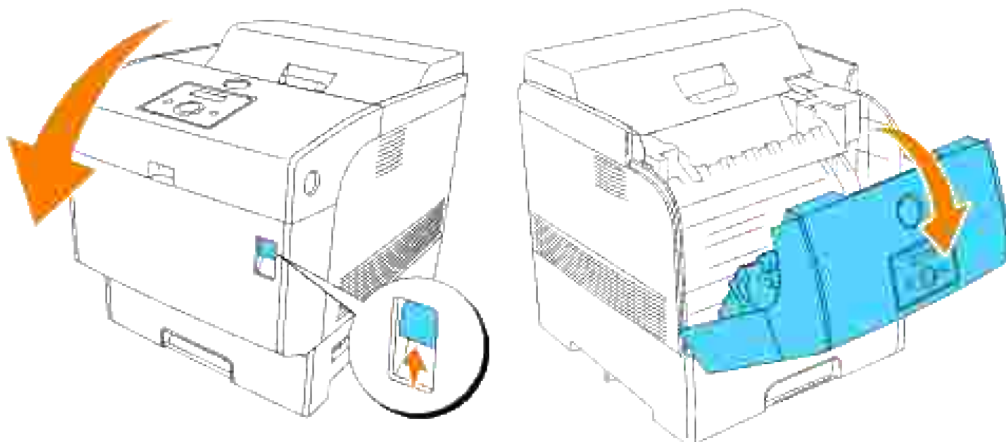
## Rengøring af den automatiske densitetskontrol (ADC) sensor

 **FORSIGTIG:** Inden du udfører nogen af de følgende procedurer, bør du læse og følge sikkerhedsforskrifterne i din *Brugsanvisning*.

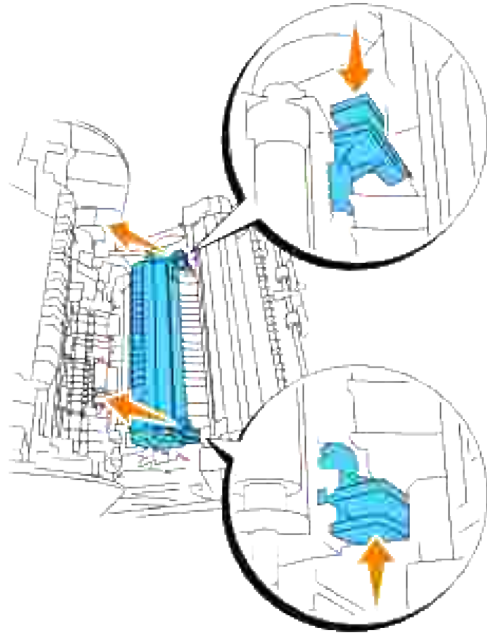
 **FORSIGTIG:** Rør ikke ved kanten af pladen på oversiden af overføringsvalsen, da den er skarp.


Hvis printerens automatiske densitetskontrol (ADC) sensor er blevet snavset, skal du rengøre den ved at gå frem som beskrevet herunder.

1. Sluk for printeren.
2. Tryk frontlåsen op og åbn frontdækslet helt.

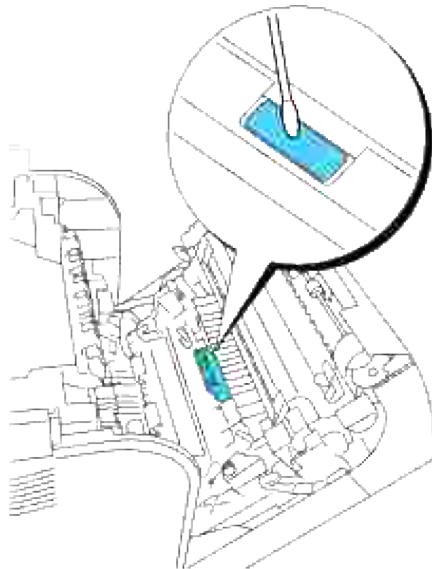



3. Tag fat i fligene i begge ender af overføringsvalsen og løft den forsigtigt ud af printeren.



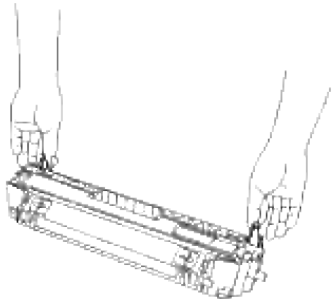
 **FORSIGTIG:** Rør ikke ved printerens inderside med hænderne. Nogle af delene kan være varme. Lad printeren få tid til at køle af, inden du forsøger at fjerne dele i dette område.

4. Tør forsigtigt den automatiske densitetskontrol (ADC) sensorrude af med en ren, tør klud eller en vatpind.

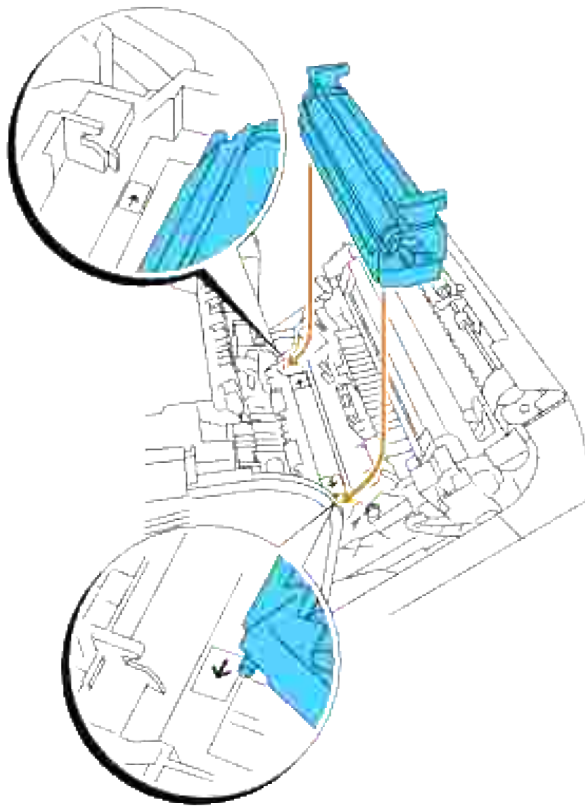


 **BEMÆRK:** Lad ikke noget hårdt komme i berøring med den automatiske densitetskontrol (ADC) sensorrude. Anvend ikke for meget magt, når du tørrer ruden af.

5. Udskift overføringsvalsen. Tag fat i fligene som vist.



6. Sæt pilemærkerne på overføringsvalsen ud for mærkerne på printeren og tryk forsigtigt valsen ind i printeren.

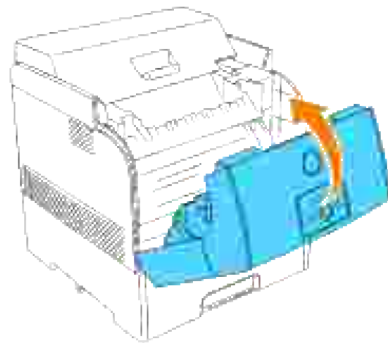


7. For at låse overføringsvalsen i printeren, skal du trykke fligene ned, indtil et klik høres.






8. Luk frontdækslet.



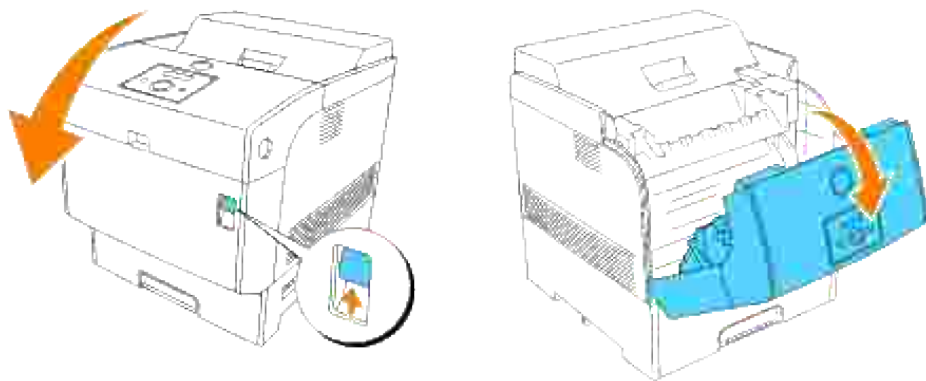
9. Tænd for printeren.

---

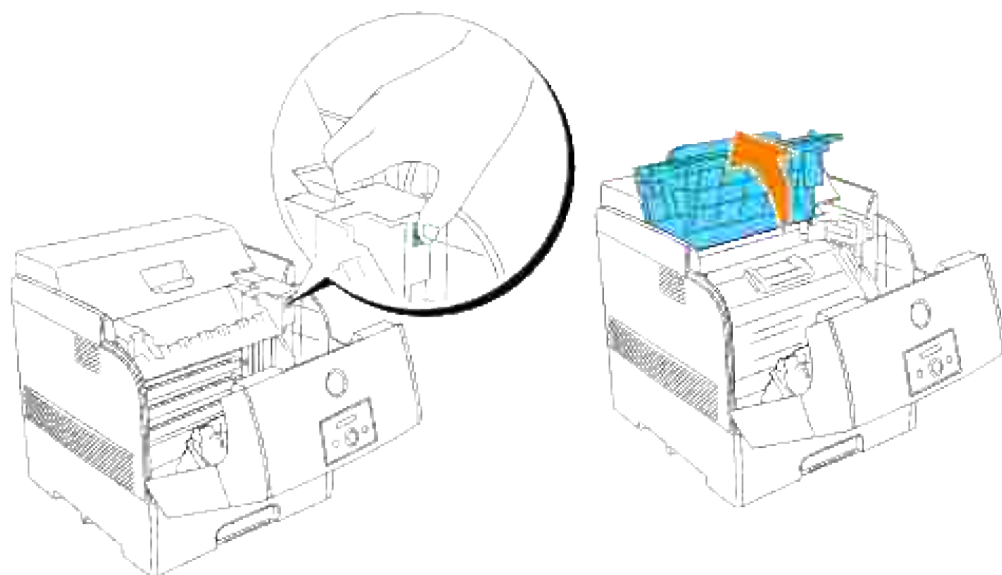
## Rengøring af billedtromlen

 **BEMÆRK:** Fjern evt. udskrivningsjob fra centeroutputbakken, og luk multifunktionsilægger dækslet, inden du åbner frontdækslet.

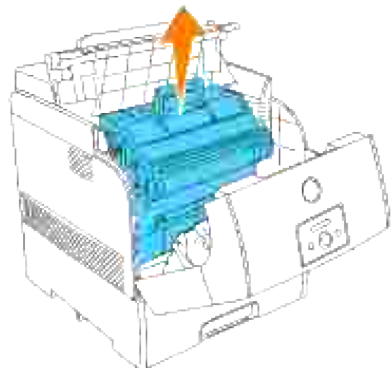
1. Tryk frontlåsen op og åbn frontdækslet helt.




2. Tryk på knappen som vist på den følgende illustration og åbn topdækslet.

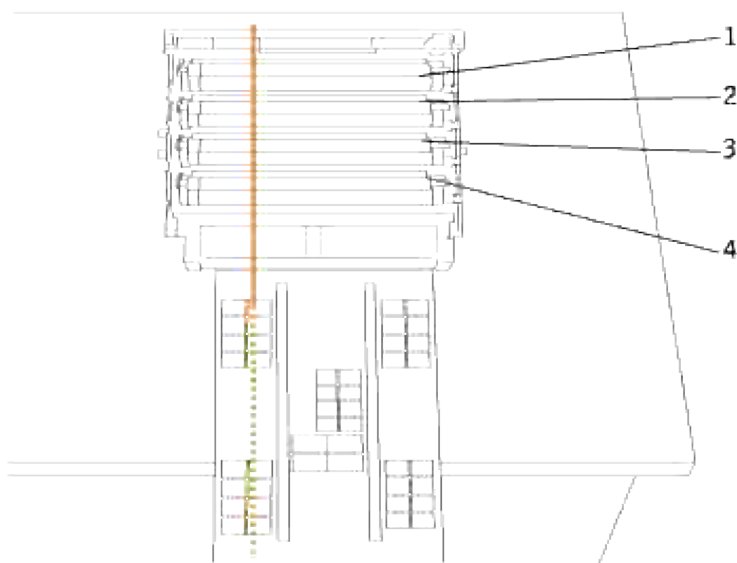


3. Tag fat i billedtromlen i grebet og træk den opad og ud.




 **FORSIGTIG:** Rør ikke ved printerens inderside med hænderne. Nogle af delene kan være varme. Lad printeren få tid til at køle af, inden du forsøger at fjerne dele i dette område.

4. Anbring billedtromlen ved siden af udskrivningseksemplet, på hvilket de farvede prikker kommer frem for at finde den del, som skal rengøres.

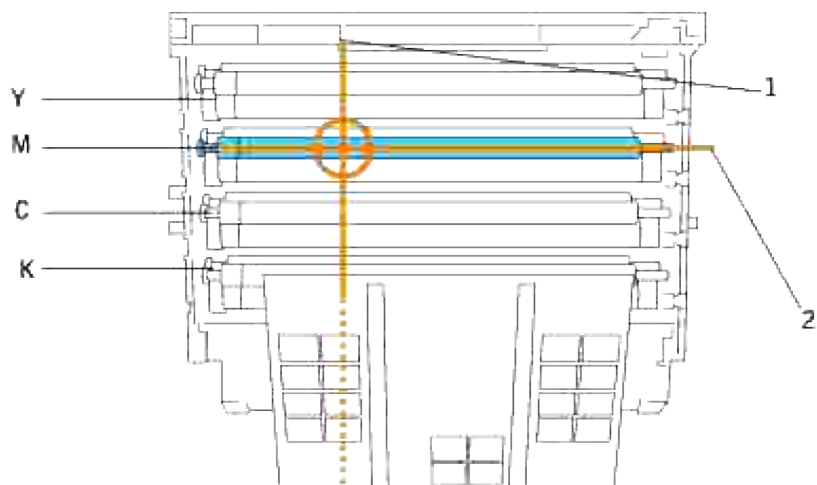


 **BEMÆRK:** Du skal selv finde den del, der skal rengøres.


 **BEMÆRK:** Ovenstående illustration viser de dele, et til fire, som skal rengøres.

 **BEMÆRK:** Foretag operationen hurtigt, så den lysfølsomme tromle ikke bliver overeksponeret.

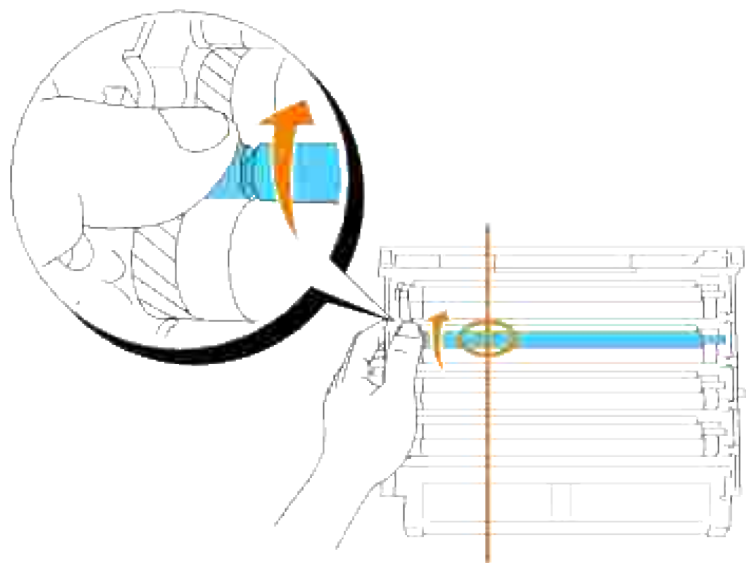
5. Sæt de farvede prikker, som er udskrevet på udskrivningseksemplet, ud for den modsvarende del på billedtromlen.



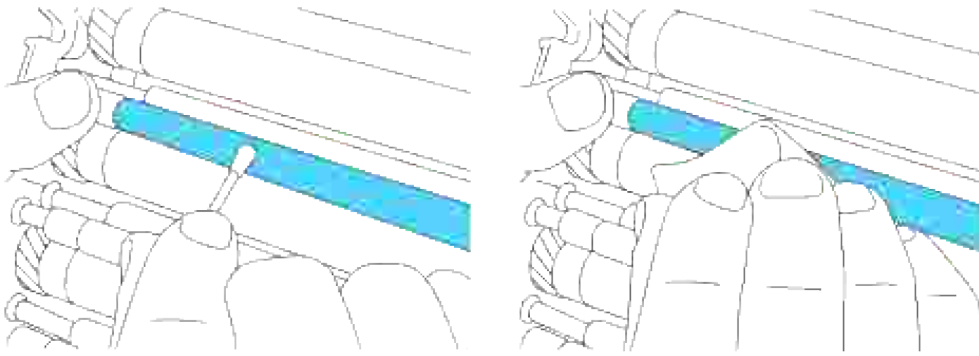
- 1 angiver den laterale stilling af de farvede prikker.
- 2 angiver farven på de farvede prikker.


 **BEMÆRK:** Illustrationen viser et eksempel med magentafarvede prikker.


6. Bestem den position, hvor de farvede prikker blev udskrevet. Drej derefter overføringsvalse (sort valse) ved at dreje den med en finger på dens venstre side for at finde snavset.



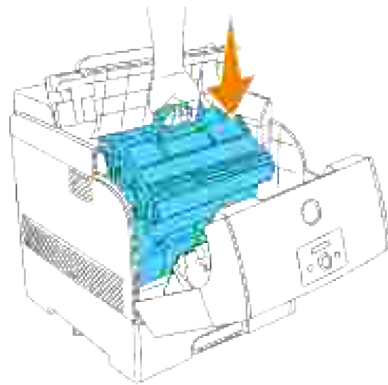
7. Fjern al snavs fra valse.



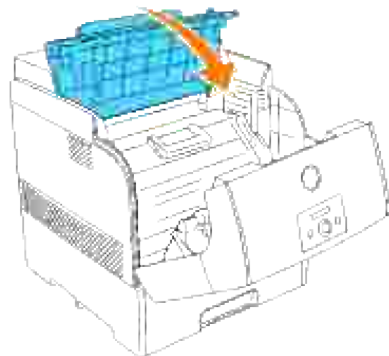
 **BEMÆRK:** Brug en blød klud af f.eks. bomuld til rengøringen.

 **BEMÆRK:** Sørg for, at der ikke er noget der berører eller ridser overfladen af den lysfølsomme tromleoverflade (grøn valse) eller overføringsvalsen (sort valse).

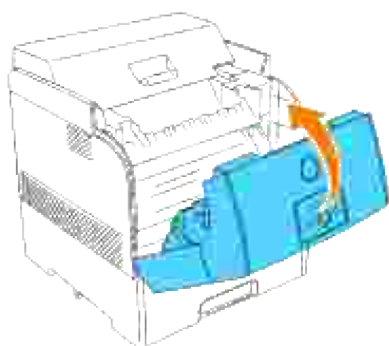
8. Udskift billedtromlen. Hold billedtromlen i håndtaget med den flade del vendende mod bagsiden af printeren, og sæt plasticstyrene på begge sider af billedtromlen ud for åbningerne foran pilene på printeren.



9. Luk topdækslet.



10. Luk frontdækslet.



---

## Indstilling af farveregistreringen

Gå frem som beskrevet herunder for at indstille farveregistreringen, når du installerer printeren for første gang eller flytter den til et nyt sted. Se "Betjeningspanel " and "Farvereg.indst. " angående information om betjeningspanelet.

## Udskrivning af farveregistreringsoversigten


Anvend betjeningspanelet til at udskrive farveregistreringsoversigten.

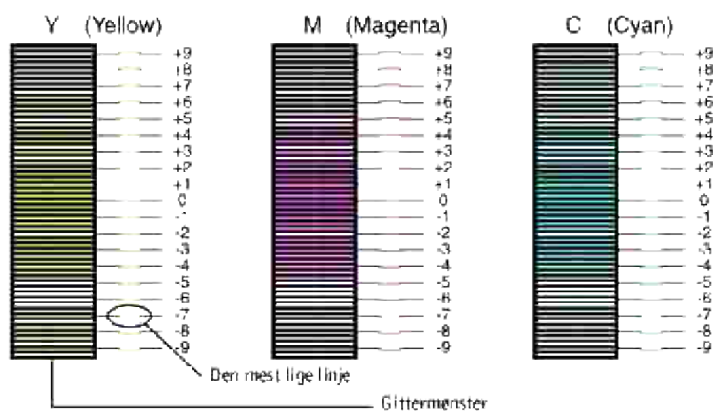
1. Tryk på Menu .
2. Tryk på ▼ indtil Vedligeholdelse er kommet frem, og tryk derefter på ► eller ✓ .
3. Tryk på ▼ indtil Farve reg. inst. er kommet frem, og tryk derefter på ► eller ✓ .
4. Tryk på ▼ indtil Farvereg.tabel er kommet frem, og tryk derefter på ✓ .

Farveregistreringsoversigten udskrives.

## Bestemmelse af værdier

Find fra linjerne til højre for Y (gul), M (magenta) og C (cyan) mønsteret værdierne for de linjer, som er mest lige.

 **BEMÆRK:** Du kan også anvende de tætteste farver i gittermønsteret for at finde de linjer, som er mest lige. De farver, som udskrives med den højeste densitet, er dem ved siden af de linjer, som er mest lige. Når 0 er værdien nærmest nærmest den linje, som er mest lige, behøver du ikke at indstille farveregistreringen. Hvis værdien ikke er 0, skal du følge den procedure, som er udstukket i "Indtastning af værdier".





## Indtastning af værdier

Indtast med brug af betjeningspanelet de værdier, som du fundet i farveregistreringsoversigten for at udføre indstillingerne.

1. Tryk på Menu .
2. Tryk på ▼ indtil Vedligeholdelse er kommet frem, og tryk derefter på ► or ✓ .
3. Tryk på ▼ indtil Farve reg. inst. er kommet frem, og tryk derefter på ► eller ✓ .
4. Tryk på ▼ indtil Indtast tal er kommet frem, og tryk derefter på ► eller ✓ .Cursoren er placeret ved det første ciffer i Indtast tal .
5. Tryk på ▲ ▼ indtil du når den værdi (f.eks. +3 ) som vises i oversigten.
6. Tryk en gang på ► og flyt cursoren til den næste værdi.
7. Gentag trin 6 og 7 for at indtaste alle cifrene i Indtast tal , og tryk derefter på ✓ ..
8. Tryk på ▼ indtil Farve reg. overs. er kommet frem, og tryk derefter på ✓ Farveregistreringsoversigten udskrives med de nye værdier.

9. Indstillingen af farveregistreringen er fuldført, når de mest lige Y (gule), M (magenta), og C (cyan) linjer er ved siden af den O linje.

 **FORSIGTIG:** Når farveregistreringsoversigten er udskrevet, må du ikke slukke for printeren, før printermotoren er standset.

 **BEMÆRK:** Hvis O ikke er ved siden af de mest lige linjer, skal du bestemme værdierne og indstille printeren igen.




# Udtagning af alternativer


Hvis printerens skal flyttes eller printerens og udskrivningsmediaens alternativer skal flyttes til et nyt sted, skal alle udskrivningsmediaalternativer fjernes fra printerens. Inden transport skal du emballere printerens og udskrivningsmedia-alternativerne godt, så beskadigelse undgås.

- [Udtagning af ekstra bakkemoduler](#)
  - [Udtagning af det ekstra hukommelseskort](#)
  - [Udtagning af det ekstra multiprotokolkort](#)
  - [Udtagning af den trådløse Printer-adapter](#)
  - [Udtagning af den ekstra harddisk](#)
- 

## Udtagning af ekstra bakkemoduler

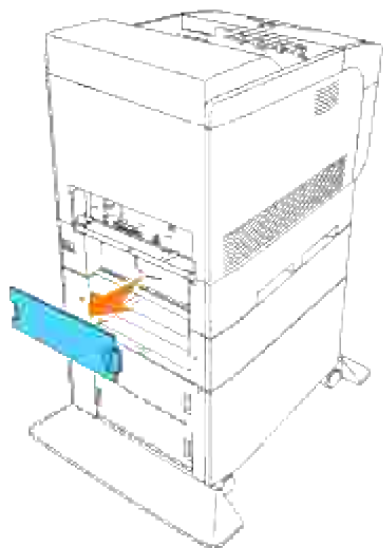
 **BEMÆRK:** Til at løfte printerens på forsvarlig vis og udskifte det ekstra 500-arks bakkemodul eller 1000-arks bakkemodul kræves det, at to personer står foran (betjeningspanel siden) og bagved printerens og løfter den samtidigt. Forsøg ikke at løfte printerens fra siderne.

 **FORSIGTIG:** For at løfte printerens på sikker vis, skal du fjerne billedtromlen og lade to personer løfte den.

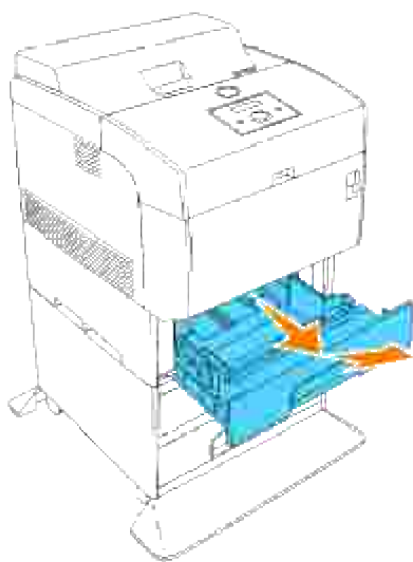
 **OBS:** Anbring billedtromlen på en ren, plan overflade. Dæk ligeledes billedtromlen med f.eks. en avis for at holde direkte sol ude.

Nogle instruktioner kan være anderledes, afhængigt af konfigurationen af bakke-modulet i din printer.

