

# User Guide

Guide d'utilisation

Guida dell'utente

Benutzerhandbuch

Guía del usuario

Guia do Usuário

Gebruikershandleiding

Användarhandbok

Руководство пользователя



Copyright © 2004 Xerox Corporation. Alle rechten voorbehouden. Niet-gepubliceerde rechten voorbehouden op basis van de auteursrechten in de Verenigde Staten. De inhoud van deze publicatie mag in geen enkele vorm worden gereproduceerd zonder toestemming van Xerox Corporation.

De auteursrechtelijke bescherming waarop aanspraak wordt gemaakt, geldt voor alle materialen en vormen van informatie die momenteel wettelijk zijn erkend als vallend onder het auteursrecht of die in het navolgende als zodanig worden aangemerkt, inclusief, maar niet beperkt tot materiaal dat wordt gegenereerd door softwareprogramma's die op het scherm worden weergegeven, zoals stijlen, sjablonen, pictogrammen, schermweergaven, enzovoort.

XEROX<sup>®</sup>, The Document Company<sup>®</sup>, de gestileerde X<sup>®</sup>, CentreWare<sup>®</sup>, infoSMART<sup>®</sup>, Made For Each Other<sup>®</sup>, Phaser<sup>®</sup>, PhaserSMART<sup>®</sup>, en Walk-Up<sup>™</sup> zijn handelsmerken van Xerox Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Adobe<sup>®</sup> Reader<sup>®</sup>, Illustrator<sup>®</sup>, PageMaker<sup>®</sup>, Photoshop<sup>®</sup>, PostScript<sup>®</sup>, ATM<sup>®</sup>, Adobe Brilliant<sup>®</sup> Screens, Adobe Garamond<sup>®</sup>, Adobe Jenson<sup>™</sup>, Birch<sup>®</sup>, Carta<sup>®</sup>, IntelliSelect<sup>®</sup>, Mythos<sup>®</sup>, Quake<sup>®</sup>, en Tekton<sup>®</sup> zijn handelsmerken van Adobe Systems Incorporated in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Apple<sup>®</sup>, AppleTalk<sup>®</sup>, LaserWriter<sup>®</sup>, LocalTalk<sup>®</sup>, Macintosh<sup>®</sup>, Mac OS<sup>®</sup>, TrueType<sup>®</sup>, Apple Chancery<sup>®</sup>, Chicago<sup>®</sup>, Geneva<sup>®</sup>, Monaco<sup>®</sup>, New York<sup>®</sup>, en QuickDraw<sup>®</sup> zijn handelsmerken van Apple Computer, Inc. in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Marigold<sup>™</sup> en Oxford<sup>™</sup> zijn handelsmerken van AlphaOmega Typography.

Avery<sup>™</sup> is een handelsmerk van Avery Dennison Corporation.

PCL<sup>®</sup> en HP-GL<sup>®</sup> zijn handelsmerken van Hewlett-Packard Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Hoefler Text is ontworpen door de Hoefler Type Foundry.

IBM<sup>®</sup> is een handelsmerk van International Business Machines Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.

ITC Avant Guard Gothic<sup>®</sup>, ITC Bookman<sup>®</sup>, ITC Lubalin Graph<sup>®</sup>, ITC Mona Lisa<sup>®</sup>, ITC Symbol<sup>®</sup>, ITC Zapf Chancery<sup>®</sup>, en ITC Zapf Dingbats<sup>®</sup> zijn handelsmerken van International Typeface Corporation.

Bernhard Modern<sup>™</sup>, Clarendon<sup>™</sup>, Coronet<sup>™</sup>, Helvetica<sup>™</sup>, New Century Schoolbook<sup>™</sup>, Optima<sup>™</sup>, Palatino<sup>™</sup>, Stempel Garamond<sup>™</sup>, Times<sup>™</sup> en Univers<sup>™</sup> zijn handelsmerken van Linotype-Hell AG en/of haar dochterondernemingen.

Windows<sup>®</sup>, Windows NT<sup>®</sup>, en Wingdings<sup>®</sup> zijn handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Albertus<sup>™</sup>, Arial<sup>™</sup>, Gill Sans<sup>™</sup>, Joanna<sup>™</sup> en Times New Roman<sup>™</sup> zijn handelsmerken van Monotype Corporation.

Antique Olive<sup>®</sup> is een handelsmerk van M. Olive.

Eurostile<sup>™</sup> is een handelsmerk van Nebiolo.

Novell<sup>®</sup>, NetWare<sup>®</sup>, NDPS<sup>®</sup>, NDS<sup>®</sup>, Novell Directory Services<sup>®</sup>, IPX<sup>™</sup>, en Novell Distributed Print Services<sup>™</sup> zijn handelsmerken van Novell, Incorporated in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Sun<sup>®</sup> en Sun Microsystems<sup>®</sup> zijn handelsmerken van Sun Microsystems, Incorporated in de Verenigde Staten en/of andere landen.

SWOP<sup>®</sup> is een handelsmerk van SWOP, Inc.

UNIX<sup>®</sup> is een handelsmerk in de Verenigde Staten en andere landen, waarvoor een exclusieve licentie is verleend door X/Open Company Limited.

Als een ENERGY STAR<sup>®</sup>-partner heeft Xerox Corporation vastgesteld dat dit product voldoet aan de ENERGY STAR-richtlijnen voor efficiënt energiegebruik. De naam en het logo van ENERGY STAR zijn gedeponeerde handelsmerken in de Verenigde Staten.



Voor dit product wordt code voor SHA-1 gebruikt, die is geschreven door John Halleck. De code wordt gebruikt met zijn toestemming.

Dit product bevat een implementatie van LZW onder licentie van Amerikaans patent 4.558.302.

# Inhoudsopgave

## 1 Functies

|   |      |
|---|------|
| Printerintroductie . . . . .  | 1-2  |
| Printerfuncties . . . . .   | 1-2  |
| Verkrijgbare configuraties . . . . .                                | 1-3  |
| Vooraanzicht . . . . .  | 1-4  |
| Achteraanzicht . . . . .  | 1-4  |
| Interne onderdelen . . . . .  | 1-4  |
| Printeropties en -upgrades . . . . .                                | 1-5  |
| Bronnen . . . . .   | 1-5  |
| Voorpaneel . . . . .  | 1-6  |
| Beschrijving van het voorpaneel . . . . .                           | 1-6  |
| Indeling van het voorpaneel . . . . .                               | 1-7  |
| Foutberichten en waarschuwingen . . . . .                           | 1-7  |
| Afdrukpictogram . . . . .   | 1-8  |
| Menuschema . . . . .  | 1-8  |
| Gegevenspagina's . . . . .  | 1-8  |
| Voorbeeldpagina's . . . . .   | 1-8  |
| Printerstuurprogramma's . . . . .                                   | 1-9  |
| Beschikbare printerstuurprogramma's . . . . .                       | 1-9  |
| Functies van printerstuurprogramma's . . . . .                      | 1-10 |
| De printer beheren . . . . .  | 1-11 |
| Het IP-adres van de printer . . . . .                               | 1-11 |
| CentreWare Internet Services (IS) . . . . .                         | 1-11 |
| PhaserSMART . . . . .   | 1-12 |
| PrintingScout . . . . .   | 1-12 |
| Printerinstellingen . . . . .                                       | 1-13 |
| Energiebesparing activeren . . . . .                                | 1-13 |
| Uitvoeropties selecteren . . . . .                                  | 1-13 |
| Toegang tot de instellingen op het voorpaneel verhinderen . . . . . | 1-14 |
| Toegang tot de opstartpagina . . . . .                              | 1-15 |
| Toegang tot Time-out papier laden . . . . .                         | 1-16 |
| Lade-instellingen selecteren . . . . .                              | 1-17 |
| De helderheid van het voorpaneel aanpassen . . . . .                | 1-20 |
| Het contrast op het voorpaneel aanpassen . . . . .                  | 1-20 |
| De taal op het voorpaneel wijzigen . . . . .                        | 1-20 |

|   |      |
|---|------|
| Lettertypen . . . . .                                       | 1-21 |
| Soorten lettertypen . . . . .                               | 1-21 |
| Residente printerlettertypen . . . . .                      | 1-21 |
| Een overzicht van residente lettertypen bekijken . . . . .  | 1-21 |
| Een voorbeeld van residente lettertypen afdrukken . . . . . | 1-22 |
| Lettertypen downloaden . . . . .                            | 1-23 |
| Uw printer registreren . . . . .                            | 1-24 |

## 2 Afdrukken

|   |      |
|---|------|
| Ondersteund papier . . . . .  | 2-2  |
| Richtlijnen . . . . .   | 2-2  |
| Papier dat de printer kan beschadigen . . . . .                       | 2-2  |
| Lade instellen . . . . .  | 2-3  |
| Ondersteund papier en afdruk materiaal . . . . .                      | 2-5  |
| Verkrijgbare verbruiksartikelen . . . . .                             | 2-7  |
| Eenvoudige afdruktaken . . . . .                                      | 2-9  |
| Papier plaatsen in Lade 1 (MPT) voor enkelzijdig afdrukken . . . . .  | 2-9  |
| Papier plaatsen in laden 2-5 voor enkelzijdig afdrukken . . . . .     | 2-13 |
| Papier plaatsen in Lade 6 voor enkelzijdig afdrukken . . . . .        | 2-17 |
| Papier plaatsen in Lade 1 (MPT) voor dubbelzijdig afdrukken . . . . . | 2-19 |
| Papier plaatsen in laden 2-5 voor dubbelzijdig afdrukken . . . . .    | 2-21 |
| Papier plaatsen in lade 6 voor dubbelzijdig afdrukken . . . . .       | 2-25 |
| De nietmachine gebruiken . . . . .                                    | 2-28 |
| De perforator gebruiken . . . . .                                     | 2-32 |
| Factoren die de prestaties van de printer beïnvloeden . . . . .       | 2-35 |
| Afdrukopties aanpassen . . . . .                                      | 2-36 |
| Afdrukopties instellen . . . . .                                      | 2-36 |
| Afdrukkwaliteit selecteren . . . . .                                  | 2-42 |
| Dubbelzijdig afdrukken . . . . .                                      | 2-43 |
| Automatisch dubbelzijdig afdrukken . . . . .                          | 2-43 |
| Bindvoorkeuren . . . . .  | 2-44 |
| Transparanten . . . . .   | 2-46 |
| Richtlijnen voor transparanten . . . . .                              | 2-46 |
| Transparanten afdrukken vanuit lade 1 (MPT) of lade 6 . . . . .       | 2-46 |
| Afdrukken op transparanten vanuit laden 2-5 . . . . .                 | 2-47 |
| Enveloppen . . . . .  | 2-49 |
| Richtlijnen voor enveloppen . . . . .                                 | 2-49 |
| Enveloppen afdrukken vanuit lade 1 (MPT) . . . . .                    | 2-50 |
| Enveloppen afdrukken via de optionele envelopplade . . . . .          | 2-51 |
| Briefkaarten . . . . .  | 2-52 |
| Richtlijnen voor briefkaarten . . . . .                               | 2-52 |
| Afdrukken op briefkaarten . . . . .                                   | 2-52 |

|  |      |
|--|------|
| Etiketten . . . . .  | 2-54 |
| Richtlijnen voor etiketten . . . . .   | 2-54 |
| Afdrukken op etiketten . . . . .   | 2-54 |
| Speciaal papier . . . . .  | 2-56 |
| Driebladige brochures . . . . .  | 2-56 |
| Weerbestendig papier . . . . .   | 2-58 |
| Papier zonder koolstof . . . . .   | 2-61 |
| Aangepast papierformaat . . . . .  | 2-64 |
| Richtlijnen . . . . .  | 2-64 |
| Afdrukken op aangepast papier . . . . .  | 2-64 |
| Geavanceerde opties . . . . .  | 2-68 |
| Afdrukken op deelpagina's . . . . .  | 2-68 |
| Meerdere pagina's op één vel papier afdrukken (X op één) . . . . .   | 2-69 |
| Brochures afdrukken . . . . .  | 2-70 |
| Negatieven van afbeeldingen en spiegelafbeeldingen afdrukken . . . . .   | 2-71 |
| Schalen . . . . .  | 2-73 |
| Watermerken afdrukken . . . . .  | 2-74 |
| Afbeelding afvlakken . . . . .   | 2-75 |
| Dekbladen afdrukken . . . . .  | 2-76 |
| Beveiligde afdrukken, persoonlijke afdruktaken, testafdrukken en opgeslagen afdruktaken afdrukken of verwijderen . . . . . | 2-77 |
| Verbruiksartikelen en recycling . . . . .  | 2-80 |
| Verbruiksartikelen . . . . .   | 2-80 |
| Recycling . . . . .  | 2-81 |

### 3 Netwerkfunctionaliteit

|   |      |
|---|------|
| Verbindingen en internetprotocol (TCP/IP) . . . . .                                       | 3-2  |
| Overzicht van netwerkinstelling en -configuratie . . . . .                                | 3-2  |
| Een verbindingmethode kiezen . . . . .  | 3-3  |
| Aansluiten via Ethernet (aanbevolen) . . . . .  | 3-3  |
| Aansluiten via USB . . . . .  | 3-4  |
| Het netwerkadres configureren . . . . .   | 3-5  |
| infoSMART Knowledge Base Documents (alleen Engels) . . . . .                              | 3-8  |
| Software voor printerbeheer . . . . .   | 3-9  |
| Met CentreWare-software . . . . .   | 3-9  |
| Printerbeheerfuncties gebruiken . . . . .   | 3-11 |
| Windows 2000, Windows XP en Windows Server 2003 . . . . .                                 | 3-15 |
| Vorbereidende stappen . . . . .   | 3-15 |
| Stappen voor snelle installatie vanaf cd-rom . . . . .                                    | 3-15 |
| Andere installatiemethoden . . . . .  | 3-16 |
| Problemen met Windows 2000, Windows XP en Windows Server 2003 oplossen (TCP/IP) . . . . . | 3-18 |
| infoSMART Knowledge Base Documents (alleen Engels) . . . . .                              | 3-20 |

|  |      |
|--|------|
| Windows NT 4.x .....   | 3-21 |
| Vorbereidende stappen .....  | 3-21 |
| Stappen voor snelle installatie vanaf cd-rom .....   | 3-21 |
| Andere installatiemethoden. ....   | 3-22 |
| Problemen oplossen met Windows NT 4.x (TCP/IP).....  | 3-23 |
| infoSMART Knowledge Base Documents (alleen Engels) .....                                   | 3-25 |
| Windows 98 en Windows ME.....  | 3-26 |
| Vorbereidende stappen .....  | 3-26 |
| Stappen voor snelle installatie vanaf cd-rom .....   | 3-27 |
| Andere installatiemethoden. ....   | 3-27 |
| Problemen met Windows 98 en Windows ME oplossen .....                                      | 3-29 |
| infoSMART Knowledge Base Documents (alleen Engels) .....                                   | 3-30 |
| Macintosh .....  | 3-31 |
| Vereisten .....  | 3-31 |
| Stappen voor snelle installatie vanaf cd-rom .....   | 3-31 |
| EtherTalk voor Mac OS 9.x inschakelen en gebruiken .....                                   | 3-31 |
| TCP/IP voor Mac OS 9.x inschakelen en gebruiken .....                                      | 3-32 |
| TCP/IP of AppleTalk voor Mac OS X, versie 10.1 of hoger,<br>inschakelen of gebruiken ..... | 3-34 |
| Problemen met Macintosh oplossen (Mac OS 9.x en Mac OS X<br>versie 10.1 en hoger) .....    | 3-35 |
| infoSMART Knowledge Base Documents (alleen Engels) .....                                   | 3-37 |
| Novell NetWare.....  | 3-38 |
| Configuratiesoftware voor NetWare-netwerken.....   | 3-38 |
| Stappen voor snelle installatie.....   | 3-38 |
| Geavanceerde installatie .....   | 3-38 |
| Printserver configureren in NetWare 4.x, NetWare 5.x en NetWare 6.x .....                  | 3-39 |
| Problemen met Novell NetWare oplossen .....  | 3-39 |
| UNIX (Linux) .....   | 3-43 |
| Stappen voor snelle installatie.....   | 3-43 |
| Aanvullende informatiebronnen .....  | 3-44 |

## 4 Problemen oplossen

|   |     |
|---|-----|
| Hulpprogramma's voor automatische diagnose..... | 4-2 |
| Technische ondersteuning PhaserSMART .....      | 4-2 |
| i-knop op voorpaneel .....                      | 4-2 |
| PrintingScout.....                              | 4-3 |

|   |      |
|---|------|
| Papierstoringen .....   | 4-4  |
| Papierstoring bij A .....                                     | 4-5  |
| Papierstoring bij B .....                                     | 4-6  |
| Papierstoring bij B en C .....                                | 4-9  |
| Papierstoring bij C .....                                     | 4-13 |
| Papierstoring bij D .....                                     | 4-15 |
| Papierstoring bij D en A .....                                | 4-16 |
| Papierstoring bij E .....                                     | 4-19 |
| Papierstoring bij F .....                                     | 4-22 |
| Papierstoring bij G .....                                     | 4-23 |
| Papierstoring bij H .....                                     | 4-25 |
| Papierstoring in bovenste lade van stapeleenheid .....        | 4-26 |
| Papierformaatstoring in lade 1 (MPT) .....                    | 4-27 |
| Papierformaatstoring in laden 2-5 .....                       | 4-29 |
| Papierformaatstoring in lade 6 .....                          | 4-31 |
| Papierstoring in lade 2, 3, 4, of 5 .....                     | 4-34 |
| Papierstoring in lade 1 (MPT) .....                           | 4-36 |
| Papierstoring in lade 2 en bij klep A .....                   | 4-38 |
| Papierstoring in lade 3 en bij klep B .....                   | 4-42 |
| Papierstoring in lade 4 of 5 en bij klep C .....              | 4-47 |
| Papierstoring in lade 6 .....                                 | 4-51 |
| Problemen met de afdrukkwaliteit .....                        | 4-54 |
| Onderhoud .....   | 4-60 |
| De buitenkant van de printer reinigen .....                   | 4-60 |
| Berichten op het voorpaneel .....                             | 4-61 |
| Statusberichten .....   | 4-61 |
| Foutberichten en waarschuwingen .....                         | 4-62 |
| De printer verplaatsen en inpakken .....                      | 4-75 |
| Voorzorgsmaatregelen bij het verplaatsen van de printer ..... | 4-75 |
| De printer binnen het kantoor verplaatsen .....               | 4-76 |
| De printer gereedmaken voor verzending .....                  | 4-76 |
| Aanvullende informatiebronnen .....                           | 4-77 |
| Ondersteuning .....   | 4-77 |
| infoSMART .....   | 4-77 |
| Webkoppelingen .....  | 4-77 |

**A Gebruikersveiligheid**

**B Garantie**

**C Printerspecificaties (Engelstalig)**

**D Voorschriften (Engelstalig)**

**E Gegevensbladen materiaalveiligheid (Engelstalig)**

**F Kringloop en weggooien van producten (Engelstalig)**

**G Originele SSL-licentie**

**Index**



# 1 Functies

In deze sectie wordt het volgende besproken:

- "Printerintroductie" op pagina 1-2
- "Voorpaneel" op pagina 1-6
- "Printerstuurprogramma's" op pagina 1-9
- "De printer beheren" op pagina 1-11
- "Printerinstellingen" op pagina 1-13
- "Lettertypen" op pagina 1-21
- "Uw printer registreren" op pagina 1-24

## Printerintroductie

In dit onderwerp wordt het volgende besproken:

- "Printerfuncties" op pagina 1-2
- "Verkrijgbare configuraties" op pagina 1-3
- "Vooraanzicht" op pagina 1-4
- "Achteraanzicht" op pagina 1-4
- "Interne onderdelen" op pagina 1-4
- "Printeropties en -upgrades" op pagina 1-5
- "Bronnen" op pagina 1-5

## Printerfuncties

De Phaser 5500-laserprinter biedt vele voorzieningen om aan uw afdrukbehoeften te beantwoorden:

Uitstekende prestaties en superieure afdrukkwaliteit

- 50 pagina's per minuut (ppm) (Letter en A4)
- Ware 1200 dpi bij volledige snelheid
- RAM uitbreidbaar tot 512 MB

Flexibele papierverwerking

- Standaard multifunctionele lade (voor maximaal 100 vel)
- Twee standaard papierinvoerladen voor 500 vel
- Optionele invoerlade voor 1000 vel
- Optionele invoerlade voor 2000 vel
- Optionele enveloppenlade (voor 35 enveloppen)
- Optionele stapleenheid voor 3500 vel
- Optionele afwerkeenheid voor 3500 vel (met nieteenheid en perforator)
- Maximale invoerpapiercapaciteit 4100 vel
- Optioneel automatisch 2-zijdig afdrukken (geleverd bij Phaser 5500DN-, 5500DT- en 5500DX-configuraties)
- Biedt de mogelijkheid afdrukken te maken op vele verschillende soorten papier en aangepaste papierformaten.

Groot aantal voorzieningen voor productiviteitsverhoging

- On line problemen oplossen met PhaserSMART.
- CentreWare Internet Services (een geïntegreerde webserver) voor beheer, configuratie en probleemoplossing van de printer vanaf de computer
- PrintingScout geeft berichten en instructies op het scherm weer als interventie van de gebruiker vereist is.
- Kostencontrole met Usage Analysis Tool, dat elke taak en de kosten voor elke pagina in een logbestand bijhoudt.
- MaiLinX verzendt een e-mailbericht naar een specifieke persoon wanneer onderhoud of verbruiksartikelen zijn vereist.
- MaiLinX drukt op de netwerkprinter af vanaf een willekeurige computer met uw e-mailberichten.

## Verkrijgbare configuraties

De Phaser 5500-laserprinter is verkrijgbaar in vijf configuraties.

| Functies  | Printerconfiguratie    |                        |                        |                        |                     |
|---|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|---------------------|
|   | 5500B                  | 5500N                  | 5500DN                 | 5500DT                 | 5500DX              |
| Maximale afdruksnelheid (pagina's per minuut)   | 50                     | 50                     | 50                     | 50                     | 50                  |
| Standaardgeheugen (in MB)   | 128                    | 128                    | 128                    | 128                    | 256                 |
| PostScript- en PCL-lettertypen  | Standaard              | Standaard              | Standaard              | Standaard              | Standaard           |
| Invoerlade voor 1000 vel  | Optioneel              | Optioneel              | Optioneel              | Standaard              | Standaard           |
| Invoerlade voor 2000 vel  | Optioneel*             | Optioneel*             | Optioneel*             | Optioneel*             | Standaard           |
| Stapeleenheid voor 3500 vel   | Optioneel <sup>#</sup> | Optioneel <sup>#</sup> | Optioneel <sup>#</sup> | Optioneel <sup>#</sup> | n.v.t.              |
| Afwerkeenheid voor 3500 vel   | Optioneel <sup>#</sup> | Optioneel <sup>#</sup> | Optioneel <sup>#</sup> | Optioneel <sup>#</sup> | Standaard           |
| Automatisch dubbelzijdig afdrukken (duplex)   | Optioneel              | Optioneel              | Standaard              | Standaard              | Standaard           |
| Maximale resolutie (dpi)  | Waar<br>1200 x 1200    | Waar<br>1200 x 1200    | Waar<br>1200 x 1200    | Waar<br>1200 x 1200    | Waar<br>1200 x 1200 |
| Beveiligde afdrukken, testafdrukken, persoonlijke afdruktaken en opgeslagen afdrukken | Optioneel <sup>†</sup> | Optioneel <sup>†</sup> | Optioneel <sup>†</sup> | Optioneel <sup>†</sup> | Standaard           |
| Parallele verbinding  | Standaard              | Standaard              | Standaard              | Standaard              | Standaard           |
| USB-verbinding  | Standaard              | Standaard              | Standaard              | Standaard              | Standaard           |
| 10/100 Ethernet-aansluiting   | n.v.t. <sup>‡</sup>    | Standaard              | Standaard              | Standaard              | Standaard           |
| Interne vaste schijf  | Optioneel              | Optioneel              | Optioneel              | Optioneel              | Standaard           |

Alle configuraties ondersteunen twee geheugenslots. Het maximale geheugen is 512 MB.

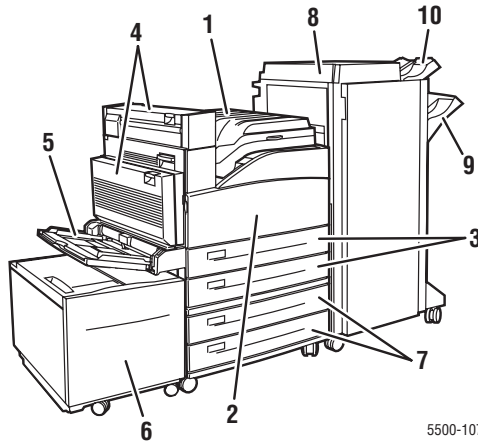
\* Vereist de invoerlade voor 1000 vel.

<sup>#</sup> Vereist de invoerlade voor 1000 vel en de eenheid voor dubbelzijdig afdrukken.

<sup>†</sup> Hiervoor is een harde schijf vereist.

<sup>‡</sup> Hiervoor is de upgrade-set van Phaser 5500B naar 5500N vereist.

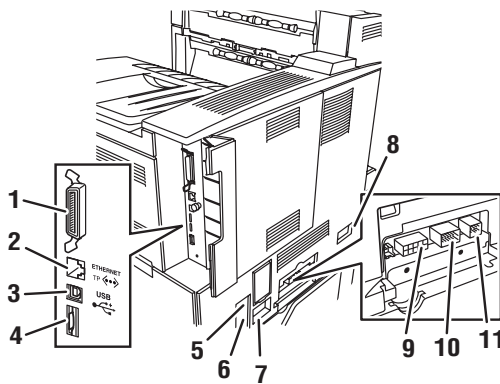
## Vooraanzicht



5500-107

1. Standaarduitvoerlade
2. Voorklep
3. Twee invoerladen voor 500 vel (lade 2 en 3)
4. Optionele eenheid voor dubbelzijdig afdrucken
5. Lade 1 (MPT)
6. Optionele invoerlade voor 2000 vel (lade 6)
7. Optionele invoerlade voor 1000 vel (lade 4 en 5)
8. Optionele afwerk- of stapeleenheid voor 3500 vel
9. Onderste lade optionele stapeleenheid (3000 vel)
10. Bovenste lade optionele stapeleenheid (500 vel)

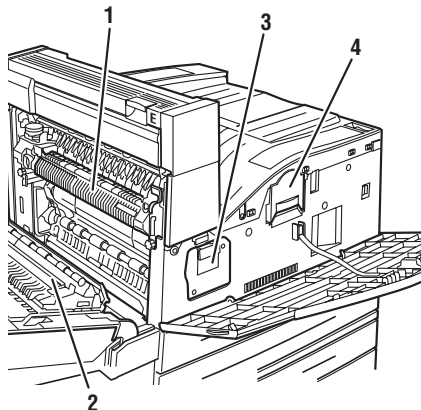
## Achteraanzicht



5500-119

1. Parallele aansluiting
2. Ethernet 10/100 Base-T-aansluiting
3. USB-aansluiting
4. Configuratiekaart
5. Resetknop voor de aardlekbeveiliging
6. Netsnoeraansluiting
7. Netsnoeraansluiting voor afwerkeenheid of stapeleenheid
8. Aansluiting voor invoerlade voor 2000 vel (lade 6)
9. Aansluiting voor afwerkeenheid of stapeleenheid
10. Aansluiting voor invoerlade voor 1000 vel (lade 4 en 5)
11. Aansluiting voor dubbelzijdige afdrukeenheid (duplex)

## Interne onderdelen



5500-109

1. Fuser
2. Transportrol
3. Drumcassette
4. Tonercassette

## Printeropties en -upgrades

Er zijn opties en upgrades beschikbaar voor de Phaser 5500-laserprinter.

### Opties

- Geheugenkaarten van 128 MB en 256 MB voor twee RAM-geheugenslots
- Invoerlade voor 1000 vel
- Invoerlade voor 2000 vel
- Stapleenheid voor 3500 vel
- Afwerkeenheid voor 3500 vel (met nieteenheid en perforator)
- Interne vaste schijf
- 16 MB Flash-geheugen
- Duplexeenheid
- Enveloppenlade

### Upgrades

- Upgrade-set voor upgrade van Phaser 5500B naar Phaser 5500N

Ga naar [www.xerox.com/office/5500supplies](http://www.xerox.com/office/5500supplies) voor meer informatie over opties en upgrades voor de printer.

## Bronnen

Raadpleeg de volgende bronnen voor informatie over uw printer en de voorzieningen van uw printer:

| Gegevens  | Bron   |
|---|--|
| Installatiehandleiding  | Geleverd bij de printer.   |
| Snelzoekgids  | Geleverd bij de printer.   |
| Garantie  | Geleverd bij de printer.   |
| Gebruikershandleiding   | Geleverd bij de printer.<br>(Cd-rom met gebruikersdocumentatie)  |
| Printer Management Tools (Hulpprogramma's voor printerbeheer) | <a href="http://www.xerox.com/office/pmtools">www.xerox.com/office/pmtools</a>   |
| infoSMART Knowledge Base                                      | <a href="http://www.xerox.com/office/5500infoSMART">www.xerox.com/office/5500infoSMART</a>                               |
| PhaserSMART   | <a href="http://www.phaserSMART.com">www.phaserSMART.com</a>   |
| Technische ondersteuning                                      | <a href="http://www.xerox.com/office/5500support">www.xerox.com/office/5500support</a>                                   |
| Gegevenspagina's  | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Voorpaneel</li> <li>■ CentreWare IS</li> <li>■ Printerstuurprogramma</li> </ul> |

## Voorpaneel

In dit onderwerp wordt het volgende besproken:

- "Beschrijving van het voorpaneel" op pagina 1-6
- "Indeling van het voorpaneel" op pagina 1-7
- "Foutberichten en waarschuwingen" op pagina 1-7
- "Afdrukpictogram" op pagina 1-8
- "Menuschema" op pagina 1-8
- "Gegevenspagina's" op pagina 1-8
- "Voorbeeldpagina's" op pagina 1-8

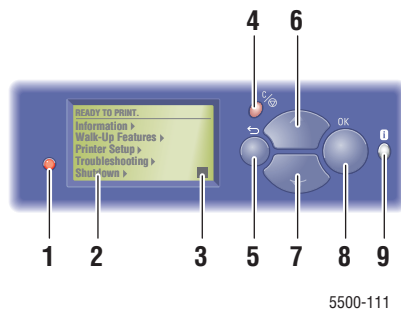
## Beschrijving van het voorpaneel

Het voorpaneel:

- Geeft de werkingsstatus van de printer weer (bijvoorbeeld **Bezig met afdrukken**, **Gereed voor afdrukken**, printerfouten en waarschuwingen).
- Vraagt u papier te plaatsen (indien ingeschakeld; lade 1-MPT standaard ingeschakeld), verbruiksartikelen te vervangen en vastgelopen vellen te verwijderen.
- Biedt toegang tot hulpmiddelen en gegevenspagina's waarmee u problemen kunt oplossen.
- Biedt toegang tot functies voor het wijzigen van printer- en netwerkinstellingen.

Ga naar [Documentatie/Functies/Printerinstellingen](#) op de *Cd-rom met gebruikersdocumentatie* voor meer informatie over de instellingen van het voorpaneel.

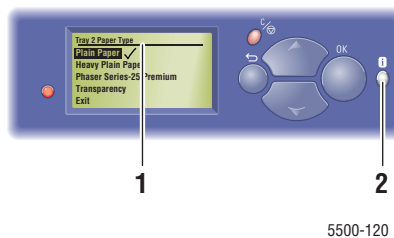
## Indeling van het voorpaneel



1. Statusindicator (LED):  
Groen, knipperend = Printer is bezig of in de energiebesparende modus  
Groen, brandend = Gereed voor afdrucken  
Geel, knipperend = Waarschuwing  
Rood, knipperend = Fout  
Rood, brandend = Opstartsequentie
2. Het grafische scherm bevat statusberichten en menu's.
3. Tonerindicator
4. Knop **Annuleren**  
Hiermee annuleert u de huidige afdructaak.
5. Knop **Terug**  
Hiermee keert u terug naar het vorige menu item.
6. Knop **Pijl-omhoog**  
Hiermee schuift u omhoog door de menu's.
7. Knop **Pijl-omlaag**  
Hiermee schuift u omlaag door de menu's.
8. Knop **OK**  
Hiermee accepteert u de geselecteerde instelling.
9. Knop **Informatie** (i)  
Hiermee geeft u helptekst met informatie over de printer weer, zoals de printerstatus, foutmeldingen en onderhoudsgegevens.

## Foutberichten en waarschuwingen

Als er een probleem is met de printer, wordt op het voorpaneel (1) een foutbericht of waarschuwing weergegeven. Druk op de **i**-knop (2) voor meer informatie over het foutbericht of de waarschuwing en manieren om het probleem op te lossen.



## Afdrukpictogram



Er zijn verschillende gegevenspagina's beschikbaar via het voorpaneel. Wanneer het afdrukpictogram vóór een titel op het voorpaneel verschijnt, drukt u op de knop **OK** om de overeenkomstige pagina af te drukken.

## Menuschema

Menuschema is een visuele weergave van de voorpaneelinstellingen en de gegevenspagina's. Ga als volgt te werk om Menuschema af te drukken:

1. Selecteer **Gegevens** op het voorpaneel van de printer en druk op de knop **OK**.
2. Selecteer **Menuschema** en druk op de knop **OK** om af te drukken.

## Gegevenspagina's

De printer wordt geleverd met een reeks gegevenspagina's als hulp bij het oplossen van afdrukproblemen en voor de beste afdrukresultaten. Geef deze pagina's weer op het voorpaneel van de printer.

Ga als volgt te werk om gegevenspagina's af te drukken:

1. Selecteer **Gegevens** op het voorpaneel van de printer en druk op de knop **OK**.
2. Selecteer **Gegevenspagina's** en druk op de knop **OK**.
3. Selecteer de gewenste gegevenspagina en druk op de knop **OK** om af te drukken.

### Opmerking

Druk Menuschema af om de overige gegevenspagina's weer te geven die beschikbaar zijn voor afdrukken.

## Voorbeeldpagina's

Bij de printer wordt een verzameling voorbeeldpagina's geleverd waarop verschillende printerfuncties worden gedemonstreerd.

Ga als volgt te werk om voorbeeldpagina's af te drukken:

1. Selecteer **Gegevens** op het voorpaneel van de printer en druk op de knop **OK**.
2. Selecteer **Voorbeeldpagina's** en druk op de knop **OK**.
3. Selecteer de gewenste voorbeeldpagina en druk op de knop **OK** om af te drukken.



## Printerstuurprogramma's

In dit onderwerp wordt het volgende besproken:

- "Beschikbare printerstuurprogramma's" op pagina 1-9
- "Functies van printerstuurprogramma's" op pagina 1-10

Printerstuurprogramma's zorgen dat uw computer en printer met elkaar kunnen communiceren en bieden toegang tot de functies van de printer. De Walk-Up-technologie van Xerox maakt de installatie van stuurprogramma's heel eenvoudig. Bekijk de video op [www.xerox.com/office/drivers](http://www.xerox.com/office/drivers) voor meer informatie over printerstuurprogramma's.

## Beschikbare printerstuurprogramma's

Xerox biedt stuurprogramma's voor verschillende PDL's (Page Description Language) en besturingssystemen. De volgende stuurprogramma's zijn beschikbaar:

| Stuurprogramma                                       | Bron*             | Beschrijving  |
|--|-------------------|---|
| <b>Windows PostScript-stuurprogramma</b>             | Cd-rom en website | Het PostScript-stuurprogramma wordt aanbevolen om volledig te kunnen profiteren van de aangepaste functies van de printer en het authentieke Adobe® PostScript®. (standaardstuurprogramma)  |
| <b>PCL5e</b>   | Cd-rom en website | Het PCL-stuurprogramma (Printer Command Language) kan worden gebruikt voor toepassingen waarvoor PCL nodig is.<br><b>Opmerking</b><br>Ondersteund in alle besturingssystemen.   |
| <b>PCL6</b>  | Cd-rom en website | Het PCL-stuurprogramma (Printer Command Language) kan worden gebruikt voor toepassingen waarvoor PCL nodig is.<br><b>Opmerking</b><br>Alleen voor Windows 2000 en Windows XP.   |
| <b>Xerox Walk-Up-printerstuurprogramma (Windows)</b> | Alleen website    | Met dit stuurprogramma kunt u vanaf een pc afdrukken op alle Xerox PostScript-printers. Dit is bijzonder praktisch voor mensen met beroepen waarbij verschillende locaties moeten worden bezocht en die op verschillende printers moeten afdrukken. |
| <b>Macintosh OS-stuurprogramma</b>                   | Cd-rom en website | Met dit stuurprogramma kunt u afdrukken vanaf een Macintosh met OS 9.x of OS X (versie 10.1 of hoger).  |
| <b>UNIX-stuurprogramma</b>                           | Alleen website    | Met dit stuurprogramma kunt u afdrukken vanaf een UNIX-besturingssysteem.   |

\* Enkele stuurprogramma's kunt u vinden op de *Cd-rom met printerinstallatieprogramma en hulpprogramma's* die bij uw printer is geleverd. Al deze stuurprogramma's zijn te vinden via het Internet op [www.xerox.com/office/drivers](http://www.xerox.com/office/drivers).

## Funcies van printerstuurprogramma's

De volgende tabel bevat de functies van de Xerox-stuurprogramma's die beschikbaar zijn voor specifieke besturingssystemen.

| Funcie                      | Windows 98, ME | Windows NT 4   | Windows 2000, XP, Server 2003 | Macintosh OS 9.x <sup>1</sup> | Macintosh OS X 10.x <sup>1</sup> |
|-----------------------------|----------------|----------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| Deelpagina's                | ●              | ●              | ●                             | ●                             | ●                                |
| Dekbladen                   | ●              | ●              | ●                             | ●                             | ●                                |
| Pagina's per vel (x-op-één) | ●              | ●              | ●                             | ●                             | ●                                |
| Brochure                    | ■              | ■              | ■                             |                               |                                  |
| Dubbelzijdig afdrukken      | ■              | ■              | ■                             | ■                             | ■                                |
| Afdrukken van rand tot rand | ●              | ●              | ●                             | ●                             | ●                                |
| Afbeelding afvlakken        | ● <sup>1</sup> | ● <sup>1</sup> | ● <sup>1</sup>                | ● <sup>1</sup>                | ● <sup>1</sup>                   |
| Schalen                     | ●              | ●              | ●                             | ●                             | ●                                |
| Spiegelafbeeldingen         | ●              | ●              | ●                             | ●                             |                                  |
| Watermerken                 | ●              |                | ●                             |                               |                                  |
| Negatieven van afbeeldingen | ●              |                |                               | ●                             |                                  |
| Bericht 'Taak voltooid'     | ▲              |                | ▲                             |                               |                                  |
| Beveiligd afdrukken         | ◆              | ◆              | ◆                             | ◆                             | ◆                                |
| Persoonlijke afdruktaak     |                | ◆              | ◆                             | ◆                             | ◆                                |
| Testafdruk                  | ◆              | ◆              | ◆                             | ◆                             | ◆                                |
| Opgeslagen afdruk           | ◆              | ◆              | ◆                             | ◆                             | ◆                                |
| Sorteren                    | ●              | ●              | ●                             | ●                             | ●                                |
| Perforeren                  | ★              | ★              | ★                             | ★                             | ★                                |
| Nieten                      | ★              | ★              | ★                             | ★                             | ★                                |
| Aangepast papierformaat     | ●              | ●              | ●                             | ●                             | ●                                |

<sup>1</sup> Alleen PostScript

● = Ondersteund

■ = Moet zijn voorzien van eenheid voor dubbelzijdig afdrukken (DN-, DT- of DX-configuratie).

◆ = Moet zijn voorzien van vaste schijf.

▲ = Uitsluitend beschikbaar met een printer die is aangesloten op een netwerk.

★ = Moet zijn voorzien van een afwerkeenheid.

## De printer beheren

In dit onderwerp wordt het volgende besproken:

- "Het IP-adres van de printer" op pagina 1-11
- "CentreWare Internet Services (IS)" op pagina 1-11
- "PhaserSMART" op pagina 1-12
- "PrintingScout" op pagina 1-12

Als uw printer via een netwerk is aangesloten op uw computer, hebt u een aantal hulpmiddelen beschikbaar om uw printer te beheren.

### Opmerking

De informatie in deze sectie is alleen van toepassing op netwerkprinters.

## Het IP-adres van de printer

Als u de printerinstellingen wilt wijzigen via CentreWare IS, hebt u het IP-adres van de printer nodig. Ga als volgt te werk om het IP-adres van de printer te identificeren:

1. Selecteer **Gegevens** op het voorpaneel van de printer en druk op de knop **OK**.
2. Selecteer **Printeridentificatie** en druk op de knop **OK**.

## CentreWare Internet Services (IS)

CentreWare IS is een hulpprogramma waarmee u vanaf uw computer taken op netwerkprinters en multifunctionele apparaten kunt beheren. CentreWare IS gebruikt TCP/IP en een webbrowser en communiceert zo rechtstreeks met een geïntegreerde webserver in de printer of het systeem. Met CentreWare IS kunt u het volgende:

- printers en multifunctionele apparaten van verschillende merken configureren en beheren
- diagnosticeren op afstand en informatie opvragen voor het oplossen van printerproblemen
- de printer- en systeemstatus controleren
- de status van verbruiksartikelen controleren
- de software bijwerken en technische ondersteuning opvragen

### CentreWare IS starten

Ga als volgt te werk om CentreWare IS te starten:

1. Start uw webbrowser.
2. Geef het IP-adres van de printer in de browser op in het veld **Adres** (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>).
3. Klik op **HELP** in de rechterbovenhoek van het CentreWare IS-scherm voor meer informatie over CentreWare IS-software.

Ga naar [Documentatie/Verbindingen en netwerken/Hulpprogramma's voor printerbeheer](#) op de *Cd-rom met gebruikersdocumentatie* voor meer informatie over CentreWare IS.

## PhaserSMART

Technische help PhaserSMART is een automatisch systeem voor ondersteuning via het Internet. Gebruik uw standaardwebbrowser om diagnostische informatie van de printer naar onze website te verzenden voor analyse. Technische help PhaserSMART bekijkt de informatie, identificeert het probleem en suggereert een oplossing. Als het probleem niet is opgelost nadat u de gesuggereerde procedure hebt uitgevoerd, assisteert Technische help PhaserSMART u bij het openen van een serviceverzoek bij de klantenondersteuning van Xerox.

### PhaserSMART starten vanuit CentreWare IS

Ga als volgt te werk om Technische help PhaserSMART te openen via CentreWare IS:

1. Start uw webbrowser.
2. Geef het IP-adres van de printer op in het veld **Adres** (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) in de browser.
3. Selecteer **Support** (Ondersteuning).
4. Klik op de koppeling **PhaserSMART Diagnostic Tool** (Diagnostisch hulpprogramma) voor toegang tot Technische help PhaserSMART.

## PrintingScout

PrintingScout is een hulpprogramma dat met uw Windows-printerstuurprogramma wordt geïnstalleerd. Wanneer een afdruktaak wordt verzonden, controleert dit programma automatisch de printerstatus. Als uw afdruktaak niet op de printer kan worden afgedrukt, geeft PrintingScout een bericht weer op het beeldscherm van uw computer, om u te laten weten dat de printer moet worden gecontroleerd. In het bericht wordt een uitleg gegeven hoe u het probleem kunt oplossen.

### Opmerking

PrintingScout is beschikbaar via het Windows-stuurprogramma voor printers die via TCP/IP op het netwerk zijn aangesloten.

## Printerinstellingen

In dit onderwerp wordt het volgende besproken:

- "Energiebesparing activeren" op pagina 1-13
- "Uitvoeropties selecteren" op pagina 1-13
- "Toegang tot de instellingen op het voorpaneel verhinderen" op pagina 1-14
- "Toegang tot de opstartpagina" op pagina 1-15
- "Toegang tot Time-out papier laden" op pagina 1-16
- "Lade-instellingen selecteren" op pagina 1-17
- "De helderheid van het voorpaneel aanpassen" op pagina 1-20
- "Het contrast op het voorpaneel aanpassen" op pagina 1-20
- "De taal op het voorpaneel wijzigen" op pagina 1-20

## Energiebesparing activeren

Om energie te besparen wordt op de printer een energiebesparingsstand ingeschakeld als de printer gedurende een vooraf ingestelde tijdsperiode niet meer actief is geweest. In deze stand worden de meeste elektrische systemen van de printer uitgeschakeld. Wanneer de printer een afdruktaak ontvangt, wordt de stand Opwarmen ingeschakeld. U kunt de printer ook opwarmen door op de knop **OK** op het voorpaneel te drukken.

Als u vindt dat de energiebesparingsstand van de printer te vaak wordt ingeschakeld en u niet steeds wilt wachten totdat de printer weer is geactiveerd, stelt u een langere tijdsperiode in voordat de energiebesparingsstand wordt ingeschakeld. Ga als volgt te werk om de time-outwaarde te wijzigen:

1. Selecteer **Printerinstellingen** op het voorpaneel van de printer en druk op de knop **OK**.
2. Selecteer **Printerbesturing** en druk op de knop **OK**.
3. Selecteer **Energiebesparing** en druk op de knop **OK**.
4. Druk op de knop **pijl-omlaag** of **pijl-omhoog** om naar een geselecteerde time-outwaarde voor de energiebesparingsstand te bladeren. Selecteer een hogere waarde als u de tijdsperiode wilt verlengen voordat de energiebesparingsstand van de printer wordt ingeschakeld.
5. Druk op de knop **OK**.

## Uitvoeropties selecteren

De Phaser 5500-printer heeft één standaard uitvoerlade en twee optionele uitvoerladen:

- **Standaarduitvoerlade:** hiermee worden afdrucken naar de uitvoerlade gestuurd die zich boven op de printer bevindt.
- **Bovenste lade van stapleenheid:** hiermee worden afdrucken naar de bovenste uitvoerlade van de stapleenheid (rechts op de printer) gestuurd. Deze lade wordt geleverd bij de optionele afwerkeenheid of stapleenheid.
- **Onderste lade van stapleenheid:** hiermee worden afdrucken naar de onderste uitvoerlade van de stapleenheid (rechts op de printer) gestuurd. Deze lade wordt geleverd bij de optionele afwerkeenheid of stapleenheid.

De uitvoerlade selecteren:

1. Selecteer **Printerinstellingen** op het voorpaneel van de printer, selecteer **Instellingen papierverwerking** en vervolgens **Papierbestemming**.
2. Selecteer **Standaarduitvoerlade**, **Bovenste lade van stapeleenheid** of **Onderste lade van de stapeleenheid** en druk vervolgens op de knop **OK**.

### Opmerking

Als de instellingen in het stuurprogramma en op het voorpaneel van de printer niet met elkaar overeenkomen, worden de instellingen van het stuurprogramma gebruikt.

### Taak-offset selecteren

In de onderste uitvoerlade van de stapeleenheid en in de standaarduitvoerlade kunnen vellen in verschillende posities worden geplaatst, waardoor u verschillende taken van elkaar kunt onderscheiden. Dit wordt *taak-offset* genoemd. U kunt taken op verschillende manieren scheiden:

- **Uit:** taken worden niet gescheiden en de uitvoerpositie wordt niet gewijzigd voor de geselecteerde uitvoerlade.
- **Aan:** de uitvoerpositie wordt gewijzigd nadat het laatste vel van de afdraktaak is afgedrukt. De volgende afdraktaak wordt verschoven, waardoor deze wordt gescheiden van de vorige afdraktaak.

### Opmerking

Wanneer de nietmachine is ingeschakeld voor afdruktaken, is taakscheiding geactiveerd.

Ga als volgt te werk om de optie Taak-offset te selecteren:

1. Selecteer **Printerinstellingen** op het voorpaneel van de printer en druk op de knop **OK**.
2. Selecteer **Instellingen papierverwerking** en druk op de knop **OK**.
3. Selecteer **Taak-offset** en druk op de knop **OK**.
4. Selecteer **Aan** of **Uit** en druk op de knop **OK**.

## Toegang tot de instellingen op het voorpaneel verhinderen



Als u de toegang tot de instellingen op het voorpaneel wilt verhinderen, kunt u deze instellingen vergrendelen in CentreWare IS. Er verschijnt een slotpictogram naast de items in het voorpaneel die zijn vergrendeld voor gebruikers.

## Via CentreWare IS

Ga als volgt te werk om voorkeuren voor de menu's op het voorpaneel in te stellen:

1. Start uw webbrowser.
2. Geef het IP-adres van de printer op in het veld **Adres** (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) in de browser.
3. Selecteer **Properties** (Eigenschappen).
4. Selecteer de map **General** (algemeen) op de linkerzijbalk.
5. Selecteer **Printer Defaults** (Standaardinstellingen printer).
6. Selecteer **On** (Aan) of **Off** (Uit) in de vervolgkeuzelijst **Front Panel Menu** (Menu van voorpaneel).
  - Selecteer **On** om toegang tot alle menu's te hebben.
  - Selecteer **Off** om het aantal printerinstellingen te beperken.
7. Klik onder aan de pagina op **Save Changes** (Wijzigingen bewaren).

## Toegang tot de opstartpagina

Elke keer dat u de printer inschakelt of opnieuw instelt, kan de printer een opstartpagina afdrukken. Deze functie is standaard uitgeschakeld. U kunt het automatisch afdrukken van de opstartpagina inschakelen of de pagina afdrukken via het menu **Gegevenspagina's**.

U kunt de opstartpagina als volgt in- en uitschakelen:

- via het voorpaneel van de printer
- via CentreWare IS

## Via het voorpaneel van de printer

Ga als volgt te werk om de opstartpagina in of uit te schakelen:

1. Selecteer **Printerinstellingen** en druk op de knop **OK**.
2. Selecteer **Printerbesturing** en druk op de knop **OK**.

De **opstartpagina** wordt gemarkeerd. Aan het einde van de regel wordt de instelling (**Aan** of **Uit**) weergegeven.
3. Druk op de knop **OK** om de instelling te wijzigen.

## Met CentreWare IS

Automatisch afdrukken van de opstartpagina in- of uitschakelen:

1. Start uw webbrowser.
2. Geef het IP-adres van de printer op in het veld **Adres** (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) in de browser.
3. Selecteer **Properties** (Eigenschappen).
4. Selecteer de map **General** (algemeen) op de linkerzijbalk.
5. Selecteer **Printer Defaults** (Standaardinstellingen printer).

6. Selecteer **Off** (Uit) of **On** (Aan) in de vervolgkeuzelijst **Printer Startup Page** (Opstartpagina printer) om de instelling te wijzigen.
7. Klik onder aan de pagina op **Save Changes** (Wijzigingen bewaren).

### De opstartpagina vanaf het voorpaneel afdrukken

Ga als volgt te werk om de Opstartpagina af te drukken:

1. Selecteer **Gegevens** en druk op de knop **OK**.
2. Selecteer **Gegevenspagina's** en druk op de knop **OK**.
3. Selecteer **Opstartpagina** en druk op de knop **OK** om af te drukken.

### Toegang tot Time-out papier laden

Als de afdrukaak is opgemaakt voor een bepaalde papiersoort of een bepaald papierformaat dat niet in de printer aanwezig is, verschijnt er een bericht op het voorpaneel met het verzoek het juiste papier in een lade te plaatsen. Met de time-out voor het laden van papier wordt bepaald hoe lang de printer wacht voordat er wordt afgedrukt op een andere papiersoort of ander papierformaat.

U kunt de time-out voor het laden van papier wijzigen:

- via het voorpaneel van de printer
- via CentreWare IS

### Via het voorpaneel van de printer

Ga als volgt te werk om de time-out voor het laden van papier te wijzigen:

1. Selecteer **Printerinstellingen** en druk op de knop **OK**.
2. Selecteer **Instellingen papierverwerking** en druk op de knop **OK**.
3. Selecteer **Load Paper Timeout** (Time-out papier laden) en druk op de knop **OK**.
4. Schuif naar de gewenste time-outwaarde. De waarden **None** (Geen), **1**, **3**, **5** of **10** minuten, **1** of **24** uur) geven de tijdsperiode aan die de printer moet wachten voordat het afdrukken wordt hervat, zodat u tijd hebt om papier te laden. Als u de waarde **None** selecteert, wacht de printer niet totdat er papier is geladen en wordt meteen het papier uit de standaardlade gebruikt.
5. Druk op de knop **OK** om de wijziging op te slaan.

### Met CentreWare IS

Ga als volgt te werk om de time-out voor het laden van papier te wijzigen:

1. Start uw webbrowser.
2. Geef het IP-adres van de printer op in het veld **Adres** (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) in de browser.
3. Selecteer **Properties** (Eigenschappen).
4. Selecteer de map **General** (algemeen) op de linkerzijbalk.



5. Selecteer **Printer Defaults** (Standaardinstellingen printer).
6. Blader naar de gewenste waarde voor **Load Paper Timeout** (Time-out papier laden) in **Timeout Settings** (Time-outinstellingen). De waarden **None** (Geen), **1**, **3**, **5** of **10** minuten, **1** of **24** uur) geven de tijdsperiode aan die de printer moet wachten voordat het afdrucken wordt hervat, zodat u tijd hebt om papier te laden. Als u de waarde **None** selecteert, wacht de printer niet totdat er papier is geladen en wordt meteen het papier uit de standaardlade gebruikt.
7. Klik onder aan het scherm op **Save Changes** (Wijzigingen opslaan).

## Lade-instellingen selecteren

### Schakelen tussen laden

Als een lade leegraakt tijdens het afdrucken, kan de printer door te schakelen tussen laden een andere lade gebruiken als deze dezelfde papiersoort en hetzelfde papierformaat bevat. U schakelt tussen laden via het printerstuurprogramma, het voorpaneel of CentreWare IS.

Als een specifieke lade is geselecteerd, kunt u niet tussen laden schakelen. Als de optie **Laat de printer de afdruklade selecteren (aanbevolen)** in het printerstuurprogramma wordt geselecteerd, selecteert de printer welke lade wordt gebruikt en schakelt over naar een andere lade als deze lade leegraakt.

### Opmerking

Als u het printerstuurprogramma gebruikt om een specifieke lade voor uw afdruktaak te selecteren, kunt u niet tussen laden schakelen voor de desbetreffende taak. Als de lade leegraakt tijdens het afdrucken, wordt op het voorpaneel gemeld dat u papier moet laden, zelfs als een andere lade de juiste papiersoort en het juiste papierformaat voor de taak bevat.

Lade 1 (MPT) en laden 2 en 3 (voor 500 vel) worden standaard geleverd bij Phaser 5500-printers. U kunt desgewenst extra papierinvoerladen aanschaffen:

- Invoerlade voor 1000 vel (laden 4 en 5)
- Invoerlade voor 2000 vel (lade 6)

### Instellingen voor schakelen tussen laden

- Als schakelen tussen laden is *geactiveerd* en een lade leegraakt tijdens het afdrucken, selecteert de printer een andere lade met dezelfde papiersoort, hetzelfde papierformaat en dezelfde invoerriem zodat het afdrucken van de taak automatisch kan worden hervat.
- Als schakelen tussen laden is *uitgeschakeld* en een lade leegraakt tijdens het afdrucken, wordt op het voorpaneel gemeld dat de lade leeg is en moet worden gevuld.

## Ladevolgorde

U kunt de volgorde opgeven waarin de laden met de juiste papiersoort en -grootte voor een afdruktaak moeten worden geselecteerd. Als een lade met het juiste papier leegraakt tijdens het afdrukken, selecteert de printer de volgende lade met de juiste papiersoort en het juiste papierformaat uit de reeks, zodat het afdrukken van de taak automatisch kan worden hervat.

Een voorbeeld: u stelt de ladevolgorde 6-2-4 in. De printer selecteert dan papier in lade 6 om de taak af te drukken. Als lade 6 niet het gewenste papier bevat of leegraakt tijdens het afdrukken, selecteert de printer lade 2. Als lade 6 en lade 2 geen van beide het gewenste papier bevatten of leeg zijn, wordt lade 4 geselecteerd.

U kunt de ladevolgorde op twee manieren instellen:

- via het voorpaneel van de printer
- via CentreWare IS

### Via het voorpaneel

Ga als volgt te werk om de ladevolgorde in te stellen:

1. Selecteer **Printerinstellingen** op het voorpaneel van de printer en druk op de knop **OK**.
2. Selecteer **Instellingen papierverwerking** en druk op de knop **OK**.
3. Selecteer **Ladevolgorde** en druk op de knop **OK**.
4. Schuif naar de gewenste ladevolgorde. (Als u het schakelen tussen laden wilt uitschakelen, selecteert u **Uit**.)
5. Druk op de knop **OK** om de wijzigingen op te slaan.

### Via CentreWare IS

Ga als volgt te werk om de ladevolgorde in te stellen:

1. Start uw webbrowser.
2. Geef het IP-adres van de printer op in het veld **Adres** van de browser (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>).
3. Selecteer **Properties** (Eigenschappen).
4. Selecteer de map **General** (Algemeen) op de linkerzijbalk.
5. Selecteer **Printer Defaults** (Standaardinstellingen printer).
6. Selecteer de gewenste ladevolgorde in de vervolgkeuzelijst **Tray Sequence** (Ladevolgorde). (Als u het schakelen tussen laden wilt uitschakelen, selecteert u **Off** (Uit).)
7. Klik onder aan het scherm op **Save Changes** (Wijzigingen opslaan).

## De standaardlade selecteren

Als u niet automatisch van lade wilt verwisselen, kunt u de standaardvolgorde voor ladeselectie accepteren. De standaardlade bevat de juiste papiersoort en het juiste papierformaat voor afdruktaken, tenzij deze instelling wordt onderdrukt door een instelling in het printerstuurprogramma. Wanneer de standaardlade leeg is of een andere papiersoort bevat, wordt u gevraagd de juiste papiersoort in de lade te laden, zelfs als een andere lade de juiste papiersoort en het juiste papierformaat voor de taak bevat.

U kunt de standaardlade op twee manieren selecteren:

- via het voorpaneel van de printer
- via CentreWare IS

### Via het voorpaneel

Ga als volgt te werk om een standaardlade te selecteren:

1. Selecteer **Printerinstellingen** en druk op de knop **OK**.
2. Selecteer **Instellingen papierverwerking** en druk op de knop **OK**.
3. Selecteer **Papierbron** en druk op de knop **OK**.
4. Schuif naar de lade die u als standaardlade wilt instellen. (Als u het schakelen tussen laden wilt inschakelen, selecteert u **Automatische selectie**.)
5. Druk op de knop **OK** om de wijziging op te slaan.

### Opmerking

In plaats van de instellingen voor ladeselectie op het voorpaneel en in CentreWare IS worden de instellingen van het stuurprogramma gebruikt.

### Met CentreWare IS

Ga als volgt te werk om een standaardlade te selecteren:

1. Start uw webbrowser.
2. Geef het IP-adres van de printer op in het veld **Adres** (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) in de browser.
3. Selecteer **Properties** (Eigenschappen).
4. Selecteer de map **General** (algemeen) op de linkerzijbalk.
5. Selecteer **Printer Defaults** (Standaardinstellingen printer).
6. Blader naar **Print Mode Settings** (Instellingen afdrukmodus) en selecteer de gewenste lade in de vervolgkeuzelijst **Paper Source** (Papierbron).
7. Klik onder aan het scherm op **Save Changes** (Wijzigingen opslaan).

## De helderheid van het voorpaneel aanpassen

Ga als volgt te werk om de helderheid van de achtergrondverlichting voor het voorpaneel aan te passen:

1. Selecteer **Printerinstellingen** op het voorpaneel van de printer en druk op de knop **OK**.
2. Selecteer **Instellingen voorpaneel** en druk op de knop **OK**.
3. Selecteer **Helderheid voorpaneel** en druk op de knop **OK**.
4. Druk op de knop **pijl-omlaag** of **pijl-omhoog** om de helderheid van het voorpaneel te verhogen of te verlagen. De waarden voor de helderheid lopen van **0** (geen achtergrondverlichting) tot en met **10** (de helderste achtergrondverlichting).
5. Druk op de knop **OK** om uw wijziging op te slaan.

## Het contrast op het voorpaneel aanpassen

Ga als volgt te werk om het contrast tussen tekst en achtergrond aan te passen, zodat de tekst op het voorpaneel beter leesbaar wordt:

1. Selecteer **Printerinstellingen** op het voorpaneel van de printer en druk op de knop **OK**.
2. Selecteer **Instellingen voorpaneel** en druk op de knop **OK**.
3. Selecteer **Contrast voorpaneel** en druk op de knop **OK**.
4. Druk op de knop **pijl-omlaag** of **pijl-omhoog** om het contrast van het voorpaneel te verhogen of te verlagen. De waarden voor het contrast lopen van **1** (laagste contrast) tot en met **10** (hoogste contrast).
5. Druk op de knop **OK** om uw wijziging op te slaan.

## De taal op het voorpaneel wijzigen

De taal voor de tekst op het voorpaneel wijzigen:

1. Selecteer **Printerinstellingen** op het voorpaneel van de printer en druk op de knop **OK**.
2. Selecteer **Instellingen voorpaneel** en druk op de knop **OK**.
3. Selecteer **Taal voorpaneel** en druk op de knop **OK**.
4. Selecteer de gewenste taal en druk op de knop **OK**.

## Lettertypen

In dit onderwerp wordt het volgende besproken:

- "Soorten lettertypen" op pagina 1-21
- "Residente printerlettertypen" op pagina 1-21
- "Een overzicht van residente lettertypen bekijken" op pagina 1-21
- "Een voorbeeld van residente lettertypen afdrukken" op pagina 1-22
- "Lettertypen downloaden" op pagina 1-23

## Soorten lettertypen

De printer gebruikt de volgende lettertypen:

- Residente lettertypen.
- Lettertypen die naar het RAM-geheugen, de vaste schijf of het flash-geheugen van de printer zijn gedownload.
- Lettertypen van de toepassing die samen met de afdruktaak zijn gedownload.

Met ATM-software (Adobe Type Manager) worden deze lettertypen op het beeldscherm van uw computer weergegeven zoals ze op de afdrukken verschijnen.

Als ATM niet op uw computer is geïnstalleerd:

1. Installeer ATM vanaf de *Cd-rom met printerinstallatieprogramma en hulpprogramma's*.
2. Installeer de schermlettertypen van de printer voor uw computer vanuit de ATM-map.

## Residente printerlettertypen

De residente PostScript- en PCL-lettertypen op de printer zijn altijd beschikbaar.

## Een overzicht van residente lettertypen bekijken

Een lijst van residente PCL- of PostScript-lettertypen weergeven met CentreWare IS:

1. Start uw webbrowser.
2. Geef het IP-adres van de printer op in het veld **Adres** (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) in de browser.
3. Selecteer **Properties** (Eigenschappen).
4. Selecteer de map **Web server** (Webserver) op de linkerzijbalk.
5. Selecteer **Font Files** (Lettertypebestanden).

