



# FreeFlow Scanner 665E Handleiding voor de systeembeheerder

Versie 1.0/September 2005

Samengesteld door: Xerox Corporation Global Knowledge & Language Services 800 Phillips Road Building 845 Webster, New York 14580

Vertaald door: Xerox GKLS European Operations Bessemer Road Welwyn Garden City Hertfordshire AL7 1BU Verenigd Koninkrijk

©Copyright 2005 Xerox Corporation. Alle rechten voorbehouden.

Gedrukt in de Verenigd Koninkrijk.

De auteursrechtelijke bescherming waarop aanspraak wordt gemaakt, bevat alle vormen en zaken van auteursrechtelijk materiaal en informatie die thans of in de toekomst van rechtswege is toegestaan. Dit omvat, zonder enige beperking, materiaal dat wordt gegenereerd door de software en dat in het beeldvenster wordt weergegeven, zoals pictogrammen, uiterlijk en inhoud van het beeldvenster, etc.

Xerox<sup>®</sup>, Xerox Canada Ltd, Xerox Limited, FreeFlow<sup>™</sup>, en alle Xerox-productnamen en -productnummers die in deze publicatie zijn vermeld, zijn handelsmerken van XEROX CORPORATION. Alle andere merken en productnamen zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van de respectievelijke bedrijven en worden hierbij tevens erkend.

Hoewel dit materiaal met de grootst mogelijke zorg is samengesteld, aanvaardt Xerox Corporation geen aansprakelijkheid met betrekking tot eventuele onnauwkeurigheden of weglatingen.

Handelsmerken van andere bedrijven worden als volgt erkend:

Adaptec®, het Adaptec logo, SCSISelect® en EZ-SCSI® zijn handelsmerken van Adaptec, Inc.

Adobe PDFL - Adobe PDF Library Copyright<sup>©</sup> 1987-2002 Adobe Systems Incorporated

Adobe<sup>®</sup>, het Adobe-logo, Acrobat<sup>®</sup>, het Acrobat-logo, Acrobat Reader<sup>®</sup>, Distiller<sup>®</sup>, Adobe PDF JobReady<sup>™</sup>, PostScript<sup>®</sup> en het PostScript-logo zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van Adobe Systems Incorporated in de Verenigde Staten en/of in andere landen.

Copyright 1987 - 2001 Adobe Systems Incorporated en licentiehouders. Alle rechten voorbehouden.

Autologic<sup>®</sup> is een gedeponeerd handelsmerk van Autologic Information International, Inc.

Compaq<sup>®</sup> en QVision<sup>®</sup> zijn voor Compaq Computer Corporation als handelsmerk gedeponeerd bij het United States Patent and Trademark Office.

DEC, DEC RAID en Redundant Array of Independent Disks zijn gedeponeerde handelsmerken van Digital Equipment Corporation. Dundas - Deze software bevat materiaal van (c) 1997-2000 DUNDAS SOFTWARE LTD., alle rechten voorbehouden.

Hummingbird NFS Maestro<sup>®</sup> is een gedeponeerd handelsmerk van Hummingbird Communications, Ltd.

Imaging Technology is in licentie gegeven door Accusoft Corporation.

ImageGear<sup>®</sup> 1996-2003 AccuSoft Corporation. Alle rechten voorbehouden.

Intel<sup>®</sup> en Pentium<sup>®</sup> zijn gedeponeerde handelsmerken van Intel Corporation.

Novell<sup>®</sup> en NetWare<sup>®</sup> zijn gedeponeerde handelsmerken van Novell, Inc. in de Verenigde Staten en andere landen.

Oracle® is een gedeponeerd handelsmerk van Oracle Corporation Redwood City, Californië, Verenigde Staten.

TMSSequoia - ScanFix<sup>®</sup> Image Optimizer Copyright <sup>©</sup> TMSSEQUOIA, Inc. 1991-2000. Alle rechten voorbehouden.

Sony<sup>TM</sup> en Storage by SonyTM zijn handelsmerken van Sony.

StorageView<sup>™</sup> is een handelsmerk van CMD Technology, Inc.

 $\mathsf{TextBridge}^{\texttt{R}}$  is een gedeponeerd handelsmerk van ScanSoft, Inc.

TIFF® is een gedeponeerd handelsmerk van Aldus Corporation.

Windows<sup>®</sup>, Windows XP<sup>®</sup>, en Internet Explorer zijn handelsmerken van Microsoft Corporation; Microsoft<sup>®</sup> en MS-DOS<sup>®</sup> zijn gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation.

Gedeeltelijk copyright<sup>©</sup> 2001 artofcode LLC.

Deze software is gedeeltelijk gebaseerd op het werk van de Independent JPEG Group.

Deze software is gedeeltelijk gebaseerd op het werk van het Freetype Team.

Gedeeltelijk copyright<sup>©</sup> 2001 URW++. Alle rechten voorbehouden.

Dit product bevat software die is ontwikkeld door de Apache Software Foundation.

Deze software is gedeeltelijk gebaseerd op het werk van Graeme W. Gill.

Omvat Adobe<sup>®</sup> PDF Libraries en Adobe Normalizer-technologie

Het Graphics Interchange Format<sup>©</sup> is het auteursrechtelijk eigendom van CompuServe Incorporated. GIF<sup>SM</sup> is een handelsmerk en is het eigendom van CompuServe Incorporated.

Bepaalde onderdelen bevatten een implementatie van het LZW-algoritme dat in licentie is verleend krachtens U.S. Patent 4.558.302 Alle merken en productnamen die niet van Xerox zijn, zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van hun respectieve eigenaren.

# Inhoudsopgave

Conventies	v
Symbolen	v
Stijlvonventies	vi
Veiligheidsbepalingen	vii
Elektrische veiligheid	vii
Apparaat loskoppelen	viii
Veiligheid van de laser	ix
Noord-Amerika	ix
Europa (EU) en andere markten	x
Veiligheidsnormen	x
Noord-Amerika	x
Europa (EU) en andere markten	x
Veiligheid bij onderhoud	
Veiligheid bij het gebruik	
Informatie over ozon	xii
Bepalingen	xiii
Radiofrequentie	
FCC in de VS	xiii
In Canada (ICES-003)	
Verordeningen voor RFID	
Goedkeuringen van de veiligheid van extra	
lage-spanningscircuits	xiv
Conformiteitsverklaring	XV
Het is bij de wet verboden in de VS	
Het is bij de wet verboden in Canada	<b>xv</b> iii
Milieuverordeningen voor de VS	xix

1. Overzicht van deze handleiding	1-1
Doelgroep	1-2
Verwante informatie	1-2
Documentatie over FreeFlow-applicaties	1-2
Scannerdocumentatie	1-3
Xerox FreeFlow-scanner 665E	1-3
Xerox Production Printing Services	1-3
Software van derden	1-3
Informatie met betrekking tot Windows	1-4
Windows online-Help	1-4
Windows-website	1-4
Online-Help gebruiken	1-5
Menu Help gebruiken	1-5
Help in een dialoogvenster gebruiken	1-5
Extra materialen en verbruiksartikelen bestellen	1-6
Extra ondersteuning	1-6
X-PRESS FAX	1-6
Xerox-website met veelgestelde vragen	1-6
Xerox Welcome Centre	1-7
2. Anti-virusbeveiliging	2-1
Systeem beschermen tegen besmetting met virussen	2-1
Microsoft-undates	2-1
	- '
3. Windows- en netwerkconfiguraties	3-1
Windows begrijpen en gebruiken	3-2
Basisbeheerfuncties in Windows uitvoeren	3-2
Snelkoppelingen maken	3-2
Windows-printers toevoegen	3-2
Gebruikers en groepen toevoegen en configureren	3-2
Gedeelde mappen, bestanden en printers instellen	3-3
Netwerkverbindingen toevoegen of verwijderen	3-3
Voorbereiding op uitschakeling van het systeem	3-3
Controleren op aangesloten gebruikers	3-4
Gebruikers waarschuwen die zijn aangesloten op	
het systeem	3-5
Gebruikers loskoppelen die zijn aangesloten op	-
het externe werkstation.	3-5
Automatiaaha undata yan Mindawa gabruikan	
	3-6
Automatische update van windows gebruiken	3-6 3-7

Scanr	er Support	4-
Та	bblad Configuratie	4-
Ve	rvangbare eenheden	4-:
	Onderdelen vervangen	4-
	Invoer- en vertragingsrollen	4-
	Luchtfilter.	4-
Ste	oringenlog	4-
Hu	Ilpprogramma's	4-
	Registratie-instellingen	4-9
	Scanner kalibreren	. 4-1
	Toetsen en LED's testen	. 4-1
	Geleider en lamp testen	. 4-1
	Elektronica testen	. 4-1
	Beeldscantest	. 4-1
5. Sy	steembeheer	5-
		-
Aanbe	evelingen voor de beveiliging	5-
Aanbe	evelingen voor de beveiliging	5-'
6. Be	evelingen voor de beveiliging	5-`
6. Be	evelingen voor de beveiliging	5- 6-' 6-2
6. Be	evelingen voor de beveiliging heer van productie-afdrukken natie over productie-afdrukken oductie-afdrukken via TCP/IP (UNIX)	5- 6- 6-2 6-2
6. Be Inform Pr Produ	evelingen voor de beveiliging heer van productie-afdrukken natie over productie-afdrukken oductie-afdrukken via TCP/IP (UNIX) ctieprinters configureren	5- 6- 6-2 6-2
6. Be Inform Pr Produ Ee	evelingen voor de beveiliging   heer van productie-afdrukken   natie over productie-afdrukken   oductie-afdrukken via TCP/IP (UNIX)   ctieprinters configureren   en productieprinter toevoegen	5- 6- 6- 6- 6-
6. Be Inform Pr Produ Ee Ee	evelingen voor de beveiliging   heer van productie-afdrukken   natie over productie-afdrukken   oductie-afdrukken via TCP/IP (UNIX)   ctieprinters configureren   en productieprinter toevoegen   en productieprinter wijzigen	5- 6- 6-2 6-2 6-4 6-4
6. Be Inform Pr Produ Ee Ee	evelingen voor de beveiliging   heer van productie-afdrukken   natie over productie-afdrukken   oductie-afdrukken via TCP/IP (UNIX)   ctieprinters configureren   en productieprinter toevoegen   en productieprinter wijzigen   es standaardproductieprinter instellen	5- 6- 6- 6- 6- 6- 6-
6. Be Inform Pr Produ Ee De Ee	Aveelingen voor de beveiliging   heer van productie-afdrukken   natie over productie-afdrukken   oductie-afdrukken via TCP/IP (UNIX)   ctieprinters configureren   en productieprinter toevoegen   en productieprinter wijzigen   es standaardproductieprinter instellen   en productieprinter verwijderen	5- 6- 6- 6- 6- 6- 6- 6- 6-
6. Be Inform Pr Produ Ee De Ee Ee	evelingen voor de beveiliging   heer van productie-afdrukken   natie over productie-afdrukken   oductie-afdrukken via TCP/IP (UNIX)   ctieprinters configureren   en productieprinter toevoegen   en productieprinter wijzigen   es standaardproductieprinter instellen   en productieprinter verwijderen   en opdrachtkaart maken	5- 6- 6- 6- 6- 6- 6- 6- 6-
6. Be Inform Pr Produ Ee Ee Ee Hoge	Aveelingen voor de beveiliging   heer van productie-afdrukken   natie over productie-afdrukken   oductie-afdrukken via TCP/IP (UNIX)   ctieprinters configureren   en productieprinter toevoegen   en productieprinter toevoegen   en productieprinter wijzigen   en productieprinter werwijderen   en opdrachtkaart maken   beveiliging gebruiken met DocuSP 4.x/5.x en TCP/IP	6
6. Be Inform Produ Ee Ee Ee Hoge	Averlingen voor de beveiliging   heer van productie-afdrukken   natie over productie-afdrukken   oductie-afdrukken via TCP/IP (UNIX)   ctieprinters configureren   en productieprinter toevoegen   en productieprinter wijzigen   en productieprinter wijzigen   en productieprinter verwijderen   en opdrachtkaart maken   beveiliging gebruiken met DocuSP 4.x/5.x en TCP/IP   en printer met Hoge beveiliging toevoegen	5- 6- 6- 6- 6- 6- 6- 6- 6- 6- 6- 6-
6. Be Inform Produ Ee Ee Hoge Een b	Aveelingen voor de beveiliging   heer van productie-afdrukken   natie over productie-afdrukken   oductie-afdrukken via TCP/IP (UNIX)   ctieprinters configureren   en productieprinter toevoegen   en productieprinter wijzigen   en productieprinter werwijderen   en opdrachtkaart maken   beveiliging gebruiken met DocuSP 4.x/5.x en TCP/IP   en printer met Hoge beveiliging toevoegen   eveiligingscertificaat installeren	5- 6- 6- 6- 6- 6- 6- 6- 6- 6- 6- 6- 6- 6-
6. Be Inform Pr Produ Ee Ee Hoge Een b Proble	Averlingen voor de beveiliging   heer van productie-afdrukken   natie over productie-afdrukken   oductie-afdrukken via TCP/IP (UNIX)   ctieprinters configureren   en productieprinter toevoegen   en productieprinter wijzigen   en productieprinter wijzigen   en productieprinter verwijderen   en opdrachtkaart maken   beveiliging gebruiken met DocuSP 4.x/5.x en TCP/IP   en printer met Hoge beveiliging toevoegen   eveiligingscertificaat installeren   emen met productie-afdrukken oplossen	6 6 6 6 6 6 6 6
6. Be Inform Produ Ee Ee Hoge Een b Proble	Aveelingen voor de beveiliging   heer van productie-afdrukken   natie over productie-afdrukken   oductie-afdrukken via TCP/IP (UNIX)   ctieprinters configureren   en productieprinter toevoegen   en productieprinter wijzigen   en productieprinter verwijderen   en opdrachtkaart maken   beveiliging gebruiken met DocuSP 4.x/5.x en TCP/IP   en met Productie-afdrukken oplossen	6- 6- 6- 6- 6- 6- 6- 6- 6- 6-1 6-1
6. Be Inform Pr Produ Ee Ee Hoge Een b Proble TC Lo	evelingen voor de beveiliging   heer van productie-afdrukken   natie over productie-afdrukken   oductie-afdrukken via TCP/IP (UNIX)   ctieprinters configureren   en productieprinter toevoegen   en productieprinter wijzigen   en productieprinter wijzigen   en productieprinter verwijderen   en opdrachtkaart maken   beveiliging gebruiken met DocuSP 4.x/5.x en TCP/IP   en printer met Hoge beveiliging toevoegen   eveiligingscertificaat installeren   even met productie-afdrukken oplossen   cP/IP-problemen oplossen	6- 6- 6- 6- 6- 6- 6- 6- 6- 6-
6. Be Inform Pr Produ Ee Ee Hoge Een b Proble TC Lo Pr	Averlingen voor de beveiliging   heer van productie-afdrukken   natie over productie-afdrukken   oductie-afdrukken via TCP/IP (UNIX)   ctieprinters configureren   en productieprinter toevoegen   en productieprinter wijzigen   en productieprinter verwijderen   en opdrachtkaart maken   beveiliging gebruiken met DocuSP 4.x/5.x en TCP/IP   en met Productie-afdrukken oplossen   chen met productie-afdrukken oplossen   chen met productie-afdrukken oplossen   chen met het verwijderen van afdrukbestanden	6-1 - 6-2 - 6-2 - 6-2 - 6-2 - 6-2 - 6-4 - 6-1 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7
6. Be Inform Produ Ee Ee Hoge Een b Proble TC Lo Pr	evelingen voor de beveiliging   heer van productie-afdrukken   vatie over productie-afdrukken   oductie-afdrukken via TCP/IP (UNIX)   ctieprinters configureren   en productieprinter toevoegen   en productieprinter wijzigen   e standaardproductieprinter instellen   en opdrachtkaart maken   beveiliging gebruiken met DocuSP 4.x/5.x en TCP/IP   en printer met Hoge beveiliging toevoegen   eveiligingscertificaat installeren   chen met productie-afdrukken oplossen   chen met het verwijderen van afdrukbestanden   oblemen met het verwijderen van afdrukbestanden	6 6 6 6 6 6 6 6
Aanbe 6. Be Inform Produ Ee De Ee Ee Hoge Een b Proble TC Lo Pr 7. Qu	evelingen voor de beveiliging   heer van productie-afdrukken   vatie over productie-afdrukken   oductie-afdrukken via TCP/IP (UNIX)   octieprinters configureren   en productieprinter toevoegen   en productieprinter wijzigen   en productieprinter verwijderen   en opdrachtkaart maken   beveiliging gebruiken met DocuSP 4.x/5.x en TCP/IP   en net productie-afdrukken oplossen   eren met productie-afdrukken oplossen   oploeken bekijken   oblemen met het verwijderen van afdrukbestanden	6-1 - 6-2 - 6-2 - 6-2 - 6-2 - 6-2 - 6-4 - 6-4 - 6-1 - 6-1 - 6-1 - 6-1 - 6-1 - 6-1 - 6-1 - 6-1 - 7-1
6. Be Inform Pr Produ Ee Ee Hoge Een b Proble TC Lo Pr <b>7. Qu</b> Systee	evelingen voor de beveiliging	6 6 6 6 6 6 6 6