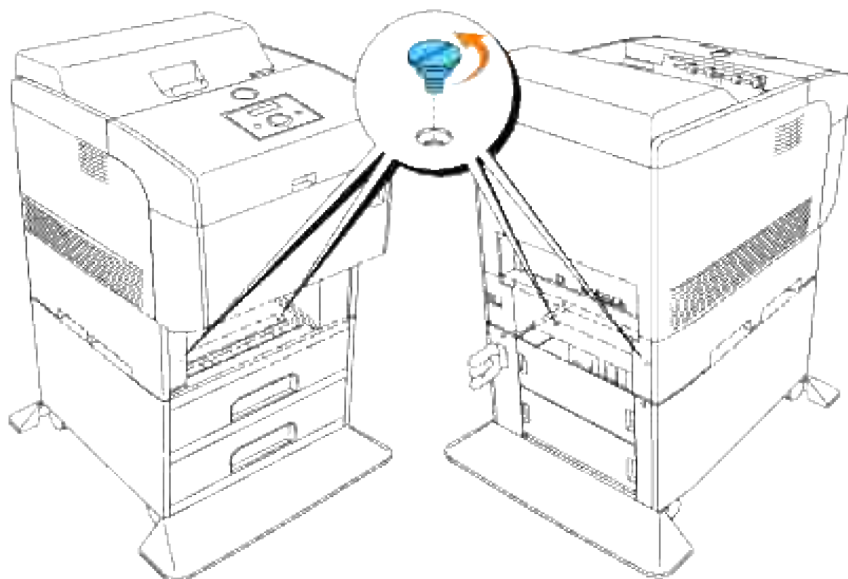
1. Sluk for printerens og tag printerens netledning ud af forbindelse.
2. Fjern papirbakkedækslet fra bagsiden af printerens.



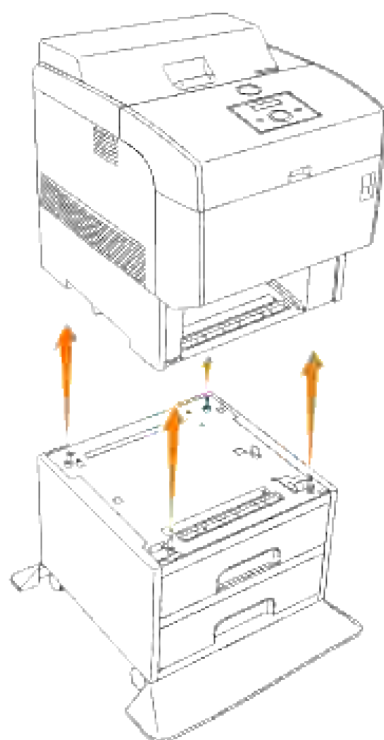
3. Træk printerens bakke ud, indtil den stopper. Hold i bakken med begge hænder, løft den forreste del lidt op, og tag den ud af printerens.



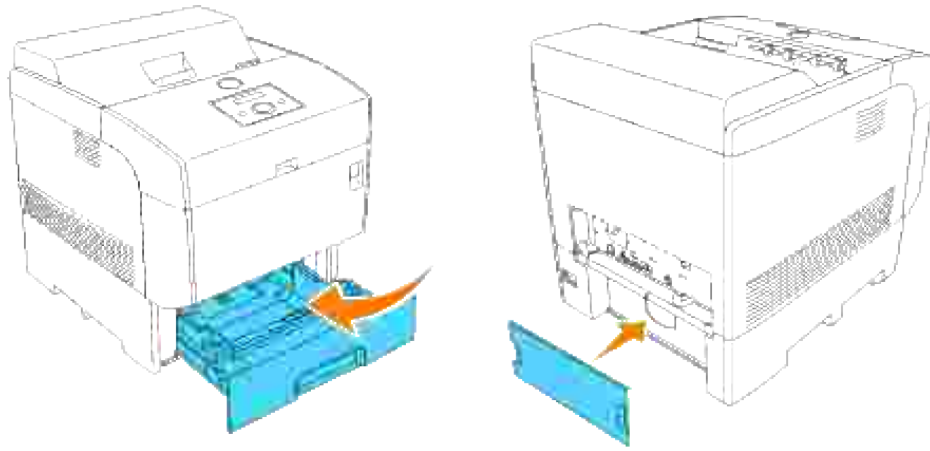
4. Fjern de fire skruer inden i printerens.



5. Løft forsigtigt printeren af bakkemodul og anbring den på en plan overflade.



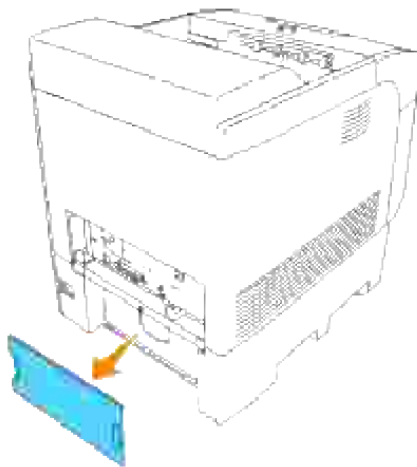
6. Sæt bakken ind i printeren. Sæt papirbakkedækslet tilbage på bagsiden af printeren.



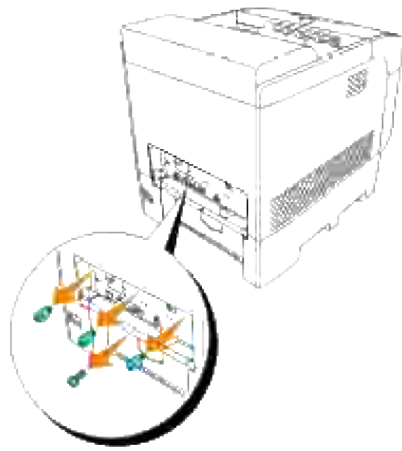
---

## Udtagning af det ekstra hukommelseskort

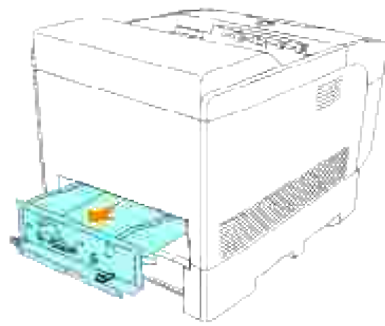
1. Sørg for, at der er slukket for printeren, og tag alle kabler, inklusive netledningen, ud af bagsiden af printeren.
2. Træk i papirbakkedækslet, så den øverste kant kommer ud, og løft derefter papirbakkedækslet af dets hængsler.



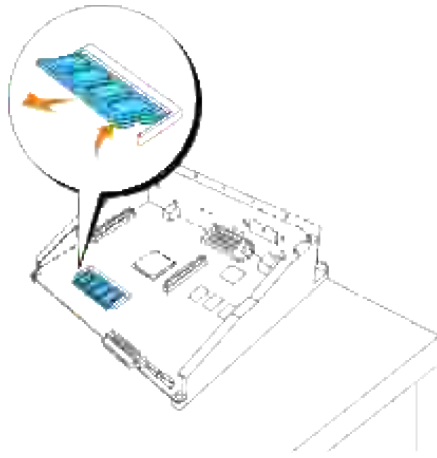
3. Fjern de fire skruer på kontrolenhedskortet fra bagsiden af printeren.



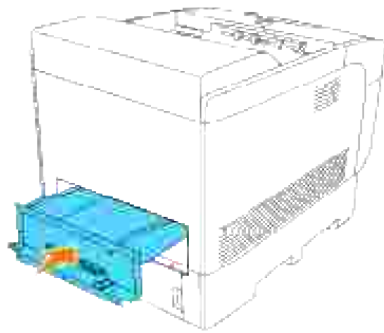
4. Fjern kontrolenhedskortet fra printeren ved at tage fat i håndtagene.



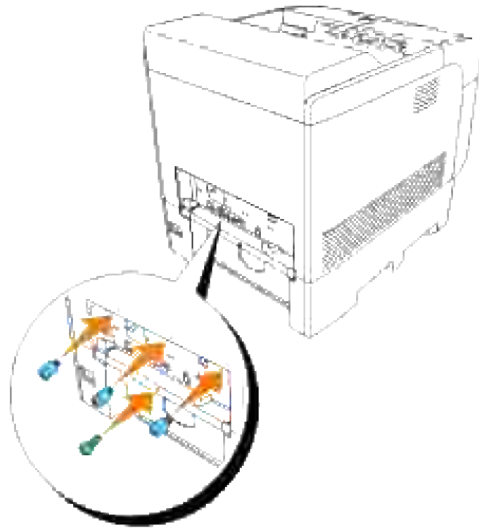
5. Anbring kontrolenhedskortet på bordet, så dets kant hænger ud over bordets kant og kontrolenhedskortet er vandret. Tryk klemmerne på begge sider af åbningen udad. Tag hukommelseskortet ud af åbningen.



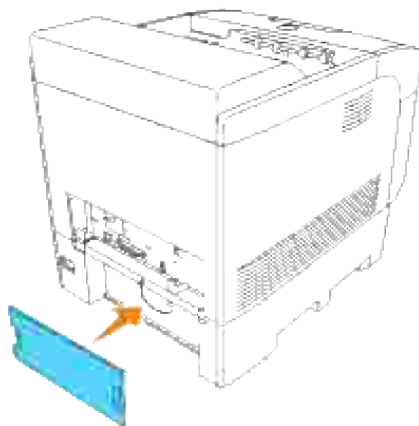
6. Sæt kontrolenhedskortet ind i printeren.



7. Stram de fire skruer på kontrolenhedskortet fra bagsiden af printeren. De tre skruer på den øverste side har en anden form end den på den nederste. Vær påpasselig med ikke at blande dem.



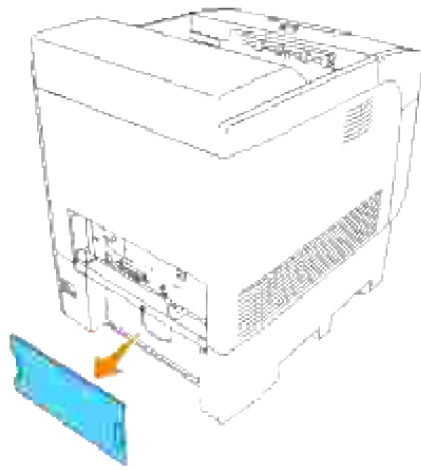
8. Sæt papirbakkedækslet tilbage på bagsiden af printeren.



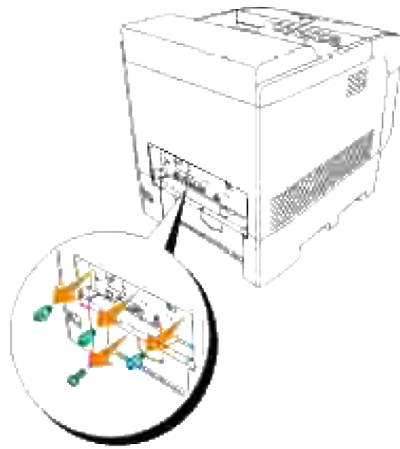
---

## Udtagning af det ekstra multiprotokolkort

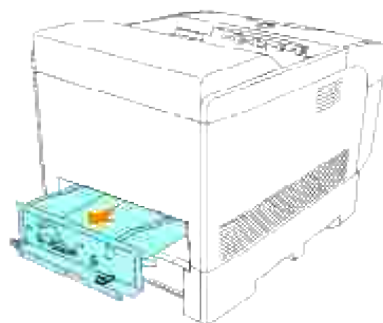
1. Sørg for, at der er slukket for printeren, og tag alle kabler, inklusive netledningen, ud af bagsiden af printeren.
2. Træk i papirbakkedækslet, så den øverste kant kommer ud, og løft derefter papirbakkedækslet af dets hængsler.



3. Fjern de fire skruer på kontrolenhedskortet fra bagsiden af printeren.

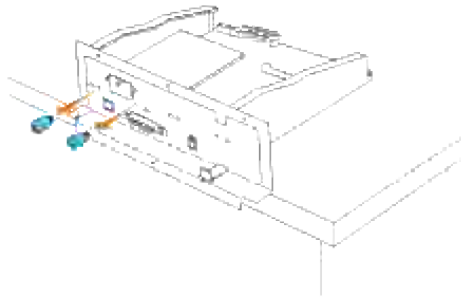


4. Fjern kontrolenhedskortet fra printeren ved at tage fat i håndtagene.

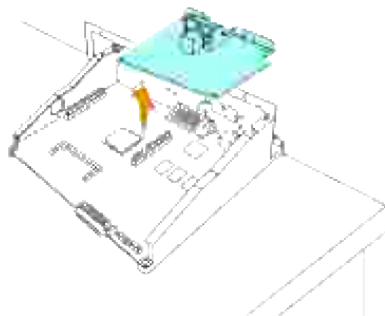




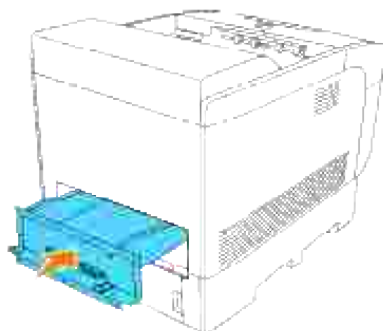
5. Fjern de to skruer fra bagsiden af kontrolenhedskortet.



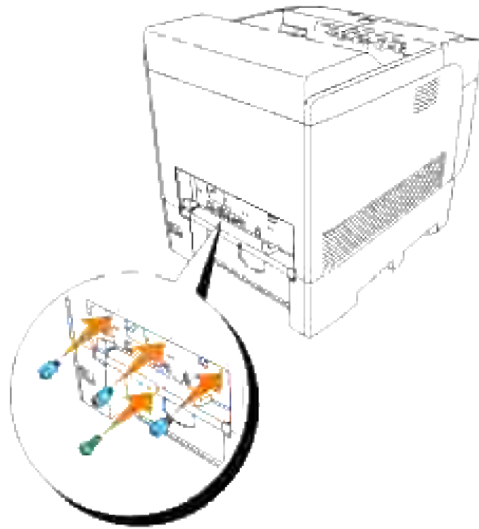
6. Tag fat i multiprotokolkortet og tag det ud af kontrolenhedskortet.



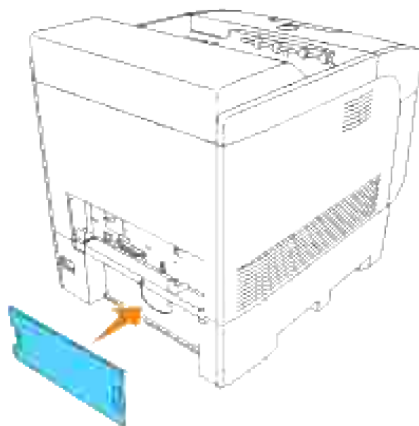
7. Sæt kontrolenhedskortet ind i printeren.



8. Stram de fire skruer på kontrolenhedskortet fra bagsiden af printeren. De tre skruer på den øverste side har en anden form end den på den nederste. Vær påpasselig med ikke at blande dem.



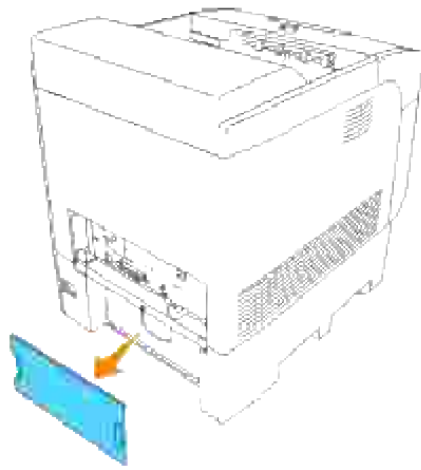
9. Sæt papirbakkedækslet tilbage på bagsiden af printeren.



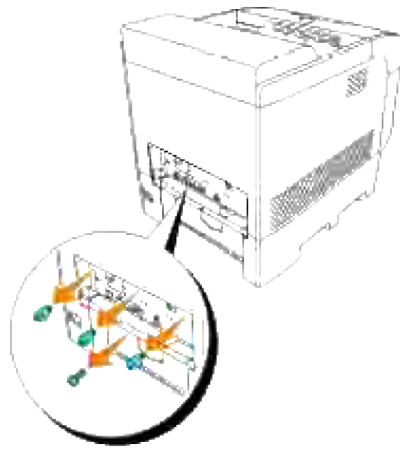
---

## Udtagning af den trådløse Printer-adapter

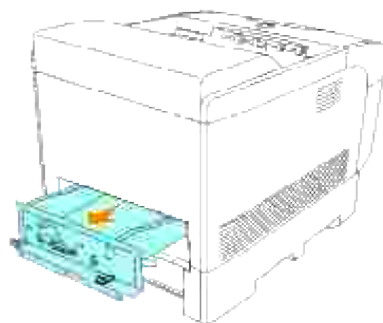
1. Sørg for, at der er slukket for printeren, og tag alle kabler, inklusive netledningen, ud af bagsiden af printeren.
2. Træk i papirbakkedækslet, så den øverste kant kommer ud, og løft derefter papirbakkedækslet af dets hængsler.




3. Fjern de fire skruer på kontrolenhedskortet fra bagsiden af printeren.

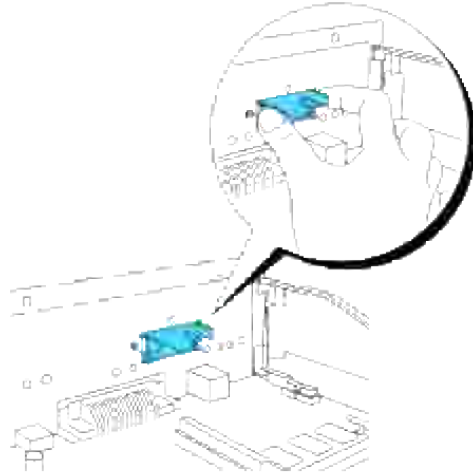


4. Fjern kontrolenhedskortet fra printeren ved at tage fat i håndtagene.

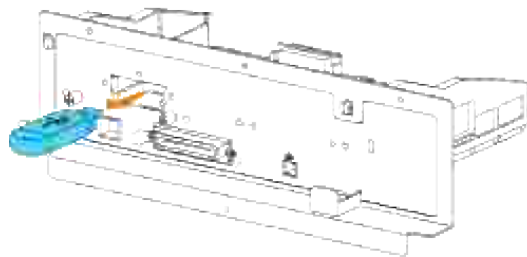


5. Anbring kontrolenhedskortet på et bord, så det ligger vandret og dets kanter hænger ud over kanten på bordet. Hold i hængslerne og tryk på hættten på printer-adapteren som vist på illustrationen.

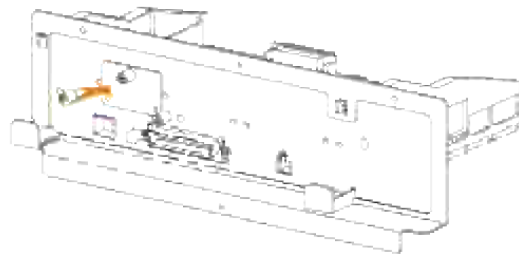
 **BEMÆRK:** Det er ikke muligt at fjerne hættten til printer-adapteren uden at fjerne kontrolenhedskortet fra printeren.



6. Fjern den trådløse printer-adapter fra multiprotokolkortet.

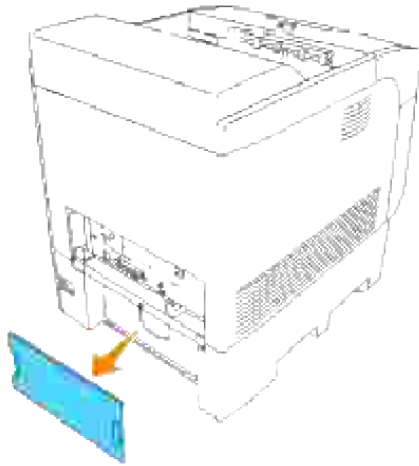


7. Monter den trådløse ports dæksel ved at stramme en skrue på kontrolenhedskortet.

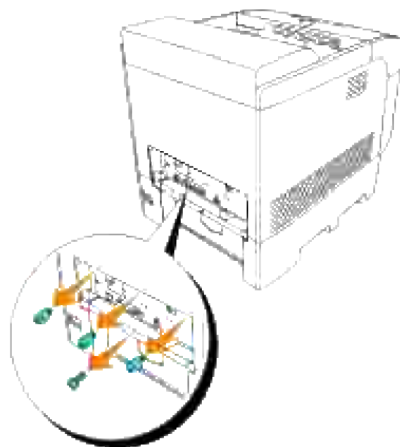


# Udtagning af den ekstra harddisk

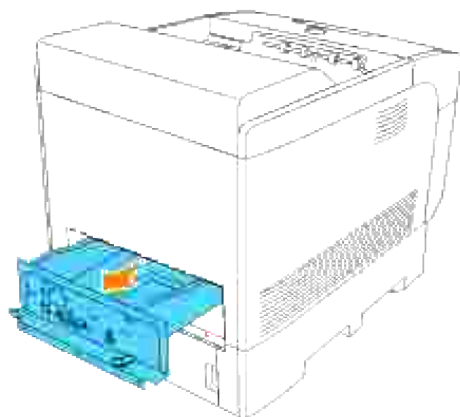
1. Sørg for, at der er slukket for printeren, og tag alle kabler, inklusive netledningen, ud af bagsiden af printeren.
2. Træk i papirbakkedækslet, så den øverste kant kommer ud, og løft derefter papirbakkedækslet af dets hængsler.



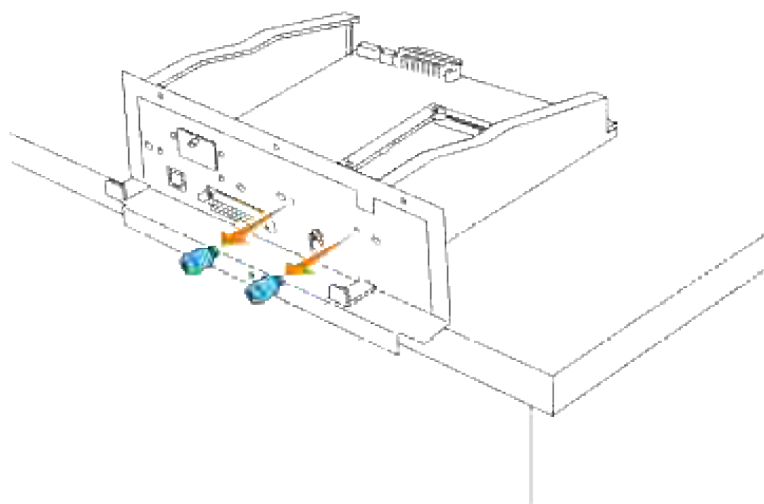
3. Fjern de fire skruer på kontrolenhedskortet fra bagsiden af printeren.



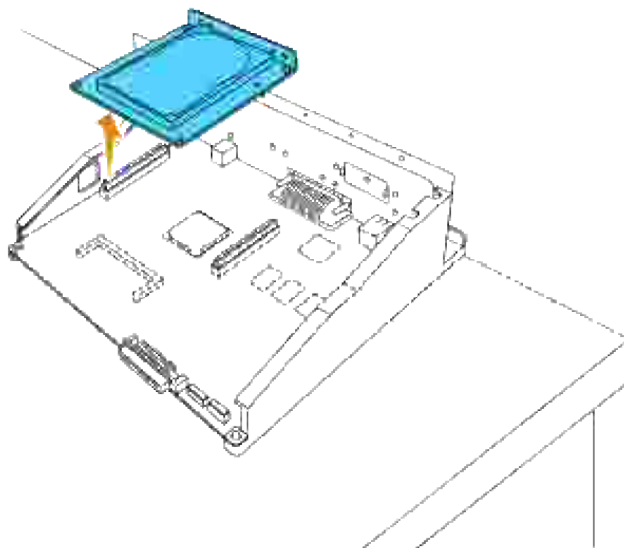
4. Fjern kontrolenhedskortet fra printeren ved at tage fat i håndtagene.



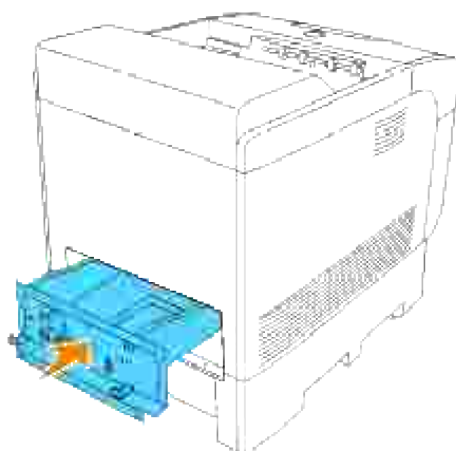
5. Fjern de to skruer fra bagsiden af kontrolenhedskortet.



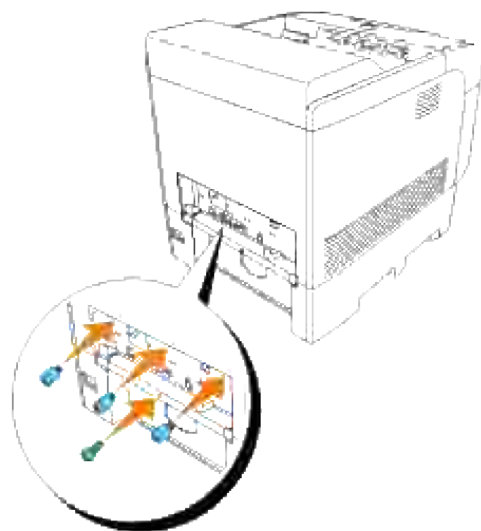
6. Tag fat i harddisken og tag den ud af kontrolenhedskortet.



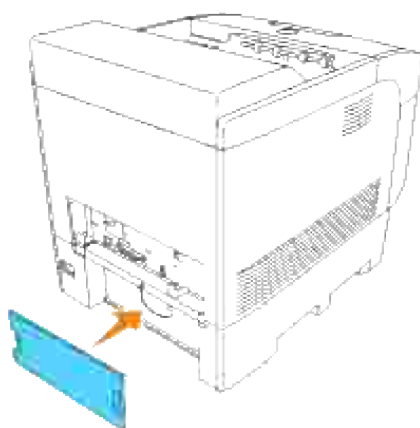
7. Sæt kontrolenhedskortet ind i printeren.



8. Stram de fire skruer på kontrolenhedskortet fra bagsiden af printeren. De tre skruer på den øverste side har en anden form end den på den nederste. Vær påpasselig med ikke at blande dem.



