

**XEROX<sup>®</sup>**

***CentreWare***    Versjon 7.2

---

# Håndbok for skriverdrivere

For Windows

A solid red horizontal bar spanning the entire width of the page at the bottom.

Utarbeidet av:

Xerox Corporation  
Global Knowledge & Language Services  
800 Phillips Rd., Building 845-17S  
Webster, NY 14580-9791, USA

Oversatt av:

Xerox  
GKLS European Operations  
Bessemer Road  
Welwyn Garden City  
Hertfordshire  
AL7 1BU  
ENGLAND

Opphavsrett © 2007 ved Xerox Corporation. Forbeholdt alle rettigheter.

Trykt i USA.

XEROX®, CentreWare®, WorkCentre og alle produktnavn og -numre som er nevnt i denne håndboken, er varemerker for XEROX CORPORATION.

Andre produktnavn og -bilder som brukes i denne boken, kan være varemerker eller registrerte varemerker for respektive firmaer og anerkjennes herved.

Dokumentversjon: 1.00 – februar 2007

<b>Kapittel 1</b>	<b>CentreWare-skriverdrivere for Microsoft Windows</b>	<b>1-1</b>
Hva inneholder denne versjonen?		1-2
Oversikt over skriver- og faksdriveren		1-3
Typen CentreWare-skriverdrivere		1-3
PostScript		1-3
PCL		1-3
Få tak i CentreWare-drivere		1-4
CDen CentreWare Skriver- og faksdriveren		1-4
Laste ned fra Internett		1-4
PPD-filer for Xerox-systemer		1-4
CentreWare-skriverdriverprogrammer		1-5
Installasjonsverktøy for Xerox-skriverdrivere		1-5
Sendevertøy for TIFF-filer		1-5
Xerox Skriftbehandlingsverktøy		1-5
Dokumentasjon for skriver- og faksdriveren		1-6
Håndbok for CentreWare-skriverdrivere for Windows (denne veiledningen)		1-6
Brukerhåndbok for Xerox Skrivebordsskanning (Windows)		1-6
Støtte		1-7
Internett-støtte		1-7
Telefonstøtte		1-7
Flere tips		1-7
<b>Kapittel 2</b>	<b>Installere skriverdrivere for Windows</b>	<b>2-1</b>
Krav		2-2
Skriverdrivere		2-2
Installasjonsverktøy for Xerox-skriverdrivere		2-2
Installere skriverdrivere på Windows-nettverk		2-3
Direkte installasjon		2-3
Installasjon av typen pek og skriv ut		2-3
Direkte installasjon		2-4
Betraktninger rundt bedriftsteknologier		2-7
Maskingrupping		2-7
Citrix MetaFrame		2-7
Veiviser for skriverdriver		2-8
Pek og skriv ut-installering		2-9
Installere skriverdrivere på andre nettverk		2-9
Konfigurere skriverdrivere		2-10
Konfigurere installerbare alternativer direkte på en arbeidsstasjon		2-10

Om toveisdrivere .....	2-14
Dialogboksen Status .....	2-14
Støtte for toveisdrivere .....	2-15
Avinstallere skriverdrivere for Windows .....	2-16
For Windows 2000 / XP / Server 2003 / Vista .....	2-16
<b>Kapittel 3    Funksjonene i skriverdriveren .....</b>	<b>3-1</b>
Utseendet til driverne .....	3-2
Kategorier .....	3-3
Generelle kategorier .....	3-3
Standardkategorier .....	3-4
Hjelp i driverne .....	3-5
<b>Kapittel 4    Installere Xerox Skriftbehandlingsverktøy .....</b>	<b>4-1</b>
Installere Xerox Skriftbehandlingsverktøy .....	4-2
Starte Xerox Skriftbehandlingsverktøy .....	4-2
Bruke Xerox Skriftbehandlingsverktøy .....	4-2
Avinstallere Xerox Skriftbehandlingsverktøy .....	4-3
<b>Kapittel 5    Installere Sendeverktøy for TIFF-filer .....</b>	<b>5-1</b>
Krav til arbeidsstasjon .....	5-2
Installere Sendeverktøy for TIFF-filer .....	5-3
Starte Sendeverktøy for TIFF-filer .....	5-3
Bruke Sendeverktøy for TIFF-filer .....	5-3
Avinstallere Sendeverktøy for TIFF-filer .....	5-4
<b>Kapittel 6    Løse problemer .....</b>	<b>6-1</b>
Feilsøke et problem .....	6-2
Vanlige problemer .....	6-3
Utskrift fra Adobe Acrobat .....	6-3
Utskrift med Hefteproduksjon og Flere opp (Antall sider opp) .....	6-3
Eurosymbolet .....	6-3
PDF-utskrift .....	6-4
Microsoft-programmer .....	6-4
Prøvesett støttes ikke i FrameMaker .....	6-4
Vannmerker .....	6-4
WordPerfect .....	6-5
Vanlige spørsmål .....	6-6
<b>Kapittel 7    Hurtigreferanser for skriverdriverne .....</b>	<b>7-1</b>

# Kapittel 1

## CentreWare-skriverdrivere for Microsoft Windows

Med CentreWare får du funksjonene til Xerox-systemet direkte på skrivebordet. De interaktive CentreWare-driverne gjør at du enkelt og greit kan skrive ut og fakse fra skrivebordet.

Ved hjelp av denne håndboken kan administratorer installere og konfigurere CentreWare-skriverdriverne, og vanlige brukere kan øke produktiviteten ved å benytte utskriftsalternativene på Xerox-systemet.

### *Dette kapitlet inneholder følgende:*

■ <i>Hva inneholder denne versjonen?</i> .....	1-2
■ <i>Oversikt over skriver- og faksdriveren</i> .....	1-3
■ <i>Typer CentreWare-skriverdrivere</i> .....	1-3
■ <i>Få tak i CentreWare-driverne</i> .....	1-4
■ <i>PPD-filer for Xerox-systemer</i> .....	1-4
■ <i>CentreWare-skriverdriverprogrammer</i> .....	1-5
■ <i>Dokumentasjon for skriver- og faksdriveren</i> .....	1-6
■ <i>Internett-støtte</i> .....	1-7
■ <i>Telefonstøtte</i> .....	1-7

## Hva inneholder denne versjonen?

Skriverdriverne i CentreWare 7.2 for WorkCentre støtter følgende nye funksjoner og/eller maskinvare.

- PostScript- og PCL-driverne for følgende modeller:
  - WorkCentre 7328
  - WorkCentre 7335
  - WorkCentre 7345
- Nytt brukergrensesnitt
- Ulike muligheter for hulling: 2/4 eller 3 hull.
- Funksjonen Lagre til postboks
- Muligheter for etterbehandling (tilleggsutstyr på enkelte modeller). Alternativer for etterbehandling kan omfatte: stifting, hulling, falsing, hefteproduksjon og sideforskyvning. Funksjonene varierer på de ulike etterbehandlere.
- Fakta om funksjoner og Finne funksjoner er hurtigreferansekort som beskriver utvalgte utskriftsalternativer og viser hvor du finner dem i skriverdriverne.
- Skriverdriverne for toveiskommunikasjon som automatisk konfigurerer driveren for installerbare alternativer på maskinen. I tillegg får du informasjon om systemstatus og aktive jobber, og du får se en logg over de siste 25 jobbene på Xerox-systemet.

## Oversikt over skriver- og faksdriveren

En skriverdriver gjør at dokumenter som er opprettet med spesialiserte programmer (tekstbehandling, regneark, grafikk), blir kompatible med en bestemt skriver. Hver skrivertype må ha unike kommandoer for å skrive ut riktig og aktivere spesialfunksjoner. Derfor trenger ulike typer skrivere egne skriverdriverer for å fungere riktig.

Med CentreWare-skriverdriverne er det mulig å skrive ut fra en arbeidsstasjon til et Xerox-system i et nettverksmiljø. Disse driverne inneholder ulike funksjoner som du kan bruke til å tilpasse utskriftsjobbene.

Noen skriverdriverer støtter også faksing. Integrerte faksfunksjoner varierer på de ulike Xerox-systemene. Ikke alle Xerox-skrivere støtter både nettverksutskrift og faksing fra skrivebordet. Se i den produktspesifikke litteraturen din for å få flere detaljer. Andre alternativer for nettverksfaksing kan konfigureres på forskjellige modeller ved hjelp av programmer fra tredjepartsleverandører.

## Typer CentreWare-skriverdriverer

CentreWare-skriverdriverne er tilgjengelige for utskriftsformatene PostScript, PCL5c og PCL6c.

### PostScript

PostScript gir deg flere muligheter til å skalere og manipulere bilder og gir bedre presisjon når det gjelder avansert grafikk. Med PostScript har du også ulike alternativer for feilbehandling og skriftestatning.

### PCL

PCL (Printer Command Language) har generelt sett færre avanserte funksjoner enn PostScript. Med PCL kan du imidlertid behandle de fleste jobber raskere.

## Få tak i CentreWare-drivere

### CDen CentreWare Skriver- og faksdrivere

Du finner installasjonsfilene (INF) for skriverdriverne for Xerox-systemet på *CDen CentreWare Skriver- og faksdrivere*.

**MERK:** Hvilke drivere som er tilgjengelige, kan variere avhengig av skrivermodell og operativsystem.

Hvis du trenger oppdateringer eller tilleggsinformasjon, går du til Internett-sidene til Xerox.

### Laste ned fra Internett

CentreWare-skriverdrivere kan lastes ned fra Internett-sidene til Xerox på [www.xerox.com](http://www.xerox.com).  
Installasjonsfilene for alle Xerox-systemene ligger også på dette nettstedet.

Hvis du vil ha mer informasjon om nedlasting av drivere, ser du trinn 1 på side 2-4.

### PPD-filer for Xerox-systemer

En beskrivelsesfil for en PostScript-skriver (PPD-fil) er en lesbar tekstfil som gir en ensartet måte å spesifisere spesialfunksjoner for skriverdrivere som tolker PostScript.

Xerox har PPD-filer som støtter PostScript, for bruk med generelle PostScript-skriverdrivere for Windows 2000 / XP / Server 2003 / Vista. Disse PPD-filene er tilgjengelige på CentreWare-CDen eller fra Internett-sidene til Xerox.



## CentreWare-skriverdriverprogrammer

Du finner følgende programmer på *CDen CentreWare Skriver- og faksdrivere*:

- Installasjonsverktøy for Xerox-skriverdrivere
- Sendeverktøy for TIFF-filer
- Xerox Skriftbehandlingsverktøy

### Installasjonsverktøy for Xerox-skriverdrivere

Dette verktøyet kan brukes av alle som vil installere skriverdrivere direkte på en PC eller nettverksserver.

**MERK:** Du må kanskje ha administratortilgang for å kunne utføre installeringen.

### Sendeverktøy for TIFF-filer

Med dette verktøyet kan du sende TIFF-filer (Tagged Image File Format) direkte til et Xerox-system, der de skrives ut. TIFF-filer skrives ut hurtigere når de sendes til Xerox-systemet i dette formatet.

**MERK:** Du må ha en TIFF-tolk på Xerox-systemet for å kunne bruke dette verktøyet.

Slå opp på *Installere Sendeverktøy for TIFF-filer* på side 5-1 hvis du vil ha mer informasjon.

### Xerox Skriftbehandlingsverktøy

Xerox Skriftbehandlingsverktøy er et verktøy for behandling av skrifter og skriverlister. Du kan bruke verktøyet til å vise, skrive ut og laste ned skrifter til skrivere og eksportere nedlastede (ikke innebygde) skrifter til en fil. Du kan legge til eller slette skrivere fra en skriverliste, som brukes når skrifter skal legges til og slettes fra én eller flere skrivere.

Slå opp på *Installere Xerox Skriftbehandlingsverktøy* på side 4-2 hvis du vil ha mer informasjon.

# Dokumentasjon for skriver- og faksdriveren

CentreWare-skriverdriverne leveres med følgende dokumentasjon, slik at du skal komme i gang raskt og enkelt:

## Håndbok for CentreWare-skriverdriverne for Windows (denne veiledningen)

Denne håndboken er skrevet for alle som installerer og konfigurerer CentreWare-skriverdriverne og ønsker å vite mer om funksjonene i skriverdriverne.

Håndboken for CentreWare-skriverdriverne er tilgjengelig i elektronisk format (PDF-format) på *CDen CentreWare Skriver- og faksdriverne*. Du kan laste ned Adobe Acrobat Reader gratis fra Adobe på [www.adobe.com](http://www.adobe.com).