Systeemvereisten	1-2
DOS-commandoregels gebruiken	7-2
Document afdrukken met Quick Print	7-3

# **Conventies**

In deze handleiding wordt gebruikgemaakt van symbolen die u helpen bij het vinden van informatie en waarmee u informatie van elkaar kunt scheiden.

# **Symbolen**



**VOORZICHTIG:** Dit symbool wijst u op een actie die de hardware of software kan beschadigen of waardoor gegevens verloren kunnen gaan.



**WAARSCHUWING:** Waarschuwingen wijzen gebruikers op delen van het apparaat die lichamelijk letsel kunnen veroorzaken.



**WAARSCHUWING:** Dit symbool geeft een onderdeel van het apparaat aan dat HEET is en niet mag worden aangeraakt.



**WAARSCHUWING:** Dit symbool geeft aan dat er een laser in het apparaat wordt gebruikt en verwijst naar de bijbehorende veiligheidsinformatie.



**BELANGRIJK PUNT:** Dit symbool wijst u op belangrijke informatie die u dient te onthouden.



Het symbool 1 2 3... geeft het begin aan van een taak of werkproces waarmee u een procedure kunt uitvoeren. Het symbool wordt gevolgd door de eerste stap in een genummerde procedure, taak of werkproces.



**OPMERKING:** Dit symbool wijst u op nuttige informatie, die echter niet essentieel is om een procedure of taak te kunnen uitvoeren.



Dit symbool geeft aan dat er aanvullende informatie in andere bronnen beschikbaar is, bijvoorbeeld op een website of in een handleiding.

# **Stijlvonventies**

- Een **vet** lettertype wordt gebruikt voor de naam van een toets die moet worden geselecteerd of ingedrukt.
- <u>Onderstreepte</u> tekst wordt gebruikt om een woord of term te benadrukken.
- Een *cursief* lettertype wordt gebruikt voor tekst bij symbolen, zoals Opmerkingen, om de informatie visueel onder uw aandacht te brengen.
- Een *cursief* lettertype wordt ook gebruikt voor namen, zoals de titel van een hoofdstuk of de naam van een scherm.
- Procedures helpen u bij het <u>indrukken</u> van toetsen op het bedieningspaneel en het <u>selecteren</u> van toetsen op het aanraakscherm.
- Tekst bij afbeeldingen of voorbeeldschermen staat altijd <u>boven</u> de afbeelding.

# Veiligheidsbepalingen

Dit product van Xerox en de aanbevolen verbruiksartikelen zijn ontworpen en getest om te voldoen aan strenge veiligheidseisen. Hieronder vallen erkende milieueisen die gesteld, goedgekeurd en geïnspecteerd worden door verscheidene veiligheidsinstanties. Lees de onderstaande instructies zorgvuldig voordat u het product bedient, en raadpleeg deze wanneer dit nodig is om verzekerd te zijn van doorlopend veilig gebruik van uw product.



**BELANGRIJK PUNT:** De veiligheidstests en prestaties van dit product zijn alleen geverifieerd met Xerox-materialen.

**WAARSCHUWING:** Ongeautoriseerde aanpassingen, zoals de toevoeging van nieuwe functies of aansluiting van externe apparaten, kan de productcertificatie beïnvloeden. Neem contact op met de bevoegde plaatselijke leverancier voor meer informatie.

# **Elektrische veiligheid**

- Altijd het bij het apparaat geleverde netsnoer gebruiken.
- Altijd het netsnoer rechtstreeks op een goed geaard stopcontact aansluiten. Geen verlengkabel gebruiken. Indien niet bekend is of het stopcontact goed is geaard, contact opnemen met een elektricien.
- Nooit een geaarde verdeelstekker gebruiken om dit apparaat aan te sluiten op een stopcontact zonder randaarde.



**WAARSCHUWING:** Indien het stopcontact niet goed is geaard, kan dit leiden tot een zware elektrische schok.

- Nooit het apparaat zodanig plaatsen dat iemand op het snoer kan stappen of erover kan struikelen. Nooit voorwerpen op het netsnoer plaatsen.
- Elektrische of mechanische veiligheidsschakelaars nooit overbruggen of uitschakelen.
- De ventilatieopeningen nooit blokkeren. Door deze openingen wordt oververhitting van het apparaat voorkomen.



**WAARSCHUWING:** Geen voorwerpen in sleuven of openingen in het apparaat steken. Contact met een onderdeel dat onder stroom staat of een onderdeel kortsluiten kan leiden tot een elektrische schok of brand.

Indien een van de volgende omstandigheden zich voordoet, het apparaat onmiddellijk uitschakelen en het netsnoer uit het stopcontact verwijderen. Contact opnemen met het Xerox Welcome Centre om het probleem te verhelpen:

- Het apparaat verspreidt vreemde geuren of maakt vreemde geluiden.
- Het netsnoer is beschadigd of gerafeld.
- Een aardlekschakelaar, een zekering of een andere veiligheidsvoorziening heeft de stroomtoevoer onderbroken.
- Er is vloeistof in het apparaat terechtgekomen.
- Het apparaat is blootgesteld aan water.
- Een onderdeel van het apparaat is beschadigd.

#### Apparaat loskoppelen

Via het netsnoer wordt de stroomtoevoer naar het apparaat onderbroken. Het netsnoer wordt aangesloten op de achterkant van het apparaat. Indien u de stroomtoevoer naar het apparaat volledig wilt afsluiten, dient u de stekker van het netsnoer uit het stopcontact te verwijderen.



**WAARSCHUWING:** Dit product moet op een beschermde aardstroom worden aangesloten.

# Veiligheid van de laser

#### **Noord-Amerika**

Dit product voldoet aan de veiligheidsnormen en is gecertificeerd als een laserproduct van klasse 1 door het Center for Devices and Radiological Health (CDRH) van de door de United States Food and Drug Administration (FDA) geïmplementeerde richtlijnen voor laserproducten. Dit product voldoet aan FDA 21 CFR 1940.10 en 1040.11 met uitzondering van afwijkingen met betrekking tot Laser Notice nr. 50, van 26 juli 2001. Deze richtlijnen zijn van toepassing op laserproducten die in de Verenigde Staten worden verkocht. Het etiket op het apparaat geeft aan dat er is voldaan aan de CDRH-richtlijnen en moet worden aangebracht op laserproducten die in de Verenigde Staten worden verkocht. Dit product geeft geen gevaarlijke laserstraling af.



**VOORZICHTIG:** Gebruik van bedieningselementen, aanpassingen of procedures anders dan beschreven in deze handleiding, kan leiden tot gevaarlijke blootstelling aan laserlicht.

Aangezien straling die in dit product wordt afgegeven volledig afgeschermd is door de behuizing en deksels, kan de laserstraal in geen enkele gebruiksfase uit het apparaat ontsnappen.

Dit product is voorzien van laserwaarschuwingsetiketten. Deze etiketten zijn bedoeld voor gebruik door de Xerox-technicus en zijn aangebracht op of in de buurt van panelen of beschermplaten die met speciaal gereedschap moeten worden verwijderd. Deze panelen nooit verwijderen. Er bevinden zich onder deze deksels geen gebieden die door de operateur kunnen worden onderhouden.

#### Europa (EU) en andere markten

Dit product voldoet aan veiligheidsnorm 60825-1 (editie 1.2) van de IEC, gepubliceerd in augustus 2001.

Het apparaat voldoet aan normen voor de werking van laserproducten, zoals die zijn vastgesteld door overheids-, landelijke en internationale instanties als een Klasse 1-laserproduct. Het apparaat geeft geen gevaarlijke straling af, aangezien de lichtstraal in alle bedieningsmodi en bij alle onderhoudstaken volledig afgeschermd is.



**VOORZICHTIG:** Gebruik van besturingen of wijzigingen of uitvoer van procedures die afwijken van hetgeen in deze handleiding wordt gespecificeerd, kan tot blootstelling aan gevaarlijke straling leiden.

Dit product is voorzien van laserwaarschuwingsetiketten. Deze etiketten zijn bedoeld voor gebruik door de Xerox-technicus en zijn aangebracht op of in de buurt van panelen of beschermplaten die met speciaal gereedschap moeten worden verwijderd. Deze panelen nooit verwijderen. Er bevinden zich onder deze deksels geen gebieden die door de operateur kunnen worden onderhouden.

Voor meer informatie over het product of door Xerox geleverde materialen, het volgende nummer bellen:

+44 (0) 1707 353434

# Veiligheidsnormen

#### **Noord-Amerika**

De veiligheid van dit Xerox-product is gecertificeerd door Underwriters Laboratories Incorporated op basis van de normen UL60950-1 (eerste editie) en CSA International CAN/CSA C22.2 No. 60950-1-03 (eerste editie).

Europa (EU) en andere markten

De veiligheid van dit Xerox-product is gecertificeerd door Underwriters Laboratories Incorporated op basis van publicatie IEC60950-1 (2001) eerste editie.

# Veiligheid bij onderhoud

- Nooit onderhoudshandelingen uitvoeren die niet specifiek worden beschreven in de documentatie die bij uw product is geleverd.
- Nooit schoonmaakmiddelen in spuitbussen gebruiken. Gebruik van niet-goedgekeurde verbruiksartikelen kan leiden tot een laag prestatieniveau van de pers en gevaarlijke situaties.
- Altijd schoonmaakmiddelen en verbruiksartikelen volgens de aanwijzingen in deze handleiding gebruiken. Alle materialen buiten het bereik van kinderen houden.
- Nooit deksels of beschermplaten die met schroeven vastzitten verwijderen. Achter deze beschermplaten bevinden zich geen onderdelen die door de gebruiker moeten worden onderhouden.

Nooit onderhoudshandelingen uitvoeren die u niet heeft geleerd van een Xerox-technicus of die niet specifiek worden beschreven in de documentatie bij uw pers.

# Veiligheid bij het gebruik

Uw Xerox-apparatuur en verbruiksartikelen zijn ontworpen en getest om te voldoen aan strenge veiligheidseisen. Hieronder vallen erkende milieueisen die gesteld, goedgekeurd en geïnspecteerd worden door verscheidene veiligheidsinstanties.

Indien u de volgende veiligheidsmaatregelen opvolgt, bent u verzekerd van een veilige werking van uw product.

- Altijd specifiek voor uw product ontworpen materialen en verbruiksartikelen gebruiken. Gebruik van ongeschikt materiaal kan leiden tot een laag prestatieniveau en gevaarlijke situaties.
- Altijd alle waarschuwingen en instructies opvolgen die zijn aangebracht of meegeleverd.
- Altijd het apparaat in een goed geventileerde ruimte installeren met genoeg ruimte voor het plegen van onderhoud.
- Altijd het apparaat op een vaste, vlakke ondergrond installeren (geen hoogpolig tapijt) met genoeg draagkracht voor het gewicht van het apparaat.
- Nooit proberen het apparaat te verplaatsen. Het stabilisatiemechanisme onder het apparaat, dat tijdens installatie is aangebracht, kan de vloerbedekking of de vloer beschadigen.
- Het apparaat nooit in de buurt van een warmtebron plaatsen.
- Het apparaat nooit in direct zonlicht plaatsen.

- Het apparaat nooit in de koude luchtstroom van de airconditioning plaatsen.
- Nooit bekers koffie of andere dranken op het apparaat plaatsen.
- Nooit de sleuven of openingen in het apparaat blokkeren of afdekken.
- Nooit elektrische of mechanische veiligheidsschakelaars overbruggen of uitschakelen.

**WAARSCHUWING:** Indien u aan het apparaat werkt op plaatsen die voorzien zijn van dit waarschuwingssymbool, dient u voorzichtig te zijn. Deze gebieden kunnen zeer heet zijn en mogen niet worden aangeraakt.