9. Sæt papirbakkedækslet tilbage på bagsiden af printeren.





# Printer-specifikationer

- [OS-kompabilitet](#)
  - [Strømforsyning](#)
  - [Mål](#)
  - [Hukommelse](#)
  - [Side-beskrivelse sprog \(PDL\)/efterligning, operativsystem og interface.](#)
  - [Miljø](#)
  - [Kabler](#)
- 

## OS-kompabilitet

Kompabilitet med Windows (Vista, Vista x64, XP, Server 2003, XP x64, Server 2003 x64, 2000, NT 4.0); Novell® (3.X, 4.X, 5.X, 6, 6.5), men ikke understøttet<sup>1</sup>; Mac OS (10.2.8, 10.3.9, 10.4.x), Linux for CUPS (RedHat ES3, RedHat ES4, SUSE 9.2, SUSE 9.3, TurboLinux 10 Desktop) og UNIX Filter for LPR (RedHat AS 2.1, HP-UX 11.i, Solaris 9, Solaris 10), men ikke understøttet<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> Dell netværksprintere er kompatible med Microsoft, Novell og Linux operativsystemer, men Dell telefonunderstøttelse understøtter kun fabrikindstillede operativsystemer (Microsoft) de første 30 dage gratis. Se [www1.us.dell.com/content/products/compare.aspx/laser?c=us&cs=555&l=en&s=biz](http://www1.us.dell.com/content/products/compare.aspx/laser?c=us&cs=555&l=en&s=biz) angående flere detaljer. Kunden skal selv købe teknisk understøttelse fra fabrikanten af operativsystemet for at kunne få teknisk assistance udover de første 30 dage.

<sup>2</sup> Hvis kunden har andre operativsystemer, som f.eks. Novell or Linux, og har købt Gold Technical Support (for mere information om Gold Technical Support, se [www.dell.com/us/en/gen/services/service\\_gts.htm](http://www.dell.com/us/en/gen/services/service_gts.htm)), vil telefonisk understøttelse være den bedste mulighed for at løse operativsystem-problemet. Hvis fabrikanten skal kontaktes, påhviler det kunden at betale en ekstra afgift for den understøttelse. Den eneste gang Dell betaler for tredjemandsunderstøttelsen er, når Delle er ansvarlig for sagen. Med hensyn til at få printerne installeret og i drift, er dette en konfiguration, og kunden skal derfor betale for det.

---

## Strømforsyning

Mærkespænding	220 til 240 VAC	110 til 127 VAC
Frekvens	50/60 Hz	50/60 Hz
Strøm	5 A	10 A

---

# Mål

Højde: 497 mm (19.5 tommer) Bredde: 429 mm (16.9 tommer) Dybde: 580 mm (22.8 tommer) Vægt (ikke inklusive patron) 31,5 kg (69.3 lb)

---

## Hukommelse

Basishukommelse	128 MB
Maks. hukommelse	1152 MB
Stik	200-bens DDR2 SO-DIMM
DIMM størrelse	256 MB, 512 MB, 1024 MB
Hastighed	PC2-3200, PC2-4200, PC2-5300

---

## Side-beskrivelse sprog (PDL)/efterligning, operativsystem og interface.

PDL/efterligninger	PostScript 3, PCL 6, PCL 5c	
OSes	Windows Vista/Vista x64/XP/XP x64/Server 2003/Server 2003 x64/2000/NT 4.0, UNIX (Solaris 9/10, HP-UX 11.i), Linux (Turbolinux 10 Desktop, SUSE Linux 9.2/9.3 Professional, RedHat Enterprise Linux ES 3/4 (Engelsk)), Mac OS X (10.2.8, 10.3.9, 10.4)	
Interface	Standard lokal:	USB, IEEE 1284
	Standard netværk:	10Base-T/100Base-TX Ethernet
	Optionel netværk:	IEEE802.11b/802,11g (trådløs)

## MIB kompatibilitet

En styringsinformationsbase (MIB) er en database, som indeholder information om netværksenheder (som f.eks. adaptere, broer, routere og computere). Denne information hjælper netværksadministratorer med at styre netværket (analysere udførelser, trafik, fejl osv.). 5110cn er i overensstemmelse med standard industri MIB-specifikationer, således at printeren kan genkendes og styres af forskellige printer- og netværksstyresoftwaresystemer, som f.eks. IBM Tivoli, Hewlett-Packard OpenView, CA Unicenter, Hewlett-Packard Web JetAdmin osv.

---

## Miljø

### Anvendelse

Temperatur	5°C til 32°C
Fugtighedsgrad	15% fugtighedsgrad til 85% fugtighedsgrad (uden kondens)

### Garanti for udskrivningskvalitet.

Temperatur	15°C til 28°C
Fugtighedsgrad	20% RH til 70% fugtighedsgrad (uden kondens) (Temperaturen bør være 28°C eller derunder ved 85% fugtighedsgrad).

### Opbevaring

Temperaturområde	0 °F til 104 °F (-20°C to 40°C)
Fugtighedsområde ved opbevaring	5% fugtighedsgrad til 95% fugtighedsgrad (uden kondens)

### Højde

Anvendelse	Op til 3100 m (10.000 fod)
Opbevaring	70.9275 Kpa



### Kemisk emission

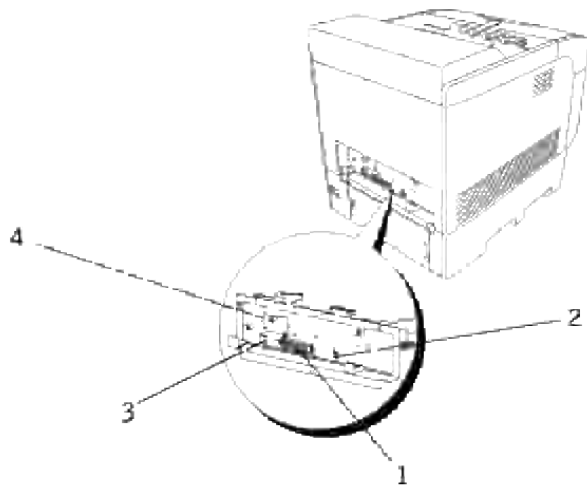
Ozon-koncentration	0.019 mg/m <sup>3</sup>
--------------------	-------------------------

---

## Kabler

Dit mellemkabel skal opfylde de følgende krav:

	Tilslutning	Kabel-certifikation
1	Parallel (IEEE 1284)	10101
2	USB	USB2.0 
3	10/100Base-Tx Ethernet	CAT-5E 
4	Trådløs port	-



# Udskrivning med UX-filer (UNIX/Linux)

- [Oversigt](#)
  - [Installation af UX-fileret](#)
  - [Afinstallation af UX-fileret](#)
  - [Udskrivning og anvendelse af hjælpeprogrammer](#)
  - [Forsigtighedsregler og begrænsninger](#)
- 

## Oversigt


### UX-fileret

I dette afsnit beskrives UX-filerets egenskaber og dets brugsomgivelser.

### Egenskaber

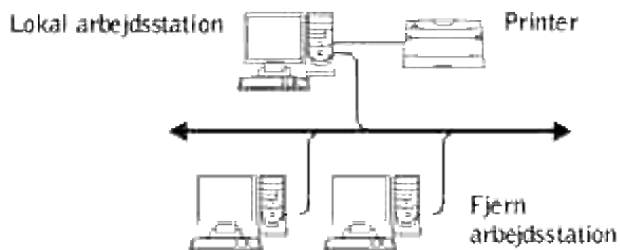
UX-fileret er en hjælpeprogrammel, som konverterer filer, som er lavet af UNIX-arbejdsstationen til et format, som er i overensstemmelse med det PostScript-sprog, som er indlæst i printeren. Programmelen indeholder software, som konverterer tekstfiler, SunRaster-billedfiler (kun Sun/Solaris), TIFF-billedfiler og XWD-billedfiler til PostScript-sprogprogrammet. Desuden gør den brug af printer-egenskaben til at udskrive på følgende vis.

- Input papirvalg
- Dobbeltsidet udskrivning
- Output papirvalg

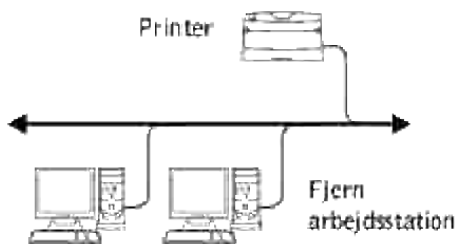
 **OBS:** Afhængigt af printer-konfigurationerne, vil nogle muligvis ikke kunne anvende UX-filer.

### Brugsomgivelser

Tekstfiler, SunRaster-billedfiler (kun til Solaris), TIFF-billedfiler og XWD-billedfiler, som er modtaget fra en arbejdsstation, som er sluttet til en printer ved hjælp af et USB-kabel eller et parallelkabel (herefter kaldet lokal arbejdsstation) eller fra en arbejdsstation på netværket (herefter kaldet fjern-arbejdsstation), kan konverteres til PostScript-sprogprogrammet og sendes til printeren.



I tilgift kan den også anvendes i omgivelser, hvor en printer, som er installeret med et grænsefladekredsløb, tilsluttes direkte til netværket.



## Inden UX-filteret tages i brug

Kontroller følgende poster, inden du anvender UX-filteret. Klargør printeren som vist herunder, inden du gør arbejdsstationen klar.

1. Kontroller om lpd-porten fungerer, når du anvender netværksomgivelserne. Hvis lpd-porten ikke fungerer, skal du indstille L<sub>PD</sub> to T<sub>11</sub> på betjeningspanelet. (Obligatorisk) Se "[Protocol](#)" for yderligere information.

Når en parallelport eller en USB-port skal anvendes, skal du sikre dig, at de fungerer. (Obligatorisk)

2. Klargør IP-adressen og subnet-masken, når printeren anvendes i netværket. (Obligatorisk)
3. Gør TBCPFilter-funktionen disponibel, hvis TBCPFilter-funktionen er installeret på printeren. Se "[Adobe Protocol](#)" angående yderligere information.

---

## Installation af UX-filteret

# Inden installationen

Følgende kræves til installationen

- Understøttet operativsystem er beskrevet i "[Side-beskrivelse sprog \(PDL\)/efterligning, operativsystem og interface..](#)"

Disk-kapacitet: 20 MD fri disk plads er påkrævet, inklusive midlertidig arbejdsplads til installation.

- Log på som rodkonto for at udføre operationen her. Kontakt din systemadministrator, hvis du ikke har noget rodprivilegium.
- Output-printer skal være registreret i arbejdsstationen, inden UX-filten tages i brug. (HP-UX) Brug `sam` kommandoen til registrering af output-printer. Se den HP-EX-relaterede brugsanvisning angående yderligere information.

## Filer, som tilføjes med installationen

De følgende filer vil blive tilføjet, når UX-filten installeres.

### Solaris

Oversigt	Filnavn	Indhold
/usr/local/dellbin5110	txt2ps2	Tekstkonversionsprogram
	sunras2ps2	SunRaster-konversionsprogram
	tiff2ps2	TIFF-konversionsprogram
	xwd2ps2	XWD-konversionsprogram
	dellpsif	Input-filter
/usr/lib/lp/postscript	dellposttxt5110cn	Symbolsk link-fil til txt2ps2
	dellpostps5110cn	Symbolsk link-fil til dellpsif
	dellbinpath5110	Oversigtsbeskrivelsesfil til UX-filter udskrivningsværktøjet
/usr/lib/lp/model	Modelinterfaceprogram	Modelinterfaceprogrammets kildefil (gemt som printernavnet under registrering)
/etc/lp/interfacer	Modelinterfaceprogram	Interfaceprogram for PRINTER (gemt som printernavnet under registrering)
/etc/lp/fd	posttxt5110cn.fd	Filterbeskrivelsesfil for txt2ps2

	dell5110cn.fd	dell5110cn filterbeskrivelsesfil for Dell Color Laser Printer 5110cn
	postio5110.fd	dellpostio5110 Filterbeskrivelsesfil
	download5110.fd	delldownload5110 Filterbeskrivelsesfil
/usr/share/man/man1	txt2ps25110cn.1	Manuel side-fil for txt2ps2
	sunras2ps25110cn.1	Manuel side-fil for sunras2ps2
	tiff2ps25110cn.1	Manuel side-fil for tiff2ps2
	xwd2ps25110cn.1	Manuel side-fil for xwd2ps2
	dellpsif5110cn.1	Manuel side-fil for dellpsif

 **BEMÆRK:** De viste oversigter er standardoversigter.

## Linux

Oversigt	Filnavn	Indhold
/usr/local/dellbin5110	txt2ps2	Tekstkonversionsprogram
	tiff2ps2	TIFF-konversionsprogram
	xwd2ps2	XWD-konversionsprogram
	udskrivningsoverskr. eksempel	Udskrivningsoverskr. fil-eksempel
	dellpsif	Input-filter
	.dellpsdefault5110	Standardkommandoalternativfil
/usr/share/man/man1	txt2ps25110cn.1	Manuel side-fil for txt2ps2
	tiff2ps25110cn.1	Manuel side-fil for tiff2ps2
	xwd2ps25110cn.1	Manuel side-fil for xwd2ps2
	dellpsif5110cn.1	Manuel side-fil for dellpsif

 **BEMÆRK:** De viste oversigter er standardoversigter.

## HP-UX



Oversigt	Filnavn	Indhold
/usr/local/dellbin5110	txt2ps2	Tekstkonversionsprogram
	xwd2ps2	XWD-konversionsprogram
	tiff2ps2	TIFF-konversionsprogram
/usr/lib/lp/postscript	dellbinpath5110	Oversigtsbeskrivelsesfil til UX-filter udskrivningsværktøjet
/usr/spool/lp/interface	Modelinterfaceprogram	Interfaceprogram for PRINTER (gemt som printernavnet under registrering)
/usr/share/man/man1	txt2ps25110cn.1	Manuel side-fil for txt2ps2
	tiff2ps25110cn.1	Manuel side-fil for tiff2ps2
	xwd2ps25110cn.1	Manuel side-fil for xwd2ps2

 **BEMÆRK:** De viste oversigter er standardoversigter.

## Oversigt over installationsprocedure

I dette afsnit gives information om installation af UX-filteret med brug af UNIX-arbejdsstationen.

### Linux

1. Klargør printeren og netværket.
2. Sæt *Drivere og hjælpeprogrammer* CD'en i den lokale arbejdsstation.
3. Kør installationsprogrammet og begynd installationen.
4. Rediger/etc/printcap og udskriv for at teste printeren.

### Solaris

1. Klargør printeren og netværket.
2. Sæt *Drivere og hjælpeprogrammer* CD'en i den lokale arbejdsstation.
3. Kør installationsprogrammet og begynd installationen.
4. Udskriv for at teste printeren.

### HP-UX

1. Klargør printeren og netværket.

2. Sæt *Drivere og hjælpeprogrammer* CD'en i den lokale arbejdsstation.
3. Kør installationsprogrammet og begynd installationen.
4. Udskriv for at teste printeren.

## Anvendelse med Linux

### Installation af software

1. Sæt *Drivere og hjælpeprogrammer* i CD'en i CD-ROM-drevet på den lokale arbejdsstation. Hvis CD-ROM-drevet ikke er monteret på din arbejdsstation, skal du udtrage filer med brug af en anden arbejdsstation, som har et CD-ROM-drev, for at overføre de filer til din arbejdsstation.
2. Log på som rodkonto og udtrag installationsprogrammet fra *Drivere og hjælpeprogrammer* CD'en.



**OBS:** Kontakt din systemadministrator, hvis du ikke har noget rodprivilegium.

```
# mount /dev/cdrom /mnt/cdrom
# cd /tmp
# cp /mnt/cdrom/UXFILTER.tar /tmp
# tar xvf ./UXFILTER.tar
```



**BEMÆRK:** CD-ROM er af og til automatisk monteret.

3. Skriv `./install.sh` og kør installationsprogrammet.

```
#!/install.sh
```

4. Vælg den printermodel, som skal installeres.

```
Printermodel?
  1. Dell™ Color Laser Printer 5110cn
  2. Udgang
Indtast proces nr.(1/2)? : 1
```

5. Den spørger, om du ønsker at installere filteret. Skriv `<y>`.

```
Installer filter? (y/n) [y] : y
```



**BEMÆRK:** Hvis [ ] kommer frem i en meddelelse, vil standardværdien komme frem indeni [ ]. Den vil blive valgt, når du trykker på `<Indtast>` tasten.

Diskstatus på arbejdsstationen vises. 20 MD fri diskplads kræves til installation af filteret.

6. Specificer den oversigt, hvor filteret skal installeres. For at installere i `/usr/local/dellbin5110`, skal

du trykke på <Indtast> tasten. For at ændre oversigten, skal du specificere en. Ændr oversigten til.

```
Indtast biblioteksoversigtens navn [/usr/local/dellbin5110]
```

7. Bekræft den oversigt, som skal installeres.

```
oversigt er '/usr/local/dellbin5110' (y/n)[n] : y
```

Installationen af softwaren er fuldført.

## Indstilling af printeren

Skriv printerindstillingen i @/etc/printcap or /etc/printcap.local referencing /usr/local/dellbin5110/printcap.sample.

Linux (LPRng):

```
/etc/printcap.local or /etc/printcap
```

```
lp:\
:bk:\
:bkf:\
:lpd_bounce=true:\
:sd=/var/spool/lpd/lp:\
:af=/var/spool/lpd/lp/lp.acct:\
:lf=/var/spool/lpd/lp/log:\
:rm=PrinterHostName:\
:rp=ps:\
:if=/usr/local/dellbin5110/dellpsif:
```

- ➔ **OBS:** Oversigten til spooling kan laves i partitionen med tilstrækkelig diskplads. Hvis der ikke er nogen spooling-oversigt, er det ikke muligt at udskrive store filer.
- ➔ **OBS:** Kontofilerne eller loggede filer kan laves med det filnavn, som er specificeret i den specificerede oversigtssti.

## Anvendelse med Solaris

### Installation/Printerindstilling

1. Sæt *Drivere og hjælpeprogrammer* CD'en i CD-ROM-drevet på den lokale arbejdsstation. Hvis CD-ROM-drevet ikke er monteret på din arbejdsstation, skal du uddrage filer med brug af en anden arbejdsstation, som har et CD-ROM-drev, for at overføre de filer til din arbejdsstation.
2. Log på som rodkonto og uddrag installationsprogrammet fra *Drivere og hjælpeprogrammer* CD'en.

- ➡ **OBS:** Kontakt din systemadministrator, hvis du ikke har noget rodprivilegium.

```
# cd /tmp
# cp /cdrom/cdrom0/UXFILTER.tar /tmp
# tar xvf ./UXFILTER.tar
```

3. Skriv `./install.sh` og kørs installationsprogrammet.

```
#./install.sh
```

4. Vælg den printermodel, som skal installeres.

```
Printermodel?
  1. Dell™ Color Laser Printer 5110cn
  2. Udgang
Indtast proces nr.(1/2)? : 1
```

5. Den følgende menu vises. Vælg `<1>` og klargør den lokale printer.

```
Solaris Installation for Dell™ Color Laser Printer 5110cn type printer
  1. Klargør lokal printer
  2. Klargør fjern printer
Indtast proces nr.(1/2)? : 1
```

6. Skriv tilslutningsportens enhedsnavn.

```
Indtast port-enhedsnavn? [/dev/ecpp0] : /dev/bpp0
```

- ➡ **OBS:** Specificer enhedsfilen i den disponible kommunikationsport.

7. Skriv, når klargør fjern printer er valgt, værtsnavnet på serveren eller værtsnavnet på printeren.

```
Indtast værtsnavn? : server
server-værtsnavn er 'server' (y/n)[y] : y
```

- ➡ **OBS:** Værtsnavnet på serveren skal være forregistreret hos DNS, NIS, NIS+ eller `/etc/værter`.

8. Skriv, når Indstil fjern printer er valgt, navnet på fjernprinteren.

```
Indtast server-printer-navn? : ps
server-printer-navn er 'ps' (y/n)[y] : y
```

➔ **OBS:** Skriv `ps`, når printeren er en netværkstilslutningsprinter.

9. Skriv det printernavn, som skal registreres med systemet.

```
Indtast printer-navn? [dell5110cn] : dell5110cn
Printer-navn er 'dell5110cn' (y/n)[y] : y
```

10. Specificer den oversigt, hvor hjælpeprogrammet skal installeres. For at installere i `/usr/local/dellbin5110`, skal du trykke på <Indtast> tasten. For at ændre oversigten, skal du specificere en.

```
Indtast binær-oversigtens navn? [/usr/local/dellbin5110] :
```

11. Hvis dette hjælpeprogram er blevet installeret tidligere, vil brugeren blive forespurgt, om den tidligere version skal overskrives.

```
oversigt er '/usr/local/dellbin5110' (y/n)[n] : y
```

12. Hvis serveren, som er indtastet i trin 5, og printeren er tilsluttet ved netværket, skal du skrive <y>. Hvis serveren og printeren er lokalt tilsluttet, skal du skrive <n>.

```
'dell5110cn'is netværksprinter?:(y/n)[y] : y
```

Installationen af softwaren er fuldført.

➔ **OBS:** Det er ikke sikkert at udskrivningen fungerer, hvis printerindstillingerne modificeres eller ændres (admintool) efter installationen.

## Anvendelse med HP-UX

### Installationsprocedure

1. Sæt *Drivere og hjælpeprogrammer* CD'en i CD-ROM'en på den lokale arbejdsstation.
2. Log på som rodkonto og uddrag installationsprogrammet fra *Drivere og hjælpeprogrammer* CD'en.

➔ **OBS:** Kontakt din systemadministrator, hvis du ikke har noget rodprivilegium.

```
# mount -F cdfs -o cdcase /dev/dsk/c1t2d0 /cdrom
# cd /tmp
# cp /cdrom/UXFILTER.tar /tmp
# tar xvf UXFILTER.tar
```

 **BEMÆRK:** /dev/ds/clt2d0 er et eksempel Specificer CD-ROM enhedsfilen for alle arbejdsstationer.

3. Skriv `./install.sh` og kørs installationsprogrammet.

```
#./install.sh
```

4. Vælg den printermodel, som skal installeres.


```
Printermodel?
  1. Dell™ Color Laser Printer 5110cn
  2. Udgang
Indtast proces nr.(1/2)? : 1
```

5. Specificer den oversigt, hvor hjælpeprogrammet skal installeres.

```
Indtast bibliotekoversigtens navn [/usr/local/dellbin5110cn]
oversigt er '/usr/local/dellbin5110cn' (y/n)[n] : y
```

6. Skriv navnet på output-printeren. Skriv `delllp5110cn`. Skriv det printernavn, som skal registreres med systemet.

```
Indtast output-printer-navn? : delllp5110
Output-printer-navnet er 'dell5110' (y/n)[y] : y
```

 **BEMÆRK:** De registrerede printernavn kan verificeres ved at man eksekverer `lpstat -v`.

7. Skriv det logiske printernavn. Skriv `dell5110cn`. Skriv et printernavn, som ikke allerede er registreret med systemet.

```
Indtast logisk-printer-navn? : dell5110cn
Printer-navn er 'dell5110cn' (y/n)[y] : y
```


8. Hjælpeprogrammet vil blive installeret i den i trin 5 specificerede oversigt. Registreringen vil blive udført her, således at den logiske printer, som er registreret i trin 7, kan åbne hjælpeprogrammet. Da denne proces udføres automatisk, er ingen input påkrævet. Når ovenstående trin er udført, er installationen fuldført.

---

## Afinstallation af UX-fileret

### Om afinstallation

UX-fileret leveres ikke med et afinstallationsprogram. Gå frem på følgende måde for at afinstallere UX-fileret.

 **OBS:** Log på som rodkonto for at udføre operationen her. Kontakt din systemadministrator, hvis du ikke har noget rodprivilegium.

## Linux

1. Slet beskrivelserne for hver printer fra `/etc/printcap`.
2. Slet den tilføjede spool-oversigt.
3. Start lpd igen.
4. Slet alle de oversigter, som indeholder UX-filtre og filerne i disse oversigter, som er lavet under installationen. De følgende oversigter skal slettes.

```
/usr/local/dellbin5110
```

Ovennævnte oversigter er standardoversigter, som er lavet under installationen. Hvis du har specificeret andre oversigter for installationen, skal disse oversigter slettes.

## Solaris

1. Slet den printer, som blev registreret med systemet. Anvend det printernavn, som blev lavet under installationen og `lpadmin` kommandoen.

```
# lpadmin -x printernavn
```

2. Slet de filtre, som er registreret med systemet. Slet de filtre, som er registreret under installationen med brug af `lpfilter` kommandoen.

```
# lpfilter -f dell5110cn -x (for Dell™ Color Laser Printer 5110cn)
# lpfilter -f download5110 -x
# lpfilter -f postio5110cn -x
# lpfilter -f posttxt5110cn -x
```

3. Slet de symbolske filer, som er nødvendige for at kalde filteret op. Slet de følgende filer fra `/usr/lib/lp/postscript`.

```
dellposttxt5110cn
dellpostps5110cn
dellbinpath5110
```

4. Slet interfaceprogramfilerne i *Valgt printertypenavn* fra `/usr/lib/lp/model`. Slet også interfaceprogramfilerne i *Valgt printernavn* fra `/etc/lp/interfaces`.
5. Slet alle de oversigter, som indeholder UX-filtre og filerne i disse oversigter, som er lavet under installationen. De følgende oversigter skal slettes.

```
/usr/local/dellbin5110
```

6. Slet filterbeskrivelsesfilerne. Slet de følgende filer fra `/etc/lp/fd`. Filterbeskrivelsesfiler for diverse printere.

```
de115110cn.fd (for Dell™ Color Laser Printer 5110cn)
download5110.fd
postio5110cn.fd
posttxt5110cn.fd
```

## HP-UX

1. Slet den printer, som blev registreret med systemet. Anvend `sam` kommandoen til at slette printeropsætningen under installationen.

```
# sam
```

2. Slet alle de oversigter, som indeholder UX-filtre og filerne i disse oversigter, som er lavet under installationen. De følgende oversigter skal slettes.

```
/usr/local/dellbin5110 (oversigt specificeret under installationen)
```

---

# Udskrivning og anvendelse af hjælpeprogrammer

## Udskrivning (Linux)

I dette afsnit gives der information om udskrivning med filteret. For at udskrive skal du specificere den printer, som er registreret med `/etc/printcap` som output-printeren.