## Een voorbeeld van residentie lettertypen afdrukken

U kunt een lijst van residentie PostScript- of PCL-lettertypen afdrukken:

- via het voorpaneel van de printer
- via CentreWare IS
- via het printerstuurprogramma

### Via het voorpaneel van de printer

Via het voorpaneel een lijst van PostScript- of PCL-lettertypen afdrukken:

1. Selecteer **Gegevens** en druk op de knop **OK**.
2. Selecteer **Gegevenspagina's** en druk op de knop **OK**.
3. Selecteer **PCL-lettertypenlijst** of **PostScript-lettertypenlijst** en druk op de knop **OK** om af te drukken.

### Met CentreWare IS

Vanuit CentreWare IS een lijst van PostScript- of PCL-lettertypen afdrukken:

1. Start uw webbrowser.
2. Geef het IP-adres van de printer op in het veld **Adres** (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) in de browser.
3. Selecteer **Properties** (Eigenschappen).
4. Selecteer de map **Web server** (Webserver) op de linkerzijbalk.
5. Selecteer **Font Files** (Lettertypebestanden).
6. Klik op het **printer** pictogram om de lijst met lettertypen af te drukken.

### Via een pc-printerstuurprogramma

Vanuit het printerstuurprogramma een lijst van PostScript- of PCL-lettertypen afdrukken:

1. Selecteer **Start, Instellingen**, en vervolgens **Printers**.
2. Klik met de rechtermuisknop op de printer **5500** en kies **Eigenschappen**.
3. Selecteer het tabblad **Probleemoplossing**.
4. Klik op de pijl naast de vervolgkeuzelijst **Printergegevens** om de lijst met opties weer te geven.
5. Selecteer **PostScript-lettertypenlijst** of **PCL-lettertypenlijst** in de vervolgkeuzelijst.
6. Klik op **Afdrukken**.

## Lettertypen downloaden

Om de residentie lettertypen (die altijd beschikbaar zijn voor het afdrukken) aan te vullen, kunnen er laadbare lettertypen van de computer naar de printer worden verzonden en in het RAM-geheugen van de printer, in het optionele flash-geheugen, of op de vaste schijf van de printer, worden opgeslagen.

### Opmerking

Als u de printer uitschakelt, worden de lettertypen die u naar het RAM-geheugen hebt gedownload, verwijderd. U moet deze lettertypen opnieuw downloaden wanneer u de printer inschakelt.

Voordat u afdrukt, moet u controleren of de lettertypen die in het document worden gebruikt op de printer zijn geïnstalleerd of zo zijn ingesteld dat ze op de juiste manier kunnen worden gedownload. Als uw document een lettertype bevat dat niet in de printer is geladen of niet wordt geladen met de afdruktaak, wordt een ander lettertype gebruikt.

De printer gebruikt de volgende laadbare lettertypen:

### Ondersteuning voor PCL-lettertypen:

- Type 0
- Type 10
- Type 11
- Type 15
- Type 20

### Ondersteuning voor Postscript-lettertypen:

- Type 1
- Type 3
  - Adobe
  - Agfa
  - Bitstream
  - Microsoft
  - Apple

**TrueType** (schaalbaar tot elke puntgrootte en ziet er op het scherm net zo uit als op papier)

## Lettertypen downloaden van CentreWare Font Management Utility

CentreWare Font Management Utility (FMU) is een Windows- en een Macintosh-toepassing waarmee u lettertypen, macro's en formulieren op de vaste schijf van een printer kunt beheren. Door lettertypen naar een printer te downloaden kunt u de afdrukprestaties verbeteren en de omvang van het netwerkverkeer reduceren. Met dit lettertypebeheerprogramma kunt u een overzicht krijgen van PostScript- en PCL-lettertypen, deze lettertypen afdrukken, verwijderen en downloaden.

## Uw printer registreren

Registratie van uw printer is snel en eenvoudig. U kunt de printer op een van de volgende manieren registreren:

- met de registratiekaart die bij de printer is geleverd
- via het on line formulier op [www.xerox.com/office/register](http://www.xerox.com/office/register)
- via de webkoppeling op de *Cd-rom met printerinstallatieprogramma en hulpprogramma's*

Door uw printer te registreren hebt u toegang tot Color Connection, een belangrijke bron voor de meest recente aanwijzingen en tips voor beter afdrukken, en nieuwe ideeën om uw bedrijf te promoten. Color Connection biedt u alle mogelijkheden om te imponeren met uw afdrukken.

Door uw printer te registreren hebt u ook toegang tot updates en nieuws over uw printer.



# 2 Afdrukken

In deze sectie wordt het volgende besproken:

- "Ondersteund papier" op pagina 2-2
- "Eenvoudige afdruktaken" op pagina 2-9
- "Afdrukopties aanpassen" op pagina 2-36
- "Dubbelzijdig afdrukken" op pagina 2-43
- "Transparanten" op pagina 2-46
- "Enveloppen" op pagina 2-49
- "Briefkaarten" op pagina 2-52
- "Etiketten" op pagina 2-54
- "Speciaal papier" op pagina 2-56
- "Aangepast papierformaat" op pagina 2-64
- "Geavanceerde opties" op pagina 2-68
- "Verbruiksartikelen en recycling" op pagina 2-80

## Ondersteund papier

In dit onderwerp wordt het volgende besproken:

- "Richtlijnen" op pagina 2-2
- "Papier dat de printer kan beschadigen" op pagina 2-2
- "Lade instellen" op pagina 2-3
- "Ondersteund papier en afdruk materiaal" op pagina 2-5
- "Verkrijgbare verbruiksartikelen" op pagina 2-7

Ga voor on line ondersteuningsinformatie naar [www.xerox.com/office/5500infosmart](http://www.xerox.com/office/5500infosmart).

## Richtlijnen

Neem de richtlijnen uit deze tabellen in acht voor de hoogste afdrukkwaliteit en om papierstoringen te vermijden.

- Sla het papier op een vlak oppervlak op, in een omgeving met een relatief lage luchtvochtigheid.
- Haal het papier niet uit de verpakking voordat u het gaat gebruiken en pak papier dat u niet gebruikt, weer in.
- Stel papier niet bloot aan direct zonlicht of een hoge luchtvochtigheid.
- Als het papier vaak vastloopt, waaier het papier dan goed uit en keer de stapel om, of plaats papier uit een nieuw pak.
- Waaier transparanten en etiketten goed uit voordat u de stapel in de papierlade plaatst.
- Gebruik geen etiketenvellen waarvan een of meer etiketten zijn verwijderd.
- Gebruik alleen papieren enveloppen. Gebruik geen enveloppen met vensters of metalen klemmen. Voor afdrukken op andere envelopformaten kan een aangepast formaat worden ingesteld.

### Voorzichtig

Beschadigingen die het gevolg zijn van het gebruik van niet-toegestane papiersoorten, transparanten en andere speciale papiersoorten, vallen niet onder de garantie, serviceovereenkomst of volle-tevredenheidsgarantie van Xerox. De volle-tevredenheidsgarantie van Xerox is beschikbaar in de Verenigde Staten en Canada. Buiten de VS en Canada kunnen andere garantievoorwaarden gelden. Neem voor meer informatie contact op met uw plaatselijke vertegenwoordiger.

## Papier dat de printer kan beschadigen

Uw printer is ontworpen voor gebruik met verschillende papiersoorten. Niet-ondersteunde mediasoorten kunnen de afdrukkwaliteit verminderen, papierstoringen veroorzaken en/of de printer beschadigen.

### Opmerking

Als u vaak voorbedrukt papier gebruikt, dienen de papierinvoerrollers vaker te worden gereinigd.

Dit zijn voorbeelden van papier dat niet mag worden gebruikt:

- ruwe of poreuze media.
- gefotokopieerd papier.
- papier met uitgeknipte delen of perforaties.
- papier met nietjes.
- vensterenveloppen, enveloppen met metalen klemmen, plakranden met beschermstrips of naden op de zijkanten.

### Opmerking

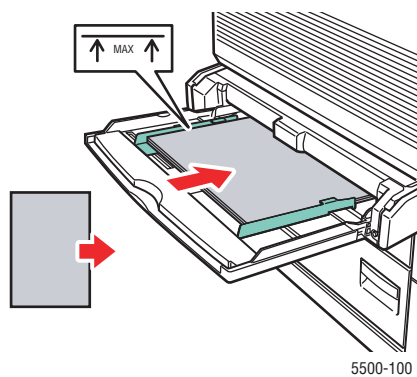
Door papier in perfecte staat te gebruiken, verlengt u de levensduur van de onderdelen en verbetert u de afdrukkwaliteit. Papier met een betere snijkwaliteit vermindert ook het vastlopen of verkeerd invoeren van papier.

## Lade instellen

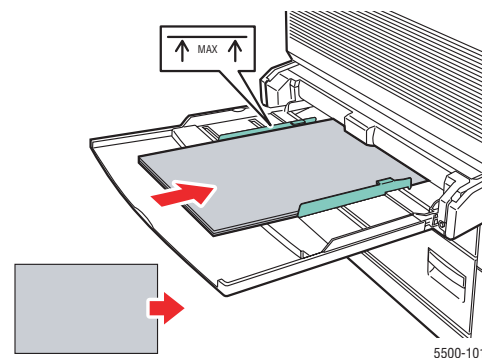
Plaats het papier, de transparanten of andere speciale media in de lade:

- Pas de breedte- en lengtegeleiders aan als u papier gebruikt dat een andere breedte of lengte heeft.
- Waaier het papier, de transparanten of andere speciale media uit voordat u de stapel in de papierlade plaatst.
- Leg niet te veel papier in de lade. Laad het papier niet boven de vullijnen in de lade.
- Schuif de lengte- en zijgeleider stevig tegen het papier of de andere speciale media.
- Duw de lade helemaal in de printer.
- Selecteer het papiertype en -formaat wanneer hierom wordt gevraagd op het voorpaneel.

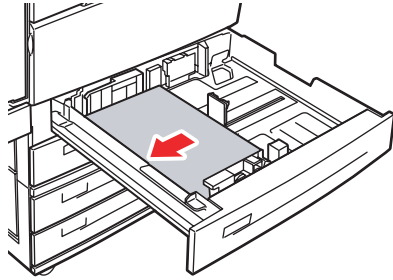
Ga voor on line ondersteuningsinformatie naar [www.xerox.com/office/5500support](http://www.xerox.com/office/5500support).



Lade 1 (MPT): lange zijde eerst  
(aanbevolen)

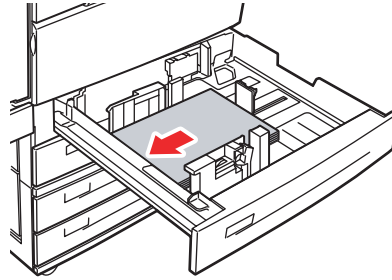


Lade 1 (MPT): korte zijde eerst



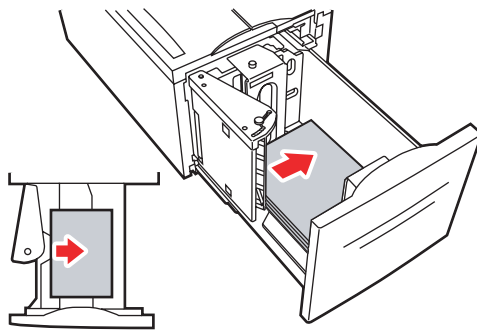
5500-102

**Laden 2-5: lange zijde eerst  
(aanbevolen)**



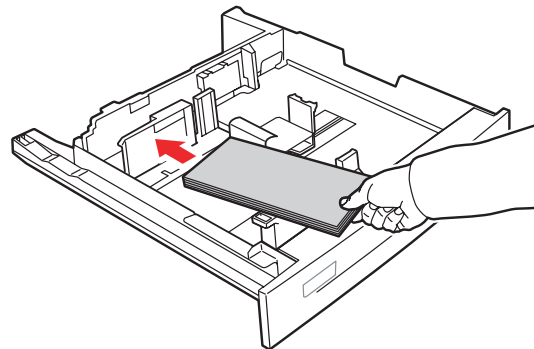
5500-106

**Laden 2-5: korte zijde eerst**



5500-103

**Lade 6: lange zijde eerst**



5500-204

**Enveloppenlade**

## Ondersteund papier en afdrumateriaal

### Papierformaten en -gewichten

| ■ Door de-gebruiker geselecteerd formaat<br>● Automatisch- gevonden formaat<br>▲ Ondersteund<br>◆ Alleen ondersteund met lange zijde eerst   | Invoer       |        |           |        |                | Uitvoer                |                      |                                |                                |              |        |
|--|--------------|--------|-----------|--------|----------------|------------------------|----------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------|--------|
|  | Lade 1 (MPT) | Lade 2 | Laden 3-5 | Lade 6 | Enveloppenlade | Dubbelzijdig afdrucken | Standaarduitvoerlade | Bovenste lade van stapelenheid | Onderste lade van stapelenheid | Geperforeerd | Nieten |
| <b>Opmerking</b><br>Afhankelijk van uw locatie kunnen afwerkeenheden geconfigureerd zijn met 3 perforatiegaten of met 2 of 4 perforatiegaten.<br><br>Voor nieten en perforeren worden de volgende aangepaste breedtes ondersteund: 210 mm, 257 mm, 297 mm, 216 mm, 267 mm, 279 mm. |              |        |           |        |                |                        |                      |                                |                                |              |        |
| <b>Papierformaat</b>   |              |        |           |        |                |                        |                      |                                |                                |              |        |
| Letter (8,5 x 11 inch)<br>A4 (210 x 297 mm)  | ■            | ●      | ●         | ●      | ▲              | ▲                      | ▲                    | ▲                              | 2, 3, 4                        | ▲            |        |
| Legal (8,5 x 14 inch)<br>US Folio (8,5 x 13 inch)  | ■            | ●      | ●         |        | ▲              | ▲                      | ▲                    | ▲                              | 2                              | ▲            |        |
| Executive (7,25 x 10,5 inch)   | ■            | ●      | ●         | ●      | ▲              | ▲                      | ▲                    | ◆                              | 2, 3, 4                        | ◆            |        |
| A5 (148 x 210 mm)<br>Statement (5,5 x 8,5 inch)  | ■            | ●      | ●         |        | ▲              | ▲                      |                      |                                |                                |              |        |
| Kleine US Postcard (3,5 x 5,5 inch)  | ■            |        |           |        |                | ▲                      |                      |                                |                                |              |        |
| US Postcard groot (4,0 x 6,0 inch)<br>A6 (105 x 148 mm)  | ■            |        |           |        | ■              | ▲                      |                      |                                |                                |              |        |
| Tabloid (11 x 17 inch)<br>A3 (297 x 420 mm)  | ■            | ●      | ●         |        | ▲              | ▲                      | ▲                    | ▲                              | 2, 3, 4                        | ▲            |        |
| B4 JIS (257 x 364 mm)  | ■            | ●      | ●         |        | ▲              | ▲                      | ▲                    | ▲                              | 2                              | ▲            |        |
| B5 JIS (182 x 257 mm)  | ■            | ●      | ●         | ●      | ▲              | ▲                      | ▲                    | ◆                              | 2                              | ◆            |        |
| B6 JIS (128 x 182 mm)  | ■            |        |           |        |                | ▲                      |                      |                                |                                |              |        |
| Enveloppen   |              |        |           |        |                |                        |                      |                                |                                |              |        |
| #10 Commercial (4,12 x 9,5 inch)<br>Monarch (3,87 x 7,5 inch)  | ■            |        |           |        | ■              | ▲                      |                      |                                |                                |              |        |
| DL (110 x 220 mm)<br>C5 (162 x 229 mm)   | ■            |        |           |        | ■              | ▲                      |                      |                                |                                |              |        |
| C4 (229 x 324 mm)  | ■            | ■      |           |        |                | ▲                      |                      |                                |                                |              |        |

## Papierformaten en -gewichten (vervolg)

| ■ Door de-gebruiker geselecteerd formaat<br>● Automatisch- gevonden formaat<br>▲ Ondersteund<br>◆ Alleen ondersteund met lange zijde eerst |                                       | Invoer       |        |           |        |                | Uitvoer                |                       |                                 |                                 |              |        |
|--|---------------------------------------|--------------|--------|-----------|--------|----------------|------------------------|-----------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------|--------|
|  |                                       | Lade 1 (MPT) | Lade 2 | Laden 3-5 | Lade 6 | Enveloppenlade | Dubbelzijdig afdrukken | Standaarduitvoerlande | Bovenste lade van stapeleenheid | Onderste lade van stapeleenheid | Geperforeerd | Nieten |
| <b>Aangepaste papierbreedte</b>  | <b>Aangepaste papierhoogte</b>        |              |        |           |        |                |                        |                       |                                 |                                 |              |        |
| 89–297 mm  | 98–127 mm                             | ■            |        |           |        |                |                        | ▲                     |                                 |                                 |              |        |
| 89–297 mm  | 127–182 mm                            | ■            |        |           |        |                | ▲                      | ▲                     |                                 |                                 |              |        |
| 89–140 mm  | 182–432 mm                            | ■            |        |           |        |                | ▲                      | ▲                     |                                 |                                 |              |        |
| 140–182 mm   | 182–432 mm                            | ■            | ■      | ■         |        |                | ▲                      | ▲                     |                                 |                                 |              |        |
| 182–210 mm   | 182–432 mm                            | ■            | ■      | ■         |        |                | ▲                      | ▲                     | ▲                               |                                 |              |        |
| 210–297 mm   | 182–432 mm                            | ■            | ■      | ■         |        |                | ▲                      | ▲                     | ▲                               | ▲                               |              |        |
| <b>Aangepaste breedte (enveloppen)</b>   | <b>Aangepaste hoogte (enveloppen)</b> |              |        |           |        |                |                        |                       |                                 |                                 |              |        |
| 148–241 mm   | 98–162 mm                             |              |        |           | ■      |                |                        | ▲                     |                                 |                                 |              |        |
| <b>Papiergewicht</b>   |                                       |              |        |           |        |                |                        |                       |                                 |                                 |              |        |
| 60–105 g/m <sup>2</sup> (schrijfpapier 16–28 lb.)  |                                       | ▲            | ▲      | ▲         | ▲      | ▲              | ▲                      | ▲                     | ▲                               | ▲                               | ▲            | ▲      |
| 105–163 g/m <sup>2</sup> (schrijfpapier 28–43 lb.)   |                                       | ▲            |        | ▲         | ▲      |                | ▲                      | ▲                     | ▲                               | ▲                               |              | ▲      |
| 163–176 g/m <sup>2</sup> (schrijfpapier 43–47 lb.)   |                                       | ▲            |        | ▲         | ▲      |                |                        | ▲                     | ▲                               | ▲                               | ▲            | ▲      |
| 176–215 g/m <sup>2</sup> (schrijfpapier 47–57 lb.)   |                                       | ▲            |        | ▲         | ▲      |                |                        | ▲                     | ▲                               | ▲                               |              | ▲      |

## Verkrijgbare verbruiksartikelen

### Xerox Printing-media

| Item   | Formaat              | Beschrijving         | Artikelnummer |
|--|----------------------|----------------------|---------------|
| <b>Xerox Professional-afdrukpapier</b>           |                      |                      |               |
| Xerox Premium Multipurpose 4024                  | Letter 8,5 x 11 inch | 75 g/m <sup>2</sup>  | 3R721         |
| Xerox Business Multipurpose 4200                 | Letter 8,5 x 11 inch | 75 g/m <sup>2</sup>  | 3R2047        |
| Xerox Business Multipurpose 4200                 | Legal 8,5 x 14 inch  | 75 g/m <sup>2</sup>  | 3R2051        |
| Xerox Business Multipurpose (Saillat)            | A3 297 x 420 mm      |                      | 3R91821       |
| Xerox Business Multipurpose 4200                 | Ledger 11 x 17 inch  |                      | 3R3761        |
| Xerox Premium Multipurpose 4024                  | Letter 8,5 x 11 inch | 75 g/m <sup>2</sup>  | 3R2531        |
| Xerox Premier Paper                              | A4 210 x 297 mm      | 80 g/m <sup>2</sup>  | 3R91720       |
| Xerox Business Paper                             | A4 210 x 297 mm      | 80 g/m <sup>2</sup>  | 3R91820       |
| <b>Dekbladen en indexkaarten van Xerox</b>       |                      |                      |               |
| Xerox Premium Multipurpose 4024 dekbladen        | Letter 8,5 x 11 inch | 176 g/m <sup>2</sup> | 3R3041        |
| Xerox Premium Multipurpose 4024 indexpapier      | Letter 8,5 x 11 inch | 163 g/m <sup>2</sup> | 3R3004        |
| <b>Gerecycled papier van Xerox</b>               |                      |                      |               |
| Xerox Multipurpose Recycled - 30% PCW            | Letter 8,5 x 11 inch | 75 g/m <sup>2</sup>  | 3R6296        |
| Xerox Recycled Paper - 100% PCW                  | A4 210 x 297 mm      | 80 g/m <sup>2</sup>  | 3R91165       |
| <b>Geperforeerd papier van Xerox</b>             |                      |                      |               |
| Xerox Business Multipurpose 4200 - 3 perforaties | Letter 8,5 x 11 inch | 75 g/m <sup>2</sup>  | 3R2641        |
| Xerox Premium Multipurpose 4024 - 3 perforaties  | Letter 8,5 x 11 inch | 90 g/m <sup>2</sup>  | 3R3317        |
| Xerox Business Paper - 4 perforaties             | A4 210 x 297 mm      | 80 g/m <sup>2</sup>  | 3R91823       |
| <b>Xerox-etiketten</b>                           |                      |                      |               |
| Xerox High Speed Labels                          | Letter 8,5 x 11 inch | 33 etiketten per vel | 3R3139        |
| Xerox Clear High Speed Labels                    | Letter 8,5 x 11 inch | 33 etiketten per vel | 3R5139        |
| Xerox High Speed Labels                          | A4 210 x 297 mm      | 24 etiketten per vel | 3R96178       |
| <b>Xerox-transparantenfolie</b>                  |                      |                      |               |
| Xerox Clear - No Strip                           | Letter 8,5 x 11 inch |                      | 3R3117        |
| Xerox Clear (met streep)                         | Letter 8,5 x 11 inch |                      | 3R4174        |
| Xerox Type C, normaal                            | A4 210 x 297 mm      |                      | 3R96002       |
| <b>Xerox-papier zonder koolstof</b>              |                      |                      |               |
| 2 - Part (White/Canary)                          | Letter 8,5 x 11 inch | Normaal verzamelen   | 3R12130       |
| 2 - Part (White/Canary)                          | Legal 8,5 x 14 inch  | Normaal verzamelen   | 3R12133       |
| 3 - Part (White/Canary/Pink)                     | Letter 8,5 x 11 inch | Normaal verzamelen   | 3R12135       |
| 3 - Part (White/Canary/Pink)                     | Legal 8,5 x 14 inch  | Normaal verzamelen   | 3R12137       |
| 3 - Part (White/Canary/Pink)                     | A4 210 x 297 mm      | Normaal verzamelen   | 3R97108       |
| <b>Weerbestendig Xerox-papier</b>                |                      |                      |               |
| Weerbestendig Xerox-papier voor de Phaser        | Letter 8,5 x 11 inch | 100 g/m <sup>2</sup> | 103R01020     |
| Weerbestendig Xerox-papier voor de Phaser        | A4 210 x 297 mm      | 100 g/m <sup>2</sup> | 103R01021     |

## Xerox Printing-media (vervolg)

| Item                           | Formaat              | Beschrijving      | Artikelnummer |
|--------------------------------|----------------------|-------------------|---------------|
| <b>Xerox-briefkaarten</b>      |                      |                   |               |
| Xerox Phaser Postcards         | Letter 8,5 x 11 inch | 4 per vel/100 vel | 103R01016     |
| Xerox Phaser Postcards         | A4 210 x 297 mm      | 4 per vel/100 vel | 103R01017     |
| <b>Xerox Trifold Brochures</b> |                      |                   |               |
| Xerox Phaser Trifold Brochures | Letter 8,5 x 11 inch |                   | 103R01018     |
| Xerox Phaser Trifold Brochures | A4 210 x 297 mm      |                   | 103R01019     |



## Eenvoudige afdruktaken

In dit onderwerp wordt het volgende besproken:

- "Papier plaatsen in Lade 1 (MPT) voor enkelzijdig afdrukken" op pagina 2-9
- "Papier plaatsen in laden 2-5 voor enkelzijdig afdrukken" op pagina 2-13
- "Papier plaatsen in Lade 6 voor enkelzijdig afdrukken" op pagina 2-17
- "Papier plaatsen in Lade 1 (MPT) voor dubbelzijdig afdrukken" op pagina 2-19
- "Papier plaatsen in laden 2-5 voor dubbelzijdig afdrukken" op pagina 2-21
- "Papier plaatsen in lade 6 voor dubbelzijdig afdrukken" op pagina 2-25
- "De nietmachine gebruiken" op pagina 2-28
- "De perforator gebruiken" op pagina 2-32

Ga als volgt te werk om afdruktaken uit te voeren:

1. Leg papier in de lade.
2. Pas de geleiders in de lade aan het papier aan.
3. Als het voorpaneel dit aangeeft, bevestigt of wijzigt u de papiersoort en het papierformaat.

### Opmerking

Voor het afdrukken op enveloppen gaat u naar [Documentatie/Afdrukken/Enveloppen](#) op de *op de cd-rom met gebruikersdocumentatie*; voor het afdrukken op etiketten gaat u naar [Documentatie/Afdrukken/Etiketten](#) op de *cd-rom met gebruikersdocumentatie*; voor het afdrukken op briefkaarten gaat u naar [Documentatie/Afdrukken/Briefkaarten](#) op de *cd-rom met gebruikersdocumentatie*.

4. Stuur de taak naar de printer vanuit het dialoogvenster **Afdrukken** van de toepassing.

## Papier plaatsen in Lade 1 (MPT) voor enkelzijdig afdrukken

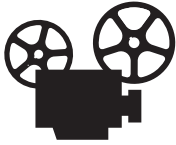
Alle papiersoorten kunnen worden gebruikt in lade 1 (MPT).

### Voorzichtig

Als u de papiersoort of het papierformaat in een lade wijzigt, **moet** u de soort en het formaat op het voorpaneel aanpassen aan het papier dat u hebt geladen. **Doet u dit niet, dan kunnen er problemen met de afdrukkwaliteit of papierstoringen optreden en kan de fuser beschadigd raken.**

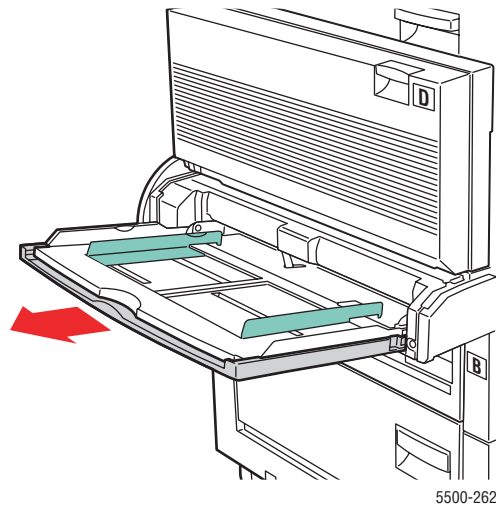


5500-123

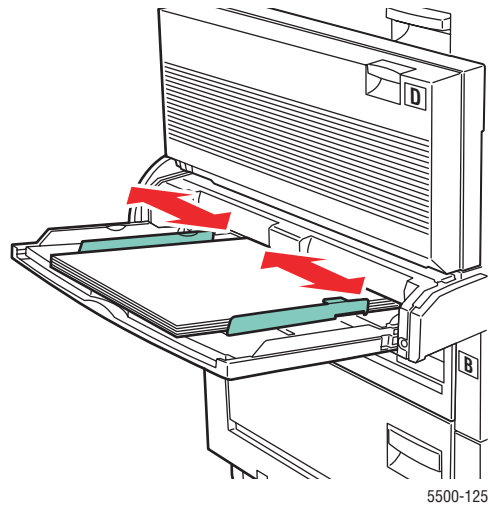


Er zijn video's beschikbaar met instructies voor het vullen van lade 1 (MPT). U vindt deze op de *Cd-rom met gebruikersdocumentatie* en op [www.xerox.com/office/5500support](http://www.xerox.com/office/5500support).

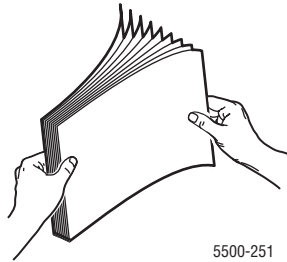
1. Zet lade 1 (MPT) omlaag.



2. Pas de papiergeleiders aan het papierformaat aan.



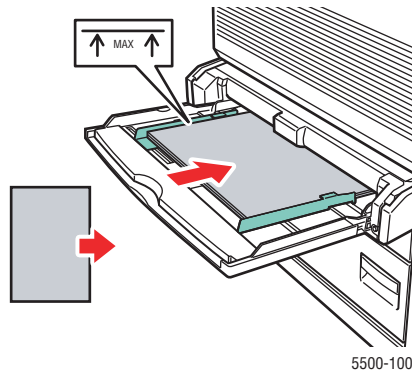
3. Waaier het papier uit om bladen die aan elkaar geplakt zitten, los te maken.



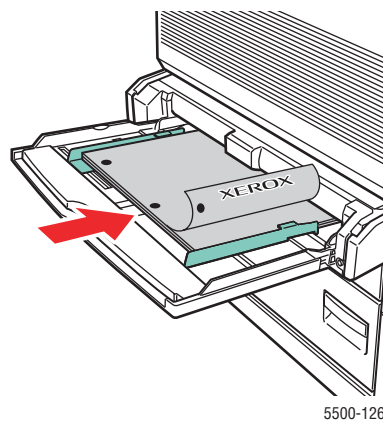
4. Plaats het papier of de transparanten met de **lange** of de **korte zijde eerst** in de lade. Pas indien nodig de papiergeleiders aan het papierformaat aan.

**Lange zijde eerst**

- Aanbevolen voor papierformaten Letter, A4, B5 JIS, US Postcard (groot), en vele aangepaste papierformaten.
- Laad het papier niet boven de vullijn.

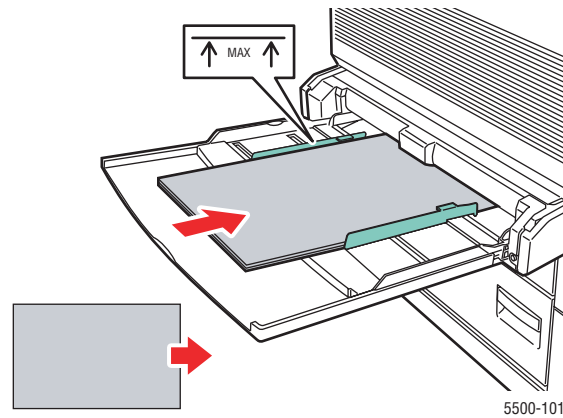


- Plaats de zijde waarop moet worden afgedrukt **naar beneden**.
- Plaats geperforeerd papier zo dat de gaatjes het **laatst** de printer in worden gevoerd.
- Plaats het briefhoofd (of de **bovenkant** van de pagina) aan de **voorkant** van de printer.

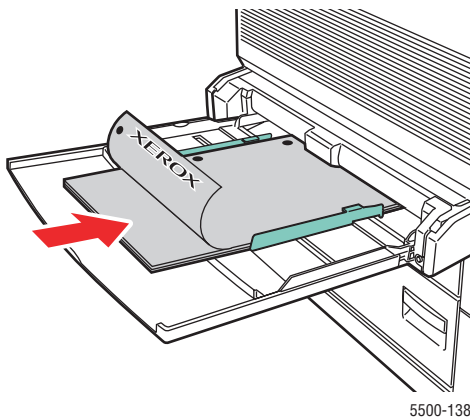


### Korte zijde eerst

- Plaats Letter (geroteerd), Legal, Statement, Tabloid, A3, A4 (geroteerd), A5, US Folio, B4 JIS, B5 JIS (geroteerd), B6 JIS, en US Postcard (klein) met de **korte zijde eerst** in lade 1 (MPT).



- Plaats de zijde waarop moet worden afgedrukt **naar beneden**.
- Plaats geperforeerd papier met de gaatjes aan de **achterzijde** van de printer.
- Plaats het briefhoofd (of de bovenkant van de pagina) zo dat deze zijde het laatste de printer in wordt gevoerd.



5. Als op het voorpaneel van de printer een bericht verschijnt, drukt u op de knop **OK** om de gemarkeerde papiersoort en het formaat te accepteren. Voer het volgende uit als u het papierformaat of de soort hebt gewijzigd:
  - a. Selecteer **Wijzigen** en druk op de knop **OK**.
  - b. Selecteer het papierformaat of de papiersoort en druk op de knop **OK** om uw keuze op te slaan.
6. Selecteer de papiersoort of **Lade 1 (MPT)** als de papierbron in het printerstuurprogramma.

### Opmerking

Ga naar [Documentatie/Afdrukken/Aangepast papierformaat](#) op de *Cd-rom met gebruikersdocumentatie* voor meer informatie over papier met een aangepast formaat.

## Papier plaatsen in laden 2-5 voor enkelzijdig afdrucken

Laden 2-5 zijn geschikt voor alle papiersoorten, transparanten en speciale media. Papier met een breedte minder dan 140 mm (5,5 inch) of 182 mm (7,16 inch) in hoogte mag alleen voor enkelzijdig afdrucken worden gebruikt.

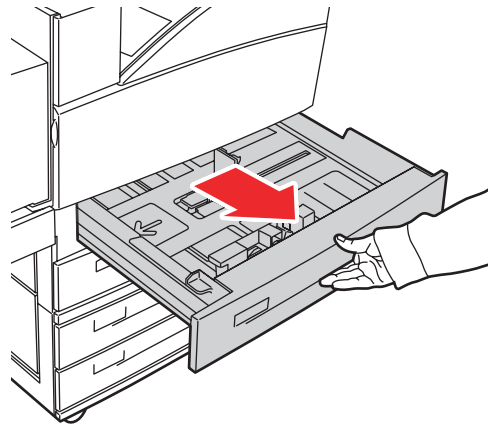
### Voorzichtig

Als u de papiersoort in een lade wijzigt, **moet** u de papiersoort op het voorpaneel aanpassen aan de soort die u hebt geladen. **Doet u dit niet, dan kunnen er problemen met de afdrukkwaliteit optreden en kan de fuser beschadigd raken.**



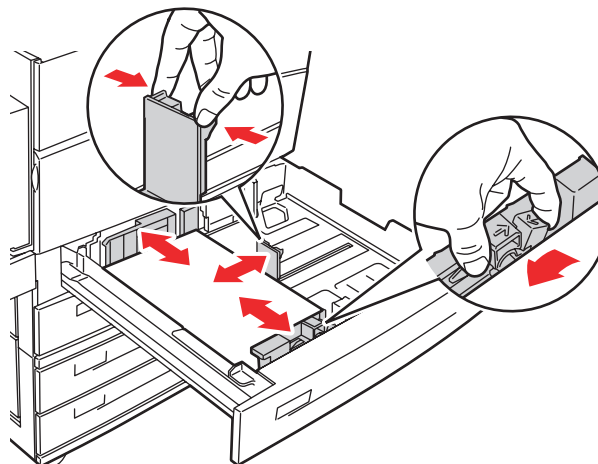
5500-123

1. Trek de lade uit de printer.



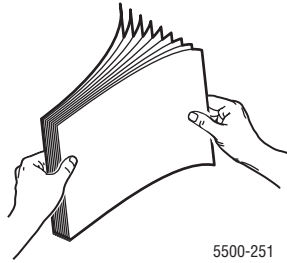
5500-156

2. Als u papier met een andere breedte of lengte plaatst, past u de breedte- en lengtegeleiders aan.



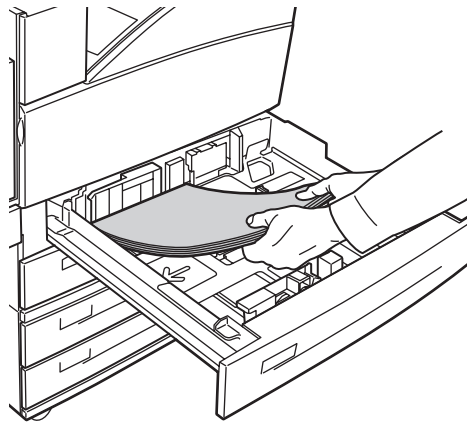
5500-136

3. Waaier het papier uit om bladen die aan elkaar geplakt zitten, los te maken.



5500-251

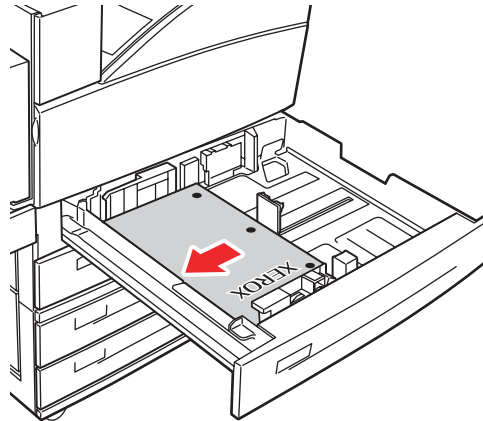
4. Plaats het papier met de **lange** of de **korte zijde eerst** in de lade.



5500-129

### Lange zijde eerst

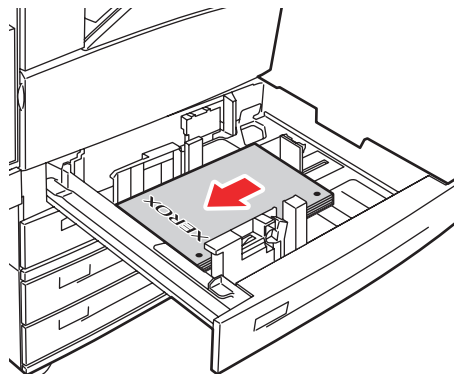
- Plaats Letter, Executive, A4, B5 JIS, en vele aangepaste papierformaten met de **lange zijde eerst** in de lade.
- Plaats de zijde waarop moet worden afgedrukt **naar boven**.
- Plaats geperforeerd papier met de gaatjes aan de **rechterzijde** van de lade.
- Plaats het briefhoofd (of de **bovenkant** van de pagina) aan de **voorkant** van de lade.



5500-130

### Korte zijde eerst

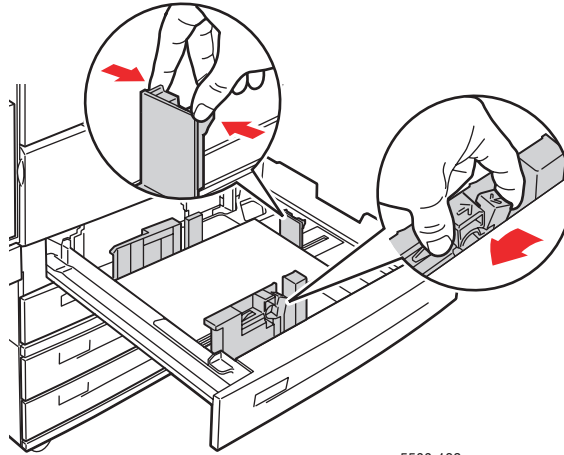
- Plaats papierformaten Letter (geroteerd), Legal, Tabloid, A3, A5, A4 (geroteerd), B4 JIS, B5 JIS (geroteerd), US Folio, Statement en vele aangepaste papierformaten met de **korte zijde eerst** in de lade.
- Plaats de zijde waarop moet worden afgedrukt **naar boven**.
- Plaats geperforeerd papier met de gaatjes aan de **voorzijde** van de lade.
- Plaats het briefhoofd (of de **bovenkant** van de pagina) aan de **linkerzijde** van de lade.



5500-254

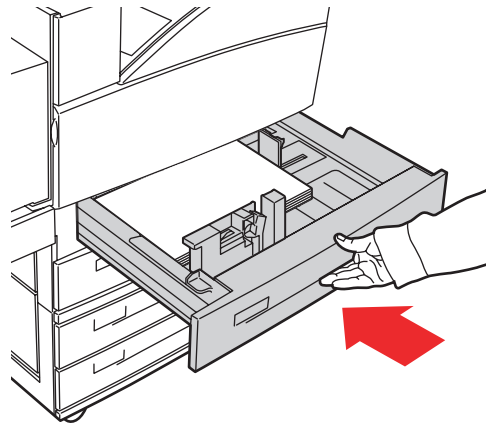
5. Pas indien nodig de papiergeleiders aan het papierformaat aan.

Pas de papiergeleiders aan naar gelang het papierformaat en de afdrukstand (lange of korte zijde eerst). U vindt extra informatie voor het laden van papier naar gelang het formaat en de afdrukstand op de labels in de papierladen.



5500-132

6. Duw de lade helemaal in de printer.



5500-032

7. Als op het voorpaneel van de printer een bericht verschijnt, drukt u op de knop **OK** om de gemarkeerde papiersoort en het formaat te accepteren. Voer het volgende uit als u het papierformaat of de soort hebt gewijzigd:
  - a. Selecteer **Wijzigen** en druk op de knop **OK**.
  - b. Selecteer het papierformaat of de papiersoort en druk op de knop **OK** om uw keuze op te slaan.
8. Selecteer de papiersoort of de lade als de papierbron in het printerstuurprogramma.

### Opmerking

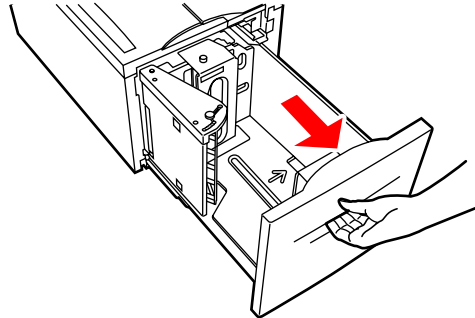
Ga naar [Documentatie/Afdrukken/Aangepast papierformaat](#) op de *Cd-rom met gebruikersdocumentatie* voor meer informatie over papier met een aangepast formaat.



## Papier plaatsen in Lade 6 voor enkelzijdig afdrucken

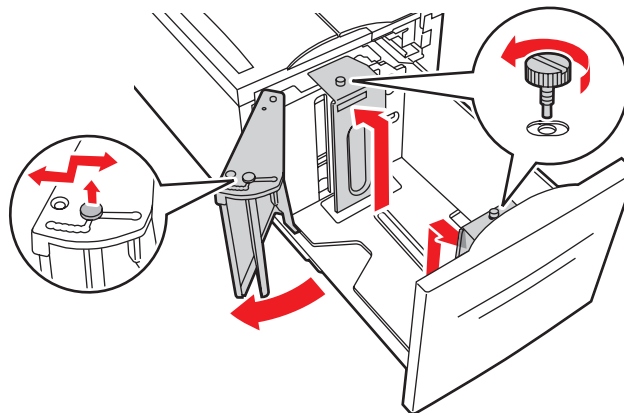
Gebruik lade 6 als grote papierlade voor papierformaten Letter, A4, Executive, en B5 JIS. In lade 6 kan papier uitsluitend met de lange zijde eerst worden geladen.

1. Trek de lade uit de printer.

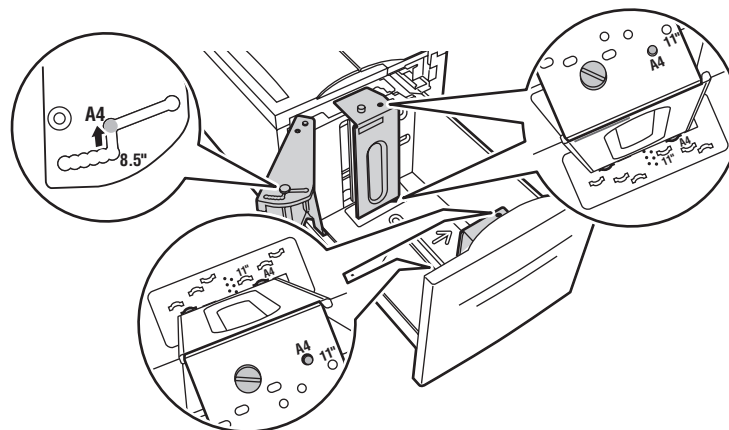


5500-112

2. Als u papier met een andere breedte of lengte plaatst, past u de breedte- en lengtegeleiders aan.

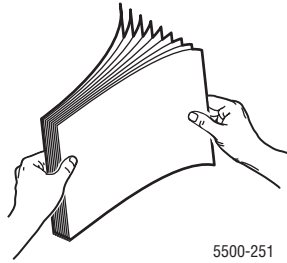


5500-241

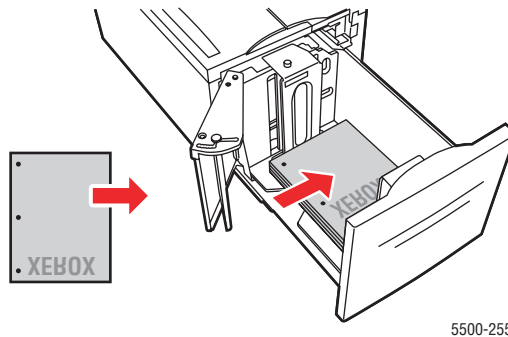


5500-240

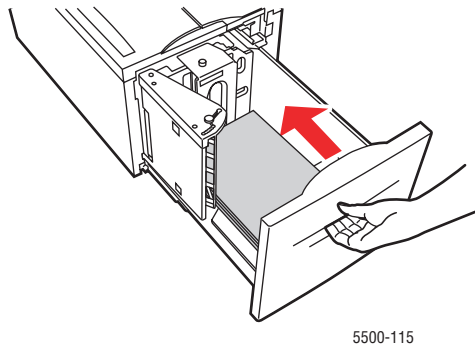
3. Waaier het papier uit om bladen die aan elkaar geplakt zitten, los te maken.



- Plaats papier met de formaten Letter, A4, Executive en B5 JIS met de **lange zijde eerst** in de lade.
- Plaats de zijde waarop moet worden afgedrukt **naar beneden**.
- Plaats geperforeerd papier met de gaatjes naar de **linkerzijde** van de lade.
- Plaats het briefhoofd (of de **bovenkant** van de pagina) in de richting van de **voorkant** van de lade.



3. Duw de lade helemaal in de printer.



4. Als op het voorpaneel van de printer een bericht verschijnt, drukt u op de knop **OK** om de gemarkeerde papiersoort en het formaat te accepteren. Voer het volgende uit als u het papierformaat of de soort hebt gewijzigd:
  - a. Selecteer **Wijzigen** en druk op de knop **OK**.
  - b. Selecteer het papierformaat of de papiersoort en druk op de knop **OK** om uw keuze op te slaan.
5. Selecteer de papiersoort of **Lade 6** als de papierbron in het printerstuurprogramma.

## Papier plaatsen in Lade 1 (MPT) voor dubbelzijdig afdrucken

Alle standaardpapierformaten met uitzondering van briefkaart, B6 JIS, en enveloppen en de meeste aangepaste papierformaten kunnen in lade 1 (MPT) worden gebruikt voor dubbelzijdig afdrucken.

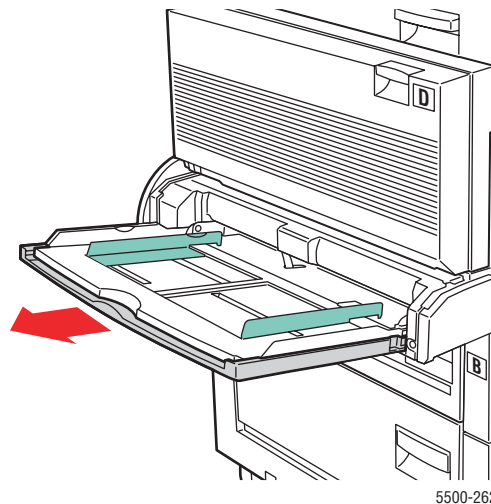
### Voorzichtig

Als u de papiersoort of het papierformaat in een lade wijzigt, **moet** u de soort en het formaat op het voorpaneel aanpassen aan het papier dat u hebt geladen. **Doet u dit niet, dan kunnen er problemen met de afdrukkwaliteit of papierstoringen optreden en kan de fuser beschadigd raken.**



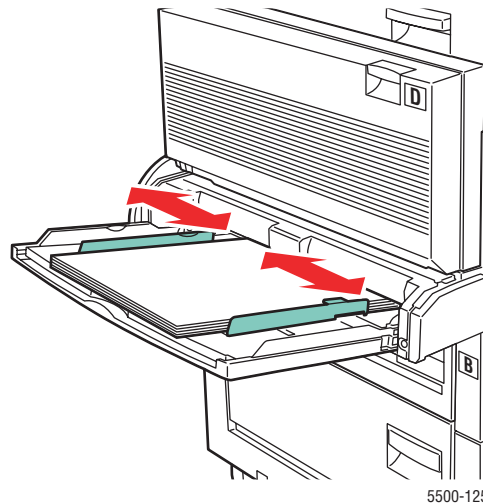
5500-123

1. Zet lade 1 (MPT) omlaag.



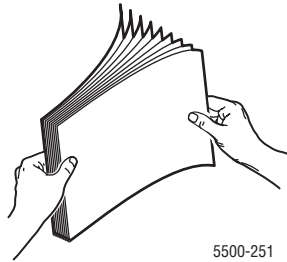
5500-262

2. Pas de papiergeleiders aan het papierformaat aan.



5500-125

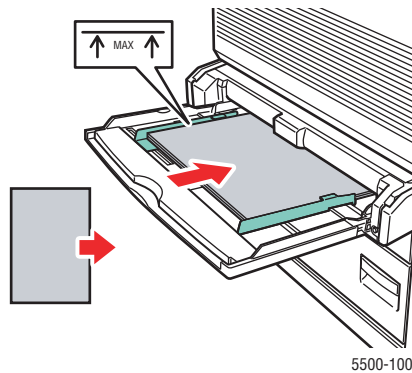
3. Waaier het papier uit om bladen die aan elkaar geplakt zitten, los te maken.



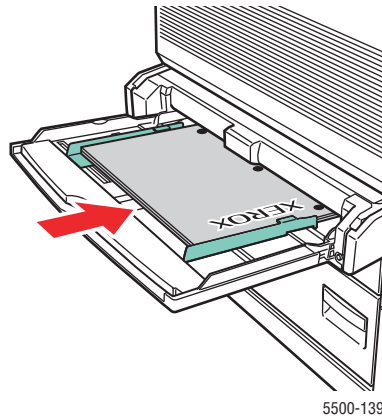
4. Plaats het papier of de transparanten met de **lange** of de **korte zijde eerst** in de lade. Pas indien nodig de papiergeleiders aan het papierformaat aan.

#### Lange zijde eerst

- Aanbevolen voor papierformaten Letter, A4, en B5 JIS.
- Laad het papier niet boven de vullijn.



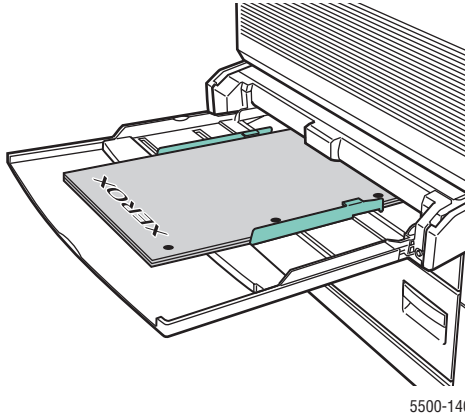
- Plaats de zijde waarop eerst moet worden afgedrukt (pagina 1) **naar boven**.
- Plaats geperforeerd papier zo dat de gaatjes het **eerst** de printer in worden gevoerd.
- Plaats het briefhoofd (of de **bovenkant** van de pagina) aan de **voorkant** van de printer.



#### Korte zijde eerst

- Voor papierformaten Letter (geroteerd), Legal, Statement, Tabloid, A3, A4 (geroteerd), A5, US Folio, B4 JIS, en B5 JIS (geroteerd).
- Plaats de zijde waarop eerst moet worden afgedrukt (pagina 1) **naar boven**.
- Plaats geperforeerd papier met de gaatjes aan de **voorzijde** van de lade.

- Plaats het briefhoofd (of de bovenkant van de pagina) zo dat deze zijde het laatst de printer in wordt gevoerd.



5. Als op het voorpaneel van de printer een bericht verschijnt, drukt u op de knop **OK** om de gemarkeerde papiersoort en het formaat te accepteren. Voer het volgende uit als u het papierformaat of de soort hebt gewijzigd:
  - a. Selecteer **Wijzigen** en druk op de knop **OK**.
  - b. Selecteer het papierformaat of de papiersoort en druk op de knop **OK** om uw keuze op te slaan.
6. Selecteer de papiersoort of **Lade 1 (MPT)** als de papierbron in het printerstuurprogramma.

## Papier plaatsen in laden 2-5 voor dubbelzijdig afdrukken

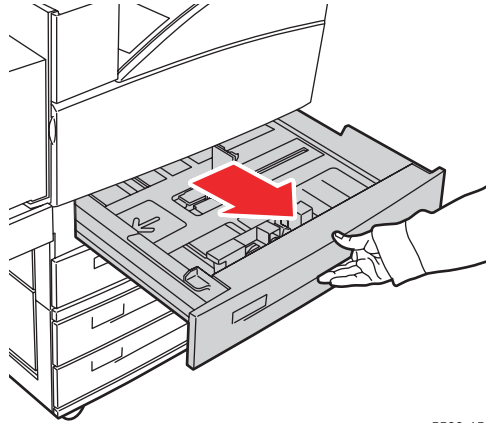
Gebruik laden 2-5 voor dubbelzijdig afdrukken op alle standaardpapierformaten behalve briefkaarten, B6 JIS, en enveloppen en aangepaste formaten met een breedte minder dan 140 mm of een hoogte minder dan 182 mm.

### Voorzichtig

Als u de papiersoort in een lade wijzigt, **moet** u de papiersoort op het voorpaneel aanpassen aan de soort die u hebt geladen. **Doet u dit niet, dan kunnen er problemen met de afdrukkwaliteit optreden en kan de fuser beschadigd raken.**

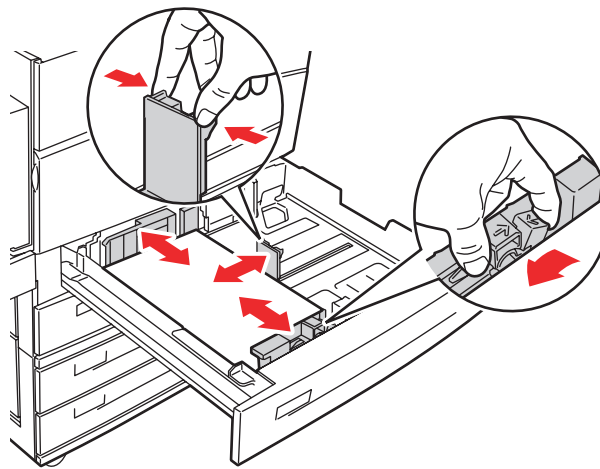


1. Trek de lade uit de printer.



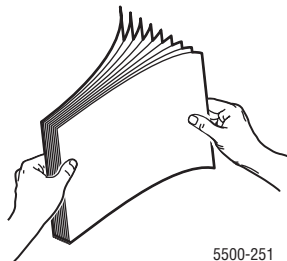
5500-156

2. Als u papier met een andere breedte of lengte plaatst, past u de breedte- en lengtegeleiders aan.



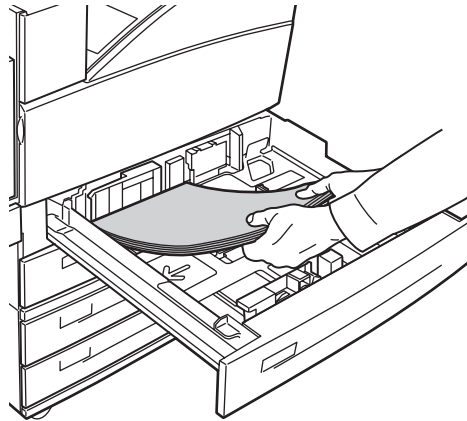
5500-136

3. Waaier het papier uit om bladen die aan elkaar geplakt zitten, los te maken.



5500-251

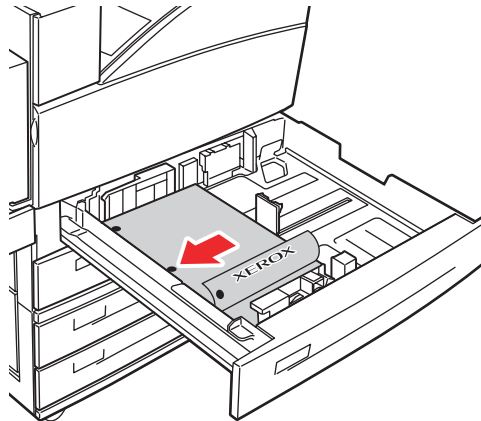
4. Plaats het papier met de **lange zijde** of de **korte zijde eerst** in de lade.



5500-129

#### Lange zijde eerst

- Aanbevolen voor papierformaten Letter, Executive, A4, B5 JIS en vele aangepaste papierformaten.
- Plaats de zijde waarop eerst moet worden afgedrukt (pagina 1) **naar beneden**.
- Plaats geperforeerd papier met de gaatjes naar de **linkerzijde** van de lade.
- Plaats het briefhoofd (of de **bovenkant** van de pagina) aan de **voorkant** van de lade.

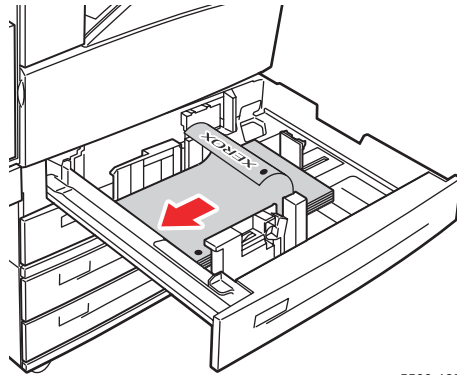


5500-134

#### Korte zijde eerst

- Aanbevolen voor papierformaten Letter (geroteerd), Legal, Tabloid, A3, A5, A4 (geroteerd), B4 JIS, B5 JIS (geroteerd), US Folio, Statement en enkele aangepaste papierformaten.
- Plaats de zijde waarop eerst moet worden afgedrukt (pagina 1) **naar beneden**.
- Plaats geperforeerd papier met de gaatjes aan de **voorzijde** van de lade.

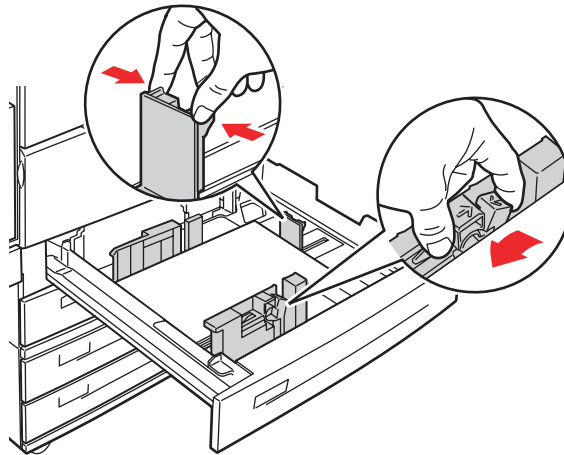
- Plaats het briefhoofd (of de **bovenkant** van de pagina) aan de **rechterzijde** van de lade.



5500-135

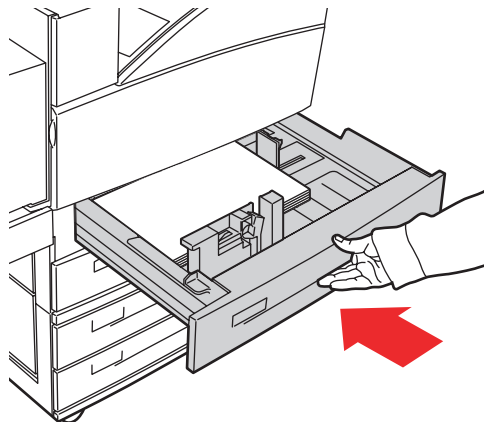
5. Pas indien nodig de papiergeleiders aan het papierformaat aan.

Pas de papiergeleiders aan naar gelang het papierformaat en de afdrukstand (lange of korte zijde eerst). U vindt extra informatie voor het laden van papier naar gelang het formaat en de afdrukstand op de labels in de papierladen.



5500-132

6. Duw de lade helemaal in de printer.



5500-032



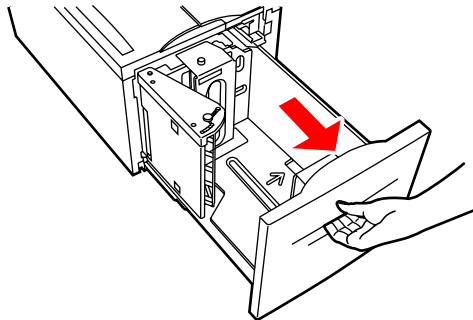
7. Als op het voorpaneel van de printer een bericht verschijnt, drukt u op de knop **OK** om de gemarkeerde papiersoort en het formaat te accepteren. Voer het volgende uit als u het papierformaat of de soort hebt gewijzigd:
  - a. Selecteer **Wijzigen** en druk op de knop **OK**.
  - b. Selecteer het papierformaat of de papiersoort en druk op de knop **OK** om uw keuze op te slaan.
8. Selecteer de papiersoort of de lade als de papierbron in het printerstuurprogramma.

Ga naar [Documentatie/Afdrukken/Aangepast papierformaat](#) op de *Cd-rom met gebruikersdocumentatie* voor meer informatie over papier met een aangepast formaat.

## Papier plaatsen in lade 6 voor dubbelzijdig afdrukken

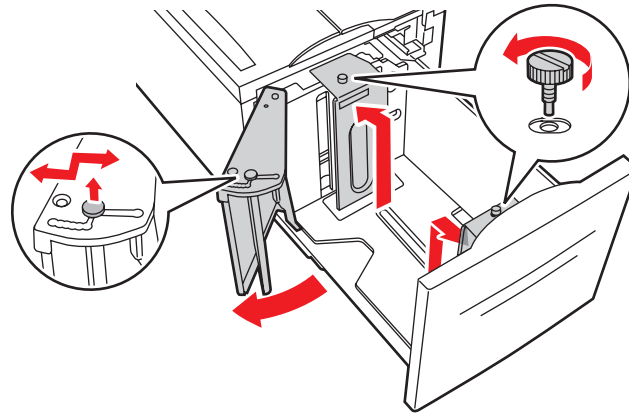
Gebruik lade 6 als grote papierlade voor dubbelzijdig afdrukken op papierformaten Letter, A4, Executive, en B5 JIS. In lade 6 kan papier uitsluitend met de lange zijde eerst worden geladen.