Voor aanvullende veiligheidsinformatie over het apparaat of materialen, kunt u contact opnemen met het Xerox Welcome Centre.

# Informatie over ozon

Bij een normale werking van dit apparaat wordt een kleine hoeveelheid ozon geproduceerd. Ozon is zwaarder dan lucht. De hoeveelheid ozon die wordt geproduceerd, is afhankelijk van het aantal afdrukken dat wordt gemaakt. Wanneer het apparaat in de juiste omgeving wordt opgesteld, zoals die wordt beschreven in de Xerox-installatieprocedures, blijft de concentratie ozon binnen de gestelde grenzen.

Wanneer u meer informatie wenst over ozon, kunt u de Engelstalige Xerox-publicatie *OZONE* aanvagen bij uw Xerox-leverancier of het Xerox Welcome Centre. Voor een Franstalige versie in de VS bellen naar 1-800-828-6571 en vervolgens 2 intoetsen.

# Bepalingen

# Radiofrequentie

## FCC in de VS

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the Federal Communications Commission (FCC) Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his/her own expense.

Changes or modifications to this equipment not specifically approved by the Xerox Corporation may void the user's authority to operate this equipment.



**WAARSCHUWING:** Shielded cables must be used with this equipment to maintain compliance with FCC regulations.

#### In Canada (ICES-003)

This Class "A" digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe "A" est conforme á la norme NMB-003 du Canada.

#### Verordeningen voor RFID

Dit product genereert 13,56 MHz via een systeem op basis van inductielussen als RFID-apparaat (Radio Frequency IDentification). Dit systeem is gecertificeerd conform Richtlijn 99/5/EC van de Europese Raad en toepasselijke nationale wetten en verordeningen.

## Goedkeuringen van de veiligheid van extra lage-spanningscircuits

Dit product van Xerox voldoet aan de bepalingen van verscheidene overheidsinstanties en aan nationale veiligheidsbepalingen. Alle systeempoorten voldoen aan de eisen van "extra lage spanningscircuits", waarop moderne accessoires of netwerken van de klant kunnen worden aangesloten. Dergelijke accessoires van de klant of van andere merken die op het product worden aangesloten, moeten voldoen aan eerder genoemde eisen. Externe eenheden moeten worden geïnstalleerd op de in de installatieprocedure genoemde manier.

# Conformiteitsverklaring

CE	Het CE-merk op dit product symboliseert de conformiteits- verklaring van Xerox met de volgende van toepassing zijnde richtlijnen van de Europese Unie vanaf de aangegeven datum:
1 januari 1995:	Richtlijn 73/23/EEG bij amendement gewijzigd door Richtlijn 93/68/EEG, betreffende de onderlinge aanpassing van de wetten van de lidstaten aangaande apparatuur met lage netspanning.
1 januari 1996:	Richtlijn 89/336/EEG, betreffende de onderlinge aanpassing van de wetten van de lidstatern aangaande elektromagnetische compatibiliteit.
9 maart 1999:	Richtlijn 99/5/EC betreffende radopapparatuur en telecommunicatie-eindapparatuur en onderlinge erkenning van de conformiteit.
	Een volledige verklaring van de relevante richtlijnen en normen kan worden verkregen bij uw Xerox-leverancier of door contact op te nemen met:
	Environment, Health and Safety Xerox Bessemer Road Welwyn Garden City Hetfortshire AL7 1BU Engeland Tel.nr. +44 (0) 1707 353434
	<b>WAARSCHUWING:</b> Deze apparatuur is onder certificering vervaardigd en getest conform de strikte regels aangaande veiligheid en radiostoring. Ongeautoriseerde aanpassingen, zoals de toevoeging van nieuwe functies of aansluiting van externe apparaten, kan de productcertificatie beïnvloeden. Neem contact op met uw plaatselijke Xerox-leverancier voor een lijst van goedgekeurde accessoires.
1	<b>WAARSCHUWING:</b> Om dit apparaat te laten werken in de nabijheid van industriële, wetenschappelijke en medische

nabijheid van industriële, wetenschappelijke en medische apparatuur, kan het zijn dat de externe straling van die apparaten dient te worden beperkt of dat er speciale stralingsdempende maatregelen dienen te worden getroffen.



**WAARSCHUWING:** Dit is voor een huiselijke omgeving een Klasse A-product. Dit product kan radiostoringen veroorzaken. In dat geval dient de gebruiker de nodige maatregelen te treffen.



**WAARSCHUWING:** Bij dit apparaat dienen afgeschermde kabels te worden gebruikt om te blijven voldoen aan Richtlijn 89/336/EEG.

# Het is bij de wet verboden in de VS

Congress, by statute, has forbidden the reproduction of the following subjects under certain circumstances. Penalties of fine or imprisonment may be imposed on those guilty of making such reproductions.

1. Obligations or Securities of the United States Government, such as:

Certificates of IndebtednessNational Bank Currency

Coupons from Bonds Federal Reserve Bank Notes

Silver Certificates Gold Certificates

United States Bonds Treasury Notes

Federal Reserve NotesFractional Notes

Certificates of Deposit Paper Money

Bonds and Obligations of certain agencies of the government, such as FHA, etc.

Bonds. (U.S. Savings Bonds may be photographed only for publicity purposes in connection with the campaign for the sale of such bonds.)

Internal Revenue Stamps. (If it is necessary to reproduce a legal document on which there is a canceled revenue stamp, this may be done provided the reproduction of the document is performed for lawful purposes.)

Postage Stamps, canceled or uncanceled. (For philatelic purposes, Postage Stamps may be photographed, provided the reproduction is in black and white and is less than 75% or more than 150% of the linear dimensions of the original.)

Postal Money Orders.

Bills, Checks, or Drafts of money drawn by or upon authorized officers of the United States.

Stamps and other representatives of value, of whatever denomination, which have been or may be issued under any Act of Congress.

- 2. Adjusted Compensation Certificates for Veterans of the World Wars.
- 3. Obligations or Securities of any Foreign Government, Bank, or Corporation.
- 4. Copyrighted material, unless permission of the copyright owner has been obtained or the reproduction falls within the "fair use" or library reproduction rights provisions of the copyright law. Further information of these provisions may be obtained from the Copyright Office, Library of Congress, Washington, D.C. 20559. Ask for Circular R21.
- 5. Certificates of Citizenship or Naturalization. (Foreign Naturalization Certificates may be photographed.)

- 6. Passports. (Foreign Passports may be photographed.)
- 7. Immigration Papers.
- 8. Draft Registration Cards.
- 9. Selective Service Induction Papers that bear any of the following Registrant's information:

Earnings or Income Dependency Status

Court Record Previous military service

Physical or mental condition

Exception: United States military discharge certificates may be photographed.

10. Badges, Identification Cards, Passes, or Insignia carried by military personnel, or by members of the various Federal Departments, such as FBI, Treasury, etc. (unless photograph is ordered by the head of such department or bureau.)

Reproducing the following is also prohibited in certain states: Automobile Licenses - Drivers' Licenses - Automobile Certificates of Title.

The above list is not all inclusive, and no liability is assumed for its completeness or accuracy. In case of doubt, consult your attorney.

# Het is bij de wet verboden in Canada

Parliament, by statute, has forbidden the reproduction of the following subjects under certain circumstances. Penalties of fines or imprisonment may be imposed on those guilty of making such copies.

- 1. Current bank notes or current paper money.
- 2. Obligations or securities of a government or bank.
- 3. Exchequer bill paper or revenue paper.
- 4. The public seal of Canada or of a province, or the seal of a public body or authority in Canada, or of a court of law.
- 5. Proclamations, orders, regulations or appointments, or notices thereof (with intent to falsely cause same to purport to have been printed by the Queen's Printer for Canada, or the equivalent printer for a province).
- 6. Marks, brands, seals, wrappers or designs used by or on behalf of the Government of Canada or of a province, the government of a state other than Canada or a department, board, Commission or agency established by the Government of Canada or of a province or of a government of a state other than Canada.
- 7. Impressed or adhesive stamps used for the purpose of revenue by the Government of Canada or of a province or by the government of a state other than Canada.
- 8. Documents, registers or records kept by public officials charged with the duty of making or issuing certified copies thereof, where the reproduction falsely purports to be a certified copy thereof.
- 9. Copyrighted material or trademarks of any manner or kind without the consent of the copyright or trademark owner.

The above list is provided for your convenience and assistance, but it is not all inclusive, and no liability is assumed for its completeness or accuracy. In case of doubt, consult your solicitor.

# Milieuverordeningen voor de VS



As an ENERGY STAR<sup>®</sup> partner, Xerox Corporation has determined that this product meets the ENERGY STAR guidelines for energy efficiency.

The ENERGY STAR and ENERGY STAR MARK are registered United Stated trademarks.

The ENERGY STAR Office Equipment Program is a team effort between U.S., European Union and Japanese governments, and the office equipment industry to promote energy-efficient copiers, printers, fax, multifunction machines, personal computers, and monitors. Reducing product energy consumption helps combat smog, acid rain, and long-term changes to the climate by decreasing the emissions that result from generating electricity.

Xerox ENERGY STAR equipment is preset at the factory. Your machine will be delivered with the timer for switching to Low Power Mode from the last copy/print output, set at 15 minutes. The time to switch to power save (auto off/sleep) mode is set at 60 minutes from the last copy/print output. A more detailed description of the Power Saver Mode, together with instructions on changing the default time to suit your work pattern, can be found in the System Administration Guide, System Timers, Power Saver section.

# Milieuverordeningen voor Canada

Terra Choice Environmental Services, Inc. of Canada has verified that this Xerox product conforms to all applicable Environmental Choice EcoLogo requirements for minimized impact to the environment.



As a participant in the Environmental Choice program, Xerox Corporation has determined that this product model meets the Environmental Choice guidelines for energy efficiency.

Environment Canada established the Environmental Choice program in 1988 to help consumers identify environmentally responsible products and services. Copier, printer, digital press, scanners, and fax products must meet energy efficiency and emissions criteria, and exhibit compatibility with recycled supplies. Currently, Environmental Choice has more than 1600 approved products and 140 licensees. Xerox has been a leader in offering EcoLogo approved products. In 1996, Xerox became the first company licensed to use the Environmental Choice EcoLogo for its copiers, printers, and fax machines.

# Recycling en weggooien van producten

Als u verantwoordelijk bent voor het verwijderen van het Xeroxproduct, dient u er rekening mee te houden dat het lood en andere stoffen bevat, waarvan de verwijdering in een aantal landen mogelijk aan milieuvoorschriften is onderworpen. De aanwezigheid van lood is volledig in overeenstemming met de algemene voorschriften die van toepassing waren toen dit product op de markt kwam.

#### **Noord-Amerika**

Xerox operates a worldwide equipment take-back and reuse/recycle program. Contact your Xerox sales representative (1-800-ASK-XEROX) to determine whether this Xerox product is part of the program. For more information about Xerox environmental programs, visit www.xerox.com/environment.

For recycling and disposal information, contact your local authorities. In the United States, you may also refer to the Electronic Industries Alliance web site: <u>www.eiae.org</u>.

If your product is not part of the Xerox program and you are managing its disposal, please follow the instructions provided in the above paragraph.

#### **Europese Unie**



De aanwezigheid van dit symbool op het apparaat betekent dat u het apparaat moet verwijderen in overeenstemming met de daarvoor in het betreffende land geldende procedures.

In overeenstemming met de Europese wetgeving moet de verwijdering van elektrische en elektronische apparaten geschieden volgens de overeengekomen procedures.

Neem voordat u het apparaat laat verwijderen contact op met uw plaatselijke leverancier of Xerox-vertegenwoordiger voor informatie over het retourneren van gebruikte apparaten.

#### Overige landen

Neem contact op met uw plaatselijke afvalverwerkingsinstanties en vraag om informatie over verwijdering van uw apparatuur.

# 1. Overzicht van deze handleiding

In deze handleiding wordt informatie gegeven over het configureren, aanpassen en onderhouden van het hele systeem. Tevens vindt u hier informatie over Quick Print en instructies voor het gebruik van alle beheerfuncties voor de configuratie van de FreeFlow-applicaties.

In dit hoofdstuk wordt uitgelegd welke informatie in deze handleiding is te vinden, hoe deze informatie is ingedeeld en hoe u m.b.v. het volgende het meeste uit deze handleiding haalt:

- bepalen van de doelgroep en de basisvaardigheden die nodig zijn voor het effectief gebruik van deze handleiding
- uitleg van de standaardconventies en de symbolen die belangrijke informatie markeren
- het vermelden van verwante documentatie die nuttig voor u kan zijn
- het vermelden van de beschikbare online Help-systemen
- informatie geven over het bestellen van extra materialen en verbruiksartikelen
- informatie geven over het verkrijgen van aanvullende informatie

# Doelgroep

Deze handleiding is een uitvoerig naslagwerk dat bestemd is voor systeembeheerders en geavanceerde operateurs. Voor veel van de procedures die in deze handleiding worden beschreven, moet u zich als beheerder met beheerdersrechten aanmelden op een computer of netwerk. Daarnaast is voor veel van de onderhoudstaken die in deze handleiding worden beschreven een grondige kennis vereist van hardwareonderdelen, netwerken en besturingssystemen die worden gebruikt in combinatie met FreeFlowapplicaties.

In deze handleiding wordt ervan uitgegaan dat u bekend bent met het besturingssysteem Windows XP Professional, standaard communicatieprotocollen, basisterminologie voor netwerken en productieprinterverbindingen. U moet ook kennis hebben van het volgende:

- IBM-compatibele personal computers
- LAN's (Local Area Networks)
- Novell-besturingssysteem
- Xerox-publicatieprinters

# Verwante informatie

In deze paragraaf vindt u extra documentatie die u nodig kunt hebben of die van nut kan zijn tijdens het gebruik van uw systeem.

Als u de onderstaande Xerox-documentatie wilt bestellen of als u aanvullende informatie wenst over Xerox-oplossingen, kunt u contact opnemen met het Xerox Welcome Centre.

#### **Documentatie over FreeFlow-applicaties**

Raadpleeg voor meer informatie over FreeFlow-applicaties de volgende publicaties:

- Online Help-systeem in elke applicatie
- Xerox FreeFlow Software-releasedocument
- Xerox FreeFlow Handleiding voor de gebruiker
- Xerox FreeFlow Scanner 665E-trainingsprogramma's

Neem contact op met de afdeling Klantentraining van het Xerox Welcome Centre voor meer informatie over het trainingsprogramma.