### Udskrivning fra Linux

Udskrivning til standardprinter:

Hvis printeren er registreret som standardprinter, kan navnet på printeren forkortes og specificeres som vist i det følgende eksempel.

```
% lpr filenavn
```

Udskrivning til andre printere:

For at udskrive til en printer, som er benævnt `dell5110cn`, skal du skrive følgende.

```
% lpr -Pdell5110cn filenavn
```



Valg af en papirbakke til udskrivningen:

For at vælge en papirbakke, skal du definere en printer, som anvender den ønskede bakke med brug af en `.dellpsdefault5110` fil i din hjemmeoversigt. Når du har indstillet `.dellpsdefault5110` filen, kan du udskrive med brug af kommandoen.

```
% lpr -Ptray2 filenavn
```

Om `/usr/local/dellbin5110cn`:

Dette er filen til systemstandardindstillingerne, når forskellige hjælpeprogrammer anvendes via `/etc/printcap`. I det følgende betegnes den som *standardkommando alternativ-indstillingsfilen*.

Metode:

Gø frem som følger for at definere en printer benævnt *a4d*, som udskriver på A4 med de lange kant hæftningsprocedure aktiveret.

Procedure:

1. Registrer printeren *a4d* med `/etc/printcap`.

Linux (LPRng):

`/etc/printcap.local` eller `/etc/printcap`

```
a4d:\
:bk:\
:bkf:\
:lpd_bounce=true:\
:sd=/var/spool/lpd/a4d:\
:af=/var/spool/lpd/a4da4d.acct:\
:lf=/var/spool/lpd/a4d/log:\
:rm=PrinterHostName:\
:rp=ps:\
:if=/usr/local/dellbin5110/dellpsif_a4d:
```

2. Log på som rodkonto og lav det symboliske link for `dellpsif_a4d` i IF Filter til udskrivning på A4 med den lange kant hæftningsegenskab aktiveret.

```
# ln -s /usr/local/dellbin5110/dellpsif /usr/local/dellbin5110/dellpsif_a4d
```

3. Føj de følgende beskrivelser til den standardalternativindstillingsfil, som specificerer de brugerdefinerede kommandoer i `dellpsif_a4d` i IF Filter.

`/usr/local/dellbin5110/.dellpsdefault5110`

```
dellpsif_a4d -IA4 -D
```


4. Når printernavnet *a4d* er specificeret, kan udskrivning udføres på A4 med den lange kant

hæftningsegeskaben aktiveret.

```
% lpr -Pa4d filnavn
```

## Udskrivning (Solaris)

I dette afsnit gives der information om udskrivning, som gør brug af filteret. For at udskrive fra Solaris, skal du specificere den printer, som er registreret under installationen af filtre som output-destinationen.

-  **OBS:** For at anvende `lp` kommandoen, skal du kontrollere, at brugsomgivelserne for spooleren er korrekt sat op (aktiveret, disponible) med brug af `lpstat` kommandoen (`lpstat -p all`). For detaljer om alternativerne for `lp` kommandoen og `lpstat` kommandoen eller hvordan man gør brug af dem, se de relaterede brugsanvisninger for Solaris.

### Udskrivning fra Solaris

Udskrivning til standardprinter:

Hvis printeren er registreret som standardprinter, kan navnet på printeren forkortes og specificeres som vist i det følgende eksempel.

```
% lp filnavn
```

Udskrivning til andre printere:

For at udskrive til en printer, som er benævnt *dell5110cn*, skal du skrive følgende.



```
% lp -d dell5110cn filnavn
```

-  **BEMÆRK:** Navnet på printeren kan bekræftes ved udførelse af `lpstat -v`.

For at ændre standardprinterens midlertidigt til udskrivning:


For at ændre standardprinterens, skal printernavnet indstilles i omgivelsesvariablen `LPDEST`. For at indstille en printer benævnt *dell5110cn* som standardprinter til udskrivning, skal du skrive følgende.

```
% setenv LPDEST dell5110cn  
% lp filnavn
```

-  **BEMÆRK:** Hvis denne metode anvendes, kan en standardprinter sættes op for hver bruger.
-  **BEMÆRK:** Ovenstående eksempel beskriver den opsætningsmetoden, som udføres, når `csch` anvendes.

Valg af en papirbakke til udskrivningen:

For at vælge en papirbakke til udskrivningen, skal du specificere papirbakken efter `-y` alternativet i `lp` kommandoen.

-  **BEMÆRK:** Afhængigt af de installerede alternativer, vil de disponible papirbakker være forskellige.

For at vælge og udskrive til et papirark af brevtørrelse i printeren benævnt *dell5110cn* med landskab, skal du specificere som følger.

```
% lp -d dell5110cn -y landscape -y letter filenavn
```

De følgende alternativer kan specificeres med `lp` kommandoen. For at udskrive tekstfiler:



**BEMÆRK:** Den udskriver i henhold til den længde og bredde, som er specificeret med `lpadmin` kommandoen.

`-y dobbelt`

Indstiller udskrivning til 2-kolonnens udskrivning,

`-y landskab`

Drejer billedet 90° og anvender papiret i landskabsretning.

`-y størrelse=n`

Indstiller fonten til *n* punkt.

`-y udkolonne=n`

Dette alternativ konverterer tekst til enkeltbyte-tekst og indstiller udskrivning til at begynde fra den *n*. kolonne.

`-y kontur=n`

Indstiller udskrivningen til at begynde fra den *n*.linje.

`-y font=font`

Indstiller fonten til udskrivning af enkelt-byte alfanumeriske tegn. Hvis den specificerede font ikke er til rådighed for printeren, vil standardfontene blive anvendt.



**BEMÆRK:** For at specificere en font, skal du skrive fontnavnet som-det-er efter the `-y font=` alternativet. `% lp -y font=Courier-Oblique filenavn`



**BEMÆRK:** Se listen over PS-fonte angående information om de fonte, som er til rådighed.

`-y margin=u:b:r:l`

Specificerer marginen på en side i tommer. *ø* (øverste margin), *n* (nederste margin), *h/h* (højre margin), og *v* (venstre margin) er positive reelle tal (op til to decimalkommaer). Standarden er *ø*.

`-y ps`

Den indtastede fil vil blive behandlet som PostScript-filen. Hvis filen ikke begynder med `%!`, vil `%!` blive udsendt til begyndelseslinjen. Det vil blive ignoreret, om filen indeholder `"%!"` eller ej.

Udskrivning af tekst/PostScript filer:

-y DuplexBook

Aktiverer den lange kant hæftningsegenskaben. Når den er specificeret, vil udskrivningsretningen eller -positionen blive justeret, og begge sider af papiret udskrives, så den længste kant af siderne kan hæftes.

-y DupleksListe

Aktiverer den korte kant hæftningsegenskab. Når den er specificeret, vil udskrivningsretningen eller -positionen blive justeret, og begge sider af papiret udskrives, så den korteste kant af siderne kan hæftes.

-y bakke-input

Papirbakke-relaterede parametre, som kan specificeres med `lp` kommandoen, er som følger.

bakke1

Fremfør papir fra bakke 1 (500-arks bakke).

bakke2

Fremfør papir fra bakke 2 (ekstra 500-arks bakke modul eller 1000-arks modulet).

bakke3

Fremfør papir fra bakke 3 (ekstra 1000-arks modul).

bakke4

Fremfør papir fra bakke 4 (ekstra 1000-arks modul).

a4

Fremfør papir fra bakken med A4 (210 x 297 mm).

a5

Fremfør papir fra bakken med A5 (148 x 210 mm).

b5

Fremfør papir fra bakken med B5 (182 x 257 mm).

brev

Fremfør papir fra bakken med brev (8,5 x 11 tommer).

folio

Fremfør papir fra bakken med folio (8,5 x 13 tommer).

legal

Fremfør papir fra bakken med legal (8,5 x 14 tommer).

executive

Fremfør papir fra bakken med executive (7,25 x 10,5 tommer).

monarc

Fremfør papir fra bakken med Monarch (3,875 x 7,5 tommer).

com10

Fremfør papir fra bakken med Konvolut #10 (4,125 x 9,5 tommer).

d1

Fremfør papir fra bakken med DL (110 x 220 tommer).

c5

Fremfør papir fra bakken med C5 (162 x 229 mm).

MxNmm

Fremfør papir fra bakken med MxNmm defineret af brugere.

Muligt område specificeret:

Bredde: 88,9 til 220 mm

længde: 139,7 til 355,6 mm

MxNin

Fremfør papir fra bakken med Mxtommer defineret af brugere.

Muligt område specificeret:

Bredde: 3,50 to 8,50 tommer

længde: 5.50 to 14.0 tommer

Hvis dette alternativ ikke er specificeret eller den specificerede bakke ikke er til rådighed, skal papiret fremføres fra standardbakken.

-y toner\_spar

Aktiverer *spar toner* indstillingen til udskrivning. Udskrivningsresultatet vil blive svagere end ved normal udskrivning.

-y nc=n

Specificerer antallet af output-eksemplarer (værdien af eksemplarer skal være et positivt heltal) Hvis dette alternativ ikke specificeres, vil 1 blive valgt.

-y cl

Specificerer at udskrivningen skal være samlet. Hvis eksemplarer alternativet ikke specificeres, vil dette alternativ blive ignoreret.

-y ps

Den indtastede fil vil blive behandlet som PostScript-filen. Hvis filen ikke begynder med %!, vil%! blive udsendt til begyndelseslinjen. Hvis en fil indeholder %!, vil dette alternativ blive ignoreret.

-y msi

Specificerer multifunktionsilæggeren.

-y m=*type*

Specificerer multifunktionsilægger papirtype.

Disponible multifunktionsilægger papertyper er følgende.

B

Fint papir/skrivemaskine/plano papir 2

BB

Fint papir bagside/skrivemaskine/plano papir 2 – Side 2

P

Brevpapir/plano/plano papir 1

PB

Brevpapir bagside/plano/plano papir 1 – Side 2

R

Recirkuleret papir

RB

Recirkuleret papirbagside/recirkuleret papir - Side 2

H1

Tykt papir/ekstratykt 1/omslag 1

H1B

Tykt papir bagside/ekstra tykt 1/omslag 1 – Side 2

H2

Tykt papir2/ekstra tykt 2/omslag 2

H2B

Tykt papir2 bagside/ekstra tykt 2/omslag 2 – Side 2

OHP

Transparent

L

Etikettepapir/etiketter

C2

Bestrøget/bestrøget 2/bestrøget papir 2

C2B

Bestrøget bagside/bestrøget 2/bestrøget papir 2 - Side 2

C3

Bestrøget tykt/bestrøget 3/bestrøget papir 3

C3B

Bestrøget tykt bagside/bestrøget 3/bestrøget papir 3 - Side 2

E

Konvolut

Hvis dette alternativ ikke er specificeret, kan multifunktionsilægger papirtype for printeren anvendes.

*-y mfo=indstilling*

Specificerer retningen af multifunktionsilægger.

Disponible retninger for multifunktionsilægger er følgende.

1e

Landskab

1er

Landscape (drejet)

se

Portræt

ser

Portræt (drejet)

*-y po=n*

Specificerer alternativ bakke.

Alternative bakker til rådighed er følgende.

0

Brug printerindstillinger

1

Displaymeddelelse

2

Fremfør fra multifunktionsilægger

3

Anvend nærmeste størrelse (indstil for at tilpasse)

4

Anvend større størrelse (juster for at tilpasse)

5

Anvend nærmeste størrelse (ingen zoom)

6

Anvend større størrelse (ingen zoom)

*-y st=indstilling*

Specificerer fremføringsseparatorer fra.

Disponible fremføringsseparatorer fra det følgende.

auto

Auto-bakke/Auto

1

1. bakke/bakke 1 (standard 500-arks bakke)

2

2. bakke/bakke 2 (ekstra 500-arks bakke-modul 1000-arks bakke-modul)

3

3. bakke/bakke 3 (ekstra 1000-arks modul)

4

4. bakke/bakke 4 (ekstra 1000-arks modul)

fra

Fra

*-y sp*

Specificerer udskrevne separatorer.

*-y sb*

Specificerer overspring af blanke sider.

*-y cm=indstilling*

Specificerer outputfarve.



Disponible outputfarver er følgende.

c

Farve (CMYK)

k

Sort

*-y pr=indstilling*

Specificerer udskrivningsindstilling.

Disponible udskrivningsindstillinger er følgende.

hs

Høj hastighed

hq

Høj kvalitet

*-y cc=indstilling*

Specificerer RGB farvekorrektion.

Disponible RGB farvekorrektioner er følgende.

0

Fra

1

Foto

2

sRGB

3

Standard/ Normal

4

Præsentation

Dette alternativ er kun til rådighed for farveudskrivning og når indgangsdata er RGB-data.

*-y gc=indstilling*

Specificerer RGB gammakorrektion.

Disponible RGB gammakorrektioner er følgende.

1.0

1.0

1.4

1.4

1.8

1.8

2.2

2.2

2.6

2.6

fra

Fra

Dette alternativ er kun til rådighed for farveudskrivning og når indgangsdata er RGB-data.

*-y sc=indstilling*

Specificerer skærm.

Disponible skærme er følgende.

0

Finhed

1

Gradation

2

Auto

3

Til transparent

*-y gg=indstilling*

Specificerer grå garanteret.

Disponible grå garanteret-indstillinger er følgende.

til

Til

fra

Fra

Dette alternativ er kun til rådighed for farveudskrivning.

-y ct

Specificerer farvetransformation.

Dette alternativ er kun til rådighed for farveudskrivning.

-y br= *indstilling*

Angiver lysstyrkeindstilling.

Disponible lysstyrkeindstillingsværdier er følgende.

+5

Lys 5

+4

Lys 4

+3

Lys 3

+2

Lys 2

+1

Lys 1

0

Normal

-1

Mørk 1

-2

Mørk 2

-3

Mørk 3

-4

Mørk 4

-5

Mørk 5

-y rgbc= *indstilling*

Specificerer RGB farvekorrektion.

Disponible RGB farvekorrektioner er følgende.

10

Perceptuel

11

Mætning

12

Relativ C

13

Absolut C

Dette alternativ er kun til rådighed for farveudskrivning og når indgangsdata er RGB-data.

-y rgbpr= *indstilling*

Specificerer RGB inputprofil.

Disponible RGB inputprofilværdier er følgende.

0

sRGB

1

AdobeRGB

Dette alternativ er kun til rådighed for farveudskrivning og når indgangsdata er RGB-data.

-y rgbtp= *indstilling*

Specificerer RGB farvetemperatur.

Disponible RGB farvetemperaturværdier er følgende.

5000

5000K

6000

6000K

9300

9300K

Dette alternativ er kun til rådighed for farveudskrivning og når indgangsdata er RGB-data.

*-y cb=cyan-lav:cyan-middel:cyan-høj:magenta-lav:magenta-middel:magenta-høj:gul-lav:  
gul-middel:gul høj:sort-lav:sort-middel:sort-høj*

Specificerer indstillingsværdier for farvebalance for hver farve/densitet.

Disponible indstillingsværdier er som følgende.

+3

Mørk 3

+2

Mørk 2

+1

Mørk 1

0

Normal

-1

Lys 1

-2

Lys 2

-3

Lys 3

-Cb-værdi skal specificeres i følgende rækkefølge:

Cyan lav densitet, Cyan medium densitet, Cyan høj densitet, Magenta lav densitet, Magenta medium densitet, Magenta høj densitet, Gul lav densitet, Gul medium densitet, Gul høj densitet, Sort lav densitet, Sort medium densitet, Sort høj densitet

Hvis der ikke er specificeret nogen værdi, vil det blive opfattet som "0"(Normal).

Hvis du fx vil specificere "Lys 2" for Cyan medium densitet, "Lys 3" for Gul høj densitet og "Mørk 2" for Sort lav densitet, kan du specificere det på en af følgende måder:

```
-Cb=0:-2:0:0:0:0:0:0:0:+3:+2:0:0  
-Cb=-2:0:0:0:0:0:0:0:+3:+2:0:0
```

*-y -hld=Udskrivningstype:Bruger-ID:Kodeord:Dokumentnavn*

Sikker udskrivning

*Udskrivningstype*

gem

Sikker udskrivning/gem udskrivning

prøve

Prøveudskrivning

*BrugerID*

Op til otte enkelt-byte tegn fra 0x20 to 0x7E, undtagen 0x20 " " (blank) og 0x3A ":" (kolon).

*Kodeord*

Op til 12 enkelt-byte tegn fra 0x30 til 0x39 (numeriske tegn).

*Dokumentnavn*

Op til 12 enkelt-byte tegn fra 0x20 to 0x7E, undtagen 0x20 " " (blank) og 0x3A ":" (kolon).

Sikker udskrivning

`-y -hld=gem:Bruger-ID:Kodeord:Dokumentnavn`

`-y hld=gem:Bruger-ID:Kodeord:`

Gem udskrivning

`-y hld=gem:Bruger-ID:Dokumentnavn:`

`-y hld=gem:Bruger-ID: :`

Prøveudskrivning

`-y hld=prøve:Bruger-ID:Dokumentnavn`

`-y hld=prøve:Bruger-ID: :`

`-y jown = jobejernavn: kodeord`

Godkendelsesindstilling

## Specificerer jobejernavn og kodeord til godkendelse.

- Når der kun er specificeret jobejernavn (-Jown=jobejernavn:) (ikke specificeret noget kodeord), godkendelseskodeord opfattes som ikke specificeret.
- Når der kun er specificeret jobejernavn (-Jown=jobejernavn:)(ikke er specificeret noget jobejernavn), anvendes logind-brugernavnet som jobejernavn. Det indtastede kodeord anvendes som godkendelseskodeord.
- Når der hverken er specificeret jobejernavn eller kodeord (-Jown=:) anvendes logind-brugernavnet

som jobejernavn og godkendelseskodeord opfattes som ikke specificeret.

- Når et jobejernavn overstiger det tilladte antal tegn, ignoreres de ekstra tegn.
- Når der specificeres et uacceptabelt tegn som jobejernavn, anvendes "Ukendt bruger" som jobejernavn.

\*De acceptable tegn til jobejernavn er alfanumeriske tegn og symboler med undtagelse af mellemrum og kolon.

\* Der kan anvendes op til 32 tegn til jobejernavnet.

- Når der specificeres et uacceptabelt tegn som kodeord, eller når et specificeret kodeord overstiger det tilladte antal tegn, opfattes godkendelseskodeordet som ikke specificeret.

\*Der kan kun anvendes tal som kodeord.

\*Den acceptable kodeordslængde er på mellem 4 og 12 tegn.

- Jown i ufuldstændig form opfattes som om, der ikke er blevet lavet nogen godkendelsesindstilling. Hvis godkendelsesindstillingen i et sådan tilfælde er lavet med omgivelsesvariablen, anvendes den som indstillingsinformation.

## Udskrivning (HP-UX)

I dette afsnit gives information om udskrivning fra den registrerede, logiske printer under installationen.

### Udskrivning fra HP-UX

Udskrivning til standardprinter:

Hvis printeren er registreret som standardprinter, kan navnet på printerens forkortes og specificeres som vist i det følgende eksempel.

```
% lp filnavn
```

Udskrivning til andre printere:

For at udskrive til en printer, som er benævnt `de115110cn`, skal du skrive følgende.

```
% lp -d de115110cn filnavn
```

For at ændre standardprinterens midlertidigt til udskrivning:

For at ændre standardprinterens, skal printernavnet indstilles i omgivelsesvariablen `PRINTER`. For at indstille en printer benævnt `de115110cn` som standardprinter til udskrivning, skal du skrive følgende.

```
% setenv PRINTER de115110cn  
% lp filnavn
```

Udskrivning af tilføjede alternativer:

For at udskrive med alternativerne, skal du specificere alternativet for `lp` kommandoen med brug af `-o` som følger. De disponible alternativer er de samme som `txt2ps2/tiff2ps/xwd2ps2`. De disponible papirbakker er forskellige, afhængigt af de installerede alternativer.

```
% lp -d dell5110cn -o r -o ILT filnavn
```

Udskrivning med brug af filformat:

Udskrivning af tekstfiler:

```
% lp -d dell5110cn filnavn
```

Udskrivning af XWD-filer:

```
% lp -d dell5110cn -o XWD filnavn
```

Udskrivning af TIFF-format filer:

```
% lp -d dell5110cn -o TIF filnavn
```

Udskrivning af PostScript-filer:

```
% lp -d dell5110cn filnavn
```

Udskrivning af PostScript filer som tekstfiler:

```
% lp -d dell5110cn -o TX filnavn
```

For PostScript-filer med alternativer indstillet, som f.eks. papirvalg etc., vil det samme alternativ blive ignoreret, hvis det specificeres.

## Godkendelsesprintning

Dette afsnit giver oplysninger om, hvordan du kan specificere brugernavn til godkendelsesprintning i omgivelsesvariablen.

### Specificering af brugernavn

For at specificere brugernavn til godkendelsesprintning:



Du kan specificere et unikt brugernavn i omgivelsesvariablen som følger.

```
% setenv JOWN5110U "jobejernavn"
```

Du kan specificere logind-navnet som brugernavn som følger.

```
% setenv JOWN5110U ""
```



-  **BEMÆRK:** Der kan anvendes op til 32 tegn til brugernavnet. Når et brugernavn overstiger det tilladte antal tegn, ignoreres de ekstra tegn.
-  **BEMÆRK:** Hvis du specificerer filteralternativet, når en godkendelsesudskrivning allerede er specificeret, vil filteralternativet have en højere prioritet end godkendelsesudskrivningen.

## Specificer kodeordet





For at specificere kodeordet til godkendelsesprintning:

Hvis du behøver at specificere kodeordet i godkendelsesprintning, kan du specificere kodeordet i omgivelsesvariablen som følger.

```
% setenv JOWN5110P "kodeord"
```

Hvis du ikke nødvendigvis specificerer kodeordet, skal du indtaste som følger.

```
% setenv JOWN5110P ""
```

-  **BEMÆRK:** Hvis du specificerer filteralternativet, når en godkendelsesudskrivning allerede er specificeret, vil filteralternativet have en højere prioritet end godkendelsesudskrivningen.
-  **BEMÆRK:** Hvis du specificerer filteralternativet, efter at godkendelsesprintning allerede er specificeret, vil filteralternativet have højere prioritet end godkendelsesprintning.
-  **BEMÆRK:** Hvis du kun specificerer kodeordet uden at specificere brugernavnet i omgivelsesvariablen, opfattes logind-navnet som brugernavn.
-  **OBS:** Hvis du indtaster kodeordet i logind-filen for automatisk at allokere omgivelsesvariablen, når du logger ind, anbefales det, at du specificerer det passende adgangsprivilegium, så uautoriserede brugere ikke kan læse logind-filen.

## txt2ps2 (Linux/Solaris/HP-UX)

### Format

```
/usr/local/dellbin5110/txt2ps2 [-d] [-D] [-Ibakke-input] [-t] [-2] [-r] [-F] [-llinjer] [-wkolonner] [-ooutkolonner] [-Lkonturer] [-en] [-sstørrelse] [-E] [-ffont] [-Nc=eksemplarer] [-Cl] [-ps] [-mg=up:bottom:right:left] [-Hd=position:format:side] [-Hffont] [-MSI] [-M=type] [-Mfo=indstilling] [-Pon] [-St=indstilling] [-sp] [-Sb] [-Cm=indstilling] [-Pr=indstilling] [-Cc=indstilling] [-Gc=indstilling] [-Sc=indstilling] [-Gg=mode] [-Ct] [-Br= indstilling] [-RGBc= indstilling] [-RGBPr= indstilling] [-RGBTp= indstilling] [-Cb=cyan-lav:cyan-middel:cyan-høj:magenta-lav:magenta-middel:magenta-høj:gul-lav;gul-middel:gul-høj:sort-lav:sort-middel:sort-høj] [-Hld=Udskrivningstype:Bruger-ID:Password:Dokumentnavn] [-Jown=jobejersnavn:kodeord] [filnavn...]
```

## Funktion

Læser tekst, konverterer den til PostScript-sprogprogrammet, og skriver til standardoutput. Hvis filnavnet ikke er specificeret, vil standardindtastningen blive regnet for kommandoindtastning. Ved at skrive karakterstrengene i omgivelsesvariablen `TEXT2PS2OPTION`, kan indtastning af et alternativ ved kommandolinjen udelades. Ved omgivelsesvariablen `TEXT2PS2OPTION` og kommandolinjen vil printerens udsende et 10-punkts fontstørrelse i protrætretningen, hvis der ikke specificeres noget alternativ. Ved omgivelsesvariablen `TEXT2PS2OPTION` og kommandolinjen, hvis det samme alternativ specificeres, vil det ved kommandolinjen specificerede gælde. `txt2ps2` udsender PostScript-sprogprogrammet, som justerer linjen/kolonnen i henhold til papirstørrelsen. Derfor behøver brugeren ikke være opmærksom på papirstørrelsen. Hvis der er et alternativ med at specificere linjen/kolonnen, vil automatisk linjefremføring i henhold til papirstørrelsen ikke blive udført. Udskrivning vil blive udført i henhold til den specificerede linje/kolonne. `txt2ps2` fortolker de følgende kontrolkoder. Andre kontrolkoder/ufinerede koder vil blive konverteret til oktale tal og udsendt som-de-er.

LF

Linjefremføring

FF

Formfremføring (modificerbar med alternativ)

TAB

8-kolonners tabulatorstop (modificerbar med alternativ)

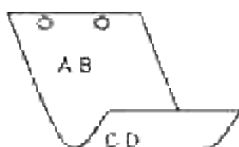
BS

Tilbagerykning 1 tegn

## Alternativ

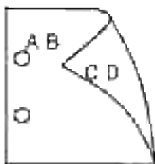
-d

Aktiverer den korte kant hæftningsegenskab. Når den er specificeret, vil udskrivningsretningen eller -positionen blive justeret, og begge sider af papiret udskrives, så den korteste kant af siderne kan hæftes.



-D

Aktiverer den lange kant hæftningsegenskab. Når den er specificeret, vil udskrivningsretningen eller -positionen blive justeret, og begge sider af papiret udskrives, så den længste kant af siderne kan hæftes.



### *-I bakke-input*

Specificerer papirbakken. En papirbakke kan vælges ved direkte specifikation af en bakke eller ved specifikation af en papirstørrelse. Når en papirstørrelse er specificeret, vil bakken med den specificerede papirstørrelse automatisk blive fundet og valgt. Parametrene for valg af en papirbakke er som følger.