## Hjelp

Hjelp er den viktigste informasjonskilden når det gjelder hvordan skriverdriverne skal brukes. Du går til Hjelp ved å klikke på Hjelp-knappene i driveren. I Hjelp finner du også en beskrivelse av hver enkelt funksjon, trinnvise fremgangsmåter, informasjon om Xerox-systemet, informasjon om problemløsning og støtteinformasjon.

## Hurtigreferanser for skriverdriverne

I dette dokumentet finner du disse hurtigreferansene for skriverdriverne:

- **Finne funksjoner** – to hurtigreferanser, en for PostScript og en for PCL, som er til hjelp når du skal finne de mange utskriftsalternativene i skriverdriveren, slik at det blir enklere å skrive ut.
- **Fakta om funksjoner** – denne enkle hurtigreferansen inneholder informasjon om utvalgte utskriftsalternativer, for eksempel vannmerker, hefteoppsett og stifting.

## Brukerhåndbok for Xerox Skrivebordsskanning (Windows)

I denne håndboken finner du instruksjoner for installering og konfigurering av WIA- og TWAIN-driverne, i tillegg til informasjon om hvordan du bruker Xerox Skanneverktøy til å hente bilder.

Brukerhåndbok for Xerox Skrivebordsskanning ligger i mappen Documentation på *CDen CentreWare Skriver- og faksdriverne*.

## Støtte

Du kan få støtte til CentreWare-skriverdriverne både via Internett og telefon.

### Internett-støtte

Gå til Xerox' Internett-sider ([www.xerox.com](http://www.xerox.com)) hvis du trenger produktinformasjon, produktoversikter, oppdateringer og koplinger til bestemte produktsider. Skriverdrivere og PPD-filer kan også lastes ned ved å klikke på **Kundestøtte og drivere**.

### Telefonstøtte

Hvis du vil ha mer hjelp, kontakter du Xerox Kundesupport. Finn serienummeret til Xerox-systemet, og skriv det i feltet nedenfor før du ringer.

Serienummeret til Xerox-systemet

Du finner telefonnummeret til Xerox Kundesupport i Norge nedenfor. Dermed kan du raskt finne telefonnummeret om du skulle trenge det.

Telefonnummeret til Kundesupport	
USA	800-821-2797
USA (TTY)	800-855-2880
NORGE	815 00 308
ANDRE LAND	

### Flere tips

Du finner flere tips og mer teknisk informasjon om skriverdriverne på Xerox' Internett-sider. Klikk på **Kundestøtte og drivere**, finn produktet og klikk på koplingen **Dokumentasjon**. Dokumentene i denne delen dekker spesielle emner som gjelder bruk og konfigurering av Xerox-systemet. Det kan hende du må følge bestemte fremgangsmåter eller lese bestemte programmerknader.



# Kapittel 2

## Installere skriverdriverne for Windows

CentreWare-skriverdriverne støtter spesialfunksjoner på Xerox-systemer, slik at du kan skrive ut raskt og effektivt fra skrivebordet. I dette kapitlet finner du instruksjoner for installering i alle nyere Windows-miljøer.

*Dette kapitlet inneholder følgende:*

■ <i>Krav</i> .....	2-2
■ <i>Installere skriverdriverne på Windows-nettverk</i> .....	2-3
■ <i>Direkte installasjon</i> .....	2-4
■ <i>Betraktninger rundt bedriftsteknologier</i> .....	2-7
■ <i>Pek og skriv ut-installering</i> .....	2-9
■ <i>Installere skriverdriverne på andre nettverk</i> .....	2-9
■ <i>Konfigurere skriverdriverne</i> .....	2-10
■ <i>Konfigurere installerbare alternativer direkte på en arbeidsstasjon</i> .....	2-10
■ <i>Om toveisdrevne</i> .....	2-14
■ <i>Avinstallere skriverdriverne for Windows</i> .....	2-16

# Krav

## Skriverdrivere

Xerox-skriverdriverne krever følgende:

- Maksimalt 32 MB ledig plass på harddisken per CentreWare-skriverdriver for Windows.
- Internet Explorer 5.5 eller senere må være installert på arbeidsstasjonen for drivere for Windows NT, 2000, XP eller Vista.

## Installasjonsverktøy for Xerox-skriverdrivere

Installasjonsverktøy for Xerox-skriverdrivere krever:

- Administratortilgang i Windows NT/2000/XP / Server 2003 / Vista.
- Internet Explorer 5.5 eller senere.
- Service Pack 2 må være installert på systemer med Windows XP.
- Service Pack 4 må være installert på systemer med Windows 2000.

## Installere skriverdriverne på Windows-nettverk

I Windows-miljøer kan du installere en skriverdriver fra Xerox ved hjelp av en direkte installasjon, en tilpasset installasjon eller en installasjon av typen pek og skriv ut.

### Direkte installasjon

Bruk installasjonsverktøyet for Xerox-skriverdriverne til raskt og enkelt å installere skriverdriverne fra Xerox for nettverksskrivere. Hvis du har *CDen CentreWare Skriver- og fakstjenester*, eller du vet hvor CD-filene ligger på nettverket, trenger du bare å kjøre installasjonsprogrammet én gang per Xerox-system for å installere drivere for flere sidebeskrivelsesspråk (PDLer) direkte på en PC eller utskriftsserver.

**MERK:** Du kan bruke veiviseren for skriver i Windows til å installere skriverdriverne fra Xerox, men da må du installere hver enkelt driver separat.

### Installasjon av typen pek og skriv ut

Kopier innholdet på *CDen CentreWare Skriver- og fakstjenester* til nettverket. Installer driverne lokalt, og endre maskin- og dokumentinnstillingene. Deretter kopierer du de nye konfigurasjonene til serveren, slik at alle i firmaet kan bruke dem (slå opp på *Pek og skriv ut-installering* på side 2-9).

**MERK:** Det er mulig å oppgradere en Windows-driver uten å avinstallere forrige versjon. Hvordan en slik oppgradering påvirker systemets ytelse, kan være uforutsigbart. Den mest pålitelige måten å oppgradere på, er å avinstallere de gamle driverne og deretter installere de nye. Hvis du vil ha informasjon om hvordan du avinstallerer drivere, slå opp på *Avinstallere skriverdriverne for Windows* på side 2-16.

## Direkte installasjon

Du kan installere CentreWare-skriverdriverne fra CDen, fra en plass på nettverket, fra en URL-adresse eller fra en adresse på et internt nettverk.

**MERK:** Når du har startet installasjonsprogrammet, registrerer det operativsystemet på serveren eller arbeidsstasjonen. Hvis det aktuelle operativsystemet ikke oppfyller produktkravene, vises en melding, og installasjonsprogrammet avsluttes. Dette kan for eksempel skje hvis du prøver å installere drivere som ligger på en server med Windows 2000, på en klient som kjører Windows 3.1.

### ► Slik installerer du skriverdriverne for Windows:

1 Gjør ett av følgende:

Hvis du installerer fra:	Gjør følgende:
CD-ROM	Sett <i>CDen CentreWare Skriver- og faksdriverne</i> inn i CD-ROM-stasjonen. Tilgjengelige alternativer vises ved hjelp av Autokjør. Fortsett med trinn 3. – eller – Hvis Autokjør er deaktivert på arbeidsstasjonen, åpner du Min datamaskin og dobbeltklikker på CD-ROM-stasjonen.
Internett	<ul style="list-style-type: none"><li>a) Åpne et nettleservindu, og gå til <a href="http://www.xerox.com">www.xerox.com</a>.</li><li>b) Klikk på <b>Kundestøtte og drivere</b>.</li><li>c) Finn produktet.</li><li>d) Klikk på <b>Drivere og nedlastinger</b> under skrivermodellen.</li><li>e) Velg operativsystem og språk, og klikk deretter på <b>Go</b>. De tilgjengelige driveralternativene oppdateres.</li><li>f) Klikk på driveren du vil laste ned, i listen over drivere.</li><li>g) Les gjennom lisensavtalen for sluttbrukere, og klikk på <b>Accept</b>.</li><li>h) Klikk på <b>Lagre</b> i dialogboksen for filnedlasting.</li><li>i) Velg hvor du ønsker at filen skal lagres, og klikk på <b>Lagre</b>.</li></ul>
Internt nettverk	Åpne et nettleservindu, og skriv inn aktuell adresse på det interne nettverket, for eksempel <a href="http://xyz.mittfirma.com">http://xyz.mittfirma.com</a> .
Nettverksplassering	Bruk Windows Utforsker til å finne CentreWare-installasjonsfilene.

2 Dobbeltklikk på **install.exe**. Tilgjengelige alternativer vises ved hjelp av Autokjør.

3 Klikk på **Installer drivere**.

4 Det kan være at en administrator har opprettet et vindu som inneholder tilpassede instruksjoner. Hvis et slikt vindu vises, følger du disse instruksjonene. Klikk deretter på **Neste**.

5 Installasjonsprogrammet søker etter skrivere på det lokale nettverket og på direkte tilkoplinger som støttes. Resultatet vises i vinduet Velg skriver.

Gjør ett av følgende:

- Hvis skriveren du ønsker å installere, vises i listen over skrivere som er funnet, klikker du på **Velg blant følgende skrivere som er funnet** og velger skriveren.
- Hvis skriveren ikke vises i listen over skrivere som er funnet, gjør du ett av følgende:



- ❑ Klikk på **Avansert søk**, og velg en **automatisk** eller **manuell søkemetode**.

Søk	Handling
Automatisk	Installasjonsprogrammet søker etter og finner alle skrivere på alle tilgjengelige nettverk.
Manuell	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Skriv inn gatewayadressen og nettverksmasken for søket direkte.</li> <li>– eller –</li> <li>■ <b>Bruk tidligere søk.</b> Velg et søk som er utført tidligere, fra rullegardinlisten.</li> </ul>

Når du har valgt alternativer, klikker du på **Søk**.

- ❑ Velg **Oppgi skriverens IP-adresse, DNS-navn eller UNC-bane**. Angi informasjon, eller bla gjennom etter ett av disse elementene.

**MERK:** Eksempler på skrivere som kanskje ikke vises i listen over skrivere som er funnet, eller i søkeresultatene, uavhengig av operativsystem, omfatter skrivere som er koplet til et annet nettverk, og skrivere i en utskriftskø.

Hvis du velger skriveren fra listen over skrivere som er funnet, eller hvis du velger den ved å oppgi IP-adressen eller DNS-navnet, opprettes en lokal utskriftskø, men hvis du velger skriveren ved å oppgi UNC-navnet, knyttes skriveren til en eksisterende kø.

Hvis du oppgir en ugyldig IP-adresse, eller hvis enhetsregistrering mislykkes, vises dialogboksen Velg skriverkonfigurasjon, der du kan velge hvilken driver du vil installere fra listen over drivere som støttes.

- 6 Klikk på **Alternativer** hvis du ønsker å konfigurere noen av følgende innstillinger:

- **Språk** – brukes til å velge språket i installasjonsprogrammet.
- **Drivervalg (PDL)** – brukes til å velge minst ett av følgende sidebeskrivelsesspråk: PostScript, PCL5c eller PCL6c. PostScript-drivern er standardvalget. Hvis du vil ha mer informasjon om valg av driver, slår du opp på *Typer CentreWare-skriverdrivere* på side 1-3.

**MERK:** Denne innstillingen påvirker ikke installering av en skriver som er tilordnet en nettverkskø.

- **Driverinnstillinger** – brukes til å velge blant følgende alternativer:
  - ❑ Delete skriveren på nettverket (Windows 2000/XP / Server 2003 / Vista er nødvendig).
  - ❑ Konvertere skriverens DNS-navn til en IP-adresse.
  - ❑ Angi at skriveren skal være standardskriver i Windows.

- 7 Klikk på **OK** når du vil lukke Alternativer.

- 8 Klikk på **Installer**. Installasjonsprogrammet kopierer driverfilene, redigerer registret og legger til skriveren på arbeidsstasjonen eller serveren.

**MERK:** Hvis du ikke har nødvendige rettigheter til å installere en skriver på den utvalgte serveren, blir du bedt om å logge deg på. Skriv inn et gyldig brukernavn og passord for å fortsette installeringen.

- 9 Vinduet Installeringen er fullført vises og bekrefter at installeringen er vellykket. Gjør ett av følgende:

- Klikk på **Angi kontaktperson/plassering** hvis du vil skrive inn, se eller redigere navnet, telefonnummeret og plasseringen til personen som administrerer skriveren, og hvor skriveren er plassert.
- Klikk på støttekoplingen hvis du vil lære hvordan du bruker skriveren.