1. Trek de lade uit de printer.

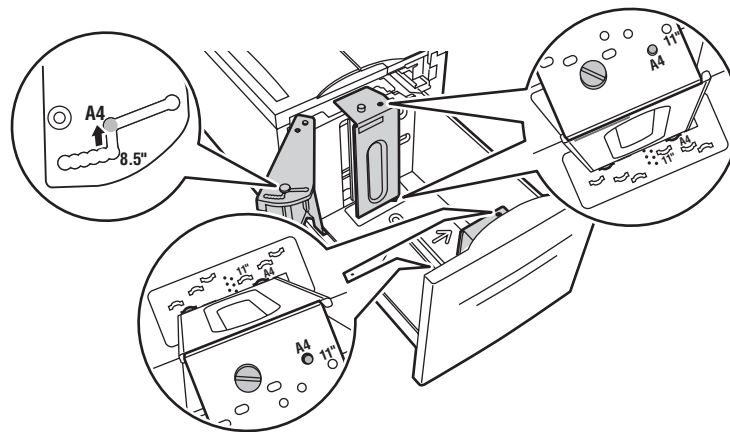


5500-112

2. Als u papier met een andere breedte of lengte plaatst, past u de breedte- en lengtegeleiders aan.

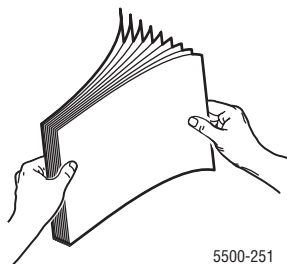


5500-241



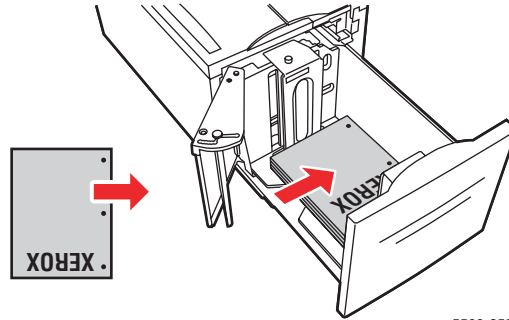
5500-240

3. Waai het papier uit om bladen die aan elkaar geplakt zitten, los te maken.

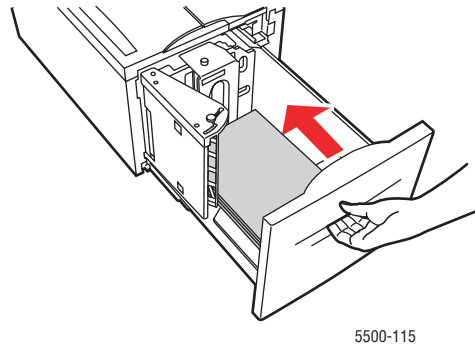


5500-251

- Plaats papier met de formaten Letter, A4, Executive en B5 JIS met de **lange zijde eerst** in de lade.
- Plaats de zijde waarop eerst moet worden afgedrukt (pagina 1) **naar boven**.
- Plaats geperforeerd papier met de gaatjes richting de **rechterzijde** van de lade.
- Plaats het briefhoofd (of de **bovenkant** van de pagina) aan de **voorkant** van de lade.



3. Duw de lade helemaal in de printer.



4. Als op het voorpaneel van de printer een bericht verschijnt, drukt u op de knop **OK** om de gemarkeerde papiersoort en het formaat te accepteren. Voer het volgende uit als u het papierformaat of de soort hebt gewijzigd:
  - a. Selecteer **Wijzigen** en druk op de knop **OK**.
  - b. Selecteer het papierformaat of de papiersoort en druk op de knop **OK** om uw keuze op te slaan.
5. Selecteer de papiersoort of **Lade 6** als de papierbron in het printerstuurprogramma.

## De nietmachine gebruiken

### Nietopties

In het printerstuurprogramma van de Phaser 5500 zijn verschillende nietopties beschikbaar.

- **Geen:** dit is de standaardoptie. Hiermee worden afdrukken niet geniet.
- **Voorzijde:** er wordt één nietje aangebracht in elke set kopieën. (Zie de volgende tabel.)
- **Achterzijde:** er wordt één nietje aangebracht in elke set kopieën. (Zie de volgende tabel.)
- **Dubbel:** er worden twee nietjes aangebracht in elke set kopieën. (Zie de volgende tabel.)

Ga als volgt te werk als u een nietoptie wilt selecteren in een ondersteund stuurprogramma:

- **Windows 98, Windows Me, Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, Windows NT-PostScript-stuurprogramma:**

Selecteer op het tabblad **Uitvoeropties** een optie in de vervolgkeuzelijst **Nieten** en selecteer de optie **Onderste lade van stapelenheid** in de vervolgkeuzelijst **Papierbestemming**.

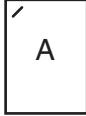
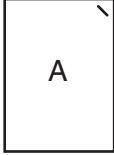
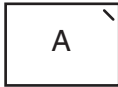
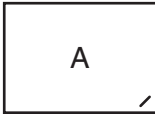
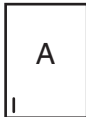
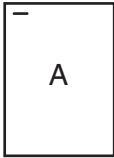

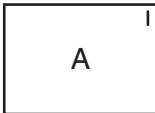

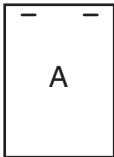
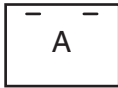
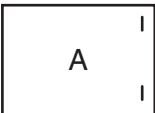
- **Mac OS 9-stuurprogramma:**

Selecteer in het dialoogvenster **Afdrukken** de optie **Afwerkopties** in de vervolgkeuzelijst en selecteer een van de weergegeven nietopties. De afdrukken worden afgeleverd in de **onderste lade van de stapelenheid**.

- **Mac OS X (versie 10.1 en hoger)-stuurprogramma:**

Selecteer in het dialoogvenster **Afdrukken** de optie **Afwerkopties** in de vervolgkeuzelijst en selecteer een van de weergegeven nietopties. De afdrukken worden afgeleverd in de **onderste lade van de stapelenheid**.

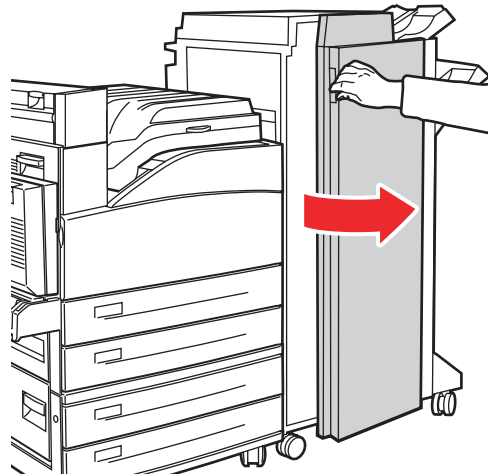
Gebruik de volgende tabel om de positie van de nietjes te bepalen:

| Nieten      | Afdrukstand | Richting van papierinvoer   |   |
|-------------|-------------|---|---|
|             |             | Lange zijde eerst   | Korte zijde eerst   |
| Voorzijde   | Staand      |    |    |
|             | Liggend     |    |    |
| Achterzijde | Staand      |    |    |
|             | Liggend     |   |   |
| Dubbel *    | Staand      |  |  |
|             | Liggend     |  |  |

\* Papierformaten moeten een van de volgende zijn: Letter en A4 (korte zijde of lange zijde eerst), B4 JIS, A3, Legal, U.S. Folio en Tabloid (korte zijde eerst), Executive en B5 JIS (lange zijde eerst).

## Nietjes bijvullen

1. Open klep G.

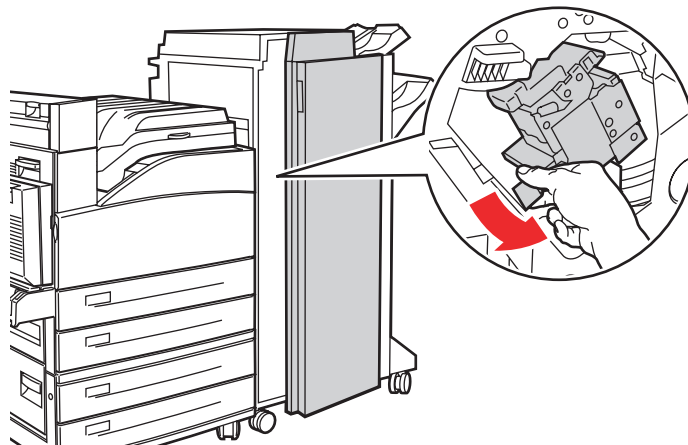


5500-186

### Opmerking

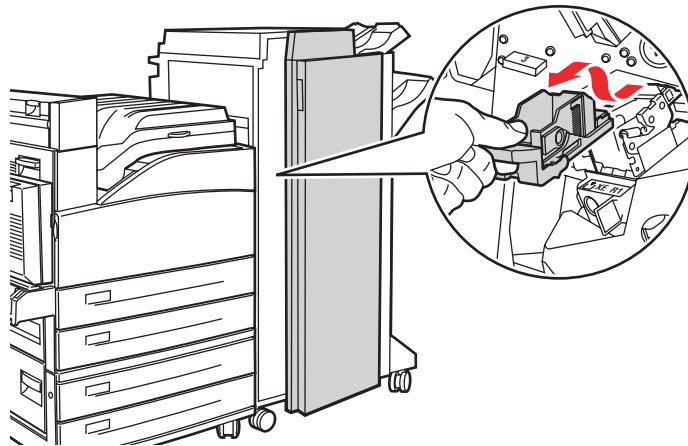
Volg de instructies aan de binnenkant van klep G.

2. Schuif de nieteenheid naar u toe en vervolgens naar rechts.



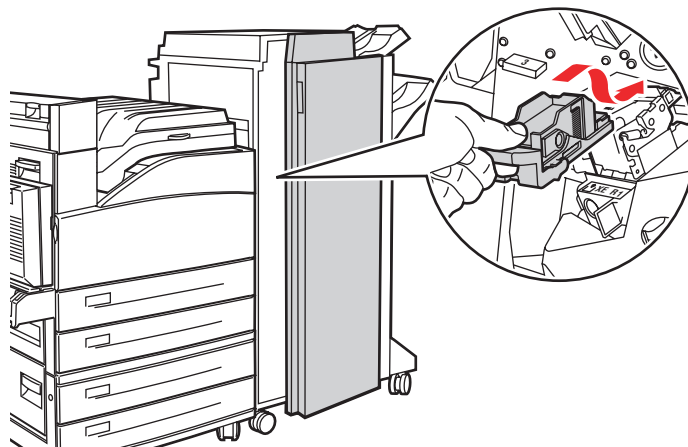
5500-243

3. Licht de nieteenheid op en verwijder deze uit het apparaat.



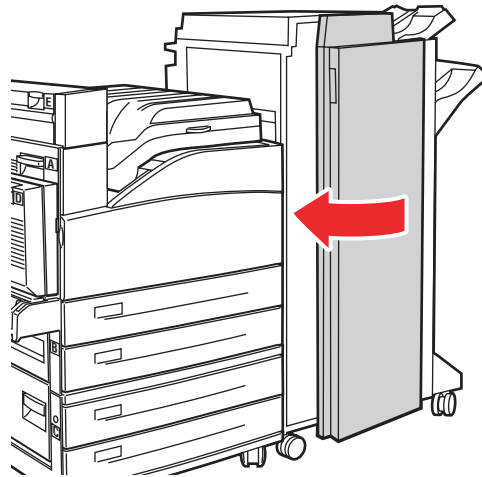
5500-244

4. Indien aanwezig dient u nu eerst de lege nietcassette te verwijderen.
5. Plaats een nieuwe nietcassette.
6. Plaats de nieteenheid in de afwerkeenheid.



5500-245

7. Sluit klep G.



5500-018

## De perforator gebruiken

Afhankelijk van uw locatie is de optionele afwerkeenheid geconfigureerd voor 3 perforatiegaten of voor 2 of 4 perforatiegaten. Maak een afdruk van de configuratiepagina vanaf het voorpaneel om te controleren welke optie op uw printer is geïnstalleerd.

- Als de perforatoroptie is ingeschakeld, worden vellen die naar de bovenste of de onderste lade van de stapleenheid worden gestuurd, geperforeerd.
- Als de perforatoroptie is uitgeschakeld wordt het papier niet geperforeerd.
- Als de optie voor 2 gaten en 4 gaten is geïnstalleerd en ingeschakeld en Perforatiegaatjes is ingesteld op 2, worden er 2 perforatiegaatjes in het papier gemaakt.
- Als de optie voor 2 gaten en 4 gaten is geïnstalleerd en ingeschakeld en Perforatiegaatjes is ingesteld op 4, worden er 4 perforatiegaatjes in het papier gemaakt.
- Als de printer registreert dat de afvalcontainer van de perforator vol is, verschijnt er een waarschuwing op het voorpaneel en wordt de afdruk voortgezet zonder het papier te perforeren.

De perforatoroptie wordt geselecteerd vanaf het voorpaneel, vanuit stuurprogramma, of via CentreWare IS.

### Voorpaneel

1. Selecteer **Printerinstellingen** op het voorpaneel van de printer en druk op de knop **OK**.
2. Selecteer **Instellingen papierverwerking** en druk op de knop **OK**.
3. Selecteer **Perforatie-eenheid**, en druk op de knop **OK** om de eenheid in of uit te schakelen.
4. Als uw perforatie-eenheid 2 of 4 gaatjes maakt, stelt u Perforatiegaatjes in op 2 of op 4.



## Stuurprogramma (Windows)

1. Selecteer **Start, Instellingen** en **Printers**.
2. Klik met de rechtermuisknop op de printer **5500** en kies **Afdrukvoorkeuren**.
3. Kies het tabblad **Uitvoeropties**.
4. Selecteer het vervolgkeuzemenu **Perforeren**.
5. Selecteer de gewenste optie.

## CentreWare IS

1. Start uw webbrowser.
2. Geef het IP-adres van de printer op in het veld **Adres** van de browser (http://xxx.xxx.xxx.xxx).
3. Klik op **Eigenschappen**.
4. Selecteer **Printer Defaults** (Standaardinstellingen printer) op de navigatiebalk links. Klap **General** (Algemeen) uit om **Printer Default** (Standaardinstellingen printer) weer te geven.
5. Selecteer **On** (Aan) of **Off** (Uit) in het vervolgkeuzemenu **Punch** (Perforatie-eenheid).
6. Selecteer het gewenste aantal perforatiegaatjes in het vervolgkeuzemenu **Punch Holes** (Perforatiegaatjes).
7. Klik op de knop **Save Changes** (Wijzigingen opslaan).

Perforatie in- en uitschakelen in een ondersteund stuurprogramma:

■ **Windows 98, Windows Me, Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, Windows NT-PostScript-stuurprogramma:**

Selecteer op het tabblad **Uitvoeropties** de optie **Aan** of **Uit** in de vervolgkeuzelijst **Perforeren** en selecteer vervolgens **Bovenste lade stapeleenheid** of **Onderste lade stapeleenheid** in de vervolgkeuzelijst **Papierbestemming**.

■ **Mac OS 9-stuurprogramma:**

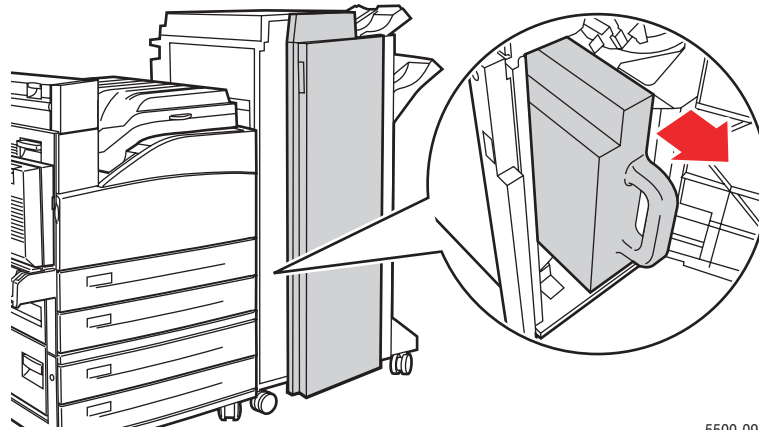
Selecteer in het dialoogvenster **Afdrukken** de optie **Afwerkopties** in de vervolgkeuzelijst en selecteer dan het aantal perforaties in **Aantal perforatiegaatjes**.

■ **Mac OS X (versie 10.1 en hoger)-stuurprogramma:**

Selecteer in het dialoogvenster **Afdrukken** de optie **Afwerkopties** in de vervolgkeuzelijst en selecteer dan het aantal perforaties in **Perforeren**.

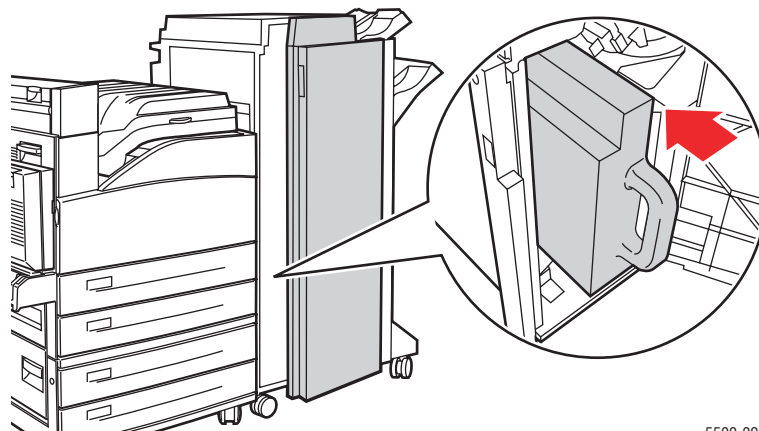
## De Perforatieafvalbak legen

1. Open klep G.
2. Verwijder de perforatieafvalbak en leeg de bak.



5500-097

3. Plaats de afvalbak weer in de afwerkeenheid.



5500-099

4. Sluit klep G.

## **Factoren die de prestaties van de printer beïnvloeden**

Een afdraktaak wordt beïnvloed door een groot aantal factoren, zoals de afdruksnelheid (uitgedrukt in aantal pagina's per minuut), de gebruikte media, de downloadtijd en de verwerkingstijd van de printer.

De downloadtijd van de computer en de verwerkingstijd van de printer zijn afhankelijk van verschillende factoren, zoals:

- printergeheugen
- verbindingstype (netwerk, parallel of USB)
- netwerkbesturingssysteem
- printerconfiguratie
- bestandsgrootte en afbeeldingstype
- computersnelheid

### **Opmerking**

Het toevoegen van extra printergeheugen (RAM) kan de algemene printersnelheid verhogen, maar heeft geen invloed op het aantal pagina's per minuut (ppm) dat door de printer kan worden afgedrukt.

## Afdrukopties aanpassen

In dit onderwerp wordt het volgende besproken:

- "Afdrukopties instellen" op pagina 2-36
- "Afdrukkwaliteit selecteren" op pagina 2-42

## Afdrukopties instellen

Het Xerox-printerstuurprogramma biedt vele afdrukopties.

### Eigenschappen selecteren voor een specifieke taak (Windows)

Als u voor een specifieke taak speciale instellingen wilt gebruiken, moet u de instellingen van het stuurprogramma wijzigen voordat u de taak naar de printer zendt. Als u bijvoorbeeld een bepaalde afbeelding wilt afdrukken met de afdrukkwaliteit **Ware 1200 x 1200 dpi**, moet u deze instelling in het stuurprogramma selecteren voordat u de taak afdrukt.

1. Open het document of de afbeelding in de overeenkomstige toepassing en open het dialoogvenster **Afdrukken**.
2. Selecteer de **Phaser 5500**-printer en klik op de knop **Eigenschappen** om het printerstuurprogramma te openen.
3. Selecteer de gewenste opties op de tabbladen van het stuurprogramma. Raadpleeg de volgende tabellen voor specifieke afdrukopties.
4. Druk op de knop **OK** om uw selecties op te slaan.
5. Druk de taak af.

## Instellingen Windows PostScript-stuurprogramma

| Besturings-systeem                                       | Tabblad/dialogvenster<br>Stuurprogramma | Afdrukopties   |
|--|---|--|
| Windows 2000,<br>Windows XP of<br>Windows Server<br>2003 | Tabblad <b>Indeling</b>                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Afdrukstand</li> <li>■ Afdrukken op beide zijden (duplex)</li> <li>■ Pagina's per vel</li> </ul>  |
|  | Dialogvenster<br><b>Geavanceerd</b>     | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Schalen</li> <li>■ Afdrukken van rand tot rand</li> <li>■ Afbeelding afvlakken</li> <li>■ Conceptmodus</li> <li>■ Watermerk</li> </ul>  |
|  | Tabblad <b>Papier/kwaliteit</b>         | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Papiertype, Formaat en Ladeselectie</li> <li>■ Afdrukkwaliteit</li> <li>■ Dekbladen</li> </ul>  |
|  | Tabblad <b>Uitvoeropties</b>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nieten</li> <li>■ Perforeren</li> <li>■ Bestemming</li> <li>■ Einde van de taak</li> <li>■ Testafdruk, Opgeslagen afdruk, Persoonlijke afdruktaak, Beveiligde afdruk</li> <li>■ Deelpagina's</li> </ul>           |
| Windows NT   | Tabblad <b>Pagina-instelling</b>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Afdrukstand</li> <li>■ Afdrukken op beide zijden (dubbelzijdig afdrukken)</li> </ul>  |
|  | Tabblad <b>Geavanceerd</b>              | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Schalen</li> <li>■ Pagina-indeling (X op één)</li> <li>■ Gespiegelde uitvoer en Negatieve uitvoer</li> <li>■ Afdrukken van rand tot rand</li> <li>■ Afbeelding afvlakken</li> <li>■ Deelpagina en bron</li> </ul> |
|  | Tabblad <b>Papier/kwaliteit</b>         | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Papiertype, Formaat en Ladeselectie</li> <li>■ Afdrukkwaliteit</li> <li>■ Dekbladen</li> </ul>  |
|  | Tabblad <b>Uitvoeropties</b>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nieten</li> <li>■ Perforeren</li> <li>■ Bestemming</li> <li>■ Testafdruk, Opgeslagen afdruk, Persoonlijke afdruktaak, Beveiligde afdruk</li> <li>■ Deelpagina's</li> </ul>  |

## Instellingen Windows PostScript-stuurprogramma (vervolg)

| Besturings-systeem       | Tabblad/dialogvenster Stuurprogramma | Afdrukopties  |
|--------------------------|--------------------------------------|---|
| Windows 98 of Windows ME | Tabblad <b>Instelling</b>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Papiertype, Formaat en Ladeselectie</li> <li>■ Pagina-indeling</li> <li>■ Afdrukkwaliteit</li> <li>■ Einde van de taak</li> </ul>                                      |
|                          | Tabblad <b>Uitvoeropties</b>         | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nieten</li> <li>■ Perforeren</li> <li>■ Bestemming</li> <li>■ Deelpagina's</li> <li>■ Dekbladen</li> <li>■ Testafdruk, Opgeslagen afdruk, Beveiligde afdruk</li> </ul> |

## Instellingen Windows PCL-stuurprogramma

| Besturings-systeem                              | Tabblad in stuurprogramma        | Afdrukopties   |
|---|----------------------------------|--|
| Windows 2000, Windows XP of Windows Server 2003 | Tabblad <b>Indeling</b>          | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Afdrukstand</li> <li>■ Afdrukken op beide zijden (duplex)</li> <li>■ Pagina's per vel</li> </ul>  |
|   | Tabblad <b>Papier/kwaliteit</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Papiertype, Formaat en Ladeselectie</li> <li>■ Dekbladen</li> <li>■ Afdrukkwaliteit (niet aanwezig in PCL5e)</li> </ul>   |
|   | Tabblad <b>Uitvoeropties</b>     | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nieten</li> <li>■ Perforeren</li> <li>■ Bestemming</li> <li>■ Testafdruk, Opgeslagen afdruk, Persoonlijke afdruktaak, Beveiligde afdruk</li> <li>■ Deelpagina's</li> <li>■ Einde van de taak</li> </ul> |
| Windows NT                                      | Tabblad <b>Pagina-instelling</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Afdrukstand</li> <li>■ Afdrukken op beide zijden (duplex)</li> </ul>  |
|   | Tabblad <b>Papier/kwaliteit</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Papiertype, Formaat en Ladeselectie</li> <li>■ Dekbladen</li> </ul>   |
|   | Tabblad <b>Uitvoeropties</b>     | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nieten</li> <li>■ Perforeren</li> <li>■ Bestemming</li> <li>■ Testafdruk, Opgeslagen afdruk, Persoonlijke afdruktaak, Beveiligde afdruk</li> <li>■ Deelpagina's</li> </ul>                              |

## Instellingen Windows PCL-stuurprogramma (vervolg)

| Besturings-systeem       | Tabblad in stuurprogramma               | Afdrukopties   |
|--------------------------|---|--|
| Windows 98 of Windows ME | Tabblad <b>Instelling</b> tab           | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Papiertype, Formaat en Ladeselectie</li> <li>■ Testafdruk, Opgeslagen afdruk, Beveiligde afdruk</li> <li>■ Pagina-indeling</li> <li>■ Nieten</li> <li>■ Perforeren</li> </ul> |
|                          | Tabblad <b>Uitvoer</b> opties           | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bestemming</li> <li>■ Deelpagina's</li> <li>■ Dekbladen</li> </ul>  |
|                          | Tabblad <b>Opties voor afbeeldingen</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Afdrukkwaliteit</li> </ul>  |

### Opmerking

Voor meer informatie over de opties van Windows-printerstuurprogramma's, kunt u de online help raadplegen door op de knop **Help** in het tabblad voor printerstuurprogramma's te klikken.

## Eigenschappen selecteren voor een specifieke taak (Mac)

Als u instellingen wilt selecteren voor een specifieke afdruktaak, moet u de instellingen van het stuurprogramma wijzigen voordat u de taak naar de printer zendt.

1. Open het document in uw toepassing en kies **Print** in het menu **Archief**.
2. Selecteer de gewenste afdrukopties in de menu's en vervolgkeuzelijsten.

### Opmerking

In Macintosh OS X klikt u op **Presets opslaan** in het scherm van het menu **Print** om de huidige printerinstellingen op te slaan. U kunt meerdere presets maken en elke preset opslaan met een unieke naam en printerinstellingen. Als u taken wilt afdrukken met specifieke printerinstellingen, klikt u op de overeenkomstige opgeslagen preset in de lijst **Presets**.

3. Klik op **Print** om de taak af te drukken.

## Instellingen Macintosh PostScript-stuurprogramma

| Besturingssysteem                                   | Vervolgkeuzelijst<br>Stuurprogramma | Afdrukopties  |
|---|-------------------------------------|---|
| Mac OS X (versie 10.1 en hoger)-<br>stuurprogramma: | <b>Exemplaren en Pagina's</b>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Exemplaren</li> <li>■ Pagina's</li> </ul>  |
|   | <b>Layout</b>                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pagina's per vel</li> <li>■ Layout-richting</li> <li>■ Rand</li> <li>■ Dubbelzijdig afdrukken</li> </ul>   |
|   | <b>Uitvoeropties</b>                | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bewaar als bestand</li> <li>■ Structuur</li> </ul>   |
|   | <b>Papierafhandeling</b>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Omgekeerde paginavolgorde</li> <li>■ Afdrukken</li> </ul>  |
|   | <b>Voorblad</b>                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Druk voorblad af</li> <li>■ Type voorblad</li> </ul>   |
|   | <b>Afwerkopties</b>                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Niet</li> <li>■ Perforeren</li> <li>■ Bestemming</li> <li>■ Offset gesorteerde sets</li> </ul>   |
|   | <b>Printerfuncties</b>              | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bron deelpagina</li> <li>■ Deelpagina (Aan/Uit)</li> <li>■ Functiesets</li> </ul>  |
|   | <b>Afbeeldingskwaliteit</b>         | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Afdrukkwaliteit</li> </ul>   |
|   | <b>Taaktype</b>                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Normaal</li> <li>■ Testafdruk</li> <li>■ Opgeslagen afdruk</li> <li>■ Beveiligd afdrukken</li> <li>■ Persoonlijke afdruktaak</li> </ul>  |
|   | <b>Geavanceerde opties 1</b>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Papiersoort</li> <li>■ Van rand tot rand</li> <li>■ Verkeerde media</li> <li>■ Perforeren</li> <li>■ Bron deelpagina</li> <li>■ Deelpagina</li> <li>■ Papierbron laatste pagina</li> </ul> |
|   | <b>Geavanceerde opties 2</b>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Conceptmodus</li> </ul>  |



## Instellingen Macintosh PostScript-stuurprogramma (vervolg)

| Besturingssysteem | Vervolgkeuzelijst<br>Stuurprogramma | Afdrukopties  |
|-------------------|-------------------------------------|---|
| Mac OS 9.x        | <b>Algemeen</b>                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Exemplaren</li> <li>■ Pagina's</li> <li>■ Papierbron</li> </ul>  |
|                   | <b>Dekblad</b>                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Infopagina</li> <li>■ Infopagina uit</li> </ul>  |
|                   | <b>Layout</b>                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pagina's per vel</li> <li>■ Rand</li> <li>■ Druk af aan beide zijden</li> </ul>  |
|                   | <b>Afdrukkwaliteit</b>              | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 600 x 600 dpi</li> <li>■ Ware 1200 x 1200 dpi</li> <li>■ Afbeelding afvlakken</li> </ul>   |
|                   | <b>Taaktype</b>                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Normaal</li> <li>■ Testafdruk</li> <li>■ Opgeslagen afdruk</li> <li>■ Beveiligd afdrukken</li> <li>■ Persoonlijke afdruktaak</li> </ul>  |
|                   | <b>Afwerkopties</b>                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Niet</li> <li>■ Perforeren</li> <li>■ Bestemming</li> <li>■ Offset gesorteerde sets</li> </ul>   |
|                   | <b>Geavanceerde opties 1</b>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Papiersoort</li> <li>■ Van rand tot rand</li> <li>■ Verkeerde media</li> <li>■ Perforeren</li> <li>■ Bron deelpagina</li> <li>■ Deelpagina</li> <li>■ Papierbron laatste pagina</li> </ul> |
|                   | <b>Geavanceerde opties 2</b>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Conceptmodus</li> </ul>  |

## Afdrukkwaliteit selecteren

U kunt kiezen uit twee standen voor afdrukkwaliteit, zoals getoond in de onderstaande tabel:

| Type afdruktaak   | Afdrukkwaliteitmodus        |
|---|-----------------------------|
| Meest geschikte algemene modus voor het maken van afdrukken op een hoge snelheid. Levert scherpe, heldere afdrukken op.   | <b>600 x 600 dpi</b>        |
| Hoogste afdrukkwaliteit met hoogste detailniveau. Aanbevolen voor het afdrukken van foto's. Voor superieure tekstafdruk. In deze modus duurt het verwerken en afdrukken langer dan in de modus 600 x 600 dpi. | <b>Ware 1200 x 1200 dpi</b> |

Ga als volgt te werk om de modus voor de afdrukkwaliteit op te geven in een ondersteund stuurprogramma:

- **Windows 98 of Windows ME PostScript-stuurprogramma:**  
Selecteer op het tabblad **Instelling** een modus voor de afdrukkwaliteit.
- **Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003 of Windows NT PostScript-stuurprogramma:**  
Selecteer op het tabblad **Papier/kwaliteit** een modus voor de afdrukkwaliteit.
- **Mac OS 9-stuurprogramma:**  
Klik in het dialoogvenster **Print** op **Algemeen**, selecteer **Afdrukkwaliteit** in de vervolgkeuzelijst en selecteer vervolgens de gewenste modus bij **Kwaliteit**.
- **Mac OS X (versie 10.1 en hoger)-stuurprogramma:**  
Selecteer in het dialoogvenster **Afdrukken** de optie **Afdrukkwaliteit** in de vervolgkeuzelijst en selecteer een modus voor de afdrukkwaliteit in de vervolgkeuzelijst **Afdrukkwaliteit**.

## Dubbelzijdig afdrukken

In dit onderwerp wordt het volgende besproken:

- "Automatisch dubbelzijdig afdrukken" op pagina 2-43
- "Bindvoorkeuren" op pagina 2-44

## Automatisch dubbelzijdig afdrukken

### Richtlijnen

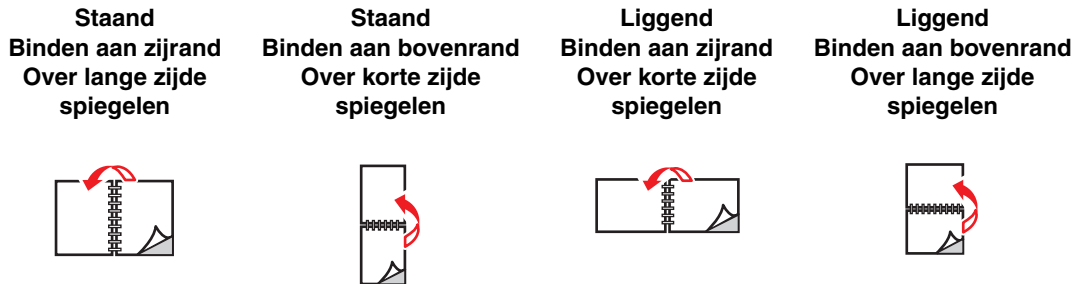
- U kunt de functie voor automatisch dubbelzijdig afdrukken alleen gebruiken als er een eenheid voor dubbelzijdig afdrukken in uw printer is geïnstalleerd. U kunt deze functie met behulp van een upgrade toevoegen aan de Phaser 5500B en 5500N.
- Wanneer wordt afgedrukt vanuit Lade 1, moet papier worden gebruikt met een formaat van ten minste 89 x 127 mm (3,5 x 5 inch). Alle formaten die in laden 2-6 passen, kunnen dubbelzijdig worden afgedrukt.
- Het papier moet een gewicht van 60–163 g/m<sup>2</sup> (schrijfpapier 16–43 lb.) hebben.
- Er wordt ondersteuning geboden voor handmatig dubbelzijdig afdrukken. Ga naar [Documentatie/Afdrukken/Ondersteund papier](#) op de *Cd-rom met gebruikersdocumentatie* voor meer informatie over ondersteunde papiersoorten.

### Opmerking

Verdere informatie over dubbelzijdig afdrukken kunt u vinden op [www.xerox.com/office/5500infosmart](http://www.xerox.com/office/5500infosmart).

## Bindvoorkeuren

Gebruik het printerstuurprogramma om de afdrukstand **Staand** of **Liggend** te selecteren voor de afbeeldingen op de pagina. Als u taken dubbelzijdig afdrukt, geeft u op hoe de pagina's moeten worden ingebonden om te bepalen hoe deze worden omgedraaid.



Ga als volgt te werk om automatisch dubbelzijdig af te drukken:

1. Leg papier in de lade. Zie voor meer informatie [Documentatie/Afdrukken/Eenvoudige afdruktaken](#) op de *Cd-rom met gebruikersdocumentatie*.
2. In het printerstuurprogramma doet u het volgende:
  - Selecteer de afdrukstand **Staand** of **Liggend**.
  - Selecteer Dubbelzijdig afdrukken zoals in de volgende tabel wordt beschreven.
3. Druk op de knop **OK** om de instellingen van het printerstuurprogramma te accepteren en klik nogmaals op **OK** om het afdrukken te starten.

### Het printerstuurprogramma instellen voor dubbelzijdig afdrukken

| Besturingssysteem                                     | Procedure  |
|---|--|
| Windows 98 of<br>Windows ME                           | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Selecteer eerst <b>Archief</b> en vervolgens <b>Print</b>.</li> <li>2. Klik op <b>Eigenschappen</b>.</li> <li>3. Klik op het tabblad <b>Instelling</b> en selecteer <b>Afdrukken op één zijde</b> of <b>Afdrukken op twee zijden</b>.</li> <li>4. Selecteer <b>Binden aan bovenrand</b> of hef de selectie van deze optie op.</li> </ol> |
| Windows 2000,<br>Windows XP of<br>Windows Server 2003 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Selecteer eerst <b>Archief</b> en vervolgens <b>Print</b>.</li> <li>2. Klik op <b>Eigenschappen</b>.</li> <li>3. Selecteer op het tabblad <b>Indeling</b> onder <b>Dubbelzijdig afdrukken</b> de optie <b>Over lange zijde spiegelen</b> of <b>Over korte zijde spiegelen</b>.</li> </ol>  |
| Windows NT  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Selecteer eerst <b>Archief</b> en vervolgens <b>Print</b>.</li> <li>2. Klik op <b>Eigenschappen</b>.</li> <li>3. Selecteer op het tabblad <b>Pagina-instelling</b> onder <b>Dubbelzijdig afdrukken</b> de optie <b>Over lange zijde spiegelen</b> of <b>Over korte zijde spiegelen</b>.</li> </ol>                                       |

**Het printerstuurprogramma instellen voor dubbelzijdig afdrukken (vervolg)**

| <b>Besturingssysteem</b>               | <b>Procedure</b>  |
|--|---|
| <b>Mac OS 9</b>                        | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Selecteer eerst <b>Archief</b> en vervolgens <b>Print</b>.</li><li>2. Selecteer <b>Lay-out</b>.</li><li>3. Selecteer <b>Afdrukken op beide zijden</b>.</li><li>4. Klik op het <b>bind</b> pictogram voor de zijde die u wilt binden.</li></ol> |
| <b>Mac OS X (versie 10.1 of hoger)</b> | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Selecteer eerst <b>Archief</b> en vervolgens <b>Print</b>.</li><li>2. Selecteer <b>Duplex</b>.</li><li>3. Selecteer <b>Afdrukken op beide zijden</b>.</li><li>4. Klik op het <b>bind</b> pictogram voor de zijde die u wilt binden.</li></ol>  |

## Transparanten

In dit onderwerp wordt het volgende besproken:

- "Richtlijnen voor transparanten" op pagina 2-46
- "Transparanten afdrukken vanuit lade 1 (MPT) of lade 6" op pagina 2-46
- "Afdrukken op transparanten vanuit laden 2-5" op pagina 2-47

U kunt transparanten in iedere lade plaatsen. Ze zijn uitsluitend geschikt voor enkelzijdig afdrukken. Als u Xerox transparanten wilt bestellen, neemt u contact op met uw plaatselijke leverancier.

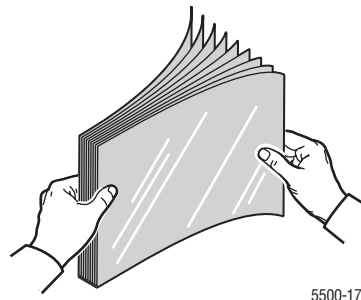
### Richtlijnen voor transparanten

- Verwijder al het papier voordat u transparanten in de lade plaatst.
- Laad geen transparanten boven de vullijn. Dit kan een papierstoring veroorzaken.
- Neem transparanten met beide handen bij de randen vast om te voorkomen dat er vingerafdrukken en vouwen ontstaan, waardoor de afdrukkwaliteit kan verminderen.
- Gebruik geen transparanten met streken langs de zijkanten.
- Pas voor alle laden de papiersoort aan via het voorpaneel.
- Gebruik Xerox transparanten. Bij andere transparanten kan de afdrukkwaliteit variëren.

Ga naar [Documentatie/Afdrukken/Ondersteund papier](#) op de *Cd-rom met gebruikersdocumentatie* voor meer informatie over papiersoorten, -gewichten en -formaten.

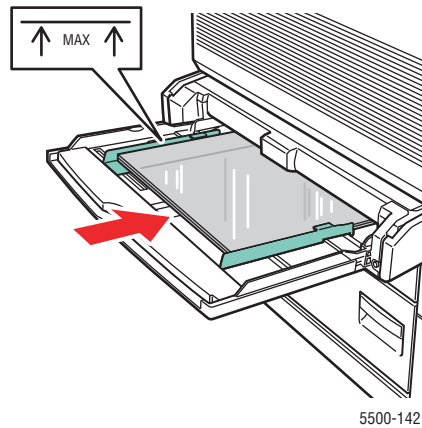
### Transparanten afdrukken vanuit lade 1 (MPT) of lade 6

1. Waaier de transparanten uit om bladen die aan elkaar geplakt zitten, los te maken.

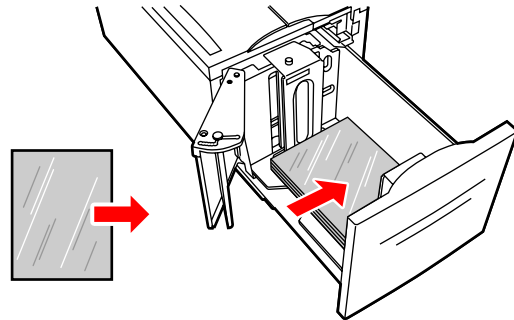


5500-170

2. Plaats de transparanten met de lange zijde eerst in lade 1 (MPT) of lade 6.



Lade 1 (MPT): lange zijde eerst



Lade 6: lange zijde eerst

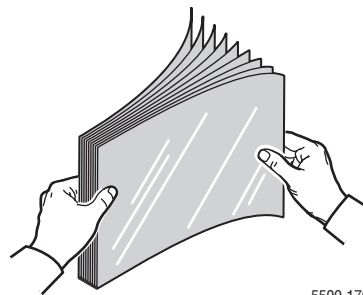
### Opmerking

Laad het papier niet boven de vullijn in de lade.

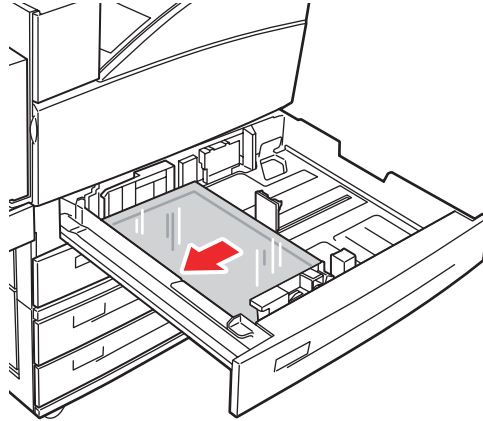
3. Pas de papiergeleiders indien nodig aan het formaat van de transparanten aan.
4. Als op het voorpaneel van de printer een bericht verschijnt, drukt u op de knop **OK** om de gemarkeerde papiersoort en het formaat te accepteren. Voer het volgende uit als u het papierformaat of de soort heeft gewijzigd:
  - a. Selecteer **Wijzigen** en druk op de knop **OK**.
  - b. Selecteer **Transparant** en druk op de knop **OK**.
  - c. Selecteer het papierformaat en druk op de knop **OK** om de keuze op te slaan.
5. Selecteer **Transparant** als de papiersoort of geef de lade op die u gebruikt als de papierbron in het printerstuurprogramma.

## Afdrukken op transparanten vanuit laden 2-5

1. Waai de transparanten uit om bladen die aan elkaar geplakt zitten, los te maken.



2. Plaats de transparanten (bij voorkeur met lange zijde eerst) in lade 2, 3, 4, of 5.



5500-143

### Opmerking

Laad het papier niet boven de vullijn in de lade.

3. Pas de papiergeleiders aan het formaat van de transparanten aan.
4. Als op het voorpaneel van de printer een bericht verschijnt, drukt u op de knop **OK** om de gemarkeerde papiersoort en het formaat te accepteren. Voer het volgende uit als u het papierformaat of de soort heeft gewijzigd:
  - a. Selecteer **Wijzigen** en druk op de knop **OK**.
  - b. Selecteer **Transparant** en druk op de knop **OK**.
  - c. Selecteer het papierformaat en druk op de knop **OK** om de keuze op te slaan.
5. Selecteer **Transparant** als de papiersoort of geef de lade op die u gebruikt als de papierbron in het printerstuurprogramma.



## Enveloppen

In dit onderwerp wordt het volgende besproken:

- "Richtlijnen voor enveloppen" op pagina 2-49
- "Enveloppen afdrukken vanuit lade 1 (MPT)" op pagina 2-50
- "Enveloppen afdrukken via de optionele enveloppenlade" op pagina 2-51

## Richtlijnen voor enveloppen

### Enveloppen aanschaffen en bewaren

- Gebruik alleen papieren enveloppen die zijn opgegeven in de tabel Ondersteund papier. Correct afdrukken op enveloppen is vooral afhankelijk van de kwaliteit en constructie van de enveloppen. Gebruik enveloppen die specifiek voor laserprinters zijn gemaakt.
- U wordt aangeraden de temperatuur en relatieve luchtvochtigheid constant te houden.
- Bewaar ongebruikte enveloppen altijd in hun oorspronkelijke verpakking om te voorkomen dat ze te droog of vochtig worden. Als dat toch gebeurt, kan het de afdrukkwaliteit negatief beïnvloeden of ertoe leiden dat de enveloppen kreuken. Als enveloppen te vochtig worden, kunnen ze aan elkaar blijven plakken vóór of tijdens het afdrukken.
- Gebruik geen gewatteerde enveloppen. Koop enveloppen die plat liggen op een oppervlak.
- Leg een zwaar boek op de enveloppen om "belletjes" uit de enveloppen te verwijderen voordat u ze in de printer plaatst.
- Als de enveloppen kreuken of in reliëf worden bedrukt, moet u een merk gebruiken dat specifiek voor laserprinters is gemaakt.
- Ga naar [Documentatie/Afdrukken/Ondersteunde papiersoorten](#) op de *Cd-rom met gebruikersdocumentatie* voor meer informatie.

### Het afdrukken voorbereiden

Volg de onderstaande richtlijnen om kreuken te voorkomen:

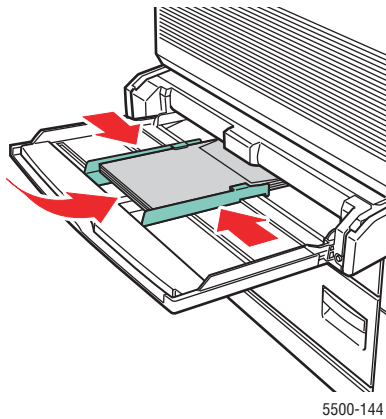
- Druk alleen op de voorzijde van de envelop af.
- Neem de volgende stappen als u een toepassing gebruikt met een functie voor het maken van een envelopdocument:
  - Selecteer **naar beneden**.
  - Selecteer de invoermethode met de afbeelding gecentreerd.
  - Schakel Rechtsom draaien uit.
- Plaats een stapel enveloppen van maximaal 10 mm in lade a (MPT) en 43 mm in de optionele enveloppenlade.
- Druk niet af op het gebied waar de envelopnaden elkaar raken.
- Als u commerciële klepenveloppen met rechte (in plaats van diagonale) naden gebruikt, moet u nagaan of de rechte naden helemaal tot in de hoek van de envelop zijn gesneden.

### Voorzichtig

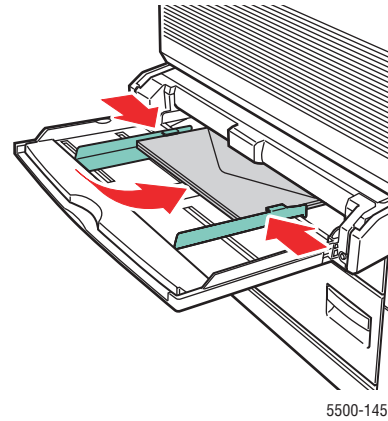
Gebruik nooit enveloppen met vensters of metalen klemmen. Deze kunnen de printer beschadigen.

## Enveloppen afdrukken vanuit lade 1 (MPT)

1. Plaats de enveloppen in lade 1 (MPT).
  - Plaats C4-enveloppen met de **korte zijde eerst** in de lade.
  - Plaats enveloppen met de formaten Monarch, nr. 10, C5, en DL met de **lange zijde eerst** in de lade.
  - Plaats de zijde waarop moet worden afgedrukt **naar beneden**.
  - Plaats de envelop zo dat de flap het **eerst** de printer in worden gevoerd.



Korte zijde eerst - C4 en enkele aangepaste formaten



Lange zijde eerst - alle overige formaten

2. Pas de papiergeleiders aan het formaat van de enveloppen aan.
3. Als op het voorpaneel van de printer een bericht verschijnt, drukt u op de knop **OK** om de gemarkeerde papiersoort en het formaat te accepteren. Voer het volgende uit als u het papierformaat of de soort heeft gewijzigd:
  - a. Selecteer **Wijzigen** en druk op de knop **OK**.
  - b. Selecteer **Envelop** en druk op de knop **OK**.
  - c. Selecteer het papierformaat en druk op de knop **OK** om de keuze op te slaan.
4. Selecteer **Envelop** als de papiersoort of **Lade 1 (MPT)** als de papierbron in het printerstuurprogramma.

## Enveloppen afdrukken via de optionele enveloppenlade



Er zijn video's beschikbaar met instructies voor het gebruik van de enveloppenlade. U vindt deze op de *Cd-rom met gebruikersdocumentatie* en op [www.xerox.com/office/5500support](http://www.xerox.com/office/5500support).

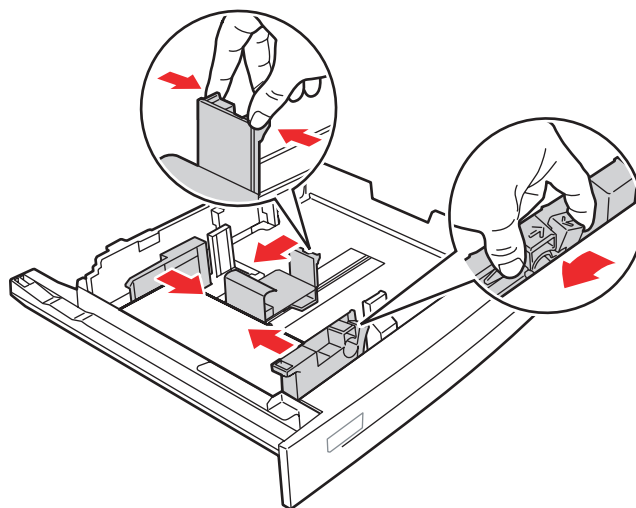
### Voorzichtig

Schuif de enveloppenlade uitsluitend in de sleuf voor lade 2. Als de enveloppenlade in een van de andere sleuven wordt aangebracht, kan deze beschadigd raken.

De optie voor automatische detectie in het formaatmenu van lade 2 mag niet worden geselecteerd als de enveloppenlade in de printer is geplaatst, aangezien geen enkel formaat automatisch wordt gedetecteerd. Stel de standaardpapierbron niet in op Lade 2 als de enveloppenlade in de printer is geplaatst.

#### 1. Plaats de enveloppen in de enveloppenlade:

- Plaats C4-enveloppen met de **korte zijde eerst** in de lade.
- Plaats enveloppen met de formaten Monarch, nr. 10, C5, en DL met de **lange zijde eerst** in de lade.
- Plaats de enveloppen met de zijde waarop moet worden afgedrukt **naar boven**.
- Plaats de envelop zo dat de flap het **eerst** de printer in worden gevoerd (**linkerkant** van de lade).



5500-203

2. Pas de papiergeleiders aan het formaat van de enveloppen aan.
3. Als op het voorpaneel van de printer een bericht verschijnt, drukt u op de knop **OK** om de gemarkeerde papiersoort en het formaat te accepteren. Voer het volgende uit als u het papierformaat of de soort heeft gewijzigd:
  - a. Selecteer **Wijzigen** en druk op de knop **OK**.
  - b. Selecteer **Envelop** en druk op de knop **OK**.
  - c. Selecteer het papierformaat en druk op de knop **OK** om de keuze op te slaan.
4. Selecteer **Envelop** als de papiersoort of **Lade 2** als de papierbron in het printerstuurprogramma.

## Briefkaarten

In deze onderwerpen wordt het volgende besproken:

- "Richtlijnen voor briefkaarten" op pagina 2-52
- "Afdrukken op briefkaarten" op pagina 2-52

Als u verbruiksartikelen wilt bestellen, neemt u contact op met uw plaatselijke leverancier.

## Richtlijnen voor briefkaarten

Briefkaarten kunnen via lade 1 (MPT) of de optionele enveloppenlade worden afgedrukt.

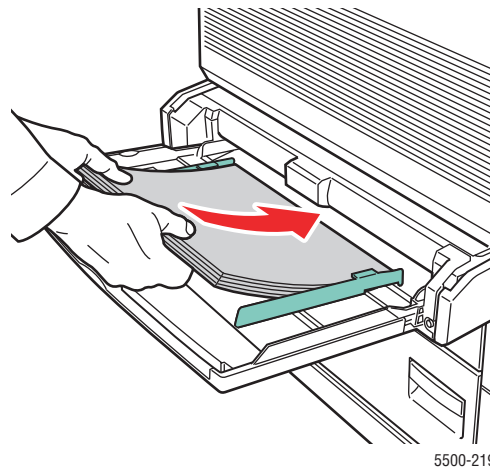
- Bewaar niet-gebruikte briefkaarten liggend in de originele verpakking. Laat de media in de oorspronkelijke verpakking totdat u ze gaat gebruiken. Plaats ongebruikte briefkaarten weer in de oorspronkelijke verpakking en sluit deze goed.
- Bewaar briefkaarten niet in zeer droge of vochtige, of extreem warme of koude omgevingen. Als u ze in extreme omstandigheden bewaart, kunnen ze kwaliteitsproblemen veroorzaken of de printer laten vastlopen.
- Draai de pakken briefkaarten regelmatig om. Als briefkaarten erg lang zijn opgeslagen onder extreme omstandigheden, kunnen ze omkrullen en vastlopen in de printer.
- Laad geen transparanten boven de vullijn. Dit kan een papierstoring veroorzaken.

## Afdrukken op briefkaarten

1. Plaats de briefkaarten in een lade:

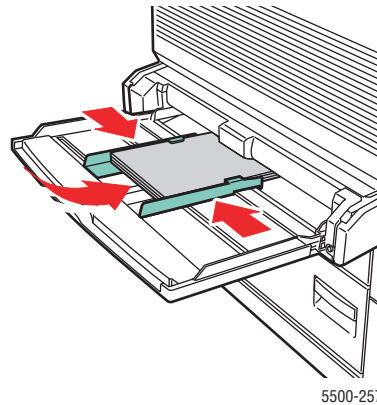
### Lade 1 (MPT)

- Plaats briefkaarten van het formaat Large US en A6 met de **lange zijde eerst** en met de **afdrukzijde naar beneden** in lade 1 (MPT). Plaats de briefkaarten zo dat de **bovenkant** van de kaart het **eerst** in de printer wordt gevoerd (**linkerkant** van de printer).



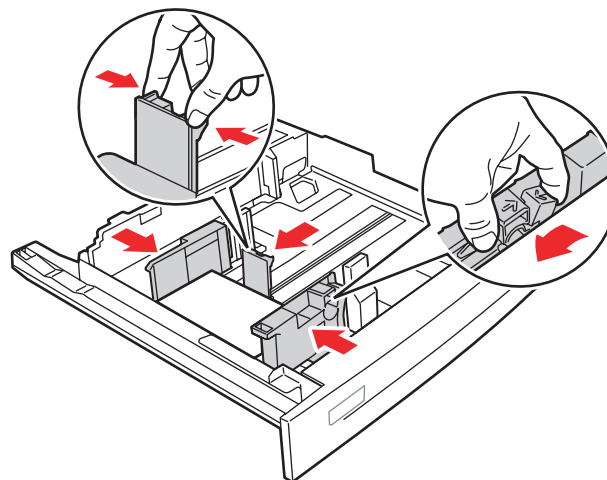
5500-219

- Plaats briefkaarten van het formaat Small US met de **korte zijde eerst** en met de **afdrukzijde naar beneden** uitsluitend in lade 1 (MPT). Plaats de **bovenkant** van de briefkaart naar de **voorkant** van de printer.



### Enveloppenlade

- Plaats briefkaarten van het formaat Large US en A6 met de **lange zijde eerst** en met de **afdrukzijde naar boven** in de enveloppenlade. Plaats de **bovenkant** van de briefkaart aan de **linkerkant** van de lade.



2. Pas de papiergeleiders aan het formaat van de briefkaarten aan.
3. Als op het voorpaneel van de printer een bericht verschijnt, drukt u op de knop **OK** om de gemarkeerde papiersoort en het formaat te accepteren. Voer het volgende uit als u het papierformaat of de soort heeft gewijzigd:
  - a. Selecteer **Wijzigen** en druk op de knop **OK**.
  - b. Selecteer **Karton** en druk op de knop **OK**.
  - c. Selecteer het papierformaat en druk op de knop **OK** om de keuze op te slaan.
4. Selecteer **Karton** als de papiersoort of **Lade 2** als de papierbron in het printerstuurprogramma.

## Etiketten

In dit onderwerp wordt het volgende besproken:

- "Richtlijnen voor etiketten" op pagina 2-54
- "Afdrukken op etiketten" op pagina 2-54

Als u verbruiksartikelen wilt bestellen, neemt u contact op met uw plaatselijke leverancier.

### Richtlijnen voor etiketten

- Gebruik geen vinyllabels.
- Gebruik geen etiketten op een vel waarop items ontbreken, omdat hierdoor de printeronderdelen beschadigd kunnen raken.
- Bewaar niet-gebruikte etiketten liggend in de originele verpakking. Laat de media in de oorspronkelijke verpakking totdat u ze gaat gebruiken. Plaats ongebruikte media weer in de oorspronkelijke verpakking en sluit deze goed.
- Bewaar etiketten niet in zeer droge of vochtige, of extreem warme of koude omgevingen. Als u ze in extreme omstandigheden bewaart, kunnen ze kwaliteitsproblemen veroorzaken of de printer laten vastlopen.
- Draai de pakken etiketten regelmatig om. Als etiketten erg lang zijn opgeslagen onder extreme omstandigheden, kunnen ze omkrullen en vastlopen in de printer.
- Druk slechts op één zijde van een vel met etiketten af.

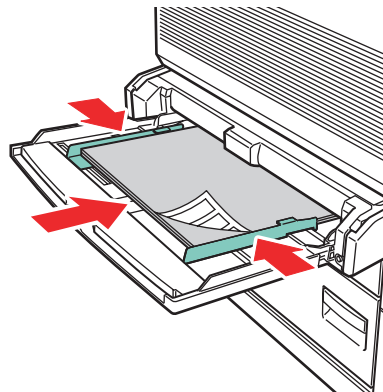
### Afdrukken op etiketten

Als uw toepassing een instelling heeft voor etiketten, gebruikt u deze als sjabloon. U kunt etiketten via iedere lade afdrukken.

1. Plaats de etiketten in een lade:

#### Lade 1 (MPT)

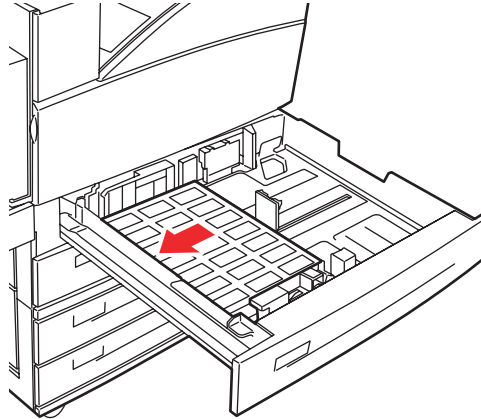
- Plaats de vellen met etiketten met de **lange zijde eerst** (aanbevolen) en met de **afdrukzijde naar beneden** in lade 1 (MPT). Plaats de **bovenkant** van de pagina aan de **voorkant** van de printer.



5500-146

### Laden 2-5

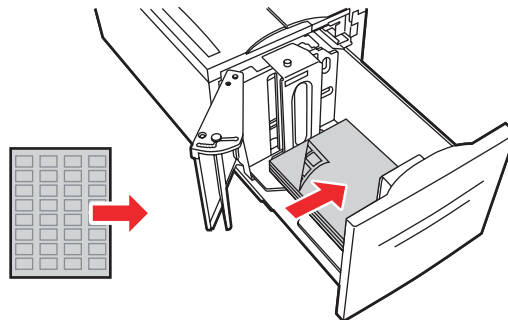
- Plaats de vellen met etiketten met de **lange zijde eerst** (aanbevolen) en met de **afdrukzijde naar boven** in laden 2-5. Plaats de vellen met de **bovenkant** van de pagina naar de **voorkant** van de printer.



5500-260

### Lade 6

- Plaats de vellen met etiketten met de **lange zijde eerst** en met de **afdrukzijde naar beneden** in lade 6. Plaats de vellen met de **bovenkant** van de pagina naar de **voorkant** van de lade.



5500-259

2. Pas de papiergeleiders aan het formaat van de vellen met etiketten aan.
3. Als op het voorpaneel van de printer een bericht verschijnt, drukt u op de knop **OK** om de gemarkeerde papiersoort en het formaat te accepteren. Voer het volgende uit als u het papierformaat of de soort heeft gewijzigd:
  - a. Selecteer **Wijzigen** en druk op de knop **OK**.
  - b. Selecteer **Etiketten** en druk op de knop **OK**.
  - c. Selecteer het papierformaat en druk op de knop **OK** om de keuze op te slaan.
4. Selecteer **Etiketten** of selecteer de lade waarin de etiketten zijn geplaatst als de papierbron in het printerstuurprogramma.

## Speciaal papier

In deze sectie wordt het volgende besproken:

- "Driebladige brochures" op pagina 2-56
- "Weerbestendig papier" op pagina 2-58
- "Papier zonder koolstof" op pagina 2-61

## Driebladige brochures

Driebladige brochures kunnen vanuit elke lade worden afgedrukt en kunnen dubbelzijdig worden bedrukt.

Voor het beste resultaat dienen de brochures te worden gebruikt die zijn gespecificeerd voor uw Phaser 5500-printer. Raadpleeg [Documentatie/Afdrukken/Ondersteund papier](#) op de *cd-rom met de gebruikersdocumentatie* voor een volledig overzicht van ondersteunde driebladige brochures en andere media. Als u driebladige brochures wilt bestellen, neemt u contact op met uw plaatselijke leverancier.

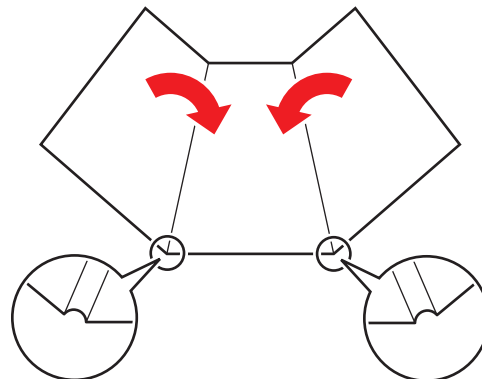
Op de Xerox website (zie onderstaand adres) zijn sjablonen beschikbaar voor driebladige brochures: [www.colorconnection.xerox.com](http://www.colorconnection.xerox.com).

### Richtlijnen voor driebladige brochures

- Bewaar driebladige brochures in de oorspronkelijke verpakking.
- Bewaar driebladige brochures niet in zeer droge of vochtige, of extreem warme of koude omgevingen. Als u ze in extreme omstandigheden bewaart, kunnen ze de printer laten vastlopen of kwaliteitsproblemen veroorzaken.
- Draai de stapel papier regelmatig om. Als het materiaal erg lang is opgeslagen onder extreme omstandigheden, kunnen ze omkrullen en vastlopen in de printer.

### Opmerking

Druk niet af op de vouwlijnen van de driebladige brochures. Over deze lijnen moeten de driebladige brochures worden gevouwen.