1

Fremfør papir fra bakke 1 (standard 500-arks bakke).

2

Fremfør papir fra bakke 2 (ekstra 500-arks bakkemodul eller 1000-arks modulet).

3

Fremfør papir fra bakke 3 (ekstra 1000-arks modul).

4

Fremfør papir fra bakke 4 (ekstra 1000-arks modul).

A4

Fremfør papir fra bakken med A4 (210 x 297 mm).

A5

Fremfør papir fra bakken med A5 (148 x 210 mm).

B5

Fremfør papir fra bakken med B5 (182 x 257 mm).

LT

Fremfør papir fra bakken med brev (8,5 x 11 tommer).

FL

Fremfør papir fra bakken med folio (8,5 x 13 tommer).

LG

Fremfør papir fra bakken med Legal (8,5 x 14 tommer).

EX

Fremfør papir fra bakken med Executive (7,25 x 10,5 tommer).

MO

Fremfør papir fra bakken med Monarch (3,875 x 7,5 tommer).

COM10

Fremfør papir fra bakken med Konvolut #10 (4,125 x 9,5 tommer).

DL

Fremfør papir fra bakken med DL (110 x 220 mm).

C5

Fremfør papir fra bakken med C5 (162 x 229 mm).

*MxNmm*

Fremfør papir fra bakken med MxNmm defineret af brugerne. Muligt specificeret område:  
Bredde: 88,9 til 220 mm længde: 139,7 til 355,6 mm

*MxNtommer*

Fremfør papir fra bakken med MxNtommer defineret af brugerne. Muligt specificeret område:  
Bredde: 3,50 to 8,50 tommer længde: 5,50 to 14,0 tommer

Hvis dette alternativ ikke er specificeret eller den specificerede bakke ikke er til rådighed, skal papiret fremføres fra standardbakken.

-t

Aktiverer *spar toner* indstillingen til udskrivning. Udskrivningsresultatet vil blive svagere end ved normal udskrivning. I nogle tilfælde vil dette alternativ blive ignoreret.

-2

Indstiller udskrivning til 2-kolonners udskrivning,

-r

Drejer billedet 90° og anvender papiret i landskabsretning.

-F

Ignorerer formfremføringskoden (FF).

-l*linjer*

Specificerer antallet af linjer pr. side.

*-wkolonner*

Specificerer antallet af kolonner pr. linje.

*-oudkolonner*

Konverterer udskrivningsdata til enkelt-byte text og indstiller udskrivningen til at starte fra udkolonnerne.

*-lkonturerer*

Udskriver tekst fra kontur-kolonnerne.

*-en*

Udvider vandrette faner til *n* kolonner (mellemrum). Standarden er 8.

*-sstørrelse*

Specificerer fontstørrelsen som punktstørrelse. Standarden er 10.

*-E*

Denne funktion aktiverer billedfremhævelsesfunktionen. I nogle tilfælde vil dette alternativ blive ignoreret.

*-ffont*

Indstiller fonten.



**BEMÆRK:** De disponible fonte er begrænset til fonten i printerens. For mere information, se "[Forklaring af fonte.](#)"

*-Nc=kopier*

Specificerer antallet af output-eksemplarer (værdien af eksemplarer skal være et positivt heltal)

*-c1*

Specificerer at udskrivningen skal være samlet. Hvis eksemplareralternativet ikke specificeres, vil dette alternativ blive ignoreret.

*-ps*

Den indtastede fil vil blive behandlet som PostScript-filen. Hvis filen ikke begynder med `%!`, vil `%!` blive udsendt til begyndelseslinjen. Hvis en fil indeholder `%!`, vil den blive behandlet på samme måde som `dellpsif`.

`-mg=op:bund:højre:venstre`

Specificerer marginen på en side i tommer. Den øverste margin, den nederste margin, den højre margin og den venstre margin er positive heltal (op til to decimalkommaer). Standarden er 0.

`-mg=0:0:0:3`

Indstiller den venstre margin til 3 tommer.

`-mg=0:3:0:5`

Indstiller den øverste margin til 3 tommer, den nederste margin til 3 tommer og den venstre margin til 5 tommer. Hvis marginen er 0, kan den udelades.

`-mg=: : : 3`

Indstiller den venstre margin til 3 tommer.

`-Hd=position:format:side`

Specificerer den position, som brugerinformationen for overskriften eller fodnoten udsendes ved. *position* specificerer output-positionen. Men dette alternativ er kun til rådighed for konvertering af tekstfiler.

ul

Output i det øverste, venstre hjørne af papiret.

ur

Output i det øverste, højre hjørne af papiret.

dl

Output i det nederste, venstre hjørne af papiret.

dr

Output i det nederste, højre hjørne af papiret.

*format* specificerer indholdet og output-rækkefølgen. Dette alternativ kan ikke udelades. Hvis det udelades, vil *uh* blive specificeret som standardværdi.

u

Brugernavn

h

Værtsnavn

t

Dato og tid

Hvis output-indholdet specificeres som *tuh*, vil det blive udsendt som følger. Dato og tid bruger: *brugernavn* Vært: *værtsnavn*

*side* specificerer den side, der skal udskrives. Dette alternativ kan ikke udelades.

f

Udskriv kun den øverste side.

(standard i tilfælde af konversion af PostScript-filer)

a

Udskriv alle sider.


(standard i tilfælde af konversion af tekst-filer)

Specificer disse alternativer som følger. I det tilfælde, hvor en tekstfil konverteres, skal du udskrive værtsnavnet efterfulgt af brugernavnet i det øverst, højre hjørne af papiret, udskriv alle sider (udskrivning af brugernavn, værtsnavn, alle sider er standard)

```
-Hd=ur-Hd=ur:uh-Hd=ur:uh:a
```

I det tilfælde, hvor en PostScript-fil konverteres, skal du udskrive værtsnavnet efterfulgt af dato og tid i det nederste, venstre hjørne af papiret, udskrive alle sider (a alternativ-værdien er nødvendig, fordi *udskriv kun den øverste side* er standard, når en PostScript-fil konverteres).

```
-Hd=d1:th:a
```

 **OBS:** Hvis papirstørrelsen ikke er specificeret, vil overskriften og fodnoten blive udskrevet ved positionen af A4-størrelse som standard. Hvis papirstørrelsen er specificeret med `lp` kommando, vil udskrivningspositionen for overskriften eller fodnoten ikke blive ændret fra positionen af papirstørrelsen specificeret af `txt2ps2`. Specificer papirstørrelsen samtidigt, når overskriften og fodnoten anvendes. Somme tider udskrives alle sider ikke, selv om udskrivning af alle sider er specificeret, når konvertering af PostScriptfilen er specificeret. Specificer i sådanne tilfælde *udskrivning af kun den øverste side*. Specificer tidszonen (GMT etc.) ved at anvende TZ omgivelsesvariablen.

`-Hf font`

Specificer den font, med hvilken overskrift og fodnote skal udskrives. Europæiske fonte, som er de samme som alfanumeriske fonte af halv størrelse, kan anvendes. Helvetica er specificeret som standard. Hvis den forkerte font specificeres, kan printerens europæiske standardfont anvendes. Hvis overskrift/fodnote udskrivningsalternativet er specificeret, vil fontspeficikationen for overskriften/fodnoten blive ignoreret.

`-MSI`

Specificerer multifunktionsilægger.

`-M=type`

Specificerer multifunktionsilægger Papirtype til rådighed multifunktionsilægger papirtyper er følgende.

B

Fint papir/skrivemaskinepapir/plano papir 2

BB

Fint papir bagside/skrivemaskinepapir/plano papir 2 – Side 2

P

Brevpapir/plano/plano papir 1

PB

Brevpapir bagside/plano/plano papir 1 – Side 2

R

Recirkuleret papir

RB

Recirkuleret papirbagside/recirkuleret papir - Side 2

H1

Tykt papir/ekstratykt 1/omslag 1

H1B

Tykt papir bagside/ekstra tykt 1/omslag 1 – Side 2

H2

Tykt papir2/ekstra tykt 2/omslag 2

HB2

Tykt papir2 bagside/ekstra tykt 2/omslag 2 – Side 2

OHP

Transparent

L

Etikettepapir/etiketter

C2

C2Bestrøget/bestrøget 2/bestrøget papir 2

C2B

C2Bestrøget bagside/bestrøget 2/bestrøget papir 2 - Side 2

C3

Bestrøget tykt/bestrøget 3/bestrøget papir 3

C3B

Bestrøget tykt bagside/bestrøget 3/bestrøget papir 3 - Side 2



E

Konvolut

Hvis dette alternativ ikke er specificeret, kan multifunktionsilægger papirtype for printeren anvendes.

*-Mfo=indstilling*

Specificerer retningen for multifunktionsilæggeren. Disponible retninger for multifunktionsilæggeren er følgende.

1e

Landskab

1er

Landskab (drejet)

se

Portræt

ser

Portræt (drejet)

*-Pon*

Specificerer alternativ bakke. De alternative bakker er følgende.

0

Anvend printerindstillinger

1

Displaymeddelelse

2

Fremfør fra multifunktionsilægger

3

Anvend nærmeste størrelse (juster for at tilpasse)

4

Anvend større størrelse (juster for at tilpasse)

5

Anvend nærmeste størrelse (ingen zoom)

6

Anvend større størrelse (ingen zoom)

*-St=indstilling*

Specificerer fremføringsseparatorer fra. Disponible fremføringsseparatorer fra er som følger.

auto

Auto-bakke/Auto

1

1.bakke/bakke 1 (standard 500-arks bakke)

2

2. bakke/bakke 2 (ekstra 500-arks bakke-modul eller 1000-arks bakke-modul)

3

3. bakke/bakke 3 (ekstra 1000-arks modul)

4

4. bakke/bakke 4 (ekstra 1000-arks modul)

fra

Fra

*-Sp*

Specificerer udskrivne separatorer. Kun disponible når papirbakken for separatorer er specificeret.

*-Sb*

Specificerer Spring blanke sider over.

*-Cm=indstilling*

Specificerer output-farven. Disponible output-farver er de følgende.

c

Farve (CMYK)

k

Sort

*-Pr=indstilling*

Specificerer udskrivningsindstilling. De disponible udskrivningsindstillingerne er følgende.

hs

Høj hastighed

hq

Høj kvalitet

*-Cc=indstilling*

Specificerer RGB-farvekorrektion. Disponible RGB-farvekorrektioner er følgende.

0

Fra

1

Foto

2

sRGB

3

Standard/ Normal

4

Præsentation

Dette alternativ er kun til rådighed for farveudskrivning.

*-Gc=indstilling*

Specificerer RGB-gammakorrektion. Disponible RGB-gammakorrektioner er følgende.

1.0

1.0

1.4

1.4

1.8

1.8

2.2

2.2

2.6

2.6

fra

Fra

*-Sc=indstilling*

Specificerer skærme. De disponible skærme er følgende.

0

Finhed

1

Gradation

2

Auto

3

Til transparent

*-Gg=indstilling*

Specificerer grå garanteret. Disponible grå garanteret alternativer er følgende.

til

Til

fra

Fra

Dette alternativ er kun til rådighed for farveudskrivning.

*-Ct*

Specificerer farvetransformation. Dette alternativ er kun til farveudskrivning,

*-Br= indstilling*

Angiver lysstyrkeindstilling.

Disponible lysstyrkeindstillingsværdier er følgende.

+5

Lys 5

+4

Lys 4

+3

Lys 3

+2

Lys 2

+1

Lys 1

0

Normal

-1

Mørk 1

-2

Mørk 2

-3

Mørk

-4

Mørk

-5

Mørk

-RGBc= *indstilling*

Specificerer RGB farvekorrektion.

Disponible RGB farvekorrektioner er følgende.

10

Perceptuel

11

Mætning

12

Relativ C

13

## Absolut C

Dette alternativ er kun til rådighed for farveudskrivning og når indgangsdata er RGB-data.

-RGBPr= *indstilling*

Specificerer RGB inputprofil.

Disponible RGB inputprofilværdier er følgende.

0

sRGB

1

AdobeRGB

Dette alternativ er kun til rådighed for farveudskrivning og når indgangsdata er RGB-data.

-RGBTp= *indstilling*

Specificer RGB farvetemperatur.

Disponible RGB farvetemperaturværdier er følgende.

5000

5000K

6000

6000K

9300

9300K

Dette alternativ er kun til rådighed for farveudskrivning og når indgangsdata er RGB-data.

-Cb= *cyan-lav:cyan-middel:cyan-høj:magenta-lav:magenta-middel:magenta-høj:gul-lav:gul-middel:gul-høj:sort-lav:sort-middel:sort-høj*

Specificerer indstillingsværdier for farvebalance for hver farve/densitet.

Disponible indstillingsværdier er som følgende.

+3

Mørk 3

+2

Mørk 2

+1

Mørk 1

0

Normal

-1

Lys 1

-2

Lys 2

-3

Lys 3

-Cb-værdi skal specificeres i følgende rækkefølge:

Cyan lav densitet, Cyan medium densitet, Cyan høj densitet, Magenta lav densitet, Magenta medium densitet, Magenta høj densitet, Gul lav densitet, Gul medium densitet, Gul høj densitet, Sort lav densitet, Sort medium densitet, Sort høj densitet

Hvis der ikke er specificeret nogen værdi, vil det blive opfattet som "0" (Normal).

Hvis du fx vil specificere "Lys 2" for Cyan medium densitet, "Lys 3" for Gul høj densitet og "Mørk 2" for Sort lav densitet, kan du specificere det på en af følgende måder:

```
-Cb=0:-2:0:0:0:0:0:0:+3:+2:0:0  
-Cb=-2::::::::::+3:+2::
```

-Hld=Udskrivningstype:Bruger-ID:Kodeord:Dokumentnavn

Sikker udskrivning

*Udskrivningstype*

gem

Sikker udskrivning/gem udskrivning

prøve

Prøveudskrivning

*BrugerID*

Op til otte enkelt-byte tegn fra 0x20 to 0x7E, undtagen 0x20 " " (blank) og 0x3A":" (kolon).

*Kodeord*

Op til 12 enkelt-byte tegn fra 0x30 til 0x39 (numeriske tegn).

*Dokumentnavn*

Op til 12 enkelt-byte tegn fra 0x20 to 0x7E, undtagen 0x20 " " (blank) og 0x3A": " (kolon).

Sikker udskrivning

-Hld=gem:Bruger-ID:Kodeord:Dokumentnavn

-Hld=gem:Bruger-ID:Kodeord:

Gem udskrivning


-Hld=gem:Bruger-ID::Dokumentnavn

-Hld=gem:Bruger-ID: :

Prøveudskrivning

-Hld=prøve:Bruger-ID::Dokumentnavn

-Hld=prøve:Bruger-ID: :

 **OBS:** Sørg for, at du kun specificerer Sikker Udskrivning, når du direkte udskriver data til en printer. Det er ikke sikkert, at Sikker Udskrivning er til rådighed, når det er nødvendigt at udskrive data gennem en anden server eller når det er nødvendigt at data skal håndteres af et andet program som f.eks. PostScript filer. Samlet specificeres automatisk, når du specificerer Prøveudskrivning.

-Jown= *jobejernavn: Kodeord*

Godkendelsesindstilling

## Specificerer jobejernavn og kodeord til godkendelse.

- Når der kun er specificeret jobejernavn (-Jown=jobejernavn:) (ikke specificeret noget kodeord), godkendelseskodeord opfattes som ikke specificeret.
- Når der kun er specificeret jobejernavn (-Jown=jobejernavn:)(ikke er specificeret noget jobejernavn), anvendes logind-brugernavnet som jobejernavn. Det indtastede kodeord anvendes som godkendelseskodeord.
- Når der hverken er specificeret jobejernavn eller kodeord (-Jown=:) anvendes logind-brugernavnet som jobejernavn og godkendelseskodeord opfattes som ikke specificeret.
- Når et jobejernavn overstiger det tilladte antal tegn, ignoreres de ekstra tegn.
- Når der specificeres et uacceptabelt tegn som jobejernavn, anvendes "Ukendt bruger" som jobejernavn.

\*De acceptable tegn til jobejernavn er alfanumeriske tegn og symboler med undtagelse af mellemrum og kolon.

\* Der kan anvendes op til 32 tegn til jobejernavnet.

- Når der specificeres et uacceptabelt tegn som kodeord, eller når et specificeret kodeord overstiger det



tilladte antal tegn, opfattes godkendelseskodeordet som ikke specificeret.

\*Der kan kun anvendes tal som kodeord.

\*Den acceptable kodeordslængde er på mellem 4 og 12 tegn.

- Jown i ufuldstændig form opfattes som om, der ikke er blevet lavet nogen godkendelsesindstilling. Hvis godkendelsesindstillingen i et sådan tilfælde er lavet med omgivelsesvariablen, anvendes den som indstillingsinformation.

## Eksempel

For at konvertere programlisten for `file.txt` filen til PostScript-sprogprogrammet, som indstiller papiret til landskabsretning og udskriver i 2-kolonners indstillingen, skal du skrive følgende:

```
% txt2ps2 -r -2 file.txt | lpr (til Linux)
% txt2ps2 -r -2 file.txt | lp (til Solaris/HP-UX)
```

For at konvertere `file.txt` til PostScript-sprogprogrammet og udsende det til `file.ps` filen, skal du skrive følgende:

```
% txt2ps2 file.txt | lpr > file.ps
% lpr file.ps (til Linux)
% lp file.ps (til Solaris/HP-UX)
```

For at konvertere output-resultatet af kommandoen til PostScript-sprogprogram med brug af `txt2ps2` og udskrive det til printerens, skal du skrive følgende:

```
% ls -alF | txt2ps2 | lpr (til Linux)
% ls -alF | txt2ps2 | lp (til Solaris/HP-UX)
```

## Omgivelsesvariabel

### TXT2PS2OPTION

Alternative indstillinger baseret på omgivelsesvariablen. For at udskrive i 2-kolonners indstilling, 8-punkter- og landskabsretning, skal du skrive følgende:

```
% setenv TXT2PS2OPTION "-2 -s8 -r"
```

For at anvende de samme alternativer som dem i `dellpsif`-filteret specificeret af `printcap`, skal du skrive følgende:

```
% setenv TXT2PS2OPTION "<dellpsif>"
```

## Fil

`/usr/local/dellbin5110/.dellpsdefault5110`

Dette er standardkommandoalternativindstillingsfilen for individuelle brugere.

## Vigtigt

- Når det samme alternativ specificeres to gange, vil den sidste indstilling gælde. Da `TEXT2PS2OPTION` er analyseret før kommandolinjens alternativ, er det muligt at midlertidigt at modificere de alternativer, som allerede er indstillet i `TEXT2PS2OPTION` ved at skrive på kommandolinjen.
- Kommentarbeholderen (`%page:m n`) af sidenummeret kan ikke udsendes til PostScript-programfil, som udsendes af standardalternativet `txt2ps2`. Når udsendelse af `txt2ps2` således skal regnes for udsendelse af et andet program (`psrev` i `TRANSCRIPT`, etc.), skal du tilføje sidenummerbeskrivelsen ved at indsætte linjekommandoen (`-l linjer`).
- Hvis en BS-kode findes ved begyndelsen af en linje, vil udskrivningspositionen af det næste tegn være til venstre for begyndelsen af linjen.
- Hvis der er flere tabulator-koder på en linje, kan tabulatorpositionen være forkert som et resultat af den automatiske linjefremføring. Anvend i et sådant tilfælde `-I` eller `-w` alternativet.
- Antallet af kolonner, som er specificeret med `-w` alternativet er ikke det faktiske antal udskrevne tegn. Det faktiske antal enkelt-byte tegn, som skal udskrives ved at trække outputkolonnepositionen (outkolonner) specificeret med `o` alternativet fra antallet af kolonner specificeret med `-w` alternativet. `-mg` alternativet kan ikke specificeres, hvis `-w`, `-l`, `-o`, og `-L` alternativet er specificeret. Startpositionerne for marginerne i marginkommandoen (`-mg=u:b:r:l`) er ikke sat mod kanten af papiret. Marginerne er sat mod det udskrivningsbare område på papiret, som er tilladt af printeren. Anvend kun `-ps` alternativet, når en PostScript-fil, som ikke indeholder nogen `!` ved begyndelsen af filen, anvendes som PostScript-fil. Hvis en normal tekst sendes ind, vil den ikke fungere korrekt.
- I HP-UX betragter `txt2ps2` filer skrevet af PostScript, som indeholder `!` ved begyndelsen af filen, som PostScript-filer. For at udskrive PostScript-filer som tekst-filer, skal du specificere `tx` alternativet. Med dette alternativ vil PostScript-filer blive behandlet som tekst-filer.

## sunras2ps2 (Solaris)

### Format

```
/usr/local/dellbin5110/sunras2ps2 [-d] [-D] [-Itray-input] [-t] [-r] [-n] [-l=left,bottom -  
s=width,height] [-S=width] [-E] [-Nc=copies] [-Cl] [-Hd=position: format] [-Hffont] [-MSI]  
[-M=type] [-Mfo=mode] [-Pon] [-St=mode] [-Sp] [-Sb] [-Cm=mode] [-Pr=mode] [-Cc=mode] [-  
Gc=mode] [-Sc=mode] [-Gg=mode] [-Ct] [-Br= indstilling] [-RGBc= indstilling] [-RGBPr=  
indstilling] [-RGBTp= indstilling] [-Cb=cyan-lav:cyan-middel:cyan-høj:magenta-lav:magenta-  
middel:magenta-høj:gul-lav:gul-middel:gul-høj:sort-lav:sort-middel:sort-høj] [-  
Hld=PrintType:UserID:Password:DocumentName] [-Jown= jobejernavn:kodeord] [filename...]
```

### Funktion

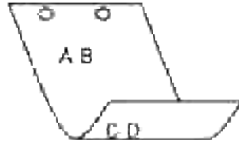
Læser SunRaster-data, konverterer den til PostScript-sprogprogrammet, og skriver til standardoutput. Hvis filnavnet ikke er specificeret, vil standardoutput blive regnet for kommandoinput. SunRaster-filer med en

pixeldybde på 1, 8, 24 og 32 bits kan specificeres. sunran2ps2 tager filnavn som det er lavet 72dpi og beregner outputstørrelsen. For således at specificere SunRaster-filer, som er lavet i andre opløsninger, skal du specificere option (-s, -S) udtrykkeligt.

## Alternativ

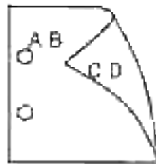
-d

Aktiverer den korte kant hæftningsegenskab. Når den er specificeret, vil udskrivningsretningen eller -positionen blive justeret, og begge sider af papiret udskrives, så den korteste kant af siderne kan hæftes.



-D

Aktiverer den lange kant hæftningsegenskaben. Når den er specificeret, vil udskrivningsretningen eller -positionen blive justeret, og begge sider af papiret udskrives, så den længste kant af siderne kan hæftes.



*-Ibakke-input*

Specificer papirbakken. En papirbakke kan vælges ved direkte specifikation af en bakke eller ved specifikation af en papirstørrelse. Når en papirstørrelse er specificeret, vil bakken med den specificerede papirstørrelse automatisk blive fundet og valgt. Parametrene for valg af en papirbakke er som følger.

1

Fremfør papir fra bakke 1 (standard 500-arks bakke).

2

Fremfør papir fra bakke 2 (ekstra 500-arks bakkemodul eller 1000-arks modulet).

3

Fremfør papir fra bakke 3 (ekstra 1000-arks modul).

4

Fremfør papir fra bakke 4 (ekstra 1000-arks modul).

A4

Fremfør papir fra bakken med A4 (210 x 297 mm).

A5

Fremfør papir fra bakken med A5 (148 x 210 mm).

B5

Fremfør papir fra bakken med B5 (182 x 257 mm).

LT

Fremfør papir fra bakken med brev (8,5 x 11 tommer).

FL

Fremfør papir fra bakken med Folio (8,5 x 13 tommer).

LG

Fremfør papir fra bakken med Legal (8,5 x 14 tommer).

EX

Fremfør papir fra bakken med Executive (7,25 x 10,5 tommer).

MO

Fremfør papir fra bakken med Monarch (3,875 x 7,5 tommer).

COM10

Fremfør papir fra bakken med Konvolut # 10 (4.125 x 9.5 tommer).

DL

Fremfør papir fra bakken med DL (110 x 220 mm).

C5

Fremfør papir fra bakken med C5 (162 x 229 mm).

*MxNmm*

Fremfør papir fra bakken med MxNmm defineret af brugere.

Muligt specificeret område: Bredde: 88,9 til 220 mm længde: 139.7 to 355.6 mm

*MxNtommer*

Fremfør papir fra bakken med MxN tommer defineret af brugere.

Muligt specificeret område: Bredde: 3,50 to 8,50 tommer længde: 5,50 til 14,0 tommer

Hvis dette alternativ ikke er specificeret eller den specificerede bakke ikke er til rådighed, skal papiret fremføres fra standardbakken.

-t

Aktiverer *spar toner* indstillingen til udskrivning. Udskrivningsresultatet vil blive svagere end ved normal udskrivning. I nogle tilfælde vil dette alternativ blive ignoreret.

-r

Drejer billedet 90o og anvender papiret i landskabsretning.

-n

Deaktiverer tilføjelsen af visningssiden. Den anvendes, når filer, der er konverteret til PostScript-sprogprogrammet, sammenflettes med filer, som er lavet med andre programmer.

-l=*left, bottom*

Specificerer udskrivningspositionen Udskrivningen vil blive udført fra venstre og bunden af siden. Standarden er 0,25 tommer for både venstre og bund.

-s=*width, height*

Specificerer output-størrelsen. Udskrivningen vil blive udført med bredden og højden i tommer.

-S=*bredde*

Indstiller bredden af output-størrelsen i tommer. Højden vil blive automatisk beregnet i henhold til bredden.

-E

Denne funktion aktiverer billedfremhævelsesfunktionen. I nogle tilfælde vil dette alternativ blive ignoreret.

-Nc=*kopier*

Specificerer antallet af output-eksemplarer (værdien af eksemplarer skal være et positivt heltal)

-C1

Specificerer at udskrivningen skal være samlet. Hvis eksemplareralternativet ikke specificeres, vil dette alternativ blive ignoreret.