#### **Scannerdocumentatie**

## **Xerox FreeFlow-scanner 665E**

Raadpleeg het online Help-systeem van de FreeFlow Scanner 665E voor meer informatie over deze scanner.

# **Xerox Production Printing Services**

Raadpleeg de volgende publicaties voor meer informatie over Xerox Production Printing Services en Network Server-producten:

- Handleiding voor site-configuratie
- Gebruikmaken van Xerox Production Printing Services
- Handleiding voor het oplossen van problemen

#### Software van derden

U kunt de volgende publicaties raadplegen voor extra informatie over software en hardware van derden:

- FreeFlow Scanner 665E online-Help
- Gebruikershandleidingen DELL<sup>™</sup> Optiplex en Monitor

## Informatie met betrekking tot Windows

Microsoft biedt gebruikers en beheerders een aantal verschillende hulpbronnen aan ter ondersteuning van de Windows-omgeving. Hiertoe behoren onder meer websites en online-Help. Hieronder vindt u een beschrijving van deze bronnen en informatie waar u deze kunt vinden en hoe u ze kunt gebruiken.

#### Windows online-Help

Windows Server en Professional bevatten een uitgebreide online-Help voor alle aspecten van de besturingssystemen. De online-Help is waarschijnlijk uw belangrijkste informatiebron. In deze helpbestanden vindt u alles over beheerprocedures, variërend van het toevoegen van gebruikers en het beheren van groepen tot het installeren van Windows-printers. Daarnaast bevatten de meeste Windows-applicaties hun eigen online-Help, die specifiek is geschreven voor elke applicatie.

Selecteer **Start: Help** in de Windows-taakbalk om online-Help te activeren. Als u naar Help zoekt in een bepaalde applicatie, gebruikt u de beschikbare opties in het menu Help van die applicatie.

#### Windows-website

Microsoft heeft een Windows-site op het world wide web waarop u het laatste nieuws over Windows en informatie over upgrades kunt vinden. De URL voor deze site is:

http://www.microsoft.com/

# **Online-Help gebruiken**

In deze paragraaf wordt de beschikbare online-Help voor de FreeFlow-applicaties beschreven.

#### Menu Help gebruiken

Alle FreeFlow-applicaties beschikken over een menu Help.

Selecteer het tabblad **Inhoud** om naar het gewenste onderwerp in de online-Help te bladeren.

Selecteer het tabblad **Index** om door een alfabetische index van helponderwerpen te bladeren.

Selecteer het tabblad **Zoeken** om alle onderwerpen te doorzoeken naar informatie over een specifieke toepassing of functie.

#### Help in een dialoogvenster gebruiken

In de meeste dialoogvensters en berichtenvensters van het FreeFlow-systeem is de standaard Windows help-toets [?] beschikbaar. Deze toets wordt weergegeven in de titelbalk van het dialoogvenster naast de toets Sluiten [**X**].

De toets Help biedt contextgevoelige help. U selecteert de toets en klikt vervolgens in het dialoogvenster op het veld of de optie waarover u meer informatie nodig heeft. Er wordt dan een helpvenster geopend met informatie over het geselecteerde veld of de optie.

# Extra materialen en verbruiksartikelen bestellen

U krijgt de beschikking over alle middelen die u nodig heeft om het FreeFlow-systeem te bedienen en te onderhouden; u kunt echter extra materialen of verbruiksartikelen bestellen.

Voor het bestellen van scannerregistratiedocumenten, trainingsmateriaal of het hulpprogramma Screen finder, raadpleegt u de Xerox-catalogus voor verbruiksartikelen en materialen (610P18158) of neemt u contact op met het Xerox Welcome Centre.

Als u reinigingsartikelen voor de scanner wilt bestellen, raadpleegt u de *Handleiding voor de gebruiker*.

## Extra ondersteuning

In deze paragraaf wordt beschreven waar u extra ondersteuning voor een FreeFlow-applicatie kunt vinden.

## X-PRESS FAX

Bij Xerox C&TS Electronic Services kunt u extra ondersteuningsdocumenten verkrijgen voor specifieke FreeFlow-systemen, met daarin oplossingen voor veelvoorkomende problemen en hints en tips voor een optimaal gebruik van het apparaat.

Bel X-PRESS op (00) 1-800-979-9709 en vraag het document genummerd 12300 aan om een volledig overzicht van de gedocumenteerde oplossingen voor FreeFlow-systemen, voorzien van gedetailleerde instructies voor het gebruik van het X-PRESS-faxsysteem, te ontvangen.

#### Xerox-website met veelgestelde vragen

Xerox voorziet in een website met veelgestelde vragen voor klanten van FreeFlow-systemen. Toegang tot de Xerox-website met veelgestelde vragen:

- Ga naar de website <u>http://www.xerox.com</u> via uw webbrowser.
- Zoek op het woord "freeflow".
- Zoek de betreffende FreeFlow-koppeling.
- Selecteer <u>Ondersteuning</u> onder de betreffende FreeFlowkoppeling.
- Selecteer onder het kopje FAQ de koppeling naar het gewenste onderwerp. De FAQ-pagina voor dat onderwerp verschijnt.

### **Xerox Welcome Centre**

Als u een probleem ondervindt met uw systeem dat u niet zelf kunt oplossen of als u vragen heeft over FreeFlow -systemen, kunt u contact opnemen met het Xerox Welcome Centre via de volgende telefoonnummers:

- Klanten in Nederland kunnen contact opnemen met het Xerox Welcome Centre via telefoonnummer 020-6563620.
- Klanten in België kunnen contact opnemen met het Xerox Welcome Centre via telefoonnummer 02-7131453.

**OPMERKING:** Houd het serienummer van uw FreeFlow-systeem bij de hand als u belt met het Xerox Welcome Centre.

# 2. Anti-virusbeveiliging

In dit hoofdstuk worden de aanbevolen procedures beschreven voor het beschermen van het systeem tegen besmetting met virussen.

# Systeem beschermen tegen besmetting met virussen

Xerox neemt speciale voorzorgsmaatregelen om er zeker van te zijn dat de software virusvrij wordt geleverd. U wordt ten zeerste aangeraden om virusdetectiesoftware aan te schaffen om uw systeem tegen virussen te beschermen.

Computervirussen kunnen het best worden opgespoord met behulp van door de computerindustrie geaccepteerde virusdetectie- en besturingsapplicatiesoftware.

Enkele algemeen verkrijgbare en door de pc-industrie veelgebruikte virusscanners zijn:

- Norton Anti-Virus van Symantec
- McAfee VirusScan van Network Associates, Inc.

**OPMERKING:** Voor maximale bescherming tegen nieuwe virussen moet de virusdetectiesoftware regelmatig worden bijgewerkt.

U wordt ten zeerste aangeraden deze richtlijnen te volgen om uw systeem virusvrij te houden:

 Voer regelmatig (minstens een keer per week) virusdetectiesoftware uit op alle systemen.

U kunt eventuele virussen verwijderen aan de hand van de procedures die geleverd worden bij uw antivirus-software.

**OPMERKING:** Dit is om uw gegevens te beschermen voor het geval er zich tijdens het verwijderen van het virus een beschadiging voordoet.

U kunt vervolgens het virus verwijderen aan de hand van de procedures die geleverd worden bij uw antivirus-software.

#### **Microsoft-updates**

U wordt aanbevolen Windows regelmatig bij te werken. Een gedetailleerde beschrijving hiervan kunt u vinden in "Automatische update van Windows gebruiken" op pagina 3-6.

# 3. Windows- en netwerkconfiguraties

In dit hoofdstuk worden enkele Windows-functies en netwerkconfiguraties beschreven die worden gebruikt met Xerox FreeFlowapplicaties.

De onderwerpen die in dit hoofdstuk worden behandeld zijn:

- een korte beschrijving van enkele basisprocedures in Windows die u wellicht moet uitvoeren
- instructies voor het voorbereiden van de uitschakeling van het systeem
- Windows Update gebruiken
- instructies voor het gebruik van Logboeken



**BELANGRIJK PUNT:** U wordt ten zeerste aanbevolen om een beheerdershandleiding voor het Windows-besturingssysteem aan te schaffen.

# Windows begrijpen en gebruiken

In deze handleiding wordt ervan uitgegaan dat u kunt werken met het besturingssysteem Windows XP Professional en de basisprocedures in Windows worden daarom niet beschreven, tenzij ze onderdeel vormen van een procedure die specifiek is voor de FreeFlow-software.

## **Basisbeheerfuncties in Windows uitvoeren**

**OPMERKING:** In deze paragraaf worden geen instructies gegeven voor het uitvoeren van basisbeheerfuncties in Windows. Raadpleeg voor meer informatie hierover uw Windowsdocumentatie.

Naast de FreeFlow software-specifieke beheerfuncties die u gaat uitvoeren, behoort u wellicht ook te weten hoe de hierna beschreven algemene beheerfuncties in Windows worden uitgevoerd.

#### Snelkoppelingen maken

U kunt een snelkoppeling maken naar een applicatie of een bestand; u kunt dan rechtstreeks via het Windows-bureaublad de applicatie of het bestand openen.

#### Windows-printers toevoegen

Om een lokale Windows-printer toe te voegen, raadpleegt u de instructies die bij uw printer zijn geleverd.

#### Gebruikers en groepen toevoegen en configureren

Gebruik Gebruikersbeheer in Windows om lokale Windowsgebruikersaccounts en -groepen te maken. Gebruikersbeheer kan worden geopend door **Start: Instellingen: Configuratiescherm: Systeembeheer: Computerbeheer** te selecteren via het Windows-bureaublad, en vervolgens Systeembeheer uit te vouwen en de Lokale gebruikers en groepen uit te vouwen.
#### Gedeelde mappen, bestanden en printers instellen

In Windows kunt u gedeelde mappen, bestanden en printers instellen die toegankelijk zijn via andere Windows-werkstations.

**OPMERKING:** De applicatie Bestandsbeheer kan ook worden gebruikt voor het instellen van gedeelde mappen en bestanden.

#### Netwerkverbindingen toevoegen of verwijderen

Via Netwerkverbindingen kunt u de eigenschappen voor netwerkservices op het werkstation toevoegen, verwijderen of wijzigen. Het dialoogvenster Netwerkverbindingen wordt geopend door **Start: Instellingen: Netwerkverbindingen** te selecteren via uw Windows-bureaublad.

# Voorbereiding op uitschakeling van het systeem

Voor het grootste gedeelte is het uitschakelen van het systeem hetzelfde als het uitschakelen van enig ander Windowssysteem. Er zijn echter enkele voorzorgsmaatregelen die u moet treffen voordat u een systeem uitschakelt.

Het belangrijkste is, dat u eerst controleert dat er geen andere gebruikers verbinding met het systeem hebben voordat u het systeem uitschakelt. Als u het systeem uitschakelt terwijl iemand extern lokale archiefkasten opent, dan kan de externe gebruiker gegevens verliezen en problemen ondervinden met zijn/haar eigen systeem.



**VOORZICHTIG:** Als u het systeem uitschakelt en er in een bericht wordt weergegeven dat er nog een gebruiker op het systeem is aangesloten, selecteert u **Nee** op de vraag of u wilt loskoppelen. Om het lokale systeem op de juiste wijze uit te schakelen en problemen te voorkomen met het externe werkstation, moet u de aangesloten gebruiker de applicatie laten afsluiten en moet u het externe werkstation loskoppelen van het lokale systeem.

In de volgende paragrafen wordt beschreven hoe u controleert op aangesloten gebruikers, hoe u ze waarschuwt dat het systeem wordt uitgeschakeld en hoe u ze vervolgens loskoppelt van het externe werkstation.

## Controleren op aangesloten gebruikers



Controleer als volgt op aangesloten gebruikers:

- Selecteer Start: Instellingen: Configuratiescherm via het bureaublad van Windows. Het Configuratiescherm wordt geopend.
- 2. Dubbelklik op het pictogram Systeembeheer.
- **3.** Dubbelklik op het pictogram **Computerbeheer**.
- 4. Vouw de consolestructuur van Systeembeheer uit.
  - a. Vouw de map Gedeelde mappen uit.
  - b. Markeer **Sessies** in de structuurweergave.

🗏 Computerbeheer 📃 🗖 🖸						
📕 Bestand Actie Beeld Venster	Help					_8×
📕 Computerbeheer (lokaal)	Gebruiker 🛆	Computer	Туре	Aantal geopende bestanden	Verbindingstijd	Niet-actiev
<ul> <li>Systemwerkset</li> <li>Codedelde mappen</li> <li>Shares</li> <li>Gedeelde mappen</li> <li>Shares</li> <li>Geopende bestanden</li> <li>Mares</li> <li>Geopende bestanden</li> <li>Mares</li> <li>Prestatielogboeken en signal</li> <li>Apparaatbeheer</li> <li>Opslag</li> <li>Verwisselbare opslag</li> <li>Schijfdefragmentatie</li> <li>Schijfdehragmentatie</li> <li>Schijfdehragmentatie</li> <li>Schijfdehragmentatie</li> <li>Schijfdehragmentatie</li> <li>Schijfdehragmentatie</li> <li>Schijfdehragmentatie</li> </ul>		DIGIDELL4	Windows	0	02:31:37	00:31:09

Als er gebruikers zijn aangesloten op het systeem, worden de naam van het hostapparaat, de bronnen die op het werkstation worden gebruikt en overige details weergegeven in het rechterkader van het venster.

 Als er geen ander apparaat is aangesloten op het systeem kunt u het systeem nu veilig uitschakelen. Raadpleeg de procedure "Uitschakelen" in de Handleiding voor de gebruiker om het systeem uit te schakelen.

Anders gaat u door met "Gebruikers waarschuwen die zijn aangesloten op het systeem" op pagina 3-5.

#### Gebruikers waarschuwen die zijn aangesloten op het systeem

**OPMERKING:** Als Windows XP SP2 wordt gebruikt, is de Messenger Service standaard uitgeschakeld. Om de opdracht Net Send te kunnen gebruiken, moet de Messenger Service zijn ingeschakeld. Raadpleeg uw Windows-documentatie voor informatie over het inschakelen van services.