- 10 Klikk på **Fullfør** for å avslutte installeringen.

**MERK:** Hvis installeringen mislykkes, vises vinduet Installeringen mislyktes, som inneholder aktuelle feilmeldinger og forslag. Klikk på **Lukk** for å avslutte forsøket på installering.

## Betraktninger rundt bedriftsteknologier

Store organisasjoner, eller organisasjoner med spesielle krav til sikkerhet, pålitelighet eller ekstern tilgang, anvender ofte teknologi som påvirker installeringen. I denne delen beskrives i korthet to teknologier som CentreWare-skriverdriverne støtter – maskingrupper og Citrix MetaFrame – og rollen til veiviseren for skriverdriver når disse miljøene skal forberedes for en vellykket skriverdefinisjon.

### Maskingruppering

Maskingrupper (clusters) er en teknologi hvor to eller flere servere (noder) konfigureres slik at de oppfører seg som én server. Hver node har tilgang til et lagringsmedium ("maskingruppen") der programmet eller dataene som støttes, ligger.

Maskingrupper anvendes vanligvis for å øke feiltoleranse og fordele belastning. Typisk anvendelse av maskingrupper er ved behov for nærmest uavbrutte tjenester, for eksempel generering av produksjonsrapporter i mange produksjonsmiljøer, der én serverfeil kan gi ringvirkninger i hele leverandørkjeden.

Utskriftsservere er en av mange mulige anvendelsesområder for maskingrupper. Andre områder er webtjenester, FTP-tjenester, filbehandling og til og med styring av visse sider ved Active Directory.

Når en maskingruppe inkluderer en utskriftsserver, ligger bare mappen for utskriftskøen i maskingruppen. Skriverdriverne ligger i standardmappene på nodene. Når det oppstår en feil på en node, fortsetter utskriften ved hjelp av driverne som ligger på en node som fungerer. Hvis noden ikke har de aktuelle driverne, kan det føre til alt fra at avanserte driverfunksjoner ikke kan benyttes, til at det ikke er mulig å skrive ut.

Bruk veiviseren for skriverdriver (slå opp på *Veiviser for skriverdriver* på side 2-8) for å installere skriverdriverne i en maskingruppe.

### Citrix MetaFrame

Citrix MetaFrame tilbyr sentralisert programstyring og -distribuering til bedrifter. Programmer som blir publisert til brukere fra en Citrix-server, kan installeres og vedlikeholdes fra ett sted, noe som gjør administrering enklere. Muligheter for vertstjenester for skrivebord gir adgang til gjeldende operativplattformer og programmer for brukere som kjører ulike typer maskinvare og operativsystemer. I tillegg får administratorer økt kontroll.

En Citrix-server kan konfigureres slik at den automatisk oppretter en eller flere skrivere når en Windows-klient logger seg på. Dermed blir klientens Windows-skrivere tilgjengelige i en Citrix-økt. Hvis nødvendig driver ikke ligger på Citrix-serveren, erstatter Citrix-serveren den med en "universell" driver. Brukeren kan fremdeles skrive ut, men mange av funksjonene som finnes i CentreWare-skriverdriverne, for eksempel kontering og hefteproduksjon, kommer ikke til å være tilgjengelige.

Du forhindrer dette ved å installere CentreWare-driverne (See *Veiviser for skriverdriver* on page 2-8) på en Citrix-server (eller på alle medlemmer av en Citrix-serverfarm) før klienter som bruker lokale skrivere basert på disse driverne, logger seg på.

**MERK:** Drivernavnet (streng) på klientene må stemme overens med drivernavnet (streng) på Citrix-serveren for at skriverdriveren skal opprettes automatisk på riktig måte i en Citrix-økt. Hvis de ikke stemmer overens, får brukeren en "universell" driver med begrensede funksjoner.

## Veiviser for skriverdriver

Denne veiviseren laster inn valgte drivere på en Windows-utskriftsserver, men oppretter ikke en kø eller et skriverobjekt.

### ► Slik starter du veiviseren for skriverdriver:

- 1 Bruk den aktuelle banen for ditt operativsystem til å finne listen over skrivere.
  - Windows 2000 - Start > Innstillinger > Skrivere
  - Windows XP - Start > Skrivere og telefakser
  - Windows Vista - Start > Kontrollpanel > Maskinvare og lyd > SkrivereVinduet **Skrivere** eller **Skrivere og telefakser** vises.
- 2 Klikk på **Fil > Serveregenskaper**. Dialogboksen Egenskaper for Utskriftsserver vises.
- 3 Klikk på kategorien **Drivere**.
- 4 Klikk på **Legg til**. Veiviseren for skriverdriver starter.
- 5 Følg instruksjonene på skjermen.

## Pek og skriv ut-installering

Denne fremgangsmåten forutsetter at en passende CentreWare-skriverdriver er installert på et Xerox-system på en nettverksserver før du peker og skriver ut.

### ► Slik peker og skriver du ut:

- 1 Gå til ønsket nettverkstilkoplet Xerox-system fra klientstasjonen ved hjelp av **Mine nettverkssteder** (**Nettverk** i Windows Vista). Bla gjennom til du finner skriveren.
- 2 Gjør ett av følgende:
  - Dobbeltklikk på ikonet for Xerox-systemet. Når du blir spurt, velger du å installere skriverdriveren.
  - eller –
  - Høyreklikk på ikonet for Xerox-systemet. Når du blir spurt, velger du å installere skriverdriveren.
  - eller –
  - Klikk på ikonet for Xerox-systemet. Dra og slipp skriverikonet over mappen Skrivere. Veiviseren for skriver åpnes.
- 3 Følg instruksjonene i veiviseren. De aktuelle filene for valgt Xerox-system lastes ned på klientstasjonen.

## Installere skriverdriverer på andre nettverk

Installasjonsverktøyet for Xerox-skriverdriverer støtter Windows-nettverk. Hvis du ønsker å installere drivere på andre nettverk, følger du fremgangsmåtene for å opprette utskriftsservere, skrivere og køer i operativsystemet for nettverket. Da kan det være at du kan bruke Microsofts veiviser for skriver til å installere drivere på Windows-klienter og knytte klientene til køer.

## Konfigurere skriverdriverne

For å få best mulig utbytte av CentreWare-skriverdriverne må du konfigurere driverne slik at de gjenspeiler alternativene som er tilgjengelige på Xerox-systemet. Du kan konfigurere driverne på en av følgende måter:

- Forhåndskonfigurere standard *maskin-* og *dokumentinnstillinger* i driverne før du distribuerer dem for installering
- Konfigurere installerbare alternativer direkte på en arbeidsstasjon.

## Konfigurere installerbare alternativer direkte på en arbeidsstasjon

Du kan konfigurere installerbare alternativer direkte på en arbeidsstasjon. Du kan kanskje konfigurere driverinnstillingene *automatisk* via driverens funksjoner for toveiskommunikasjon eller velge alternativene *manuelt* ved å velge innstillinger i hver enkelt dialogboks i driveren.

**MERK:** Du må kanskje ha administratortilgang på arbeidsstasjonen for å kunne utføre disse trinnene.

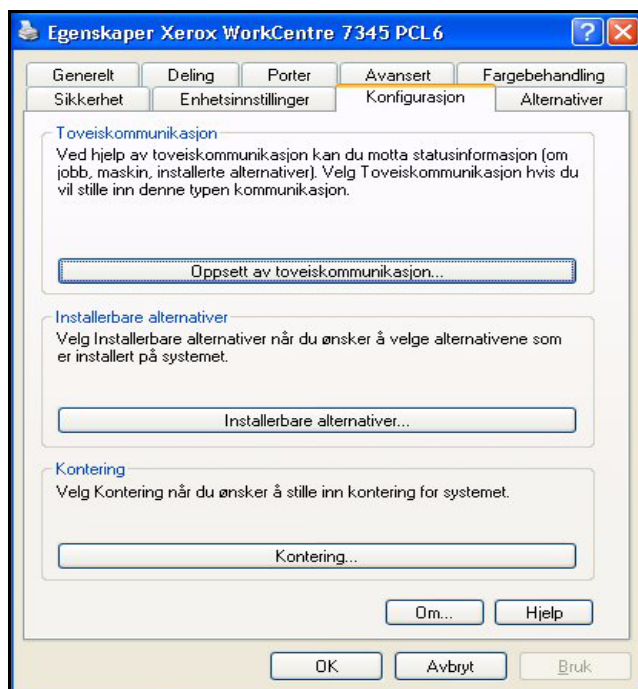
## Konfigurere installerbare alternativer automatisk

Hvis du har et TCP/IP-nettverk, kan skriverdriverne for Windows støtte toveiskommunikasjon. Skriverdriveren kommuniserer da med skriveren via nettverket og henter informasjon fra skriveren. See *Om toveisdrivere* on page 2-14.

### ► Slik konfigurerer du installerbare alternativer automatisk:

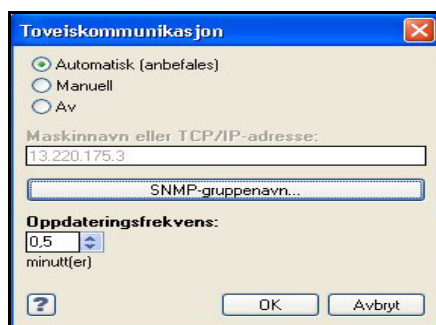
- 1 Bruk den aktuelle banen for ditt operativsystem til å finne listen over skrivere.
  - Windows 2000 - Start > Innstillinger > Skrivere
  - Windows XP - Start > Skrivere og telefakser
  - Windows Vista - Start > Kontrollpanel > Maskinvare og lyd > Skrivere
  - Vinduet **Skrivere** eller **Skrivere og telefakser** vises.

- 2 Høyreklikk på aktuelt skriverikon, og velg **Egenskaper**. Velg kategorien **Konfigurasjon**.



Illustrasjon 2-1: Kategorien Konfigurasjon (dialogboksen Egenskaper)

- 3 Klikk på **Oppsett av toveiskommunikasjon**. Dialogboksen Toveiskommunikasjon vises.



Illustrasjon 2-2: Dialogboksen Toveiskommunikasjon

- 4 Angi maskinnavnet eller TCP/IP-adressen.
- 5 Velg **På** for å aktivere toveiskommunikasjon.
- 6 Klikk på **OK**. Toveiskommunikasjon er aktivert. En *Status*-knapp vises i kategorien Papir/levering i skriverdriveren. Når du klikker på Status, får du tilgang til gjeldende informasjon om skriveren. Slå opp på *Om toveisdrivere* på side 2-14.

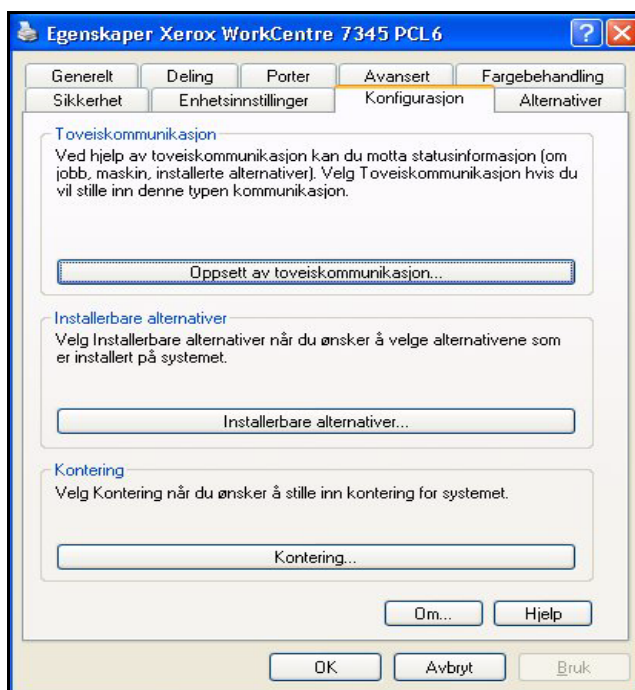
**MERK:** Hvis du vil endre SNMP-gruppenavnet, klikker du på **SNMP-gruppenavn**. For at toveiskommunikasjon skal bli tilgjengelig, må du endre skrivernavnet slik at det samsvarer med dette navnet.

### Konfigurere installerbare alternativer manuelt

Hvis nettverksmiljøet ikke støtter toveiskommunikasjon, kan du konfigurere installerbare alternativer manuelt. See *Støtte for toveisdrivere* on page 2-15 hvis du vil se om nettverksmiljøet støttes.