`-Hd=position:format`

Specificerer den position, som brugerinformationen for overskriften eller fodnoten udsendes ved. *position* specificerer output-positionen. Men dette alternativ er kun til rådighed for konvertering af tekstfiler.

`ul`

Output i det øverste, venstre hjørne af papiret.

`dl`

Output i det nederste, venstre hjørne af papiret.

`dr`

Output i det nederste, højre hjørne af papiret.

*format* specificerer indholdet og output-rækkefølgen. Dette alternativ kan ikke udelades. Hvis det udelades, vil `uh` blive specificeret som standardværdi.

`u`

Brugernavn

`h`

Værtsnavn

`t`

Dato og tid Hvis output-indholdet specificeres som `tuh`, vil det blive udsendt som følger. Dato og tid bruger: *brugernavn* Vært: *værtsnavn*.

Specificer disse alternativer som følger. I det tilfælde, hvor en tekstfil konverteres, skal du udskrive værtsnavnet efterfulgt af brugernavnet i det øverst, højre hjørne af papiret, udskriv alle sider (udskrivning af brugernavn, værtsnavn, alle sider er standard)

`-Hd=ur-Hd=ur:uh`

`-Hffont`

Specificer den font, med hvilken overskrift og fodnote skal udskrives. Europæiske fonte, som er de samme som alfanumeriske fonte af halv størrelse, kan anvendes. Helvetica er specificeret som standard. Hvis en forkert font specificeres, kan printerens europæiske standardfont anvendes. Hvis overskrift/fodnote output-alternativet er specificeret, vil fontspecifikationen af overskrift/fodnote blive ignoreret.

`-MSI`

Specificerer multifunktionsilægger.

`-M=type`

Specificerer multifunktionsilægger Papirtype til rådighed multifunktionsilægger papirtyper er følgende.

B

Fint papir/skrivemaskinepapir/plano papir 2

BB

Fint papir bagside/skrivemaskinepapir/plano papir 2 – Side 2

P

Brevpapir/plano/plano papir 1

PB

Brevpapir bagside/plano/plano papir 1 – Side 2

R

Recirkuleret papir

RB

Recirkuleret papirbagside/recirkuleret papir - Side 2

H1

Tykt papir/ekstratykt 1/omslag 1

H1B

Tykt papir bagside/ekstra tykt 1/omslag 1 – Side 2

H2

Tykt papir2/ekstra tykt 2/omslag 2

HB2

Tykt papir2 bagside/ekstra tykt 2/omslag 2 – Side 2

OHP

Transparent

L

Etikettepapir/etiketter

C2

Bestrøget/bestrøget 2/bestrøget papir 2

C2B

Bestrøget bagside/bestrøget 2/bestrøget papir 2 - Side 2

C3

Bestrøget tykt/bestrøget 3/bestrøget papir 3

C3B

Bestrøget tykt bagside/bestrøget 3/bestrøget papir 3 - Side 2

E

Konvolut

Hvis dette alternativ ikke er specificeret, kan multifunktionsilægger papirtype for printeren anvendes.

*-Mfo=indstilling*

Specificerer retningen for multifunktionsilæggeren. Disponible retninger for multifunktionsilæggeren er følgende.

1e

Landskab

1er

Landskab (drejet)

se

Portræt

ser

Portræt (drejet)

*-Pon*

Specificerer alternativ bakke. De alternative bakker er følgende.

0

Anvend printerindstillinger

1

Displaymeddelelse

2

Fremfør fra multifunktionsilægger

3

Anvend nærmeste størrelse (juster for at tilpasse)

4



Anvend større størrelse (juster for at tilpasse)

5

Anvend nærmeste størrelse (ingen zoom)

6

Anvend større størrelse (ingen zoom)

*-St=indstilling*

Specificerer fremføringsseparatorers fra. Dïponible fremføringsseparatorer fra følgende.

*auto*

Auto-bakke/Auto

1

1. bakke/bakke 1 (standard 500-arks bakke)

2

2. bakke/bakke 2 (ekstra 500-arks bakke-modul eller 1000-arks bakke-modul)

3

3. bakke/bakke 3 (ekstra 1000-arks modul)

4

4. bakke/bakke 4 (ekstra 1000-arks modul)

*fra*

Fra

*-Sp*

Specificerer Specificerer udskrivne separatorer. Kun disponibel når papirbakken for separatorer er specificeret.

*-Sb*

Specificerer Spring blanke sider over.

*-Cm=indstilling*

Specificerer output-farven. Disponible output-farver er de følgende.

*c*

Farve (CMYK)

k

Sort

*-Pr=indstilling*

Specificerer udskrivningsindstilling. De disponible udskrivningsindstillingerne er følgende.

hs

Høj hastighed

hq

Høj kvalitet

*-Cc=indstilling*

Specificerer RGB-farvekorrektion. Disponible RGB-farvekorrektioner er følgende.

0

Fra

1

Foto

2

sRGB

3

Standard/ Normal

4

Præsentation

Dette alternativ er kun til rådighed for farveudskrivning og når indgangsdata er RGB-data.

*-Gc=indstilling*

Specificerer RGB-gammakorrektion.

Disponible RGB-gammakorrektioner er følgende.

1.0

1.0

1.4

1.4

1.8

1.8

2.2

2.2

2.6

2.6

fra

Fra

Dette alternativ er kun til rådighed for farveudskrivning og når indgangsdata er RGB-data.

*-Sc=indstilling*

Specificerer skærme. De disponible skærme er følgende.

0

Finhed

1

Gradation

2

Auto

3

Til transparent

*-Gg=indstilling*

Specificerer grå garanteret. Disponible grå garanteret alternativer er følgende.

til

Til

fra

Fra

Dette alternativ er kun til rådighed for farveudskrivning.

*-Ct*

Specificerer farvetransformation.

Dette alternativ er kun til rådighed for farveudskrivning.

-Br= *indstilling*

Angiver lysstyrkeindstilling.

Disponible lysstyrkeindstillingsværdier er følgende.

+5

Lys 5

+4

Lys 4

+3

Lys 3

+2

Lys 2

+1

Lys 1

0

Normal

-1

Mørk 1

-2

Mørk 2

-3

Mørk

-4

Mørk

-5

Mørk

-RGBc= *indstilling*

Specificerer RGB farvekorrektion.

Disponible RGB farvekorrektioner er følgende.

10

Perceptuel

11

Mætning

12

Relativ C

13

Absolut C

Dette alternativ er kun til rådighed for farveudskrivning og når indgangsdata er RGB-data.

-RGBPr= *indstilling*

Specificerer RGB inputprofil.

Disponible RGB inputprofilværdier er følgende.

0

sRGB

1

AdobeRGB

Dette alternativ er kun til rådighed for farveudskrivning og når indgangsdata er RGB-data.

-RGBTp= *indstilling*

Specificer RGB farvetemperatur.

Disponible RGB farvetemperaturværdier er følgende.

5000

5000K

6000

6000K

9300

9300K

Dette alternativ er kun til rådighed for farveudskrivning og når indgangsdata er RGB-data.

*-Cb=cyan-lav:cyan-middel:cyan-høj:magenta-lav:magenta-middel:magenta-høj:gul-lav:gul-middel:gul-høj:sort-lav:sort-middel:sort-høj*

Specificerer indstillingsværdier for farvebalance for hver farve/densitet.

Disponible indstillingsværdier er som følgende.

+3

Mørk 3

+2

Mørk 2

+1

Mørk 1

0

Normal

-1

Lys 1

-2

Lys 2

-3

Lys 3

-Cb-værdi skal specificeres i følgende rækkefølge:

Cyan lav densitet, Cyan medium densitet, Cyan høj densitet, Magenta lav densitet, Magenta medium densitet, Magenta høj densitet, Gul lav densitet, Gul medium densitet, Gul høj densitet, Sort lav densitet, Sort medium densitet, Sort høj densitet

Hvis der ikke er specificeret nogen værdi, vil det blive opfattet som "0"(Normal).

Hvis du fx vil specificere "Lys 2" for Cyan medium densitet, "Lys 3" for Gul høj densitet og "Mørk 2" for Sort lav densitet, kan du specificere det på en af følgende måder:

```
-Cb=0:-2:0:0:0:0:0:0:0:+3:+2:0:0  
-Cb::-2::::::::::+3:+2::
```

*-Hld=Udskrivningstype:Bruger-ID:Kodeord:Dokumentnavn*

Sikker udskrivning

*Udskrivningstype*

gem

Sikker udskrivning/gem udskrivning

prøve

Prøveudskrivning

*BrugerID*

Op til otte enkelt-byte tegn fra 0x20 to 0x7E, undtagen 0x20 " " (blank) og 0x3A ":" (kolon).

*Kodeord*

Op til 12 enkelt-byte tegn fra 0x30 til 0x39 (numeriske tegn).

*Dokumentnavn*

Op til 12 enkelt-byte tegn fra 0x20 to 0x7E, undtagen 0x20 " " (blank) og 0x3A ":" (kolon).

Sikker udskrivning

-Hld=gem:Bruger-ID:Kodeord:Dokumentnavn

-Hld=gem:Bruger-ID:Kodeord:

Gem udskrivning


-Hld=gem:Bruger-ID: :Dokumentnavn

-Hld=gem:Bruger-ID: :

Prøveudskrivning

-Hld=prøve:Bruger-ID: :Dokumentnavn

-Hld=prøve:Bruger-ID: :

 **OBS:** Sørg for, at du kun specificerer Sikker Udskrivning, når du direkte udskriver data til en printer. Det er ikke sikkert, at Sikker Udskrivning er til rådighed, når det er nødvendigt at udskrive data gennem en anden server eller når det er nødvendigt at data skal håndteres af et andet program som f.eks. PostScript filer. Samlet specificeres automatisk, når du specificerer Prøveudskrivning.

-Jown= *jobejernavn: Kodeord*

Godkendelsesindstilling

## Specificerer jobejernavn og kodeord til godkendelse.

- Når der kun er specificeret jobejernavn (-Jown=jobejernavn:) (ikke specificeret noget kodeord), godkendelseskodeord opfattes som ikke specificeret.
- Når der kun er specificeret jobejernavn (-Jown=jobejernavn:)(ikke er specificeret noget jobejernavn), anvendes logind-brugernavnet som jobejernavn. Det indtastede kodeord anvendes som godkendelseskodeord.

- Når der hverken er specificeret jobejernavn eller kodeord (-Jown=:) anvendes logind-brugernavnet som jobejernavn og godkendelseskodeord opfattes som ikke specificeret.
- Når et jobejernavn overstiger det tilladte antal tegn, ignoreres de ekstra tegn.
- Når der specificeres et uacceptabelt tegn som jobejernavn, anvendes "Ukendt bruger" som jobejernavn.

\*De acceptable tegn til jobejernavn er alfanumeriske tegn og symboler med undtagelse af mellemrum og kolon.

\* Der kan anvendes op til 32 tegn til jobejernavnet.

- Når der specificeres et uacceptabelt tegn som kodeord, eller når et specificeret kodeord overstiger det tilladte antal tegn, opfattes godkendelseskodeordet som ikke specificeret.

\*Der kan kun anvendes tal som kodeord.

\*Den acceptable kodeordslængde er på mellem 4 og 12 tegn.

- Jown i ufuldstændig form opfattes som om, der ikke er blevet lavet nogen godkendelsesindstilling. Hvis godkendelsesindstillingen i et sådan tilfælde er lavet med omgivelsesvariablen, anvendes den som indstillingsinformation.

## Eksempel

For at udsende det viste skærmbillede til en fil med brug af snapshot-kommandoen og konvertere filen til PostScript-sprogprogrammet med brug af `sunras2ps2` kommandoen, skal du skrive følgende.

```
% sunras2ps2 file.rs > file.ps
```

For at udsende det viste skærmbillede til en fil med brug af snapshot-kommandoen og konvertere filen til PostScript-sprogprogrammet med brug af `sunras2ps2` kommandoen og sende det til en printer, skal du skrive følgende.

```
% sunras2ps2 file.rs | lp
```

## Vigtigt

- Hvis `-s` og `-s` er specificeret samtidigt eller hvis det samme alternativ er specificeret to gange, vil den sidste indstilling gælde.
- Hvis output-størrelsen (`-s`, `-s`) ikke er specificeret, vil skalainddeling blive udført, hvor en pixel i rasterdataen regnes for en pixel i printerens.
- Hvis udskrivningspositionsalternativet specificerer et punkt uden for det udskrivningsbare område, vil data uden for det udskrivningsbare område ikke blive udskrevet.

## tiff2ps2 (Linux/Solaris/HP-UX)

### Format



```
/usr/local/dellbin5110/tiff2ps2 [-d] [-D] [-Itray-input] [-t] [-r] [-n] [-l=left,bottom] [-s=width,height] [-S=width] [-E] [-Nc=copies] [-Cl] [-Hd=position:format] [-Hffont] [-MSI] [-M=type] [-Mfo=mode] [-Pon] [-St=mode] [-Sp] [-Sb] [-Cm=mode] [-Pr=mode] [-Cc=mode] [-Gc=mode] [-Sc=mode] [-Gg=mode] [-Ct] [-Br= indstilling] [-RGBc= indstilling] [-RGBPr= indstilling] [-RGBTp= indstilling] [-Cb=cyan-lav:cyan-middel:cyan-høj:magenta-lav:magenta-middel:magenta-høj:gul-lav:gul-middel:gul-høj:sort-lav:sort-middel:sort-høj] [-Hld=PrintType:UserID:Password:DocumentName] [-Jown= jobejernavn:kodeord] [filename...]
```

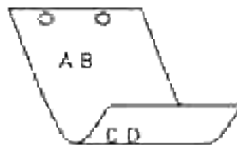
## Funktion

Læser TIFF-data, konverterer den til PostScript-sprogprogrammet, og skriver til standardoutput. Hvis filnavnet ikke er specificeret, vil standardoutput blive regnet for kommandoinput. TIFF-files med en pixeldybde på 1, 4, 8, 24 og 32 bits kan specificeres. Der er fire typer understøttede komprimeringsformater. Huffman komprimering (CCITT Gruppe 3 transformeret Huffman køber længde kodning) Fax-CCITT3 komprimering (facsimile-kompatibel CCITT Gruppe 3) PackBits komprimeringNon-komprimeringSelv i ovenstående komprimeringsformat, vil den TIFF-fil, som har flere billeder i en enkelt fil, ikke blive understøttet.tiff2ps2 tager et filnavn, som er lavet i 72 dpi og beregner output-størrelsen. For således at specificere TIFF-filer, som er lavet i andre opløsninger, skal du specificere størrelsesalternativet (-s, -s) udtrykkeligt til konverteringen.

## Alternativ

-d

Aktiverer den korte kant hæftningsegenskab. Når den er specificeret, vil udskrivningsretningen eller -positionen blive justeret, og begge sider af papiret udskrives, så den korteste kant af siderne kan hæftes.



-D

Aktiverer den lange kant hæftningsegenskaben. Når den er specificeret, vil udskrivningsretningen eller -positionen blive justeret, og begge sider af papiret udskrives, så den længste kant af siderne kan hæftes.



*-Ibakke-input*

Specificer papirbakken. En papirbakke kan vælges ved direkte specifikation af en bakke eller ved specifikation af en papirstørrelse. Når en papirstørrelse er specificeret, vil bakken med den specificerede papirstørrelse automatisk blive fundet og valgt. Parametrene for valg af en papirbakke er som følger.

1

Fremfør papir fra bakke 1 (standard 500-arks bakke).

2

Fremfør papir fra bakke 2 (ekstra 500-arks bakkemodul eller 1000-arks modulet).

3

Fremfør papir fra bakke 3 (ekstra 1000-arks modul).

4

Fremfør papir fra bakke 4 (ekstra 1000-arks modul).

A4

Fremfør papir fra bakken med A4 (210 x 297 mm).

A5

Fremfør papir fra bakken med A5 (148 x 210 mm).

B5

Fremfør papir fra bakken med B5 (182 x 257 mm).

LT

Fremfør papir fra bakken med brev (8,5 x 11 tommer).

FL

Fremfør papir fra bakken med Folio (8,5 x 13 tommer).

LG

Fremfør papir fra bakken med Legal (8,5 x 14 tommer).

EX

Fremfør papir fra bakken med Executive (7,25 x 10,5 tommer).

MO

Fremfør papir fra bakken med Monarch (3,875 x 7,5 tommer).

COM10

Fremfør papir fra bakken med Konvolut # 10 (4.125 × 9.5 tommer).

DL

Fremfør papir fra bakken med DL (110 x 220 mm).

C5

Fremfør papir fra bakken med C5 (162 x 229 mm).

*MxNmm*

Fremfør papir fra bakken med MxNmm defineret af brugerne. Muligt specificeret område:  
Bredde: 88,9 til 220 mm længde: 139.7 to 355.6 mm

*MxNtommer*

Fremfør papir fra bakken med MxNtommer defineret af brugerne. Muligt specificeret område:  
Bredde: 3,50 to 8,50 tommer længde: 5,50 til 14,0 tommer

Hvis dette alternativ ikke er specificeret eller den specificerede bakke ikke er til rådighed, skal papiret fremføres fra standardbakken.

-t

Aktiverer *spar toner* indstillingen til udskrivning. Udskrivningsresultatet vil blive svagere end ved normal udskrivning. I nogle tilfælde vil dette alternativ blive ignoreret.

-r

Drejer billedet 90o og anvender papiret i landskabsretning.

-n

Deaktiverer tilføjelsen af visningssiden. Den anvendes, når filer, der er konverteret til PostScript-programmet, sammenflettes med filer, som er lavet med andre programmer.

*-l=left, bottom*

Specificerer udskrivningspositionen Udskrivningen vil blive udført fra venstre og bunden af siden. Standarden er 0,25 tommer for både venstre og bund.

*-s=width,height*

Specificerer output-størrelsen. Udskrivningen vil blive udført med bredden og højden i tommer.

*-S=bredde*

Indstiller bredden af output-størrelsen i tommer. Højden vil blive automatisk beregnet i henhold til bredden.

-E

Denne funktion aktiverer billedfremhævelsesfunktionen. I nogle tilfælde vil dette alternativ blive ignoreret.

-Nc=*kopier*

Specificerer antallet af output-eksemplarer (værdien af eksemplarer skal være et positivt heltal)

-c1

Specificerer at udskrivningen skal være samlet. Hvis eksemplareralternativet ikke specificeres, vil dette alternativ blive ignoreret.

-Hd=*position:format*

Specificerer den position, som brugerinformationen for overskriften eller fodnoten udsendes ved. *position* specificerer output-positionen. Men dette alternativ er kun til rådighed for konvertering af tekstfiler.

ul

Output i det øverste, venstre hjørne af papiret.

ur

Output i det øverste, højre hjørne af papiret.

dl

Output i det nederste, venstre hjørne af papiret.

dr

Output i det nederste, højre hjørne af papiret.

*format* specificerer indholdet og output-rækkefølgen. Dette alternativ kan ikke udelades. Hvis det udelades, vil *uh* blive specificeret som standardværdi.

u

Brugernavn

h

Værtsnavn

t

Dato og tid Hvis output-indholdet specificeres som *tuh*, vil det blive udsendt som følger. Dato og tid bruger: *brugernavn* Vært: *værtsnavn*.

Specificer disse alternativer som følger. I det tilfælde, hvor en tekstfil konverteres, skal du udskrive værtsnavnet efterfulgt af brugernavnet i det øverst, højre hjørne af papiret, udskriv alle sider (udskrivning af brugernavn, værtsnavn, alle sider er standard)

-Hd=*ur*-Hd=*ur:uh*

-Hf *font*

Specificer den font, med hvilken overskrift og fodnote skal udskrives. Europæiske fonte, som er de samme som alfanumeriske fonte af halv størrelse, kan anvendes. Helvetica er specificeret som standard. Hvis en forkert font specificeres, kan printerens europæiske standardfont anvendes. Hvis overskrift/fodnote output-alternativet er specificeret, vil fontspecifikationen af overskrift/fodnote blive ignoreret.

-MSI

Specificerer multifunktionsilægger.

-M=*type*

Specificerer multifunktionsilægger Papirtype til rådighed multifunktionsilægger papirtyper er følgende.

B

Fint papir/skrivemaskinepapir/plano papir 2

BB

Fint papir bagside/skrivemaskinepapir/plano papir 2 – Side 2

P

Brevpapir/plano/plano papir 1

PB

Brevpapir bagside/plano/plano papir 1 – Side 2

R

Recirkuleret papir

RB

Recirkuleret papirbagside/recirkuleret papir - Side 2

H1

Tykt papir/ekstratykt 1/omslag 1

H1B

Tykt papir bagside/ekstra tykt 1/omslag 1 – Side 2

H2

Tykt papir2/ekstra tykt 2/omslag 2

H2B

Tykt papir2 bagside/ekstra tykt 2/omslag 2 – Side 2

OHP

Transparent

L

Etikettepapir/etiketter

C2

Bestrøget/bestrøget 2/bestrøget papir 2

C2B

Bestrøget bagside/bestrøget 2/bestrøget papir 2 - Side 2

C3

Bestrøget tykt/bestrøget 3/bestrøget papir 3

C3B

Bestrøget tykt bagside/bestrøget 3/bestrøget papir 3 - Side 2

E

Konvolut

Hvis dette alternativ ikke er specificeret, kan multifunktionsilægger papirtype for printeren anvendes.

*-Mfo=indstilling*

Specificerer retningen for multifunktionsilæggeren. Disponible retninger for multifunktionsilæggeren er følgende.

le

Landskab

ler

Landskab (drejet)

se

Portræt

ser

Portræt (drejet)

*-Pon*

Specificerer alternativ bakke. De alternative bakker er følgende.

0

Anvend printerindstillinger

1

Displaymeddelelse

2

Fremfør fra multifunktionsilægger

3

Anvend nærmeste størrelse (juster for at tilpasse)

4

Anvend større størrelse (juster for at tilpasse)

5

Anvend nærmeste størrelse (ingen zoom)

6

Anvend større størrelse (ingen zoom)

*-St=indstilling*

Specificerer fremføringsseparatorers fra. Dïponible fremføringsseparatorer fra følgende.

auto

Auto-bakke/Auto

1

1. bakke/bakke 1 (standard 500-arks bakke)

2

2. bakke/bakke 2 (ekstra 500-arks bakke-modul eller 1000-arks bakke-modul)

3

3. bakke/bakke 3 (ekstra 1000-arks modul)

4

4. bakke/bakke 4 (ekstra 1000-arks modul)

fra

Fra

-Sp

Specificerer udskrevne separatorer. Kun disponible når papirbakken for separatorer er specificeret.

-Sb

Specificerer Spring blanke sider over.

-Cm=*indstilling*

Specificerer output-farven. Disponible output-farver er de følgende.

c

Farve (CMYK)

k

Sort

-Pr=*indstilling*

Specificerer udskrivningsindstilling. De disponible udskrivningsindstillingerne er følgende.

hs

Høj hastighed

hq

Høj kvalitet

-Cc=*indstilling*

Specificerer RGB-farvekorrektion. Disponible RGB-farvekorrektioner er følgende.

0

Fra

1

Foto

2

sRGB

3

Standard/ Normal

4



## Præsentation

Dette alternativ er kun til rådighed for farveudskrivning og når indgangsdata er RGB-data.

### *-Gc=indstilling*

Specificerer RGB-gammakorrektion. Disponible RGB-gammakorrektioner er følgende.

1.0

1.0

1.4

1.4

1.8

1.8

2.2

2.2

2.6

2.6

fra

Fra

Dette alternativ er kun til rådighed for farveudskrivning og når indgangsdata er RGB-data.

### *-Sc=indstilling*

Specificerer skærme. De disponible skærme er følgende.

0

Finhed

1

Gradation

2

Auto

3

Til transparent

-Gg=*indstilling*

Specificerer grå garanteret. Disponible grå garanteret alternativer er følgende.

til

Til

fra

Fra

Dette alternativ er kun til rådighed for farveudskrivning.

-Ct

Specificerer farvetransformation.

Dette alternativ er kun til farveudskrivning.

-Br= *indstilling*

Angiver lysstyrkeindstilling.

Disponible lysstyrkeindstillingsværdier er følgende.

+5

Lys 5

+4

Lys 4

+3

Lys 3

+2

Lys 2

+1

Lys 1

0

Normal

-1

Mørk 1

-2

Mørk 2

-3

Mørk

-4

Mørk

-5

Mørk

-RGBc= *indstilling*

Specificerer RGB farvekorrektion.

Disponible RGB farvekorrektioner er følgende.

10

Perceptuel

11

Mætning

12

Relativ C

13

Absolut C

Dette alternativ er kun til rådighed for farveudskrivning og når indgangsdata er RGB-data.

-RGBPr= *indstilling*

Specificerer RGB inputprofil.

Disponible RGB inputprofilværdier er følgende.

0

sRGB

1

AdobeRGB

Dette alternativ er kun til rådighed for farveudskrivning og når indgangsdata er RGB-data.

-RGBTp= *indstilling*

Specificer RGB farvetemperatur.

Disponible RGB farvetemperaturværdier er følgende.

5000

5000K

6000

6000K

9300

9300K

Dette alternativ er kun til rådighed for farveudskrivning og når indgangsdata er RGB-data.

*-Cb=cyan-lav:cyan-middel:cyan-høj;magenta-lav:magenta-middel:magenta-høj;gul-lav;gul-middel;gul-høj;sort-lav;sort-middel;sort-høj*

Specificerer indstillingsværdier for farvebalance for hver farve/densitet.

Disponible indstillingsværdier er som følgende.

+3

Mørk 3

+2

Mørk 2

+1

Mørk 1

0

Normal

-1

Lys 1

-2

Lys 2

-3

Lys 3

-Cb-værdi skal specificeres i følgende rækkefølge:

Cyan lav densitet, Cyan medium densitet, Cyan høj densitet, Magenta lav densitet, Magenta medium densitet, Magenta høj densitet, Gul lav densitet, Gul medium densitet, Gul høj densitet, Sort lav

densitet, Sort medium densitet, Sort høj densitet

Hvis der ikke er specificeret nogen værdi, vil det blive opfattet som "0"(Normal).