1 - 2

Waarschuw als volgt gebruikers dat ze bestanden of applicaties die ze momenteel gebruiken, moeten sluiten en moeten loskoppelen van het systeem:

- Selecteer Start: Programma's: Bureau-accessoires: MS-DOS-prompt vanaf het Windows-bureaublad. De DOS-prompt verschijnt.
- 2. Typ bij de prompt de volgende opdracht:

#### net send <bestemming> <bericht>

De <bestemming> is de naam van de aangesloten computer of een sterretje (\*), waarmee het bericht naar iedere computer in de huidige werkgroep wordt gestuurd. Het <bericht> moet de gebruiker of gebruikers vertellen dat ze hun geopende applicaties of bestanden op het werkstation moeten sluiten.

- **3.** Druk op **Enter** om het bericht naar de opgegeven bestemming te sturen.
- **4.** Sluit het venster met de opdrachtprompt.
- **5.** Ga door met de procedure "Gebruikers loskoppelen die zijn aangesloten op het externe werkstation" op pagina 3-5.

#### Gebruikers loskoppelen die zijn aangesloten op het externe werkstation



Nadat de gebruikers hebben gemeld dat zij zich hebben losgekoppeld of nadat u de gebruikers voldoende tijd heeft gegeven (circa 10 minuten) om bestanden te sluiten en los te koppelen van de database, koppelt u het externe werkstation los door de volgende procedure te volgen:

- 1. Markeer via de console Computerbeheer Sessies en selecteer Actie: Verbinding met alle sessies verbreken.
- Selecteer Ja in het bevestigingsvenster dat wordt weergegeven.

Alle aangesloten gebruikers zijn nu van het lokale werkstation losgekoppeld. U kunt het systeem nu veilig uitschakelen.

**3.** Raadpleeg de procedure "Uitschakelen" in de Handleiding voor de gebruiker om het systeem uit te schakelen.

# Automatische update van Windows gebruiken

U wordt aanbevolen de Microsoft-functie Automatische update te gebruiken voor installatie van essentiële updates van Microsoft Windows op uw systeem.

De gegevens met betrekking tot deze procedure zijn als volgt:

- Alleen essentiële afzonderlijke en cumulatieve updates zijn goedgekeurd om via Windows Update te downloaden. Dit zijn updates voor het besturingssysteem en ondersteunde releaseversies van Internet Explorer, IIS en VM.
- Voor nieuwe servicepacks en toepasselijke niet-essentiële patches is nog steeds officiële goedkeuring van FreeFlow vereist en deze mogen uitsluitend door een technisch medewerker van Xerox worden geïnstalleerd.
- Waar nodig zult u via speciale bulletins onmiddellijk op de hoogte worden gesteld van informatie over belangrijke beveiligingskwesties. Essentiële beveiligingsinformatie wordt bovendien vastgelegd op de website <u>www.xerox.com/security</u> door de Carnegie Mellon University CERT/CC adviesdienst.
- Op de website <u>www.xerox.com/security</u> verschijnt elke maand een overzicht van de essentiële Microsoftbeveiligingspatches die van toepassing zijn op FreeFlow en op uw systeem geïnstalleerd moeten zijn, onder de titel "Other Security News and Advisories".
- Elke gebruikersgroep dient een persoon aan te wijzen die verantwoordelijk is om Windows Update routinematig uit te voeren. Veel van de Microsoft-patches moeten zo snel mogelijk worden geïnstalleerd, en wij zijn van mening dat deze taak daarom het beste door de klant zelf kan worden uitgevoerd. Klanten die hulp nodig hebben van Xerox bij de installatie van updates met Windows Update, kunnen contact opnemen met de telefonische 'hotline' of een afspraak maken met een medewerker van Xerox.
- Voor installatie van alle toepasselijke updates moet Microsoft Update soms meerdere keren worden uitgevoerd.

#### Automatische update uitvoeren



Een Automatische update van Windows wordt als volgt uitgevoerd:

1. Selecteer Start: Configuratiescherm.



2. Selecteer **Prestaties en onderhoud** in het dialoogvenster Configuratiescherm.



**3.** Selecteer **Systeem**.



Het dialoogvenster **Systeemeigenschappen** wordt geopend.

teenergeneensphen						
Algemeen	Computernaam	Hardware	Geavanceerd			
Systeemherstel	Automatische up	dates Ve	rbindingen van buitenal			
🕘 Beveilig u	iw computer beter					
Windows kan regelmatig controleren of er belangrijke updates voor uw computer zijn en deze voor u installeren. Als Automatische updates is ingeschakeld, wordt voordat de updates worden geïnstalleerd, eerst de software van Windows Update bigewerkt. <u>Hoe werkt Automatische updates?</u>						
• Automatisch (aanbevolen)						
downloaden en deze installeren:						
Elk	e dag 🛛 💌	om 3:00	*			
O Updates dowr geïnstalleerd	iloaden, maar ik bepa	al wanneer de u	updates worden			
~ v	over updates ontvang	gen, maar de up	dates niet automatisch			
downloaden c	f installeren					
downloaden c	t installeren updates uitschakelen					
<ul> <li>Automatische</li> <li>O Automatische</li> <li>Uw</li> <li>insta</li> </ul>	r installeren updates uitschakelen computer is kwetsbaa illeert.	rder tenzij u reg	elmatig updates			
<ul> <li>Automatische</li> <li>Automatische</li> <li>Uw insta Upd</li> </ul>	r installeren updates uitschakelen computer is kwetsbaa Illeert. ates van de <u>website V</u>	rder tenzij u reg <u>√indows Updat</u>	elmatig updates <u>e</u> installeren.			
<ul> <li>Automatische</li> <li>Automatische</li> <li>Wwinsta Upd</li> </ul>	t installeren updates uitschakelen computer is kwetsbaa illeert. ates van de <u>website V</u> updates opnieuw aar	rder tenziju reg <u>√indows Updat</u> nbieden	elmatig updates <u>e</u> installeren.			
Automatische O Automatische O Automatische O Automatische Uw insta Upd Eerder verborger	I installeren updates uitschakelen computer is kwetsbaa illeert. ates van de <u>website v</u> updates opnieuw aar	rder tenzij u reg <u>Vindows Updat</u> nbieden	elmatig updates g installeren.			

- **4.** Selecteer het tabblad **Automatische updates** in Systeemeigenschappen.
- 5. Selecteer het keuzerondje Automatisch (aanbevolen).
- Selecteer de gewenste dag van de week of Elke dag in het keuzemenu en kies dan de gewenste tijd waarop de automatische downloads moeten worden uitgevoerd.
- 7. Selecteer Toepassen.
- 8. Klik op **OK** om het dialoogvenster te sluiten.
- 9. Selecteer Sluiten (X) in de titelbalk om het dialoogvenster Systeem te sluiten.

# Logboeken gebruiken

Gebruik Logboeken om de Windows-gebeurtenissenlogs te bekijken.

**OPMERKING:** Raadpleeg voor meer informatie over het lezen en begrijpen van het gebeurtenissenlog uw Windows-documentatie.



Open Logboeken als volgt:

- 1. Selecteer Start: Instellingen: Configuratiescherm via het bureaublad van Windows.
- 2. Selecteer Systeembeheer.
- 3. Selecteer Logboeken. De map Logboeken wordt geopend.



**4.** Vouw **Logboeken** uit in de consolestructuur om verschillende gebeurtenissen te bekijken.

In de onderstaande tabel worden de drie typen gebeurtenissen weergegeven en beschreven die in Logboeken worden weergegeven.

Gebeurtenis	Omschrijving
Applicatie	Verzamelt berichten van Windows-applicaties
Beveiliging	Volgt succesvolle en mislukte controles
Systeem	Registreert fouten, waarschuwingen en informatiegebeurtenissen van het systeem

 Om een gebeurtenissenlog te bekijken, selecteert u de betreffende gebeurtenis. Het gebeurtenissenlog wordt weergegeven in het vak rechts.

**OPMERKING:** U moet de Windows-gebeurtenissenlogs één keer per twee maanden opslaan en de logbestanden ongeveer een jaar bewaren. Nadat de logs zijn gearchiveerd, kunt u ze wissen uit Logboeken. Het is belangrijk om gebeurtenissenlogs op te slaan omdat u ze wellicht in de toekomst nodig heeft voor het vaststellen van problemen.

In de onderstaande tabel worden de Windows-logbestanden weergegeven waarin Xerox FreeFlow-software gebeurtenissengegevens worden opgeslagen.

Logbestand	Pad logbestand
Applicatielog	C:\WINDOWS\system32\config\AppEvent.Evt
Beveiligingslog	C:\WINDOWS\system32\config\SecEvent.Evt
Systeemlog	C:\WINDOWS\system32\config\SysEvent.Evt

6. Selecteer Bestand: Afsluiten om Logboeken af te sluiten.

# 4. Hardware-onderhoud

In dit hoofdstuk worden de procedures beschreven die nodig zijn voor het onderhouden van de hardware van uw FreeFlowsysteem.

# **Scanner Support**

De FreeFlow-software is voorzien van de applicatie Scanner Support, waarmee systeemtests en onderhoudsprocedures op de FreeFlow Scanner 665E kunnen worden uitgevoerd. Deze procedures omvatten onder andere het configureren van scanners, het op nul stellen van scantellers, het bijhouden van scannerfouten, storingen en andere relevante gebeurtenissen, het oplossen van problemen en het instellen en kalibreren van de scanner.



**OPMERKING:** De applicaties Scanner Support en TWAIN Scanning kunnen niet tegelijkertijd geopend zijn. Als de applicatie TWAIN Scanning is geopend, moet deze eerst worden gesloten voordat u Scanner Support opent.



De applicatie Scanner Support openen:

Selecteer Start: Programma's: FreeFlow Scanner 665: Scanner Support via het bureaublad van Windows.



Het dialoogver	ister Scanner	Support wordt	weergegeven.

onfiguratie	Vervangbare eenheden	Storingenlog	Hulpprogramma's	
Software	versies			
Scanner	Support	2. 0. 90. 2	Totaal aantal scans	4111
Twain-dri	ver	2.0.90.2	Scans via de glasplaat	623
Scanner		6002	Totaal aantal invoeringen	2406
			Inversies	2164
FPGA en	apparaat		Totaal aantal bedrijfsuren	9231
Telefoonnu	mmer Scanner Support:		Serienummer scanner:	
?			?	
			Taal:	
			Nederlands	*
Copyright (d	s) 1999-2005 Xerox Corpor	ation. Alle recht	en voorbehouden	



Raadpleeg voor meer informatie over het gebruik van de applicatie Scanner Support het geïntegreerde helpsysteem voor de scanner.

## **Tabblad Configuratie**

In dit tabblad wordt basisinformatie gegeven, zoals de softwareversies, serienummer en tellergegevens.

canner Suj	pport			E
Configuratie	Vervangbare eenheden	Storingenlog	Hulpprogramma's	
Software-	versies		Tellergegevens	
Scanner	Support	2. 0, 90, 2	Totaal aantal scans	4111
Twain-driv	ver	2. 0. 90. 2	Scans via de glasplaat	623
Scanner		6002	Totaal aantal invoeringen	2406
			Inversies	2164
FPGA en	apparaat		Totaal aantal bedrijfsuren	9231
			Taal:	
			Nederlands	*
Copyright (c	s) 1999-2005 Xerox Corpor	ation. Alle recht	en voorbehouden	
			Afsluiten	Help

Tevens vindt u hier het telefoonnummer van het Xerox Welcome Centre, het serienummer van de scanner (dat u nodig heeft als u belt) en de taal waarin de informatie voor scannerondersteuning wordt weergegeven.

**Software-versies** In het deelvenster Software-versies worden de versies van de geïnstalleerde software Scanner Support, de scannerbesturings-software en de TWAIN-driver getoond.

**Tellergegevens** In het deelvenster Tellergegevens wordt de volgende informatie getoond voor hulp bij het oplossen van problemen en voor ondersteuning:

**Totaal aantal scans:** In dit veld wordt het totale aantal scans getoond dat is uitgevoerd sinds het systeem voor het eerst werd geïnitialiseerd.

**Scans via de gasplaat:** In dit veld wordt het aantal scans getoond dat via de glasplaat is gemaakt.

**Totaal aantal invoeringen:** In dit veld wordt het aantal documenten getoond dat via de AOD is ingevoerd.

**Inversies:** In dit veld wordt het aantal 2-zijdige scans getoond dat via de AOD is uitgevoerd.

**Totaal aantal bedrijfsuren:** In dit veld wordt het aantal uren getoond dat de scanner ingeschakeld is geweest.

#### Vervangbare eenheden

Voor een goede werking van uw scanner moeten af en toe versleten onderdelen worden vervangen. In dit tabblad kunt u de tellers van de scanner terugzetten op nul nadat u een van deze eenheden heeft vervangen.

onfiguratie	Vervangbare eenheden	Storingenlog	Hulpprogramma's	
Niet op <te< th=""><th>eller op nul zetten&gt; klikken</th><th>tot het service-</th><th>item is vervangen.</th><th></th></te<>	eller op nul zetten> klikken	tot het service-	item is vervangen.	
1 1.00%				
Luchthite		Huidige aanl	al Limiet	
	Teller op nul zetten	125	3000	Uren
	Teller op nul zetten	Huidige aant 231	al Limiet	Invoeringen
		ahare eenhede	n	
		3		

Op het tabblad Vervangbare eenheden van de applicatie Scanner Support, wordt de levensduur van deze onderdelen bijgehouden en u ontvangt een waarschuwing wanneer het tijd is om ze te vervangen.

#### Onderdelen vervangen

Wanneer een versleten onderdeel wordt vervangen, moet de teller voor dit onderdeel op dit tabblad op nul worden gezet. De volgende onderdelen kunnen worden vervangen:



Invoer- en vertragingsrollen

Deze rollen bevinden zich net binnen de AOD.



Invoerrol

Vertragingsrol

De invoerrol trekt het papier boven van de stapel af naar de invoerlade. De vertragingsrol bevindt zich onder de invoerrol en voorkomt dat er meer dan één vel per keer wordt ingevoerd.