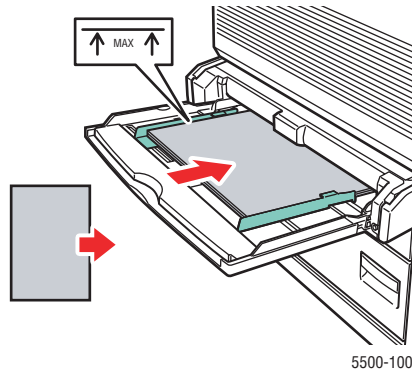


## Driebladige brochures afdrukken

1. Plaats de driebladige brochures in een lade:

### Lade 1 (MPT)

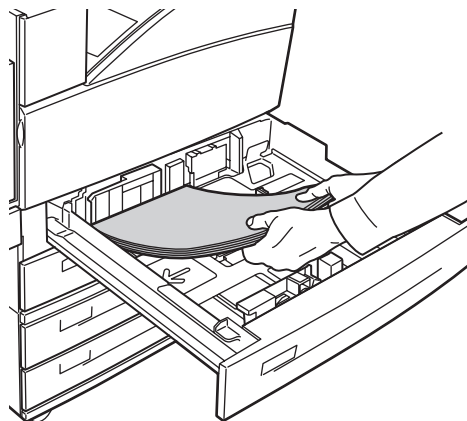
- **Enkelzijdig afdrukken:** Plaats de vellen met de **lange zijde eerst** (aanbevolen) en met de **afdrukzijde naar beneden** in lade 1 (MPT). Plaats de **bovenkant** (staand) of **rechterkant** (liggend) van de vellen aan de **voorkant** van de printer.



- **Dubbelzijdig afdrukken:** Plaats de vellen met de **lange zijde eerst** (aanbevolen) en met de eerste **afdrukzijde naar boven** in lade 1 (MPT). Plaats de **bovenkant** (staand) of **rechterkant** (liggend) van de pagina aan de **voorkant** van de printer.

### Laden 2-5

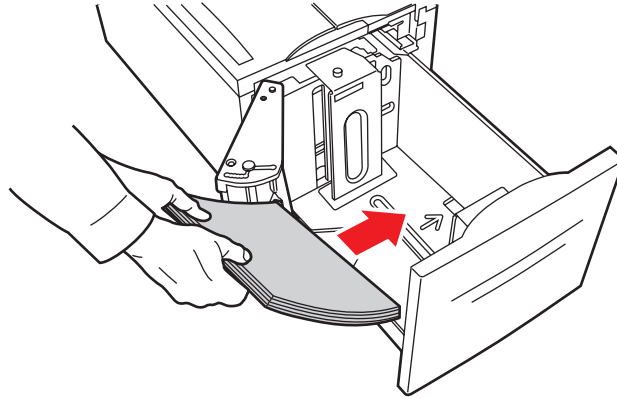
- **Enkelzijdig afdrukken:** Plaats de driebladige brochures met de **lange zijde eerst** (aanbevolen) en met de **afdrukzijde naar boven** in laden 2-5. Plaats de **bovenkant** (staand) of **rechterkant** (liggend) van de pagina aan de **voorkant** van de printer.



- **Dubbelzijdig afdrukken:** Plaats de driebladige brochures met de **lange zijde eerst** (aanbevolen) en met de eerste **afdrukzijde naar beneden** in laden 2-5. Plaats de **bovenkant** (staand) of **rechterkant** (liggend) van de pagina aan de **voorkant** van de printer.

## Lade 6

- **Enkelzijdig afdrukken:** Plaats de vriedbladige brochures met de **lange zijde eerst** en met de **afdrukzijde naar beneden** in lade 6. Plaats de **bovenkant** (staand) of de **rechterkant** (liggend) van de pagina naar de **voorkant** van de lade.



5500-242

- **Dubbelzijdig afdrukken:** Plaats de driebladige brochures met de **lange zijde eerst** en met de eerste **afdrukzijde naar boven** in lade 6. Plaats de **bovenkant** (staand) of **rechterkant** (liggend) van de pagina aan de **voorkant** van de printer.
2. Pas de papiergeleiders aan het formaat van de vellen aan.
  3. Als op het voorpaneel van de printer een bericht verschijnt, drukt u op de knop **OK** om de gemarkeerde papiersoort en het formaat te accepteren. Voer het volgende uit als u het papierformaat of de soort heeft gewijzigd:
    - a. Selecteer **Wijzigen** en druk op de knop **OK**.
    - b. Selecteer **Karton** en druk op de knop **OK**.
    - c. Selecteer het papierformaat en druk op de knop **OK** om de keuze op te slaan.
  4. Selecteer **Karton** of selecteer de lade waarin de vellen zijn geplaatst als de papierbron in het printerstuurprogramma.

## Weerbestendig papier

U kunt weerbestendig papier in iedere lade plaatsen. U kunt papier laden tot aan de vullijn in de lade, maar de invoer verloopt beter als u van dit papier minder bladen in de lade plaatst.

Gebruik voor het beste resultaat uitsluitend Phaser weerbestendig papier van Xerox, zoals gespecificeerd voor uw Phaser 5500-printer. Raadpleeg [Documentatie/Afdrukken/Ondersteund papier](#) op de *cd-rom met de gebruikersdocumentatie* voor een volledig overzicht van ondersteunde papiersoorten. Als u weerbestendig papier wilt bestellen, neemt u contact op met uw plaatselijke leverancier.

## Richtlijnen voor weerbestendig papier

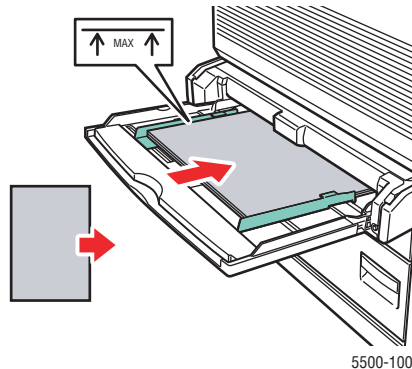
- Bewaar weerbestendig papier plat in de oorspronkelijke verpakking.
- Laat het weerbestendige papier in de oorspronkelijke verpakking zitten totdat u het gaat gebruiken.
- Bewaar weerbestendig papier niet in zeer droge of vochtige, of extreem warme of koude omgevingen. Als weerbestendig papier in extreme omstandigheden wordt bewaard, kan de printer vastlopen of kan het papier kwaliteitsproblemen veroorzaken.
- Neem het weerbestendige papier uit de verpakking en laat het op kamertemperatuur en bij normale luchtvochtigheid acclimatiseren voordat u erop gaat afdrukken.
- Laat het papier niet in de printer zitten als u klaar bent met afdrukken. Hierdoor kan het papier omkrullen en vastlopen in de printer.
- Draai de stapel regelmatig om. Als weerbestendig papier erg lang is opgeslagen onder extreme omstandigheden, kunnen de vellen omkrullen en vastlopen in de printer.

## Afdrukken op weerbestendig papier

1. Plaats het weerbestendige papier in een lade:

### Lade 1 (MPT)

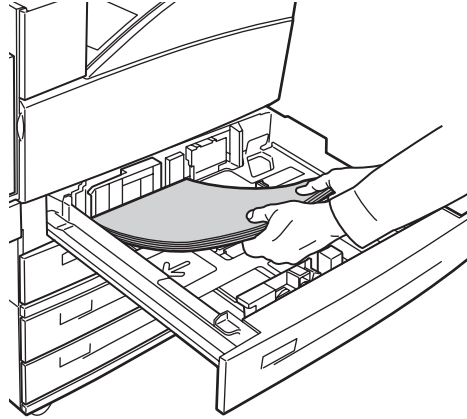
- **Enkelzijdig afdrukken:** Plaats de weerbestendige vellen met de **lange zijde eerst** (aanbevolen) en met de **afdrukzijde naar beneden** in lade 1 (MPT). Plaats de **bovenkant** van de pagina aan de **voorkant** van de printer.



- **Dubbelzijdig afdrukken:** Plaats de weerbestendige vellen met de **lange zijde eerst** (aanbevolen) en met de eerste **afdrukzijde naar boven** in lade 1 (MPT). Plaats de **bovenkant** van de pagina aan de **voorkant** van de printer.

### Laden 2-5

- **Enkelzijdig afdrukken:** Plaats de weerbestendige vellen met de **lange zijde eerst** (aanbevolen) en met de **afdrukzijde naar boven** in laden 2-5. Plaats de vellen met de **bovenkant** van de pagina naar de **voorkant** van de printer.

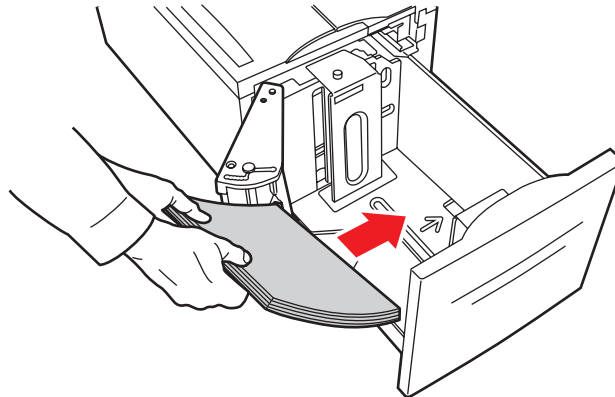


5500-129

- **Dubbelzijdig afdrukken:** Plaats de weerbestendige vellen met de **lange zijde eerst** (aanbevolen) en met de eerste **afdrukzijde naar beneden** in laden 2-5. Plaats de **bovenkant** van de pagina aan de **voorkant** van de printer.

### Lade 6

- **Enkelzijdig afdrukken:** Plaats de weerbestendige vellen met de **lange zijde eerst** en met de **afdrukzijde naar beneden** in lade 6. Plaats de vellen met de **bovenkant** van de pagina naar de **voorkant** van de lade.



5500-242

- **Dubbelzijdig afdrukken:** Plaats de weerbestendige vellen met de **lange zijde eerst** en met de eerste **afdrukzijde naar boven** in lade 6. Plaats de **bovenkant** van de pagina aan de **voorkant** van de lade.

2. Pas de papiergeleiders aan het formaat van de vellen aan.
3. Als op het voorpaneel van de printer een bericht verschijnt, drukt u op de knop **OK** om de gemarkeerde papiersoort en het formaat te accepteren. Voer het volgende uit als u het papierformaat of de soort heeft gewijzigd:
  - a. Selecteer **Wijzigen** en druk op de knop **OK**.
  - b. Selecteer **Normaal papier** en druk op de knop **OK**.
  - c. Selecteer het papierformaat en druk op de knop **OK** om de keuze op te slaan.
4. Selecteer de papiersoort of de lade als de papierbron in het printerstuurprogramma.

## Papier zonder koolstof

De pakken papier zonder koolstof van Xerox worden geleverd in sets van twee of meer vellen. Het eerste vel is wit; de volgende vellen van de set hebben verschillende kleuren.

- De meeste pakken papier zonder koolstof zijn normaal gesorteerd, met het eerste witte vel van elke set bovenop.
- Omgekeerd gesorteerde pakken zijn in omgekeerde volgorde gestapeld, met het laatste vel van elke set bovenop.

Xerox-papier zonder koolstof kan in elke papierlade worden gebruikt. Als u papier zonder koolstof wilt bestellen, neemt u contact op met uw plaatselijke leverancier.

### Richtlijnen voor papier zonder koolstof

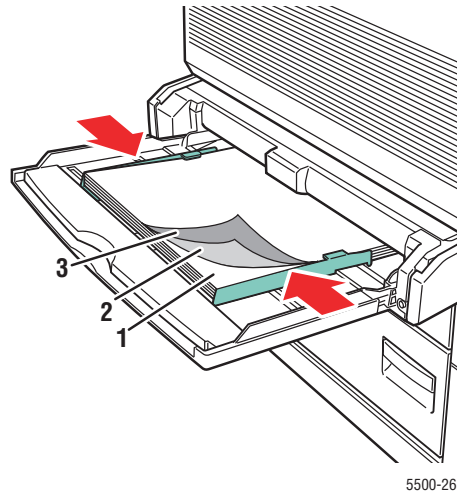
- Open verzegelde pakken papier zonder koolstof pas wanneer u dit papier in de printer gaat gebruiken.
- Laat de vellen papier zonder koolstof die niet zijn gebruikt, niet achter in de papierladen. Pak het niet gebruikte papier weer in te verpakking, verzegel de verpakking en berg het pak op.
- Xerox-papier zonder koolstof ruikt anders dan gewoon papier. Dit is normaal en is op geen enkele manier schadelijk.
- Draai de stapel vellen regelmatig om. De beste resultaten worden behaald door het papier binnen een jaar na de datum van aankoop te gebruiken.
- De wrijving van papierinvoer in de printer, kan lichte vlekken op het tweede of de volgende vellen in de set veroorzaken.
- Als er een papierstoring optreedt wanneer u papier zonder koolstof gebruikt, dient u als volgt te zorgen dat de volgorde van de voorgesorteerde sets niet wordt verstoord:
  - a. Controleer de kleur van het laatst afgedrukte vel.
  - b. Verwijder vellen in de invoerlade zodat het volgende vel dat moet worden afgedrukt, bovenop de stapel ligt.

## Afdrukken op papier zonder koolstof

1. Plaats het papier in een lade:

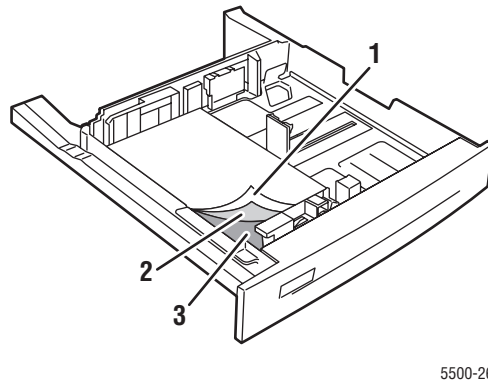
### Lade 1 (MPT)

- Plaats de vellen met de **lange zijde eerst** (aanbevolen) en met de **afdrukzijde naar beneden** in lade 1 (MPT). Plaats de **bovenkant** van de pagina aan de **voorkant** van de printer.



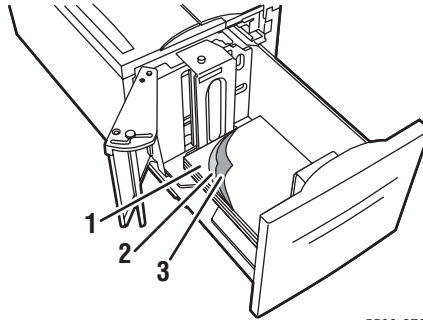
### Laden 2-5

- Plaats de vellen met de **lange zijde eerst** (aanbevolen) en met de **afdrukzijde naar boven** in laden 2-5. Plaats de vellen met de **bovenkant** van de pagina naar de **voorkant** van de printer.



## Lade 6

- Plaats de vellen met de **lange zijde eerst** en met de **afdrukzijde naar beneden** in lade 6. Plaats de vellen met de **bovenkant** van de pagina naar de **voorkant** van de printer.



5500-279

2. Pas de papiergeleiders aan het formaat van de vellen aan.
3. Als op het voorpaneel van de printer een bericht verschijnt, drukt u op de knop **OK** om de gemarkeerde papiersoort en het formaat te accepteren. Voer het volgende uit als u het papierformaat of de soort heeft gewijzigd:
  - a. Selecteer **Wijzigen** en druk op de knop **OK**.
  - b. Selecteer **Speciaal** en druk op de knop **OK**.
  - c. Selecteer het papierformaat en druk op de knop **OK** om de keuze op te slaan.
4. Selecteer **Speciaal** of selecteer de lade waarin de vellen zijn geplaatst als de papierbron in het printerstuurprogramma.

## Aangepast papierformaat

In dit onderwerp wordt het volgende besproken:

- "Richtlijnen" op pagina 2-64
- "Afdrukken op aangepast papier" op pagina 2-64

## Richtlijnen

Op papier met een aangepast formaat binnen het onderstaande bereik kunt u alleen afdrukken vanuit de opgegeven laden.

|         | Invoer                            |                                     |                                | Uitvoer                           |                                     |                                     |
|---------|-----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
|         | Lade 1 (MPT)                      | Laden 2-5                           | Enveloppen-lade                | Standaard-uitvoerlade             | Bovenste lade van stapeleenheid     | Onderste lade van stapeleenheid     |
| Breedte | 89 – 297 mm<br>(3,5 – 11,70 inch) | 140 – 297 mm<br>(5,50 – 11,70 inch) | 148–241 mm<br>(5,82–9,50 inch) | 89 – 297 mm<br>(3,5 – 11,70 inch) | 182 – 297 mm<br>(7,16 – 11,70 inch) | 210 – 297 mm<br>(8,27 – 11,70 inch) |
| Hoogte  | 98 – 432 mm<br>(3,87 – 17,0 inch) | 182 – 432 mm<br>(7,16 – 17,0 inch)  | 98–162 mm<br>(3,87–6,38 inch)  | 98 – 432 mm<br>(3,87 – 17,0 inch) | 182 – 432 mm<br>(7,16 – 17,0 inch)  | 182 – 432 mm<br>(7,16 – 17,0 inch)  |

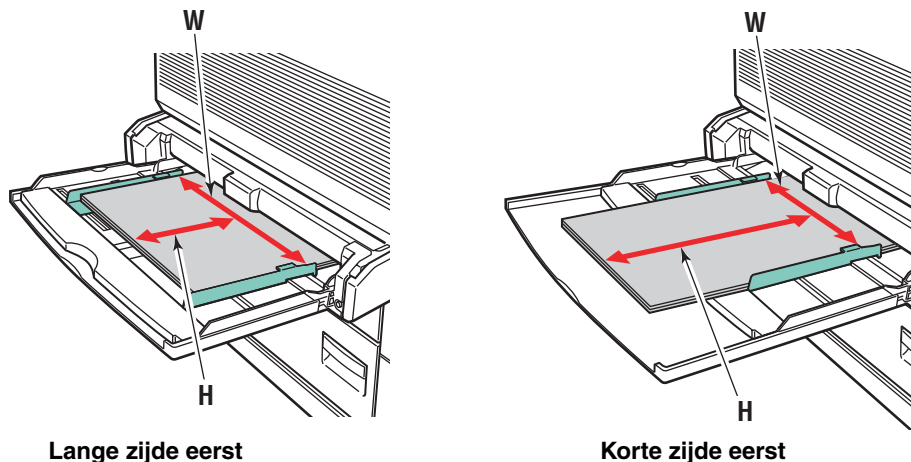
Ga naar [Documentatie/Afdrukken/Ondersteund papier](#) op de *Cd-rom met gebruikersdocumentatie* voor meer informatie over papiersoorten, -gewichten en -formaten.

## Afdrukken op aangepast papier

### Papier in de laden plaatsen

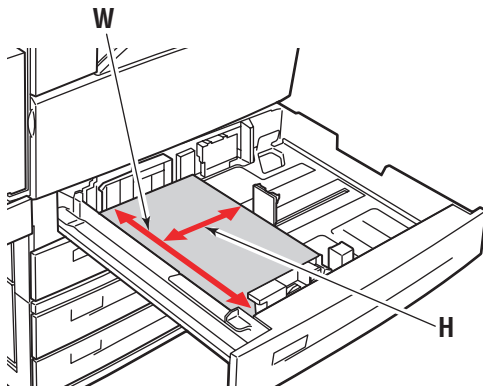
1. Plaats papier met een aangepast formaat in lade 1 (MPT) of laden 2-5.

#### Lade 1 (MPT)

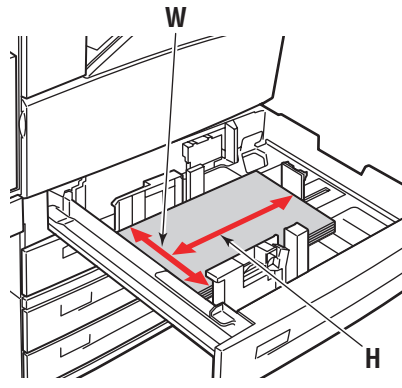




Laden 2-5

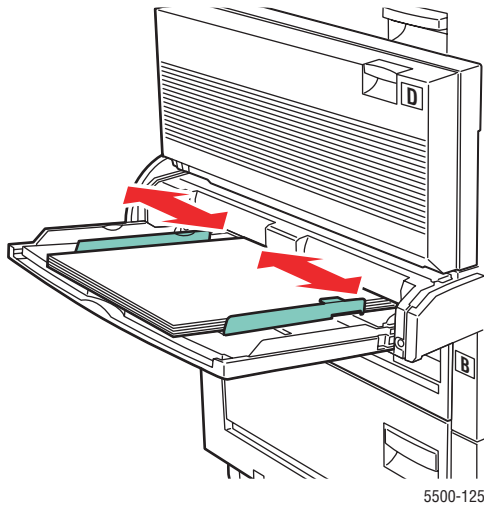


Lange zijde eerst

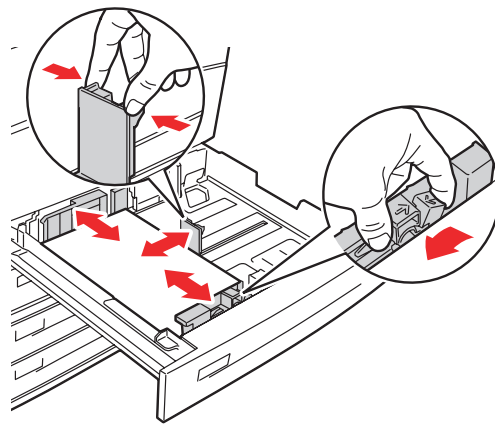


Korte zijde eerst

2. Pas de papiergeleiders aan naar gelang het papierformaat en de afdrukstand (lange of korte zijde eerst). U vindt extra informatie voor het laden van papier naar gelang het formaat en de afdrukstand op de labels in de papierladen.

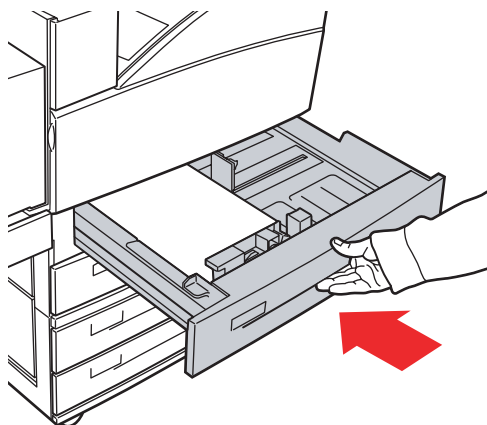


Lade 1 (MPT)



Laden 2-5

- Duw de lade helemaal in de printer.

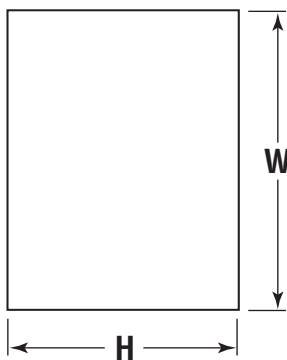


5500-065

- Als op het voorpaneel van de printer een bericht verschijnt, drukt u op de knop **OK** om de gemarkeerde papiersoort en het formaat te accepteren. Voer het volgende uit als u het papierformaat of de soort heeft gewijzigd:
  - Selecteer **Wijzigen** en druk op de knop **OK**.
  - Selecteer **Aangepast** en druk op de knop **OK**. U wordt dan gevraagd de aangepaste breedte en hoogte op te geven.

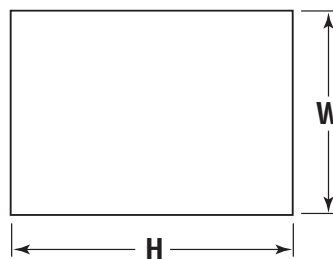
### Opmerking

Wanneer u de **Aangepaste breedte (W)** en **Aangepaste hoogte (H)** op het voorpaneel instelt, moet u controleren dat u de juiste hoogte en breedte selecteert voor het papierformaat en de afdrukstand (lange of korte zijde eerste).



5500-153

Lange zijde eerst



5500-154

Korte zijde eerst

- Selecteer **Aangepaste breedte (W)**, druk op de **Pijl-omhoog** of de **Pijl-omlaag** om een waarde te selecteren, en druk vervolgens op de knop **OK**.
- Selecteer **Aangepaste hoogte (H)**, druk op de **Pijl-omhoog** of de **Pijl-omlaag** om een waarde te selecteren, en druk vervolgens op de knop **OK**.
- Druk tweemaal op de knop **Terug** en druk dan nogmaals op de knop **OK**.

8. In het printerstuurprogramma doet u het volgende:
  - a. Selecteer **Eigenschappen** en selecteer het tabblad **Papier/kwaliteit**.
  - b. Selecteer de papiersoort en het aangepaste formaat of selecteer de gebruikte lade als de papierbron.
9. Klik op de knop **OK** om af te drukken.

### **Opmerking**

Als u het aangepaste papierformaat uit de lade verwijdert en papier met een normaal formaat plaatst, niet vergeten om het nieuwe formaat in te stellen op het voorpaneel (of, voor een formaat dat automatisch gedetecteerd kan worden, Automatisch selecteren gebruiken).

## **Nadat aangepast papier uit de lade is verwijderd**

### **Instellingen van het voorpaneel selecteren**

1. Selecteer **Printerinstellingen** op het voorpaneel en druk op de knop **OK**.
2. Selecteer **Instellingen papierverwerking** en druk op de knop **OK**.
3. Selecteer het menu Instellingen voor deze lade en druk op de knop **OK**.
4. Selecteer **Papierformaat wijzigen** en druk op de knop **OK**.
5. Selecteer een papiersoort en druk op de knop **OK**.
  - Selecteer een papierformaat in de lijst en druk op de knop **OK**.
  - Voor formaten die in de lade gedetecteerd worden, moet hier de optie voor automatische detectie worden gekozen. Op het voorpaneel kunt u controleren of deze optie wel of niet is geselecteerd. Het juiste formaat dient te worden weergegeven op de regel "OK" van het menu Instellingen.
6. Druk op de knop **Terug** en druk dan nogmaals op de knop **OK**.

## Geavanceerde opties

In dit onderwerp wordt het volgende besproken:

- "Afdrukken op deelpagina's" op pagina 2-68
- "Meerdere pagina's op één vel papier afdrukken (X op één)" op pagina 2-69
- "Brochures afdrukken" op pagina 2-70
- "Negatieven van afbeeldingen en spiegelafbeeldingen afdrukken" op pagina 2-71
- "Schalen" op pagina 2-73
- "Watermerken afdrukken" op pagina 2-74
- "Afbeelding afvlakken" op pagina 2-75
- "Dekbladen afdrukken" op pagina 2-76
- "Beveiligde afdrukken, persoonlijke afdruktaken, testafdrukken en opgeslagen afdruktaken afdrukken of verwijderen" op pagina 2-77

## Afdrukken op deelpagina's

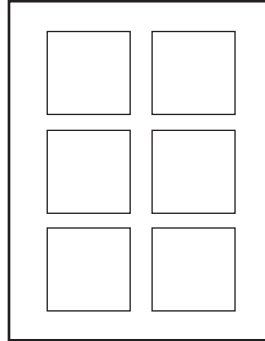
U kunt een *deelpagina* (scheidingspagina) na een afdruktaak, tussen exemplaren van een afdruktaak of tussen de afzonderlijke pagina's van een afdruktaak invoegen. Geef de lade op die als bron voor de deelpagina's moet worden gebruikt.

Ga als volgt te werk om deelpagina's op te geven in een ondersteund stuurprogramma:

- **Windows 98 of Windows ME PostScript-stuurprogramma:**  
Selecteer op het tabblad **Uitvoeropties** de locatie van de deelpagina's en de bronlade.
- **Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003 of Windows NT PostScript-stuurprogramma:**  
Selecteer op het tabblad **Uitvoeropties** de locatie van de deelpagina's en de bronlade.
- **Mac OS 9-stuurprogramma:**  
Klik in het dialoogvenster **Print** op **Algemeen**, selecteer **Geavanceerde mediaopties** in de vervolgkeuzelijst en selecteer vervolgens de locatie van de deelpagina's en de desbetreffende lade.
- **Mac OS X (versie 10.1 en hoger)-stuurprogramma:**  
Selecteer in het dialoogvenster **Print** de vervolgkeuzelijst **Printerfuncties** en klik op het tabblad **Geavanceerde opties**. Selecteer **Deelpagina's**.

## Meerdere pagina's op één vel papier afdrukken (X op één)

Als u een document van meerdere pagina's afdrukt, kunt u meer dan één pagina op een vel papier afdrukken. U kunt één, twee, vier, zes, negen of 16 pagina's per vel afdrukken.



Ga als volgt te werk als u meerdere pagina's op één vel papier wilt afdrukken in een ondersteund stuurprogramma:

- **Windows 98 of Windows ME PostScript-stuurprogramma:**

Klik op het tabblad **Instelling** op de knop **Meer opties voor de indeling** en selecteer het aantal pagina's per vel in de vervolgkeuzelijst. Als u meerdere pagina's op een vel papier wilt afdrukken, kunt u ook een kader rond elke pagina afdrukken.

- **Windows 2000, Windows XP of Windows Server 2003 PostScript-stuurprogramma:**

Selecteer op het tabblad **Indeling** het aantal pagina's per vel in de vervolgkeuzelijst.

- **Windows NT PostScript-stuurprogramma:**

Selecteer op het tabblad **Geavanceerd** bij **Documentopties** de gewenste optie voor **Pagina-indeling (X op één)**.

- **Mac OS 9-stuurprogramma:**

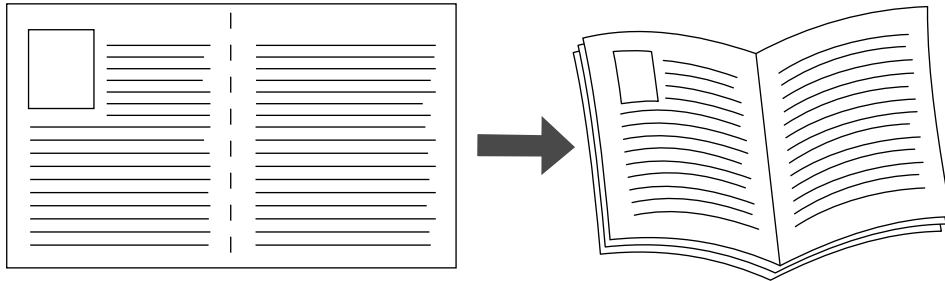
Klik in het dialoogvenster **Afdrukken** op **Algemeen**, selecteer **Indeling** en selecteer het aantal pagina's per vel in de vervolgkeuzelijst.

- **Mac OS X (versie 10.1 en hoger)-stuurprogramma:**

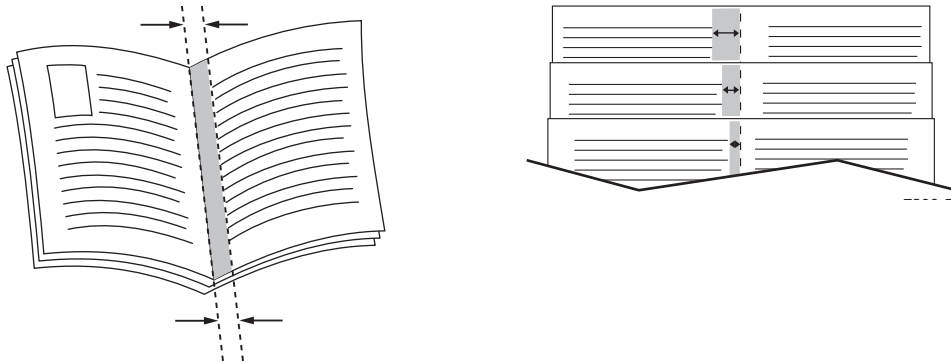
Selecteer in het dialoogvenster **Print** de vervolgkeuzelijst **Lay-out** en selecteer vervolgens een indeling.

## Brochures afdrukken

Met de voorziening voor dubbelzijdig afdrukken kunt u een document in de vorm van een kleine brochure afdrukken. U kunt brochures afdrukken op elk papierformaat dat wordt ondersteund voor dubbelzijdig afdrukken (duplex). Het stuurprogramma verkleint automatisch elk paginabeeld en drukt twee pagina's op elke zijde af. De pagina's worden in de juiste volgorde afgedrukt, zodat u deze kunt vouwen en nieten om een brochure te maken.



Als u brochures wilt afdrukken, kunt u ook de *verschuiving* en de *rugmarge* opgeven in het stuurprogramma voor Windows 98 en Windows ME. Met de rugmarge bepaalt u de horizontale afstand van de vouw tot het paginabeeld (in punten). De verschuiving is de afstand die paginabeelden naar binnen worden verschoven (in tienden van een punt). Hiermee compenseert u een eventuele verschuiving van het binnenste paginabeeld naar buiten die kan ontstaan door de dikte van gevouwen papier.



Ga als volgt te werk om een brochure af te drukken in een ondersteund Windows-stuurprogramma:

- **Windows 98 of Windows ME PostScript-stuurprogramma:**

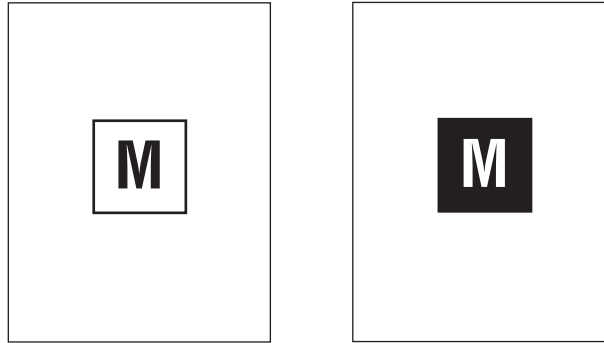
Klik op het tabblad **Instelling** op **Meer opties voor de indeling** en schakel **Afdrukken als brochure** in het vak **Meer opties voor de indeling** in. U kunt ook de verschuiving en de rugmarge in dit vak opgeven.

- **Windows 2000, Windows XP of Windows Server 2003 PostScript-stuurprogramma:**

Selecteer op het tabblad **Layout** de optie **Brochure** in de vervolgkeuzelijst **Pagina's per vel**.

## Negatieven van afbeeldingen en spiegelafbeeldingen afdrukken

U kunt de pagina's afdrukken als een negatief van de afbeelding (de lichte en donkere gebieden in een afgedrukte afbeelding worden omgedraaid) of afbeeldingen op pagina's spiegelen (de afbeeldingen worden horizontaal omgeklapt als ze worden afgedrukt).



Negatief van afbeelding



Spiegelafbeelding

Ga als volgt te werk als u een negatief van een afbeelding of een gespiegelde afbeelding wilt afdrukken in een ondersteund stuurprogramma:

■ **Windows 98 of Windows ME PostScript-stuurprogramma:**

Klik op het tabblad **Instelling** op **Meer opties voor de indeling** en selecteer **Afdrukken als negatief** of **Afdrukken als spiegelafbeelding**.

■ **Windows 2000, Windows XP of Windows Server 2003 PostScript-stuurprogramma:**

Klik op het tabblad **Indeling** op **Geavanceerd**. Selecteer onder **Documentopties** en **PostScript-opties Ja** bij **Gespiegelde uitvoer** of **Negatieve uitvoer**.

■ **Windows NT PostScript-stuurprogramma:**

Selecteer op het tabblad **Geavanceerd** onder **Documentopties** en **PostScript-opties Ja** bij **Gespiegelde uitvoer** of **Negatieve uitvoer**.

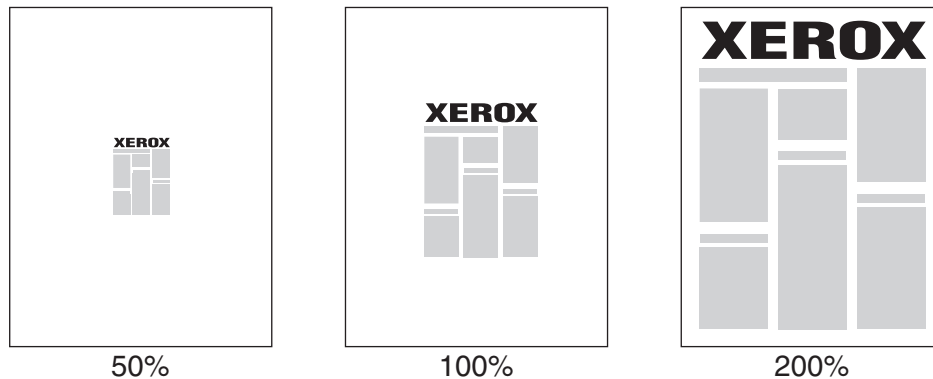
■ **Mac OS 9-stuurprogramma:**

Selecteer in het menu **Archief** de optie **Pagina-instelling**, kies **PostScript-opties** in de vervolgkeuzelijst en selecteer vervolgens **Negatief** (om een negatief van een afbeelding af te drukken) of **Spiegel horizontaal** (om een gespiegelde afbeelding af te drukken).



## Schalen

U kunt uw paginabeelden bij het afdrukken verkleinen of vergroten door een schalingswaarde tussen 25 en 400 procent te selecteren. De standaardinstelling is 100 procent.

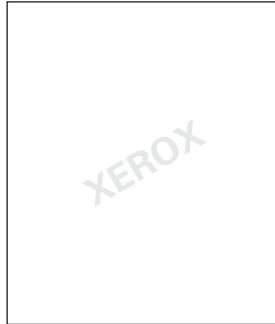


Ga als volgt te werk als u de schaal in een ondersteund stuurprogramma wilt selecteren:

- **Windows 98 of Windows ME PostScript-stuurprogramma:**  
Klik op het tabblad **Instelling** op **Meer opties voor de indeling** en geef het schalingspercentage op in het vak **Percentage**.
- **Windows 2000, Windows XP of Windows Server 2003 PostScript-stuurprogramma:**  
Klik op het tabblad **Indeling** op **Geavanceerd**, selecteer **Grafisch** en selecteer vervolgens het gewenste percentage bij **Schaal aanpassen**.
- **Windows NT-stuurprogramma:**  
Selecteer op het tabblad **Geavanceerd** de optie **Grafisch** en selecteer vervolgens het gewenste percentage voor **Schaal aanpassen**.
- **Mac OS 9- of Mac OS X (versie 10.1 en hoger)-stuurprogramma:**  
Kies **Pagina-instelling** in het menu **Archief** en geef het percentage op in het vak achter **Schaal**.

## Watermerken afdrukken

Een watermerk is extra tekst die op een of meer pagina's kan worden afgedrukt. Zo kunt u bijvoorbeeld termen zoals Concept, Vertrouwelijk, Datum of Versie die u op een pagina wilt weergeven voordat u het document verspreidt, met een watermerk invoegen.



In sommige Windows-stuurprogramma's kunt u:

- een watermerk maken
- de tekst, kleur, locatie en hoek van een bestaand watermerk bewerken
- een watermerk plaatsen op de eerste pagina of op elke pagina van een document
- het watermerk op de achtergrond afdrukken
- de tekst van het watermerk als contour afdrukken (in plaats van als volle tekst)

### Opmerking

Niet alle toepassingen ondersteunen het afdrukken van watermerken.

Ga als volgt te werk als u watermerken wilt selecteren, maken en bewerken met behulp van een Windows-stuurprogramma:

- **Windows 98 of Windows ME PostScript-stuurprogramma:**  
Klik op het tabblad **Instelling** op **Meer opties voor de indeling** en klik vervolgens op **Watermerk** om het dialoogvenster **Watermerken** weer te geven.
- **Windows 2000, Windows XP of Windows Server 2003 PostScript-stuurprogramma:**  
Klik op het tabblad **Indeling** op de knop **Geavanceerd**. Selecteer in het vak onder **Documentopties** en **Printerfuncties** eerst **Watermerken** en vervolgens **Wijzigen** voor het gewenste watermerk.

## Afbeelding afvlakken

Met het gladmaken van afbeeldingen worden aangrenzende zwarte en grijze gebieden in afbeeldingen met een lage resolutie vermengd voor zachtere randovergangen. U kunt bijvoorbeeld afbeeldingen gladmaken om het uiterlijk te verbeteren van een afbeelding van 72 dpi die u hebt gedownload van het Internet. Afbeeldingen gladmaken wordt niet aanbevolen voor afbeeldingen met een resolutie van 300 dpi of hoger.

### Opmerking

De afdruktaak wordt trager verwerkt als deze optie is geselecteerd.

Ga als volgt te werk om Afbeeldingen gladmaken te selecteren in een ondersteund stuurprogramma:

- **Windows 98 of Windows ME PostScript-stuurprogramma:**

Klik in het tabblad **Instelling** op **Meer opties voor de indeling** en schakel het selectievakje **Afbeeldingen gladmaken** in.

- **Windows 2000, Windows XP of Windows Server 2003 PostScript-stuurprogramma:**

Klik in het tabblad **Layout** op de knop **Geavanceerd**. Selecteer in het vak onder **Documentopties** en **Printerfuncties Aan** bij **Afbeelding gladmaken**.

- **Windows NT-stuurprogramma:**

Selecteer in het tabblad **Geavanceerd** onder **Printerfuncties Aan** bij **Afbeelding gladmaken**.

- **Mac OS 9-stuurprogramma:**

Klik in het dialoogvenster **Print** op **Algemeen**, selecteer **Geavanceerde opties** in de vervolgkeuzelijst en selecteer **Aan** bij **Afbeelding gladmaken**.

- **Mac OS X (versie 10.1 en hoger)-stuurprogramma:**

Selecteer in het dialoogvenster **Afdrukken** de optie **Afdrukkwaliteit** in de vervolgkeuzelijst en klik op **Afbeeldingen gladmaken** om afbeeldingen glad te maken.

## Dekbladen afdrukken

Een dekblad is de eerste of de laatste pagina van een document. U kunt op de printer voor het dekblad een andere papierbron selecteren dan voor de resterende pagina's van een document. Gebruik bijvoorbeeld het briefhoofdpapier van uw bedrijf voor de eerste pagina van een document of karton voor de eerste en laatste pagina van een rapport.

- U kunt elke willekeurige lade gebruiken als bron voor het afdrukken van dekbladen.
- Controleer of het dekblad hetzelfde formaat heeft als het papier dat u voor de overige pagina's van het document gebruikt. Als u in het stuurprogramma een ander formaat opgeeft dan het formaat van het papier in de lade die u als bron voor de dekbladen selecteert, worden de dekbladen op hetzelfde papier afgedrukt als de resterende pagina's van het document.

U hebt meerdere keuzemogelijkheden voor dekbladen:

- **Geen** - de eerste en laatste pagina van het document worden uit dezelfde lade afgedrukt als de rest van het document.
- **Eerste** - de eerste pagina wordt afgedrukt op papier uit de opgegeven lade.
- **Eerste en laatste** - de eerste en laatste pagina worden afgedrukt op papier uit de opgegeven lade.

| Voorblad | Afdrukoptie                              | Pagina's afgedrukt op dekblad |
|----------|--|-------------------------------|
| Eerste   | enkelzijdig afdrukken                    | Lade 1                        |
|          | dubbelzijdig afdrukken                   | Pagina 1 en 2                 |
| Laatste  | enkelzijdig afdrukken                    | Laatste pagina                |
|          | dubbelzijdig afdrukken (oneven pagina's) | Laatste pagina                |
|          | dubbelzijdig afdrukken (even pagina's)   | Laatste twee pagina's         |

Wanneer u wilt dat de achterkant van het dekblad blanco blijft bij dubbelzijdig afdrukken, moet u zorgen dat pagina twee van het document blanco is. Zie de volgende tabel voor het invoegen van blanco pagina's om ervoor te zorgen dat het achterblad blanco blijft.

| Afdrukoptie            | Laatste pagina met tekst | Blanco pagina's  |
|------------------------|--------------------------|--|
| enkelzijdig afdrukken  |                          | Voeg een blanco pagina toe aan het eind van het document.    |
| dubbelzijdig afdrukken | Oneven                   | Voeg twee blanco pagina's toe aan het eind van het document. |
|                        | Even                     | Voeg een pagina toe aan het eind van het document.           |

Ga als volgt te werk als u dekbladen in een ondersteund stuurprogramma wilt selecteren:

■ **Windows 98 of Windows ME PostScript-stuurprogramma:**

Selecteer op het tabblad **Uitvoeropties** voor **Dekbladen** de optie **Eerste** of **Eerste en laatste pagina's** en selecteer vervolgens de lade die u voor de dekbladen wilt gebruiken in de vervolgkeuzelijst **Bron**.

■ **Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003 of Windows NT PostScript-stuurprogramma:**

Selecteer op het tabblad **Papier/kwaliteit** onder **Dekbladen** de optie **Eerste** of **Eerste en laatste pagina's** en selecteer vervolgens de lade die u voor de dekbladen wilt gebruiken in de vervolgkeuzelijst **Bron**.

■ **Mac OS 9-stuurprogramma:**

Klik in het dialoogvenster **Print** op **Algemeen**, selecteer **Eerste pagina** en selecteer vervolgens de lade in de vervolgkeuzelijst.

■ **Mac OS X (versie 10.1 en hoger)-stuurprogramma:**

- a. Selecteer in het dialoogvenster **Print** eerst **Papierinvoer** en vervolgens **Eerste pagina uit**.
- b. Selecteer in het dialoogvenster **Printerfuncties** de optie **Papierbron laatste pagina**.

## Beveiligde afdrucken, persoonlijke afdruktaken, testafdrucken en opgeslagen afdruktaken afdrucken of verwijderen

Deze afdruktaken worden op de vaste schijf van de printer opgeslagen en blijven daar opgeslagen, ook als de printer wordt uitgeschakeld.

Als de optionele vaste schijf is geïnstalleerd, kiest u een van de volgende speciale typen afdruktaken:

- **Beveiligde afdruk:** hiermee worden vertrouwelijke documenten afgedrukt. De taken die door uw wachtwoord van 4 cijfers zijn beveiligd, worden op de vaste schijf van uw systeem opgeslagen. De afdruktaken kunnen alleen worden afgedrukt als u uw gebruikersnaam en uit vier cijfers bestaande wachtwoord op het besturingspaneel hebt ingevoerd. Nadat de taken zijn afgedrukt, worden ze automatisch verwijderd van de vaste schijf.
- **Persoonlijke afdraktaak:** Deze taken worden afgedrukt als u uw gebruikersnaam op het voorpaneel van de printer selecteert. Wanneer Persoonlijke afdraktaak wordt geselecteerd, wordt de afdraktaak automatisch aan uw gebruikersnaam gekoppeld.
- **Testafdruk:** Hiermee wordt slechts één exemplaar van de taak afgedrukt, zodat u de afdruk kunt controleren. Selecteer de naam van de afdraktaak via het besturingspaneel als u meerdere exemplaren wilt afdrucken. Nadat de rest van de exemplaren van de taak is afgedrukt, wordt deze automatisch verwijderd van de vaste schijf. Als u de resterende exemplaren niet wilt afdrucken, verwijdert u de taak via het besturingspaneel.
- **Opgeslagen afdruk:** Hiermee slaat u de taak op de vaste schijf van de printer op, zodat u de taak op verzoek kunt afdrucken. De afdraktaak wordt niet verwijderd nadat deze is afgedrukt. Deze optie is met name handig voor aanvraagformulieren of andere

documenten die u vaak afdrukt, zoals belastingformulieren, formulieren voor het personeel of aanvraagformulieren.

### Opmerking

Beveiligde taken zijn taken die zijn gekopieerd of verplaatst vanuit de groep Openbare opdrachten in CentreWare IS. Voor meer informatie klikt u op de knop **Help** in CentreWare IS om de online help te openen.

## Beveiligde afdrukken, persoonlijke afdruktaken, testafdrukken en opgeslagen afdruktaken naar de printer sturen

Gebruik een ondersteund stuurprogramma om een afdruktaak te specificeren als een beveiligde afdruktaak, een persoonlijke afdruktaak, een testafdruktaak of een opgeslagen afdruktaak:

### ■ Stuurprogramma Windows 98, Windows ME, Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, Windows NT-PostScript:

Kies het taaktype op het tabblad **Uitvoeropties** onder **Walk-Up-functies**. Voer voor een beveiligde afdruktaak een wachtwoord van 4 cijfers in dat u aan deze taak wilt toewijzen. Voer voor testafdrukken en opgeslagen afdruktaken de naam in die u aan deze taak wilt geven.

### ■ Mac OS 9-stuurprogramma:

Klik in het dialoogvenster **Print** op **Algemeen**, selecteer **Taaktype** in de vervolgkeuzelijst en selecteer vervolgens het type taak. Voer voor een beveiligde afdruktaak een wachtwoord van 4 cijfers in dat u aan deze taak wilt toewijzen. Voer voor testafdrukken en opgeslagen afdruktaken in het veld **Taaknaam** de naam in die u aan deze taak wilt geven.

### ■ Mac OS X (versie 10.1 en hoger)-stuurprogramma:

Selecteer in het dialoogvenster **Afdrukken** de optie **Taaktypes** in de vervolgkeuzelijst en selecteer **Beveiligde afdruk**, **Testafdruk** of **Opgeslagen afdruk** in de vervolgkeuzelijst **Taaktype**. Voer voor een beveiligde afdruktaak een documentnaam in van maximaal 20 tekens in het veld **Documentnaam**. Voer in het veld **Taakwachtwoord** een getal in van vier cijfers in het bereik van 0000 tot 9999.

### Opmerking

In Windows 98 en Windows ME wordt geen ondersteuning geleverd voor persoonlijke afdruktaken.

## Beveiligde afdruktaken afdrukken of verwijderen

Als u een beveiligde taak wilt afdrukken, moet u op het voorpaneel van de printer een wachtwoord van 4 cijfers invoeren. Ga als volgt te werk:

1. Selecteer **Walk-Up**-afdrukken en druk op de knop **OK**.
2. Selecteer **Beveiligde afdruktaken** en druk op de knop **OK**.
3. Blader naar uw gebruikersnaam en druk op de knop **OK**.
4. Blader naar het eerste cijfer van het numerieke wachtwoord en druk op de knop **OK** om het desbetreffende cijfer te accepteren.

5. Herhaal stap 4 voor het tweede, derde en vierde cijfer.

### Opmerking

Als u in het veld **Wachtwoord** van het stuurprogramma minder dan vier cijfers hebt ingevoerd, voert u via het voorpaneel nullen in vóór het wachtwoord om het wachtwoord aan te vullen tot vier cijfers. Als u bijvoorbeeld **222** in het stuurprogramma hebt ingevoerd, voert u **0222** in op het voorpaneel. Gebruik de knop **Terug** om naar een vorig cijfer terug te keren.

6. Als er meer dan één beveiligde afdruktaak met een wachtwoord is ingevoerd, selecteert u de gewenste taak of selecteert u **Allemaal** en drukt u op de knop **OK**.
7. Selecteer **Afdrukken en verwijderen** of **Verwijderen** en druk op de knop **OK** om af te drukken of te verwijderen.

### Persoonlijke afdrukken afdrukken of verwijderen

Voor het afdrukken van een persoonlijke afdruktaak selecteert u uw gebruikersnaam op het voorpaneel van de printer:

1. Selecteer **Walk-Up-afdrukken** en druk op de knop **OK**.
2. Selecteer **Persoonlijke afdrukken** en druk op de knop **OK**.
3. Blader naar uw gebruikersnaam en druk op de knop **OK**.
4. Selecteer **Afdrukken en verwijderen** of **Verwijderen** en druk op de knop **OK** om alle persoonlijke afdrukken voor uw gebruikersnaam af te drukken.

### Testafdrukken en opgeslagen afdrukken afdrukken of verwijderen

Als u een opgeslagen afdruktaak of de resterende exemplaren van een testafdruk wilt afdrukken, selecteert u de naam van de taak op het voorpaneel van de printer:

1. Selecteer **Walk-Up-afdrukken** en druk op de knop **OK**.
2. Selecteer **Testafdrukken** of **Opgeslagen afdrukken** en druk op de knop **OK**.
3. Blader naar de taaknaam en druk op de knop **OK**.
4. Selecteer **Afdrukken en verwijderen** (voor testafdrukken), **Verwijderen** of **Afdrukken en opslaan** (voor opgeslagen afdrukken) en druk op de knop **OK**.
5. Schuif wanneer u bezig bent met afdrukken naar het gewenste aantal exemplaren en druk op de knop **OK** om de taak af te drukken.

## Verbruiksartikelen en recycling

In dit onderwerp wordt het volgende besproken:

- "Verbruiksartikelen" op pagina 2-80
- "Recycling" op pagina 2-81

### Verbruiksartikelen

Op het voorpaneel van de printer verschijnen statusberichten en waarschuwingen wanneer een verbruiksartikel bijna op is of moet worden vervangen. Zorg dat u vervangingsitems in voorraad hebt wanneer op het voorpaneel wordt aangegeven dat een verbruiksartikel bijna op is of moet worden vervangen. Het is belangrijk dat u deze verbruiksartikelen bestelt de eerste keer dat de berichten op het paneel worden weergegeven. Op die manier voorkomt u afdrukonderbrekingen.

Als u verbruiksartikelen wilt bestellen, neemt u contact op met uw plaatselijke leverancier of bezoekt u de Xerox-website op: [www.xerox.com/office/5500supplies](http://www.xerox.com/office/5500supplies)

#### Voorzichtig

Gebruik van niet-Xerox verbruiksartikelen wordt afgeraden. Beschadigingen, storingen of slechte prestaties als gevolg van gebruik van niet-Xerox verbruiksartikelen of het gebruik van Xerox-verbruiksartikelen die niet voor deze printer zijn bestemd, vallen niet onder de garantie, serviceovereenkomsten of volle-tevredenheidsgarantie van Xerox. De volle-tevredenheidsgarantie van Xerox is beschikbaar in de Verenigde Staten en Canada. Buiten de VS en Canada kunnen andere garantievoorwaarden gelden. Neem voor meer informatie contact op met uw plaatselijke vertegenwoordiger.

### Verbruiksartikelen

De verbruiksartikelen die verkrijgbaar zijn voor de Phaser 5500-printer, zijn de tonercassette en de nietcassette.



Instructies voor het vervangen van de toner en de nietcassette zijn opgenomen op video's. U vindt deze op de *Cd-rom met gebruikersdocumentatie* en op [www.xerox.com/office/5500support](http://www.xerox.com/office/5500support).



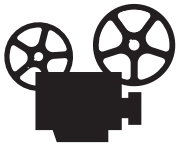
## Items voor routineonderhoud

Items voor routineonderhoud zijn printeronderdelen of -elementen die een beperkte levensduur hebben en regelmatig moeten worden vervangen. De vervangende onderdelen worden mogelijk in de vorm van pakketten geleverd. Items voor routineonderhoud kunnen doorgaans door de klant worden vervangen.

De 5500-printer bevat de volgende items voor routineonderhoud:

- Drumcassette
- Onderhoudsset (15 invoerrollers, transportroller, en fuser)

Open de pagina Gebruik verbruiksartikelen via het voorpaneel van de printer of via CentreWare IS, of druk het gebruiksprofiel af via het voorpaneel van de printer.



Er zijn video's beschikbaar met instructies voor het vervangen van de items in de onderhoudsset en voor het vervangen van de drumcassette. U vindt deze op de Cd-rom met gebruikersdocumentatie en op [www.xerox.com/office/5500support](http://www.xerox.com/office/5500support).

## Gebruikswijzen

De Phaser 5500-kleurenlaserprinter is voorzien van indicatoren die aangeven wanneer u verbruiksartikelen moet vervangen en routineonderhoud moet uitvoeren. De volgende gebruikswijzen kunnen de periode tussen het vervangen van verbruiksartikelen of het uitvoeren van routineonderhoud aanzienlijk verkorten.

- Het gebruik van papier dat groter is dan het formaat Letter of A4
- Het gebruik van een dekking boven 5 procent
- Het afdrukken van opdrachten van minder dan vijf pagina's
- Afdrukken op papier bij invoer van de korte zijde
- Afdrukken op transparanten, kaartmateriaal of andere speciale media

Ga naar [www.xerox.com/office/5500supplies](http://www.xerox.com/office/5500supplies) voor meer informatie over de capaciteit van verbruiksmiddelen.

## Recycling

Ga voor informatie over Xerox-kringloopprogramma's voor verbruiksartikelen naar [www.xerox.com/gwa](http://www.xerox.com/gwa).

# 3 Netwerkfunctionaliteit

In deze sectie wordt het volgende besproken:

- "Verbindingen en internetprotocol (TCP/IP)" op pagina 3-2
- "Software voor printerbeheer" op pagina 3-9
- "Windows 2000, Windows XP en Windows Server 2003" op pagina 3-15
- "Windows NT 4.x" op pagina 3-21
- "Windows 98 en Windows ME" op pagina 3-26
- "Macintosh" op pagina 3-31
- "Novell NetWare" op pagina 3-38
- "UNIX (Linux)" op pagina 3-43

## Verbindingen en internetprotocol (TCP/IP)

- "Overzicht van netwerkinstelling en -configuratie" op pagina 3-2
- "Een verbindingmethode kiezen" op pagina 3-3
- "Aansluiten via Ethernet (aanbevolen)" op pagina 3-3
- "Aansluiten via USB" op pagina 3-4
- "Het netwerkadres configureren" op pagina 3-5
- "infoSMART Knowledge Base Documents (alleen Engels)" op pagina 3-8

In dit onderwerp wordt beschreven hoe de printer via Ethernet, USB of parallel op een netwerk wordt aangesloten en hoe het TCP/IP- of AppleTalk/EtherTalk-adres van de printer wordt ingesteld voor het gebruikte netwerk en besturingssysteem.

### Overzicht van netwerkinstelling en -configuratie

De stappen voor aansluiten op een netwerk en netwerkconfiguratie worden uitgevoerd in de onderstaande volgorde.

1. Voor aansluiting via Ethernet of USB zet u de printer en de computer **Aan**. Bij aansluiting op een parallelle poort sluit u de kabel op de printer en op de computer aan terwijl beide apparaten zijn **Uit**. Als de kabel is aangesloten, zet u beide apparaten **Aan**.
2. Sluit de printer op het netwerk aan met de aanbevolen hardware en kabels.
3. Configureer het netwerkadres van de printer, zodat de printer op het netwerk wordt geïdentificeerd. Als de printer is aangesloten op een bestaand TCP/IP-netwerk, start u het installatieprogramma op de *Cd-rom met printerinstallatieprogramma en hulpprogramma's* zodat het IP-adres van de printer automatisch wordt ingesteld.

Als u het IP-adres van de printer niet automatisch via het installatieprogramma wilt laten instellen, volgt u een van de volgende procedures:

- Bij gebruik van Windows-besturingssystemen kunt u TCP/IP gebruiken om het IP-adres van de printer handmatig in te stellen.
  - Bij gebruik van Macintosh, kan het netwerkadres van de printer worden ingesteld met TCP/IP of AppleTalk/EtherTalk.
4. Installeer het stuurprogramma van de printer op de computer vanaf de *Cd-rom met printerinstallatieprogramma en hulpprogramma's*. Raadpleeg het betreffende onderwerp in dit hoofdstuk voor meer informatie over installatie van het stuurprogramma voor het besturingssysteem dat u gebruikt.

#### Opmerking

Als de *Cd-rom met printerinstallatieprogramma en hulpprogramma's* niet beschikbaar is, kunt u het nieuwste stuurprogramma downloaden via [www.xerox.com/office/drivers](http://www.xerox.com/office/drivers).

## Een verbindingmethode kiezen

De printer kan via Ethernet of USB op het netwerk worden aangesloten. Sommige printermodellen zijn tevens geschikt voor aansluiting via een parallelle poort. De hardware- en kabelvereisten variëren voor de verschillende verbindingmethoden. De hieronder vermelde kabels en hardware worden over het algemeen niet bij de printer geleverd en moeten apart worden gekocht.

### Ethernet

Ethernet is geschikt als één of meer computers worden gebruikt. Een Ethernet-aansluiting ondersteunt talloze printers en computers op een Ethernet-netwerk.

### USB

Een USB-aansluiting biedt hoge gegevenssnelheden wanneer de printer op één computer wordt aangesloten. Een USB-aansluiting is echter minder snel dan een Ethernet-aansluiting. Voor gebruik van USB op een pc, dient de computer te beschikken over Microsoft Windows 98 SP2, SE, Windows Me, Windows XP of Windows 2000. Macintosh-gebruikers moeten OS 9.x of een latere versie gebruiken.

### Parallel

Als de printer op één computer wordt aangesloten, kan tevens een parallelle verbinding worden gebruikt. Dit verbindingstype biedt de laagste gegevenssnelheden. Voor aansluiting op een parallelle poort is een parallelle printerkabel met standaard-naar-hoge dichtheid vereist (kabel met 36-pins hoge dichtheid 1284-C [mannelijksstekker] naar 36-pins lage dichtheid 1284-B [mannelijksstekker]), met een maximumlengte van drie meter. Sluit de kabel op de printer en op de computer aan terwijl beide apparaten zijn **Uit**, zet de beide apparaten dan **Aan**, installeer het printerstuurprogramma vanaf de *Cd-rom met printerinstallatieprogramma en hulpprogramma's*, en selecteer tot slot de betreffende parallelle LPT-poort.

## Aansluiten via Ethernet (aanbevolen)

Een Ethernet-verbinding wordt aangeraden, omdat deze sneller is dan een USB-verbinding. Via een Ethernet-verbinding hebt u bovendien rechtstreekse toegang tot CentreWare Internet Services (IS). CentreWare IS biedt gebruikers een eenvoudige interface voor het beheer, de configuratie en het bijhouden van netwerkprinters vanaf de desktop met gebruik van een geïntegreerde webserver. De volledige informatie over CentreWare IS kunt u vinden door te klikken op de knop **Help** in CentreWare IS om de *CentreWare IS Online Help te openen*.

### Netwerkverbinding

Afhankelijk van uw configuratie, zijn de volgende hardware en kabels vereist voor een Ethernet-aansluiting:

- Als u op één computer aansluit, hebt u een Ethernet “cross-over”-kabel (RJ-45) nodig.
- Als u via een hub op één of meer computers aansluit, hebt u een Ethernet-hub en twee kabels in getwiste paren (categorie 5/RJ-45) nodig.
- Als aansluiting op een of meer computers wordt gemaakt met een kabel of DSL-router, hebt u een kabel of DSL-router en twee of meer kabels in getwiste paren (categorie 5/RJ-45) nodig. (Eén kabel voor elk apparaat.)

Als u via een hub op een of meer computers aansluit, sluit u de computer op de hub aan met één kabel en sluit u de printer op de hub aan met de tweede kabel. U kunt hierbij alle poorten van de hub gebruiken, behalve de uplink-poort.

Ethernet wordt doorgaans gebruikt voor de protocollen TCP/IP en EtherTalk. Als u via TCP/IP wilt afdrukken, hebben alle computers en printers een uniek IP-adres nodig. Zie "Het netwerkadres configureren" op pagina 3-5 voor meer informatie.

### Zelfstandige netwerkverbinding (kabel of DSL)

Informatie over het instellen van een kabel- of DSL-verbinding voor uw printer kunt u vinden in de tabel van [infoSMART Knowledge Base-documenten](#) aan het einde van deze sectie.

### Aansluiten via USB

Voor een USB-verbinding hebt u een standaard A/B USB-kabel nodig. Deze kabel wordt niet bij de printer geleverd en moet apart worden aangeschaft. Controleer dat u de juiste USB-kabel voor uw verbinding gebruikt.

### Windows 98 of hoger en Windows 2000 of hoger

1. Sluit de USB-kabel aan op de printer en zet de printer **AAN**.
2. Sluit de USB-kabel op de pc aan en volg de instructies van de wizard **Nieuwe hardware** om de USB-poort te maken.
3. Volg de instructies van de wizard **Printer toevoegen** om het printerstuurprogramma te installeren vanaf de *Cd-rom met printerinstallatieprogramma en hulpprogramma's*.