#### ► Slik konfigurerer du installerbare alternativer manuelt:

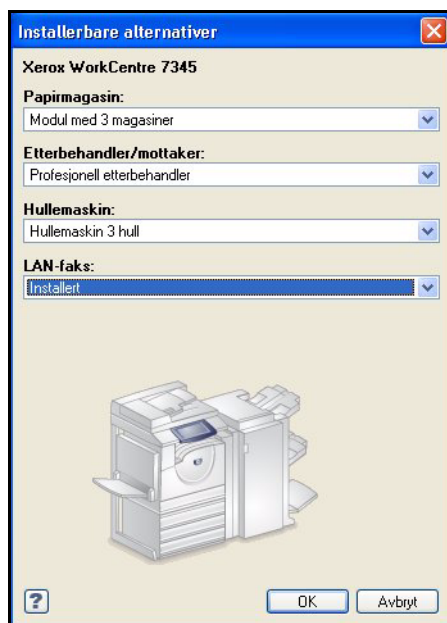
- 1 Bruk den aktuelle banen for ditt operativsystem til å finne listen over skrivere.
  - Windows 2000 - Start > Innstillinger > Skrivere
  - Windows XP - Start > Skrivere og telefakser
  - Windows Vista - Start > Kontrollpanel > Maskinvare og lyd > SkrivereVinduet **Skrivere** eller **Skrivere og telefakser** vises.
- 2 Høyreklikk på aktuelt skriverikon, og velg **Egenskaper**.
- 3 Velg kategorien **Konfigurasjon**.



Illustrasjon 2-3: Kategorien Konfigurasjon (dialogboksen Egenskaper)



- 4 Klikk på **Installerbare alternativer**, og velg tilleggsutstyret som er tilgjengelig på Xerox-systemet.



Illustrasjon 2-4: Dialogboksen Installerbare alternativer

- 5 Klikk på **OK** to ganger for å lagre installerbare alternativer og lukke dialogboksen.
- 6 Lukk vinduet Skrivere og telefakser.

## Om toveisdrivere

Ved hjelp av toveiskommunikasjon kan en skriverdriver kommunisere med skriveren via nettverket. Skriverdrivere for Windows 2000 / XP / Server 2003 / Vista kan støtte toveiskommunikasjon for TCP/IP-nettverk.

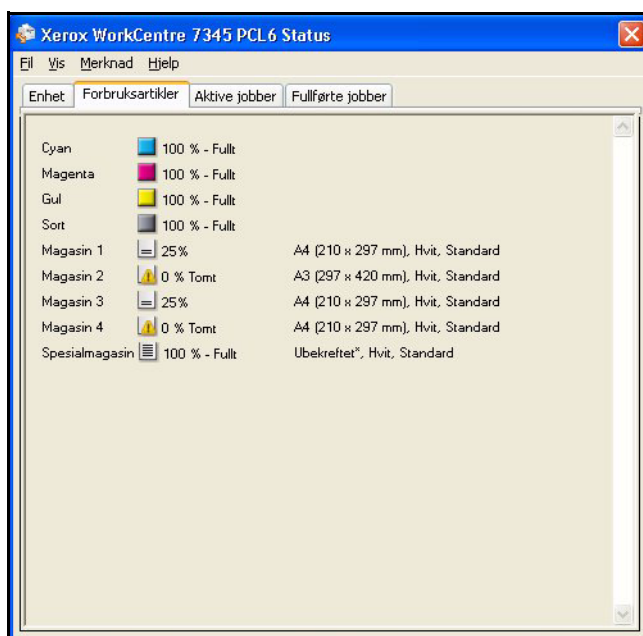
Etter at skriverdriverne er installert, oppdateres skriverdriveren med tilleggsutstyret på Xerox-systemet, og informasjon om skriverens driftsstatus, aktive jobber, fullførte jobber og papirstatus rapporteres.

**MERK:** Hvis nettverkskommunikasjon midlertidig ikke er mulig eller ikke er konfigurert riktig for skriveren, nettverket eller arbeidsstasjonen, vises ikke denne informasjonen.

## Dialogboksen Status

I denne dialogboksen vises statusen til Xerox-systemet, og du får informasjon om hver utskriftsjobb. Du kan kontrollere statusen til opptil 25 jobber som ligger i utskriftskøen, eller du kan kontrollere statusen til fullførte jobber. Her kan du også kontrollere egenskapene til papiret som ligger i de ulike papirmagasinene på skriveren, og hvor mye papir som er igjen. I tillegg kan du kontrollere at skriveren fungerer som den skal.

Klikk på **Flere statuser** nederst i et hvilket som helst kategorivindu når du vil åpne dialogboksen Status.



Illustrasjon 2-5: Dialogboksen Status, kategorien Forbruksartikler

## Støtte for toveisdrivere

### Operativsystemer som støttes

Toveisdrivere støttes av følgende operativsystemer fra Microsoft:

Windows 2000 (Professional, Server, Advanced Server)

Windows XP (Home, Professional)

Windows Server 2003 (Server, Enterprise Server)

Windows Vista (Home, Business, Enterprise, Server)

### Klientbaserte implementeringer

Toveisdrivere som er installert på klientstasjoner, kommuniserer med Xerox-systemer ved hjelp av følgende:

Enhetsinnstillinger	SNMP via TCP/IP
Jobbovervåking	SNMP via TCP/IP
Jobblogg	SNMP via TCP/IP
Enhetsstatus	SNMP via TCP/IP
Enhetskonfigurasjon	Microsofts pek og skriv ut-funksjoner

### Serverbaserte implementeringer

Toveisdrivere som er installert på en server, kommuniserer med Xerox-systemer ved hjelp av SNMP via TCP/IP eller SNMP via IPX/SPX.

Dataene som er tilgjengelige i serverbaserte drivere, blir ikke regelmessig oppdatert. Når konfigurasjonen endres, må driveren åpnes på nytt for at endringene skal bli registrert.

# Avinstallere skriverdriverne for Windows

**MERK:** Før du avinstallerer CentreWare-skriverdriverne for Windows, må du passe på at Xerox-systemet du skal slette, ikke er standardskriver. Hvis det er det, må du angi at en annen skriver skal være standardskriver.

## For Windows 2000 / XP / Server 2003 / Vista

### ► Slik avinstallerer du skriverdriverne for Windows 2000, XP og Server 2003 og Vista:

- 1 Bruk den aktuelle banen for ditt operativsystem til å finne listen over skrivere.
  - Windows 2000 - Start > Innstillinger > Skrivere
  - Windows XP - Start > Skrivere og telefakser
  - Windows Vista - Start > Kontrollpanel > Maskinvare og lyd > Skrivere
- 2 Vinduet **Skrivere** eller **Skrivere og telefakser** vises.
- 3 Høyreklikk på ikonet til skriveren du vil slette, og velg **Slett**.  
En bekreftelsesmelding vises.
- 4 Klikk på **Ja** for å slette skriverdriveren.
- 5 Gjenta trinn 2 og 3 for alle skriverobjekter som bruker driveren som blir avinstallert. Anta for eksempel at du avinstallerer PCL6c-driverne for et bestemt Xerox-system. Hvis vinduet Skrivere inneholder ikoner for flere forekomster av denne skriveren, må du slette alle før du fortsetter.
- 6 Det anbefales at du starter arbeidsstasjonen på nytt.
- 7 Bruk den aktuelle banen for ditt operativsystem til å finne listen over skrivere.
  - Windows 2000 - Start > Innstillinger > Skrivere
  - Windows XP - Start > Skrivere og telefakser
  - Windows Vista - Start > Kontrollpanel > Maskinvare og lyd > SkrivereVinduet **Skrivere** eller **Skrivere og telefakser** vises.
- 8 Høyreklikk på et tomt område i mappen. En liste vises.
- 9 Velg **Serveregenskaper**. Dialogboksen *Egenskaper* vises.
- 10 Velg kategorien **Drivere**.
- 11 Velg skriverdriveren du ønsker å fjerne.
- 12 Velg **Fjern**. Skriverdriveren slettes.
- 13 Start arbeidsstasjonen på nytt.

# Kapittel 3

## Funksjonene i skriverdriveren

CentreWare-skriverdriverne er et uvurderlig hjelpemiddel som sparer tid og øker produktiviteten. Disse driverne inneholder over 35 funksjonsalternativer som du kan bruke til å bestemme hvordan dokumentet skal se ut og skrives ut. Tilgjengelige funksjoner avhenger av typen driver du har installert, og hvilke alternativer for etterbehandling Xerox-systemet har.

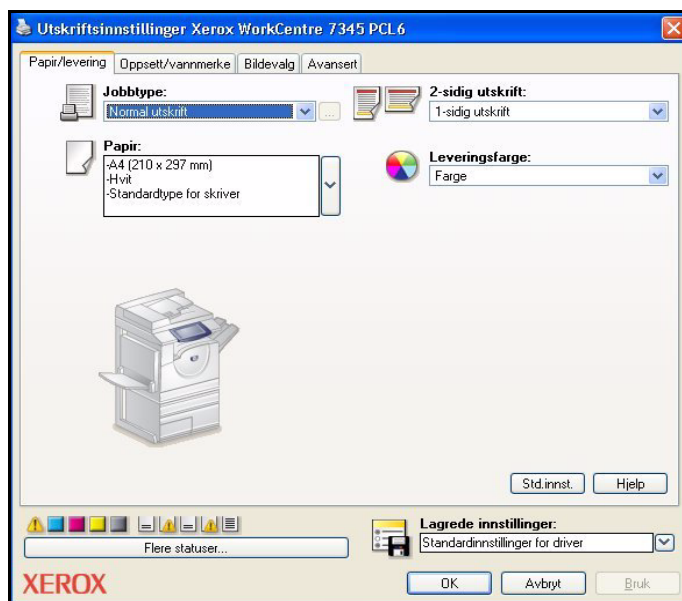
Hjelp er den viktigste informasjonskilden når det gjelder hvordan skriverdriverne skal brukes. Du kan når som helst få hjelp ved å klikke på Hjelp-knappene i driveren.

### *Dette kapitlet inneholder følgende:*

- *Utseendet til driverne* . . . . . 3-2
- *Kategorier* . . . . . 3-3
- *Hjelp i driverne* . . . . . 3-5

## Utseendet til driverne

Funksjonene i driverne er ordnet i følgende kategorier: Papir/levering, Oppsett/vannmerke, Bildevalg og Avansert.



Illustrasjon 3-1: Grensesnittet i skriverdriverne

Funksjonene i kategoriene er ordnet slik at de mest brukte funksjonene vises når du åpner driveren. Små ikoner er plassert ved siden av funksjonene. Dette gjør det enkelt å finne funksjonene du ønsker å bruke. Når du klikker på ikonet, vises en liste over alternativer for funksjonen. Du kan også bruke rullegardinlisten til å vise alternativene.



Når du velger enkelte funksjoner, kan du ikke velge visse andre funksjoner. Når du klikker på dette ikonet, vises et vindu som forklarer hvorfor den valgte funksjonen ikke er tilgjengelig, eller hvorfor den er begrenset til et bestemt valg.

## Kategorier

Funksjonene du finner i kategoriene, avhenger av typen driver og hvilke installerbare alternativer som er installert på skriveren.

### Generelle kategorier

Du åpner disse driverkategoriene i dialogboksen for utskrift i programmet du bruker. Når du endrer driverinnstillinger i disse kategoriene, gjelder de for det åpne dokumentet og programmet og er midlertidige.

### Papir/levering

Kategorien *Papir/levering* inneholder de mest brukte funksjonene. Du kan for eksempel velge å skrive ut på begge sider av arket, velge et bestemt materiale du ønsker å skrive ut på, eller utsette utskriften til et tidspunkt som passer deg bedre. I denne dialogboksen finner du også alternativer for etterbehandling, som blant annet kan være stifting, falsing, hulling eller andre alternativer, avhengig av hvilken type etterbehandler som er montert.

### Oppsett/vannmerke

Kategorien *Oppsett/vannmerke* inneholder alle funksjoner som gjelder sideoppsett og vannmerker. Du kan gå til *Rediger vannmerke* fra dialogboksen Vannmerke. Her kan du opprette og tilpasse tekst og grafikk som skal brukes til vannmerker.

### Bildevalg

I kategorien *Bildevalg* er funksjonene delt opp i grupper som gjelder bildemanipulering, for eksempel Forminsk/forstør, Lysere/mørkere og Inverter bilde.

### Avansert

I kategorien *Avansert* finner du funksjoner som ikke endres så ofte når de først er angitt, for eksempel Forside, Sideforskyv og alternativer for TrueType-skrifter.