Hvis du fx vil specificere "Lys 2" for Cyan medium densitet, "Lys 3" for Gul høj densitet og "Mørk 2" for Sort lav densitet, kan du specificere det på en af følgende måder:

```
-Cb=0:-2:0:0:0:0:0:0:0:+3:+2:0:0  
-Cb=-2::::::::::+3:+2::
```

*-Hld=Udskrivningstype:Bruger-ID:Kodeord:Dokumentnavn*

Sikker udskrivning

*Udskrivningstype*

gem

Sikker udskrivning/gem udskrivning

prøve

Prøveudskrivning

*BrugerID*

Op til otte enkelt-byte tegn fra 0x20 to 0x7E, undtagen 0x20 " " (blank) og 0x3A":" (kolon).

*Kodeord*

Op til 12 enkelt-byte tegn fra 0x30 til 0x39 (numeriske tegn).

*Dokumentnavn*

Op til 12 enkelt-byte tegn fra 0x20 to 0x7E, undtagen 0x20 " " (blank) og 0x3A":" (kolon).

Sikker udskrivning

*-Hld=gem:Bruger-ID:Kodeord:Dokumentnavn*

*-Hld=gem:Bruger-ID:Kodeord:*

Gem udskrivning

*-Hld=gem:Bruger-ID::Dokumentnavn*

*-Hld=gem:Bruger-ID::*

Prøveudskrivning

*-Hld=prøve:Bruger-ID::Dokumentnavn*

*-Hld=prøve:Bruger-ID::*

- **OBS:** Sørg for, at du kun specificerer Sikker Udskrivning, når du direkte udskriver data til en printer. Det er ikke sikkert, at Sikker Udskrivning er til rådighed, når det er nødvendigt at udskrive data gennem en anden server eller når det er nødvendigt at data skal håndteres af et andet program som f.eks. PostScript filer. Samlet specificeres automatisk, når du specificerer Prøveudskrivning.

`-Jown= jobejernavn: Kodeord`

Godkendelsesindstilling

## Specificerer jobejernavn og kodeord til godkendelse.

- Når der kun er specificeret jobejernavn (`-Jown=jobejernavn:`) (ikke specificeret noget kodeord), godkendelseskodeord opfattes som ikke specificeret.
- Når der kun er specificeret jobejernavn (`-Jown=jobejernavn:`) (ikke er specificeret noget jobejernavn), anvendes logind-brugernavnet som jobejernavn. Det indtastede kodeord anvendes som godkendelseskodeord.
- Når der hverken er specificeret jobejernavn eller kodeord (`-Jown=:`) anvendes logind-brugernavnet som jobejernavn og godkendelseskodeord opfattes som ikke specificeret.
- Når et jobejernavn overstiger det tilladte antal tegn, ignoreres de ekstra tegn.
- Når der specificeres et uacceptabelt tegn som jobejernavn, anvendes "Ukendt bruger" som jobejernavn.

\*De acceptable tegn til jobejernavn er alfanumeriske tegn og symboler med undtagelse af mellemrum og kolon.

\* Der kan anvendes op til 32 tegn til jobejernavnet.

- Når der specificeres et uacceptabelt tegn som kodeord, eller når et specificeret kodeord overstiger det tilladte antal tegn, opfattes godkendelseskodeordet som ikke specificeret.

\*Der kan kun anvendes tal som kodeord.

\*Den acceptable kodeordslængde er på mellem 4 og 12 tegn.

- `Jown` i ufuldstændig form opfattes som om, der ikke er blevet lavet nogen godkendelsesindstilling. Hvis godkendelsesindstillingen i et sådan tilfælde er lavet med omgivelsesvariablen, anvendes den som indstillingsinformation.

## Eksempel

For at konvertere TIFF-billedet til PostScript-sprogprogrammet og sende det til en fil, skal du skrive følgende.

```
% tiff2ps2 file.rs > file.ps
```

For at sende TIFF-billedet til en printer, skal du skrive følgende.

```
% tiff2ps2 file.tiff | lpr (til Linux)
% tiff2ps2 file.tiff | lp (til Solaris/HP-UX)
```

## Vigtigt

- Hvis `-s` og `-S` er specificeret samtidigt eller hvis det samme alternativ er specificeret to gange, vil den sidste indstilling gælde.
- Hvis output-størrelsen (`-s`, `-S`) ikke er specificeret, vil skalainddeling blive udført, hvor en pixel i TIFF-dataen regnes for en pixel i printerens.
- Hvis udskrivningspositionsalternativet (`-l venstre bund`) specificerer et punkt uden for printerens udskrivningsbare område, vil data uden for det udskrivningsbare område ikke blive udskrevet.

## txwd2ps2 (Linux/Solaris/HP-UX)

### Format

```
/usr/local/dellbin51110/tiff2ps2 [-d] [-D] [-Itray-input] [-t] [-r] [-n] [-l=left,bottom] [-s=width,height] [-S=width] [-E] [-Nc=copies] [-Cl] [-Hd=position:format] [-Hffont] [-MSI] [-M=type] [-Mfo=mode] [-Pon] [-St=mode] [-Sp] [-Sb] [-Cm=mode] [-Pr=mode] [-Cc=mode] [-Gc=mode] [-Sc=mode] [-Gg=mode] [-Ct] [-Br= indstilling] [-RGBc= indstilling] [-RGBPr= indstilling] [-RGBTp= indstilling] [-Cb=cyan-lav:cyan-middel:cyan-høj:magenta-lav:magenta-middel:magenta-høj:gul-lav:gul-middel:gul-høj:sort-lav:sort-middel:sort-høj] [-Hld=PrintType:UserID:Password:DocumentName] [-Jown= jobejernavn:kodeord] [filename...]
```

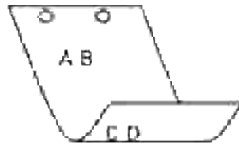
### Funktion

Læser TXWD-data, konverterer den til PostScript-sprogprogrammet, og skriver til standardoutput. Hvis filnavnet ikke er specificeret, vil standardoutput blive regnet for kommandoinput. XWD-filer med en pixeldybde på 1, 4, 8, 24 og 32 bits kan specificeres. Der er tre typer understøttede komprimeringsformater. Den visuelle klasse er Statis Grå og pixlen er 1 bit. Den visuelle rklasse er Pseudo Farve og pixlen er 4 bits eller 8 bits. Billedformatet er Zpixmap. Den visuelle klasse er Sand Farve og pixlen er 24 bits eller 32 bits. Billedformatet Zpixmap.xwd2ps2 tager et filnavn som er lavet i 72dpi og beregner output-størrelsen. For således at specificere TXWD-filer, som er lavet i andre opløsninger, skal du specificere størrelsesalternativet (`-s`, `-S`) udtrykkeligt til konverteringen.

### Alternativ

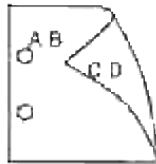
`-d`

Aktiverer den korte kant hæftningsegenskab. Når den er specificeret, vil udskrivningsretningen eller -positionen blive justeret, og begge sider af papiret udskrives, så den korteste kant af siderne kan hæftes.



-D

Aktiverer den lange kant hæftningsegenskaben. Når den er specificeret, vil udskrivningsretningen eller -positionen blive justeret, og begge sider af papiret udskrives, så den længste kant af siderne kan hæftes.



*-Ibakke-input*

Specificer papirbakken. En papirbakke kan vælges ved direkte specificering af en bakke eller ved specificering af en papirstørrelse. Når en papirstørrelse er specificeret, vil bakken med den specificerede papirstørrelse automatisk blive fundet og valgt. Parametrene for valg af en papirbakke er som følger.

1

Fremfør papir fra bakke 1 (standard 500-arks bakke).

2

Fremfør papir fra bakke 2 (ekstra 500-arks bakkemodul eller 1000-arks modulet).

3

Fremfør papir fra bakke 3 (ekstra 1000-arks modul).

4

Fremfør papir fra bakke 4 (ekstra 1000-arks modul).

A4

Fremfør papir fra bakken med A4 (210 x 297 mm).

A5

Fremfør papir fra bakken med A5 (148 x 210 mm).



B5

Fremfør papir fra bakken med B5 (182 x 257 mm).

LT

Fremfør papir fra bakken med brev (8,5 × 11 tommer).

FL

Fremfør papir fra bakken med Folio (8,5 × 13 tommer).

LG

Fremfør papir fra bakken med Legal (8,5 × 14 tommer).

EX

Fremfør papir fra bakken med Executive (7,25 × 10,5 tommer).

MO

Fremfør papir fra bakken med Monarch (3,875 × 7,5 tommer).

COM10

Fremfør papir fra bakken med Konvolut # 10 (4.125 × 9.5 tommer).

DL

Fremfør papir fra bakken med DL (110 x 220 mm).

C5

Fremfør papir fra bakken med C5 (162 x 229 mm).

*MxNmm*

Fremfør papir fra bakken med MxNtommer defineret af brugerne. Muligt specificeret område:  
Bredde: 88,9 til 220 mm længde: 139,7,8 til 355,6 mm

*MxNtommer*

Fremfør papir fra bakken med MxNtommer defineret af brugerne. Muligt specificeret område:  
Bredde: 3,50 to 8,50 tommer længde: 5,50 til 14,0 tommer

Hvis dette alternativ ikke er specificeret eller den specificerede bakke ikke er til rådighed, skal papiret fremføres fra standardbakken.

-t

Aktiverer *spar toner* indstillingen til udskrivning. Udskrivningsresultatet vil blive svagere end ved normal udskrivning. I nogle tilfælde vil dette alternativ blive ignoreret.

-r

Drejer billedet 90o og anvender papiret i landskabsretning.

-n

Deaktiverer tilføjelsen af visningssiden. Den anvendes, når filer, der er konverteret til PostScript-sprogprogrammet, sammenflettes med filer, som er lavet med andre programmer.

-l=*lvenstre ,bund*

Specificerer udskrivningspositionen. Udskrivningen vil blive udført fra venstre og bunden af siden. Standarden er 0,25 tommer for både venstre og bund.

-s=*bredde ,højde*

Specificerer output-størrelsen. Udskrivningen vil blive udført med bredden og højden i tommer.

-S=*bredde*

Indstiller bredden af output-størrelsen i tommer. Højden vil blive automatisk beregnet i henhold til bredden.

-E

Denne funktion aktiverer billedfremhævelsesfunktionen. I nogle tilfælde vil dette alternativ blive ignoreret.

-Nc=*kopier*

Specificerer antallet af output-eksemplarer (værdien af eksemplarer skal være et positivt heltal)

-c1

Specificerer at udskrivningen skal være samlet. Hvis eksemplareralternativet ikke specificeres, vil dette alternativ blive ignoreret.

-Hd=*position:format*

Specificerer den position, som brugerinformationen for overskriften eller fodnoten udsendes ved. *position* specificerer output-positionen. Men dette alternativ er kun til rådighed for konvertering af tekstfiler.

ul

Output i det øverste, venstre hjørne af papiret.

ur

Output i det øverste, højre hjørne af papiret.

d1

Output i det nederste, venstre hjørne af papiret.

dr

Output i det nederste, højre hjørne af papiret.

*format* specificerer indholdet og output-rækkefølgen. Dette alternativ kan ikke udelades. Hvis det udelades, vil *uh* blive specificeret som standardværdi.

u

Brugernavn

h

Værtsnavn

t

Dato og tid Hvis output-indholdet specificeres som *tuh*, vil det blive udsendt som følger. Dato og tid bruger: *brugernavn* Vært: *værtsnavn*.

-Hf *font*

Specificer den font, med hvilken overskrift og fodnote skal udskrives. Europæiske fonte, som er de samme som alfanumeriske fonte af halv størrelse, kan anvendes. Helvetica er specificeret som standard. Hvis en forkert font specificeres, kan printerens europæiske standardfont anvendes. Hvis overskrift/fodnote output-alternativet er specificeret, vil fontspecifikationen af overskrift/fodnote blive ignoreret.

-MSI

Specificerer multifunktionsilægger.

-M=*type*

Specificerer multifunktionsilægger Papirtype til rådighed multifunktionsilægger papirtyper er følgende.

B

Fint papir/skrivemaskinepapir/plano papir 2

BB

Fint papir bagside/skrivemaskinepapir/plano papir 2 – Side 2

P

Brevpapir/plano/plano papir 1

PB

Brevpapir bagside/plano/plano papir 1 – Side 2

R

Recirkuleret papir

RB

Recirkuleret papirbagside/recirkuleret papir - Side 2

H1

Tykt papir/ekstratykt 1/omslag 1

H1B

Tykt papir bagside/ekstra tykt 1/omslag 1 – Side 2

H2

Tykt papir2/ekstra tykt 2/omslag 2

HB2

Tykt papir2 bagside/ekstra tykt 2/omslag 2 – Side 2

OHP

Transparent

L

Etikettepapir/etiketter

C2

Bestrøget/bestrøget 2/bestrøget papir 2

C2B

Bestrøget bagside/bestrøget 2/bestrøget papir 2 - Side 2

C3

Bestrøget tykt/bestrøget 3/bestrøget papir 3

C3B

Bestrøget tykt bagside/bestrøget 3/bestrøget papir 3 - Side 2

E

Konvolut

Hvis dette alternativ ikke er specificeret, kan multifunktionsilægger papirtype for printeren anvendes.

*-Mfo=indstilling*

Specificerer retningen for multifunktionsilæggeren. Disponible retninger for multifunktionsilæggeren er følgende.

le

Landskab

ler

Landskab (drejet)

se

Portræt

ser

Portræt (drejet)

-Pon

Specificerer alternativ bakke. De alternative bakker er følgende.

0

Anvend printerindstillinger

1

Displaymeddelelse

2

Fremfør fra multifunktionsilægger

3

Anvend nærmeste størrelse (juster for at tilpasse)

4

Anvend større størrelse (juster for at tilpasse)

5

Anvend nærmeste størrelse (ingen zoom)

6

Anvend større størrelse (ingen zoom)

-St=*indstilling*

Specificerer fremføringsseparatorers fra. Dìponible fremføringsseparatorer fra følgende.

auto

Auto-bakke/Auto

1

1. bakke/bakke 1 (standard 500-arks bakke)

2

2. bakke/bakke 2 (ekstra 500-arks bakke-modul eller 1000-arks bakke-modul)

3

3. bakke/bakke 3 (ekstra 1000-arks modul)

4

4. bakke/bakke 4 (ekstra 1000-arks modul)

fra

Fra

-Sp

Specificerer udskrevne separatorer. Kun disponible når papirbakken for separatorer er specificeret.

-Sb

Specificerer Spring blanke sider over.

-Cm=*indstilling*

Specificerer output-farven. Disponible output-farver er de følgende.

c

Farve (CMYK)

k

Sort

-Pr=*indstilling*

Specificerer udskrivningsindstilling. De disponible udskrivningsindstillingerne er følgende.

hs

Høj hastighed

hq

Høj kvalitet

-Cc=*indstilling*

Specificerer RGB-farvekorrektion. Disponible RGB-farvekorrektioner er følgende.

0

Fra

1

Foto

2

sRGB

3

Standard/ Normal

4

Præsentation

Dette alternativ er kun til rådighed for farveudskrivning og når indgangsdata er RGB-data.

*-Gc=indstilling*

Specificerer RGB-gammakorrektion. Disponible RGB-gammakorrektioner er følgende.

1.0

1.0

1.4

1.4

1.8

1.8

2.2

2.2

2.6

2.6

fra

Fra

Dette alternativ er kun til rådighed for farveudskrivning og når indgangsdata er RGB-data.

*-Sc=indstilling*

Specificerer skærme. De disponible skærme er følgende.

0

Finhed

1

Gradation

2

Auto

3

Til transparent

*-Gg=indstilling*

Specificerer grå garanteret. Disponible grå garanteret alternativer er følgende.

til

Til

fra

Fra

Dette alternativ er kun til rådighed for farveudskrivning.

*-Ct*

Specificerer farvetransformation. Dette alternativ er kun til farveudskrivning.

*-Br= indstilling*

Angiver lysstyrkeindstilling.

Disponible lysstyrkeindstillingsværdier er følgende.

+5

Lys 5

+4

Lys 4

+3

Lys 3

+2



Lys 2

+1

Lys 1

0

Normal

-1

Mørk 1

-2

Mørk 2

-3

Mørk

-4

Mørk

-5

Mørk

-RGBc= *indstilling*

Specificerer RGB farvekorrektion.

Disponible RGB farvekorrektioner er følgende.

10

Perceptuel

11

Mætning

12

Relativ C

13

Absolut C

Dette alternativ er kun til rådighed for farveudskrivning og når indgangsdata er RGB-data.

-RGBPr= *indstilling*

Specificerer RGB inputprofil.

Disponible RGB inputprofilværdier er følgende.

0

sRGB

1

AdobeRGB

Dette alternativ er kun til rådighed for farveudskrivning og når indgangsdata er RGB-data.

-RGBTp= *indstilling*

Specificer RGB farvetemperatur.

Disponible RGB farvetemperaturværdier er følgende.

5000

5000K

6000

6000K

9300

9300K

Dette alternativ er kun til rådighed for farveudskrivning og når indgangsdata er RGB-data.

-Cb= *cyan-lav: cyan-middel: cyan-høj: magenta-lav: magenta-middel: magenta-høj: gul-lav: gul-middel: gul-høj: sort-lav: sort-middel: sort-høj*

Specificerer indstillingsværdier for farvebalance for hver farve/densitet.

Disponible indstillingsværdier er som følgende.

+3

Mørk 3

+2

Mørk 2

+1

Mørk 1

0

Normal

-1

Lys 1

-2

Lys 2

-3

Lys 3

-Cb-værdi skal specificeres i følgende rækkefølge:

Cyan lav densitet, Cyan medium densitet, Cyan høj densitet, Magenta lav densitet, Magenta medium densitet, Magenta høj densitet, Gul lav densitet, Gul medium densitet, Gul høj densitet, Sort lav densitet, Sort medium densitet, Sort høj densitet

Hvis der ikke er specificeret nogen værdi, vil det blive opfattet som "0"(Normal).

Hvis du fx vil specificere "Lys 2" for Cyan medium densitet, "Lys 3" for Gul høj densitet og "Mørk 2" for Sort lav densitet, kan du specificere det på en af følgende måder:

```
-Cb=0:-2:0:0:0:0:0:0:0:+3:+2:0:0  
-Cb=-2::::::::::+3:+2::
```

*-Hld=Udskrivningstype:Bruger-ID:Kodeord:Dokumentnavn*

Sikker udskrivning

*Udskrivningstype*

gem

Sikker udskrivning/gem udskrivning

prøve

Prøveudskrivning

*BrugerID*

Op til otte enkelt-byte tegn fra 0x20 to 0x7E, undtagen 0x20 " " (blank) og 0x3A": " (kolon).

*Kodeord*

Op til 12 enkelt-byte tegn fra 0x30 til 0x39 (numeriske tegn).

*Dokumentnavn*

Op til 12 enkelt-byte tegn fra 0x20 to 0x7E, undtagen 0x20 " " (blank) og 0x3A": " (kolon).

Sikker udskrivning

*-Hld=gem:Bruger-ID:Kodeord:Dokumentnavn*

-Hld=gem:Bruger-ID:Kodeord:

Gem udskrivning


-Hld=gem:Bruger-ID::Dokumentnavn

-Hld=gem:Bruger-ID: :

Prøve udskrivning

-Hld=prøve:Bruger-ID: :Dokumentnavn

-Hld=prøve:Bruger-ID: :

 **OBS:** Sørg for, at du kun specificerer Sikker Udskrivning, når du direkte udskriver data til en printer. Det er ikke sikkert, at Sikker Udskrivning er til rådighed, når det er nødvendigt at udskrive data gennem en anden server eller når det er nødvendigt at data skal håndteres af et andet program som f.eks. PostScript filer. Samlet specificeres automatisk, når du specificerer Prøveudskrivning.

-Jown= *jobejernavn: Kodeord*

Godkendelsesindstilling

## Specificerer jobejernavn og kodeord til godkendelse.

- Når der kun er specificeret jobejernavn (-Jown=jobejernavn:;) (ikke specificeret noget kodeord), godkendelseskodeord opfattes som ikke specificeret.
- Når der kun er specificeret jobejernavn (-Jown=jobejernavn:;) (ikke er specificeret noget jobejernavn), anvendes logind-brugernavnet som jobejernavn. Det indtastede kodeord anvendes som godkendelseskodeord.
- Når der hverken er specificeret jobejernavn eller kodeord (-Jown=;) anvendes logind-brugernavnet som jobejernavn og godkendelseskodeord opfattes som ikke specificeret.
- Når et jobejernavn overstiger det tilladte antal tegn, ignoreres de ekstra tegn.
- Når der specificeres et uacceptabelt tegn som jobejernavn, anvendes "Ukendt bruger" som jobejernavn.

\*De acceptable tegn til jobejernavn er alfanumeriske tegn og symboler med undtagelse af mellemrum og kolon.

\* Der kan anvendes op til 32 tegn til jobejernavnet.

- Når der specificeres et uacceptabelt tegn som kodeord, eller når et specificeret kodeord overstiger det tilladte antal tegn, opfattes godkendelseskodeordet som ikke specificeret.

\*Der kan kun anvendes tal som kodeord.

\*Den acceptable kodeordslængde er på mellem 4 og 12 tegn.

- Jown i ufuldstændig form opfattes som om, der ikke er blevet lavet nogen godkendelsesindstilling. Hvis godkendelsesindstillingen i et sådan tilfælde er lavet med omgivelsesvariablen, anvendes den som indstillingsinformation.

## Eksempel

For at konvertere XWD-billedet til PostScript-sprogprogrammet og sende det til en fil, skal du skrive følgende:

```
% xwd2ps2 file.xwd > file.ps
```

For at sende XWD-billedet til en printer, skal du skrive følgende.

```
% xwd2ps2 file.xwd | lpr (til Linux)
% xwd2ps2 file.xwd | lp (til Solaris/HP-UX)
```

## Vigtigt

- Hvis `-s` og `-S` er specificeret samtidigt eller hvis det samme alternativ er specificeret to gange, vil den sidste indstilling gælde.
- Hvis output-størrelsen (`-s`, `-S`) ikke er specificeret, vil skalainddeling blive udført, hvor en pixel i TIFF-dataen regnes for en pixel i printerens.
- Hvis udskrivningspositionsalternativet (`-l venstre bund`) specificerer et punkt uden for printerens udskrivningsbare område, vil data uden for det udskrivningsbare område ikke blive udskrevet.

## dellpsif (Linux)

### Format

```
/usr/local/dellbin51110/dellpsif -w width -l length -i indent -n login -h host accountfile
```

### Funktion

Hvis de første to tegn i inputdataen ikke er `%!`, vil `dellpsif`-filteret konvertere den til PostScript-sprogprogrammet, som kan sendes i henhold til papirstørrelsen. Hvis de første to tegn i inputdataen er `%!`, vil den blive betraget som PostScript-sprogprogrammet, og ingen datakonvertering vil blive udført. De følgende kontrolkoder er fortolket for konverteringen af inputdataen.

LF

Linjefremføring

FF

Formularfremføring

TAB

8-kolonnens tabulatorstop

BS

Tilbagerykning 1 tegn

dellpsif er den faste link-fil i txt2ps2. dellpsif-filten vil blive anvendt som IF-filten specificeret med /etc/printcap.lpd daemon vil specificere de følgende kommando-alternativer og starte dellpsif-filten.

```
dellpsif -w width -l length -i indent -n login -h host accountfile
```

Derudover kan alternativer, som kan bruges af txt2ps2, specificeres med /usr/local/dellbin5110/.dellpsdefault5110 filen. Med dette alternativ kan detaljeret kontrol opnås. Hvis inputdataen imidlertid er PostScript-filer, vil kun de følgende alternativer i txt2ps2 blive ugyldige.

-d

Aktiverer den korte kant hæftningsegenskab. Når den er specificeret, vil udskrivningsretningen eller -positionen blive justeret, og begge sider af papiret udskrives, så den korteste kant af siderne kan hæftes.

-D

Aktiverer den lange kant hæftningsegenskaben. Når den er specificeret, vil udskrivningsretningen eller -positionen blive justeret, og begge sider af papiret udskrives, så den længste kant af siderne kan hæftes.

-Ibakke-input

Specificerer papirbakken. De parametre, som kan specificeres, er de samme som txt2ps2.

-t

Aktiverer *spar toner* indstillingen til udskrivning. Udskrivningsresultatet vil blive svagere end ved normal udskrivning. I nogle tilfælde vil dette alternativ blive ignoreret.

-E

Denne funktion aktiverer billedfremhævelsesfunktionen. I nogle tilfælde vil dette alternativ blive ignoreret.

-Nc=kopier

Specificerer antallet af output-eksemplarer (værdien af eksemplarer skal være et positivt heltal)

-c1

Specificerer at udskrivningen skal være samlet. Hvis eksemplareralternativet ikke specificeres, vil dette alternativ blive ignoreret.

-ps

Den indtastede fil vil blive behandlet som PostScript-filen. Hvis filen ikke begynder med %!, vil%! blive udsendt til begyndelseslinjen. For filer med %!, vil dette alternativ blive ignoreret.

-MSI

Specificerer multifunktionsilæggeren.

-M=*type*

Specificerer multifunktionsilægger papirtypen. Hvis dette alternativ ikke er specificeret, kan printerens multifunktionsilægger papirtype anvendes.

-Mfo=*indstilling*

Specificerer retningen af multifunktionsilægger.

-Pon

Specificerer alternativ bakke.

-St=*indstilling*

Specificerer fremføringsseparatorer fra.

-Sp

Specificerer udskrevne separatorer.

-Sb

Specificerer Spring blanke sider over.

-Cm=*indstilling*

Specificerer outputfarve.

-Pr=*indstilling*

Specificerer udskrivningsindstilling.

-Cc=*indstilling*

Specificerer RGB-farvekorrektion. Dette alternativ er kun til farveudskrivning.

*-Gc=indstilling*

Specificerer RGB gammakorrektion.

*-Sc=indstilling*

Specificerer skærm.

*-Gg= indstilling*

Specificerer grå garanteret. Dette alternativ er kun til farveudskrivning.

*-Ct*

Specificerer farvetransformation. Dette alternativ er kun til farveudskrivning.

*-Br= indstilling*

Angiver lysstyrkeindstilling.

*-RGBc= indstilling*

Specificerer RGB farvekorrektion.

Dette alternativ er kun til rådighed for farveudskrivning og når indgangsdata er RGB-data.