Meer informatie hierover kunt u vinden in de tabel van [infoSMART Knowledge Base-documenten](#) aan het einde van deze sectie.

### Macintosh OS 9.x

Een printer die via een USB-kabel is aangesloten, wordt niet weergegeven in de Kiezer.

1. Installeer het printerstuurprogramma vanaf de *Cd-rom met printerinstallatieprogramma en hulpprogramma's*.
2. Gebruik **Desktop Printer Utility** om een USB-printer te maken op het bureaublad. Dit hulpprogramma bevindt zich in de map **PhaserTools**, die tijdens de installatie van de software wordt gemaakt.

Meer informatie hierover kunt u vinden in de tabel van [infoSMART Knowledge Base-documenten](#) aan het einde van deze sectie.

## Macintosh OS X (10.1 en hoger)

1. Installeer het printerstuurprogramma vanaf de *Cd-rom met printerinstallatieprogramma en hulpprogramma's*.
2. Open het hulpprogramma **Afdrukbeheer**. In versie 10.3 of later van Macintosh OS X heeft dit hulpprogramma de naam **Printer Setup** (Printerinstelling). Open de map **Utilities** in de map **Applications** op de vaste schijf van de Macintosh om de hulpprogramma's weer te geven.
3. Klik op de knop **Voeg toe**.
4. Selecteer **USB** in de bovenste vervolgkeuzelijst.
5. Selecteer de printer in het printervenster.
6. Controleer dat de printer is ingesteld op **Automatische selectie**.
7. Klik op de knop **Voeg toe**.

De printer wordt in **Afdrukbeheer/Printerinstelling** weergegeven in de lijst met beschikbare printers.

Meer informatie hierover kunt u vinden in de tabel van [infoSMART Knowledge Base-documenten](#) aan het einde van deze sectie.

## Het netwerkadres configureren

### TCP/IP- en IP-adressen

Als uw computer is aangesloten op een groot netwerk, vraagt u de netwerkbeheerder om de juiste TCP/IP-adressen en overige configuratiegegevens.

Als u uw eigen, kleine, lokale netwerk maakt of de printer direct via Ethernet aansluit op de computer, volgt u de procedure voor het automatisch instellen van het IP-adres (Internet Protocol-adres) van de printer.

Pc's en printers gebruiken overwegend TCP/IP-protocols voor communicatie over een Ethernet-netwerk. Bij gebruik van TCP/IP-protocols moeten elke printer en computer een uniek IP-adres hebben. Het is hierbij belangrijk dat gelijksoortige adressen worden gebruikt die elk uniek zijn; alleen het laatste cijfer van elk adres hoeft anders te zijn. De printer kan bijvoorbeeld het adres 192.168.1.2 hebben en de computer het adres 192.168.1.3. Een ander apparaat in het netwerk kan het adres 192.168.1.4 hebben.

Macintosh-computers gebruiken over het algemeen het EtherTalk-protocol voor communicatie met een netwerkprinter. In tegenstelling tot TCP/IP hoeven printers of computers met EtherTalk geen IP-adressen te hebben.

Veel netwerken maken gebruik van een server met DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Een DHCP-server programmeert automatisch een IP-adres in elke pc en printer op het netwerk die is geconfigureerd om DHCP te gebruiken. In de meeste kabel- en DSL-routers is een DHCP-server ingebouwd. Als u een kabel- of DSL-router gebruikt, raadpleeg dan de documentatie die bij uw router is geleverd voor informatie over IP-adressering.

Meer informatie kunt u vinden in de tabel van [infoSMART Knowledge Base-documenten](#) aan het einde van deze sectie.

## Het IP-adres van de printer automatisch instellen

Als de printer is aangesloten op een klein TCP/IP-netwerk zonder een DHCP-server, kunt u het installatieprogramma op de *Cd-rom met printerinstallatieprogramma en hulpprogramma's* gebruiken om een IP-adres te detecteren of aan uw printer toe te wijzen. Voor verdere instructies dient u de *Cd-rom met printerinstallatieprogramma en hulpprogramma's* in het cd-rom-station van uw computer te plaatsen. Als het installatieprogramma eenmaal is gestart, volgt u de instructies op het scherm voor installatie.

### Opmerking

Als u het automatische installatieprogramma wilt gebruiken, moet de printer op een TCP/IP-netwerk zijn aangesloten.

## Het IP-adres van de printer dynamisch instellen

U kunt het IP-adres van de printer op de volgende manieren instellen: DHCP is standaard op alle Phaser-printers ingeschakeld.

- DHCP
- CentreWare IS
- AutoIP

### Vereiste gegevens voor IP-adressering

| Gegevens  | Opmerkingen   |
|---|---|
| Internetprotocol-adres (IP-adres) voor de printer | De notatie is xxx.xxx.xxx.xxx, waarbij xxx een decimaal getal van 0-255 vertegenwoordigt.   |
| Netwerkmasker                                     | Als u niet zeker weet wat u hier moet invoeren, laat u deze optie leeg. De printer kiest een correct masker.                                |
| Adres standaardrouter/-gateway                    | Het routeradres is vereist om communicatie met het hostapparaat vanuit elke andere locatie dan het lokale netwerksegment mogelijk te maken. |

### DHCP inschakelen op de printer

Controleer dat het DHCP-protocol van de printer is ingeschakeld via het voorpaneel of met gebruik van CentreWare IS. DHCP is standaard op alle Phaser-printers ingeschakeld.

### Opmerking

U controleert het IP-adres van de printer door **Printeridentificatie** op het voorpaneel te selecteren. Ga naar **Documentatie/Functies** op de *Cd-rom met gebruikersdocumentatie* voor meer informatie over het voorpaneel.

### Het IP-adres wijzigen met CentreWare Internet Services (IS)

CentreWare IS biedt gebruikers een eenvoudige interface voor het beheer, de configuratie en het bijhouden van netwerkprinters vanaf de desktop met gebruik van een geïntegreerde webserver. De volledige informatie over CentreWare IS kunt u vinden door te klikken op de knop **Help** in CentreWare IS om de *CentreWare IS Online Help* te openen.

Nadat u het IP-adres van de printer hebt ingesteld, kunt u met behulp van CentreWare IS de TCP/IP-instellingen wijzigen.

1. Start uw webbrowser.
2. Geef het IP-adres van de printer op in het veld **Adres** van de browser (http://xxx.xxx.xxx.xxx).
3. Selecteer **Properties** (Eigenschappen).
4. Selecteer de map **Protocols** (protocollen) op de linkerzijbalk.
5. Selecteer **TCP/IP**.
6. Selecteer of wijzig de printerinstellingen en klik op **Save Changes** (Wijzigingen opslaan) onder aan de pagina.

### Hostnamen gebruiken bij DNS (Domain Name Service)

De printer biedt ondersteuning voor DNS via een geïntegreerde DNS-resolver. Het DNS-resolverprotocol communiceert met een of meer DNS-servers en zet het IP-adres om in een bepaalde hostnaam of andersom (een hostnaam in een bepaald IP-adres).

Als u een IP-hostnaam wilt gebruiken voor de printer, moet de systeembeheerder een of meer DNS-servers en een lokale database met DNS-domeinnamen configureren. Als u de printer wilt instellen voor DNS, kunt u maximaal twee IP-adressen voor de DNS-server opgeven.

### DDNS (Dynamic Domain Name Service)

Deze printer ondersteunt Dynamic DNS via DHCP. DHCP moet op de printer zijn ingeschakeld om DDNS te kunnen gebruiken. Bovendien moet de DHCP-server in het netwerk Dynamic DNS-updates ondersteunen via ondersteuning voor optie 12 of 81. Neem contact op met uw netwerkbeheerder voor meer informatie.

1. Start uw webbrowser.
2. Geef het IP-adres van de printer op in het veld **Adres** van de browser (http://xxx.xxx.xxx.xxx).
3. Selecteer **Properties** (Eigenschappen).
4. Selecteer de map **Protocols** (protocollen) op de linkerzijbalk.
5. Selecteer **TCP/IP**.
6. Stel in het deelvenster BOOTP/DHCP Settings (BOOTP/DHCP-instellingen) de optie **BOOTP/DHCP** in op **ON** (Aan).
7. Voer de volgende DDNS/WINS-configuratiegegevens in om DDNS in te schakelen:
  - **DDNS** - stel deze optie in op **ON** (Aan).
  - **Release Host Name** (Hostnaam vrijgeven) - stel deze optie in op **NO** (Nee).
  - **DDNS/WINS Name** (DDNS/WINS-naam) - gebruik de standaardnaam die door Xerox is opgegeven of voer een andere naam in.



- **Primary WINS Server** (Primaire WINS-server (optioneel))
  - **Secondary WINS Server** (Secundaire WINS-server (optioneel))
8. Klik op **Save Changes** (Wijzigingen opslaan) wanneer u alle configuratiegegevens hebt ingevoerd.

## Het IP-adres van de printer handmatig instellen

### Opmerking

Controleer dat het IP-adres voor uw computer op het netwerk juist is geconfigureerd. Vraag uw netwerkbeheerder zo nodig om meer informatie.

Als u bent aangesloten op een netwerk zonder een DNS-server of in een omgeving werkt waar de IP-adressen van printers door de netwerkbeheerder worden toegewezen, kunt u deze methode gebruiken om het IP-adres handmatig in te stellen. Een handmatig ingesteld IP-adres onderdrukt DHCP en AutoIP. Het IP-adres kan tevens handmatig worden ingesteld als u op een klein kantoor met een enkele pc werkt en een inbelverbinding voor uw modem gebruikt.

1. Selecteer **Printerinstellingen** op het voorpaneel van de printer en druk op de knop **OK**.
2. Selecteer **Verbindingsinstellingen** en druk op de knop **OK**.
3. Selecteer **Netwerkinstellingen** en druk op de knop **OK**.
4. Selecteer **TCP/IP-instellingen** en druk op de knop **OK**.
5. Selecteer **DHCP/BOOTP** en druk op de knop **OK** om **Uit** te selecteren.
6. Selecteer **TCP/IP-adres** en druk op de knop **OK**.
7. Voer het IP-adres van de printer in en druk op de knop **OK**.

## infoSMART Knowledge Base Documents (alleen Engels)

Ga naar [www.xerox.com/office/5500infoSMART](http://www.xerox.com/office/5500infoSMART) voor meer informatie en om deze documenten te lezen:

| Documentnaam | Titel  |
|--------------|--|
| R1002033188  | Basic TCP/IP Tutorial and Home Networking Guidelines                       |
| R1015020333  | Installing the Printer Driver in Windows 9x When Using a USB Connection    |
| R1015020339  | Installing the Printer Driver in Windows 2000 When Using a USB Connection  |
| R1015020349  | Installing the Printer Driver in Windows XP When Using a USB Connection    |
| R1015020355  | Installing the Printer for a USB Connection in Mac OS 9                    |
| R1015020367  | Installing the Printer for a USB Connection in Mac OS X 10.3.1 (and later) |
| R1002018545  | Understanding TCP/IP Addressing and Subnetting Basics                      |

## Software voor printerbeheer

In dit onderwerp wordt het volgende besproken:

- "Met CentreWare-software" op pagina 3-9
- "Printerbeheerfuncties gebruiken" op pagina 3-11

### Met CentreWare-software

#### CentreWare Internet Services (IS)

CentreWare IS biedt gebruikers een eenvoudige interface voor het beheer, de configuratie en het bijhouden van netwerkprinters vanaf de desktop met gebruik van een geïntegreerde webserver. CentreWare IS biedt beheerders op eenvoudige wijze toegang tot printerstatus, configuratie, en diagnostische functies. Gebruikers kunnen met CentreWare IS de printerstatus openen en speciale afdrukfuncties uitvoeren, zoals het afdrukken van opgeslagen opdrachten. Met de software van CentreWare IS kunt u de printer met behulp van een webbrowser via een TCP/IP-netwerk beheren.

Met CentreWare IS kunt u:

- De status van de verbruiksartikelen controleren vanaf uw desktop, zodat u niet naar de printer hoeft te gaan. het taakbeheer openen en gebruiken om afdrukkosten toe te wijzen en de aankoop van verbruiksartikelen te plannen.
- Via Printeromgeving een zoekbewerking naar netwerkprinters uitvoeren om een lijst printers weer te geven. In het printeroverzicht wordt de huidige statusinformatie getoond, en u kunt vanuit de lijst buiten de netwerkservern en besturingssystemen om printers beheren.
- Printers vanaf uw desktop configureren. Met CentreWare IS kunnen instellingen van een printer op eenvoudige wijze naar een andere printer worden gekopieerd.
- Een eenvoudig afdruksysteem instellen en gebruiken via een webbrowser. Marketing- en verkoopdocumentatie, zakelijke formulieren of andere standaarddocumenten die veelvuldig worden gebruikt, kunnen als een groep worden opgeslagen met inbegrip van de oorspronkelijke instellingen van het stuurprogramma, zodat deze via alle browsers van gebruikers gemakkelijk en snel opnieuw kunnen worden afgedrukt. Voor deze functies moet de printer zijn voorzien van een harde schijf. Op sommige printermodellen is een DX-configuratie vereist voor deze functies.
- Uw afdrukproblemen snel oplossen met behulp van de ingebouwde diagnostische hulpprogramma's.
- Een koppeling maken naar de ondersteuningspagina op de lokale webserver.
- Toegang krijgen tot de online-handleidingen en technische hulpinformatie op de website van Xerox.

#### Opmerking

Voor gebruik van CentreWare IS hebt u een webbrowser en een TCP/IP-verbinding tussen de printer en het netwerk nodig (in Windows-, Macintosh- en UNIX-omgevingen). TCP/IP en HTTP moeten zijn ingeschakeld op de printer. Voor toegang tot de pagina's in Printeromgeving is JavaScript vereist. Als JavaScript is uitgeschakeld, verschijnt er een waarschuwingsbericht en functioneren de pagina's niet correct.

De volledige informatie over CentreWare IS kunt u vinden door te klikken op de knop **Help** in CentreWare IS om de *CentreWare IS Online Help te openen*.

## CentreWare DP voor NetWare

CentreWare DP is gebruikersvriendelijke printerbeheerssoftware die in Windows 98 of hoger en Windows 2000 of hoger kan worden gebruikt. Met behulp van muisgestuurde navigatie kunt u de printer snel en gemakkelijk in een netwerk installeren, aansluiten en configureren. CentreWare DP biedt installatieprocedures en beheer van netwerkprinters voor netwerkbeheerders.

De volgende tabel bevat de belangrijkste functies en voordelen van CentreWare DP.

| <b>Functie</b>  | <b>Voordeel</b>  |
|---|--|
| Wizard Setup  | Helpt u bij de stapsgewijze installatie van uw printer in een netwerk.   |
| Advanced Setup (Geavanceerde setup)                                     | Hulpprogramma waarmee de printer voor meerdere bestandsservers en wachtrijen kan worden gebruikt.                  |
| Instant status (Directe status)   | Een printer in de lijst met printers selecteren om op elk gewenst moment de activiteit van de printer te bekijken. |
| Remote Configuration and Management (Configuratie en beheer op afstand) | De meeste configuratie- en beheertaken uitvoeren vanaf uw werkstation.   |
| Upgrades  | De printer upgraden vanaf uw werkstation (indien deze optie beschikbaar is voor het printermodel).                 |

Ga naar [www.xerox.com/office/pmtools](http://www.xerox.com/office/pmtools) voor meer informatie en om de *CentreWare DP User Guide* (Gebruikershandleiding CentreWare DP) te raadplegen.

## CentreWare MC (Microsoft Management Console)

Met CentreWare MC vindt er IP-detectie plaats van printers met een geïntegreerde webserver. De geïntegreerde webserver in Xerox-printers heet CentreWare Internet Services.

Als u meerdere printers wilt installeren of beheren in een Windows NT 4.x- (Service Pack 6 of hoger), Windows 2000- of Windows XP-netwerk waarin het TCP/IP-protocol is ingeschakeld, gebruikt u de invoegtoepassing Xerox CentreWare MC in de Microsoft Management Console. Ga naar [www.xerox.com/office/pmtools](http://www.xerox.com/office/pmtools) voor meer informatie, en selecteer uw printermodel om de *CentreWare MC User Guide* (Gebruikershandleiding CentreWare MC) te raadplegen.

## CentreWare Web

CentreWare Web is een applicatie voor het beheer, de installatie en het oplossen van problemen met printers van verschillende merken. Met CentreWare Web kunnen printers op uw netwerk via een webbrowser extern worden beheerd, geïnstalleerd, en kunnen problemen worden opgelost. De printers worden gevonden met behulp van netwerk- of printserverdetectie en beheerd via TCP/IP-netwerken met behulp van RFC-1759 SNMP (Simple Network Management Protocol).

Met CentreWare Web kunt u het volgende:

- Op afstand poorten, wachtrijen en stuurprogramma's toevoegen aan Windows 2000-, XP- en NT 4.x SP6-printservers.
- Wizards voor oplossen van problemen, upgraden en klonen installeren als hulpmiddel voor gebruikers bij het uitvoeren van beheertaken.
- CentreWare Web op een server installeren zodat dit beschikbaar is voor alle clients in het netwerk die Internet-toegang hebben.
- Ondersteuning bieden aan meerdere gebruikers en verschillende niveaus/bevoegdheden voor gebruikerstoegang, zoals beheerders of gasten.
- Printers detecteren in lokale en externe subnetten.
- Automatisch printers detecteren volgens schema.
- Rapporten genereren.
- Verbinden met printerwebservers voor extra printerspecifieke functies, inclusief Help.

Ga naar [www.xerox.com/office/pmttools](http://www.xerox.com/office/pmttools) voor meer informatie, en selecteer uw printermodel om de *CentreWare Web User Guide* (Gebruikershandleiding CentreWare Web) te raadplegen.

## Printerbeheerfuncties gebruiken

### Taakbeheer

U kunt taakbeheer gebruiken via CentreWare IS en CentreWare Web.

In de printer wordt informatie over afdruktaken opgeslagen in een logbestand. Dit logbestand wordt opgeslagen in het geheugen van het apparaat of op een optionele vaste schijf (indien een vaste schijf in de printer is geïnstalleerd). Als het logbestand wordt opgeslagen in het printergeheugen, gaat het verloren wanneer de printer opnieuw wordt ingesteld. U wordt aangeraden een vaste schijf te gebruiken voor taakbeheer.

Het logbestand bevat een lijst van taakrecords. Elke record bevat velden, zoals gebruikersnaam, taaknaam, aantal afgedrukte pagina's, taaktijden, en de hoeveelheid toner en inkt die is gebruikt. Niet alle velden worden ondersteund door alle printers. Ga naar *CentreWare IS Online Help* of *CentreWare Web Online Help* voor meer informatie.

De gerapporteerde waarden voor het taakbeheer zijn afhankelijk van het protocol en de afdrukopdracht die werden gebruikt bij het afdrukken van de taak. Als u bijvoorbeeld NPRINT gebruikt in een NetWare-netwerkomgeving, beschikt de printer over de meeste informatie over de taak die wordt afgedrukt. Wanneer u Windows en NetWare gebruikt, is de taaknaam vaak LST: of LST:BANNER. Als u andere taken uitvoert vanaf andere poorten, is er mogelijk minder taakinformatie beschikbaar.

### Met CentreWare IS

1. Start uw webbrowser.
2. Geef het IP-adres van de printer op in het veld **Adres** van de browser (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>).
3. Rechts op de hoofdpagina van CentreWare IS klikt u op **Jobs** (Taken).

De pagina Job Accounting Links (Taakbeheerkoppelingen) bevat koppelingen waarmee u de records van het taakbeheer kunt bekijken, downloaden en wissen.

Voor de volledige informatie over taakbeheer in CentreWare IS, inclusief het wissen van informatie over taken, downloaden van taakinformatie naar een bestand, en indelingen van taakbeheerbestanden, klikt u op de knop **Help** in CentreWare IS om naar de *CentreWare IS Online Help* te gaan.

## MaiLinX-waarschuwingen

Met MaiLinX-waarschuwingen kan de printer automatisch een e-mail verzenden naar de systeembeheerder en anderen in de volgende situaties:

- Bij printerfouten, waarschuwingen en alarmberichten.
- Wanneer er iets met de printer moet gebeuren (bijvoorbeeld een onderhoudsbeurt of het aanvullen van verbruiksartikelen).
- Wanneer een antwoord is vereist op een Internet-bericht voor afdrukken op afstand dat via CentreWare IS is ontvangen. Meer informatie over CentreWare IS kunt u vinden door te klikken op de knop **Help** in CentreWare IS om de *CentreWare IS Online Help* te openen.

Er zijn drie aangewezen gebruikers die berichten kunnen ontvangen:

- SysAdmin
- Service
- Key

Printerberichten over fouten, alarmmeldingen en waarschuwingen kunnen stuksgewijs worden toegewezen aan deze drie gebruikers. Bij de statusmeldingen kunt u de tekst van het bericht en de onderwerpregel aanpassen.

Statusmeldingen worden geleverd door de SMTP-client (Simple Mail Transport Protocol) van het apparaat.

## De CentreWare IS-functie voor statusmeldingen instellen

1. Start uw webbrowser.
2. Geef het IP-adres van de printer op in het veld **Adres** van de browser (http://xxx.xxx.xxx.xxx).
3. Selecteer **Properties** (Eigenschappen).
4. Selecteer **Mail Alerts** (E-mailwaarschuwingen) op de linkerzijbalk. Volg de instructies op de pagina om opties voor e-mailwaarschuwingen te selecteren.
5. Klik op **Save Changes** (Wijzigingen opslaan).

Voor de volledige informatie over statusmeldingen in CentreWare IS klikt u op de knop **Help** in CentreWare IS om de *CentreWare IS Online Help* te openen.

## Gebruiksprofielrapporten

De printer genereert rapporten met informatie over het gebruik van de printer. U kunt deze rapporten raadplegen via CentreWare IS. In deze rapporten worden meer dan 100 gegevens bijgehouden, waaronder de volgende:

- Printergegevens, zoals de printernaam, installatiedatum, het totaal aantal afgedrukte pagina's, de geïnstalleerde opties en de netwerk-ID.
- Verbruiksgegevens, zoals over de toner of inkt. Door verbruiksgegevens bij te houden, kunt u verbruiksartikelen bestellen voordat ze het einde van de levensduur hebben bereikt.
- Informatie over media en de papierladen, bijvoorbeeld het aantal keren dat u op papier hebt afgedrukt (in plaats van op transparanten) en hoe vaak elke lade is gebruikt.
- Taakgegevens, zoals de grootte en timing van taken.

### De functie voor gebruiksprofielrapporten instellen

1. Start uw webbrowser.
2. Geef het IP-adres van de printer op in het veld **Adres** van de browser (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>).
3. Selecteer **Jobs** (Taken).
4. Selecteer **Usage Profile Reports** (Gebruiksprofielrapporten) op de linkerzijbalk.
5. Klik op de koppeling **Usage Profile Properties** (Gebruiksprofiel eigenschappen). Volg de instructies op de pagina om de rapportagefunctie in te stellen.
6. Klik op **Save Changes** (Wijzigingen opslaan).

Voor de volledige informatie over gebruiksprofielrapporten, met inbegrip van beschrijvingen van elk veld in het rapport, klikt u op de knop **Help** in CentreWare IS en gaat u naar de *CentreWare IS Online Help*.

### Met CentreWare IS

#### Opmerking

Als u gebruiksprofielrapporten per e-mail wilt verzenden, moet MaiLinX correct zijn ingesteld met "MaiLinX-waarschuwingen" op pagina 3-12.

1. Geef het IP-adres van uw printer op in het veld **Adres** van de browser (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>).
2. Selecteer **Jobs** (Taken).
3. Selecteer **Usage Profile Reports** (Gebruiksprofielrapporten) op de linkerzijbalk.
4. Typ het gewenste e-mailadres in het veld **Send to Specific Address** (Naar specifiek adres verzenden).
5. Klik op **Send Usage Profile Report** (Gebruiksprofielrapport verzenden).

## **Xerox Usage Analysis Tool**

Het Xerox Usage Analysis Tool is een Windows client-/servertoepassing waarmee systeembeheerders automatisch gebruiksgegevens voor Xerox-printers kunnen bijhouden en records voor taakbeheer kunnen verkrijgen. Het hulpprogramma biedt ondersteuning voor grote netwerken waaraan veel gebruikers en printers zijn gekoppeld. De gegevens over taakbeheer en printergebruik worden opgeslagen in een database. De toepassing kan via een enkele server worden uitgevoerd op meerdere clients. De gegevens kunnen worden geëxporteerd naar een werkblad, zodat u ze kunt bekijken, analyseren en er kosten voor in rekening kunt brengen.

Ga naar [www.xerox.com/office/uat](http://www.xerox.com/office/uat) voor complete informatie over het gebruik van het Xerox Usage Analysis Tool, dat is geïntegreerd in het on line Help-systeem van de toepassing.

### **Systeemvereisten**

- IP-netwerk
- Xerox Phaser-printers met Ethernet-interface (optionele vaste schijf wordt aanbevolen).
- Een pc met minimaal 32 MB RAM-geheugen. Minimaal 1 GB vaste-schijfruimte wordt aanbevolen voor de server.
- De volgende besturingssystemen worden ondersteund: Windows 98 of hoger en Windows 2000 of hoger.
- Microsoft Excel 97 of Excel 2000 voor gegevensexport naar een werkblad (zodat u ze in een grafiek kunt weergeven, kunt analyseren en er kosten voor in rekening kunt brengen).

## Windows 2000, Windows XP en Windows Server 2003

In dit onderwerp wordt het volgende besproken:

- "Vorbereidende stappen" op pagina 3-15
- "Stappen voor snelle installatie vanaf cd-rom" op pagina 3-15
- "Andere installatiemethoden" op pagina 3-16
- "Problemen met Windows 2000, Windows XP en Windows Server 2003 oplossen (TCP/IP)" op pagina 3-18
- "infoSMART Knowledge Base Documents (alleen Engels)" op pagina 3-20

### Vorbereidende stappen

Voor alle printers moeten de volgende voorbereidende stappen worden genomen:

1. Controleer dat de printer is aangesloten op de netspanning, **AAN** staat en is aangesloten op een actief netwerk.
2. Controleer dat de printer netwerkgegevens ontvangt door de LED's op de achterzijde van het apparaat of op de externe CentreDirect-printserver te bekijken. Wanneer de printer is aangesloten op een functionerend netwerk en verkeer ontvangt, is de verbindings-LED groen en knippert de oranje verkeers-LED snel.
3. Ga door naar "Stappen voor snelle installatie vanaf cd-rom" of "Andere installatiemethoden", afhankelijk van de gewenste installatiemethode.
4. Druk de "Configuratiepagina" af en bewaar deze als referentie.

### Stappen voor snelle installatie vanaf cd-rom

1. Plaats de *Cd-rom met printerinstallatieprogramma en hulpprogramma's* in het cd-rom-station van de computer. Als het installatieprogramma niet automatisch start, gaat u als volgt te werk:
  - a. Klik eerst op **Start** en vervolgens op **Uitvoeren**.
  - b. Typ in het venster Uitvoeren de volgende regel: `<cd-station>:INSTALL.EXE`.
2. Selecteer de gewenste taal in de lijst.
3. Selecteer **Printerstuurprogramma installeren**.
4. Klik op **Ik ga akkoord** om de licentieovereenkomst voor Xerox-software te accepteren.
5. In het dialoogvenster De printer selecteren is standaard **De Walk-Up-technologie gebruiken (aanbevolen voor netwerkprinters)** geselecteerd. Klik op **Volgende**.
6. Volg de instructies die voor **De Walk-Up-technologie gebruiken** worden weergegeven.
7. Klik op **Programma afsluiten**.

#### Opmerking

Als het dialoogvenster Walk-Up-technologie geopend blijft nadat u stap 1-6 hebt voltooid, klikt u op de knop **Terug** en vervolgens op **Selecteer in de lijst de gewenste printer**. Volg de instructies op het scherm om de installatieprocedure te voltooien.



Meer informatie hierover kunt u vinden in de tabel van [infoSMART Knowledge Base-documenten](#) aan het einde van deze sectie.

## Andere installatiemethoden

U kunt uw printer ook via een van de volgende methoden installeren in een Windows 2000-, Windows XP- of Windows Server 2003-netwerk:

- Microsoft TCP/IP-protocol
- Microsoft IPP-poort

Tevens kunnen de volgende methoden worden gebruikt om de printer te beheren of te configureren:

- Een webbrowser met CentreWare IS als uw printer is opgenomen in een Windows 2000-, Windows XP- of Windows Server 2003-netwerk waarin het TCP/IP-protocol is ingeschakeld.
- De invoegtoepassing Xerox CentreWare MC in de Microsoft Management Console om meerdere printers te installeren of te beheren in een Windows 2000-, Windows XP- of Windows Server 2003-netwerk waarin het TCP/IP-protocol is ingeschakeld. Zie de *CentreWare MC User Guide* (Gebruikershandleiding CentreWare MC) op onze website ([www.xerox.com/office/pmtools](http://www.xerox.com/office/pmtools)).

### Opmerking

De CentreWare-methoden worden niet besproken in deze sectie. Meer informatie over CentreWare IS, CentreWare DP, of CentreWare MC, kunt u vinden in "Software voor printerbeheer" op pagina 3-9.

## Microsoft TCP/IP-protocol

### Opmerking

In Windows XP moet u Windows-klassiek selecteren, anders komen de procedures niet overeen met de volgende stappen. U selecteert Windows-klassiek door achtereenvolgens op **Start**, **Instellingen** en **Taakbalk en menu Start** te klikken. Klik op het tabblad **Menu Start** en selecteer **Klassiek menu Start**. Klik op **OK**.

1. Klik met de rechtermuisknop op het bureaubladpictogram **Mijn netwerkklocaties** en kies **Eigenschappen**.
2. Klik met de rechtermuisknop op **LAN-verbinding** en kies **Eigenschappen**.
3. Klik op het tabblad **Algemeen** om te controleren of **Internet-protocol (TCP/IP)** is geïnstalleerd.
  - Als het selectievakje Internet-protocol (TCP/IP) is ingeschakeld, is de software geïnstalleerd.
  - Als het selectievakje Internet-protocol (TCP/IP) is uitgeschakeld, is de software niet geïnstalleerd. Installeer TCP/IP-software volgens de instructies in de Microsoft-documentatie en keer vervolgens naar dit document terug.

### De printer toevoegen

1. Klik op het bureaublad achtereenvolgens op **Start** en **Instellingen**.
2. Selecteer een van de volgende opties:
  - In Windows 2000 klikt u op **Printers**, dubbelklikt u op **Printer toevoegen** om de wizard **Printer toevoegen** te starten en klikt u op **Volgende**.
  - In Windows XP of Windows Server 2003 klikt u op **Printers en faxapparaten**. Dubbelklik op **Printer toevoegen** om de wizard **Printer toevoegen** te starten en klik op **Volgende**.
3. Klik eerst op de knop **Lokale printer** en vervolgens op **Volgende**.
4. Klik op de knop **Een nieuwe poort maken**.
5. Selecteer **Standaard-TCP/IP-poort** in de vervolgkeuzelijst Nieuw poorttype en klik op **Volgende**.
6. Klik op **Volgende**.
7. Klik in het invoervak **Printernaam of IP-adres** en typ het IP-adres van de printer die u wilt gebruiken. Klik op **Volgende**.
8. Selecteer een van de volgende opties:
  - Als de gegevens correct zijn, klikt u in het **bevestigingsvenster** op **Voltooien**.
  - Als de gegevens onjuist zijn, klikt u op de knop **Vorige** om de gegevens te wijzigen. Wanneer de gegevens correct zijn, klikt u in het **bevestigingsvenster** op **Voltooien**.

### De printer configureren

1. Plaats de *Cd-rom met printerinstallatieprogramma en hulpprogramma's* in het cd-rom-station van de computer en klik op **Bladeren**.
2. Klik op de **bladerknop** en selecteer de map waarin de Windows 2000- of Windows XP-stuurprogramma's zich bevinden.
3. Selecteer het bestand **\*.inf** en klik op **Openen**.
4. Controleer of het pad en de bestandsnaam correct zijn en klik op **OK**.
5. Voer een naam voor de printer in en geef aan of deze printer de standaardprinter is. Klik op **Volgende**.
6. Selecteer een van de volgende opties:
  - Als de printer niet wordt gedeeld, klikt u op **Volgende**.
  - Als de printer wel wordt gedeeld, voert u een **sharenaam** in, schakelt u het selectievakje **Delen** in en klikt u op **Volgende**.

### Een testpagina afdrukken

U wordt gevraagd of u een testpagina wilt afdrukken.

1. Selecteer een van de volgende opties:
  - Klik eerst op **Ja** en vervolgens op **Volgende** als u een testpagina wilt afdrukken.
  - Klik eerst op **Nee** en vervolgens op **Volgende** als u geen testpagina wilt afdrukken.
2. Selecteer een van de volgende opties in het venster **De wizard Printer toevoegen**:
  - Als de gegevens correct zijn, klikt u op de knop **Voltooien**. Ga door naar stap 3.
  - Als de gegevens onjuist zijn, klikt u op de knop **Vorige** om de gegevens te wijzigen. Wanneer de gegevens correct zijn, klikt u in het venster **De wizard Printer toevoegen** op **Voltooien**. Ga door naar stap 3.

3. Als u ervoor hebt gekozen een testpagina af te drukken, wordt u gevraagd te bevestigen of deze is afgedrukt:
  - Klik op **Ja** als de testpagina correct is afgedrukt.
  - Klik op **Nee** als de testpagina niet of onjuist is afgedrukt. Ga door naar stap 4.
4. Controleer de afdrukkwaliteit van de afdruktaak. Als er problemen zijn met de afdrukkwaliteit of als de taak niet is afgedrukt, gaat u naar [Documentatie/Problemen oplossen](#) op de *Cd-rom met gebruikersdocumentatie* voor meer informatie.

## Microsoft IPP-poort

Neem de volgende stappen om de URL van de printer te verkrijgen en een IPP-printer (Internet Printing Protocol) te maken.

### De URL (het netwerkpad) van de printer verkrijgen

1. Start uw webbrowser.
2. Geef het IP-adres van de printer op in het veld **Adres** (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) in de browser.
3. Selecteer **Eigenschappen**.
4. Selecteer de map **Protocollen** op de linkerzijbalk.
5. Selecteer **IPP**. In het veld Network Path (Netwerkpad) op de pagina IPP Settings (Internet Printing Protocol-instellingen) wordt de URL van de printer weergegeven.

### Een IPP-printer maken

1. Klik op het bureaublad achtereenvolgens op **Start**, **Instellingen** en **Printers**.
2. Dubbelklik op **Printer toevoegen** om de Microsoft-wizard Printer toevoegen te starten.
3. Selecteer **Netwerkprinter** en klik op **Volgende**.
4. Wanneer u wordt gevraagd om het **netwerkpad** (Windows 9x) of de **URL** (Windows NT, Windows 2000 of Windows XP), typt u de URL van de printer in de volgende notatie:  
***http://IP-adres van printer:ipp***
5. Klik op **Volgende**.
6. Vervang *IP-adres van printer* door het IP-adres of de DNS-naam van uw printer. De URL van de printer staat op de IPP-pagina van CentreWare IS in het veld Network Path (Netwerkpad).

## Problemen met Windows 2000, Windows XP en Windows Server 2003 oplossen (TCP/IP)

### Opmerking

In Windows XP moet u Windows-klassiek selecteren, anders komen de procedures niet overeen met de volgende stappen. U selecteert Windows-klassiek door achtereenvolgens op **Start**, **Instellingen** en **Taakbalk en menu Start** te klikken. Klik op het tabblad **Menu Start** en selecteer **Klassiek menu Start**. Klik op **OK**.

In deze sectie voor het oplossen van problemen wordt ervan uitgegaan dat u de volgende taken hebt voltooid:

- U hebt een Phaser-printer PCL-printerstuurprogramma of een PostScript-printerstuurprogramma gestart.
- U hebt een recent exemplaar van de configuratiepagina afgedrukt en bij de hand.

## De configuratiepagina afdrukken

U kunt de configuratiepagina afdrukken als hulp bij het oplossen van afdrukproblemen en voor de beste afdrukresultaten. Geef deze pagina weer vanaf het voorpaneel van de printer.

Ga als volgt te werk om de configuratiepagina af te drukken:

1. Selecteer **Printerinstellingen** op het voorpaneel van de printer en druk op de knop **OK**.
2. Selecteer **Configuratiepagina** en druk op de knop **OK** om af te drukken.

### Opmerking

Druk Menu-schema af om de overige gegevenspagina's weer te geven die beschikbaar zijn voor afdrukken.

## Instellingen controleren

1. Controleer de instellingen op de configuratiepagina.
  - Is **IP Address Source** (Bron IP-adres) ingesteld op **DHCP, Front Panel** (Voorpaneel), **BOOTP** of **Auto IP** (afhankelijk van uw netwerkconfiguratie)?
  - Is het **huidige IP-adres** correct ingesteld? (Noteer dit adres als het wordt toegewezen door Auto IP, DHCP of BOOTP.)
  - Is het **subnetmasker** correct ingesteld (indien in gebruik)?
  - Is de **standaardgateway** correct ingesteld (indien in gebruik)?
  - Is **LPR** ingeschakeld? Controleer of de juiste instellingen voor LPR en AppSocket zijn geselecteerd.
  - **Interpreters: Auto, PCL of PostScript** (afhankelijk van uw stuurprogramma).
2. Controleer of de client is aangemeld bij het netwerk en afdrukt naar de juiste afdrukwachtrij. Bovendien moet de gebruiker toegang hebben tot de wachtrij van de Phaser-printer.

## De installatie van het stuurprogramma controleren

1. Klik op het bureaublad met de rechtermuisknop op **Mijn netwerklocaties** en kies **Eigenschappen**.
2. Klik met de rechtermuisknop op **LAN-verbinding** en kies **Eigenschappen**.
3. Klik op het tabblad **Algemeen**. Controleer in de lijst van geïnstalleerde netwerkprotocollen of TCP/IP is geïnstalleerd. (Neem contact op met de netwerkbeheerder voor meer informatie.)
4. Als niet alle onderdelen worden weergegeven, klikt u op **Installeren** om de niet-weergegeven onderdelen te installeren en start u de computer opnieuw op.
5. Klik achtereenvolgens op **Start, Instellingen** en **Printers**.

6. Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram en kies **Eigenschappen**.
7. Klik op het tabblad **Geavanceerd**. Controleer of het juiste printerstuurprogramma is geïnstalleerd.
8. Klik op het tabblad **Poorten**. Controleer of het IP-adres in de lijst **Afdrukken naar de volgende poort** gelijk is aan het IP-adres op de configuratiepagina. Mogelijk moet u op de knop **Poort configureren** klikken om het IP-adres te zien. Indien nodig selecteert u het TCP/IP-nummer voor uw printer opnieuw.

### Een testpagina afdrukken

1. Klik op het tabblad **Algemeen**.
2. Klik op **Testpagina afdrukken**. Als de testpagina niet wordt afgedrukt, gaat u op een van de volgende manieren te werk:
  - Selecteer **Technische help PhaserSMART** op het tabblad **Problemen oplossen** van het Windows-printerstuurprogramma om technische ondersteuning bij PhaserSMART op te vragen.
  - Ga naar de website: [www.xerox.com/office/support](http://www.xerox.com/office/support).

### infoSMART Knowledge Base Documents (alleen Engels)

Ga naar [www.xerox.com/office/5500infoSMART](http://www.xerox.com/office/5500infoSMART) voor meer informatie en om deze documenten te lezen:

| Documentnaam | Titel  |
|--------------|--|
| R1015020337  | Installing the Printer in Windows 2000 Using an Ethernet (TCP/IP) Connection |

## Windows NT 4.x

In dit onderwerp wordt het volgende besproken:

- "Vorbereidende stappen" op pagina 3-21
- "Stappen voor snelle installatie vanaf cd-rom" op pagina 3-21
- "Andere installatiemethoden" op pagina 3-22
- "Problemen oplossen met Windows NT 4.x (TCP/IP)" op pagina 3-23
- "infoSMART Knowledge Base Documents (alleen Engels)" op pagina 3-25

### Vorbereidende stappen

Voor alle printers moeten de volgende voorbereidende stappen worden genomen:

1. Controleer dat de printer is aangesloten op de netspanning, **AAN** staat en is aangesloten op een actief netwerk.
2. Controleer dat de printer netwerkgegevens ontvangt door de LED's op de achterzijde van het apparaat of op de externe CentreDirect-printserver te bekijken. Wanneer de printer is aangesloten op een functionerend netwerk en verkeer ontvangt, is de verbindings-LED groen en knippert de oranje verkeers-LED snel.
3. Ga door naar "Stappen voor snelle installatie vanaf cd-rom" of "Andere installatiemethoden", afhankelijk van de gewenste installatiemethode.
4. Druk de configuratiepagina af en bewaar deze als referentie.

### Stappen voor snelle installatie vanaf cd-rom

1. Plaats de *Cd-rom met printerinstallatieprogramma en hulpprogramma's* in het cd-rom-station van de computer. Als het installatieprogramma niet automatisch start, gaat u als volgt te werk:
  - a. Klik eerst op **Start** en vervolgens op **Uitvoeren**.
  - b. Typ in het venster Uitvoeren de volgende regel: **<cd-station>:INSTALL.EXE**.
2. Selecteer de gewenste taal in de lijst.
3. Selecteer **Printerstuurprogramma installeren**.
4. Klik op **Ik ga akkoord** om de licentieovereenkomst voor Xerox-software te accepteren.
5. In het dialoogvenster De printer selecteren is standaard **De Walk-Up-technologie gebruiken (aanbevolen voor netwerkprinters)** geselecteerd. Klik op **Volgende**.
6. Volg de instructies die voor **De Walk-Up-technologie gebruiken** worden weergegeven.
7. Klik op **Programma afsluiten**.

#### Opmerking

Als het dialoogvenster Walk-Up-technologie geopend blijft nadat u stap 1-6 hebt voltooid, klikt u op de knop **Terug** en vervolgens op **Selecteer in de lijst de gewenste printer**. Volg de instructies op het scherm om de installatieprocedure te voltooien.

Meer informatie hierover kunt u vinden in de tabel van [infoSMART Knowledge Base-documenten](#) aan het einde van deze sectie.

## Andere installatiemethoden

In een Windows NT-netwerk dient u de printer met gebruik van het Microsoft TCP/IP-protocol te installeren.

Tevens kunnen de volgende methoden worden gebruikt om de printer te beheren of te configureren:

- Een webbrowser met CentreWare IS als uw printer is opgenomen in een Windows NT-netwerk waarin het TCP/IP-protocol is ingeschakeld.
- De invoegtoepassing Xerox CentreWare MC in de Microsoft Management Console om meerdere printers te installeren of te beheren in een Windows NT-netwerk waarin het TCP/IP-protocol is ingeschakeld. Zie de *CentreWare MC User Guide* (Gebruikershandleiding CentreWare MC) op onze website [www.xerox.com/office/pmtools](http://www.xerox.com/office/pmtools).

### Opmerking

De CentreWare-methoden worden niet besproken in deze sectie. Meer informatie over CentreWare IS of CentreWare MC, kunt u vinden in "Software voor printerbeheer" op pagina 3-9.

## Stappen voor snelle installatie (Microsoft TCP/IP-protocol)

### Opmerking

Deze procedure mag alleen door de systeembeheerder worden uitgevoerd.

1. Klik met de rechtermuisknop op het bureaubladpictogram **Mijn netwerkklocaties** en kies **Eigenschappen**.
2. Klik op het tabblad **Protocollen** en controleer of het TCP/IP-protocol is geïnstalleerd.
3. Klik op het tabblad **Services** en controleer of Microsoft TCP/IP Printing-software is geladen. Als dit niet het geval is, installeert u deze software en keert u vervolgens naar dit document terug.

### De printer toevoegen

1. Open het **Configuratiescherm** en dubbelklik op het pictogram **Printers**.
2. Dubbelklik op **Printer toevoegen** om de wizard **Printer toevoegen** te starten en klik op **Volgende**.
3. Zorg dat **Deze computer** is geselecteerd en klik op **Volgende**.
4. Klik op **Poort toevoegen** en selecteer de LPR-poort in de lijst.
5. Klik op **Nieuwe poort**.
6. Voer het IP-adres van uw printer in, plus een printernaam van maximaal 31 tekens (zonder spaties).
7. Klik op **OK**.
8. Controleer of het IP-adres dat u zojuist hebt ingevoerd, correct wordt weergegeven. Als het selectievakje naast het IP-adres is uitgeschakeld, schakelt u het in en klikt u op **Volgende**.

### De printer configureren

1. Plaats de *Cd-rom met printerinstallatieprogramma en hulpprogramma's* in het cd-rom-station van de computer en klik op **Bladeren**.
2. Klik op de **bladerknop** en selecteer de map waarin de Windows NT-stuurprogramma's zich bevinden.
3. Selecteer het bestand **\*.inf** en klik op **Openen**. Controleer of het pad en de bestandsnaam correct zijn en klik op **OK**.
4. Selecteer de juiste printer en klik op **OK**.
5. Voer een naam in voor de printer en geef aan of deze de standaardprinter is. Klik vervolgens op **OK**.
6. Selecteer een van de volgende opties:
  - Als de printer niet wordt gedeeld, klikt u op **Volgende**.
  - Als de printer wel wordt gedeeld, voert u een sharenaam in, schakelt u het selectievakje **Delen** in en klikt u op **Volgende**.

### Een testpagina afdrukken

U wordt gevraagd of u een testpagina wilt afdrukken.

1. Selecteer een van de volgende opties:
  - Klik eerst op **Ja** en vervolgens op **Volgende** als u een testpagina wilt afdrukken.
  - Klik eerst op **Nee** en vervolgens op **Volgende** als u geen testpagina wilt afdrukken.
2. Selecteer een van de volgende opties:
  - Als de gegevens correct zijn, klikt u op de knop **Voltooien**. Ga door naar stap 3.
  - Als de gegevens onjuist zijn, klikt u op de knop **Vorige** om de gegevens te wijzigen. Wanneer de gegevens correct zijn, klikt u op **Voltooien**. Ga door naar stap 3.
3. Als u ervoor hebt gekozen een testpagina af te drukken, wordt u gevraagd te bevestigen of deze is afgedrukt:
  - Klik op **Ja** als de testpagina correct is afgedrukt.
  - Klik op **Nee** als de testpagina niet of onjuist is afgedrukt. Ga door naar stap 4.
4. Controleer de afdrukkwaliteit van de afdruktaak. Als er problemen zijn met de afdrukkwaliteit of als de taak niet is afgedrukt, gaat u naar [Documentatie/Problemen oplossen](#) op de *Cd-rom met gebruikersdocumentatie*.

## Problemen oplossen met Windows NT 4.x (TCP/IP)

In deze sectie voor het oplossen van problemen wordt ervan uitgegaan dat u de volgende taken hebt voltooid:

- U hebt een Phaser-printer PCL-printerstuurprogramma of een PostScript-printerstuurprogramma gestart.
- U hebt een recent exemplaar van de configuratiepagina afgedrukt en bij de hand. Ga naar [Documentatie/Functies/Voorpaneel](#) op de *Cd-rom met gebruikersdocumentatie* voor informatie over het afdrukken van een configuratiepagina.



## Instellingen controleren

1. Controleer de instellingen op de configuratiepagina.
  - Is **IP Address Source** (Bron IP-adres) ingesteld op **DHCP, Front Panel** (Voorpaneel), **BOOTP** of **Auto IP** (afhankelijk van uw netwerkconfiguratie)?
  - Is het **huidige IP-adres** correct ingesteld? (Noteer dit adres als het wordt toegewezen door Auto IP, DHCP of BOOTP.)
  - Is het **subnetmasker** correct ingesteld (indien in gebruik)?
  - Is de **standaardgateway** correct ingesteld (indien in gebruik)?
  - Is **LPR** ingeschakeld? Controleer of de juiste instellingen voor LPR en AppSocket zijn geselecteerd.
  - **Interpreters: Auto, PCL of PostScript** (afhankelijk van uw stuurprogramma).
2. Controleer of de client is aangemeld bij het netwerk en afdrukt naar de juiste afdrukwachtrij. Bovendien moet de gebruiker toegang hebben tot de wachtrij van de Phaser-printer.

## De installatie controleren

1. Klik met de rechtermuisknop op het bureaubladpictogram **Mijn netwerkklocaties** en kies **Eigenschappen**.
2. Klik op het tabblad **Protocollen** en controleer of het TCP/IP-protocol is geïnstalleerd.
3. Als niet alle onderdelen worden weergegeven, klikt u op **Toevoegen** om de niet-weergegeven onderdelen te installeren en start u de computer opnieuw op.
4. Klik achtereenvolgens op **Start, Instellingen** en **Configuratiescherm**.
5. Dubbelklik op **Services**.
6. Zoek **TCP/IP-printserver** en controleer de volgende kolomitems:
  - Kolom **Status: Gestart**
  - Kolom **Opstarten: Automatisch**
7. Klik achtereenvolgens op **Start, Instellingen** en **Printers**.
8. Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram en kies **Eigenschappen**. Controleer of u het juiste stuurprogramma voor de printer hebt geïnstalleerd.
9. Selecteer het tabblad **Poorten**. Controleer of het IP-adres in de lijst **Afdrukken naar de volgende poort** gelijk is aan het IP-adres op de configuratiepagina. Mogelijk moet u op de knop **Poort configureren** klikken om het IP-adres te zien. Indien nodig, selecteert u het TCP/IP-nummer voor uw printer opnieuw.

## Een testpagina afdrukken

1. Klik op het tabblad **Algemeen**.
2. Klik op **Testpagina afdrukken**. Als de testpagina nog altijd niet wordt afgedrukt, gaat u op een van de volgende manieren te werk:
  - Ga naar Technische help **PhaserSMART** op het tabblad **Problemen oplossen** van uw printerstuurprogramma.
  - Ga naar onze website: [www.xerox.com/office/support](http://www.xerox.com/office/support).

## infoSMART Knowledge Base Documents (alleen Engels)

Ga naar [www.xerox.com/office/5500infoSMART](http://www.xerox.com/office/5500infoSMART) voor meer informatie en om deze documenten te lezen:

| Documentnaam | Titel   |
|--------------|---|
| R1002011338  | Installing a Windows NT 4.0 Printer Driver for Printing Over TCP/IP - LPR |

## Windows 98 en Windows ME

In dit onderwerp wordt het volgende besproken:

- "Vorbereidende stappen" op pagina 3-26
- "Stappen voor snelle installatie vanaf cd-rom" op pagina 3-27
- "Andere installatiemethoden" op pagina 3-27
- "Problemen met Windows 98 en Windows ME oplossen" op pagina 3-29
- "infoSMART Knowledge Base Documents (alleen Engels)" op pagina 3-30

### Vorbereidende stappen

1. Controleer dat de printer is aangesloten op de netspanning, **AAN** staat en is aangesloten op een actief netwerk.
2. Controleer dat de printer netwerkgegevens ontvangt door de LED's op de achterzijde van het apparaat of op de externe CentreDirect-printserver te bekijken. Wanneer de printer is aangesloten op een functionerend netwerk en verkeer ontvangt, is de verbindings-LED groen en knippert de oranje verkeers-LED snel.
3. Druk een "Configuratiepagina" af en controleer dat het gewenste protocol is ingeschakeld. Ga vervolgens op een van de volgende manieren te werk:
  - Ga door naar stap 4 als er geen TCP/IP-adres voor de printer is geconfigureerd.
  - Ga door naar stap 5 als er een TCP/IP-adres voor de printer is geconfigureerd.
4. Ga op een van de volgende manieren te werk als er *geen* TCP/IP-adres voor uw systeem is geconfigureerd:
  - Neem contact op met de systeembeheerder om te zorgen dat de configuratie wordt uitgevoerd in overeenstemming met het interne bedrijfsbeleid.
  - Stel een uniek adres in voor uw computer, bijvoorbeeld 192.1.1.1.
5. Als u een TCP/IP-adres hebt, neemt u vervolgens de onderstaande stappen om het IP-adres van uw computer te controleren:
  - a. Klik eerst op **Start** en vervolgens op **Uitvoeren**.
  - b. Typ **winipcfg** in het veld **Openen**. (Als het bestand niet wordt gevonden, is TCP/IP waarschijnlijk niet geïnstalleerd.)
  - c. Klik op **OK**.
  - d. Selecteer de juiste netwerkadapter in de lijst. Het IP-adres wordt weergegeven in het veld IP-adres.

#### Opmerking

Raadpleeg de documentatie van Microsoft Windows voor meer informatie over het installeren en configureren van TCP/IP in Windows-omgevingen.

6. Ga door naar "Stappen voor snelle installatie vanaf cd-rom" of "Andere installatiemethoden", afhankelijk van de gewenste installatiemethode.

## Stappen voor snelle installatie vanaf cd-rom

1. Plaats de *Cd-rom met printerinstallatieprogramma en hulpprogramma's* in het cd-rom-station van de computer. Als het installatieprogramma niet automatisch start, gaat u als volgt te werk:
  - a. Klik eerst op **Start** en vervolgens op **Uitvoeren**.
  - b. Typ in het venster Uitvoeren de volgende regel: **<cd-station>:\INSTALL.EXE**.
2. Selecteer de gewenste taal in de lijst.
3. Selecteer **Printerstuurprogramma installeren**.
4. Klik op **Ik ga akkoord** om de licentieovereenkomst voor Xerox-software te accepteren.
5. In het dialoogvenster De printer selecteren is standaard **De Walk-Up-technologie gebruiken (aanbevolen voor netwerkprinters)** geselecteerd. Klik op **Volgende**.
6. Volg de instructies die voor **De Walk-Up-technologie gebruiken** worden weergegeven.
7. Klik op **Programma afsluiten**.

### Opmerking

Als het dialoogvenster Walk-Up-technologie geopend blijft nadat u stap 1-6 hebt voltooid, klikt u op de knop **Terug** en vervolgens op **Selecteer in de lijst de gewenste printer**. Volg de instructies op het scherm om de installatieprocedure te voltooien.

Meer informatie hierover kunt u vinden in de tabel van [infoSMART Knowledge Base-documenten](#) aan het einde van deze sectie.

## Andere installatiemethoden

Installeer uw printer via een van de volgende methoden in een Windows 98- of Windows ME-netwerk:

- Xerox TCP/IP Port Monitor
- PhaserPort-software

### Xerox TCP/IP Port Monitor

Xerox TCP/IP Port Monitor wordt door het Windows-installatieprogramma geïnstalleerd. Xerox TCP/IP Port Monitor kan worden gebruikt om TCP/IP-poorten toe te voegen of te verwijderen.

#### Een poort toevoegen

1. Open het **eigenschappenvenster** voor de printer die u aan de nieuwe TCP/IP-poort wilt koppelen.
2. Klik achtereenvolgens op **Start**, **Instellingen** en **Printers**.
3. Klik met de rechtermuisknop op de printer die u aan de nieuwe TCP/IP-poort wilt koppelen en kies **Eigenschappen**.

4. Selecteer het tabblad **Details** en klik op de knop **Poort toevoegen**.
5. Selecteer **Overig**.
6. Selecteer de **Xerox TCP/IP-poort** in de lijst met beschikbare printerpoortmonitors en klik op **OK**.

### Een poort configureren

De wizard Xerox TCP/IP Printer Port helpt u om stapsgewijs de volgende procedures uit te voeren:

- Een naam kiezen voor de nieuwe poort
  - De DNS-naam of het IP-adres van de printer opgeven
  - (Alternatief) De printer identificeren met behulp van de functie voor automatische **printerdetectie**
1. Klik op **Volgende** om door te gaan met het installeren van de poort. De wizard controleert de poortnaam en het printeradres, en configureert vervolgens automatisch de resterende poortinstellingen. Als er fouten worden aangetroffen in de printeridentificatie, wordt een dialoogvenster weergegeven waarin om aanvullende informatie wordt gevraagd.
  2. Voer de volgende bewerkingen uit in het dialoogvenster **Add Xerox TCP/IP Port** (Xerox TCP/IP-poort toevoegen):
    - Geef in het deelvenster **Enter a Port Name** (Poortnaam invoeren) een unieke naam op voor de poort die u toevoegt.
    - Geef in het deelvenster **Enter a Printer Name or IP Address** (Naam of IP-adres van printer invoeren) de hostnaam of het IP-adres van de printer op.
  3. Klik op **Volgende**.

### Opmerking

Als u Xerox-printers in uw lokale netwerk wilt opsporen, selecteert u **Auto Printer Discovery** (Printer automatisch detecteren) en klikt u op **Refresh** (Vernieuwen). De Xerox TCP/IP-poortmonitor doorzoekt het netwerk op Xerox-printers en geeft de gevonden printers in een lijst weer. Selecteer de gewenste printer in de lijst en klik op **OK**.

### De TCP/IP-printerpoort voltooien

Nadat de poortinstellingen zijn geconfigureerd en gecontroleerd, verschijnt het dialoogvenster **Completing** (Bezig met voltooien), met een overzicht van alle huidige instellingen. U kunt printerpoortinstellingen wijzigen of selecteren.

1. Selecteer een van de volgende opties:
  - Klik op **Finish** (Voltooien) om het instellen van de printerpoort te voltooien.
  - Klik op **Back** (Terug) om de instellingen te wijzigen. Nadat u de gewenste wijzigingen hebt aangebracht, klikt u op **Finish** om het instellen van de printerpoort te voltooien.
2. Klik op **OK** om het dialoogvenster **Eigenschappen voor printer** te sluiten.

## PhaserPort-software

### Opmerking

PhaserPort is het voorkeurs hulpprogramma voor PostScript-installatie.  
Voor PCL-installaties gaat u naar "Xerox TCP/IP-poortmonitor" in deze sectie.

PhaserPort for Windows wordt door het Windows-installatieprogramma geïnstalleerd (voor installaties waarbij wordt gebruikgemaakt van PostScript-stuurprogramma's). PhaserPort for Windows is een Xerox-afdrukmonitor voor het afdrukken via TCP/IP op peer-to-peer-netwerken met Windows 98 of Windows ME.

### Een PhaserPort IP-adres wijzigen

Als het IP-adres van de printer is gewijzigd, moet u het IP-adres van de overeenkomstige printerpoort ook wijzigen:

1. Klik achtereenvolgens op **Start**, **Instellingen** en **Printers**.
2. Klik met de rechtermuisknop op de printer waarvoor u een nieuw PhaserPort IP-adres wilt instellen en kies **Eigenschappen**.
3. Klik op het tabblad **Details**.
4. Controleer of PhaserPort in het veld **Afdrukken naar de volgende poort** staat.
5. Klik op **Poortinstellingen**. Het dialoogvenster **Configure PhaserPort** (PhaserPort configureren) verschijnt.
6. Ga op een van de volgende manieren te werk:
  - a. Als u het IP-adres of de DNS-naam van de printer kent, geeft u deze informatie op.
  - b. Als u het IP-adres of de DNS-naam van de printer niet kent, klikt u op **Bladeren** om een overzicht weer te geven met printers die zich in het netwerk bevinden.
  - c. Dubbelklik op de juiste printer. PhaserPort voert automatisch de overeenkomstige informatie in het dialoogvenster **Configure PhaserPort** in.

### Opmerking

Als u het netwerk nogmaals wilt doorzoeken, klikt u op **Vernieuwen**. Als u ook andere subnetwerken wilt doorzoeken, klikt u op **Geavanceerd**.

7. Klik op **OK**.
8. Klik nogmaals op **OK** om de wijzigingen door te voeren.

## Problemen met Windows 98 en Windows ME oplossen

In deze sectie voor het oplossen van problemen wordt ervan uitgegaan dat u de volgende taken hebt voltooid:

- U hebt gecontroleerd dat de printer is aangesloten op de netspanning, **AAN** staat en is aangesloten op een actief netwerk.
- U hebt een Phaser-printer PCL-printerstuurprogramma of een PostScript-printerstuurprogramma geïnstalleerd.

- U hebt gecontroleerd dat de printer netwerkgegevens ontvangt door de LED's op de achterzijde van het apparaat of op de externe CentreDirect-printserver te bekijken. Wanneer de printer is aangesloten op een functionerend netwerk en verkeer ontvangt, is de verbindings-LED groen en knippert de oranje verkeers-LED snel.
- U hebt een recent exemplaar van de "Configuratiepagina" afgedrukt en bij de hand. Ga naar [Documentatie/Functies/Voorpaneel](#) op de *Cd-rom met gebruikersdocumentatie* voor informatie over het gebruik van het voorpaneel of het afdrukken van een configuratiepagina.

## Instellingen controleren

1. Klik op het bureaublad met de rechtermuisknop op **Netwerkomgeving** en kies **Eigenschappen**.
2. Klik op het tabblad **Configuratie**. Er verschijnt een lijst met geïnstalleerde netwerkonderdelen voor de volgende elementen:
  - Client voor Microsoft-netwerken
  - Xerox TCP/IP-poortmonitor
3. Als u CentreWare DP gebruikt, controleert u het volgende:
  - Novell Networks: Novell IntraNetWare Client of Microsoft Client voor IPX-netwerken moet worden gestart.
  - TCP/IP-netwerken: er is geen aanvullende software vereist, maar er moet een geldig TCP/IP-adres zijn toegewezen aan de printer.
4. Als een van de bovenstaande protocollen of services niet is geïnstalleerd, installeert u de benodigde onderdelen en start u het systeem opnieuw op. Nadat het systeem opnieuw is opgestart, keert u terug naar dit document.
5. Klik achtereenvolgens op **Start**, **Instellingen** en **Printers**. Het venster **Printers** wordt geopend.
6. Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram en kies **Eigenschappen**.
7. Selecteer het tabblad **Details**.
8. Controleer het volgende:
  - a. De naam van het printerstuurprogramma in de lijst **Dit stuurprogramma gebruiken**. Selecteer of installeer zo nodig een nieuw printerstuurprogramma.
  - b. De **poortnaam** in de lijst **Afdrukken naar de volgende poort**. Selecteer zo nodig de juiste naam.
9. Verzend een afdruktaak naar de printer. Als de printer niet afdrukt, gaat u naar Technische help **PhaserSMART** op het tabblad **Problemen oplossen** van het Windows-printerstuurprogramma of naar [www.xerox.com/office/support](http://www.xerox.com/office/support).

## infoSMART Knowledge Base Documents (alleen Engels)

Ga naar [www.xerox.com/office/5500infoSMART](http://www.xerox.com/office/5500infoSMART) voor meer informatie en om deze documenten te lezen:

| Documentnaam | Titel                                     |
|--------------|---|
| R100207118   | Installing a Windows 98/Me printer driver |

## Macintosh

In dit onderwerp wordt het volgende besproken:

- "Vereisten" op pagina 3-31
- "Stappen voor snelle installatie vanaf cd-rom" op pagina 3-31
- "EtherTalk voor Mac OS 9.x inschakelen en gebruiken" op pagina 3-31
- "TCP/IP voor Mac OS 9.x inschakelen en gebruiken" op pagina 3-32
- "TCP/IP of AppleTalk voor Mac OS X, versie 10.1 of hoger, inschakelen of gebruiken" op pagina 3-34
- "Problemen met Macintosh oplossen (Mac OS 9.x en Mac OS X versie 10.1 en hoger)" op pagina 3-35
- "infoSMART Knowledge Base Documents (alleen Engels)" op pagina 3-37

## Vereisten

- Een werkstation waarop het juiste printerstuurprogramma is geïnstalleerd.
- Een redelijke kennis van het besturingssysteem (OS 9.x of hoger) dat op het werkstation wordt gebruikt.
- De juiste kabels om de printer met het netwerk te verbinden.