### Status

Hvis du har aktivert valgfri toveiskommunikasjon for skriverdriveren, vises en *Status*-knapp i alle kategorier. Når du klikker på *Flerestatuser*, åpnes dialogboksen Status. Her finner du informasjon om skriverens driftsstatus og om utskriftsjobbene. Slå opp på *Dialogboksen Status* på side 2-14.

## Standardkategorier

Du åpner disse driverkategoriene fra mappen Skrivere, og det er mulig du må ha administratortilgang. Bruk den aktuelle banen for ditt operativsystem til å finne listen over skrivere.

- Windows 2000 - Start > Innstillinger > Skrivere
- Windows XP - Start > Skrivere og telefakser
- Windows Vista - Start > Kontrollpanel > Maskinvare og lyd > Skrivere

Vinduet **Skrivere** eller **Skrivere og telefakser** vises. Høyreklikk på ikonet for skriveren, og velg **Egenskaper** fra listen. Skriverdriveren åpnes. Driverinnstillingene du angir i denne dialogboksen, blir standardinnstillinger. Alle *generelle kategorier* i dialogboksen for utskrift i programmet er tilgjengelige. I tillegg finner du enkelte andre kategorier her, for eksempel kategoriene *Konfigurasjon* og *Enhetsinnstillinger*.

Dialogboksen *Konfigurasjon* inneholder flere knapper (avhengig av hvilken modell Xerox-systemet er): Oppsett av toveiskommunikasjon, Installerbare alternativer, Kontering og Om. Med hver enkelt knapp åpner du en dialogboks der du kan konfigurere driveren.

- Ved hjelp av *Oppsett av toveiskommunikasjon* kan du aktivere toveiskommunikasjon. Du kan da motta informasjon i driveren om utskriftsjobben, Xerox-systemet og papirstatusen. Slå opp på *Om toveisdrivere* på side 2-14.
- Ved hjelp av *Installerbare alternativer* kan du manuelt konfigurere driveren med antallet papirmagasiner og typen tilleggsutstyr, for eksempel etterbehandlere og faksing, på Xerox-systemet.
- Ved hjelp av *Kontering* kan du konfigurere driveren til å bruke konteringsfunksjoner. Gå til Kontering i Hjelp i skriverdriveren hvis du vil ha mer informasjon.
- Når du velger *Om*, vises versjonsnummeret til driveren. Xerox-teknikere kommer sannsynligvis til å be om dette nummeret hvis du trenger kundestøtte.

Kategorien *Enhetsinnstillinger* inneholder funksjoner som gjelder skrift- og PostScript-innstillinger.



## Hjelp i driverne

Hjelp er den viktigste informasjonskilden når det gjelder hvordan skriverdriverne skal brukes. I hver driver er det en Hjelp-knapp som gjør det enkelt å få hjelp. Når du klikker på Hjelp, kan du få informasjon om alle funksjonene i denne kategorien eller i en annen kategori. Blant nyttige elementer i Hjelp finner du en *Hvordan*-meny med fremgangsmåter for hver funksjon, for eksempel hvordan du skriver ut hefter, hvordan du slår av og på en forside, hvordan du skriver ut på transparente, og hvordan bruk av skriveren kan registreres i konti.



# Kapittel 4

## Installere Xerox Skriftbehandlingsverktøy

Xerox Skriftbehandlingsverktøy brukes til å vedlikeholde skrifter på nettverksskriverne. Du kan lage og endre skriftlister for skriverne du bruker. Hvis du for eksempel har spesielle skrifter som brukes i dokumenter, men som ikke er tilgjengelige på en eller flere skrivere, kan du bruke Xerox Skriftbehandlingsverktøy til å laste ned de nødvendige skriftene til skriverne. Med dette verktøyet kan du vise, skrive ut og laste ned skrifter til skrivere eller eksportere nedlastede (ikke innebygde) skrifter til en fil. Du kan også vedlikeholde skriverlister for skriftbehandling.

*Dette kapitlet inneholder følgende:*

- *Installere Xerox Skriftbehandlingsverktøy* . . . . . 4-2
- *Starte Xerox Skriftbehandlingsverktøy* . . . . . 4-2
- *Bruke Xerox Skriftbehandlingsverktøy* . . . . . 4-2
- *Avinstallere Xerox Skriftbehandlingsverktøy* . . . . . 4-3

## Installere Xerox Skriftbehandlingsverktøy

### ► Slik installerer du verktøyet:

- 1 Sett *CDen CentreWare Skriver- og fakstjenester* inn i aktuell stasjon. Autokjør-programmet starter.
- 2 Klikk på **Verktøy og tilbehør**.
- 3 Klikk på **Installer Skriftbehandlingsverktøy**.
- 4 Installasjonsveiviseren åpnes. Klikk på **Neste**.
- 5 Velg å godta lisensavtalen. Klikk på **Neste**.
- 6 Skriv inn brukernavn og organisasjon.
- 7 Angi hvem som skal ha tilgang til programmet. Klikk på **Neste**.
- 8 Velg installasjonstypen **Fullstendig** eller **Tilpasset**. Klikk på **Neste**.
- 9 Klikk på **Installer** for å installere verktøyet på arbeidsstasjonen.
- 10 Klikk på **Fullfør** for å avslutte installasjonsveiviseren.

Verktøyet er installert.

## Starte Xerox Skriftbehandlingsverktøy

### ► Slik starter du verktøyet i Windows-miljøer:

Fra skrivebordet velger du **Start > Programmer > Xerox Skriftbehandlingsverktøy > Skriftbehandlingsverktøy** i Windows 2000 eller **Start > Alle programmer > Xerox Skriftbehandlingsverktøy > Skriftbehandlingsverktøy** i Windows XP / Server 2003 / Vista.

## Bruke Xerox Skriftbehandlingsverktøy

Hjelp er den viktigste informasjonskilden når det gjelder hvordan dette verktøyet brukes. Du går til Hjelp ved å klikke på Hjelp-knappene. I Hjelp finner du også en beskrivelse av hver enkelt funksjon og trinnvise fremgangsmåter.

## Avinstallere Xerox Skriftbehandlingsverktøy

Du avinstallerer dette verktøyet med veiviseren *Legg til / fjern programmer* i Kontrollpanel. Hvis du har *CDen CentreWare Skriver- og fakstjenester* tilgjengelig, kan du endre og/eller reparere skriftbehandlingsverktøyet.

### ► Slik avinstallerer du verktøyet:

- 1 Bruk den aktuelle banen for ditt operativsystem til å finne listen over skrivere.
  - Windows 2000 - Start > Innstillinger > Kontrollpanel > Legg til / fjern programmer
  - Windows XP og Server 2003 - Start > Kontrollpanel > Legg til eller fjern programmer
  - Windows Vista - Start > Kontrollpanel > Programmer > Programmer og funksjoner > Avinstaller et programDialogboksen for å installere, endre eller avinstallere programmer åpnes.
- 2 Velg Xerox Skriftbehandlingsverktøy.
- 3 Følg fremgangsmåten i veiviseren for å fjerne skriftbehandlingsverktøyet fra systemet.

### ► Slik reparerer du verktøyet:

Med dette alternativet kan du reparere skadede filer, filer som mangler, snarveier eller oppføringer i registret.

- 1 Sett *CDen CentreWare Skriver- og fakstjenester* inn i CD-ROM-stasjonen.
- 2 Klikk på **Administrasjonstjenester og -verktøy > Installer Skriftbehandlingsverktøy**. Installasjonsveiviseren åpnes. Klikk på **Neste**.
- 3 Velg **Reparer**. Klikk på **Neste**.
- 4 Klikk på **Installer**.
- 5 Klikk på **Fullfør** for å avslutte veiviseren.



# Kapittel 5

## Installere Sendeverktøy for TIFF-filer

Sendeverktøy for TIFF-filer brukes til å sende TIFF-filer (Tagged Image File Format) og PDF-filer (Portable Document Format) direkte til et Xerox-system for utskrift.

Den største fordelen med dette programmet er at det ikke legges til ekstra PostScript-informasjon i filen som sendes (ofte kalt PostScript-wrapper). I stedet sendes TIFF- og PDF-filene som utskriftsklare filer. Dermed kan rasterprosessoren til Xerox-systemet behandle TIFF- og PDF-filer meget hurtig.

*Dette kapitlet inneholder følgende:*

- *Krav til arbeidsstasjon . . . . . 5-2*
- *Installere Sendeverktøy for TIFF-filer . . . . . 5-3*
- *Starte Sendeverktøy for TIFF-filer . . . . . 5-3*
- *Avinstallere Sendeverktøy for TIFF-filer . . . . . 5-4*

## Krav til arbeidsstasjon

Sendeverktøy for TIFF-filer kan brukes på arbeidsstasjoner som har følgende:

- Windows 2000
- Windows XP
- Windows Vista
- 4 MB ledig plass på harddisken



## Installere Sendeverktøy for TIFF-filer

Følg fremgangsmåten nedenfor når du skal installere Sendeverktøy for TIFF-filer på en arbeidsstasjon med Windows.

### ► Slik installerer du Sendeverktøy for TIFF-filer:

- 1 Sett *CDen CentreWare Skriver- og fakstjenester* inn i aktuell stasjon. Autokjør-programmet starter.
- 2 Klikk på **Verktøy og tilbehør**.
- 3 Klikk på **Installer Sendeverktøy for TIFF-filer**.
- 4 Klikk på **Neste** i den første dialogboksen i installasjonsveiviseren.
- 5 Les gjennom lisensavtalen for programvaren, og klikk på **Ja**.
- 6 Oppgi informasjon om bruker og firma. Klikk på **Neste**.
- 7 Klikk på **Neste** i dialogboksen Velg bestemmelsessted.
- 8 Klikk på **Neste** i dialogboksen Valg av programmappe.
- 9 Klikk på **Fullfør**. CentreWare Sendeverktøy for TIFF-filer er klart til å brukes.

## Starte Sendeverktøy for TIFF-filer

### ► Slik starter du verktøyet på PCen:

Velg **Start > Programmer > Xerox CentreWare > CentreWare Sendeverktøy for TIFF-filer** (Windows 2000) eller **Start > Alle programmer > Xerox CentreWare > CentreWare Sendeverktøy for TIFF-filer** (Windows XP / Server 2003 / Vista) på skrivebordet.

## Bruke Sendeverktøy for TIFF-filer

Hjelp er den viktigste informasjonskilden når det gjelder hvordan dette verktøyet brukes. Du går til Hjelp ved å klikke på Hjelp-knappene. I Hjelp finner du også en beskrivelse av hver enkelt funksjon og trinnvise fremgangsmåter.

## Avinstallere Sendeverktøy for TIFF-filer

Følg trinnene nedenfor når du skal avinstallere dette verktøyet på en arbeidsstasjon med Windows.

### ► Slik avinstallerer du Sendeverktøy for TIFF-filer:

- 1 Bruk den aktuelle banen for ditt operativsystem til å finne listen over skrivere:
  - Windows 2000 - Start > Innstillinger > Kontrollpanel > Legg til / fjern programmer
  - Windows XP og Server 2003 - Start > Kontrollpanel > Legg til eller fjern programmer
  - Windows Vista - Start > Kontrollpanel > Programmer > Programmer og funksjoner > Avinstaller et programDialogboksen for å installere, endre eller avinstallere programmer åpnes.
- 2 Følg fremgangsmåten i programmet for å fjerne sendeverktøyet for TIFF-filer fra datamaskinen.

# Kapittel 6

## Løse problemer

Feil med programmer, maskiner og nettverk kan forekomme i ulike utskriftssituasjoner. I mange tilfeller løses problemet ved å starte programmet, arbeidsstasjonen eller skriveren på nytt. Dette kapitlet inneholder noen vanlige problemer og spørsmål som gjelder CentreWare-skriverdriverne og utskrift på Xerox-systemet.

*Dette kapitlet inneholder følgende:*

- *Feilsøke et problem* ..... 6-2
- *Vanlige problemer* ..... 6-3
- *Vanlige spørsmål* ..... 6-6

## Feilsøke et problem

Når et problem vedvarer, noterer du ned feilmeldingene og samler informasjon, slik at du kan definere problemet. Det anbefales at du gjør følgende:

- Definer problemet nøyaktig. Når, hvor og hvordan oppstår problemet?
- Få frem problemet på nytt. Er det mulig å få frem problemet konsekvent, eller er det et uregelmessig problem?
- Spør om andre brukere har opplevd samme problem, og før en logg over hvor ofte problemet oppstår.
- Gå gjennom dataene, og se om det er noen tendenser og felles kjennetegn som gjelder for problemet. Oppstår problemet for eksempel bare med en bestemt skriver eller med en bestemt konfigurasjon av arbeidsstasjonen eller nettverket?
- Les gjennom dokumentasjonen for produktet, blant annet README-filene og emnene om problemløsning, slik at du kan se om liknende problemer er beskrevet.