#### De invoer- en vertragingsrollen vervangen

1. Klik op het tabblad Vervangbare eenheden op de toets Help.

Configuratie	Vervangbare eenheden	Storingenlog Hulppro	ogramma's	
Niet op <te< th=""><th>eller op nul zetten&gt; klikker</th><th>n tot het service-item is ve</th><th>ervangen.</th><th></th></te<>	eller op nul zetten> klikker	n tot het service-item is ve	ervangen.	
Luchtfilter		ann ar		
		Huidige aantal	Limiet	
	Teller op nul zetten	125	3000	Uren
Invoerrol		Huidige aantal	Limiet	
	Teller op nul zetten	231	100000	Invoeringen
	Log vervar	ngbare eenheden		

In de online-Help wordt de informatie over de vervangbare eenheden getoond:



- Klik op <u>Invoer- en vertragingsrollen</u> om de koppeling <u>De invoer- en vertragingsrollen vervangen</u> weer te geven.
- Klik op de koppeling <u>De invoer- en vertragingsrollen</u> vervangen; het dialoogvenster *De invoer- en* vertragingsrol vervangen wordt weergegeven.
- **4.** Volg de procedure die wordt beschreven in de online-Help. Klik op de koppeling in stap 1 om de procedure te starten.
- Als u de laatste stap van de procedure heeft voltooid, klikt u op de koppeling Tabblad Vervangbare eenheden om terug te keren naar de hoofdpagina Vervangbare eenheden.





#### Luchtfilter

Het luchtfilter bevindt zich achter de bovenste ventilatieafscherming, aan de rechterzijde van de scanner.



Het luchtfilter voorkomt dat papier- en tonerstof de gevoelige elektronica van de scanner bevuilen. Een schoon filter is essentieel voor het doorlaten van de juiste hoeveelheid koelingslucht in de scanner.

Luchtfilter vervangen

1. Klik op het tabblad Vervangbare eenheden op de toets Help.

Niet op <teller nul="" op="" zetten=""> klikken tot het service-item is vervangen.          Luchtfilter       Huidige aantal       Limiet         Teller op nul zetten       125       3000       Uren         Invoerrol       Huidige aantal       Limiet         Teller op nul zetten       231       100000       Invoeringen         Log vervangbare eenheden       Log vervangbare eenheden       Log vervangbare eenheden</teller>	Configuratie	Vervangbare eenheden	Storingenlog	Hulpprogramma	a's		
Luchtfilter Huidige aantal Limiet Teller op nul zetten 125 3000 Uren Invoerrol Huidige aantal Limiet Teller op nul zetten 231 100000 Invoeringen Log vervangbare eenheden	Niet op <t< th=""><th>eller op nul zetten&gt; klikken</th><th>tot het service-</th><th>item is vervange</th><th>n.</th><th></th><th></th></t<>	eller op nul zetten> klikken	tot het service-	item is vervange	n.		
Teller op nul zetten     125     3000     Uren       Invoerrol     Huidige aantal     Limiet       Teller op nul zetten     231     100000     Invoeringen	Luchtfilte	r	Huidige aant	tal	Limiet		
Invoerrol Huidige aantal Limiet Teller op nul zetten 231 100000 Invoeringen	C	Teller op nul zetten	125		3000	Uren	
Huidige aantal Limiet Teller op nul zetten 231 100000 Invoeringen Log vervangbare eenheden	Invoerrol						
Log vervangbare eenheden	_		Huidige aant	tal	Limiet		
Log vervangbare eenheden		I eller op nul zetten	231		00000	Invoeringe	n
		Log vervan	gbare eenhede	n		_	

In de online-Help wordt de informatie over de vervangbare eenheden getoond:



 Klik op <u>Luchtfilter</u> om de koppeling <u>Het luchtfilter</u> vervangen weer te geven.



- Klik op de koppeling <u>Het luchtfilter vervangen</u>; het dialoogvenster *Het luchtfilter vervangen* wordt weergegeven.
- **4.** Volg de procedure die in de online-Help wordt gegeven.
- **5.** Als de procedure is voltooid, sluit u het dialoogvenster van de online-Help.

## Storingenlog

In het Storingenlog wordt een overzicht bijgehouden van alle recente problemen en fouten die in de scanner zijn geregistreerd.

onfiguratie Verva	ngbare eenheden	Storingenlog Ht	Ipprogramma's		
Filter:			Bereik:		
Alle codes		*	Alle		~
Servicecode	Datum	Tijd	Gebeurteniscode	Scantelling	1
\$03-3300	13/07/2005	14:52:45	64-654	0004111	
S03-3430	12/07/2005	17:01:24	62-145	0000000	
S03-3430	12/07/2005	16:25:02	62-145	0000000	
S03-3430	12/07/2005	15:52:38	62-145	0000000	
S03-3430	12/07/2005	13:45:40	62-145	0000000	
S03-3430	12/07/2005	13:45:32	62-145	0000000	
S03-3430	12/07/2005	13:39:05	62-145	0000000	
503-3430	12/07/2005	12:17:05	62-145	0000000	
503-3430	12/07/2005	12:16:20	62-145	0000000	
503-3430	12/07/2005	12:12:26	62-143	000000	
				Opslaan a	ıls

**OPMERKING:** Het Storingenlog is uitsluitend voor gebruik door medewerkers van Xerox.

- **Filter** Met gebruik van deze keuzelijst kan een lijst van de vijftien meest voorkomende storingen, van alle codes (storingen), of alleen van de servicecodes die betrekking hebben op de storingen, worden bekeken.
- **Bereik** Met deze keuzelijst kan een lijst van alle storingen of van alleen de storingen die sinds het laatste servicebezoek zijn opgetreden, worden bekeken.
- **Opslaan als...** Met deze toets wordt het Storingenlog in ASCI tekstformaat geëxporteerd.

#### Hulpprogramma's

Het tabblad Hulpprogramma's bevat alle tests voor het oplossen van problemen met uw scanner en de instellings- en kalibratieprocedures voor de scanner.

Scanner Suppor	rt		
Configuratie Ver	vangbare eenheden Storingenlog	Hulpprogramma's	
<b>P</b>	Registratie-instellingen	-	Elektronica testen
SE ST	Scanner kalibreren	<b>H</b>	Beeldscantest
<b>E</b>	Toetsen en LED's testen		
SE .	Geleider en lamp testen		
		Afsluiter	n Help

De meeste hulpprogramma's op dit tabblad zijn bedoeld voor gebruik met de hulp en aanwijzingen van een medewerker van Xerox. De hulpprogramma's voor registratie en kalibratie kunnen echter worden gebruikt wanneer dit nodig is.

#### **Registratie-instellingen**

Gebruik de wizard Registratie-instellingen als één van de volgende problemen zich voordoet:

Zwarte randen op beelden

Delen van beelden afwezig, alsof ze zijn afgesneden

Beelden die enigszins gerekt of in elkaar gedrukt lijken



**BELANGRIJK PUNT:** Registratie-instellingen moet na installatie worden uitgevoerd, of nadat de scanner naar een nieuwe locatie is verplaatst.



1.

Klik op de toets **Help** op het tabblad **Hulpprogramma's** om Registratie-instellingen uit te voeren.



In de online-Help wordt de informatie **Tabblad Hulpprogramma's** getoond:



- Klik op <u>Registratie-instellingen</u> om de registratie-informatie en de koppeling <u>Meer</u> weer te geven.
- Klik op de koppeling <u>Meer</u>; het dialoogvenster Wizard Registratie-instellingen wordt weergegeven.

**4.** Klik op de toets Registratie-instellingen en volg de procedure die in de online-Help en in de wizard wordt beschreven.

Scanner Suppo	rt		
Configuratie Ve	rvangbare eenheden Storingenlo	g Hulpprogramma's	
	Registratie-instellingen		Elektronica testen
S.	Scanner kalibreren	Sec. 1	Beeldscantest
**	Toetsen en LED's testen		
<b>E</b>	Geleider en lamp testen		
		Afsluiter	h Help

 Als de laatste stap eenmaal is uitgevoerd, verschijnt er een dialoogvenster om u te laten weten dat de registratie is voltooid. Klik op de toets OK om naar het dialoogvenster Scanner Support terug te keren.

Scanner Support	<
Het instellen van de registratie-instellingen is geslaago	1.
ок	

**OPMERKING:** Als de registratie-instellingen niet goed kunnen worden uitgevoerd, dient u het nogmaals te proberen. Als u problemen blijft ondervinden met de instelling van de registratie, neemt u contact op met het Xerox Welcome Centre.

#### Scanner kalibreren

Tijdens de kalibratie wordt een strook in de scanner gescand en wordt het resusltaat vergeleken met het verwachte resultaat. De scannersoftware voert dan enkele kleine aanpassingen uit, zodat de werkelijke scan overeenkomt met het verwachte resultaat. Zodoende wordt gezorgd dat de beeldkwaliteit niet wordt beïnvloed door kleine verschillen in lichtintensiteit tussen scans.

De scanner is geprogrammeerd om iedere keer bij het opstarten een kalibratie uit te voeren. Nadat de scanner de zelftest bij het opstarten heeft doorlopen, wordt er automatisch een kalibratie uitgevoerd. Daarnaast voert de scanner tevens elke vierentwintig uur een volledige kalibratie uit, als er op dat moment geen scan wordt uitgevoerd op het apparaat. In perioden dat het apparaat intensief wordt gebruikt, kan het echter gebeuren dat de scanner het automatische kalibratieproces niet kan uitvoeren. Als dit gebeurt en u ziet een verslechtering in de beeldkwaliteit van uw scans, moet u even de tijd nemen om het apparaat handmatig te kalibreren.

Ga als volgt te werk om de scanner te kalibreren:

- Open de applicatie Scanner Support door deze te selecteren in Start: Programma's: FreeFlow Scanner 665: Scanner Support.
- Klik op het tabblad Hulpprogramma's en klik dan op Scanner kalibreren.

Scanner Su	pport	
Configuratie	Vervangbare eenheden Storingenlog	Hulpprogramma's
<b>E</b>	Registratie-instellingen	Elektronica testen
2	Scanner kalibreren	Beeldscantest
2	Toetsen en LED's testen	
Ż	Geleider en lamp testen	
		Afsluiten Help

**3.** Klik in het dialoogvenster **Scanner kaliberen** op de todets Start.

Scanner Sup	port	×
Configuratie 1	/ervangbare eenheden Storingenlog Hulpprogramma's	_
S.	Registratie-instellingen	
æ	Scanner kalibreren       Op <start> klikken om de scanner te kalibreren.</start>	
*	Start Afsluiten Help	
See	Geleider en lamp testen	
	Afsluiten Help	

Wacht totdat de kalibratie geheel is voltooid voordat u de scanner weer gaat gebruiken.

**4.** Klik op **Afsluiten** om de applicatie Scanner Support af te sluiten.

## Toetsen en LED's testen

Met deze tests wordt gecontroleerd of alle toetsen en LED's op de scanner goed werken.





**BELANGRIJK PUNT:** Voer deze tests alleen uit als een medewerker van Xerox u verzoekt dit te doen.

## Geleider en lamp testen

Met deze tests wordt gecontroleerd of de scangeleider en de lamp goed werken.

Scanner Suppo			Geleider en lamp testen	X
Configuratie Ve	rvangbare eenheden S	itoring	Op <start> klikken om de lamp in te schakelen.</start>	
×	Registratie-instellinge	en		
æ	Scanner kalibreren		⊂ Test ⊙ Werking van lamp	
	Toetsen en LED's te	sten	Test lampstabiliteit     Scangeleider	
S.	Geleider en lamp tes	ten	Start Stop Afsluiten Help	
			Afsluiten	



**BELANGRIJK PUNT:** Voer deze tests alleen uit als een medewerker van Xerox u verzoekt dit te doen.

## **Elektronica testen**

Met deze tests wordt gecontroleerd of de elektronica in de scanner goed werkt.

Elektronica testen					
Een of meer tests selecteren.					X
Wanneer op <start> wordt gekli</start>	kt, wordt elke test eenmaal	uitgevoerd.		10	
De resultaten van de tests worde	en weergegeven.				
Tests na elkaar uitvoeren				Elektronica testen	
Tests	Status	Geslaagd	Mislukt		
V SCVM V NVM V Beeldpad V SCSI V Flash-geheugen				Beeldscantest	
Alles selecteren	Alles deselecteren			luiten	Help
Start Sto	Afsluiten	н	lelp		



**BELANGRIJK PUNT:** Voer deze tests alleen uit als een medewerker van Xerox u verzoekt dit te doen.

#### **Beeldscantest**

Via dit testdialoogvenster kunt u een scan uitvoeren rechtstreeks vanaf de scanner, zonder de TWAIN-interface te gebruiken. Zo kan worden gecontroleerd of de scanner op zich goed werkt.



- Deze test wordt als volgt uitgevoerd:
  - 1. Open de applicatie Scanner Support door deze te selecteren in Start: Programma's: FreeFlow Scanner 665: Scanner Support.
  - 2. Klik op het tabblad Hulpprogramma's en klik op Beeldscantest.

ervangbare eenheden	Storingenlog	Hulpprogramma's		
Registratie-instellin	gen	æ	Elektronica testen	
Scanner kalibrerer	ì	¥	Beeldscantest	
Toetsen en LED's	testen			
Geleider en lamp te	esten			
	rvangbare eenheden Registratie-instellin Scanner kalibrerer Toetsen en LED's Geleider en lamp te	rvangbare eenheden Storingenlog Registratie-instellingen Scanner kalibreren Toetsen en LED's testen Geleider en lamp testen	rvangbare eenheden Storingenlog Hulpprogramma's Registratie-instellingen Scanner kalibreren Toetsen en LED's testen Geleider en lamp testen	arvangbare eenheden     Storingenlog     Hulpprogramma's       Registratie-instellingen     Elektronica testen       Scanner kalbreren     Elektronica testen       Toetsen en LED's testen     Geleider en lamp testen

Het dialoogvenster **Beeldscantest** wordt geopend.

Beeldscantest	
Beeldscontect       New bodd       Scalocate:       Scalocate:       Origine@formadt:       Still inch.letter       Now       Zwart/wit (1-bit)       Vorbeeld       Zoomen:       Hele pagina       Bestand:	
Afsluiten Help	

**3.** Klik op de toets **Help** om **Dialoogvenster Beeldscantest** te openen, waar u stapsgewijze instructies vindt voor het uitvoeren van deze test.



- 4. Klik op Sluiten om het dialoogvenster Help te sluiten.
- 5. Klik op **Sluiten** om het dialoogvenster Beeldscantest te sluiten.
- 6. Klik op **Sluiten** om de applicatie Scanner Support af te sluiten.

# 5. Systeembeheer

In dit hoofdstuk worden de procedures beschreven om het systeem te beheren en te ondersteunen, in het bijzonder gebruikers- en groepsbeheer.