## Stappen voor snelle installatie vanaf cd-rom

1. Plaats de *Cd-rom met printerinstallatieprogramma en hulpprogramma's* in het cd-rom-station van de computer.
2. Dubbelklik op het installatieprogramma op de *Cd-rom met printerinstallatieprogramma en hulpprogramma's* om het printerstuurprogramma te installeren.

## EtherTalk voor Mac OS 9.x inschakelen en gebruiken

Als u EtherTalk gebruikt, zijn voor Macintosh-computers geen IP-adressen nodig.

1. Open het **regelpaneel AppleTalk**. Controleer of de Ethernet-poort de geselecteerde netwerkpoort is.
2. Open de **Kiezer** en klik op het stuurprogramma voor de **LaserWriter**-printer.
3. Selecteer de printer.
4. Klik op **Create** (Maak aan) om de bureaubladprinter te maken.



## TCP/IP voor Mac OS 9.x inschakelen en gebruiken

Deze sectie bevat stappen voor installatie onder en het oplossen van problemen met Macintosh OS 9.x.

### De Macintosh Ethernet-poort instellen voor TCP/IP

Voer de volgende procedure uit om de Macintosh te configureren voor TCP/IP:

1. Selecteer **Netwerk** in de toepassing **Systeemvoorkeuren** en kies **TCP/IP**.
2. Selecteer **Ingebouwd Ethernet** in het menu **Actieve poorten**.
3. Geef op het tabblad **TCP/IP** aan hoe het IP-adres moet worden toegewezen:
  - **Handmatig**: geef het IP-adres, **Subnetmasker**, **Routeradres** en **Naamserver-adres** in het dialoogvenster op.
  - **DHCP**: het IP-adres wordt automatisch gevonden.
  - **AppleTalk**: selecteer het tabblad **AppleTalk** en controleer of het selectievakje **Maak AppleTalk actief** is geselecteerd.
4. Sluit het dialoogvenster.

Meer informatie hierover kunt u vinden in de tabel van [infoSMART Knowledge Base-documenten](#) aan het einde van deze sectie.

### Een LPR-printer maken met LaserWriter 8.5.1 of hoger

1. Open **Desktop Printer Utility**. (Dit hulpprogramma of een alias hiervan vindt u in de map **PhaserTools**.)
2. Klik op **Printer (LPR)** in **Kies type bureaubladprinter** en klik vervolgens op **OK**.
3. Klik op **Wijzig** in het **ppd**-bestand (PostScript Printer Description).
4. Selecteer de juiste PPD in de lijst en klik op **Selecteer**. Als de PPD van uw printer niet in de lijst staat, installeert u deze vanaf de *Cd-rom met printerinstallatieprogramma en hulpprogramma's*.
5. Klik op **Wijzig** in **Selectie LPR-printer**.
6. Geef informatie op in de volgende velden:
  - **Printeradres**: geef het IP-adres of de domeinnaam van de printer op.
  - **Locatie printer**: typ **PS** (gebruik hoofdletters) en klik op **OK**.
7. Sluit het dialoogvenster. Klik desgevraagd op **Bewaar**.
8. Geef een naam voor de bureaubladprinter op in het veld **Bewaar bureaubladprinter als** en klik op **Bewaar**.
9. U kunt op de volgende twee manieren afdrukken via LPR:
  - Met de nieuwe bureaubladprinter (LPR).
  - Met het LaserWriter 8.5.1-printerstuurprogramma (u kunt een willekeurige printer selecteren). Klik eerst op **Archief** en vervolgens op **Print** om de gewenste LPR-printer te selecteren in de vervolgkeuzelijst **Printer**.

## Een AppSocket-printer maken met LaserWriter 8.6

U vindt PhaserPort for Mac OS op de *Cd-rom met printerinstallatieprogramma en hulpprogramma's*. Hiermee biedt Xerox u de mogelijkheid om af te drukken via Macintosh AppSocket. PhaserPort for Mac OS biedt een bidirectioneel communicatiekanaal van hoge snelheid. Het programma maakt gebruik van de nieuwe plug-in-communicatiearchitectuur van Apple LaserWriter versie 8.6.

AppSocket geeft feedback over de status van de afdruktaak. Deze informatie is niet beschikbaar via LPR.

## Systeemvereisten voor PhaserPort voor Mac OS

### Opmerking

PhaserPort wordt niet ondersteund door Mac OS X.

De volgende systeemvereisten zijn van toepassing:

- Een Phaser-printer geïnstalleerd in een TCP/IP-netwerk.
- Macintosh op PowerPC-basis.
- Apple LaserWriter versie 8.6 of hoger, waarbij de functie voor het afdrukken via het bureaublad moet zijn ingeschakeld.
- Open Transport versie 1.1 of latere netwerkfuncties. De TCP/IP-netwerkfunctie die wordt geleverd door MacTCP-software wordt niet ondersteund. De Macintosh moet correct zijn geconfigureerd voor communicatie met de printer.

## Een bureaubladprinter maken met PhaserPort voor Mac OS

1. Start **PhaserPort Printer Tool**.
2. Voer in het veld **Printer Internet Address** (Internet-adres van printer) het IP-adres of de DNS-naam van de printer in.
3. Voer in het veld **Desktop Printer Name** (Naam bureaubladprinter) een naam in voor de bureaubladprinter.
4. Klik op **Verify** (Verifiëren) om via het TCP/IP-netwerk verbinding te maken met de printer en om de netwerkconfiguratie van de printer te verifiëren.
5. Klik op **Create** (Maak aan) om de bureaubladprinter te maken.
6. Klik op **Quit** (Stop) om **PhaserPort Printer Tool** af te sluiten.
7. Klik op het nieuwe bureaublad-printerpictogram in de **Zoeker**.
8. Kies **Wijzig config** in het menu **Afdrukken van de Zoeker**.
9. Selecteer het **PostScript Printer Description**-bestand en geef configuratiegegevens op. U kunt ook op de knop **Autoconfig** klikken zodat de Macintosh automatisch probeert de juiste instellingen voor de Phaser-printer te bepalen.

### Opmerking

Bepaalde hulpprogramma's, zoals Adobe Font Downloader, zijn niet compatibel met PhaserPort for Mac OS, omdat in deze programma's wordt geprobeerd rechtstreekse communicatie met de printer tot stand te brengen via het AppleTalk-protocol. Als u Mac OS-software gebruikt, maakt u eerst een AppleTalk-bureaubladprinter. Vervolgens verwijdert u deze printer nadat u de niet-compatibele software hebt uitgevoerd en afgesloten.

## TCP/IP of AppleTalk voor Mac OS X, versie 10.1 of hoger, inschakelen of gebruiken

### Vereisten

Controleer of Mac OS X versie 10.1 is gestart. De eerdere versies van Mac OS X ondersteunen PostScript-afdrukken en -afdrukfuncties niet volledig.

### De Macintosh Ethernet-poort instellen voor TCP/IP of AppleTalk

Voer de volgende procedure uit om de Macintosh te configureren voor TCP/IP:

1. Selecteer **Netwerk** in de toepassing **Systeemvoorkeuren** en kies **TCP/IP**.
2. Selecteer **Ingebouwd Ethernet** in het menu **Actieve poorten**.
3. Geef op het tabblad **TCP/IP** aan hoe het IP-adres moet worden toegewezen:
  - **Handmatig**: geef het IP-adres, **Subnetmasker**, **Routeradres** en **Naamserver-adres** in het dialoogvenster op.
  - **DHCP**: het IP-adres wordt automatisch gevonden.
  - **AppleTalk**: selecteer het tabblad **AppleTalk** en controleer of het selectievakje **Maak AppleTalk actief** is geselecteerd.
4. Sluit het dialoogvenster.

Meer informatie hierover kunt u vinden in de tabel van [infoSMART Knowledge Base-documenten](#) aan het einde van deze sectie.

### Een LPR-printer maken met Mac OS X versie 10.1 of hoger

1. Open het hulpprogramma **Afdrukbeheer**. In versie 10.3 of later van Mac OS X heeft dit hulpprogramma de naam **Printer Setup** (Printerinstelling). Dit hulpprogramma vindt u in de map **Utilities** van de directory **Applications**.
2. Selecteer **Voeg printer toe** en kies **LPR-printers via IP** in de vervolgkeuzelijst.
3. Voer in het veld **Adres LPR-printer** het IP-adres of de hostnaam van de printer in.
4. Typ **PS** (gebruik hoofdletters) in het veld **Locatie printer** en klik op **OK**.
5. Selecteer de overeenkomstige **PPD** in de vervolgkeuzelijst **Printermodel**. Als de PPD van uw printer niet in de lijst staat, installeert u deze vanaf de *Cd-rom met printerinstallatieprogramma en hulpprogramma's*.
6. Klik op **Voeg toe** om de configuratie te voltooien.

### Een AppleTalk-printer maken met Mac OS X versie 10.1 of hoger

1. Controleer of **AppleTalk** is ingeschakeld in **Systeemvoorkeuren**.
2. Open het hulpprogramma **Afdrukbeheer**. In versie 10.3 of later van Mac OS X heeft dit hulpprogramma de naam **Printer Setup** (Printerinstelling). Dit hulpprogramma vindt u in de map **Utilities** van de directory **Applications**.
3. Selecteer **Voeg printer toe** en kies **AppleTalk** in de vervolgkeuzelijst.
4. Selecteer de juiste zone.

5. Selecteer de printer in de weergegeven lijst.
6. Selecteer de overeenkomstige **PPD** in de vervolgkeuzelijst **Printermodel**. Als de PPD van uw printer niet in de lijst staat, installeert u deze vanaf de *Cd-rom met printerinstallatieprogramma en hulpprogramma's*.
7. Klik op **Voeg toe** om de configuratie te voltooien.

Meer informatie hierover kunt u vinden in de tabel van [infoSMART Knowledge Base-documenten](#) aan het einde van deze sectie.

## Een Rendezvous-printer maken met Mac OS X versie 10.2 of hoger

1. Open het hulpprogramma **Afdrukbeheer**. In versie 10.3 of later van Mac OS X heeft dit hulpprogramma de naam **Printer Setup** (Printerinstelling). Dit hulpprogramma vindt u in de map **Utilities** van de directory **Applications**.
2. Klik op **Voeg toe**.  
Er verschijnt een lijst met de naam van uw printer gevolgd door een cijferreeks, bijvoorbeeld *Naam van uw printer xx:xx:xx*. Elk genummerd segment vertegenwoordigt het laatste deel van het hardwareadres van uw printer. Uw PPD wordt automatisch geselecteerd.
3. Klik op **Voeg toe** om de installatie te voltooien.

## Problemen met Macintosh oplossen (Mac OS 9.x en Mac OS X versie 10.1 en hoger)

Met de volgende procedure lost u problemen met kabels, communicatie en verbindingen op. Nadat u deze stappen hebt genomen, drukt u een testpagina af vanuit uw softwaretoepassing. Als de taak wordt afgedrukt, is het niet nodig om verdere probleemoplossing uit te voeren. Als er problemen zijn met de afdrukkwaliteit, gaat u naar [Documentatie/Problemen oplossen](#) op de *Cd-rom met gebruikersdocumentatie*.

## Problemen met Macintosh stap voor stap oplossen

### Mac OS 9.x

Voer de volgende stappen *uitsluitend* uit als u Mac OS 9 gebruikt:

1. Open de **Kiezer** en klik op het stuurprogramma **LaserWriter**.
2. Verricht een van de volgende handelingen:
  - Als de naam van de printer wordt weergegeven, communiceert het apparaat via het netwerk. U hoeft geen verdere stappen te nemen.
  - Als de naam van de printer niet wordt weergegeven, gaat u verder met stap 3.
3. Controleer dat de printer is aangesloten op de netspanning, **AAN** staat en is aangesloten op een actief netwerk.
4. Controleer de kabelverbinding tussen het netwerk en de printer.

5. Neem de volgende stappen:
  - a. Controleer op het voorpaneel van de printer dat **EtherTalk** is ingeschakeld. Als dit niet het geval is, schakelt u EtherTalk in via het voorpaneel en stelt u de printer opnieuw in.
  - b. Druk de configuratiepagina af en controleer dat **EtherTalk** is ingeschakeld.
  - c. Verifieer de **zone** op de configuratiepagina. Als er meerdere zones in het netwerk zijn, controleert u dat de printer in de gewenste zone verschijnt.
6. Als u nog altijd niet kunt afdrukken, gaat u naar [www.xerox.com/office/support](http://www.xerox.com/office/support) of opent u Technische help **PhaserSMART** via CentreWare IS:
  - a. Start uw webbrowser.
  - b. Geef het IP-adres van de printer op in het veld **Adres** van de browser (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>).
  - c. Selecteer **Support** (Ondersteuning).
  - d. Klik op de koppeling **PhaserSMART Diagnostic Tool** (Diagnostisch hulpprogramma) voor toegang tot PhaserSMART.

#### Mac OS X, versie 10.1 en hoger

Voer deze stappen *alleen* uit als u Mac OS X versie 10.1 of hoger gebruikt:

1. Open **Netwerkhulpprogramma** en klik op het tabblad **Ping**.
2. Voer het IP-adres van de printer in.
3. Klik op **Ping**. Als u *geen* antwoord krijgt, controleert u of de TCP/IP-instellingen voor de printer en voor de computer correct zijn.
4. Voor **AppleTalk** volgt u de onderstaande stappen. Voor **TCP/IP** gaat u door naar stap 5.
  - a. Controleer op het voorpaneel van de printer dat **EtherTalk** is ingeschakeld. Als dit niet het geval is, schakelt u EtherTalk in via het voorpaneel en stelt u de printer opnieuw in.
  - b. Druk de configuratiepagina af en controleer dat **EtherTalk** is ingeschakeld.
  - c. Verifieer de **zone** op de configuratiepagina. Als er meerdere zones in het netwerk zijn, controleert u dat de printer in de gewenste zone verschijnt.
5. Als u nog altijd niet kunt afdrukken, gaat u naar [www.xerox.com/office/support](http://www.xerox.com/office/support) of opent u Technische help **PhaserSMART** via CentreWare IS:
  - a. Start uw webbrowser.
  - b. Geef het IP-adres van de printer op in het veld **Adres** van de browser (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>).
  - c. Selecteer **Support** (Ondersteuning).
  - d. Klik op de koppeling **PhaserSMART Diagnostic Tool** (Diagnostisch hulpprogramma) voor toegang tot PhaserSMART.

## infoSMART Knowledge Base Documents (alleen Engels)

Ga naar [www.xerox.com/office/5500infoSMART](http://www.xerox.com/office/5500infoSMART) voor meer informatie en om deze documenten te lezen.

| Documentnaam | Titel   |
|--------------|---|
| R1015020359  | Installing the Printer for an Ethernet (TCP/IP) Connection in Mac OS X 10.2.x.            |
| R1015020365  | Installing the Printer for an Ethernet (TCP/IP) Connection in Mac OS X 10.3.1 (and later) |
| R1002050080  | Setting up TCP/IP (DHCP) in Macintosh OS X  |
| R1002049814  | Setting up AppleTalk in Macintosh OS X  |
| R1015020363  | Installing the Printer for an AppleTalk Connection in Mac OS X 10.3.1 (and later)         |

## Novell NetWare

In dit onderwerp wordt het volgende besproken:

- "Configuratiesoftware voor NetWare-netwerken" op pagina 3-38
- "Stappen voor snelle installatie" op pagina 3-38
- "Geavanceerde installatie" op pagina 3-38
- "Printserver configureren in NetWare 4.x, NetWare 5.x en NetWare 6.x" op pagina 3-39
- "Problemen met Novell NetWare oplossen" op pagina 3-39

## Configuratiesoftware voor NetWare-netwerken

Als u NetWare 4.x, 5.x of 6.x gebruikt, worden de printer en het netwerk door CentreWare DP geconfigureerd. CentreWare DP is een NDS (Novell Directory Service)/bindingsvoorziening die alleen voor NDPS (Novell Distributed/Enterprise Print Services) wordt gebruikt.

## Stappen voor snelle installatie

1. Druk de configuratiepagina af en bewaar deze als referentie. Ga naar [Documentatie/Functies/Voorpaneel](#) op de *Cd-rom met gebruikersdocumentatie* voor informatie over het afdrukken van een configuratiepagina.
2. Controleer het volgende op de configuratiepagina:
  - Staat **Novell enable** (Novell inschakelen) op **On** (Aan)?
  - Is het **Frametype** correct ingesteld?
3. Installeer CentreWare DP op een Windows-werkstation.
4. Start de toepassing CentreWare DP en kies **Setup Wizard** in het menu **Printer**.
5. Selecteer **NDS Install** (NDS installeren) en volg de instructies van de **Setup Wizard**.
6. Installeer de printerstuurprogramma's vanaf de *Cd-rom met printerinstallatieprogramma en hulpprogramma's*.
7. Verzend een afdruktaak naar de printer.
8. Controleer de afdrukkwaliteit van het document. Als er problemen zijn met de afdrukkwaliteit of als het document niet is afgedrukt, gaat u naar [Documentatie/Problemen oplossen](#) op de *Cd-rom met gebruikersdocumentatie* voor meer informatie.

## Geavanceerde installatie

Via de optie Advanced Setup (Geavanceerde installatie) van CentreWare DP kunt u de configuratie van apparaten in uw Novell NetWare-netwerkomgeving beheren. U hebt deze voorziening nodig als u het apparaat met meerdere bestandsservers of wachtrijen wilt verbinden. Voor de verbinding met één apparaat of wachtrij gebruikt u de wizard Setup.

## Printserver configureren in NetWare 4.x, NetWare 5.x en NetWare 6.x

De standaardinstellingen van de Phaser-printer maken zonder aanpassingen verbinding met Novell NetWare mogelijk. Bekijk de configuratiepagina en controleer de volgende instellingen:

- Is **NetWare** ingeschakeld?
- Komt **Frametype** overeen met het frametype van de gewenste bestandserver?
- Is **PDL** ingesteld op de gewenste PDL (**PostScript** of **PCL**) of op **Auto**? Als er slechts één PDL wordt gebruikt, kunt u PDL het best instellen op een specifiek type.
- Is **Desired Novell mode** (Gewenste Novell-modus) ingesteld op **NDS/BEM**, **NDS of BEM (Bindery Emulation Mode)**?
- **De naam van de printserver**

### NetWare configureren met CentreWare DP

De CentreWare DP-software biedt de snelste en eenvoudigste manier om een printer in een netwerk te installeren. Voor verdere informatie kunt u naar [www.xerox.com/office/pmtools](http://www.xerox.com/office/pmtools) gaan. Selecteer hier uw printermodel om de gebruikershandleiding *CentreWare DP User Guide* te openen, of loop door de *CentreWare DP Online Help*.

### Geavanceerde installatie in Bindary-modus voor NDS (Novell Directory Services)

De optie Advanced Setup (Geavanceerde installatie) van CentreWare DP biedt u een extra hulpmiddel voor de configuratie van printers in een Novell NetWare-netwerkomgeving. U hebt deze voorziening nodig als u een printer met meerdere bestandsservers of wachtrijen wilt verbinden.

### NDPS/NEPS (Novell Distributed/Enterprise Print Services)

Als u Xerox-printers in deze omgeving wilt gebruiken, moet u Xerox Gateway-software op een systeem installeren. De nieuwste versie van de Xerox Gateway-software kunt u downloaden vanaf de website van Xerox op [www.xerox.com/office/pmtools](http://www.xerox.com/office/pmtools). Instructies voor het installeren van een printer met NDPS zijn beschikbaar op de website. De website bevat ook de *Xerox NDPS User Guide* (Gebruikershandleiding Xerox NDPS).

## Problemen met Novell NetWare oplossen

In de sectie over het oplossen van problemen met Windows-computers vindt u zowel hardware- als softwareoplossingen voor het identificeren en verhelpen van problemen met kabels, communicatie en verbindingen bij het gebruik van direct aangesloten poorten. Voer een van de volgende procedures uit (op basis van het type poort dat wordt gebruikt) en druk een testpagina af vanuit uw softwaretoepassing. Als de testpagina wordt afgedrukt, is het niet nodig om verdere probleemoplossing uit te voeren. Indien er problemen zijn met de afdrukkwaliteit, gaat u naar [Documentatie/Problemen oplossen](#) op de *Cd-rom met gebruikersdocumentatie*.



## Vereisten

Controleer of u:

- Een Windows-systeem gebruikt waarop CentreWare DP-software en ten minste één printerstuurprogramma is geïnstalleerd.
- Een NetWare-netwerkbeheerder bent of een beheerder met aanmeldrechten als ADMIN/SUPERVISOR of ADMIN/SUPERVISOR EQUIVALENT bij de NetWare-server(s) waardoor de Phaser-printer wordt bediend.
- Basiskennis van NetWare hebt.

## Problemen met Novell NetWare oplossen - snelle controle

1. Controleer dat de printer is aangesloten op de netspanning, **AAN** staat en is aangesloten op een actief netwerk.
2. Controleer dat de printer netwerkgegevens ontvangt door de LED's op de achterzijde van de printer te bekijken. Wanneer de printer is aangesloten op een functionerend netwerk en verkeer ontvangt, is de verbindings-LED groen en knippert de oranje verkeers-LED snel.
3. Controleer dat de client is aangemeld bij het netwerk en afdrukt naar de juiste afdrukwachtrij.
4. Controleer dat de gebruiker toegang heeft tot de wachtrij van de Phaser-printer.
5. Controleer dat de NetWare-afdrukwachtrij van de Phaser-printer bestaat, dat deze taken accepteert en dat er een printserver op is aangesloten. Als dit niet het geval is, configureert u de afdrukwachtrij opnieuw met de wizard Setup van CentreWare DP.
6. Druk de configuratiepagina af. Controleer dat **Printer Server** is ingeschakeld. Stel het frametype in op het frametype dat de NetWare-server gebruikt.

### Opmerking

Om het NetWare IPX-frametype te bepalen, typt u *config* in het Novell-console scherm. In netwerken waar meerdere IPX-frametypen worden gebruikt, is het van *doorslaggevend* belang dat het frametype correct wordt ingesteld.

7. Ga naar [www.xerox.com/office/support](http://www.xerox.com/office/support) als het afdrukprobleem niet is opgelost met de stappen hierboven.

## Problemen met Novell NetWare stap voor stap oplossen

Met deze procedures kunnen kabel-, communicatie- en verbindingsproblemen met printers in een netwerk worden opgelost. De stappen zijn onderverdeeld in twee groepen:

- Novell NetWare-hardware stap voor stap
- Novell NetWare-software stap voor stap

### Opmerking

Bij Novell NetWare-software stap voor stap wordt ervan uitgegaan dat u bent aangesloten op een Novell NetWare-netwerk met een Windows-besturingssysteem op het clientwerkstation. Nadat u beide procedures hebt uitgevoerd, drukt u een testpagina af vanuit uw softwaretoepassing. Als de testpagina wordt afgedrukt, is het niet nodig om verdere probleemoplossing uit te voeren.

### Novell NetWare-hardware stap voor stap

Controleer de LED-activiteit op de printer. De groene verbindings-LED is AAN wanneer de printer is aangesloten op een actief netwerk. De oranje verkeers-LED knippert snel wanneer gegevens worden ontvangen.

1. Controleer het volgende:
  - De kabelverbindingen: Gebruik indien mogelijk een nieuwe kabel of nieuwe connectoren.
  - De poort waarop de printer is aangesloten. Sluit een goed werkend netwerkapparaat op de printer aan om de poort te testen.
2. Druk de "Configuratiepagina" af vanaf de printer. Ga naar [Documentatie/Functies/Voorpaneel](#) voor informatie over het afdrukken van een configuratiepagina.
3. Controleer de **verbindinginstellingen** en kijk het volgende na:
  - Is **NetWare** ingeschakeld?
  - Komt **Frametype** overeen met het frametype van de gewenste bestandsserver?

### Opmerking

Om het NetWare IPX-frametype te bepalen, typt u *config* in het Novell-console scherm. In grote netwerken, waar meerdere IPX-frametypen worden gebruikt, is het van *doorslaggevend* belang dat het frametype correct wordt ingesteld.

- Is **PDL** ingesteld op de gewenste PDL (**PostScript** of **PCL**) of op **Auto**?
  - Is **NDS Tree** (NDS-structuur, voor NetWare 4.x NDS en hoger) ingesteld op de juiste NDS-structuurnaam?
  - Is **NDS Context** (voor NetWare 4.x NDS en hoger) ingesteld op de juiste NDS context?
  - Is **Print Server Name** (PServer) ingesteld op de naam die voor de Phaser-printer is geselecteerd om als printserver te dienen?
  - Is **Novell Mode** correct ingesteld?
4. Als er wijzigingen zijn aangebracht, stelt u de printer opnieuw in. Is de printer opnieuw ingesteld, dan wacht u ongeveer twee minuten tot de printer de zelftest heeft uitgevoerd en meldt u zich vervolgens aan bij de netwerkserver.
  5. Druk de configuratiepagina nogmaals af om te controleren of de punten die u hebt gewijzigd, zijn ingesteld en behouden.

### Novell NetWare-software stap voor stap

1. Controleer of CentreWare DP en een stuurprogramma voor de Phaser-printer op het werkstation zijn geïnstalleerd.
2. Klik achtereenvolgens op **Start**, **Instellingen** en **Printers** om te controleren of de printer is geïnstalleerd.

#### CentreWare DP starten

1. Klik achtereenvolgens op **Start**, **Programma's** en **CentreWare DP**.
2. Selecteer de gewenste printer. Als er een bericht over een communicatiefout wordt weergegeven, kan de printer niet met het werkstation communiceren. Controleer de instellingen van de printer en keer vervolgens naar dit document terug.
3. Wanneer de printer is geselecteerd, klikt u op de vervolgkeuzelijst **Printer** en selecteert u **Advanced Setup** (Geavanceerde setup).
4. Selecteer een van de volgende verbindingmethoden:
  - **Novell Directory Services**
  - **Bindery (Bindingen)**
5. Controleer of de weergegeven informatie ook op de configuratiepagina staat. Controleer de volgende items:
  - a. Is de wachtrijnaam van de Phaser-printer ingesteld op **service**? Maak zo nodig een nieuwe wachtrij om de printer te testen.
  - b. Wordt de naam van de server op de configuratiepagina weergegeven onder de **primaire server**?

#### Een document afdrukken

1. Klik op de vervolgkeuzelijst **Tools** (Extra).
2. Selecteer de menuopdracht **Send File...** (Bestand verzenden) en selecteer de map en het bestand voor het downloaden. Zorg dat dit een geldig bestand zonder fouten is.
3. Klik op **OK**. Het bestand wordt naar de printer verzonden. Als het document niet wordt afgedrukt, controleert u de instellingen van het Novell-menu op de configuratiepagina.

#### Netwerkinstellingen controleren

1. Klik in het hoofdscherm van CentreWare DP op de vervolgkeuzelijst **Printer**, selecteer **Properties** (Eigenschappen) en klik op **Connections** (Verbindingen).
2. Klik op het tabblad **Network Card** (Netwerkaart). Er verschijnt een nieuw dialoogvenster, met informatie over frametype en connectoren.
3. Controleer of de printer is ingeschakeld, en de connector en het frametype correct zijn. Als er wijzigingen zijn aangebracht, stelt u de printer opnieuw in vanaf het voorpaneel.
4. Druk nogmaals een testpagina af. Als de testpagina niet wordt afgedrukt, gaat u naar [www.xerox.com/office/support](http://www.xerox.com/office/support).

## UNIX (Linux)

In dit onderwerp wordt het volgende besproken:

- "Stappen voor snelle installatie" op pagina 3-43
- "Aanvullende informatiebronnen" op pagina 3-44

Uw printer kan via de parallelle poort en de netwerkinterface op verschillende UNIX-platforms worden gebruikt. Deze versie van CentreWare for UNIX/Linux ondersteunt een netwerkverbinding van de printer met de volgende werkstations:

- Sun Solaris
- IBM AIX
- Hewlett-Packard HP-UX
- DEC UNIX
- Linux (i386)
- Linux (PPC)
- SGI IRIX

Met de volgende procedures kunt u de printer aansluiten met gebruik van een van de ondersteunde versies van UNIX of Linux die hierboven worden weergegeven.

## Stappen voor snelle installatie

### Vanaf de printer

1. Controleer of het TCP/IP-protocol en de juiste connector zijn ingeschakeld.
2. Selecteer op het voorpaneel van de printer een van de volgende IP-adresopties:
  - De printer wijst een DHCP-adres toe.
  - Het IP-adres wordt handmatig ingesteld.
3. Druk de configuratiepagina af en bewaar deze als referentie. Ga naar [Documentatie/Functies/Voorpaneel](#) op de *Cd-rom met gebruikersdocumentatie* voor informatie over het afdrukken van een configuratiepagina.

## Vanaf de computer

1. Ga naar [www.xerox.com/office/drivers](http://www.xerox.com/office/drivers)
2. Selecteer uw printer, het platform dat u gebruikt (**UNIX**), en het bestandstype (**Drivers**).
3. Klik op **Naar downloads**.
4. In de lijst van bestanden die verschijnt, selecteert en downloadt u **PrinterPackageXPXX** en het overeenkomstige bestand voor uw besturingssysteem.
5. Druk een testpagina af.
6. Controleer de afdrukkwaliteit van de afgedrukte pagina.

### Opmerking

Als er problemen zijn met de afdrukkwaliteit of als de taak niet wordt afgedrukt, gaat u naar [Documentatie/Problemen oplossen](#) op de *Cd-rom met gebruikersdocumentatie*. U kunt ook naar Technische help PhaserSMART gaan via CentreWare IS.

Start uw webbrowser.

- a. Geef het IP-adres van de printer op in het veld **Adres** van de browser (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>).
- b. Selecteer **Support** (Ondersteuning).
- c. Klik op de koppeling **PhaserSMART Diagnostic Tool** (Diagnostisch hulpprogramma) voor toegang tot PhaserSMART.

## Aanvullende informatiebronnen

- Zie de Xerox infoSMART Knowledge Base op [www.xerox.com/office/infoSMART](http://www.xerox.com/office/infoSMART) voor informatie over het maken van een algemene printerwachtrij in een specifieke werkstationomgeving.
- Ga naar de website van Xerox ([www.xerox.com/office/drivers](http://www.xerox.com/office/drivers)) om de nieuwste stuurprogramma's voor CentreWare voor UNIX te downloaden.
  - a. Selecteer uw printer, het platform dat u gebruikt (**UNIX**), en de bestanden die u wilt downloaden (**stuurprogramma's**).
  - b. Klik op **Naar downloads**.
  - c. Selecteer het juiste CentreWare-printerstuurprogramma voor uw platform.
  - d. Download ook **PrinterPackageXPXX**. Deze set bevat de printerspecifieke voorzieningen van het CentreWare for UNIX-stuurprogramma.

# 4 Problemen oplossen

In deze sectie wordt het volgende besproken:

- "Hulpprogramma's voor automatische diagnose" op pagina 4-2
- "Papierstoringen" op pagina 4-4
- "Problemen met de afdrukkwaliteit" op pagina 4-54
- "Onderhoud" op pagina 4-60
- "Berichten op het voorpaneel" op pagina 4-61
- "De printer verplaatsen en inpakken" op pagina 4-75
- "Aanvullende informatiebronnen" op pagina 4-77

## Opmerking

Ga naar [Documentatie/Verbindingen en netwerken](#) op de *Cd-rom met gebruikersdocumentatie* voor informatie over het oplossen van netwerkproblemen.

## Hulpprogramma's voor automatische diagnose

In dit onderwerp wordt het volgende besproken:

- "Technische ondersteuning PhaserSMART" op pagina 4-2
- "i-knop op voorpaneel" op pagina 4-2
- "PrintingScout" op pagina 4-3

Xerox biedt meerdere automatische diagnoseprogramma's, die u helpen om tijdens de hele levensduur van de printer afdrucken van hoge kwaliteit te genereren voor al uw toepassingen.

### Technische ondersteuning PhaserSMART

Technische help PhaserSMART is een automatisch systeem voor ondersteuning via het Internet. Gebruik uw standaardwebbrowser om diagnostische informatie van de printer naar onze website te verzenden voor analyse. Technische help PhaserSMART bekijkt de informatie, identificeert het probleem en suggereert een oplossing. Als het probleem niet is opgelost nadat u de gesuggereerde procedure hebt uitgevoerd, assisteert Technische help PhaserSMART u bij het openen van een serviceverzoek bij de klantenondersteuning van Xerox.

Ga als volgt te werk om Technische help PhaserSMART te openen:

1. Ga naar [www.phaserSMART.com](http://www.phaserSMART.com).
2. Voer het IP-adres van de printer in op de adresregel van uw browser.

Als u andere vragen of problemen hebt, klikt u op het overeenkomstige onderwerp van Technische help PhaserSMART om door te gaan.

### i-knop op voorpaneel

Het voorpaneel van de printer biedt informatie en hulp bij het oplossen van problemen. Als er een foutconditie optreedt, wordt er een bericht op het voorpaneel weergegeven om u van het probleem op de hoogte te stellen. In veel gevallen verschijnt er tevens een grafische animatie op het voorpaneel, waarin de locatie van het probleem wordt getoond, bijvoorbeeld de plaats waar een papierstoring is opgetreden.

Als u instructies wilt zien voor het oplossen van het probleem, drukt u op het voorpaneel op de **informatieknop**, die is aangegeven met een "i". U kunt op elk gewenst moment op de **i**-knop drukken voor extra informatie over de berichten op het voorpaneel.

## **PrintingScout**

PrintingScout is een hulpprogramma dat met uw Windows-printerstuurprogramma wordt geïnstalleerd. Wanneer een afdruktaak wordt verzonden, controleert dit programma automatisch de printerstatus. Als uw afdruktaak niet op de printer kan worden afgedrukt, geeft PrintingScout een bericht weer op het beeldscherm van uw computer, om u te laten weten dat de printer moet worden gecontroleerd. In het bericht wordt een uitleg gegeven hoe u het probleem kunt oplossen.

### **Opmerking**

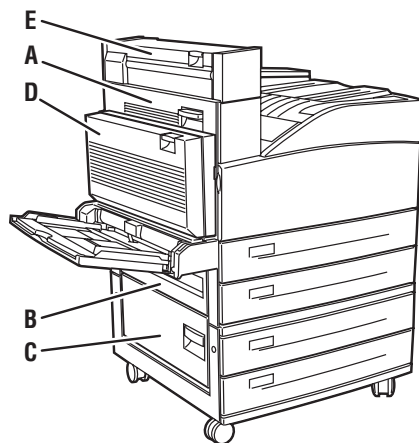
PrintingScout is beschikbaar via het Windows-stuurprogramma voor printers die via TCP/IP op het netwerk zijn aangesloten.



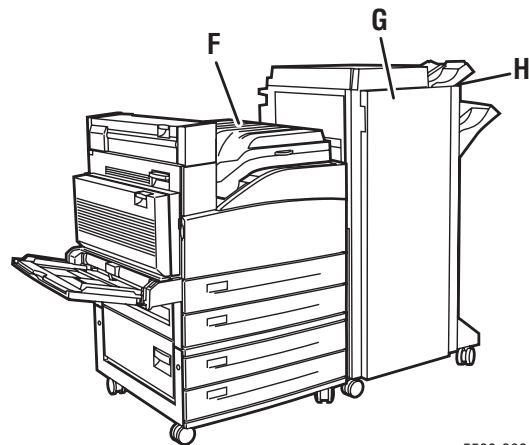
## Papierstoringen

In dit onderwerp wordt het volgende besproken:

- "Papierstoring bij A" op pagina 4-5
- "Papierstoring bij B" op pagina 4-6
- "Papierstoring bij B en C" op pagina 4-9
- "Papierstoring bij C" op pagina 4-13
- "Papierstoring bij D" op pagina 4-15
- "Papierstoring bij D en A" op pagina 4-16
- "Papierstoring bij E" op pagina 4-19
- "Papierstoring bij F" op pagina 4-22
- "Papierstoring bij G" op pagina 4-23
- "Papierstoring bij H" op pagina 4-25
- "Papierstoring in bovenste lade van stapeleenheid" op pagina 4-26
- "Papierformaatstoring in lade 1 (MPT)" op pagina 4-27
- "Papierformaatstoring in laden 2-5" op pagina 4-29
- "Papierformaatstoring in lade 6" op pagina 4-31
- "Papierstoring in lade 2, 3, 4, of 5" op pagina 4-34
- "Papierstoring in lade 1 (MPT)" op pagina 4-36
- "Papierstoring in lade 2 en bij klep A" op pagina 4-38
- "Papierstoring in lade 3 en bij klep B" op pagina 4-42
- "Papierstoring in lade 4 of 5 en bij klep C" op pagina 4-47
- "Papierstoring in lade 6" op pagina 4-51



5500-070



5500-208



Er zijn video-opnamen beschikbaar met instructies voor het oplossen van papierstoringen. U vindt deze op de *Cd-rom met gebruikersdocumentatie* en op [www.xerox.com/office/5500support](http://www.xerox.com/office/5500support).

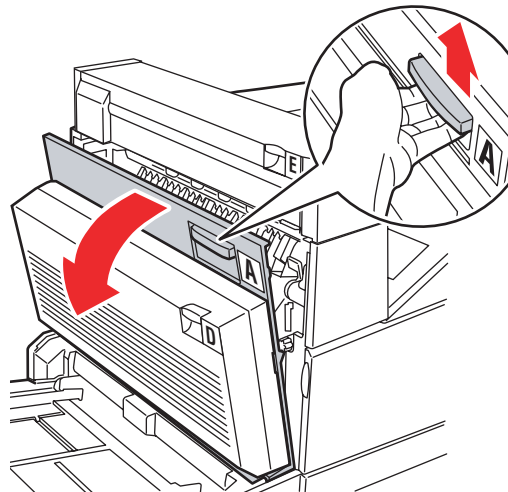
## Papierstoring bij A

Volg de volgende stappen om de storing te verhelpen.

### Waarschuwing

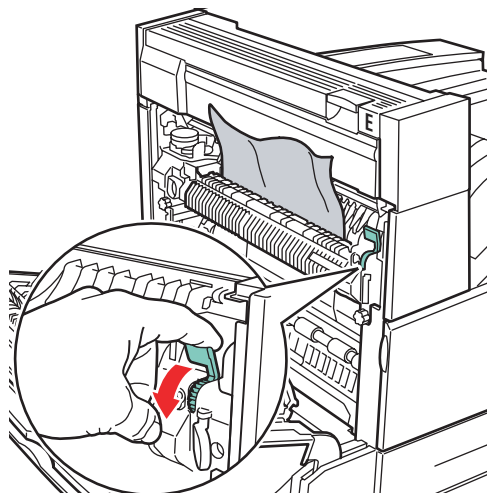
Wees voorzichtig; enkele onderdelen in het gebied achter klep A kunnen heet zijn.

1. Open klep A.



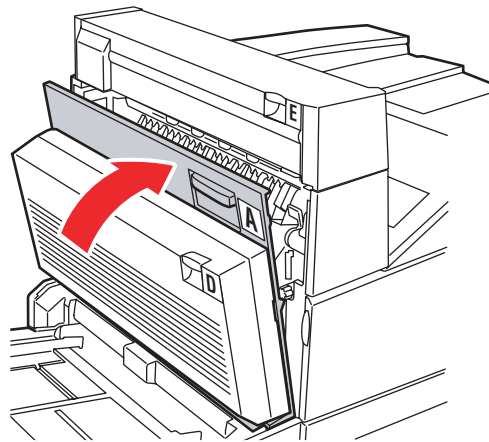
5500-001

2. Trek het vastgelopen papier uit de printer. Indien nodig kunt u de groene hendel indrukken om het papier makkelijker te verwijderen. Controleer of alle stukjes papier zijn verwijderd.



5500-002

3. Sluit klep A.

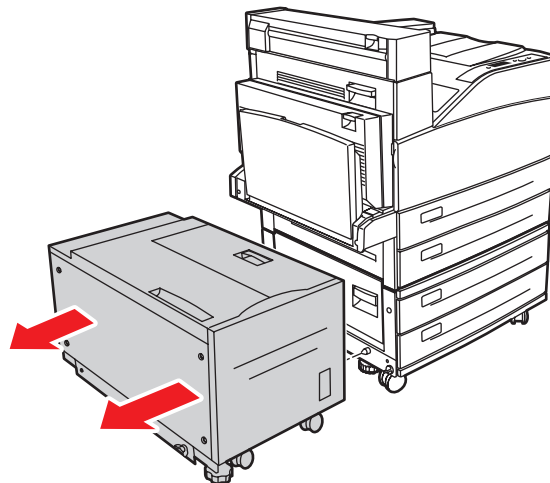


5500-003

## Papierstoring bij B

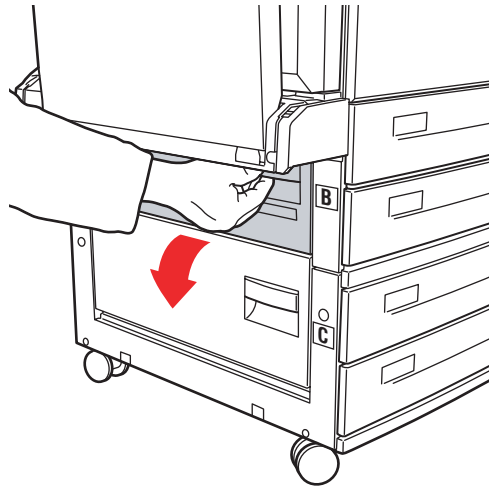
Volg de volgende stappen om de storing te verhelpen.

1. Als de printer is voorzien van de papierinvoer voor 2000 vel (lade 6), moet deze eerst van de printer af worden geschoven.



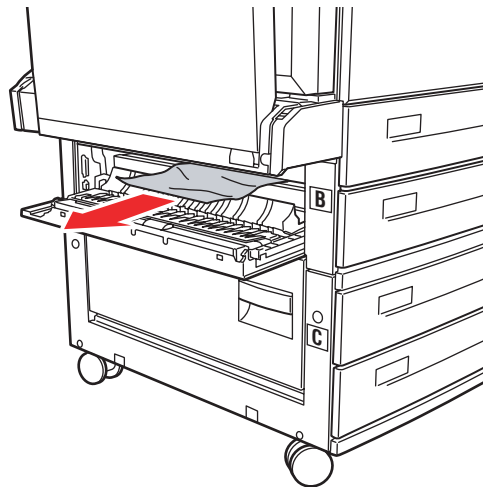
5500-230

2. Open klep B.



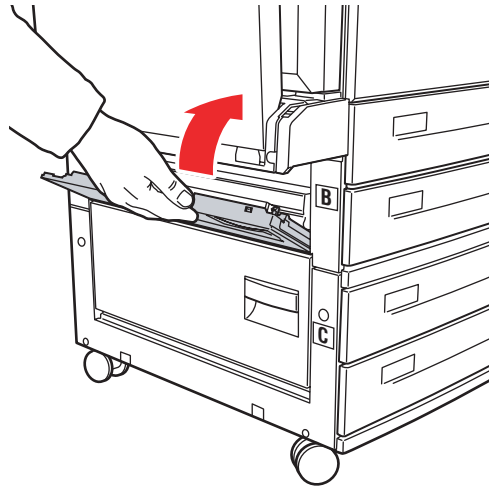
5500-004

3. Trek het vastgelopen papier uit de printer. Controleer of alle stukjes papier zijn verwijderd.



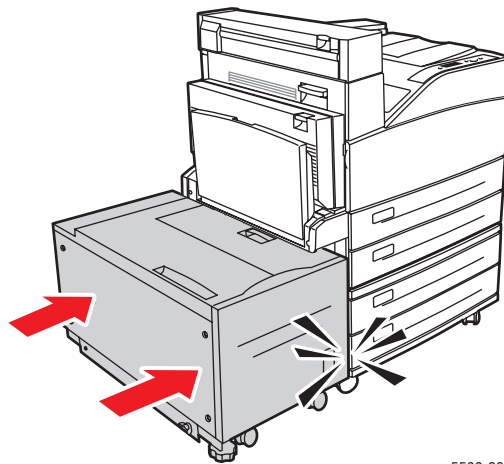
5500-005

4. Sluit klep B.



5500-006

5. Als de printer is voorzien van de papierinvoer voor 2000 vel (lade 6), moet deze nu weer goed tegen de printer aan worden geschoven.

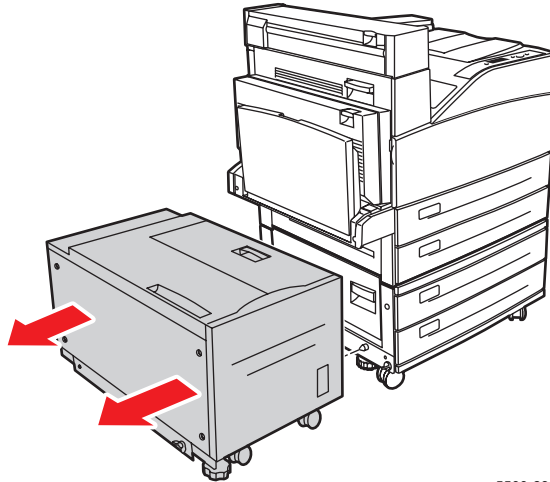


5500-231

## Papierstoring bij B en C

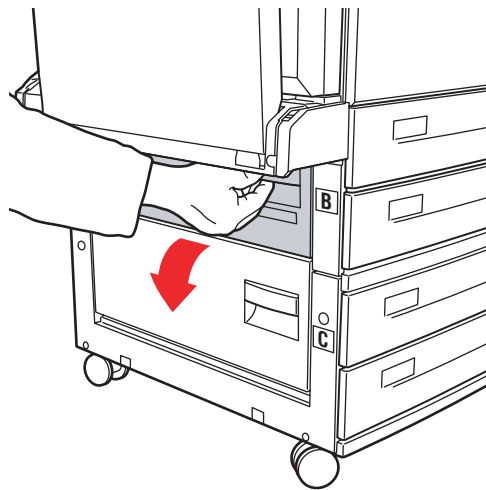
Volg de volgende stappen om de storing te verhelpen.

1. Als de printer is voorzien van de papierinvoer voor 2000 vel (lade 6), moet deze eerst van de printer af worden geschoven.



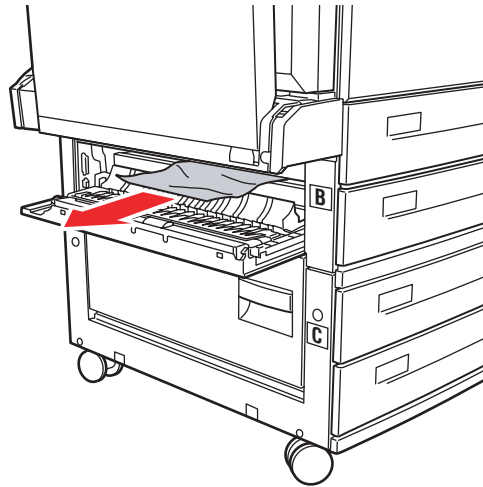
5500-230

2. Open klep B.



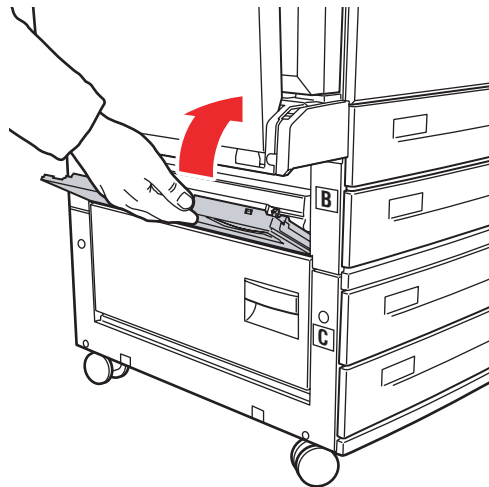
5500-004

3. Trek het vastgelopen papier uit de printer. Controleer of alle stukjes papier zijn verwijderd.



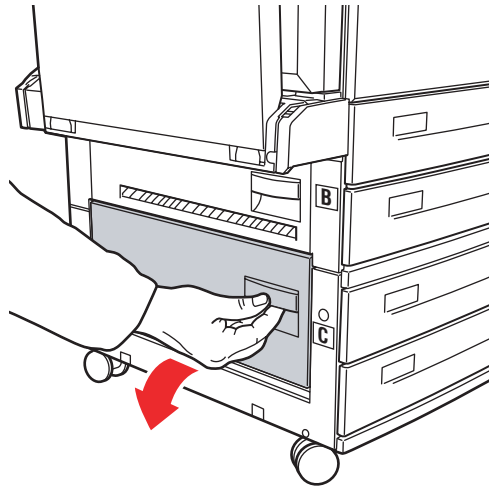
5500-005

4. Sluit klep B.



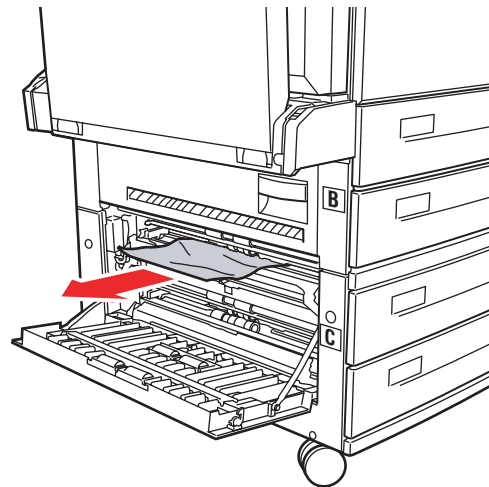
5500-006

5. Open klep C.



5500-007

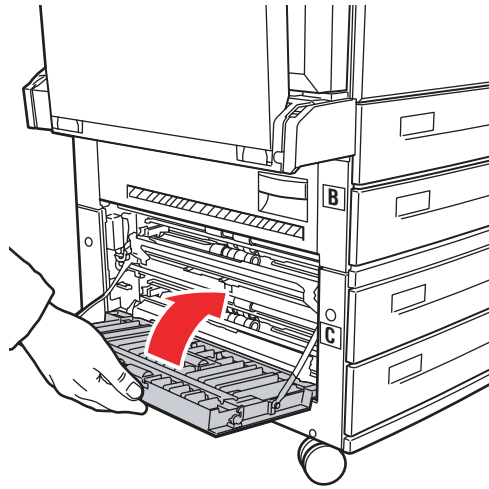
6. Trek het vastgelopen papier uit de printer. Controleer of alle stukjes papier zijn verwijderd.



5500-008

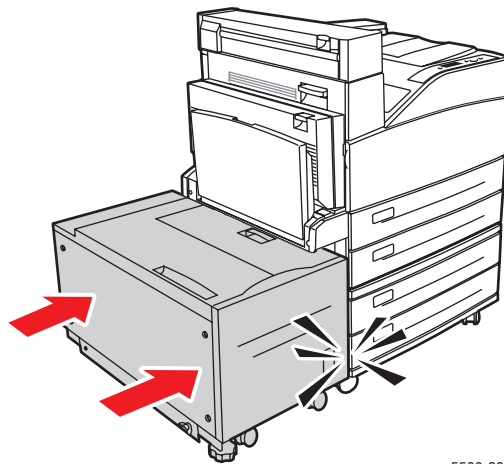


7. Sluit klep C.



5500-009

8. Als de printer is voorzien van de papierinvoer voor 2000 vel (lade 6), moet deze nu weer goed tegen de printer aan worden geschoven.

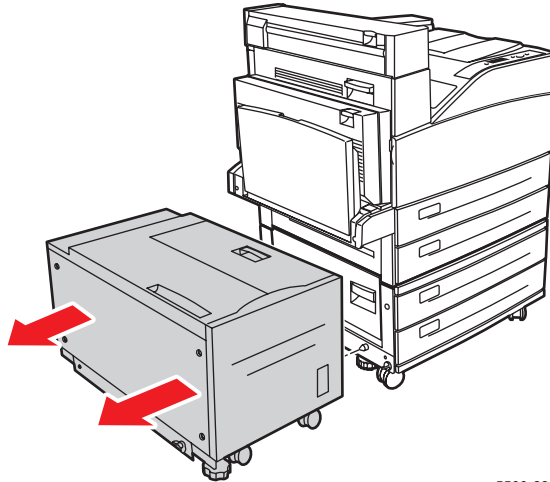


5500-231

## Papierstoring bij C

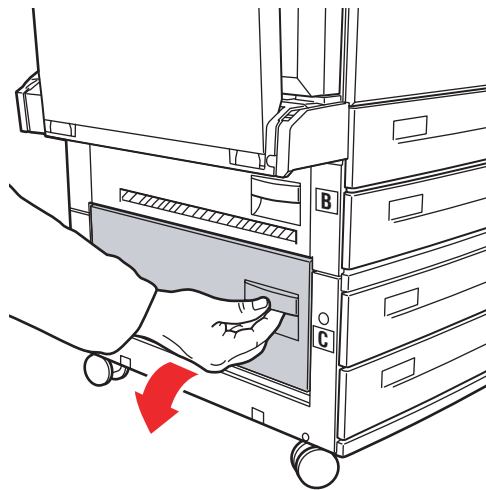
Volg de volgende stappen om de storing te verhelpen.

1. Als de printer is voorzien van de papierinvoer voor 2000 vel (lade 6), moet deze eerst van de printer af worden geschoven.



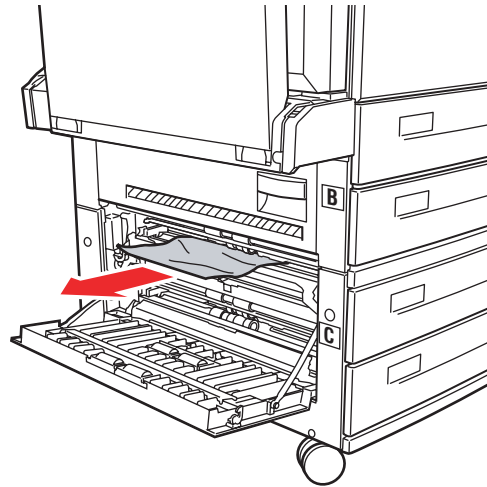
5500-230

2. Open klep C.



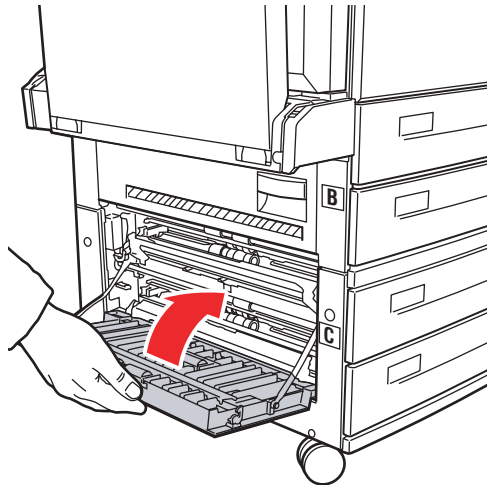
5500-007

3. Trek het vastgelopen papier uit de printer. Controleer of alle stukjes papier zijn verwijderd.



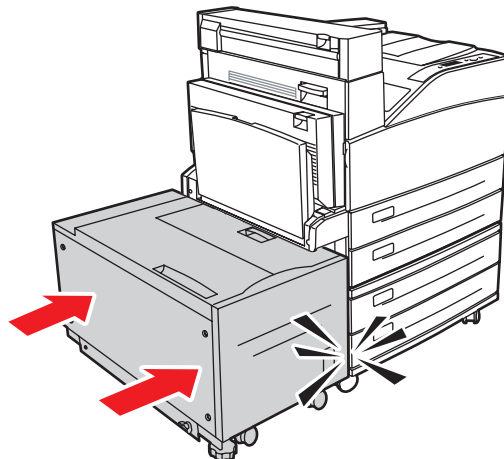
5500-008

4. Sluit klep C.



5500-009

5. Als de printer is voorzien van de papierinvoer voor 2000 vel (lade 6), moet deze nu weer goed tegen de printer aan worden geschoven.

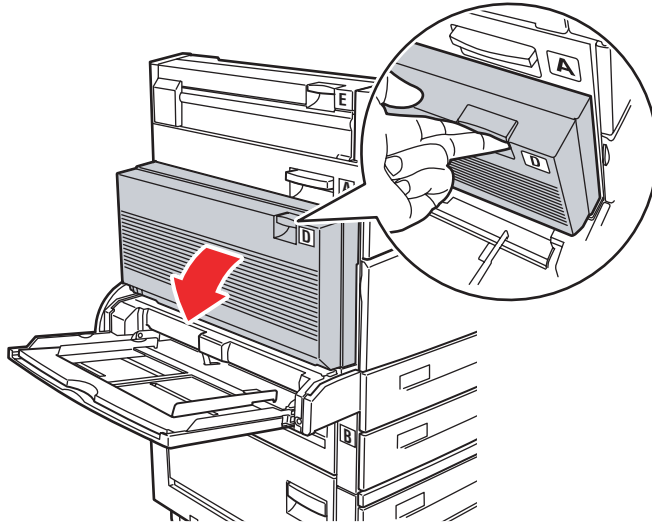


5500-231

## Papierstoring bij D

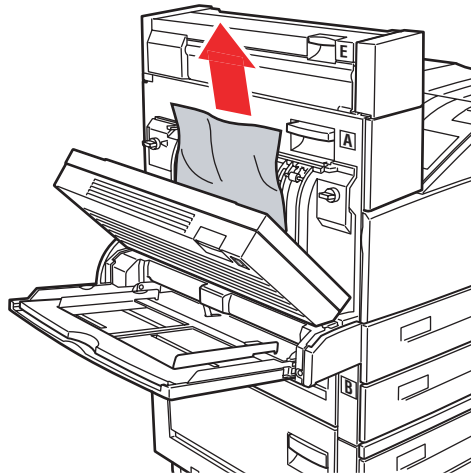
Volg de volgende stappen om de storing te verhelpen.

1. Open klep D.



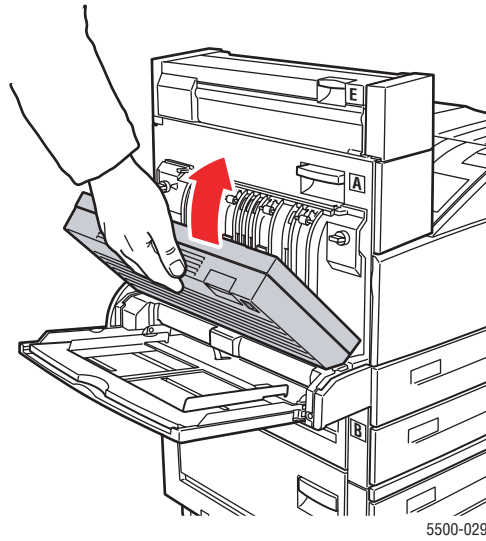
5500-027

2. Trek het vastgelopen papier uit de printer. Controleer of alle stukjes papier zijn verwijderd.



5500-028

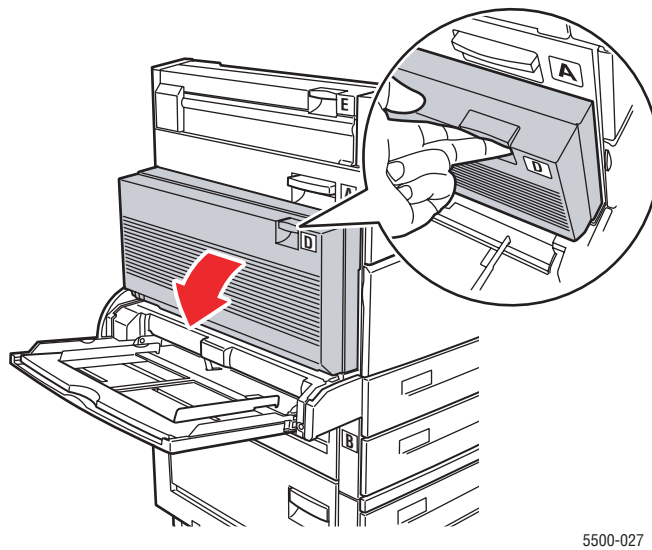
3. Sluit klep D.



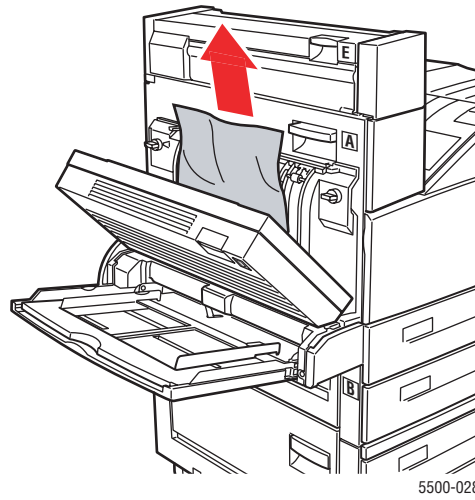
## Papierstoring bij D en A

Volg de volgende stappen om de storing te verhelpen.

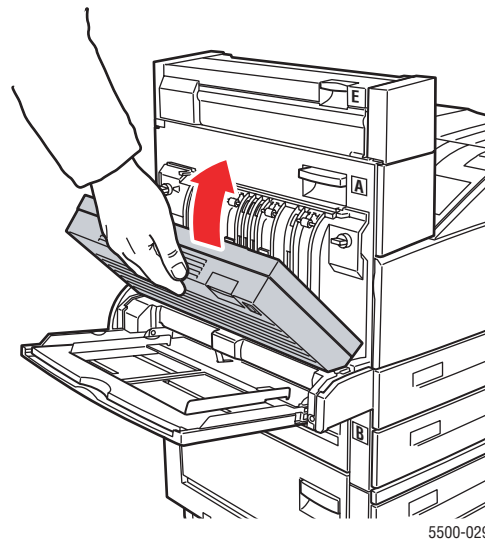
1. Open klep D.



2. Trek het vastgelopen papier uit de printer. Controleer of alle stukjes papier zijn verwijderd.



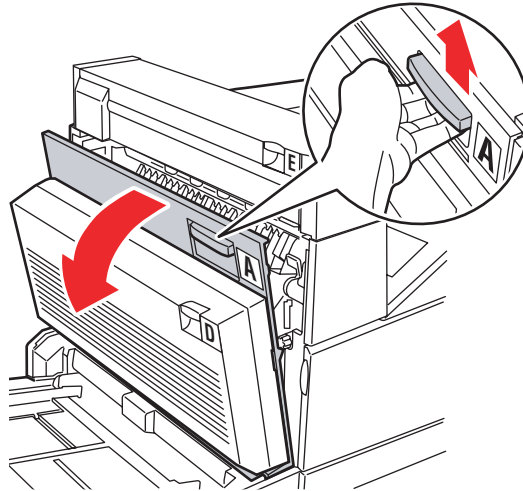
3. Sluit klep D.