Hvis du ikke finner en årsak til og en løsning på problemet, kontakter du Xerox Kundesupport og rapporterer feilinformasjonen. Gi Xerox-representanten all informasjonen du har samlet.

## Vanlige problemer

Denne delen omhandler noen vanlige funksjonalitetsproblemer i forbindelse med programmer og skriverdriverne.

### Utskrift fra Adobe Acrobat

I alle versjoner av Adobe Acrobat har det forekommet ulike typer uregelmessigheter i resultatet ved utskrift fra en PCL-driver. Løse linjer, tilfeldig tegnastand og tap av data er blitt observert i ulike PDF-dokumenter. En PostScript-driver for CentreWare anbefales for utskrift av Acrobat PDF-filer.

### Utskrift med Hefteproduksjon og Flere opp (Antall sider opp)

Enkelte programmer støtter ikke utskriftsalternativene Hefteproduksjon og Antall sider opp.

- Flettede dokumenter i Microsoft Word kan ikke skrives ut som hefter eller flere sider opp.
- Du må kanskje tilbakestille innstillingene for Hefteproduksjon eller Antall sider opp før du lagrer dokumentene. Enkelte programmer, for eksempel Microsoft Word 97, lagrer skaleringsinnstillingen sammen med dokumentet. Når dokumentet åpnes igjen senere, kan tekst og grafikk bli skrevet ut i et forminsket format hvis du ikke tilbakestiller alternativet **Antall sider opp** i kategorien Oppsett/vannmerke i skriverdriveren til 1 side opp før du skriver ut. Det er vanligvis best å tilbakestille dette alternativet til 1 side opp før du lagrer og lukker dokumenter.
- Det kan være at Antall sider opp eller Hefteproduksjon ikke virker riktig med Corel Draw versjon 8.
- Bruk PCL-rastermodus til å skrive ut store hefter og dokumenter som har flere sider opp, som ikke skrives ut ordentlig i vektormodus.

### Eurosymbolet

Skriftfamilien Xerox Euro ble opprettet for å støtte gjengivelse av valutasymbolet for euro med skriftter som ikke støtter dette tegnet ennå. Skriftfamilien Xerox Euro består av eurosymbolet i ulike stiler og tykkelser utformet slik at det skal fungere sammen med de mest populære skriftstilene. Mange stiler inneholder et symbol med numerisk bredde, som følger standardreglene for utforming av eurosymbolet, i tillegg til en designversjon av tegnet, som er laget for å likne mer på originalskriften. Hvis du skal bruke symbolet, setter du skriftvalget til Xerox Euro og trykker på tastene som tilsvarer stilen du bruker.

- Euroskriftter fra Xerox ligger på *CDen CentreWare Skriver- og faks tjenester* i mappen ...\\Windows\\Fonts.
- Mer informasjon og installasjonsveiledning for skriftter er tilgjengelig via Internett på Xerox' Internett-sider på [www.xerox.com](http://www.xerox.com).

**MERK:** Ved hjelp av gratis produktoppdateringer for Windows 2000 kan brukerne sette inn og vise eurosymbolet i programmer som er aktivert for eurosymbolet.

- Hvis skriftene på datamaskinen ikke er oppdatert slik at de omfatter eurosymbolet, blir det skrevet ut en firkant i stedet for dette symbolet. En midlertidig løsning på dette problemet er å sende Euro-skriftter til skriveren som punktgrafikkbilder.
- I PCL-driveren for CentreWare velger du **Send alltid til skriver** når du skriver ut eurosymbolet. Hvis problemene vedvarer når du skriver ut dette symbolet, velger du alternativet **Send som punktgrafikk**.

## PDF-utskrift

Når du skriver ut PDF-filer, kan store filer føre til at det skrives ut sider med utskriftsbegrensningsfeil eller bare en forside. Hvis dette skjer, kan du skrive ut PDF-filen med PostScript-skriverdriveren eller prøve å skrive den ut ved hjelp av LPR.

## Microsoft-programmer

### Microsoft Excel

- Hvis du skal endre alternativene for jobbtype for et enkeltdokument, må du definere jobbtypen fra Microsoft Excel (dialogboksen Utskriftsformat). Endringer av jobbtypen for et enkeltdokument trer ikke i kraft hvis du starter CentreWare-skriverdriveren fra mappen Skrivere.
- Microsoft Excel genererer flere utskriftsjobber i stedet for flere eksemplarer av et enkeltdokument. Dette kan føre til dårligere ytelse og at funksjoner som er avhengige av utskrift av flere sett, for eksempel Prøvesett, blir deaktivert. I Microsoft Excel deaktiverer du sorteringsfunksjonen. Driverinnstillingene kan da brukes til å sortere riktig.
- Microsoft Excel kan iblant ha problemer med dokumenter som inneholder en blanding av stående og liggende sider. Hvis du velger en annen skriverdriver og deretter velger den opprinnelige skriverdriveren, kan dette bidra til å løse problemet.

### Microsoft PowerPoint

Funksjonen i Microsoft PowerPoint som optimaliserer sort-hvitt-utskrift, gir uønskede resultater når rasterutskrift er valgt som grafikkmodus i PCL-skriverdriveren for CentreWare. Du må ikke velge sort-hvitt-alternativet i PowerPoint hvis rasterutskrift kreves.

## Prøvesett støttes ikke i FrameMaker

Enkelte programmer genererer utskriftsdata som er ment for *sideskrivere* i stedet for *dokumentskrivere*, som WorkCentre Pro- og WorkCentre-serien. Når utskriftsdataene sendes i dette formatet, skriver WorkCentre Pro og WorkCentre ut det første settet av en **Prøvesett**-jobb, mens resten av dokumentsettene blir slettet. Det er ingen kjente løsninger på dette problemet.

## Vannmerker

Det kan være at forhåndsvisningen av vannmerker i skriverdriverne ikke gir en nøyaktig gjengivelse av det trykte vannmerket i alle situasjoner. Hovedårsaken til dette er forskjellene i skrift og/eller oppløsning mellom skjermen og skriveren. Hvis du bruker tilsvarende TrueType-skrifter i stedet for skriftene som er innebygd på skriveren, kan du minimalisere forskjellene.

I enkelte programmer kan det virke som om PCL-driveren for CentreWare skriver ut vannmerker i forgrunnen selv om bakgrunnsutskrift er valgt i driveren. Dette skyldes at programmene bruker forskjellige metoder til å sende data til skriveren.

## WordPerfect

- Hvis du får problemer med å stifte flere jobber som separate dokumenter med WordPerfect 8.x, installerer du oppdateringspakken som er tilgjengelig for WordPerfect på [www.corel.com](http://www.corel.com). Dermed løses problemet.
- Prøvesett-jobber fungerer ikke med WordPerfect 8.x for Windows.
- Det er ikke mulig å skrive ut på papirstørrelsene B4 JIS, B4 ISO, B6 og A6 fra WordPerfect 8.x for Windows.
- Skaleringsalternativet i WordPerfect versjon 7, 8 og 9 overstyrer alternativet Forminsk/forstør i CentreWare-driverne. Bruk skaleringsalternativet på egenskapsarket Skriv ut / Tilpass til å justere skaleringen i stedet for Forminsk/forstør i CentreWare-skriverdriveren.
- Med WordPerfect 6.1 kan det hende at Playbill-skriften ikke skrives ut riktig når alternativet Bruk skriverskrifter er valgt, fordi skriveren ikke støtter Playbill-skriften.

## Vanlige spørsmål

### ■ Hvordan får jeg tak i skriverdriverne?

Skriverdriverne er tilgjengelige på *CDen CentreWare Skriver- og fakstjenester* eller på Internett-sidene til Xerox på [www.xerox.com](http://www.xerox.com). Slå opp på *Få tak i CentreWare-driverne* på side 1-4 hvis du vil ha mer informasjon.

### ■ Hvordan finner jeg ut hvilken skriverdriver jeg trenger?

Følgende informasjon er nødvendig for å bestemme riktig skriverdriver:

- Xerox-modellen din, for eksempel WorkCentre 5665
- Operativsystemmiljø, for eksempel Windows XP
- Typen skriverdriver, for eksempel PostScript eller PCL



# Kapittel 7

## Hurtigreferanser for skriverdriverne

I dette kapitlet finner du hurtigreferanser for skriverdriverne. Disse kortene kan skrives ut uavhengig av resten av brukerhåndboken og oppbevares som en referanse. Merk deg at hvert av disse kortene har to sider, og at de er beregnet på 2-sidig utskrift.

*Dette kapitlet inneholder følgende:*

- *Fakta om funksjoner – denne enkle hurtigreferansen inneholder informasjon om utvalgte utskriftsalternativer, for eksempel vannmerker, hefteoppsett og stifting.*
- *Finne funksjoner – to hurtigreferanser, en for PostScript og en for PCL, som er til hjelp når du skal finne de mange utskriftsalternativene i skriverdriveren, slik at det blir enklere å skrive ut.*



## Inverter

> Kategorien Bildevalg



Inverter-alternativet konverterer de sorte områdene på originalen til hvite, de hvite til sorte og alle mørkegrå til lysegrå.

Det kan være nyttig å invertere originalen hvis den har et stort område med mørk bakgrunn og/eller lys tekst og lyse bilder (kun PostScript).

## Sikret utskrift

> Kategorien Papir/levering > Jobbtype



Du kan holde tilbake et dokument som skal skrives ut, til du er klar til å hente det på Xerox-systemet. Først velger du

*Sikret utskrift* fra listen Jobbtype.

Deretter klikker du på *Oppsett*. Oppgi et passord for sikret utskrift i dialogboksen. Til slutt velger du eventuelle andre alternativer i skriverdriveren, og deretter sender du dokumentet til skriveren. Dokumentet holdes tilbake på Xerox-systemet til du angir passordet for sikret utskrift på skriveren.

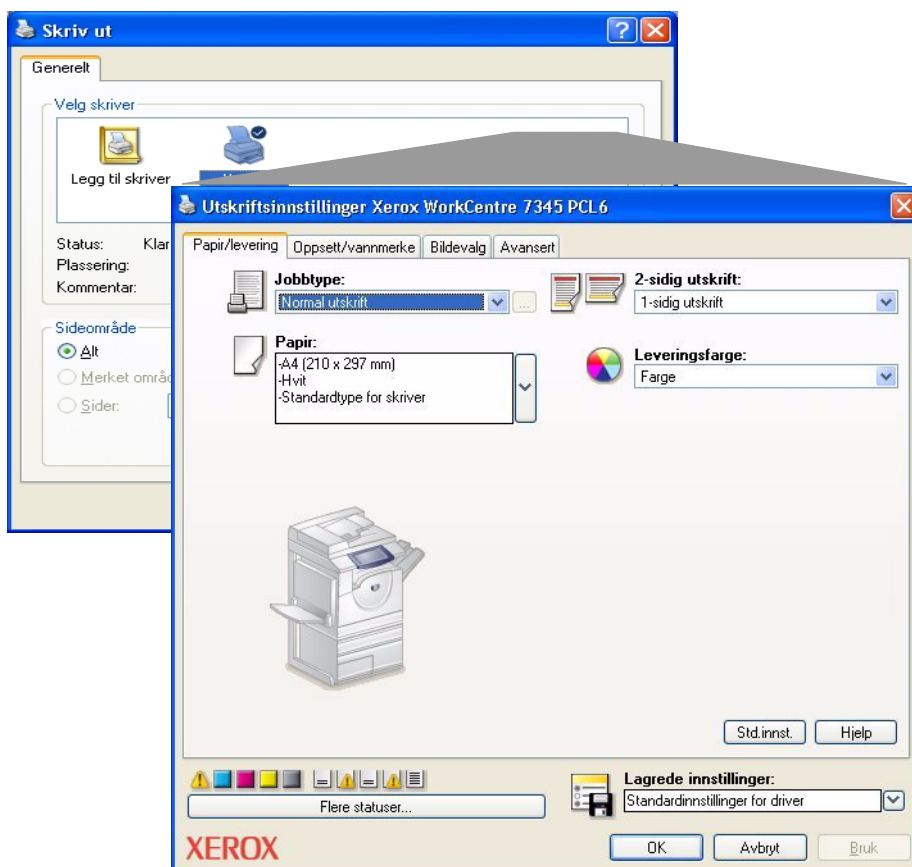
## Lagrede innstillinger

> Nederst i alle kategorivinduer



I enkelte skriverdrivere fra Xerox kan du lagre alle valgte innstillinger for en utskriftsjobb ved å klikke på *Lagre* under *Lagrede innstillinger*.