*-RGBPr= indstilling*

Specificerer RGB inputprofil.

Dette alternativ er kun til rådighed for farveudskrivning og når indgangsdata er RGB-data.

*-RGBTp= indstilling*

Specificerer RGB farvetemperatur

Dette alternativ er kun til rådighed for farveudskrivning og når indgangsdata er RGB-data.

*-Cb= cyan-lav:cyan-middel:cyan-høj:magenta-lav:magenta-middel:magenta-høj:gul-lav:gul-middel:gul-høj:sort-lav:sort-middel:sort-høj*

Specificerer indstillingsværdier for farvebalance for hver farve/densitet.

-Cb-værdi skal specificeres i følgende rækkefølge:

Cyan lav densitet, Cyan medium densitet, Cyan høj densitet, Magenta lav densitet, Magenta medium densitet, Magenta høj densitet, Gul lav densitet, Gul medium densitet, Gul høj densitet, Sort lav densitet, Sort medium densitet, Sort høj densitet



Hvis der ikke er specificeret nogen værdi, vil det blive opfattet som "0"(Normal).

## Fil

```
/usr/local/dellbin5110/.dellpsdefault5110
```

Dette er standardkommandoalternativindstillingsfilen for individuelle brugere.

## Vigtigt

- dellpsif-filteret ignorerer pw- og pl-indlæsningerne af `/etc/printcap`. pw- og pl-indlæsningerne kan således ikke anvendes til at ændre alternativet for hver papirstørrelse.
- Hvis det samme alternativ er specificeret for PostScript-filer, som allerede har tilføjede alternativet, som f.eks. papirvalg, vil det blive ignoreret.
- Anvend kun `-ps` alternativet, når en PostScript-fil, som ikke indeholder nogen%! ved begyndelsen af filen, anvendes som PostScript-fil. Hvis en normal tekst sendes ind, vil den ikke fungere korrekt.

---

## Forsigtighedsregler og begrænsninger

### Under installationen

Vær opmærksom på de følgende punkter under installationen.

### Solaris

- Anvend `lpadmin` kommandoen til at registrere standardprinterens.

```
# lpadmin -d Printernavn
```

- For at forhindre output af banner-ark, skal du ændre værdien af `nobanner=no` to `nobanner=yes` som indeholdes i den fil, der svarer til printernavnet i `/etc/lp/interfaces/`.
- Den printer, som er registreret af UX-filteret, må ikke ændre med adminværktøjet.
- Når `Content types: postscript` vises ved at skrive `lpstat -p printername -l`, er det nødvendigt at slette printerens og installere igen.
- For at installere UX-filteret i standardoversigten (`/usr/local/dellbin5110`), er det nødvendigt på forhånd at lave `/usr/local` oversigt.

### HP-UX

- Den printer, som skal specificeres som en output-printer skal være registreres i dit system. For at registrere en output-printer, skal du anvende `sam` kommandoen osv. Se den HP-UX-relaterede brugsanvisning angående detaljer.
- For at installere UX-filteret i standardoversigten (`/usr/local/dellbin5110`), er det nødvendigt på forhånd at lave `/usr/local` oversigt.

## Linux

- For at installere UX-filteret i standardoversigten (`/usr/local/dellbin5110`), er det nødvendigt på forhånd at lave `/usr/local` oversigt.

## Under udskrivning

Vær opmærksom på de følgende punkter under udskrivningen.

### Anvendelse af `lp/lpr`-kommando (Linux/Solaris/HP-UX)

- Hvis et alternativ er forkert specificeret, vil der ikke blive frembragt nogen fejlmeddelelse. Hvis udskrivning ikke udføres, efter at `lp` kommandoen er udført, skal du aktivere hvert hjælpeprogram individuelt, hvorefter fejlmeddelelser vil blive sendt. (Ved anvendelse af Solaris vises fejlmeddelelserne på skærmen. Ved anvendelse af Linux, skrives fejlmeddelelsen ind i den fejl-log fil, som er specificeret af `printcap`.)
- Ved tekstudskrivning vil omgivelsesvariablen `TXT2PS2OPTION` blive ignoreret.
- Hvis en BS-kode ved tekstudskrivning findes ved begyndelsen af en linje, vil udskrivningspositionen af det næste tegn være til venstre for begyndelsen af linjen.
- Hvis der ved tekstudskrivning er flere tabulatorkoder på en linje, kan tabulatorpositionen være forkert som et resultat af den automatiske linjefremføring. Hvis dette sker, skal du specificere `l` eller `w` alternativet.
- Ved tekstudskrivning vil antallet af kolonner, som er specificeret af `w` alternativet, ikke reflektere antallet af de tegn, som rent faktisk udskrives. Det faktiske antal enkelt-byte tegn, der skal udskrives, opnås ved at trækker outputkolonnepositionen (`outkolonner`), som er specificeret af `o` alternativet, fra antallet af kolonner, som er specificeret af `w` alternativet,
- Hvis det samme alternativ er specificeret, eller hvis `s`, `s` begge er specificeret, vil den sidst specificerede gælde.
- Hvis ved udskrivning af billeder udskrivningspositionsalternativet (`-1`) specificerer et punkt uden for printerens udskrivningsbare område, vil data uden for det udskrivningsbare område ikke blive udskrevet. (Ved anvendelse af Solaris, er det umuligt at sende billeder med `lp` kommandoen).

### Anvendelse af `txt2ps2` (Linux/Solaris/HP-UX)

- Når det samme alternativ specificeres to gange, vil den sidste indstilling gælde. `DATXT2PS2OPTION` er

analyseret før kommandolinjens alternativ, er det muligt midlertidigt at modificere de alternativer, som allerede er indstillet i `TXT2PS2OPTION` ved at indtaste på kommandolinjen.

- Standardudskrivning af `txt2ps2` kan ikke udskrive kommentarbeskrivelsen (`%%page:m n`) sidenummeret. Dette skyldes, at det konverterede PostScript-sprogprogram kontrollerer linjefremføring og formfremføring. Når udsendelse af `txt2ps2` således skal regnes for udsendelse af et andet program (`psrev` i `TRANSCRIPT`, etc.), skal du tilføje sidenummerbeskrivelsen ved at indsætte linjekommandoen (`-l linjer`).
- Hvis en BS-kode findes ved begyndelsen af en linje, vil udskrivningspositionen af det næste tegn være til venstre for begyndelsen af linjen.
- Hvis der er flere tabulatorkoder på en linje, kan tabulatorpositionerne være forkerte som et resultat af den automatiske linjefremføring. Hvis dette sker, skal du specificere `-l` eller `-w` alternativet.
- Antallet af kolonner, som er specificeret med `-w` alternativet reflekterer ikke det faktiske antal udskrevne tegn. Det faktiske antal enkelt-byte tegn, der skal udskrives, opnås ved at trækker outputkolonnepositionen (outkolonner), som er specificeret af `o` alternativet, fra antallet af kolonner, som er specificeret af `w` alternativet,
- `-mg` alternativet kan ikke specificeres, når `-w`, `-l`, `-o`, og `-l` alternativet er specificeret.
- Startpositionerne for marginerne i marginkommandoen (`-mg=u:b:r:l`) er ikke sat mod kanten af papiret. Marginerne er sat mod det udskrivningsbare område på papiret, som er tilladt af printeren.
- Anvend kun `-ps` alternativet, når en PostScript-fil, som ikke indeholder nogen `%!`  ved begyndelsen af filen, anvendes som PostScript-fil. Hvis en normal tekst sendes ind, vil den ikke fungere korrekt.
- For at anvende de samme alternativer som dem i `dellpsif`-filteret af `TXT2PS2OPTION`, skal du indstille brugerens hjemmeoversigt i omgivelsesvariablen `HOME`. Hvis omgivelsesvariablen `HJEM` ikke er sat op, kan de samme alternativer som dem i `dellpsif`-filteret ikke anvendes. (Linux)

## Anvendelse af `sunras2ps2/tiff2ps2/xwd2ps2` (`sunras2ps2` gælder kun for Solaris)

- Hvis det samme alternativ er specificeret, eller hvis `s`, `s` begge er specificeret, vil den sidst specificerede gælde.
- Hvis størrelsesalternativet (`-s`, `s`) ikke er specificeret, vil skalainddeling blive udført, hvor en pixel i rasterdataen regnes for en pixel i printeren.
- Hvis udskrivningspositionsalternativet (`-l` bund) specificerer et punkt uden for printerens udskrivningsbare område, vil data uden for det udskrivningsbare område ikke blive udskrevet.

## Anvendelse af `tiff2ps2` (Linux/Solaris/HP-UX)

- Der er fire typer understøttede komprimeringsformater. Huffman komprimering (CCITT Gruppe 3 transformeret Huffman kød længde kodning) Fax-CCITT3 komprimering (facsimile-kompatibel CCITT Gruppe 3) PackBits komprimering Non-komprimering

Selv hvis formatet er et understøttet format, understøttes den `tiff`, som har flere billeder i en fil, ikke.

## Anvendelse af xwd2ps2 (Linux/Solaris/HP-UX)

- Der er tre typer understøttede komprimeringsformater. Den visuelle klasse er Statisk Grå og pixelen er 1 bit. Den visuelle klasse er Pseudo Farve og pixelen er 4 bits eller 8 bits. Billedformatet er Zpixmap. Den visuelle klasse er Sand Farve og pixelen er 24 bits. Billedformatet er Zpixmap.

## Anvendelse af dellpsif (Linux)

- Anvend kun `-ps` alternativet, når en PostScript-fil, som ikke indeholder nogen `%!` ved begyndelsen af filen, anvendes som PostScript-fil. Hvis en normal tekst sendes ind, vil den ikke fungere korrekt.
- `-w`, `-l` alternativet svarer normalt til `pw`, `pl` indtastning af `/etc/printcap`. Dette UX-filter ignorerer imidlertid `pw`, `pl` indtastning af `/etc/printcap`. Derfor kan alternativet ikke ændres med hver sidestørrelse, som anvender `pw`, `pl` indtastning.

## Udskrivning af PostScript-filer (Linux/Solaris/HP-UX)

- Hvis de samme alternativer for den PostScript-fil, som indeholder alternativer, som f.eks. papirstørrelse, specificeres med brug af `dellpsif` (Linux) eller `lp` kommandoen (Solaris/HP-UX), vil det specificerede alternativ blive ignoreret.

## Udskrivning af billedfiler (Solaris)

- For at udskrive billedfiler fra Solaris, kan brugeren ikke specificere billedfilen direkte med `lp`-kommandoen til udskrivning. Gør brug af `sunras2ps2`, `tiff2ps2`, `xwd2ps2` og konverter filen til en PostScript-fil. Udskriv den med brug af `lp` kommandoen efter konverteringen.

```
% xwd2ps2 file.xwd | lp
```

## Den dobbeltsidede udskrivning (Linux/Solaris/HP-UX)

- Printeren er uden en ekstra dupleksenhed ikke i stand til at udføre dobbeltsidet udskrivning.

## Overskrift/fodnote alternativ (-Hd=position:format:page, -Hfheaderfont) (txt2ps2,sunras2ps2,tiff2ps2,xwd2ps2)

- Hvis papirstørrelsen ikke er specificeret, når der anvendes alternativer, vil overskriften og fodnoten blive udskrevet ved positionen af A4-størrelse. For at specificere papirstørrelsen samtidigt med at anvendelse af overskrift/fodnote alternativet. \*Hvis papirstørrelsen for den PostScript-file, som er konverteret med brug af alternativet, specificeres med alternativet for `lp` kommandoen, f.eks., kan positionen af overskriften/fodnoten ikke ændres.
- Marginen specificeres automatisk, når alternativet anvendes. Når alternativet til specifikation af marginen anvendes samtidigt, vil den værdi, som er mindre end den værdi, som specificeres automatisk som følger, blive ignoreret. I tilfælde af tekstfiler

Øverste margin: 0,23 tommeNederste margin: 0,06 tommeHøjre margin: 0,03 tommeNederste margin: 0.09 tomme

I tilfælde af billeder

Nederste margin: 0,3 tomme

- Når alternativet anvendes, vil antallet af linjer og antallet af kolonner blive ignoreret. Det er desuden umuligt at specificere landskab og 2-kolonne.
- I tilfælde af PostScript-filen, sker det, at printerens ikke udskriver alle sider, på trods af at *udskriv alle sider* er specificeret. Specificer i sådanne tilfælde *udskrivning af kun den øverste side*.
- Det er umuligt at anvende `lp` kommandoen i Solaris.

## TBCPFilter (Linux/Solaris/HP-UX)

- Sørg for, at TBCP-filteret er til rådighed, så printerens kan specificere at TBCP-filteret er til rådighed.

## Angående libtiff

Copyright © 1988-1997 Sam Leffler

Copyright © 1991-1997 Silicon Graphics, Inc.

SOFTWAREN LEVERES SOM "DEN ER" OG UDEN GARANTI AF NOGEN SLAGS, UDTRYKKELIG, ANTYDET ELLER PÅ ANDEN MÅDE, INKLUSIVE BEGRÆNSNING, NOGEN SOM HELST GARANTI FOR SALGBARHED ELLER EGNETHED TIL SPECIELLE FORMÅL.

SAM LEFFLER ELLER SILICON GRAGHICS KAN UNDER INGEN OMSTÆNDIGHEDER HOLDES ANSVARLIGE FOR SPECIELLE, TILFÆLDIGE, INDIREKTE ELLER SEKUNDÆRE SKADER AF NOGEN ART, ELLER SKADER, SOM ER ET RESULTAT AF TAB AF BRUG, DATA ELLER PROFIT, HVORVIDT ELLER IKKE INFORMERET OM MULIGHEDEN FOR BESKADIGELSE, OG OM NOGEN ANSVARLIGHEDSTEORI, SOM KAN FØRES TILBAGE TIL BRUGEN ELLER YDELSEN AF DENNE SOFTWARE.

# Udskrivning med CUPS (Linux)

I dette afsnit gives der information om udskrivning eller klargøring af printerdriveren med CUPS (Common UNIX Printing System) på RedHat ES 3/4 og SUSE 9,2/9.3.

🔗 [Anvendelse på Turbolinux 10D, RedHat ES 3/4](#)

🔗 [Anvendelse på SUSE 9,2/9.3](#)

---

## Anvendelse på Turbolinux 10D, RedHat ES 3/4

### Indstillingsoversigt

Turbolinux 10D, RedHat ES 3/4:

1. Installer printerdriveren.
2. Gør udskrivningskøen klar.
3. Specificer standardkøen.
4. Specificer udskrivningsalternativerne.

### Installation af printerdriveren

1. Dobbeltklik på Dell Color Laser Printer 5110cn-x.x.x.noarch.rpm i *Drivere og hjælpeprogrammer* CD'en.
2. Skriv administratorens kodeord.
3. Klik på Fortsæt i Fuldført systemforberedelse vinduet. Installationen begynder. Når installationen er færdig, lukkes vinduet automatisk.

### Klargøring af køen

For at udføre udskrivning, skal du gøre udskrivningskøen klar på din arbejdsstation.

1. Vælg Hovedmenu → Kør program. Skriv `cupsconfig` og klik på Kør i Kør program vinduet. Browseren aktiveres og CUPS vinduet vises.
2. Klik på Styr printere.
3. Klik på Tilføj printer nederst i vinduet.
4. Skriv `rod` som brugernavn, og skriv administratorens kodeord.

5. Skriv printerens navn i Navn kassen i Tilføj ny printer vinduet, og klik derefter på Fortsæt. Lokaltet og Beskrivelse skal ikke specificeres.
6. Vælg LPD/LPR vært eller printer fra Enhed menuen, og klik derefter på Fortsæt.
7. Skriv printerens IP-adresse i Enhed URI. Format: lpd://xxx.xxx.xxx.xxx (printers IP-adresse)
8. Vælg Dell fra Lav menuen, og klik derefter på Fortsæt.
9. Vælg Dell™ Color Laser Printer 5110cn... fra Model menuen, og klik derefter på Fortsæt. Meddelelsen Printer xxx er blevet tilføjet. vises..

Klargøringen er fuldført.

Når du er færdig med at klargøre køen, kan du udskrive jobs fra softwareprogrammet. Start udskrivningsjobbet fra softwareprogrammet, og specificer derefter køen i udskrivningsdialogkassen.

Somme tider kan du imidlertid kun udskrive fra standardudskrivningskøen, afhængigt af softwareprogrammet (f.eks. Mozilla). I sådanne tilfælde skal du indstille den kø, du vil udskrive til, som standardkø, inden du begynder at udskrive. For information om specifikation af standardkøen, se "[Indstilling af standardkøen.](#)"

## Indstilling af standardkøen

1. Vælg Hovedmenu → Systemværktøj → Terminal.
2. Skriv følgende kommando i terminalvinduet.

```
su  
(Skriv administratorens kodeord)  
lpadmin -d (kønavnet)
```

## Specificer udskrivningsalternativerne.

Du kan specificere udskrivningsalternativer som f.eks. farveindstilling eller dobbeltsidet udskrivning.

1. Vælg Hovedmenu → Kør program. Skriv `cupsconfig` og klik på Kør i Kør program vinduet. Browseren aktiveres og CUPS vinduet vises.
2. Klik på Styr printere.
3. Klik på Konfigurer printer i den kø for hvilken du vil specificere udskrivningsalternativerne.
4. Skriv `rod` som brugernavn, og skriv administratorens kodeord.
5. Specificer de påkrævede indstillinger og klik derefter på Fortsæt. Meddelelsen Printer xxx er blevet konfigureret. vises.

Klargøringen er fuldført. Udfør udskrivning fra softwareprogrammet.

## Afinstallation af printerdriveren

1. Vælg Hovedmenu → Systemværktøj → Terminal.
2. Skriv følgende kommando i terminalvinduet.

```
su  
(Skriv administratorens kodeord)  
rpm -e Dell-Color-Laser-Printer-5110cn
```

Printerdriveren afinstalleres.

---

## Anvendelse på SUSE 9,2/9.3

### Installation af printerdriveren

1. Dobbeltklik på Dell Color Laser Printer 5110cn-x.x.x.noarch.rpm i *Drivere og hjælpeprogrammer* CD'en.
2. Klik på Installer pakke med YaST.
3. Skriv administratorens kodeord. Installationen begynder. Når installationen er færdig, lukkes vinduet automatisk.

### Klargøring af køen

For at udføre udskrivning, skal du gøre udskrivningskøen klar på din arbejdsstation.

1. Vælg Start programmer → System → YaST.
2. Skriv administratorens kodeord. YaST kontrolcenter aktiveres.
3. Vælg Hardware fra Printer.
4. Klargøring af printer Autodetekterede printere aktiveres. Til USB-tilslutninger
  - a. Vælg Dell Color Laser 5110cn på USB (//Dell/Color%20Laser%205110cn eller /dev/usb/lp\*) as Til rådighed er, og klik derefter på Konfigurer....
  - b. Bekræft indstillingerne i Rediger konfiguration, og klik derefter på OK.



For parallelle tilslutninger:

- a. Vælg Andet (ikke detekteret) som Til rådighed er i Printere at konfigurere, og klik derefter på Konfigurer....
- b. Vælg Parallel printer som Printertype, og klik derefter på Næste.
- c. Klik på Næste.
- d. Indstil navnet på printerkøen i Kønavn, og skriv kønavnet til udskrivning i Navn til udskrivning. Beskrivelse af printer og Printerens lokalitet skal ikke specificeres.
- e. Marker Udfør lokal filtrering af krydsningsfeltet og klik derefter på Næste.
- f. Vælg DELL i Vælg fabrikant. Vælg Color laser 5110cn som Vælg model, og klik derefter på Næste.
- g. Bekræft indstillingerne i Rediger konfiguration, og klik derefter på OK.

For netværkstilslutninger:

- a. Vælg Andet (ikke detekteret) som Til rådighed er i Printere at konfigurere, og klik derefter på Konfigurer....
- b. Vælg Udskriv via LPD-stil netværksserver som Printertype, og klik derefter på Næste.
- c. Skriv printerens IP-adresse i Værtsnavn på printerserver. Og skriv navnet på printerkøen i in Navn på fjernkøen, og klik derefter på Næste.
- d. Indstil navnet på printerkøen i Kønavn, og skriv kønavnet til udskrivning i Navn til udskrivning. Beskrivelse af printer og Printerens lokalitet skal ikke specificeres.
- e. Marker Udfør lokal filtrering af krydsningsfeltet og klik derefter på Næste.
- f. Vælg DELL som Vælg fabrikant. Vælg Farvelaser 5110cn som Vælg model, og klik derefter på Næste.
- g. Bekræft indstillingerne i Rediger konfiguration, og klik derefter på OK.

5. Klik på Afslut.

## Udskrivning fra applikationsprogrammet

Når du er færdig med at klargøre køen, kan du udskrive jobs fra applikationsprogrammet. Start udskrivningsjobbet fra applikationsprogrammet, og specificer derefter køen i udskrivningsdialogkassen.

Somme tider kan du imidlertid kun udskrive fra standardkøen, afhængigt af applikationsprogrammet

(f.eks. Mozilla). I sådanne tilfælde skal du indstille den kø, du vil udskrive til, som standardkø, inden du begynder at udskrive. For information om specifikation af standardkøen, se "[Indstilling af standardkøen.](#)"

## Indstilling af standardkøen

1. Aktivering af Printerklargøring: Autodetekterede, gør følgende.
  - a. Vælg Start programmer → System → YaST.
  - b. Skriv administratorens kodeord. YaST kontrolcenter aktiveres.
  - c. Vælg Hardware fra Printer.
2. Klargøring af printer: Autodetekterede printere aktiveres.
3. Klik på Change....
4. Vælg den printer, du vil indstille til standard, og klik derefter på Indstil som standard.
5. Klik på Afslut.

## Specificer udskrivningsalternativerne.

Du kan specificere udskrivningsalternativer som f.eks. farveindstilling eller dobbeltsidet udskrivning.

1. Vælg Start programmer → Internet → Web Browser. Browseren aktiveres.
2. Skriv `http://localhost:631/admin` in Lokaltid, og tryk derefter på <Retur> tasten.
3. Skriv `rod` som brugernavn, og skriv administratorens kodeord. CUPS vinduet vises.



**BEMÆRK:** Indstil kodeordet for autoritet som printer-administrator, inden du indstiller printerkøen. Hvis du ikke har indstillet det, skal du gå til "[Indstilling af kodeordet for autoritet som printer-administrator.](#)"

4. Klik på Styr printere.
5. Specificer de påkrævede indstillinger og klik derefter på Fortsæt. Meddelelsen Printer xxx er blevet konfigureret. vises.

Klargøringen er fuldført. Udfør udskrivning fra applikationsprogrammet.

## Indstilling af kodeordet for autoritet som printer-administrator

Du skal indstille kodeordet for autoritet som printer-administrator, inden du udfører operationer som printer-administrator..

1. Vælg Start programmer → System → Terminal → Konsol.
2. Skriv følgende kommando i terminalvinduet.

```
su  
(Skriv administratorens kodeord)  
lppasswd -g sys -a root  
(Skriv kodeordet for autoritet som printer-administratoren efter Enter-kodeord promptordet.)  
(Skriv igen kodeordet for autoritet som printer-administratoren efter Enter-kodeordet igen-promptordet.)
```

## Afinstallation af printerdriveren

1. Vælg Start programmer → System → Terminal → Konsol.
2. Skriv følgende kommando i terminalvinduet.

```
su  
(Skriv administratorens kodeord)  
rpm -e Dell-Color-Laser-Printer-5110cn
```

Printerdriveren afinstalleres.

# Tillæg

- [Dells politik for teknisk understøttelse](#)
  - [Kontakt Dell.](#)
  - [Politik mht. garanti og returnering](#)
- 

## Dells politik for teknisk understøttelse

Teknisk understøttelse med tekniker-assistance kræver samarbejde med og deltagelse af kunden under fejlfindingsprocessen og ved genoprettelse af operativsystemet, softwareprogrammet og hardwaredriverne til den oprindelige standardkonfiguration som ved leveringen fra Dell, såvel som verifikation af printerens funktiondygtighed og al Dell-installeret hardware. I tilgift til denne tekniske understøttelse med tekniker-assistance, er teknisk understøttelse til rådighed online på Dell Understøttelse. Yderligere teknisk understøttelse kan muligvis købes.

Dell giver en begrænset teknisk understøttelse for printeren og al Dell-installerede software og perifert udstyr. Understøttelse for tredjeparts software og perifert udstyr leveres af den oprindelige fabrikant, inklusive dem, der er købt og/eller installeret gennem Software & Peripherals (DellWare), ReadyWare, and Custom Factory Integration (CFI/DellPlus).

---

## Kontakt Dell.

Du kan gå til Dell Support på [support.dell.com](http://support.dell.com). Vælg din region på WELCOME TO DELL SUPPORT (VELKOMMEN TIL DELL SUPPORT) siden, og skriv de ønskede detaljer for at åbne hjælpeværktøjer og information.

Du kan kontakte Dell elektronisk på følgende adresse:

- World Wide Web [www.dell.com](http://www.dell.com) (kun lande i Asien/Stillehavslande) [www.euro.dell.com](http://www.euro.dell.com) (kun Europa) [www.dell.com/la/](http://www.dell.com/la/) (latinamerikanske lande)
- Anonymous file transfer protocol (FTP) [ftp.dell.com](ftp://ftp.dell.com)/Log ind som bruger: anonymt og brug din email-adresse som kodeord.
- Electronic Support Service [mobile\\_support@us.dell.com](mailto:mobile_support@us.dell.com) [support@us.dell.com](mailto:support@us.dell.com) [apsupport@dell.com](mailto:apsupport@dell.com) (kun lande i Asian/Stillehavslande) [support.euro.dell.com](mailto:support.euro.dell.com) (kun Europe)
- Electronic Quote Service [sales@dell.com](mailto:sales@dell.com) [apmarketing@dell.com](mailto:apmarketing@dell.com) (kun lande i Asien/Stillehavslande)
- Electronic Information Service [info@dell.com](mailto:info@dell.com)

Se "Kontakt Dell" i brugsanvisningen angående yderligere information.

---

## Politik mht. garanti og returnering

Dell Computer Corporation ("Dell") fremstiller sine hardware-produkter af dele og komponenter, som er nye eller som svarer til nye i overensstemmelse med industristandardnormer. For information om Dells garanti for din printer, se *brugsanvisningen*.