# Aanbevelingen voor de beveiliging

Hier volgen een aantal aanbevelingen ter beveiliging van het systeem:

- Schakel de volgende services uit door Start: Instellingen:
   Configuratiescherm: Systeembeheer: Services te selecteren via de taakbalk in Windows. Wijzig vervolgens het opstarttype naar Uitgeschakeld:
  - Computer Browser
  - Distributed Link Tracking Client
  - Remote Registry
- Microsoft XP SP2 Pop-upblokkering

Als uw client werkt met het besturingssysteem Windows XP met SP2, kan Pop-upblokkering worden uitgeschakeld. In de standaardinstelling van Windows XP SP2 is Pop-upblokkering ingeschakeld, waarmee wordt voorkomen dat er popupvensters verschijnen op de webpagina die u bekijkt.



- Pop-upblokkering uitschakelen:
- **1.** Open Internet Explorer.
- 2. Selecteer Extra: Pop-upblokkering: Pop-upblokkering uitschakelen in de menubalk van de browser.
- 3. Selecteer Bestand: Sluiten om de browser te sluiten.

Pop-ups van websites op uw lokale intranet of die geregistreerd zijn als een Vertrouwde site, worden met Pop-upblokkering niet geblokkeerd. Wanneer u naar een website buiten uw intranet wilt gaan, moet u de instelling van de Pop-upblokkering wijzigen om de blokkering van het adres van de website die u wilt bezoeken, op te heffen.

Instellingen van Pop-upblokkering wijzigen:

- **1.** Open Internet Explorer.
- 2. Als Pop-upblokkering is uitgeschakeld, dient u dit eerst in te schakelen voordat u de instellingen van Pop-upblokkering kunt wijzigen. Als u Pop-upblokkering moet inschakelen, selecteert u [Extra: Pop-upblokkering: Pop-upblokkering inschakelen].
- Selecteer [Extra: Pop-upblokkering: Instellingen Pop-upblokkering]. Het dialoogvenster met instellingen voor Pop-upblokkering wordt weergegeven.
- **4.** Voer het adres of de URL in van de website die bezocht mag worden en selecteer [**Toevoegen**].
- 5. Selecteer [Sluiten].
- 6. Selecteer [Bestand: Sluiten] om de browser te sluiten.
- Bezoek de website van Microsoft,

<u>www.microsoft.com</u>, voor meer informatie op het gebied van systeembeveiliging.

# 6. Beheer van productie-afdrukken

Dit hoofdstuk bevat informatie over en procedures voor het instellen en onderhouden van een systeem voor productieafdrukken met FreeFlow-applicaties. De onderwerpen die in dit hoofdstuk worden behandeld zijn:

- informatie over productie-afdrukken
- de DocuColor 8000 Digital Press en/of DocuColor 7000 Digital Press instellen
- Netwerkagent configureren
- beveiliging met DocuSP 4.x/5.x en TCP/IP
- een beveiligingscertificaat installeren
- de Remote Print Service (RPS) instellen
- opties van Afdrukbeheer gebruiken
- problemen met productie-afdrukken oplossen

**OPMERKING:** In dit hoofdstuk worden alleen onderwerpen behandeld die specifiek verband houden met productie-afdrukken met behulp van de applicaties van FreeFlow. Raadpleeg de documentatie bij uw kleurenserver en productieprinter voor gedetailleerde informatie over deze Xerox-producten.



## Informatie over productie-afdrukken

In de volgende paragrafen worden de basisbeginselen van productie-afdrukken met Xerox FreeFlow-applicaties besproken. Ook worden enkele aandachtspunten voor het configureren van productieprinters voor gebruik in combinatie met de FreeFlowapplicaties behandeld. FreeFlow-applicaties ondersteunen productie-afdrukken via twee netwerktypen: TCP/IP en IPX/SPX.

- **TCP/IP:** Het meest gebruikte netwerkprotocol is TCP/IP. Dit protocol wordt gebruikt voor communicatie tussen het systeem en de servers voor productie-afdrukken.
- **IPX/SPX:** Het IPX/SPX-netwerkprotocol wordt gebruikt voor communicatie tussen het systeem en de servers voor productie-afdrukken met Novell NetWare als netwerkbesturingssysteem.

Twee basistypen productie-afdrukken worden ondersteund:

- Lokaal afdrukken vanaf het systeem
- Afdrukken op een extern systeem met behulp van de Remote Printing Service (RPS)

**OPMERKING:** Raadpleeg de documentatie bij de printer voor informatie over het instellen en configureren van netwerkprinters en lokale printers.

## Productie-afdrukken via TCP/IP (UNIX)

Om te kunnen afdrukken via een TCP/IP-productieprinter moet een geldige gebruikersaccount beschikbaar zijn op de printerserver. Op een TCP/IP-printerserver zijn twee soorten accounts beschikbaar. Met het eerste type account hoeft de gebruiker zich niet aan te melden bij de server, terwijl met het andere type account de gebruiker zich wel moet aanmelden voor het verzenden van een afdrukopdracht.

Om een gebruiker toe te staan een RDO af te drukken met een DocuSP/DocuColor-productieprinter zonder zich eerst te hoeven aanmelden bij de kleurenserver, moet u een account aanmaken met gebruikersnaam **xrxusr** en met een toegangscode van uw keus (bijvoorbeeld **xrx123**). Wanneer deze account is aangemaakt, is de kleurenserver beschikbaar voor elke gebruiker die de naam van de server en printerwachtrij weet. Er wordt geen beveiligingscontrole uitgevoerd door de server.

Omwille van de beveiliging kan ook worden ingesteld dat een gebruiker zich eerst moet aanmelden alvorens een opdracht wordt verzonden naar de kleurenserver. U kunt een lokale account voor de gebruiker aanmaken op de kleurenserver met dezelfde accountinformatie als het systeem, of de gebruiker kan een Network Information Service (NIS)-account gebruiken. In beide gevallen zal de gebruiker een accountnaam en toegangscode moeten opgeven wanneer hij een afdrukopdracht wil verzenden naar een bepaalde kleurenserver.

# **Productieprinters configureren**

Met de applicatie Instellingen productieprinter kunt u:

- productieprinters configureren en beheren
- een beveiligingscertificaat installeren en/of bijwerken
- productieprinters toevoegen, wijzigen en verwijderen
- · een productieprinter instellen als standaardprinter
- afdruk- en afwerkopties opgeven via het dialoogvenster Opdrachtkaart maken/Opdrachtinstelling



**OPMERKING:** In de Xerox FreeFlow-applicaties worden de volgende productieprinters ondersteund: DocuColor 8000 Digital Press en DocuColor 7000 Digital Press.

De volgende paragrafen bevatten gedetailleerde instructies voor het configureren van productieprinters.

### Een productieprinter toevoegen



**BELANGRIJK PUNT:** In deze handleiding worden illustraties gebruikt van een DocuColor 8000 Digital Press die is aangesloten op een Fiery EXP8000 kleurenserver. Afhankelijk van de Digital Press en de kleurenserver die in uw werkomgeving worden gebruikt, kan uw systeem enigszins afwijken hiervan.

Voer deze procedure uit om een productieprinter te verbinden met het werkstation/de server.



Een productieprinter toevoegen:

 Selecteer Start: Programma's: Xerox FreeFlow Software: Printerbeheer: Instellingen productieprinter via het bureaublad van Windows. Het dialoogvenster Instellingen productieprinter verschijnt.

🖀 Instellingen productieprinter	? 🛛
Printers aangesloten op FreeFlow:	
DC8000EXPhold	Printer toevoegen
✓ DC8000EXPprint	Printer <u>b</u> ewerken
	Printer verwijderen
	Instellen als standaardprinter
	Printers <u>t</u> atus
	Opdrachtkaart maken
Printereigenschappen	
Naam: DC8000EXPprint	
Controller/server: 13.136.193.18	
Wachtrij: print	
Model: DocuColor 8000 D	igital Press
Controller/server: EXP8000 2.0	
	Sluiten <u>H</u> elp

2. Selecteer **Printer toevoegen**. Het dialoogvenster Printer toevoegen wordt geopend.

Printernaam:	Bladeren,
DC8000EXPprint	Opdrachtverwerking
Printercontroller/server:	
13.136.193.18	DF-bestanden naar PS converteren
Printerwachtrij:	
print	Oudere Doci SP-versies opdersteuren
Printermodel:	
DocuColor 8000 Digital Press	▼ ICP/IP
Printercontroller/server:	Hoge beveiliging
EXP8000 2.0	Novell Netware
Afdrukbeheer:	Tradition
Standaard productie-afdrukpad	

- **3.** Typ een (beschrijvende) naam voor de printer in het tekstvak **Printernaam**.
- **4.** Typ de hostnaam of het IP-adres van de printerserver in het tekstvak **Printercontroller/server**.
- 5. Typ de naam van de gewenste wachtrij op de printerserver in het tekstvak **Printerwachtrij**.
- **6.** Selecteer de gewenste printer in de keuzelijst **Printermodel**.
- Selecteer de toepasselijke printercontroller/-server in de keuzelijst Printercontroller/server.
- Selecteer de toepasselijke optie voor afdrukbeheer in de keuzelijst Afdrukbeheer.
- **9.** Selecteer de toepasselijke opties in het onderdeel Opdrachtverwerking:

**OPMERKING:** De onderstaande opties zijn uitsluitend beschikbaar als uw Digital Press-systeem is voorzien van een DocuSP-kleurenserver. Als de printer een optie niet ondersteunt, is de optie niet selecteerbaar.

- Schakel het selectievakje PDF-bestanden naar PS converteren in als u wilt dat PDF-bestanden automatisch naar PostScript worden geconverteerd.
- Schakel het selectievakje Oudere DocuSP-versies ondersteunen in als u compatibiliteit met oudere DocuSP-versies wilt inschakelen.

- **10.** Selecteer de toepasselijke opties in het onderdeel Netwerktype:
  - TCP/IP

**OPMERKING:** Schakel het selectievakje **Hoge beveiliging** in als u hoge beveiliging voor de opgegeven printer wilt inschakelen.

- Novell Netware
- **11.** Selecteer **Testafdruk** als u de verbinding met de printer wilt controleren.
- **12.** Selecteer **OK** om de instellingen op te slaan en het dialoogvenster Instellingen productieprinter te sluiten.

## Een productieprinter wijzigen

De instellingen van een productieprinter wijzigen:

- Selecteer Start: Programma's: Xerox FreeFlow Software: Printerbeheer: Instellingen productieprinter via het bureaublad van Windows. Het dialoogvenster Instellingen productieprinter verschijnt.
  - 2. Selecteer de printer die u wilt bewerken in de lijst printers.
  - Selecteer Printer bewerken. Het dialoogvenster Printer bewerken wordt geopend.
  - 4. Pas de printerinstellingen naar wens aan.
  - 5. Selecteer **OK** om de instellingen op te slaan en het dialoogvenster Instellingen productieprinter te sluiten.

#### De standaardproductieprinter instellen



De standaardproductieprinter instellen:

- Selecteer Start: Programma's: Xerox FreeFlow Software: Instellingen productieprinter via het bureaublad van Windows. Het dialoogvenster Instellingen productieprinter wordt geopend.
- 2. Selecteer de productieprinter die u wilt instellen als standaardprinter in de lijst printers.
- 3. Selecteer Instellen als standaardprinter.

**OPMERKING:** Een blauw vinkje links naast de printernaam in de lijst printers geeft aan dat de printer is ingesteld als de standaardprinter.

**4.** Selecteer **Sluiten** om het dialoogvenster Instellingen productieprinter te sluiten.



#### Een productieprinter verwijderen

In de volgende procedure wordt beschreven hoe een productieprinter kan worden verwijderd.

**OPMERKING:** Deze procedure geldt voor zowel Novell NetWare (IPX/SPX)- als UNIX (TCP/IP)-productieprinters.



Een bestaande productieprinter verwijderen:

- Selecteer Start: Programma's: Xerox FreeFlow Software: Instellingen productieprinter via het bureaublad van Windows. Het dialoogvenster Instellingen productieprinter wordt geopend.
- 2. Selecteer de productieprinter die u wilt verwijderen in de lijst printers.
- Selecteer Printer verwijderen. Er verschijnt een bevestigingsbericht.
- **4.** Selecteer **OK** om de geselecteerde printer te verwijderen.
- 5. Selecteer **Sluiten** om het dialoogvenster Instellingen productieprinter te sluiten.

**VOORZICHTIG:** Om een specifieke Windows-gebruiker de toegang tot de printer-/kleurenserver te ontzeggen moet u:

- Voor een Novell NetWare-server de gebruikersaccount van de betreffende gebruiker verwijderen uit de accountdatabase voor de NetWare-server.
- Voor een UNIX-server de gebruikersaccount verwijderen uit de accountdatabase voor de UNIX-server. Daarnaast, of in plaats daarvan, kunt u de standaardaccount xrxusr verwijderen.

### Een opdrachtkaart maken

Het dialoogvenster Opdrachtinstelling wordt gebruikt om afdruken afwerkopties op te geven voor productieprinters en om:

- de standaardinstellingen voor de opdrachtkaart te herstellen
- de opdrachtkaart op te slaan (met bestandsextensie .xpf)
- een bestaand opdrachtkaartbestand te openen

**OPMERKING:** Alleen functies die worden ondersteund door de geselecteerde printer zijn beschikbaar in het dialoogvenster Opdrachtinstelling.



De opdrachtinstelling weergeven:

- Selecteer Start: Programma's: Xerox FreeFlow Software: Instellingen productieprinter via het bureaublad van Windows. Het dialoogvenster Instellingen productieprinter wordt geopend.
- Selecteer de productieprinter waarvoor u de opdrachtinstellingsfuncties wilt weergeven in de lijst printers.
- **3.** Selecteer **Opdrachtkaart maken**. Het dialoogvenster Opdrachtinstelling voor de opgegeven printer wordt geopend.
- **4.** Voer de gewenste wijzigingen in en sla de opdrachtkaart op.
- 5. Raadpleeg voor meer informatie over opdrachtinstellingen het onderdeel Printerbeheer in de online-Help.
- Selecteer OK om het dialoogvenster Opdrachtinstelling te sluiten.
- 7. Selecteer **Sluiten** om het dialoogvenster Instellingen productieprinter te sluiten.
## Hoge beveiliging gebruiken met DocuSP 4.x/5.x en TCP/IP

De optie Hoge beveiliging is beschikbaar voor gegevensverzending bij productie-afdrukken naar een DocuSP 4.x/5.x-kleurenserver met TCP/IP.