Når du ønsker å bruke disse innstillingene igjen, klikker du *Last inn* under *Lagrede innstillinger*, og i listen *Jobbinnstillinger* velger du navnet du gav de lagrede innstillingene. Dermed oppdateres skriverdriveren med de lagrede innstillingene, og det er klart til å skrive ut.



Den grafiske gjengivelsen av driveren er et eksempel. Driveralternativer og grafikk varierer litt avhengig av operativsystem og maskinmodell.

## Skriverdriverfunksjoner som gjør jobben for deg

### Hefteoppsett

> Kategorien Oppsett/vannmerke



Med Hefteoppsett kan du skrive ut dokumenter som små hefter. To sidebilder skrives ut på hver side av arket. Rekkefølgen og retningen til sidene endres slik at sidene blir riktige når arket brettes. Du kan false og stifte hefter hvis du har en etterbehandler som støtter dette.

### Faks

> Kategorien Konfigurasjon



Med faksfunksjonen kan du bruke Fil > Skriv ut-kommandoen i alle programmer til å formatere og sende fakser fra alle arbeidsstasjoner på nettverket. Xerox-systemet overfører dokumentet fra arbeidsstasjonen til mottakeren.

## Stifting

> Kategorien Papir/levering  
> Etterbehandling



Du kan stifte dokumentene med en eller flere stifter avhengig av valgt materialstørrelse/-type og typen etterbehandler som er montert.



**1 stift** – det plasseres en stift i øvre venstre hjørne både for dokumenter med stående og liggende retning.



**2 stifter** – det plasseres to stifter langs samme kant av dokumentet.



**Hefteproduksjon** – det plasseres to stifter langs falsen slik at heftet bindes inn.

## Transparenskilleark

> Kategorien Papir/levering > Papir



Du bruker dette alternativet til å skrive ut skilleark mellom transparentene. Velg **Velg papir** og deretter **Omslag** og **Avansert** for å velge innstillinger for transparenskilleark.

## Speilvend

> Kategorien Bildevalg



Med **Speilvend** vendes sidebildet fra venstre mot høyre, slik at bildet og all tilknyttet tekst blir speilvendt. Resultatet blir som når du snur en transparent med trykk og ser teksten fra baksiden (bare PostScript).

## Kontering

> Kategorien Konfigurasjon



Med CentreWare Kontering kan du registrere bruken av Xerox-systemet etter bruker eller kontonummer. Informasjonen registreres og lagres etter hvert som jobber mottas. Dermed blir det mulig å få oversikt over kostnadene og rapportere konteringsinformasjon samtidig med at jobber sendes til skriveren. (Xerox Nettverkskontering er kun tilgjengelig på noen WorkCentre-modeller.)

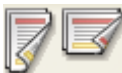
## 2-sidig utskrift

> Kategorien Papir/levering

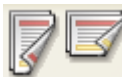
Du kan velge å skrive ut på begge sidene av arket. Disse alternativene er tilgjengelige:



**1-sidig utskrift** – det skrives ut på en side av arket.



**2-sidig utskrift** – det skrives ut på begge sider av arket. Bla langs langsiden av arkene når du skal se det som er på baksiden.



**2-sidig utskrift, bla fra kortsiden** – det skrives ut på begge sider av arket. Bla langs kortsiden av arkene når du skal se det som er på baksiden.

## Tilpass til ny papirstørrelse

> Kategorien Oppsett/vannmerke



Med **Tilpass til ny papirstørrelse** kan du endre størrelsen av en dokumentside slik at den tilpasses et papir i en annen størrelse samtidig som utseendet og formateringen til originaldokumentet beholdes.

## Forside

> Kategorien Avansert > Papir/levering



En forside er et ekstra skilleark som skrives ut sammen med jobbene. På dette arket står maskinnavnet til Xerox-systemet og brukernavnet ditt på nettverket. Arkene skiller alle fullførte utskriftsjobber i mottakerne. Dermed blir det enklere å finne og fjerne dokumenter som ligger sammen med dokumenter som er sendt av andre nettverksbrukere.

## Lagre til postboks

> Kategorien Papir/levering > Jobbtype



Med **Lagre til postboks** kan du lagre jobben på harddisken, slik at den kan skrives ut på forespørsel fra kontrollpanelet på skriveren eller fra CentreWare IS. Når du velger denne jobbtypen, vises dialogboksen **Lagre til postboks** slik at du kan tilordne et jobbnavn og eventuelt både skrive den ut og lagre den.

## Vannmerke

> Kategorien Oppsett/vannmerke



Med **Vannmerke** kan du skrive ut tekst i forgrunnen eller bakgrunnen på den første siden eller alle sidene i et dokument. Vannmerker du definerer, kan brukes i alle dokumenter.

Enkelte skriverdrivere fra Xerox støtter vannmerker som er laget av grafikk. Du kan velge, skalere og angi plassering for grafikk som skal brukes som et vannmerke.

## Antall sider opp

> Kategorien Oppsett/vannmerke

> Flere opp (Antall sider opp)



Med **Flere opp (Antall sider opp)** kan du skrive ut flere dokumentsider på en enkelt arkside. Det er mulig å skrive ut 2, 4, 6, 9 eller 16 dokumentsider på en arkside.



## Skriverdriver?

### Hva er en skriverdriver? > > > >

**XEROX®**

## Hva er en skriverdriver?

En skriverdriver er et program på datamaskinen som kontrollerer en skriver. Hver gang du skriver ut et dokument, konverterer skriverdriveren tekst og grafikk til kommandoer som skriveren forstår, for eksempel sidestørrelse, formatering av tekst og grafikk, marger, bunntekst og toptekst.

## Hvor på datamaskinen er skriverdriveren?

Du må installere CentreWare-skriverdriverne på datamaskinen. Disse driverne ligger på en CD som leveres med hver WorkCentre-maskin. Du kan også laste ned oppdaterte drivere fra Xerox' nettsted ([www.xerox.com](http://www.xerox.com)). Når en skriverdriver er installert, finner du den i mappen Skrivere på PCen.

## Når bruker jeg en skriverdriver?

Du bruker en skriverdriver når du sender et dokument til utskrift, og hver gang du ønsker å endre standard skriverinnstillinger.

## Hvorfor endre innstillinger i skriverdriveren?

Når en skriverdriver er installert, kan du bruke alle standardinnstillingene, men ved hjelp av skriverdriveren har du mer kontroll over hvordan dokumentet kommer til å se ut og bli skrevet ut. Du kan for eksempel velge bilderetning, velge tosidig utskrift, sette inn et vannmerke eller forminske eller forstørre sidebildet. *Gå til neste side hvis du vil se en liste over utvalgte utskriftsfunksjoner og hvor du finner dem i skriverdriveren.*

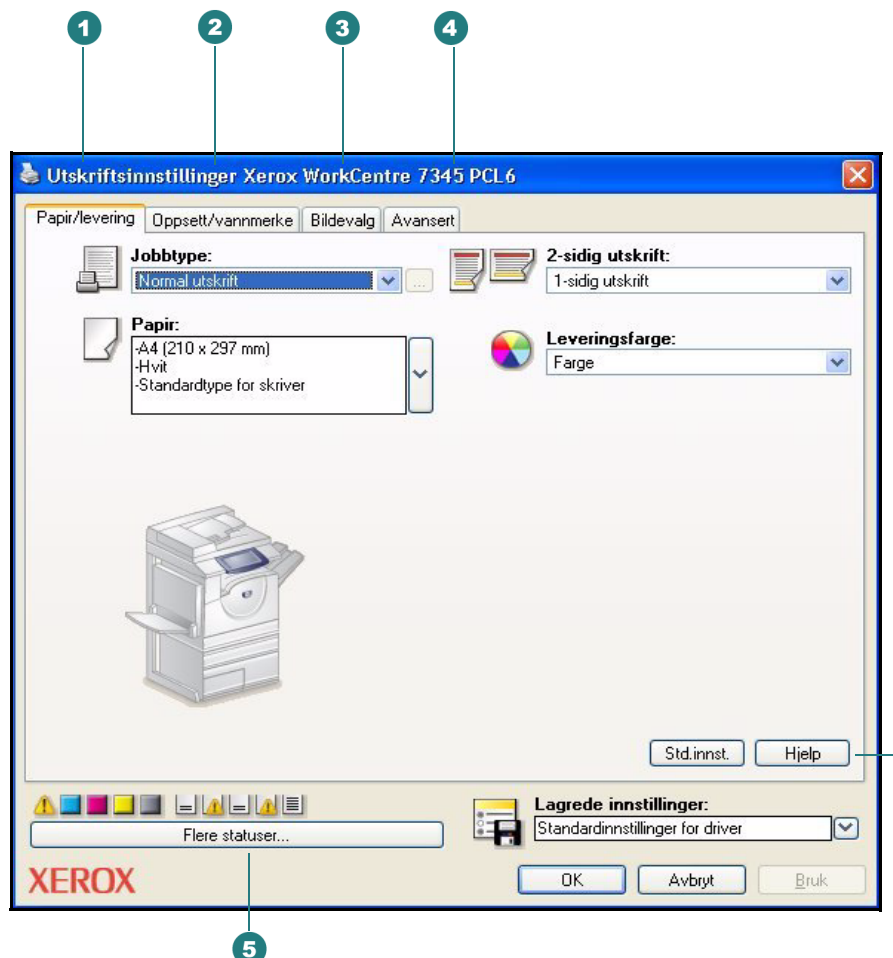
## Hvordan endrer jeg innstillinger i skriverdriveren?

Velg Fil > Skriv ut i programmet. Dialogboksen for utskrift vises. Velg skriveren fra listen. Velg Egenskaper, slik at skriverdriveren åpnes. Driverinnstillingene som blir endret i denne dialogboksen, er midlertidige, og gjelder bare det åpne dokumentet og programmet.

Du kan også endre innstillingene i driveren slik at de gjelder for alle utskriftsjobber. Bruk aktuell bane for ditt operativsystem.

- Windows 2000 - Start > Innstillinger > Skrivere
- Windows XP - Start > Skrivere og telefakser
- Windows Vista - Start > Kontrollpanel > Maskinvare og lyd > Skrivere

Høyreklikk på ikonet for skriveren, og velg Utskriftsinnstillinger i listen. Skriverdriveren åpnes. Driverinnstillinger som blir endret her, blir standardinnstillinger.



Hvis du ønsker mer informasjon om driverfunksjonene, klikker du på Hjelp. Legg merke til at gjengivelsen av driveren er et eksempel. Bakgrunnen kommer til å være litt annerledes i Windows 2000 / XP / Server 2003 / Vista.

## 1 Kategorien Papir/levering

### Jobbtype

- Normal / Sikret / Prøvesett / Utsatt utskrift / Lagre til postboks / Faks (bare noen WorkCentre-modeller.)

### Papir

- Annen størrelse / Annen type / Annen farge
- Velg per magasin
- Avansert papirvalg
- Valg
  - Automatisk skalering
  - Transparenskillark
  - Omslag

### 2-sidig utskrift

- Stifting\*
- Hulling\*
- Leveringsfarge
- Mottaker

\*MERK: Når den profesjonelle etterbehandleren er montert og konfigurert i driveren, erstattes Stifting og Hulling av Etterbehandling. Med Etterbehandling kan du også åpne dialogboksen Hefteproduksjon.

## 2 Kategorien Oppsett/vannmerke

### Sideoppsett

- Flere opp (Antall sider opp)
- Hefteoppsett

- Alternativer for sideoppsett
- Orientering
- 2-sidig utskrift
- Sidekant

### Vannmerke

- Nytt / Rediger / Slett
- Kladd / Konfidensielt / Kopi

### Valg for vannmerke

- Skriv ut i bakgrunnen
- Bland
- Skriv ut i forgrunnen
- Skriv ut på alle sider
- Skriv ut bare på forsiden

## 3 Bildevalg Tabulator

### Lysere/mørkere

### Fargepulversparing

### Bildekvalitet

- Høy hastighet
- Høy kvalitet
- Høy oppløsning

### RGB-kildefarge

### CMYK-kildefarge

### Marger

- Standard
- Ingen

### Inverter bilde

- Speilvend

## 4 Kategorien Avansert

### Papir/levering

- Eksemplarer
- Sorter
- Forside
- Sideforskyv
- Innmatingskant

### Bildevalg

- Roter bilde 180 grader
- Programforminskning/-forstørning (ekspert)
- PostScript-aksept
- Hefteoppsett
  - Bilderekkefølge for hefte

## 5 Alle kategorier

### Status

### Flere statuser

### Lagrede innstillinger

### Slik åpner du skriverdriveren:

1. Velg Fil > Skriv ut i programmet.
2. Velg Egenskaper. Skriverdriveren åpnes. Driverinnstillingene som blir endret i denne dialogboksen, gjelder det åpne dokumentet og programmet og er midlertidige.
  - eller –
1. Velg Start > Innstillinger > Skrivere og telefakser.
2. Høyreklikk på ikonet for skriveren, og velg Utskriftsinnstillinger (2000 / XP / 2003 / Vista) på menyen. Skriverdriveren åpnes. Driverinnstillingene som blir endret i denne dialogboksen, blir standardinnstillinger.