4. Open klep A.

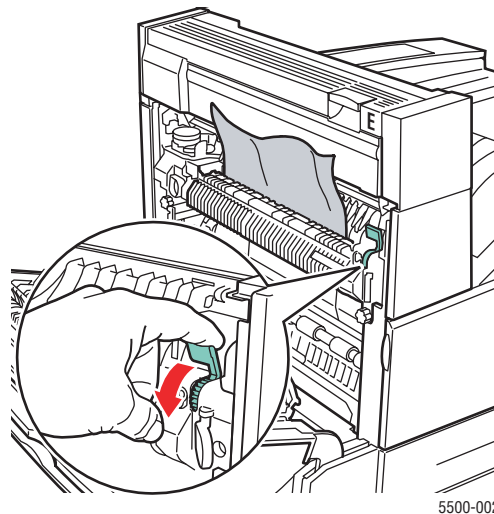
**Waarschuwing**

Wees voorzichtig; enkele onderdelen in het gebied achter klep A kunnen heet zijn.



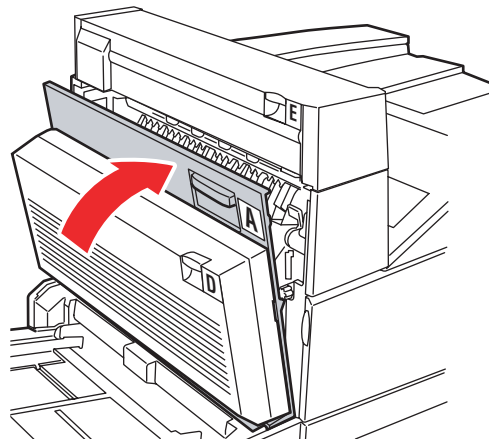
5500-001

5. Trek het vastgelopen papier uit de printer. Indien nodig kunt u de groene hendel indrukken om het papier makkelijker te verwijderen. Controleer of alle stukjes papier zijn verwijderd.



5500-002

6. Sluit klep A.



5500-003

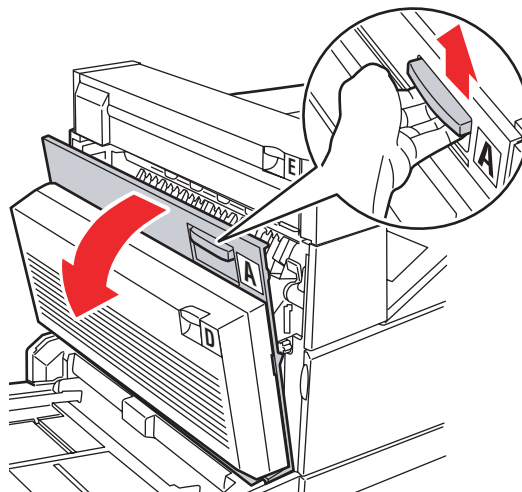
## Papierstoring bij E

Volg de volgende stappen om de storing te verhelpen.

### Waarschuwing

Wees voorzichtig; enkele onderdelen in het gebied achter klep A kunnen heet zijn.

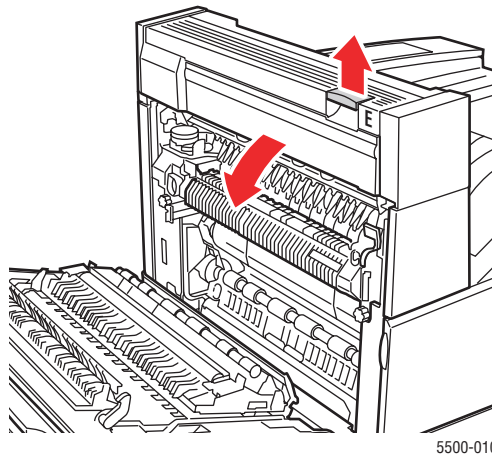
1. Open klep A.



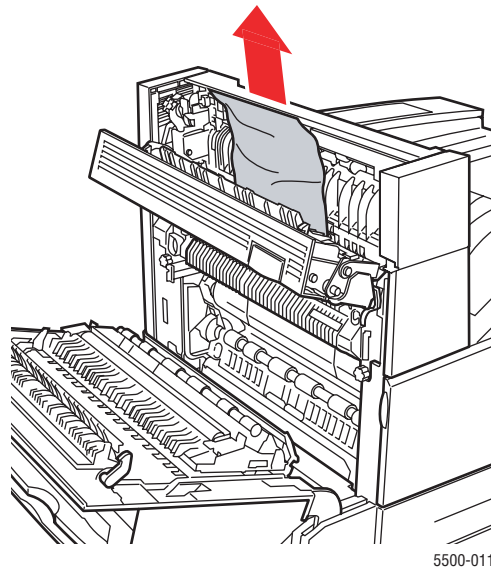
5500-001



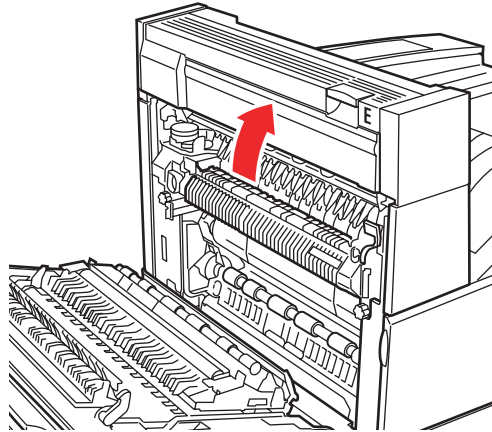
2. Open klep E.



3. Trek het vastgelopen papier uit de printer. Controleer of alle stukjes papier zijn verwijderd.

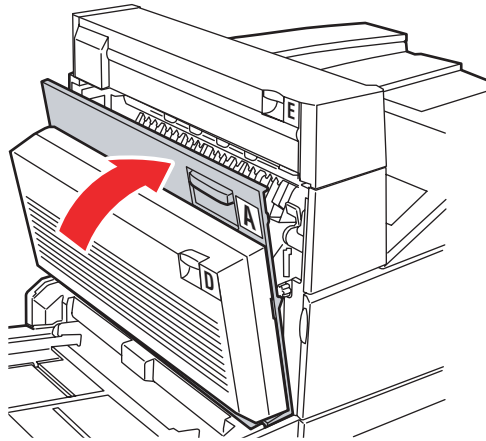


4. Sluit klep E.



5500-012

5. Sluit klep A.

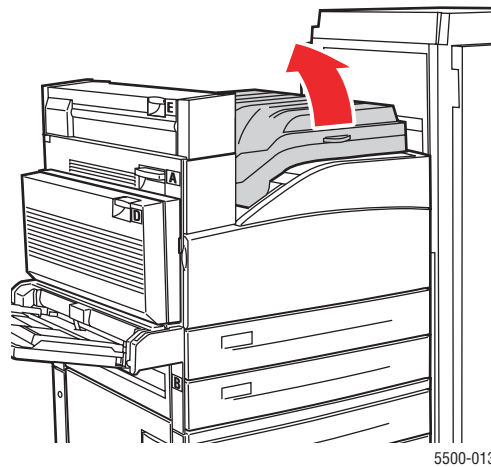


5500-003

## Papierstoring bij F

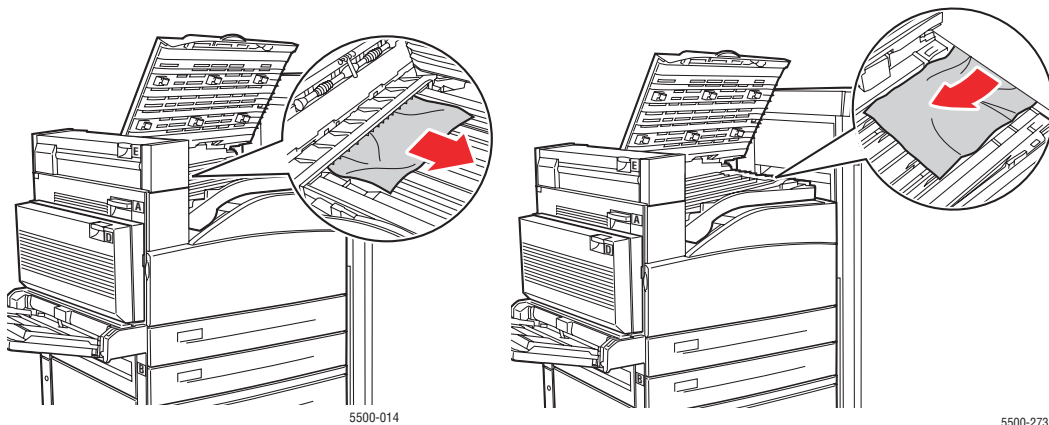
Volg de volgende stappen om de storing te verhelpen.

1. Open klep F.



5500-013

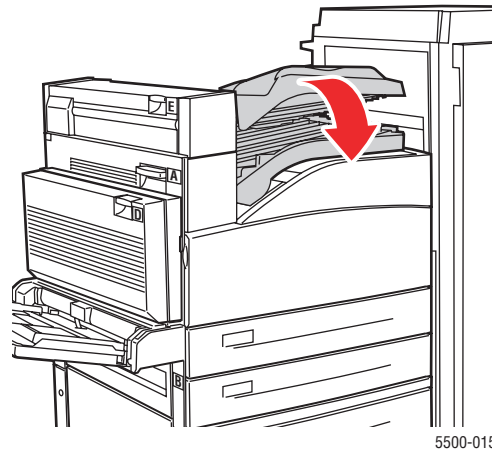
2. Trek het vastgelopen papier uit de printer. Controleer of alle stukjes papier zijn verwijderd.



5500-014

5500-273

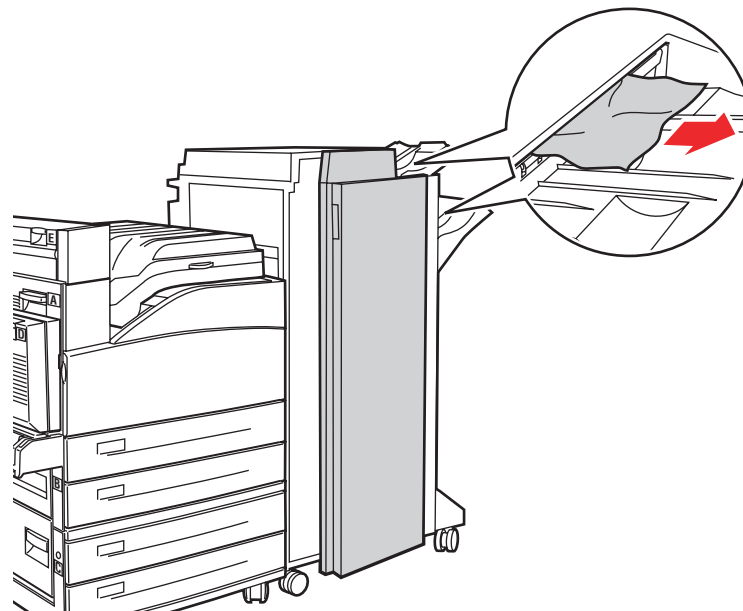
3. Sluit klep F.



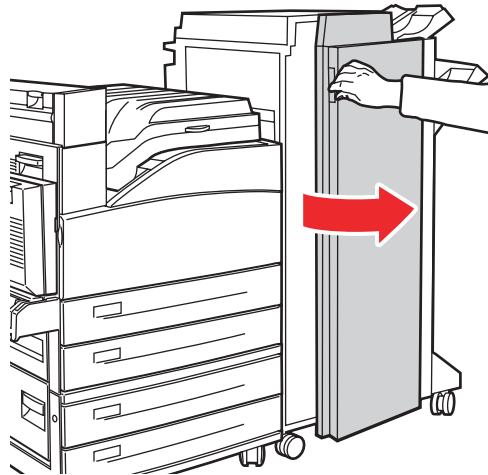
## Papierstoring bij G

Volg de volgende stappen om de storing te verhelpen. Druk op de knop **i** op het voorpaneel om de informatie over het bericht weer te geven.

1. Als het vastgelopen papier zichtbaar is, kunt u dit uit de bovenste lade van de stapleenheid trekken.



2. Open klep G.



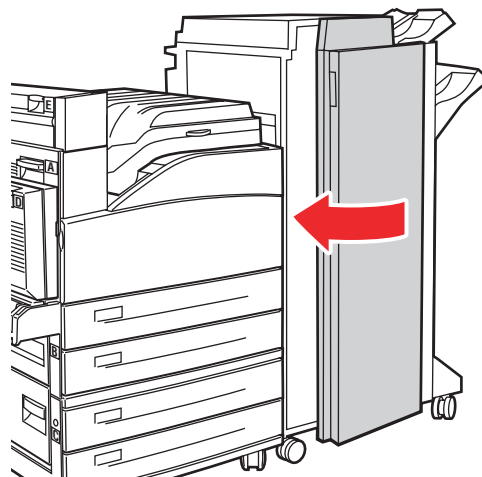
5500-186

3. Afhankelijk van de instructies die op het voorpaneel verschijnen, opent u hendel 2a, hendel 2b, of hendel 3, zoals getoond op de instructielabels.

**Opmerking**

Als de nietaanheid in de weg zit, kunt u deze naar u toe en dan naar rechts schuiven.

4. Als u hendel 2a of hendel 2b hebt geopend, draait u knop 2c zo ver als nodig is linksom.
5. Trek het vastgelopen papier uit de printer. Controleer dat alle stukjes papier zijn verwijderd.
6. Sluit de hendels die in stap 3 zijn geopend.
7. Sluit klep G.

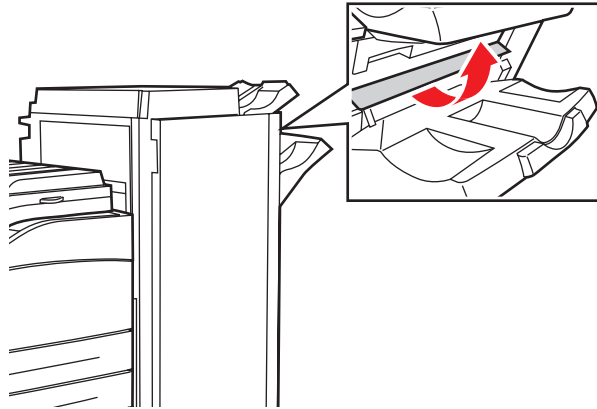


5500-018

## Papierstoring bij H

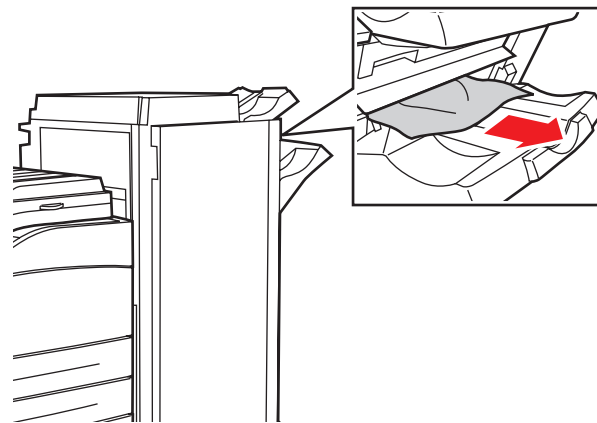
Volg de volgende stappen om de storing te verhelpen.

1. Til klep H omhoog.



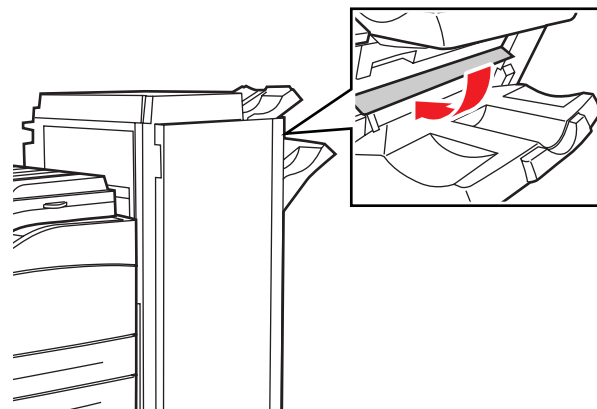
5500-270

2. Trek het vastgelopen papier uit de printer. Controleer dat alle stukjes papier zijn verwijderd.



5500-202

3. Sluit klep H.

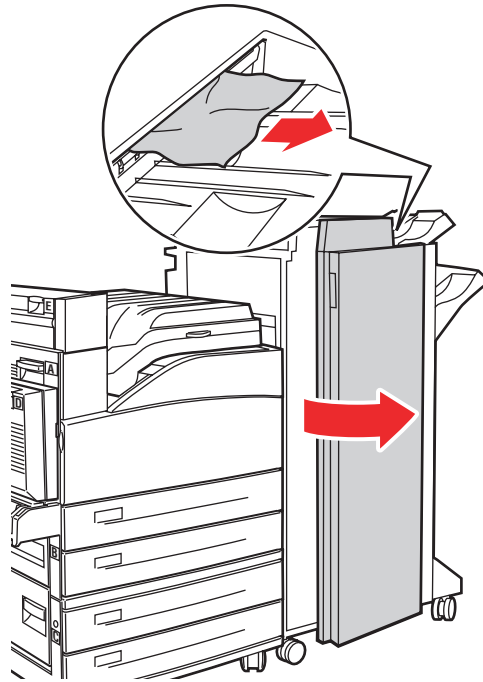


5500-271

## Papierstoring in bovenste lade van stapleenheid

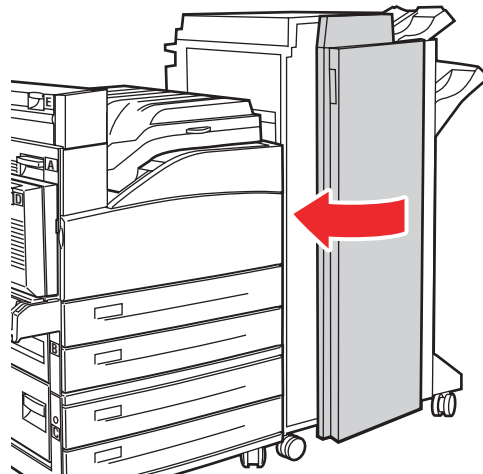
Volg de volgende stappen om de storing te verhelpen.

1. Trek het papier uit de bovenste lade van de stapleenheid.
2. Open klep G.



5500-025

3. Sluit klep G.

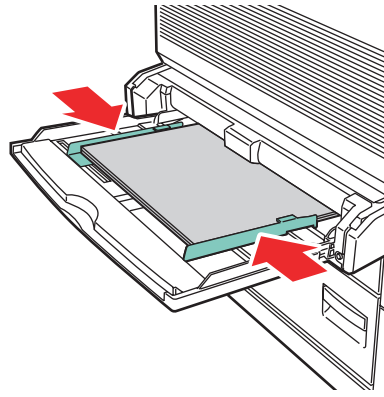


5500-018

## Papierformaatstoring in lade 1 (MPT)

Volg de onderstaande stappen om de papierformaatstoring in lade 1 te verhelpen.

1. Controleer dat de papierbreedtegeleiders tegen het papier zijn geduwd.

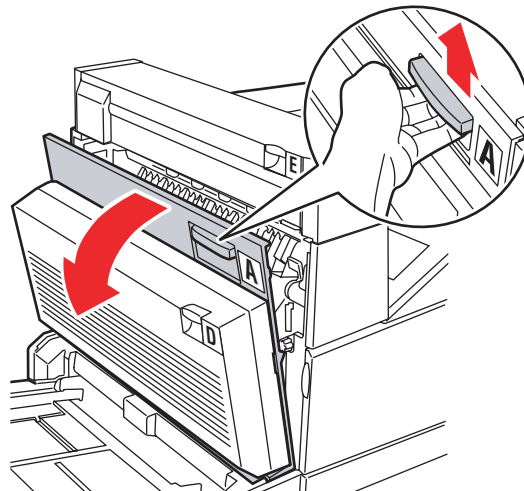


5500-220

2. Als het papierformaat en de soort in de lade overeenkomen met het formaat en de soort die op het voorpaneel worden weergegeven, drukt u op de knop **OK**.
3. Als er op het voorpaneel een ander papierformaat en/of andere papiersoort wordt weergegeven, voert u het volgende uit:
  - a. Selecteer **Papierformaat wijzigen** en druk op de knop **OK**.
  - b. Selecteer **Automatisch gevonden, Aangepast**, of selecteer een papierformaat uit de lijst en druk op de knop **OK**.
  - c. Als u de optie **Aangepast** heeft geselecteerd, dient u de breedte en hoogte van het papier op te geven. Selecteer **Aangepast Breedte**, druk op de knop **OK**, schuif naar de breedte van het papier en druk nogmaals op de knop **OK**. Selecteer **Aangepast Hoogte**, druk op de knop **OK**, schuif naar de hoogte van het papier en druk nogmaals op de knop **OK**.
4. Open klep A.

### Waarschuwing

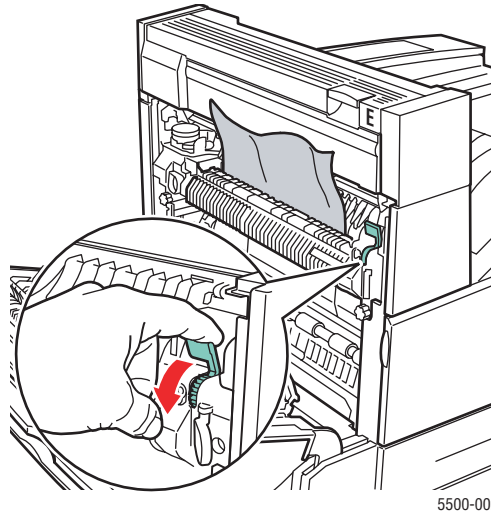
Wees voorzichtig; enkele onderdelen in het gebied achter klep A kunnen heet zijn.



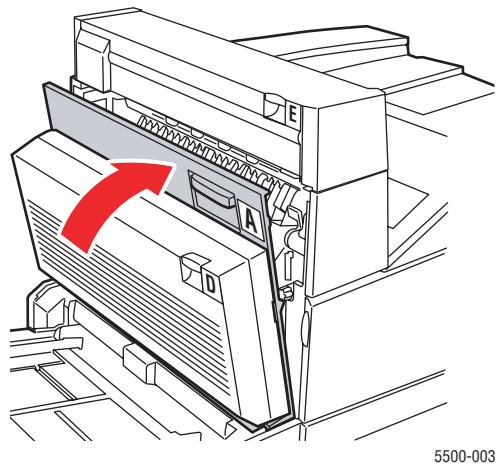
5500-001



5. Trek het vastgelopen papier uit de printer. Indien nodig kunt u de groene hendel indrukken om het papier makkelijker te verwijderen. Controleer dat alle stukjes papier zijn verwijderd.



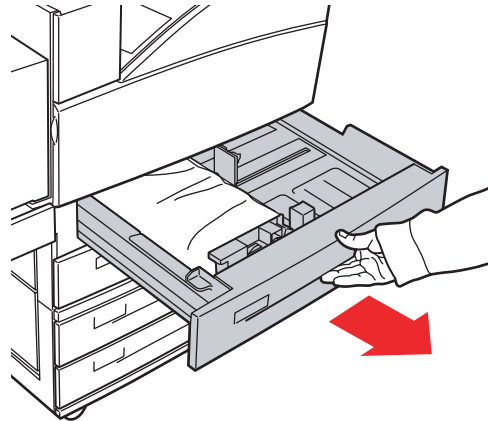
6. Sluit klep A.



## Papierformaatstoring in laden 2-5

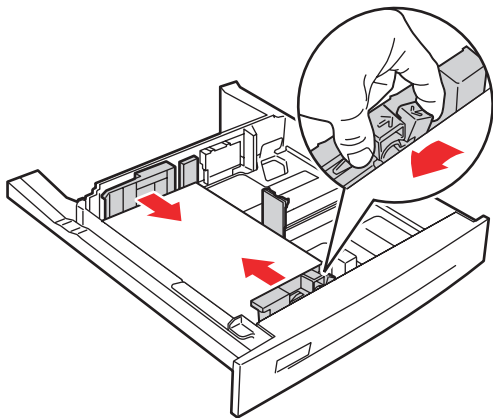
Volg de onderstaande stappen om de papierformaatstoring in laden 2-5 te verhelpen.

1. Trek de lade die op het voorpaneel wordt aangegeven uit de printer.

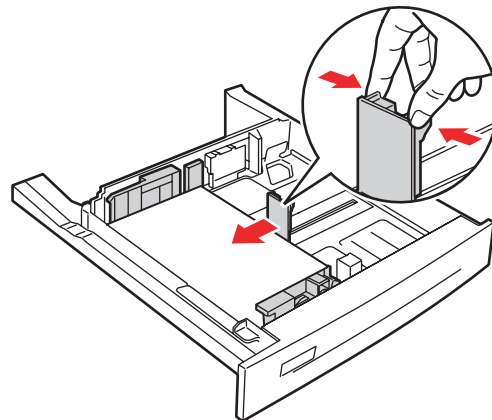


5500-030

2. Controleer dat de papierlengte- en papierbreedtegeleiders tegen het papier zijn geduwd.

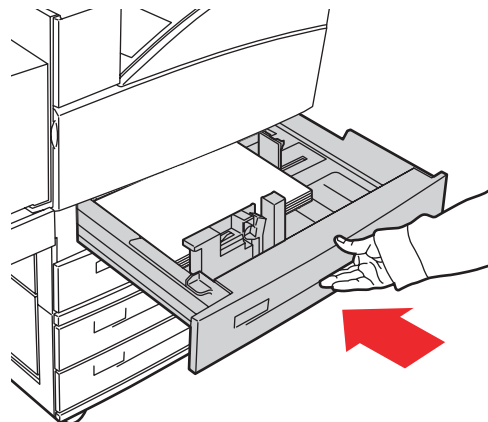


5500-064



5500-063

3. Duw de lade helemaal in de printer.

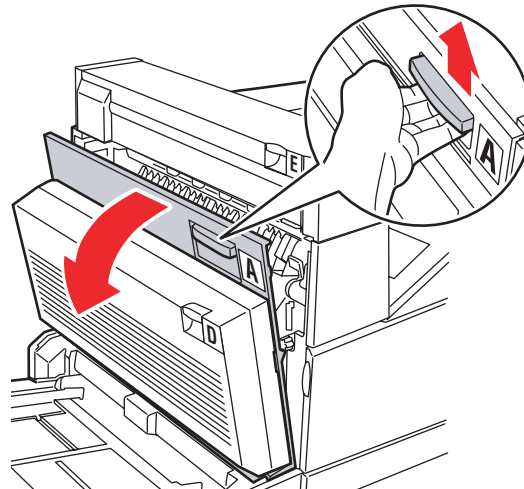


5500-032

4. Geef het formaat van het papier als volgt op:
  - a. Selecteer **Printerinstellingen** in de menu's op het voorpaneel en druk op de knop **OK**.
  - b. Selecteer **Instellingen papierverwerking** en druk op de knop **OK**.
  - c. Selecteer **Instellingen laden [2 - 5]** en druk op de knop **OK**.
  - d. Selecteer **Automatisch gevonden, Aangepast**, of selecteer een papierformaat uit de lijst en druk op de knop **OK**.
  - e. Als u de optie **Aangepast** heeft geselecteerd, dient u de breedte en hoogte van het papier op te geven. Selecteer **Aangepast Breedte**, druk op de knop **OK**, schuif naar de breedte van het papier en druk nogmaals op de knop **OK**. Selecteer **Aangepast Hoogte**, druk op de knop **OK**, schuif naar de hoogte van het papier en druk nogmaals op de knop **OK**.
5. Open klep A.

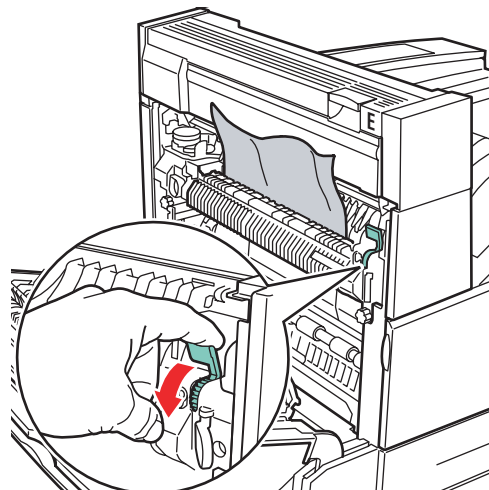
**Waarschuwing**

Wees voorzichtig; enkele onderdelen in het gebied achter klep A kunnen heet zijn.



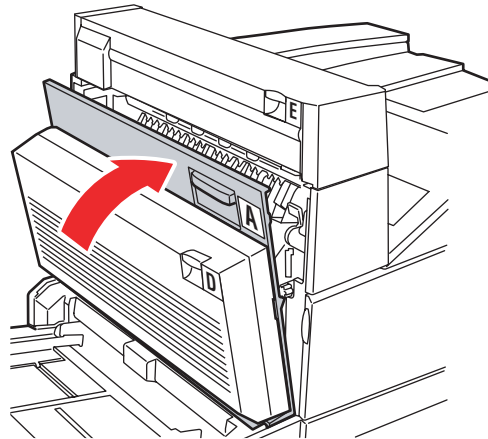
5500-001

6. Trek het vastgelopen papier uit de printer. Indien nodig kunt u de groene hendel indrukken om het papier makkelijker te verwijderen. Controleer dat alle stukjes papier zijn verwijderd.



5500-002

7. Sluit klep A.

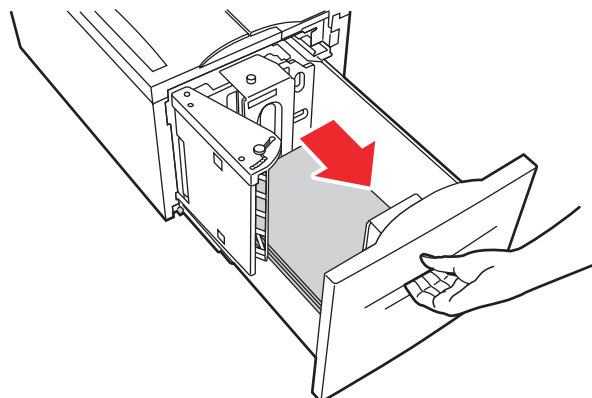


5500-003

## Papierformaatstoring in lade 6

Volg de onderstaande stappen om de papierformaatstoring in lade 6 te verhelpen.

1. Trek lade 6 uit de printer.

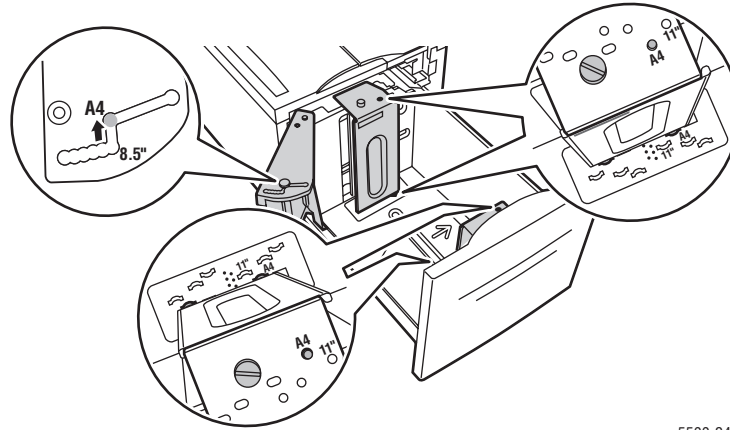


5500-239

2. Controleer dat de papierlengte- en papierbreedtegeleiders goed zijn ingesteld.

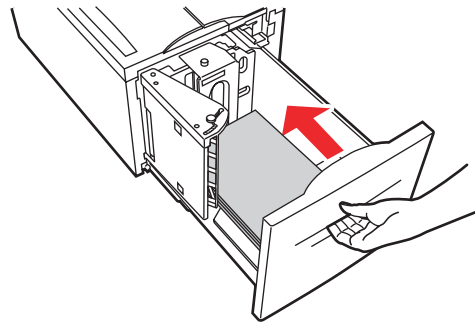
**Opmerking**

De standaardinstelling is ingesteld op papier van het formaat 8,5 x 11 inch. Voor A4-papier moeten de geleiders worden veranderd.



5500-240

3. Duw de lade helemaal in de printer.



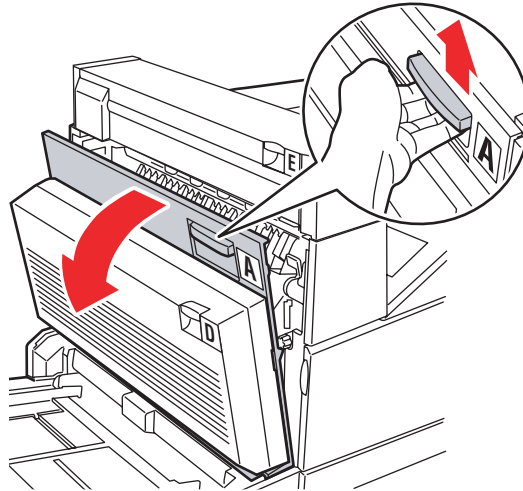
5500-115

4. Geef het formaat van het papier als volgt op:
  - a. Selecteer **Printerinstellingen** in de menu's op het voorpaneel en druk op de knop **OK**.
  - b. Selecteer **Instellingen papierverwerking** en druk op de knop **OK**.
  - c. Selecteer **Instellingen lade 6** en druk op de knop **OK**.
  - d. Selecteer **Automatisch gevonden** of kies een formaat uit de lijst en druk vervolgens op de knop **OK**.

5. Open klep A.

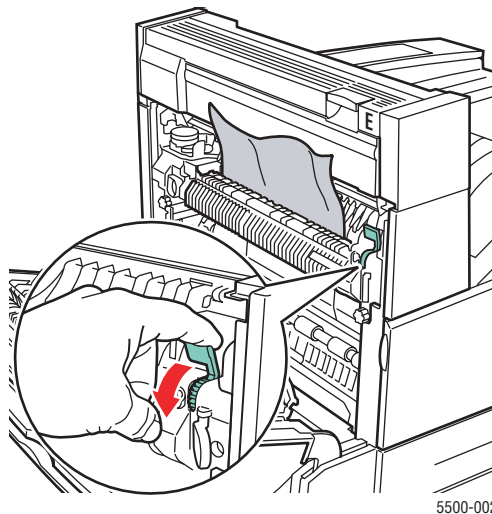
**Waarschuwing**

Wees voorzichtig; enkele onderdelen in het gebied achter klep A kunnen heet zijn.



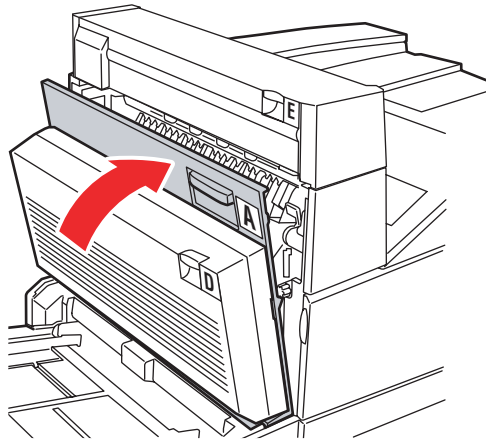
5500-001

6. Trek het vastgelopen papier uit de printer. Indien nodig kunt u de groene hendel indrukken om het papier makkelijker te verwijderen. Controleer dat alle stukjes papier zijn verwijderd.



5500-002

7. Sluit klep A.

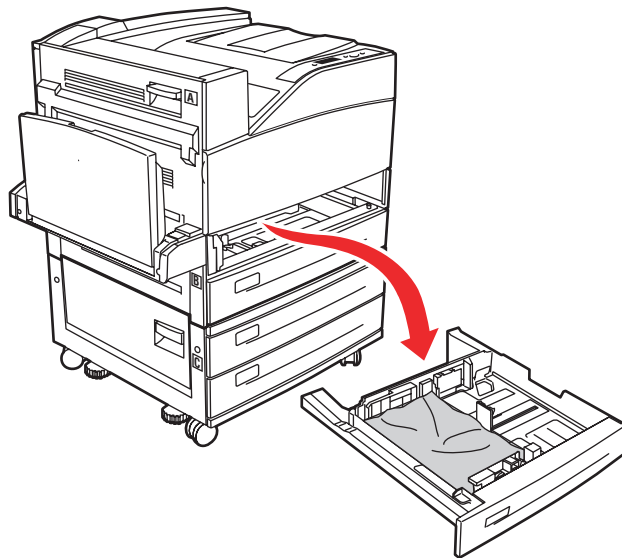


5500-003

## Papierstoring in lade 2, 3, 4, of 5

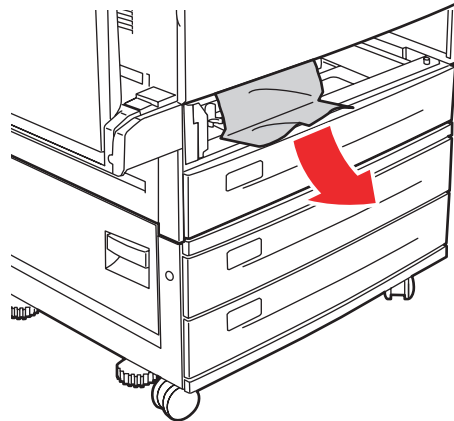
Volg de volgende stappen om de storing te verhelpen.

1. Trek de lade die op het voorpaneel wordt aangegeven volledig uit de printer.



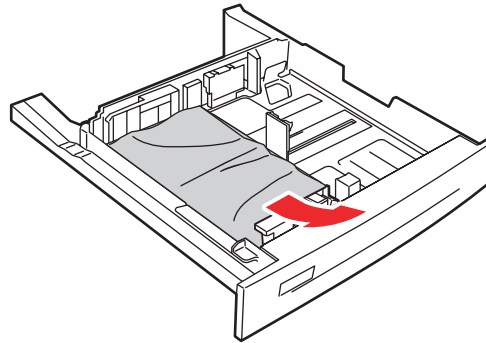
5500-210

2. Trek het geblokkeerde papier uit de sleuf voor de printerlade. Controleer dat alle stukjes papier zijn verwijderd.



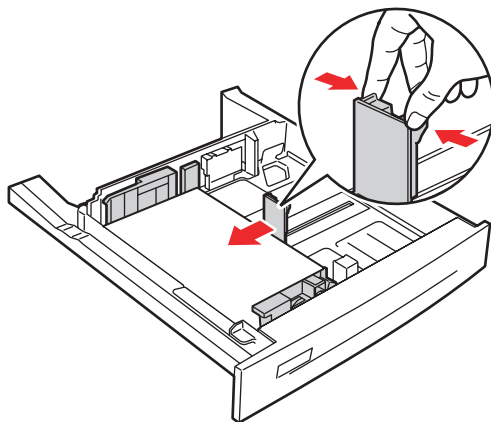
5500-214

3. Verwijder gekreukt papier uit de lade.

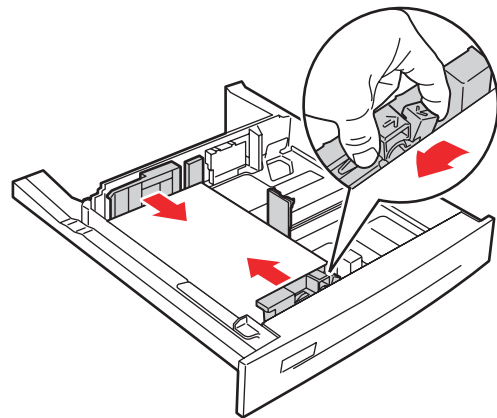


5500-031

4. Controleer dat het papier juist in de lade is geladen en dat de geleiders stevig tegen het papier zijn gedrukt.



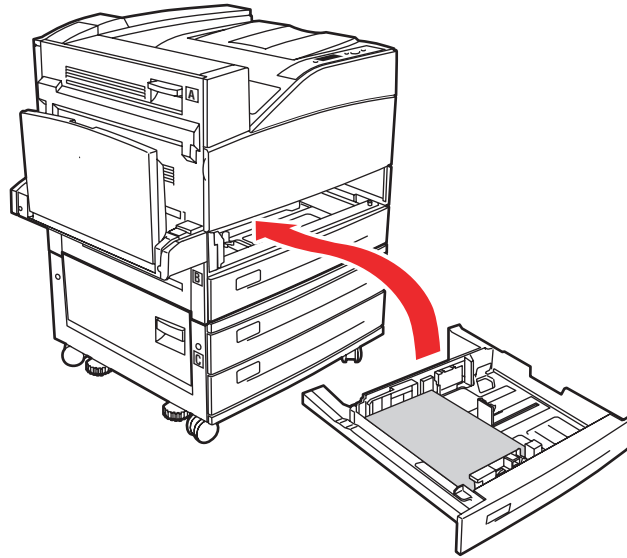
5500-063



5500-064



5. Schuif de lade helemaal in de printer en druk deze aan.

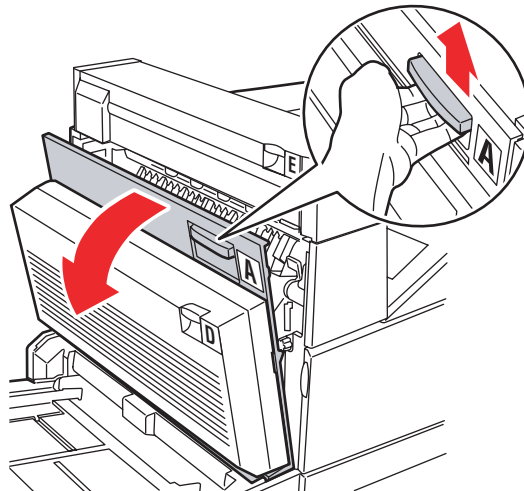


5500-216

## Papierstoring in lade 1 (MPT)

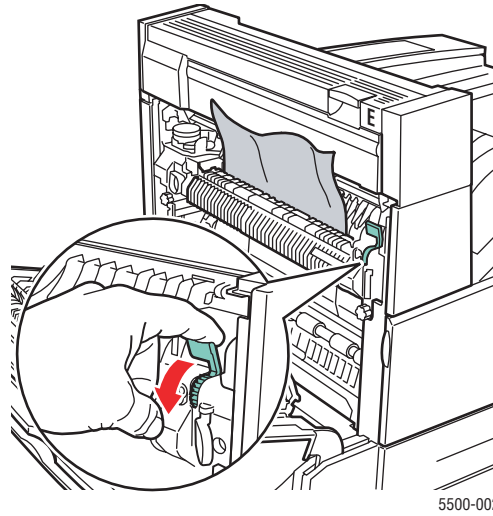
Volg de volgende stappen om de storing te verhelpen.

1. Open klep A.

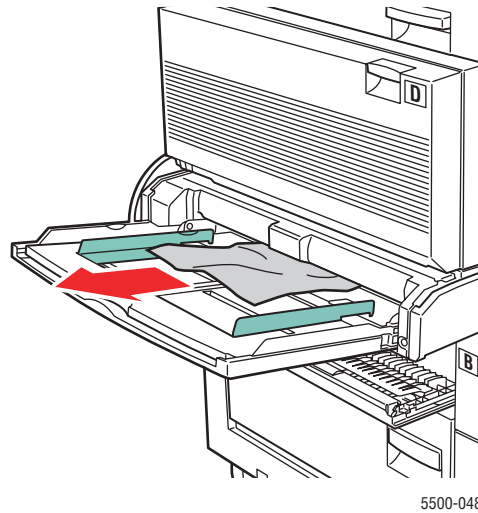


5500-001

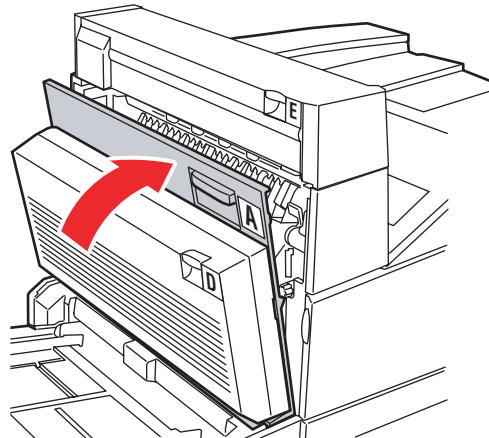
2. Trek het vastgelopen papier uit de printer. Indien nodig kunt u de groene hendel indrukken om het papier makkelijker te verwijderen. Controleer dat alle stukjes papier zijn verwijderd.



3. Verwijder alle vastgelopen vellen of gekreukt papier uit lade 1 (MPT) en sluit de lade.

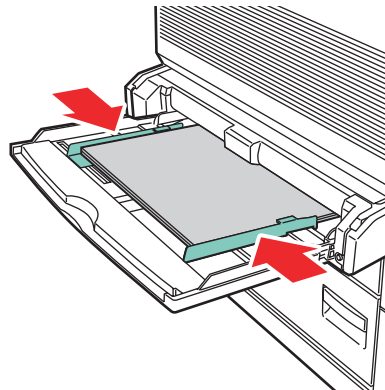


4. Sluit klep A.



5500-003

5. Controleer dat het papier juist in de lade is geladen en dat de geleiders stevig tegen het papier zijn gedrukt.



5500-220

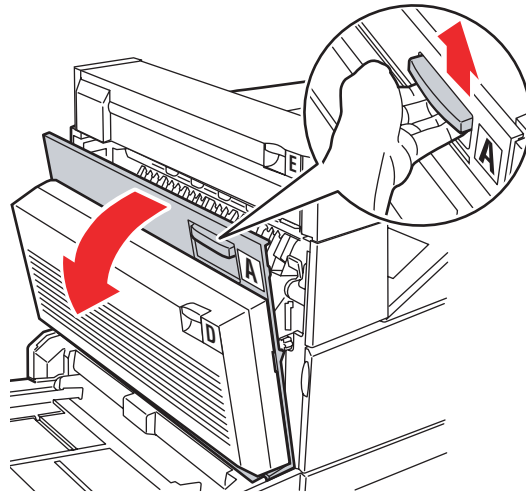
## Papierstoring in lade 2 en bij klep A

Volg de volgende stappen om de storing te verhelpen.

### Waarschuwing

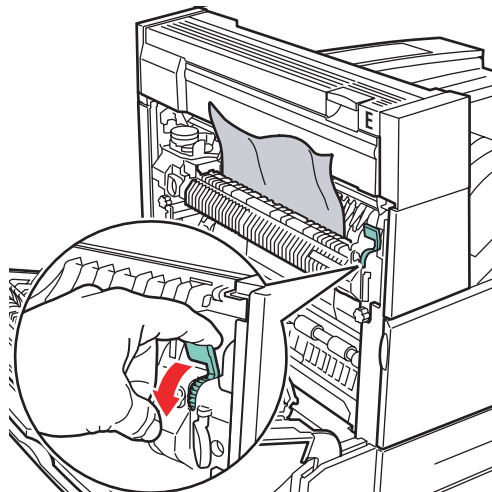
Wees voorzichtig; enkele onderdelen in het gebied achter klep A kunnen heet zijn.

1. Open klep A.



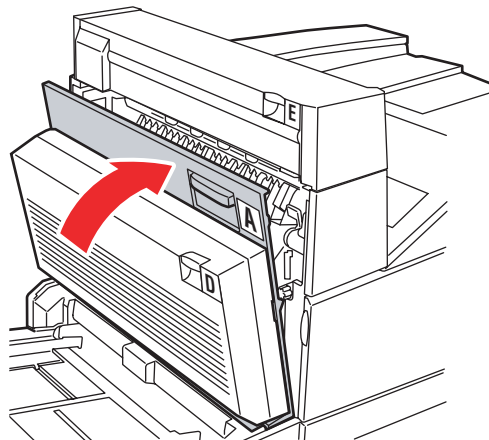
5500-001

2. Trek het vastgelopen papier uit de printer. Indien nodig kunt u de groene hendel indrukken om het papier makkelijker te verwijderen. Controleer dat alle stukjes papier zijn verwijderd.



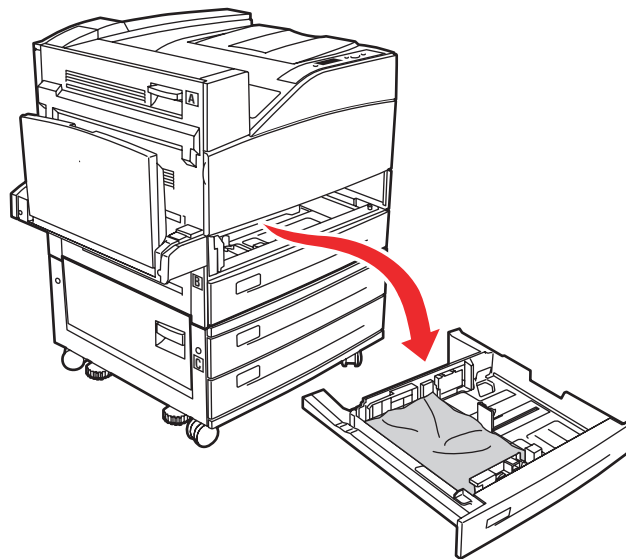
5500-002

3. Sluit klep A.



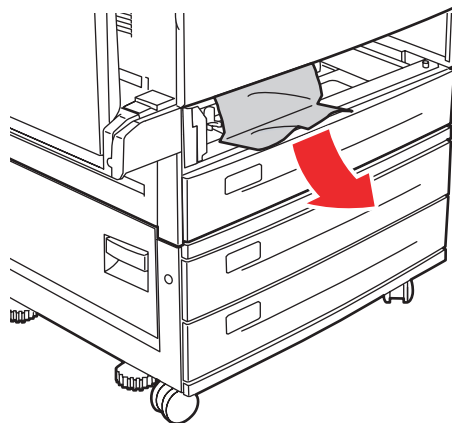
5500-003

4. Trek lade 2 helemaal uit de printer.



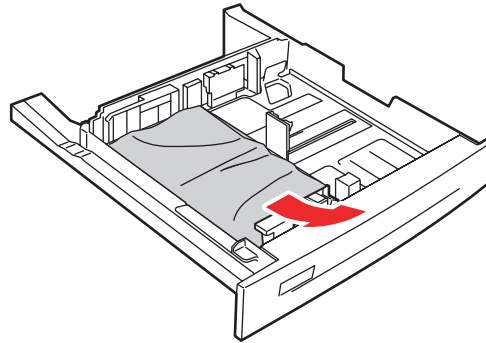
5500-210

5. Trek het geblokkeerde papier uit de sleuf voor de printerlade. Controleer dat alle stukjes papier zijn verwijderd.



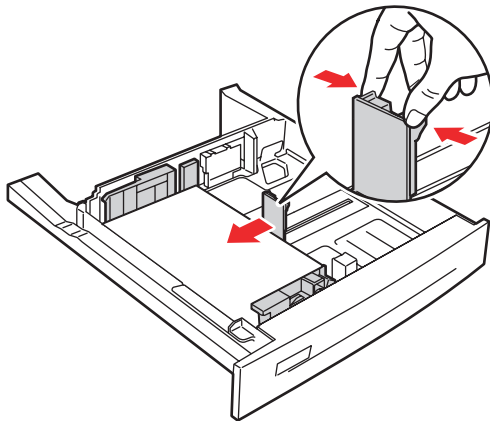
5500-214

6. Verwijder gekreukt papier uit de lade.

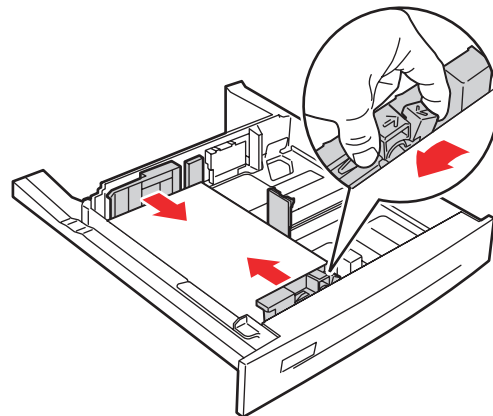


5500-031

7. Controleer dat het papier juist in de lade is geladen en dat de geleiders stevig tegen het papier zijn gedrukt.

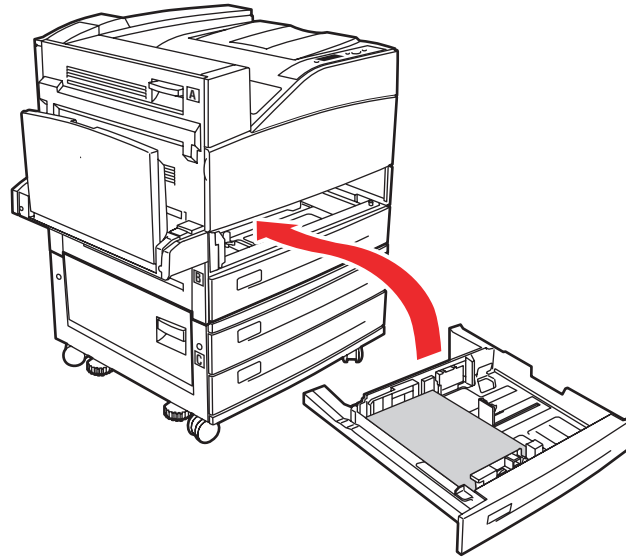


5500-063



5500-064

8. Schuif de lade helemaal in de printer en druk deze aan.

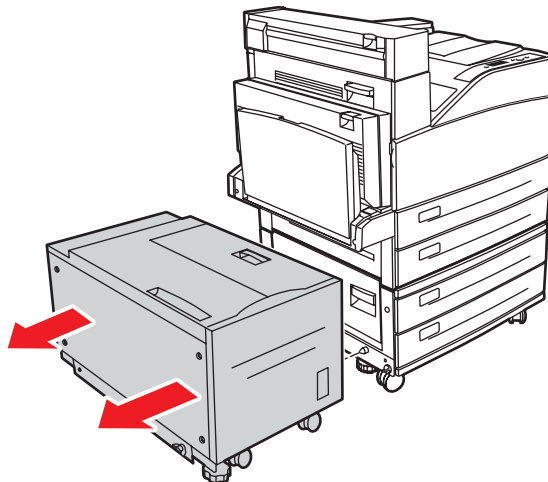


5500-216

## Papierstoring in lade 3 en bij klep B

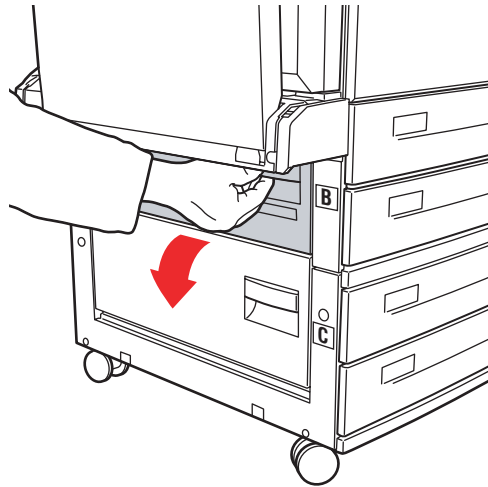
Volg de volgende stappen om de storing te verhelpen.

1. Als de printer is voorzien van de papierinvoer voor 2000 vel (lade 6), moet deze eerst van de printer af worden geschoven.



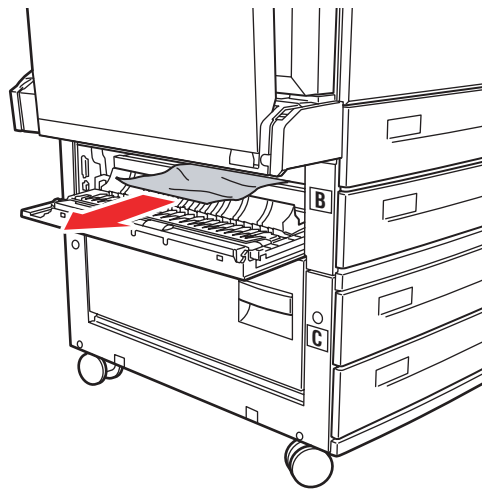
5500-230

2. Open klep B.



5500-004

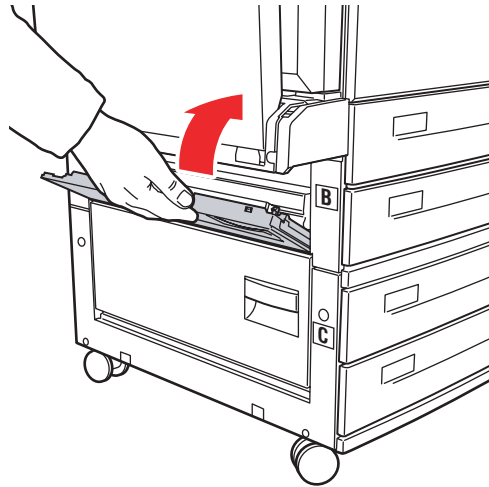
3. Trek het vastgelopen papier uit de printer. Controleer dat alle stukjes papier zijn verwijderd.



5500-005

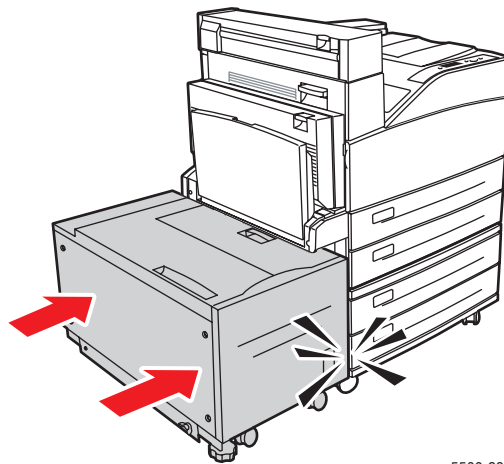


4. Sluit klep B.



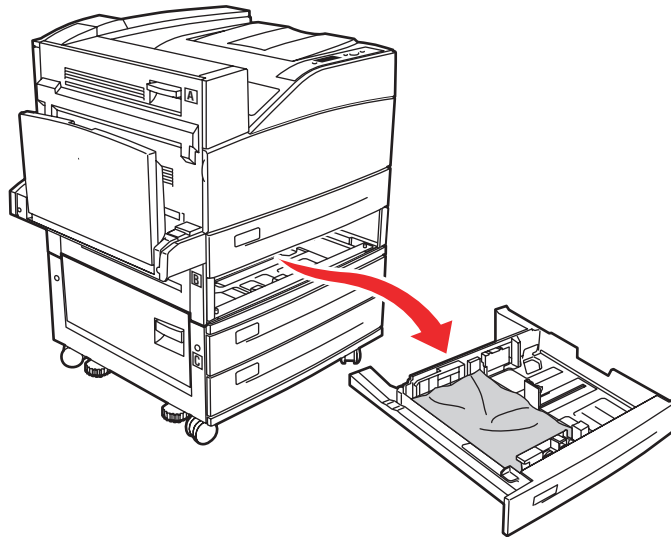
5500-006

5. Als de printer is voorzien van de papierinvoer voor 2000 vel (lade 6), moet deze nu weer goed tegen de printer aan worden geschoven.



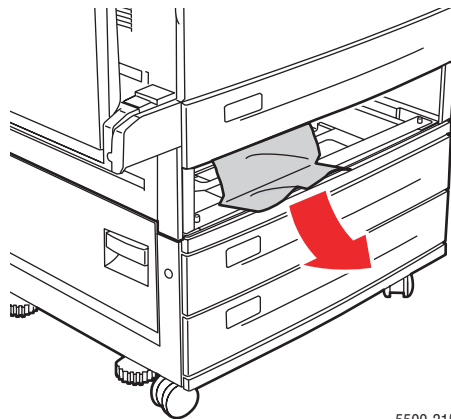
5500-231

6. Trek lade 3 helemaal uit de printer.



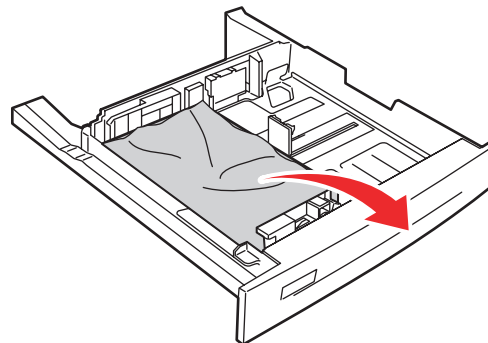
5500-211

7. Trek het geblokkeerde papier uit de sleuf voor de printerlade. Controleer dat alle stukjes papier zijn verwijderd.



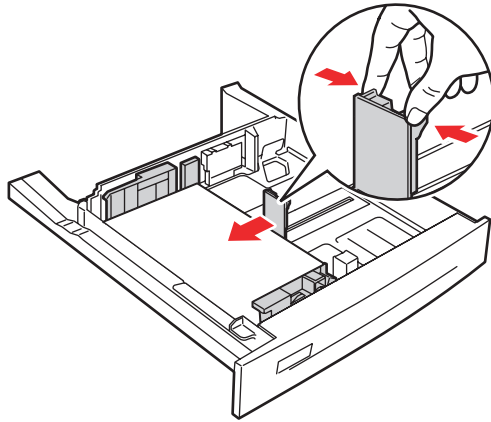
5500-215

8. Verwijder gekreukt papier uit de lade.

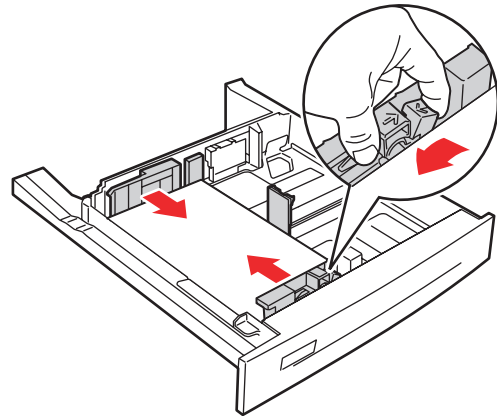


5500-250

9. Controleer dat het papier juist in de lade is geladen en dat de geleiders stevig tegen het papier zijn gedrukt.

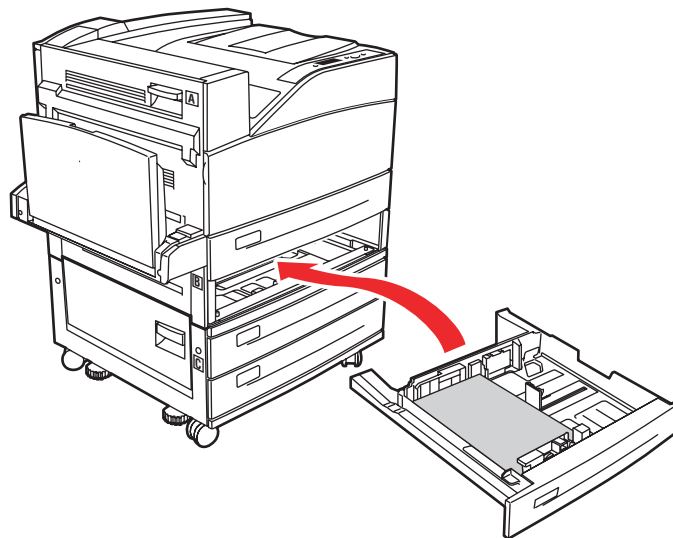


5500-063



5500-064

10. Schuif de lade helemaal in de printer en druk deze aan.

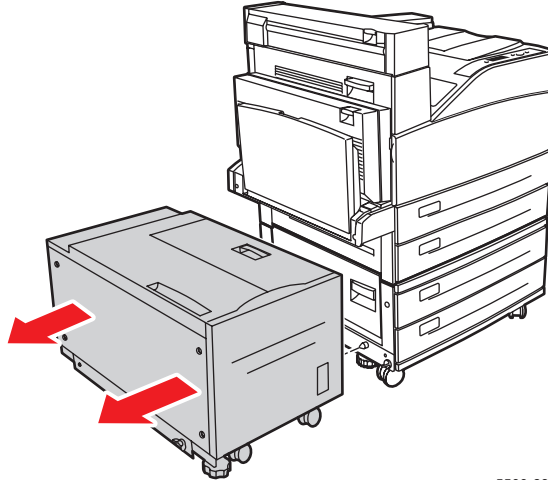


5500-217

## Papierstoring in lade 4 of 5 en bij klep C

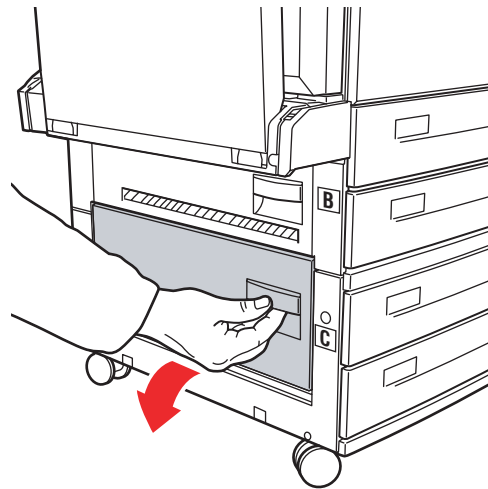
Volg de volgende stappen om de storing te verhelpen.