**OPMERKING:** Als u Hoge beveiliging gebruikt, moet de beveiligingsinstelling in de DocuSP-kleurenserver voor zowel de FTP- als IPP-instellingen op "on" (aan) worden ingesteld. Raadpleeg de DocuSP-documentatie voor informatie over deze instellingen.

#### Een printer met Hoge beveiliging toevoegen



**BELANGRIJK PUNT:** In deze handleiding worden illustraties gebruikt van een DocuColor 8000 Digital Press die is aangesloten op een Fiery EXP8000 kleurenserver. Afhankelijk van de Digital Press en de kleurenserver die in uw werkomgeving worden gebruikt, kan uw systeem enigszins afwijken hiervan.



Een printer met Hoge beveiliging toevoegen:

 Selecteer Start: Programma's: Xerox FreeFlow Software: Instellingen productieprinter via het bureaublad van Windows. Het dialoogvenster Instellingen productieprinter wordt geopend.

🔚 Instellingen productieprinter	? 🛛
Printers aangesloten op FreeFlow:	
DC8000EXPhold	Printer toevoegen
DC8000EXPprint	Printer <u>b</u> ewerken
	Printer verwijderen
	Instellen als st <u>a</u> ndaardprinter
	Printers <u>t</u> atus
	Opdrachtkaart maken
Printereigenschappen	
Naam: DC8000EXPprint Controller/server: 13.136.193.18 Wachtrij: print Model: DocuColor 8000 D Controller/server: EXP8000 2.0	Digital Press
	Sluiten <u>H</u> elp

2. Selecteer **Printer toevoegen**. Het dialoogvenster Printer toevoegen wordt geopend.

Printernaam:	Bladeren,
	Opdrachtverwerking
Printercontroller/server:	
	PDF-bestanden naar PS converteren
Printerwachtrij:	
	Oudere DocuSP-versies ondersteunen
Printermodel:	Netwerktype
DocuColor 8000 Digital Press	▼ © TCP/IP
Printercontroller/server:	F Hoge beveiliging
CXP8000 1.0	C Novell Netware
Afdrukbeheer:	Tach-Eduk
Standaard productie-afdrukpad	

- **3.** Typ een (beschrijvende) naam voor de printer in het tekstvak **Printernaam**.
- **4.** Typ de hostnaam of het IP-adres van de printerserver in het tekstvak **Printercontroller/server**.
- Typ de naam van de gewenste wachtrij op de printerserver in het tekstvak Printerwachtrij.
- Selecteer de toepasselijke printer in de keuzelijst Printermodel.
- Selecteer de toepasselijke printercontroller/-server in de keuzelijst Printercontroller/server.
- Selecteer de toepasselijke optie voor afdrukbeheer in de keuzelijst Afdrukbeheer.
- **9.** Selecteer de toepasselijke opties in het onderdeel Opdrachtverwerking:

**OPMERKING:** De onderstaande opties zijn uitsluitend beschikbaar als uw Digital Press-systeem is voorzien van een DocuSP-kleurenserver. Als de printer de optie niet ondersteunt, is de optie niet selecteerbaar.

- Schakel het selectievakje PDF-bestanden naar PS converteren in als u wilt dat PDF-bestanden automatisch naar PostScript worden geconverteerd.
- Schakel het selectievakje Oudere DocuSP-versies ondersteunen in als u compatibiliteit met oudere DocuSP-versies wilt inschakelen.

- **10.** Selecteer de volgende opties in het onderdeel Netwerktype:
  - TCP/IP



**OPMERKING:** Schakel het selectievakje **Hoge beveiliging** in als u hoge beveiliging voor de opgegeven printer wilt inschakelen.

- Novell Netware
- **11.** Selecteer **OK** om de instellingen op te slaan en het dialoogvenster Instellingen productieprinter te sluiten.

### Een beveiligingscertificaat installeren



**BELANGRIJK PUNT:** De volgende informatie is van toepassing op systemen die zijn aangesloten op een DocuSP-kleurenserver/ controller.

Als beveiligde communicatie voor uw bedrijf van essentieel belang is, en u bent aangesloten op een DocuSP-kleurenserver, dient u de aan de client-zijde beveiligde FTP-verbinding en/of het beveiligingscertificaat voor IPP te implementeren om communicatie met de DocuSP 4.x/5.x-printerserver mogelijk te maken.

De applicatie Beveiligingscertificering wordt gebruikt voor het installeren van het certificaat en het controleren van de status van een bestaand certificaat op de DocuSP 4.x/5.x-kleurenserver.



**OPMERKING 1:** Het beveiligingscertificaat moet worden ingeschakeld op de DocuSP-kleurenserver. Raadpleeg de DocuSP-documentatie voor meer informatie.

**OPMERKING 2:** Dit beveiligingscertificaat is niet hetzelfde beveiligingscertificaat dat wordt gebruikt in FreeFlow-applicaties om te communiceren met browsers die zijn verbonden met het systeem.



Een beveiligingscertificaat installeren:

1. Selecteer Start: Programma's: Xerox FreeFlow Software: Beveiligingscertificering vanaf het bureaublad. Het dialoogvenster Beveiligingscertificering wordt geopend.

🖁 Beveiligingscertificering
Servernaam:
Certificaat controleren
Hostidentificatie:
Certificaat identificeren:
Uitgegeven door:
, Status:
Nu bitwerken <b>Shiten</b>
Suiten

- 2. Voer in het tekstvak **Servernaam** de naam van uw printerserver in.
- Selecteer Certificaat controleren om het certificaat te controleren dat is geïnstalleerd op de DocuSP 4.x/5.xkleurenserver en de informatie over het bestaande certificaat op de DocuSP 4.x/5.x-printerserver op te roepen.

**OPMERKING:** Informatie over de overeenkomst tussen het certificaat op de DocuSP en het certificaat op het werkstation/de server wordt in het statusgebied weergegeven.

4. Selecteer een van de volgende opties:

- Als het systeem en de kleuren-/printerserver over hetzelfde certificaat beschikken, verschijnt een statusbericht met de strekking dat het beveiligingscertificaat overeenkomt met het DocuSP-certificaat en dat opdrachten kunnen worden afgedrukt. Selecteer Sluiten.
- Als het systeem en de kleuren-/printerserver over verschillende certificaten beschikken, verschijnt een statusbericht met de strekking dat het beveiligingscertificaat dient te worden bijgewerkt zodat het overeenkomt met het DocuSP-beveiligingscertificaat alvorens opdrachten kunnen worden afgedrukt. Selecteer Nu bijwerken om het nieuwe, bijgewerkte certificaat te accepteren.

#### Problemen met productie-afdrukken oplossen

In deze paragraaf wordt beschreven hoe problemen met afdrukken via TCP/IP en Novell NetWare kunnen worden opgelost, hoe Logboeken kan worden gebruikt om afdrukproblemen op te lossen en hoe problemen met het verwijderen van afdrukbestanden kunnen worden verholpen.

#### TCP/IP-problemen oplossen

Als u of een gebruiker problemen ondervindt bij het afdrukken via een TCP/IP-server, controleer dan de volgende punten:

 Controleer of de gebruiker een geldige gebruikersnaam en toegangscode gebruikt om zich bij de printerserver aan te melden.

Bijvoorbeeld, xrxusr/<specifieke toegangscode voor systeem>

- Controleer of er voor de printer die is toegevoegd in het dialoogvenster Instellingen productieprinter een printertype en servertype is geselecteerd die overeenkomen met de TCP/IPprinterserver.
- Controleer of de printerwachtrij op de TCP/IP-server bestaat en is ingeschakeld.
- Als u of een gebruiker problemen ondervindt met afdrukken op een extern systeem, controleer dan of de Remote Print Service correct is geconfigureerd en of er een geldige gebruikersaccount wordt gebruikt voor de printerserver.
- Controleer of de servernaam en het IP-adres correct zijn ingevoerd in de host- en Imhost-bestanden in het Windowsbestandssysteem.
- Controleer of de hostnaam en het IP-adres van het systeem zijn toegevoegd aan het host-bestand van de printerserver.

#### Logboeken bekijken

Alle fouten die zich voordoen bij het afdrukken, worden geregistreerd in de Windows-map Logboeken. Bekijk dit logbestand wanneer u problemen ondervindt bij het afdrukken.

U kunt het logbestand openen door **Start: Instellingen: Configuratiescherm: Systeembeheer: Logboeken** te selecteren via het bureaublad van Windows. Raadpleeg voor meer informatie Hoofdstuk 3, Windows- en netwerkconfiguraties.



**OPMERKING:** Raadpleeg de Windows-documentatie voor meer informatie over het bekijken en interpreteren van informatie in logboeken.

#### Problemen met het verwijderen van afdrukbestanden

Soms komt het voor dat productie-afdrukopdrachten die naar de DocuSP-server zijn gestuurd, niet uit de serverwachtrijdirectory worden verwijderd als ze eenmaal zijn afgedrukt. Als dergelijke bestanden niet worden verwijderd, kan de wachtrijdirectory de maximale capaciteit bereiken, waarna inkomende afdrukopdrachten niet meer zullen worden geaccepteerd. In de documentatie bij deze server wordt informatie gegeven over het handmatig opschonen van de serverwachtrijen. Raadpleeg de volgende documentatie:

• Raadpleeg de paragraaf over onbekende fouten in de Xerox Document Services Platform-serie Handleiding voor het oplossen van problemen.

## 7. Quick Print-beheer

In dit hoofdstuk wordt informatie gegeven over het gebruik van DOS-commandoregels om opdrachtverzending met Quick Print te automatiseren.

De applicatie Quick Print is een onafhankelijk werkend hulpprogramma waarmee afdrukkenmerken voor een brede reeks productie- en publicatieprinters van Xerox kunnen worden geprogrammeerd.

Het hulpprogramma Quick Print kan worden uitgevoerd op alleen Windows XP Professional-pc-platformen anders dan meegeleverd met Xerox FreeFlow-applicaties.

Deze mogelijkheid voorziet in de flexibiliteit om afdrukklare opdrachten die door FreeFlow worden ondersteund te openen, zoals de documentformaten PostScript, PDF, TIFF, HP/PCL, ASCII, JPEG en RDO.

## **Systeemvereisten**

De minimum systeemvereisten voor Quick Print zijn als volgt:

- Besturingssysteem Windows XP Professional
- 733-MHz processor
- Minimaal 256 MB RAM
- 200 MB vrije ruimte op de vaste schijf voor installatie van het programma
- Vrije ruimte op de vaste schijf voor gebruik van het programma

**OPMERKING:** De vereiste hoeveelheid vrije ruimte op de vaste schijf is afhankelijk van de omvang van de opdrachten.

## **DOS-commandoregels gebruiken**

In dit hoofdstuk wordt informatie gegeven over het gebruik van DOS-commandoregels om opdrachtverzending met Quick Print te automatiseren.

U kunt een batch (een lijst DOS-commando's) schrijven en uitvoeren om meerdere opdrachten in Quick Print af te drukken zonder weergave van de gebruikersinterface of tussenkomst van de gebruiker. In Quick Print worden de gespecificeerde bestanden volgens het opgegeven aantal exemplaren op de opgegeven printer afgedrukt, waarna Quick Print wordt afgesloten. Alle overige opdrachtkaartkenmerken zijn standaardwaarden (standaardwaarden kunnen willekeurige opdrachtkaartwaarden in het RDO-document zijn).

Het initiërende programma activeert Quick Print via de volgende commandoregel:

# domgr "<padnaam/bestand>" /b "<printerwachtrij>" <aantal afdrukken>

Als een ongeldige bestandsnaam is ingevoerd, wordt er een fout weergegeven. U kunt de commandoregel opnieuw invoeren met een geldige bestandsnaam. Als er een ongeldige printernaam is ingevoerd, verschijnen er geen foutberichten, maar het venster Printerinstellingen verschijnt waarin u een bestaande printer kunt selecteren of de gewenste printer kunt toevoegen. In deze gevallen is interactie van de gebruiker vereist.

Als een ongeldig aantal afdrukken is opgegeven, wordt via Quick Print het gespecificeerde bestand afgedrukt met het aantal afdrukken 1 (standaardwaarde) op de opgegeven printer, waarna Quick Print wordt afgesloten.

## **Document afdrukken met Quick Print**

U kunt RDO-, TIFF-, JPEG-, PostScript-, ASCII (TXT)-, HP/PCLen PDF-bestanden afdrukken via Standalone Quick Print. U kunt één document tegelijk afdrukken of meerdere documenten als een enkele afdrukopdracht afdrukken.

**OPMERKING:** U kunt bij een afdrukopdracht die uit meerdere bestanden bestaat, geen paginabereiken afdrukken.

Druk als volgt een document af met Quick Print:

- Selecteer Start: Programma's: Xerox FreeFlow Software: Quick Print vanaf het Windows-bureaublad. De applicatie Quick Print wordt geopend.
- 2. Selecteer Windows-bestandssysteem in de keuzelijst Selecteren uit.
- **3.** Selecteer in de keuzelijst Bestandstype tonen, het bestandstype dat u wilt afdrukken.
- **4.** Gebruik het directoryvenster om naar het gewenste document te navigeren en selecteer het document.
- 5. Voer in het tekstvak Aantal het aantal afdrukken in.
- Schakel het selectievakje Alle in als u alle pagina's van het geselecteerde document wilt afdrukken. Schakel het selectievakje Alle uit om een bereik van pagina's in het geselecteerde document af te drukken.

**OPMERKING:** Het selectievakje **Alle** is ingeschakeld en lichtgrijs gekleurd voor opdrachten met meerdere bestanden; in dergelijke opdrachten moeten alle pagina's worden afgedrukt.

7. Selecteer de gewenste productieprinter in de keuzelijst Printer.

**OPMERKING:** U kunt **Printerinstellingen** selecteren om een printer aan de keuzelijst Printers toe te voegen.

8. Selecteer **Opdrachtinstelling** om de opdrachtkaart voor de opgegeven printer te openen, als u de afdrukopties voor het document wilt wijzigen.

**OPMERKING:** De optie **Opdrachtinstelling** is beschikbaar als Afdrukken als afzonderlijke opdrachten is geselecteerd.

- **9.** Als u alle afdrukopties heeft gespecificeerd, selecteert u **Afdrukken** om het document naar de opgegeven productieprinter te verzenden.
- Wanneer de opdracht is verzonden, verschijnt er een berichtvenster. Selecteer OK om het bericht te bevestigen en naar de Quick Print-applicatie terug te keren.
- **11.** Selecteer **Sluiten** om Quick Print te sluiten, als u alle gewenste afdrukopdrachten heeft verzonden.