## Skriverdriver?

### Hva er en skriverdriver? > > > >

**XEROX®**

## Hva er en skriverdriver?

En skriverdriver er et program på datamaskinen som kontrollerer en skriver. Hver gang du skriver ut et dokument, konverterer skriverdriveren tekst og grafikk til kommandoer som skriveren forstår, for eksempel sidestørrelse, formatering av tekst og grafikk, marginer, bunntekst og topptekst.

## Hvor på datamaskinen er skriverdriveren?

Du må installere CentreWare-skriverdriverne på datamaskinen. Disse driverne ligger på en CD som leveres med hver WorkCentre-maskin. Du kan også laste ned oppdaterte drivere fra Xerox' nettsted ([www.xerox.com](http://www.xerox.com)). Når en skriverdriver er installert, finner du den i mappen Skrivere på PCen.

## Når bruker jeg en skriverdriver?

Du bruker en skriverdriver når du sender et dokument til utskrift, og hver gang du ønsker å endre standard skriverinnstillinger.

## Hvorfor endre innstillinger i skriverdriveren?

Når en skriverdriver er installert, kan du bruke alle standardinnstillingene, men ved hjelp av skriverdriveren har du mer kontroll over hvordan dokumentet kommer til å se ut og bli skrevet ut. Du kan for eksempel velge bilderetning, velge tosidig utskrift, sette inn et vannmerke eller forminske eller forstørre sidebildet. *Gå til neste side hvis du vil se en liste over utvalgte utskriftsfunksjoner og hvor du finner dem i skriverdriveren.*

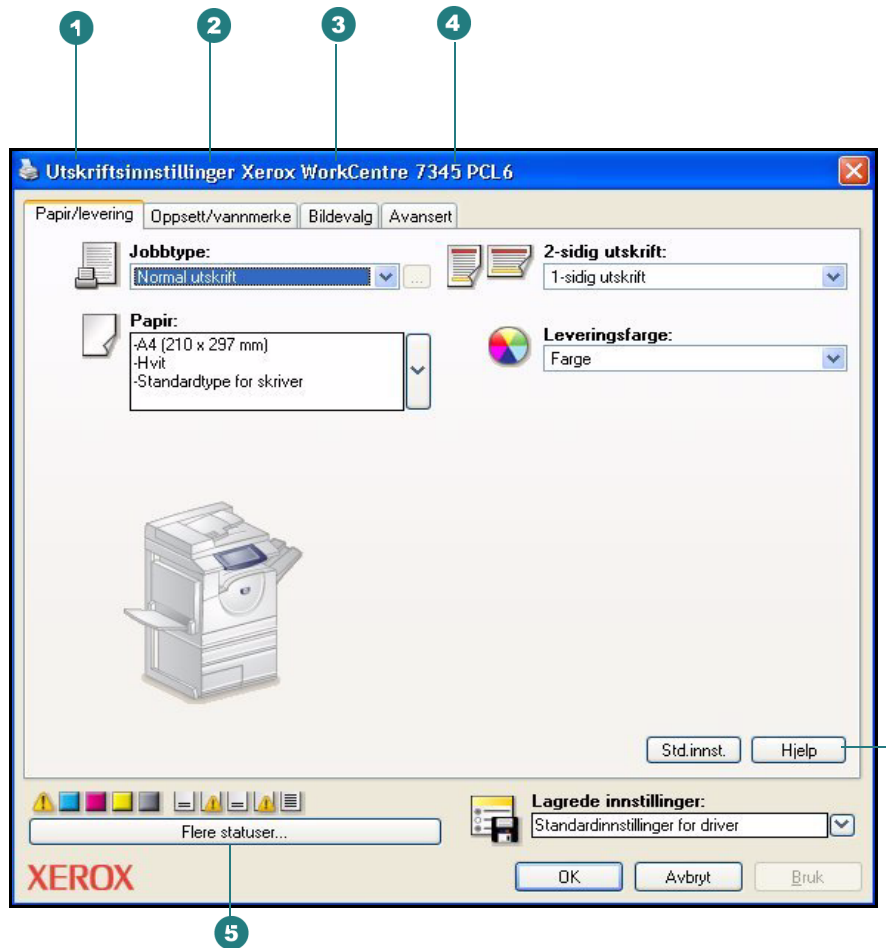
## Hvordan endrer jeg innstillinger i skriverdriveren?

Velg Fil > Skriv ut i programmet. Dialogboksen for utskrift vises. Velg skriveren i listen. Velg Egenskaper, slik at skriverdriveren åpnes. Driverinnstillingene som blir endret her, er midlertidige, og gjelder bare det åpne dokumentet og programmet.

Du kan også endre innstillingene i driveren slik at de gjelder for alle utskriftsjobber. Bruk aktuell bane for ditt operativsystem.

- Windows 2000 - Start > Innstillinger > Skrivere
- Windows XP - Start > Skrivere og telefakser
- Windows Vista - Start > Kontrollpanel > Maskinvare og lyd > Skrivere

Høyreklikk på ikonet for skriveren, og velg Utskriftsinnstillinger i listen. Dialogboksen for utskrift vises. Driverinnstillinger som blir endret her, blir standardinnstillinger.



Hvis du ønsker mer informasjon om driverfunksjonene, klikker du på Hjelp.  
Legg merke til at drivergrafikken er representativ. Bakgrunnen kommer til å være litt annerledes i Windows 2000/XP / Server 2003 / Vista.

## 2 Kategorien Papir/levering

### Jobbtype

- Normal / Sikret / Prøvesett / Utsatt utskrift / Lagre til postboks / Faks (bare noen WorkCentre-modeller.)

### Papir

- Annen størrelse / Annen type / Annen farge
- Velg per magasin
- Avansert papirvalg
- Automatisk skalering
- Transparenskillark
- Omslag

### 2-sidig utskrift

### Stifting\*

### Hulling\*

### Leveringsfarge

### Mottaker

\*MERK: Når den profesjonelle etterbehandleren er montert og konfigurert i driveren, erstattes Stifting og Hullung av Etterbehandling. Med Etterbehandling kan du også åpne dialogboksen Hefteproduksjon.

## 2 Kategorien Oppsett/vannmerke

### Sideoppsett

- Flere opp (Antall sider opp)
- Hefteoppsett
- Alternativer for sideoppsett
- Orientering
- 2-sidig utskrift
- Sidekant

### Vannmerke

- Nytt / Rediger / Slett
- Kladd / Konfidensielt / Kopi

### Valg for vannmerke

- Skriv ut i bakgrunnen
- Bland
- Skriv ut i forgrunnen
- Skriv ut på alle sider
- Skriv ut bare på forsiden

## 3 Kategorien Bildevalg

### Fargepulversparing

### Lysere/mørkere

### Bildekvalitet

- Høy hastighet
- Høy kvalitet
- Høy oppløsning

### Korrigerer av leveringsfarge

- TBD

## 4 Kategorien Avansert

### Papir/levering

- Eksemplarer
- Sorter
- Forside
- Sideforskyv
- Innmatingskant

### Bildevalg

- Roter bilde 180 grader
- Programforminskning/-forstørrelse (ekspert)

## 5 Alle kategorier

### Status

### Flere statuser

### Lagrede innstillinger

## Slik åpner du skriverdriveren:

1. Velg Fil > Skriv ut i programmet.
2. Velg Egenskaper. Skriverdriveren åpnes. Driverinnstillingene som blir endret i denne dialogboksen, gjelder det åpne dokumentet og programmet og er midlertidige.  
– eller –
1. Velg Start > Innstillinger > Skrivere og telefakser.
2. Høyreklikk på ikonet for skriveren, og velg Utskriftsinnstillinger (2000 / XP / 2003 / Vista) på menyen. Dialogboksen for utskrift vises. Driverinnstillingene som blir endret i denne dialogboksen, blir standardinnstillinger.



## A

Avansert (kategori) 3-3

Avinstallere

    Sendeverktøy for TIFF-filer 5-4

    Skriftbehandlingsverktøy 4-3

    Windows-skriverdrivere 2-16

## B

Bedriftsteknologier

    betraktninger rundt 2-7

    Citrix MetaFrame 2-7

    maskingrudder 2-7

    veiviser for skriverdriver 2-8

Begrensningsikon 3-2

Betraktninger rundt bedriftsteknologier 2-7

    Citrix MetaFrame 2-7

    maskingrudder 2-7

    veiviser for skriverdriver 2-8

Bildevalg (kategori) 3-3

Bruke

    Skriftbehandlingsverktøy 4-2

## C

Citrix MetaFrame 2-7

## D

Dialogboksen Installerbare alternativer 3-4

## F

Feilsøke et problem 6-2, 7-1

Få hjelp

    via Internett 1-7

## H

Hjelp for skriver- og faksdrivere 1-6

Hjelp i driverne

    Om 3-5

Hva er nytt i denne versjonen? 1-2

## I

Informasjonsknapp 3-2

Installasjon

    krav 2-2

Installere

    direkte installasjon 2-3

    distribuert installasjon 2-3

    installasjon av typen pek og skriv ut 2-3

    Sendeverktøy for TIFF-filer 5-1, 5-3

    Skriftbehandlingsverktøy 4-2

    skriverdrivere 2-3

Internett-støtte 1-7

Introduksjon

    Sendeverktøy for TIFF-filer 1-5

    Skriftbehandlingsverktøy 1-5

## K

Kategorier

    skriverdrivere 3-3

Konfigurasjon (dialogboks)

    Installerbare alternativer 3-4

    Kontering 3-4

    Oppsett av toveiskommunikasjon 3-4

Konfigurere installerbare alternativer

    automatisk 2-10

    manuelt 2-10, 2-12

Konfigurere skriverdrivere 2-10

Kontering (dialogboks) 3-4

Krav

    installasjon 2-2

    skriverdrivere 2-2

Krav til arbeidsstasjon

    Sendeverktøy for TIFF-filer 5-2

Kundesupport 1-7

## L

Løse problemer 6-1, 7-1

    Microsoft-programmer 6-4

    PCL-skriverdriver 6-4

    vanlige problemer 6-3

## M

Maskingrudder 2-7

## O

Om (dialogboks) 3-4

Oppsett/vannmerke (kategori) 3-3

## **P**

Papir/levering (kategori) 3-3

PCL 1-3

Pek og skriv ut 2-9

PostScript 1-3

PPD-filer 1-4

## **S**

Sendeverktøy for TIFF-filer 1-5, 5-1

avinstallere 5-4

installering 5-3

krav til arbeidsstasjon 5-2

Skriftbehandlingsverktøy 1-5

avinstallere 4-3

bruke 4-2

Installere 4-2

Skriverdrivere

installere 2-3

kategorier 3-3

konfigurasjon 2-10

krav 2-2

oversikt 1-3

Toveiskommunikasjon 2-14

Status (kategori) 3-3

Støtte for drivere med toveiskommunikasjon

klientbasert 2-15

operativsystemer 2-15

oppsett 3-4

serverbasert 2-15

Støtteinformasjon 1-7

## **T**

Toveiskommunikasjon

skriverdrivere 2-14

## **U**

Utseendet til driverne 3-2

Avansert (kategori) 3-3

Bildevalg (kategori) 3-3

Generelle kategorier 3-3

Konfigurasjon (dialogboks) 3-4

Oppsett/vannmerke (kategori) 3-3

Papir/levering (kategori) 3-3

Standardkategorier 3-4

Status (kategori) 3-3

## **V**

Vanlige spørsmål 6-6

veiviser for skriverdriver 2-8

Versjon

hva er nytt 1-2

## **W**

Windows-skriverdrivere

avinstallere 2-16

## **X**

Xerox Kundesupport 1-7

xerox.com 1-7