1. Als de printer is voorzien van de papierinvoer voor 2000 vel (lade 6), moet deze eerst van de printer af worden geschoven.



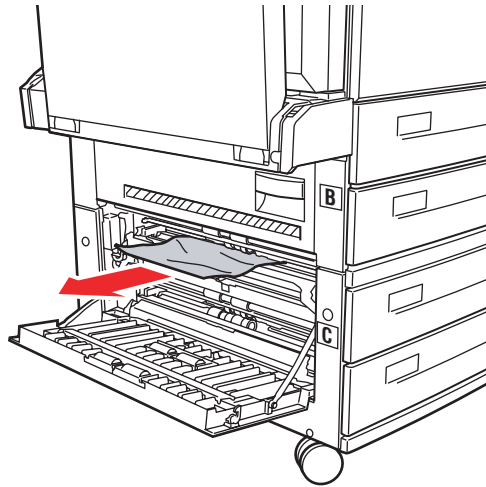
5500-230

2. Open klep C.



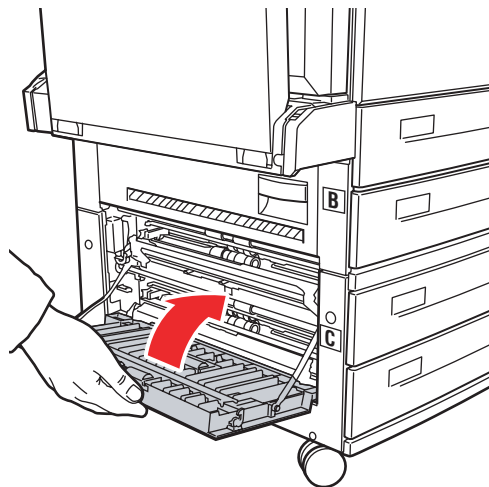
5500-007

3. Trek het vastgelopen papier uit de printer. Controleer dat alle stukjes papier zijn verwijderd.



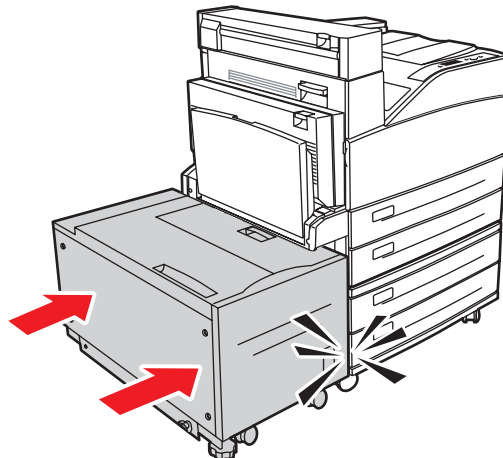
5500-008

4. Sluit klep C.



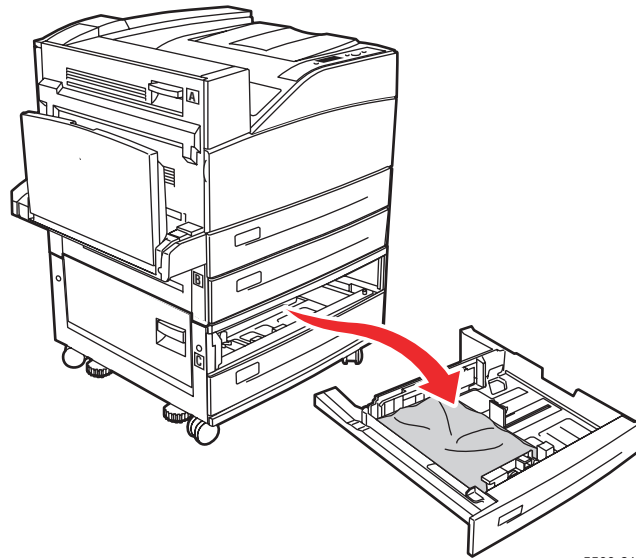
5500-009

5. Als de printer is voorzien van de papierinvoer voor 2000 vel (lade 6), moet deze nu weer goed tegen de printer aan worden geschoven.



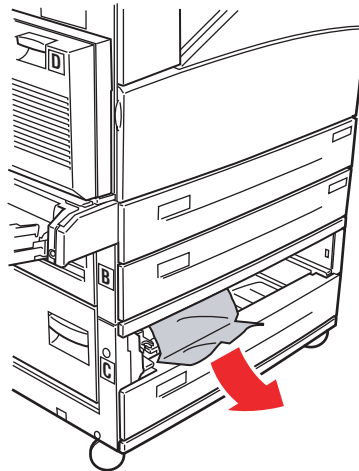
5500-231

6. Trek de lade die op het voorpaneel wordt aangegeven volledig uit de printer.



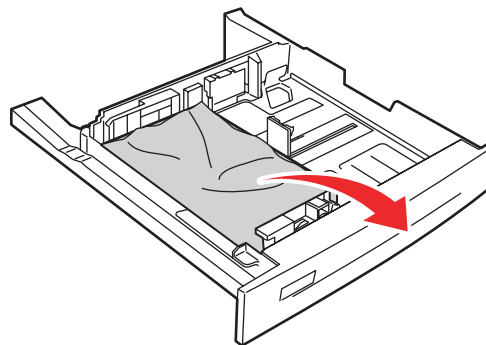
5500-212

7. Trek het geblokkeerde papier uit de sleuf voor de printerlade. Controleer dat alle stukjes papier zijn verwijderd.



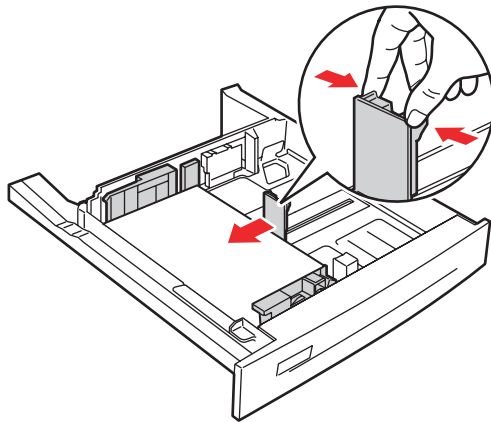
5500-051

8. Verwijder gekreukt papier uit de lade.

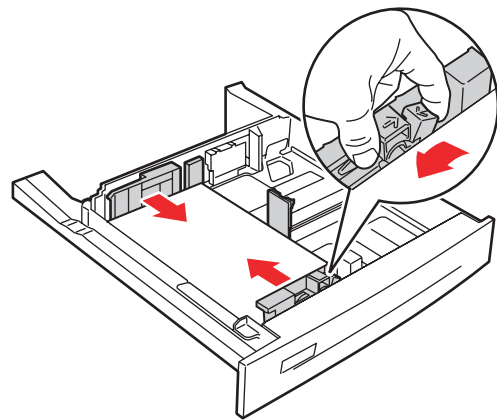


5500-250

9. Controleer dat het papier juist in de lade is geladen en dat de geleiders stevig tegen het papier zijn gedrukt.

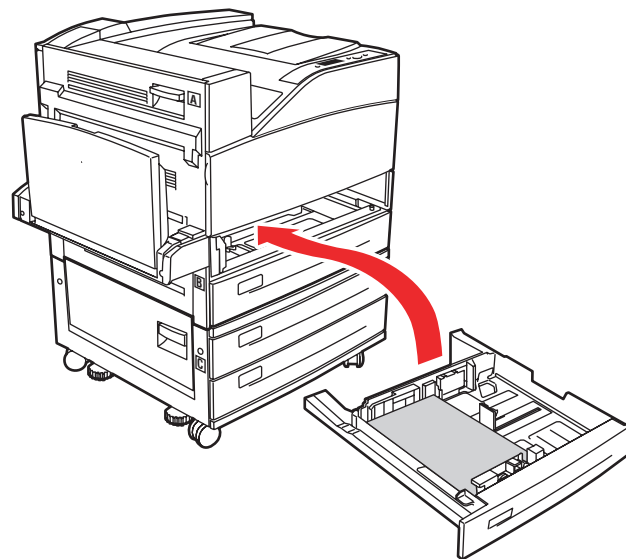


5500-063



5500-064

10. Schuif de lade helemaal in de printer en druk deze aan.

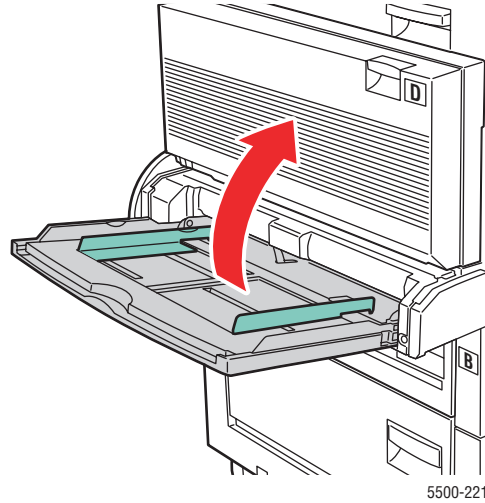


5500-216

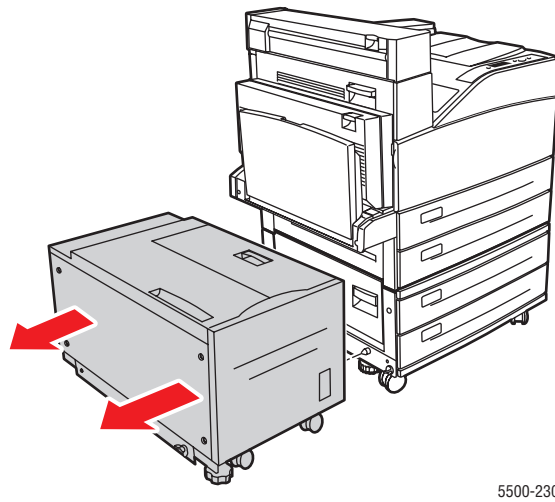
## Papierstoring in lade 6

Volg de volgende stappen om de storing te verhelpen.

1. Als lade 1 geopend is, verwijdert u het papier uit de lade en sluit u de lade.

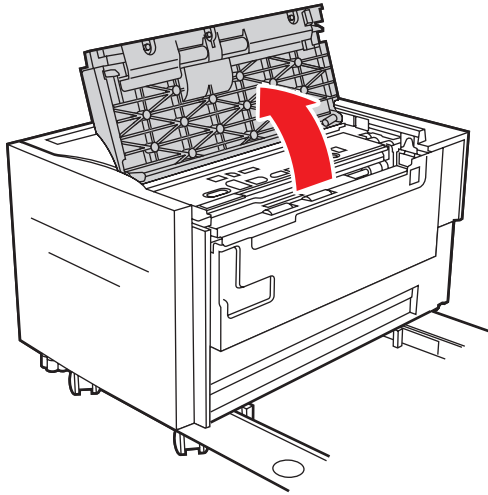


2. Schuif invoerlade 6 weg van de printer.

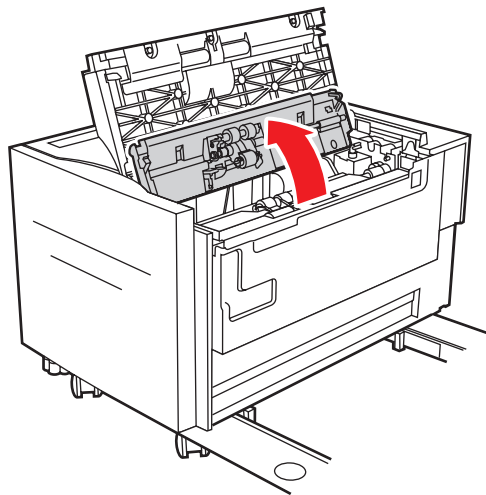




3. Open klep J en til de toegangshendel naar boven.

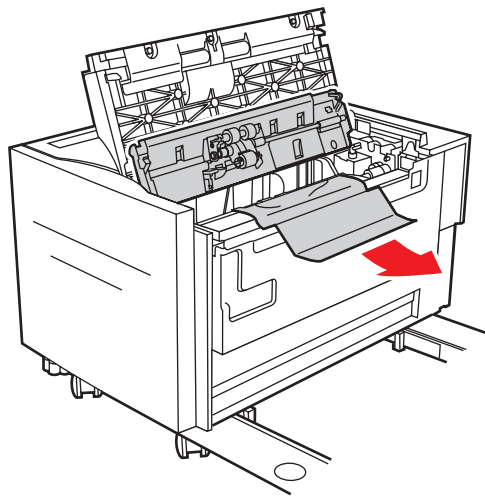


5500-232



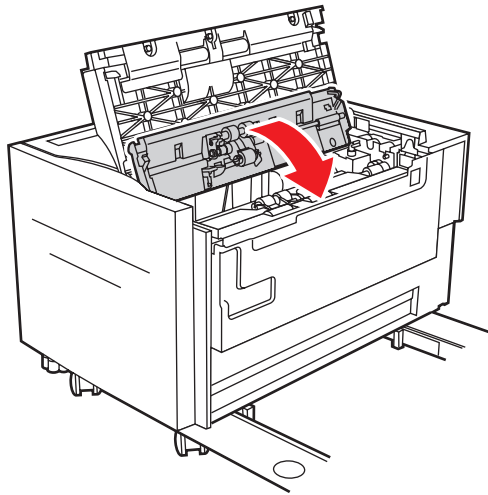
5500-234

4. Trek het vastgelopen papier uit de printer. Controleer dat alle stukjes papier zijn verwijderd.

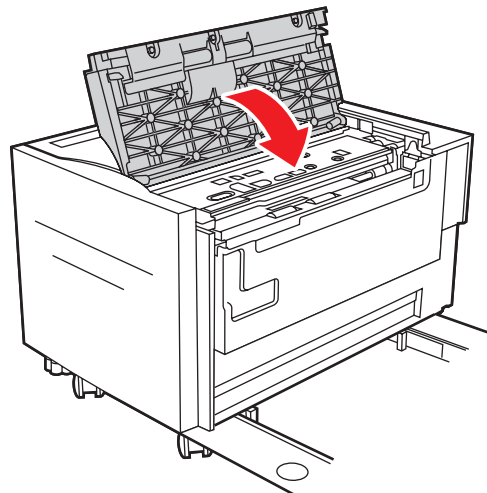


5500-235

5. Sluit de toegangshendel en sluit klep J.

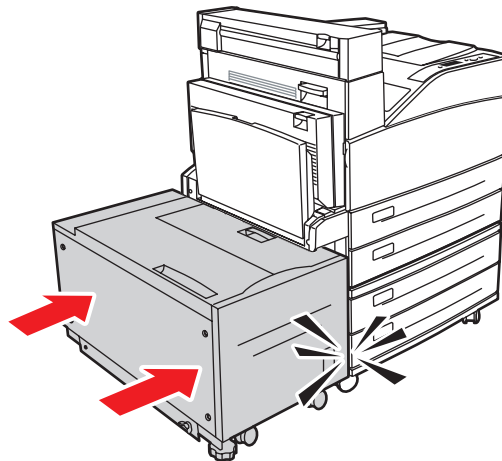


5500-236



5500-237

6. Schuif invoerlade 6 weer stevig tegen de printer.



5500-231

## Problemen met de afdrukkwaliteit

Uw printer is ontworpen om altijd afdrucken van hoge kwaliteit te genereren. Als er problemen met de afdrukkwaliteit optreden, gebruikt u de informatie op deze pagina's om het probleem te identificeren. Ga voor gedetailleerde on line ondersteuningsinformatie naar [www.xerox.com/office/5500infoSMART](http://www.xerox.com/office/5500infoSMART).

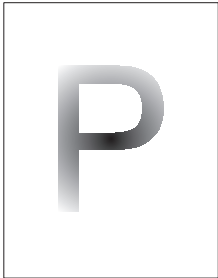
Voor het beste resultaat **gebruikt u alleen Xerox Phaser Printing-media**. Ga naar [Documentatie/Afdrukken/Ondersteund papier](#) op de *Cd-rom met gebruikersdocumentatie* voor meer informatie over ondersteunde papiersoorten.

### Voorzichtig

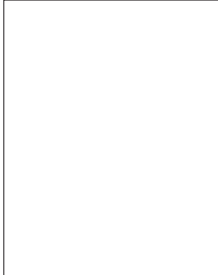
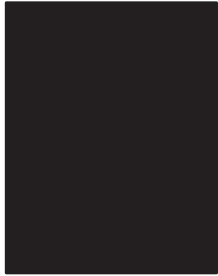
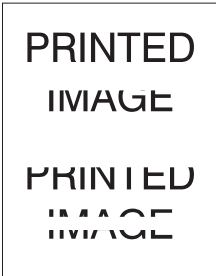
Beschadigingen die het gevolg zijn van het gebruik van niet-toegestane papiersoorten, transparanten en andere speciale media, vallen niet onder de garantie, serviceovereenkomst of volle-tevredenheidsgarantie van Xerox. De volle-tevredenheidsgarantie van Xerox is beschikbaar in de Verenigde Staten en Canada. Buiten de VS en Canada kunnen andere garantievoorwaarden gelden. Neem voor meer informatie contact op met uw plaatselijke vertegenwoordiger.

Raadpleeg de volgende tabel voor specifieke oplossingen bij problemen met de afdrukkwaliteit.

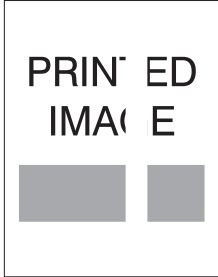
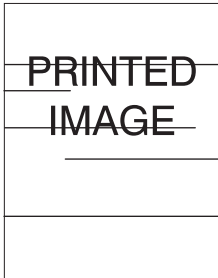

### Diagnose stellen van afdrukkwaliteitsproblemen

| Probleem   | Oorzaken  | Oplossingen  |
|--|---|--|
| <p><b>Lichte afdrucken</b></p> <p>De hele afbeelding is lichter dan normaal.</p>  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Het papier is mogelijk vochtig.</li> <li>2. Mogelijk gebruikt u de conceptmodus.</li> <li>3. Het tonerniveau is mogelijk te laag.</li> <li>4. De levensduur van de drumcassette is bijna verstreken.</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vervang het papier.</li> <li>2. Schakel de conceptmodus uit.</li> <li>3. Als de tonercassette bijna leeg is, moet deze worden vervangen.</li> <li>4. Vervang de drumcassette.</li> </ol> |


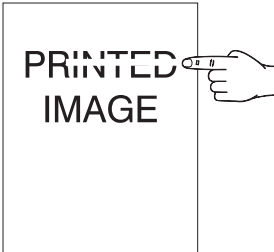
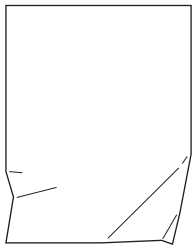
**Diagnose stellen van afdrukkwaliteitsproblemen (vervolg)**

| Probleem   | Oorzaken   | Oplossingen   |
|--|--|---|
| <p><b>Lege vellen</b><br/>De gehele afgedrukte pagina is leeg, zonder zichtbare afdruk.</p>                     | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Als u zojuist een nieuwe drumcassette hebt geïnstalleerd, is de gele afdichtingstape mogelijk niet verwijderd.</li> <li>2. Er zijn mogelijk meerdere vellen tegelijk ingevoerd vanuit de papierlade.</li> <li>3. De printer heeft mogelijk geen afdrubare gegevens ontvangen van de computer.</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verwijder de tape.</li> <li>2. Verwijder het papier uit de papierlade en waai het papier uit. Zorg er ook voor dat het papier op de juiste manier in de lade is geplaatst.</li> <li>3. Maak een afdruk van de configuratiepagina. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Als de configuratiepagina normaal is, controleert u de interfacekabel tussen de computer en de printer, de printerinstellingen en de toepassingssoftware.</li> <li>■ Als de configuratiepagina leeg is, vervangt u de drumcassette en drukt u nogmaals een configuratiepagina af. Als de configuratiepagina nog altijd leeg is, neemt u contact op met het centrum voor klantenondersteuning.</li> </ul> </li> </ol> |
| <p><b>Zwarte afdrukken</b><br/>De hele pagina is zwart.</p>   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. De drumcassette is mogelijk defect.</li> <li>2. De printer heeft mogelijk beschadigde afdrubare gegevens van de computer ontvangen.</li> </ol>   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vervang de drumcassette.</li> <li>2. Maak een afdruk van de configuratiepagina. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Als de configuratiepagina normaal is, controleert u de interfacekabel tussen de computer en de printer, en de toepassingssoftware.</li> <li>■ Als de verbindingen normaal lijken, neemt u contact op met het centrum voor klantenondersteuning.</li> </ul> </li> </ol>   |
| <p><b>Weggevalen horizontale lijnen</b><br/>Er zijn gebieden op het papier waar de afdruk is weggevalen.</p>  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. De drumcassette is mogelijk niet correct geïnstalleerd.</li> <li>2. De drumcassette is mogelijk defect of bijna op.</li> <li>3. De transportrol is mogelijk defect.</li> </ol>   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verwijder de drumcassette en installeer deze opnieuw.</li> <li>2. Vervang de drumcassette.</li> <li>3. Vervang de transportrol (in de onderhoudsset).</li> </ol>  |



**Diagnose stellen van afdrukkwaliteitsproblemen (vervolg)**

| Probleem   | Oorzaken   | Oplossingen   |
|--|--|---|
| <p><b>Weggefallen verticale lijnen</b></p> <p>Er zijn gebieden op de pagina waar de afdruk is weggefallen, waardoor er smalle strepen over de pagina ontstaan.</p>                | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Het papier is mogelijk gevouwen, gekreukt, enzovoort.</li> <li>2. De drumcassette is mogelijk defect of bijna op.</li> <li>3. De transportrol is mogelijk defect.</li> </ol>   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vervang het papier.</li> <li>2. Vervang de drumcassette.</li> <li>3. Vervang de transportrol (in de onderhoudsset).</li> </ol>  |
| <p><b>Donkere horizontale strepen</b></p> <p>Er lopen zwarte strepen horizontaal over de pagina.</p>    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. De drumcassette is mogelijk defect of bijna op.</li> <li>2. De papierbaan is mogelijk verontreinigd met toner.</li> <li>3. De fuser is mogelijk beschadigd.</li> </ol>   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vervang de drumcassette.</li> <li>2. Druk enkele lege pagina's af om de toner te verwijderen.</li> <li>3. Vervang de fuser (in de onderhoudsset).</li> </ol>  |
| <p><b>Regelmatige donkere verticale strepen</b></p> <p>Er lopen zwarte strepen verticaal over de pagina. Voor meer informatie, zie "Terugkerende defecten" op pagina 4-59.</p>  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. De papierbaan is mogelijk verontreinigd met toner.</li> <li>2. De drumcassette is mogelijk defect of bijna op.</li> <li>3. De fuser is mogelijk beschadigd.</li> <li>4. De transportrol is mogelijk defect.</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Druk enkele lege pagina's af om de toner te verwijderen.</li> <li>2. Vervang de drumcassette.</li> <li>3. Vervang de fuser (in de onderhoudsset).</li> <li>4. Vervang de transportrol (in de onderhoudsset).</li> </ol> |

## Diagnose stellen van afdrukkwaliteitsproblemen (vervolg)

| Probleem   | Oorzaken  | Oplossingen  |
|--|---|--|
| <p><b>Donkere punten of vlekken</b><br/>De pagina bevat donkere punten of vlekken in een willekeurig patroon.</p>   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. De papierbaan is mogelijk verontreinigd met toner.</li> <li>2. De drumcassette is mogelijk defect.</li> <li>3. De fuser is mogelijk beschadigd.</li> <li>4. De transportrol is mogelijk defect.</li> </ol>  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Druk enkele lege pagina's af om de toner te verwijderen.</li> <li>2. Vervang de drumcassette.</li> <li>3. Vervang de fuser (in de onderhoudsset).</li> <li>4. Vervang de transportrol (in de onderhoudsset).</li> </ol>  |
| <p><b>Niet-gefixeerd of gedeeltelijk gefixeerd beeld</b><br/>Het afgedrukte beeld is niet volledig op het papier gefixeerd en kan er gemakkelijk worden afgewreven.</p>  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Het papier is mogelijk vochtig.</li> <li>2. De lade bevat mogelijk zwaar of ongewoon papier.</li> <li>3. De printer bevindt zich mogelijk in een omgeving met extreme temperaturen of een extreme luchtvochtigheid.</li> <li>4. De fuser is mogelijk beschadigd.</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vervang het papier.</li> <li>2. Vervang het papier met een goedgekeurde papiersoort en voer het volgende uit: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Selecteer <b>Instellingen</b> <b>papierverwerking</b> op het voorpaneel en selecteer <b>Fuserconfiguratie</b>.</li> <li>■ Pas de fuserinstelling aan op het geselecteerde papier.</li> </ul> </li> <li>3. Controleer dat de printer in een omgeving staat met een temperatuur van 5° tot 35° C en een relatieve luchtvochtigheid van 15% tot 85%. Verplaats de printer naar een geschiktere plek. Zorg dat de printer zich niet in de buurt van luchtopeningen van de airconditioning bevindt, vlak bij een buitendeur, enzovoort.</li> <li>4. Vervang de fuser (in de onderhoudsset).</li> </ol> |
| <p><b>Gekreukte afdrukken</b><br/>De afdrukken zijn gekreukt, gevouwen of gescheurd.</p>    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Het papier is niet op de juiste manier in de vereiste lade geplaatst.</li> <li>2. Het papier verkeert mogelijk in slechte staat.</li> <li>3. Het papier is mogelijk vochtig.</li> <li>4. De fuser is mogelijk bijna versleten.</li> </ol>                                   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zorg dat het papier op de correcte manier in de juiste lade is geplaatst.</li> <li>2. Vervang het papier.</li> <li>3. Vervang het papier.</li> <li>4. Vervang de fuser (in de onderhoudsset).</li> </ol>   |

**Diagnose stellen van afdrukkwaliteitsproblemen (vervolg)**

| Probleem  | Oorzaken  | Oplossingen   |
|---|---|---|
| <p><b>Onscherpe afdrukken</b><br/>Het beeld is onscherp bij de randen.</p>   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Het papier verkeert mogelijk in slechte staat.</li> <li>2. Het papier is mogelijk vochtig.</li> <li>3. De drumcassette is mogelijk defect.</li> </ol>             | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vervang het papier.</li> <li>2. Vervang het papier.</li> <li>3. Vervang de drumcassette.</li> </ol> |
| <p><b>Weggevalen punten of willekeurig niet-bedrukt patroon</b><br/>Gedeelten van de afdruk zijn erg licht of ontbreken.</p>  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Het papier verkeert mogelijk in slechte staat.</li> <li>2. Het papier is mogelijk vochtig.</li> <li>3. De drumcassette is mogelijk defect of bijna op.</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vervang het papier.</li> <li>2. Vervang het papier.</li> <li>3. Vervang de drumcassette.</li> </ol> |

**Diagnose stellen van afdrukkwaliteitsproblemen (vervolg)**

| Probleem  | Oorzaken  | Oplossingen                   |
|---|---|-------------------------------|
| <b>Terugkerende defecten</b><br>De pagina bevat altijd op dezelfde plaats markeringen of lege gebieden.   | Controleer welk verbruiksartikel moet worden vervangen aan de hand van de volgende tabel. |                               |
|   | <b>Defect in tussenruimten</b>  | <b>Te vervangen onderdeel</b> |
|   | 44 mm (1,73 inch)   | drumcassette                  |
|   | 56,5 mm (2,22 inch)   | drumcassette                  |
|   | 58,7 mm (2,31 inch)   | transportroller               |
|   | 94,2 mm (3,72 inch)   | drumcassette                  |
|   | 94,2 mm (3,72 inch)   | fuser                         |
| Andere verbruiksartikelen kunnen afdrukdefecten met vergelijkbare afmetingen genereren. Ga als volgt te werk om het defecte artikel te identificeren:   |   |                               |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vervang de drumcassette (gooi de verpakking niet weg).</li> <li>2. Als het probleem zich blijft voordoen:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Verwijder de drumcassette en plaats deze weer in de oorspronkelijke verpakking.</li> <li>b. Installeer de oude drumcassette weer.</li> <li>c. vervang de onderhoudsset (fuser en transportrol).</li> </ol> </li> <li>3. Neem contact op met het centrum voor klantenondersteuning als het probleem zich blijft voordoen.</li> </ol> |   |                               |

Als u Xerox-verbruiksartikelen wilt bestellen neemt u contact op met uw plaatselijke wederverkoper of gaat u naar [www.xerox.com/office/5500supplies](http://www.xerox.com/office/5500supplies).



## Onderhoud

Ga naar [Documentatie/Problemen oplossen/Overzicht gebruikersveiligheid](#) op de *Cd-rom met gebruikersdocumentatie* voor informatie over veiligheid.

Uw printer heeft niet veel onderhoud nodig om afdrucken van hoge kwaliteit te blijven genereren. Van tijd tot tijd moeten echter bepaalde items voor routineonderhoud worden besteld:

- Onderhoudsset
- Drumcassette

Open de pagina Gebruik verbruiksartikelen via het voorpaneel van de printer of via CentreWare IS, of druk het gebruiksprofiel af via het voorpaneel van de printer.

Bestel een nieuw artikel wanneer op het voorpaneel van de printer in een waarschuwingsbericht wordt gemeld dat een verbruiksartikel bijna leeg is of dat de levensduur van het artikel bijna is verstreken. U moet het artikel vervangen wanneer op het voorpaneel in een foutbericht wordt gemeld dat het verbruiksartikel leeg is of dat de levensduur van het artikel is verstreken.

Zie voor meer informatie over verbruiksartikelen de website [www.xerox.com/office/5500supplies](http://www.xerox.com/office/5500supplies). De verpakking van elk verbruiksartikel bevat installatie-instructies.

### Voorzichtig

Gebruik van niet-Xerox verbruiksartikelen wordt afgeraden. Beschadigingen, storingen of slechte prestaties als gevolg van gebruik van niet-Xerox verbruiksartikelen of het gebruik van Xerox-verbruiksartikelen die niet voor deze printer zijn bestemd, vallen niet onder de garantie, serviceovereenkomsten of volle-tevredenheidsgarantie van Xerox. De volle-tevredenheidsgarantie van Xerox is beschikbaar in de Verenigde Staten en Canada. Buiten de VS en Canada kunnen andere garantievoorwaarden gelden. Neem voor meer informatie contact op met uw plaatselijke vertegenwoordiger.

## De buitenkant van de printer reinigen

U kunt de buitenkant van de printer reinigen met een zachte, vochtige doek. Vlekken verwijdert u met een doek die vochtig is gemaakt met een licht, neutraal schoonmaakmiddel. Spuit nooit schoonmaakmiddel rechtstreeks op de printer.

### Waarschuwing

Voorkom een elektrische schok door de printer altijd uit te schakelen en de stekker uit het stopcontact te trekken voordat u de printer gaat schoonmaken.

Gebruik nooit een stofzuiger om de printer te reinigen. Gebruik nooit olie om de printer te smeren.

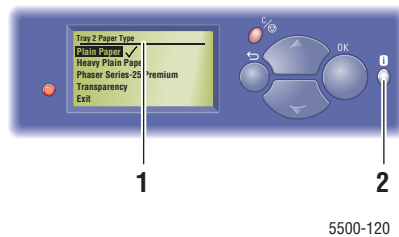
## Berichten op het voorpaneel

In dit onderwerp wordt het volgende besproken:

- "Statusberichten" op pagina 4-61
- "Foutberichten en waarschuwingen" op pagina 4-62

Het voorpaneel van de printer biedt informatie en hulp bij het oplossen van problemen. Als er een foutconditie optreedt, wordt er een bericht op het voorpaneel weergegeven om u van het probleem op de hoogte te stellen. In veel gevallen verschijnt er tevens een grafische animatie op het voorpaneel, waarin de locatie van het probleem wordt getoond, bijvoorbeeld de plaats waar een papierstoring is opgetreden.

Als u instructies wilt zien voor het oplossen van het probleem, drukt u op het voorpaneel op de **informatieknop**, die is aangegeven met een "i". U kunt op elk gewenst moment op de **i**-knop drukken voor extra informatie over de berichten op het voorpaneel.



1. Display voorpaneel
2. Informatieknop

5500-120

De volgende tabel bevat een aantal van de statusberichten die op het voorpaneel kunnen verschijnen:

## Statusberichten

| Statusbericht  | Beschrijving  |
|--|---|
| <b>Gereed voor afdrukken</b>                             | De printer is gereed om afdruktaken te ontvangen.   |
| <b>Bezig gegevens te verwerken - Een ogenblik a.u.b.</b> | De printer verwerkt gegevens. Wacht tot <b>Gereed voor afdrukken</b> of <b>Bezig met afdrukken</b> wordt weergegeven. |
| <b>Bezig gegevens te ontvangen - Een ogenblik a.u.b.</b> | De printer ontvangt gegevens. Wacht tot <b>Gereed voor afdrukken</b> of <b>Bezig met afdrukken</b> wordt weergegeven. |
| <b>Bezig afdruk pag. x van y</b>                         | Er wordt momenteel een taak afgedrukt. Wacht tot <b>Gereed voor afdrukken</b> wordt weergegeven.                      |
| <b>Bezig met opwarmen - Een ogenblik a.u.b.</b>          | De printer is bezig met opwarmen. Afdruktaken kunnen wel worden verwerkt, maar niet worden afgedrukt.                 |

## Foutberichten en waarschuwingen

De printer geeft foutberichten of waarschuwingsberichten weer in het display op het voorpaneel.

Als er een fout optreedt, geeft PrintingScout onmiddellijk een foutbericht op het computerscherm weer om te melden dat er iets met de printer moet gebeuren.

Ook de **i**-knop op het voorpaneel biedt nuttige informatie over foutberichten en waarschuwingen.

Hardware- of softwareproblemen waarvoor mogelijk technische ondersteuning is vereist, worden weergegeven als fatale fouten. Als een onherstelbare fout op het voorpaneel van de printer wordt weergegeven, knippert de LED rood. De tekst van een onherstelbare fout overschrijft de statusregels.

Zie [Documentatie/Problemen oplossen/Papierstoringen](#) op de *Cd-rom met gebruikersdocumentatie* voor verdere informatie over papierstoringen.

### Foutberichten en waarschuwingen

| Bericht   | Beschrijving   |
|---|--|
| <b>Sluit klep [A] [B] [C] [D] [E] [F] [G] [H] [J]</b> | Sluit de aangegeven klep om door te gaan met afdrukken.  |
| <b>Sluit de voorklep van de printer.</b>              | Sluit de voorklep van de printer om door te gaan met afdrukken.  |
| <b>Configuratiekaart ontbreekt.</b>                   | Zonder correct functionerende configuratiekaart werkt de printer als basismodel (geen netwerkprinter). <ol style="list-style-type: none"> <li>Schakel de stroom uit.</li> <li>Open de klep van de interface.</li> <li>Plaats de configuratiekaart op correcte wijze.</li> <li>Sluit de klep van de interface.</li> <li>Schakel de stroom weer in.</li> </ol>   |
| <b>Drumcassetestoring (J7-1)</b>                      | Er is een fout opgetreden in de drumcassette en deze moet worden vervangen.<br>Waarschuwing - wees uiterst voorzichtig; enkele onderdelen in het gebied achter klep A kunnen heet zijn. <ol style="list-style-type: none"> <li>Open klep A.</li> <li>Open de voorklep van de printer.</li> <li>Licht de vergrendeling van de drumcassette omhoog en verwijder de cassette.</li> <li>Vervang de cassette door onderdeel 113R00670.</li> <li>Sluit klep A.</li> <li>Sluit de voorklep van de printer.</li> </ol> |

**Foutberichten en waarschuwingen (vervolg)**

| <b>Bericht</b>  | <b>Beschrijving</b>   |
|---|---|
| <b>Drumcassetestoring (J4-1)</b>                              | <p>Er is een fout opgetreden in de drumcassette en deze moet worden vervangen.</p> <p>Waarschuwing - wees uiterst voorzichtig; enkele onderdelen in het gebied achter klep A kunnen heet zijn.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Open klep A.</li><li>2. Open de voorklep van de printer.</li><li>3. Licht de vergrendeling van de drumcassette omhoog en verwijder de cassette.</li><li>4. Plaats de drumcassette weer in de printer.</li><li>5. Sluit klep A.</li><li>6. Sluit de voorklep van de printer.</li><li>7. Als de fout niet is verholpen, dient de drumcassette te worden vervangen door onderdeelnummer 113R00670.</li></ol> |
| <b>De levensduur van de drumcassette is bijna verstreken.</b> | <p>De levensduur van de drumcassette is bijna verstreken.</p> <p>Bestel een nieuwe cassette, onderdeelnummer 113R00670.</p>   |
| <b>Storing in duplexeenheid</b>                               | <p>Er is een fout opgetreden in de duplexeenheid. Afdrukken worden alleen enkelzijdig afgedrukt.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Schakel de stroom uit.</li><li>2. Controleer dat de kabel van de duplexeenheid goed is aangesloten door deze te verwijderen en weer aan te sluiten.</li><li>3. Schakel de stroom weer in.</li><li>4. Als de storing aanhoudt, dient u contact op te nemen met de serviceafdeling.</li></ol>   |
| <b>Er is een dubbel IP-adres aangetroffen</b>                 | <p>Een ander apparaat in het netwerk gebruikt het IP-adres dat is toegewezen aan deze printer. Wijzig het IP-adres van de printer of van het andere apparaat.</p>   |
| <b>Fout bij afsluitingsmodule</b>                             | <p>Er is een fout opgetreden in de afsluitingsmodule. Afdrukken worden alleen enkelzijdig afgedrukt.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Schakel de stroom uit.</li><li>2. Verwijder en plaats de afsluitingsmodule weer.</li><li>3. Schakel de stroom weer in.</li><li>4. Als de storing aanhoudt, dient u contact op te nemen met de serviceafdeling.</li></ol>  |
| <b>Fout in afwerkeenheid</b>                                  | <p>Er is een fout opgetreden in de afwerkeenheid.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Schakel de stroom uit. Vanaf nu wordt voor afdrukken de standaarduitvoerlade gebruikt.</li><li>2. Controleer dat de kabel van de afwerkeenheid goed is aangesloten door deze te verwijderen en weer aan te sluiten.</li><li>3. Schakel de stroom weer in.</li><li>4. Als de storing aanhoudt, dient u contact op te nemen met de serviceafdeling.</li></ol>  |

## Foutberichten en waarschuwingen (vervolg)

| Bericht  | Beschrijving  |
|--|---|
| <b>Fout in de logicakaart van de afwerkeenheid</b>   | Er is een fout opgetreden in het NVRAM-geheugen van de logicakaart van de afwerkeenheid. Vanaf nu wordt voor afdrucken de standaarduitvoerlade gebruikt. <ol style="list-style-type: none"> <li>Schakel de stroom uit en weer in.</li> <li>Als de storing aanhoudt, dient u contact op te nemen met de serviceafdeling.</li> </ol>  |
| <b>Fout in vochtigheidssensor</b>  | Er is een fout opgetreden in de vochtigheidssensor. Afdrukkwaliteit kan verslechteren. <ol style="list-style-type: none"> <li>Schakel de stroom uit en weer in.</li> <li>Als de storing aanhoudt, dient u contact op te nemen met de serviceafdeling.</li> </ol>  |
| <b>Plaats lade [2   3   4   5   6]</b>   | Plaats de aangegeven lade opnieuw om door te gaan met afdrucken.  |
| <b>Installeer de drumcassette of plaats deze opnieuw.</b>  | De drumcassette ontbreekt of is onjuist geïnstalleerd. Waarschuwing - wees uiterst voorzichtig; enkele onderdelen in het gebied achter klep A kunnen heet zijn. <ol style="list-style-type: none"> <li>Open klep A.</li> <li>Open de voorklep van de printer.</li> <li>Als de drumcassette aanwezig is, plaatst u deze opnieuw. Als de cassette niet aanwezig is, installeert u onderdeel 113R00670.</li> <li>Sluit klep A.</li> <li>Sluit de voorklep van de printer.</li> </ol> |
| <b>Installeer de tonercassette of plaats deze opnieuw of cassetefout</b>   | De tonercassette ontbreekt, is onjuist geïnstalleerd of veroorzaakt een fout. <ol style="list-style-type: none"> <li>Open de voorklep van de printer.</li> <li>Als de cassette aanwezig is, plaatst u deze opnieuw. Als de cassette niet aanwezig is, installeert u onderdeel 113R00668.</li> <li>Sluit de voorklep van de printer.</li> <li>Als de fout aanhoudt, dient u een nieuwe tonercassette te plaatsen.</li> </ol>   |
| <b>Ongeldige configuratiekaart</b>   | Zonder correct functionerende configuratiekaart werkt de printer als basismodel (geen netwerkprinter). <ol style="list-style-type: none"> <li>Schakel de stroom uit.</li> <li>Open de klep van de interface.</li> <li>Vervang de configuratiekaart op correcte wijze.</li> <li>Sluit de klep van de interface.</li> <li>Schakel de stroom weer in.</li> </ol>   |
| <b>Papierstoring bij A; Open klep A om het papier te verwijderen (storing E1-2, E1-6, E3-1, E3-2, E3-6, E4-1, E4-3, E4-5, F4-12, F4-16, F4-22)</b> | Waarschuwing - wees uiterst voorzichtig; enkele onderdelen in het gebied achter klep A kunnen heet zijn. <ol style="list-style-type: none"> <li>Open klep A.</li> <li>Verwijder het geblokkeerde papier. Druk zo nodig op de groene hendel.</li> <li>Sluit klep A.</li> </ol>   |

## Foutberichten en waarschuwingen (vervolg)

| Bericht  | Beschrijving  |
|--|---|
| <b>Papierstoring bij B en C. Open klep B en C om het papier te verwijderen (storing C3-2, C4-2)</b>  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Open klep B.</li> <li>2. Verwijder het geblokkeerde papier.</li> <li>3. Sluit klep B.</li> <li>4. Open klep C.</li> <li>5. Verwijder het geblokkeerde papier.</li> <li>6. Sluit klep C.</li> </ol>  |
| <b>Papierstoring bij B; Open klep B om het papier te verwijderen (storing C3-3, C4-3, C5-3, C8-2)</b>  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Open klep B.</li> <li>2. Verwijder het geblokkeerde papier.</li> <li>3. Sluit klep B.</li> </ol>  |
| <b>Papierstoring bij C; Open klep C om het papier te verwijderen (storing C8-3, C8-4)</b>  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Open klep C.</li> <li>2. Verwijder het geblokkeerde papier.</li> <li>3. Sluit klep C.</li> </ol>  |
| <b>Papierstoring bij D en A. Open klep D en A om het papier te verwijderen (storing C6-1, C6-2)</b>  | <p>Waarschuwing - wees uiterst voorzichtig; enkele onderdelen in het gebied achter klep A kunnen heet zijn.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Open klep D.</li> <li>2. Verwijder het geblokkeerde papier.</li> <li>3. Sluit klep D.</li> <li>4. Open klep A.</li> <li>5. Verwijder het geblokkeerde papier. Druk zo nodig op de groene hendel.</li> <li>6. Sluit klep A.</li> </ol> |
| <b>Papierstoring bij D. Open klep D om het papier te verwijderen (storing C8-6)</b>  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Open klep D.</li> <li>2. Verwijder het geblokkeerde papier.</li> <li>3. Sluit klep D.</li> </ol>  |
| <b>Papierstoring bij E. Open klep E om het papier te verwijderen (storing E4-6, E8-2)</b>  | <p>Waarschuwing - wees uiterst voorzichtig; enkele onderdelen in het gebied achter klep A kunnen heet zijn.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Open klep A.</li> <li>2. Open klep E.</li> <li>3. Verwijder het geblokkeerde papier.</li> <li>4. Sluit klep E.</li> <li>5. Sluit klep A.</li> </ol>   |
| <b>Papierstoring bij F; Open klep F om het papier te verwijderen (storing F4-17, F4-23, F4-26, F4-32, F4-36, F4-51, F4-52, F4-71, F4-72, F4-76, F4-82, F4-83, F4-86)</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Open klep F.</li> <li>2. Trek het vastgelopen papier naar rechts uit de printer.</li> <li>3. Sluit klep F.</li> </ol>   |
| <b>Papierstoring bij G; Open klep G om het vastgelopen papier te verwijderen (storing F4-42, F4-43, F4-47, F4-48, F4-54, F4-74, F4-78, F4-85, F4-88)</b>                 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Open klep G. Volg de instructies op de binnenkant van de klep.</li> <li>2. Open hendel 2a, 2b of 3.</li> <li>3. Verwijder het geblokkeerde papier.</li> <li>4. Sluit hendel 2a, 2b of 3.</li> <li>5. Sluit klep G.</li> </ol>   |

## Foutberichten en waarschuwingen (vervolg)

| Bericht   | Beschrijving   |
|---|--|
| <b>Papierstoring bij G; Open klep G om het vastgelopen papier te verwijderen (storing F4-46, F4-53, F4-73, F4-77, F4-84, F4-87)</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Open klep G. Volg de instructies op de binnenkant van de klep.</li> <li>2. Open hendel 2a of 2b.</li> <li>3. Draai knop 2c naar links.</li> <li>4. Verwijder het geblokkeerde papier.</li> <li>5. Sluit hendel 2a of 2b.</li> <li>6. Sluit klep G.</li> </ol>  |
| <b>Papierstoring bij H; Open klep H om het papier te verwijderen (storing F4-55, F4-56, F4-61, F4-66)</b>                           | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Til klep H omhoog.</li> <li>2. Verwijder het geblokkeerde papier.</li> <li>3. Sluit klep H.</li> </ol>   |
| <b>Papierstoring in de bovenste lade van de stapeleenheid. Open klep G om het papier te verwijderen (storing F4-75)</b>             | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verwijder het vastgelopen papier uit de bovenste lade van de stapeleenheid.</li> <li>2. Open klep G.</li> <li>3. Sluit klep G.</li> </ol>  |
| <b>Papierstoring bij lade 1 (MPT). Open klep A om het papier te verwijderen (storing C9-3)</b>                                      | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Open klep A.</li> <li>2. Verwijder het vastgelopen papier uit klep A en lade 1 (MPT).</li> <li>3. Sluit klep A.</li> </ol>   |
| <b>Papierstoring in lade 2. Open klep A en verwijder de lade om het vastgelopen papier te verwijderen (storing C1-3)</b>            | <p>Waarschuwing - wees uiterst voorzichtig; enkele onderdelen in het gebied achter klep A kunnen heet zijn.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Open klep A.</li> <li>2. Verwijder het geblokkeerde papier. Druk zo nodig op de groene hendel.</li> <li>3. Sluit klep A.</li> <li>4. Verwijder lade 2.</li> <li>5. Verwijder het geblokkeerde papier.</li> <li>6. Plaats lade 2 weer.</li> </ol> |
| <b>Papierstoring in lade 2. Verwijder de lade om het vastgelopen papier te verwijderen (storing C1-2)</b>                           | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verwijder lade 2.</li> <li>2. Verwijder het geblokkeerde papier.</li> <li>3. Plaats lade 2 weer.</li> </ol>  |
| <b>Papierstoring in lade 3. Open klep B en verwijder de lade om het vastgelopen papier te verwijderen (storing C2-2)</b>            | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Open klep B.</li> <li>2. Verwijder het geblokkeerde papier.</li> <li>3. Sluit klep B.</li> <li>4. Verwijder lade 3.</li> <li>5. Verwijder het geblokkeerde papier.</li> <li>6. Plaats lade 3 weer.</li> </ol>  |
| <b>Papierstoring in lade 3. Verwijder de lade om het vastgelopen papier te verwijderen (storing C2-1, C2-3)</b>                     | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verwijder lade 3.</li> <li>2. Verwijder het geblokkeerde papier.</li> <li>3. Plaats lade 3 weer.</li> </ol>  |

## Foutberichten en waarschuwingen (vervolg)

| Bericht   | Beschrijving  |
|---|---|
| Papierstoring in lade 4. Open klep C en verwijder de lade om het vastgelopen papier te verwijderen (storing C3-1)               | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Open klep C.</li> <li>2. Verwijder het geblokkeerde papier.</li> <li>3. Sluit klep C.</li> <li>4. Verwijder lade 4.</li> <li>5. Verwijder het geblokkeerde papier.</li> <li>6. Plaats lade 4 weer.</li> </ol>   |
| Papierstoring in lade 4. Verwijder de lade om het vastgelopen papier te verwijderen (storing C3-0)                              | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verwijder lade 4.</li> <li>2. Verwijder het geblokkeerde papier.</li> <li>3. Plaats lade 4 weer.</li> </ol>   |
| Papierstoring in lade 5. Open klep C en verwijder de lade om het vastgelopen papier te verwijderen (storing C4-0, C4-1)         | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Open klep C.</li> <li>2. Verwijder het geblokkeerde papier.</li> <li>3. Sluit klep C.</li> <li>4. Verwijder lade 5.</li> <li>5. Verwijder het geblokkeerde papier.</li> <li>6. Plaats lade 5 weer.</li> </ol>   |
| Papierstoring in lade 5. Verwijder de lade om het vastgelopen papier te verwijderen (storing C4-4)                              | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verwijder lade 5.</li> <li>2. Verwijder het geblokkeerde papier.</li> <li>3. Plaats lade 5 weer.</li> </ol>   |
| Papierstoring in lade 6. Schuif invoerlade 6 naar buiten en open klep J om het papier te verwijderen (storing C5-1, C5-2, C8-5) | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zet lade 1 (MPT) omhoog.</li> <li>2. Schuif invoerlade 6 weg van de printer.</li> <li>3. Open klep J en til de toegangshendel naar boven.</li> <li>4. Verwijder het geblokkeerde papier.</li> <li>5. Sluit de toegangshendel en sluit klep J.</li> <li>6. Schuif invoerlade 6 in de printer.</li> <li>7. Trek lade 1 (MPT) naar beneden.</li> </ol> |
| De levensduur van de onderhoudsset is bijna verstreken.   | <p>De levensduur van de onderhoudsset (fuser, transportroller en invoerrollers) is bijna verstreken.</p> <p>Waarschuwing - wees voorzichtig als u de fuser vervangt. Sommige onderdelen achter klep A kunnen heet zijn.</p> <p>Bestel onderdeel 115R00033 als de printer is aangesloten op 110V of onderdeel 115R00034 als deze is aangesloten op 220V.</p>                                   |
| Handmatige invoer [formaat*] [soort*]   | <p>Handmatige invoer vereist voor de afdruktaak.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verwijder het papier uit lade 1 (MPT).</li> <li>2. Laad het aangegeven papierformaat en -type in lade 1 (MPT)</li> </ol>   |
| Geen papier in lade [2   3   4   5   6].  | Plaats papier in de aangegeven lade.  |



## Foutberichten en waarschuwingen (vervolg)

| Bericht  | Beschrijving  |
|--|---|
| <b>Niet-Xerox drumcassette</b>   | <p>De drumcassette is geen Xerox-product. Eventuele schade die het gevolg is van het gebruik van niet-Xerox-verbruiksartikelen, valt niet onder de printergarantie. De statusrapportage is beperkt. Alleen de afdrukkwaliteit Standaard wordt ondersteund.</p> <p>Waarschuwing - wees uiterst voorzichtig; enkele onderdelen in het gebied achter klep A kunnen heet zijn.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Open klep A.</li> <li>2. Open de voorklep van de printer.</li> <li>3. Licht de vergrendeling van de drumcassette omhoog en verwijder de cassette.</li> <li>4. Vervang de cassette door onderdeel 113R00670.</li> <li>5. Sluit klep A.</li> <li>6. Sluit de voorklep van de printer.</li> </ol> |
| <b>Niet-Xerox tonercassette</b>  | <p>De tonercassette is geen Xerox-product. Eventuele schade die het gevolg is van het gebruik van niet-Xerox-verbruiksartikelen, valt niet onder de printergarantie. De statusrapportage is beperkt. Alleen de afdrukkwaliteit Standaard wordt ondersteund.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Open de voorklep van de printer.</li> <li>2. Trek de tonercassette uit de printer.</li> <li>3. Vervang de cassette door onderdeel 113R00668.</li> <li>4. Sluit de voorklep van de printer.</li> </ol>   |
| <b>Papier is op Vul lade [1 (MPT)   2   3   4   5   6] met [formaat*] [soort*]</b>   | Laad het aangegeven papierformaat en -type in de aangegeven lade.   |
| <b>Papier is niet beschikbaar Vul lade [1 (MPT)   2   3   4   5   6] met [formaat*] [soort*]</b>   | Vervang het aangegeven papierformaat en de aangegeven papiersoort in de aangegeven lade of selecteer Afdrukken op beschikbaar papier om het papierformaat en de papiersoort te gebruiken dat momenteel in de lade zit.  |
| <b>Papierstoring door verkeerd formaat Lade [1 (MPT)   2   3   4   5   6] Controleer de papiergeleiders en open klep A om het vastgelopen papier te verwijderen.</b> | <p>Waarschuwing - wees uiterst voorzichtig; enkele onderdelen in het gebied achter klep A kunnen heet zijn.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Controleer dat de papiergeleiders in de aangegeven lade goed tegen het papier zijn geduwd.</li> <li>2. Open klep A.</li> <li>3. Verwijder het geblokkeerde papier.</li> <li>4. Sluit klep A.</li> </ol>   |

**Foutberichten en waarschuwingen (vervolg)**

| <b>Bericht</b>   | <b>Beschrijving</b>   |
|--|---|
| <b>Papierstoring door verkeerd formaat Lade [1 (MPT)   2   3   4   5   6]<br/>Controleer het formaat en open klep A om het papier te verwijderen</b> | Waarschuwing - wees uiterst voorzichtig; enkele onderdelen in het gebied achter klep A kunnen heet zijn.<br><ol style="list-style-type: none"><li>1. Controleer dat de papiergeleiders in de aangegeven lade goed tegen het papier zijn geduwd.</li><li>2. Selecteer Printerinstelling, Instellingen papierverwerking, Instelling lade (n)</li><li>3. Controleer dat het papierformaat dat in het menu is geselecteerd overeenkomt met het papierformaat in de papierlade.</li><li>4. Open klep A.</li><li>5. Verwijder het geblokkeerde papier.</li><li>6. Sluit klep A.</li></ol> |
| <b>Fout in perforatie-eenheid</b>  | Er is een fout opgetreden in de perforatie-eenheid. De afdruk wordt voortgezet zonder perforaties.<br><ol style="list-style-type: none"><li>1. Schakel de stroom uit.</li><li>2. Controleer dat de kabel van de afwerkeenheid goed is aangesloten door deze te verwijderen en weer aan te sluiten.</li><li>3. Schakel de stroom weer in.</li><li>4. Als de storing aanhoudt, dient u contact op te nemen met de serviceafdeling.</li></ol>  |
| <b>Perforatiebak is vol, maak deze leeg.</b>   | Verwijder de inhoud uit de perforatieafvalbak om door te gaan met het afdrukken van taken met perforatie. De afdruk wordt voortgezet zonder perforaties.<br><ol style="list-style-type: none"><li>1. Open klep G.</li><li>2. Trek de perforatieafvalbak R4 uit de printer en leeg de bak.</li><li>3. Plaats de afvalbak weer.</li><li>4. Sluit klep G.</li></ol>  |
| <b>Perforatieafvalbak ontbreekt</b>  | Plaats de perforatieafvalbak om de afdruk met perforaties te hervatten. De afdruk wordt voortgezet zonder perforaties.<br><ol style="list-style-type: none"><li>1. Open klep G.</li><li>2. Plaats de afvalbak R4 weer.</li><li>3. Sluit klep G.</li></ol>   |
| <b>Vervang de drumcassette.</b>  | De drumcassette is geen Xerox-product.<br>Waarschuwing - wees uiterst voorzichtig; enkele onderdelen in het gebied achter klep A kunnen heet zijn.<br><ol style="list-style-type: none"><li>1. Open klep A.</li><li>2. Open de voorklep van de printer.</li><li>3. Licht de vergrendeling van de drumcassette omhoog en verwijder de cassette.</li><li>4. Vervang de cassette door onderdeel 113R00670.</li><li>5. Sluit klep A.</li><li>6. Sluit de voorklep van de printer.</li></ol>   |

**Foutberichten en waarschuwingen (vervolg)**

| <b>Bericht</b>                            | <b>Beschrijving</b>   |
|---|---|
| <b>Vervang de onjuiste drumcassette.</b>  | <p>De drumcassette is niet geschikt voor deze printer en moet worden vervangen.</p> <p>Waarschuwing - wees uiterst voorzichtig; enkele onderdelen in het gebied achter klep A kunnen heet zijn.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Open klep A.</li><li>2. Open de voorklep van de printer.</li><li>3. Licht de vergrendeling van de drumcassette omhoog en verwijder de cassette.</li><li>4. Vervang de cassette door onderdeel 113R00670.</li><li>5. Sluit klep A.</li><li>6. Sluit de voorklep van de printer.</li></ol> |
| <b>Vervang de onjuiste tonercassette.</b> | <p>De tonercassette is niet geschikt voor deze printer en moet worden vervangen.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Open de voorklep van de printer.</li><li>2. Trek de tonercassette uit de printer.</li><li>3. Vervang de cassette door onderdeel 113R00668.</li><li>4. Sluit de voorklep van de printer.</li></ol>   |
| <b>Onderhoudsset vervangen</b>            | <p>De levensduur van de onderhoudsset (fuser, transportroller en invoerrollers) is verstreken.</p> <p>Waarschuwing - wees voorzichtig als u de fuser vervangt. Sommige onderdelen achter klep A kunnen heet zijn.</p> <p>Bestel onderdeel 115R00033 als de printer is aangesloten op 110V of onderdeel 115R00034 als deze is aangesloten op 220V.</p>   |
| <b>Tonercassette vervangen</b>            | <p>De tonercassette is geen Xerox-product.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Open de voorklep van de printer.</li><li>2. Trek de tonercassette uit de printer.</li><li>3. Vervang de cassette door onderdeel 113R00668.</li><li>4. Sluit de voorklep van de printer.</li></ol>   |
| <b>Schuif invoerlade 6 in de printer.</b> | <p>Schuif invoerlade 6 in de printer om door te gaan met afdrukken.</p>   |

**Foutberichten en waarschuwingen (vervolg)**

| <b>Bericht</b>   | <b>Beschrijving</b>  |
|--|--|
| <b>Fout in de onderste lade van de stapeleenheid</b>                   | <p>Er is een fout opgetreden in de onderste lade van de stapeleenheid. Vanaf nu wordt voor afdrukken de standaarduitvoerlade gebruikt.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Schakel de stroom uit.</li><li>2. Controleer dat de kabel van de afwerkeenheid goed is aangesloten door deze te verwijderen en weer aan te sluiten.</li><li>3. Schakel de stroom weer in.</li><li>4. Als de storing aanhoudt, dient u contact op te nemen met de serviceafdeling.</li></ol> <p>of</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Verwijder het papier uit de onderste lade van de stapeleenheid.</li><li>2. Als de fout aanhoudt, de stroom uitschakelen.</li><li>3. Controleer dat de kabel van de afwerkeenheid goed is aangesloten door deze te verwijderen en weer aan te sluiten.</li><li>4. Schakel de stroom weer in.</li><li>5. Als de storing aanhoudt, dient u contact op te nemen met de serviceafdeling.</li></ol> |
| <b>De bovenste lade van de stapeleenheid is vol. Verwijder papier.</b> | Verwijder het papier uit de aangegeven uitvoerlade.  |
| <b>De standaarduitvoerlade is vol. Verwijder papier</b>                | Verwijder het papier uit de aangegeven uitvoerlade.  |
| <b>Nietcassette is bijna op of ontbreekt</b>                           | <p>Plaats een nietcassette.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Open klep G.</li><li>2. Plaats nietcassette, onderdeel 008R12941, boven het gebied R1.</li><li>3. Sluit klep G.</li></ol>   |
| <b>Fout in nietapparaat</b>  | <p>Er is een fout opgetreden in het nietapparaat. De afdruk wordt voortgezet zonder nieten.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Schakel de stroom uit.</li><li>2. Controleer dat de kabel van de afwerkeenheid goed is aangesloten door deze te verwijderen en weer aan te sluiten.</li><li>3. Schakel de stroom weer in.</li><li>4. Als de storing aanhoudt, dient u contact op te nemen met de serviceafdeling.</li></ol>   |

## Foutberichten en waarschuwingen (vervolg)

| Bericht   | Beschrijving  |
|---|---|
| <b>Fout in nietapparaat</b>                         | Er is een fout opgetreden in het nietapparaat. De afdruk wordt voortgezet zonder nieten.<br><ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zet klep H omhoog en verwijder het papier.</li> <li>2. Sluit klep H.</li> <li>3. Open en sluit klep G.</li> <li>4. Als de fout aanhoudt, de stroom uitschakelen.</li> <li>5. Controleer dat de kabel van de afwerkeenheid goed is aangesloten door deze te verwijderen en weer aan te sluiten.</li> <li>6. Schakel de stroom weer in.</li> <li>7. Als de storing aanhoudt, dient u contact op te nemen met de serviceafdeling.</li> </ol> |
| <b>Het nietapparaat is leeg.</b>                    | Vervang de nietcassette. De afdruk wordt voortgezet zonder nieten.<br><ol style="list-style-type: none"> <li>1. Open klep G.</li> <li>2. Vervang de nietcassette, onderdeel 008R12941, boven het gebied R1.</li> <li>3. Sluit klep G.</li> </ol>  |
| <b>Fout in temperatuursensor</b>                    | Er is een fout opgetreden in de temperatuursensor. Afdrukkwaliteit kan verslechteren.<br><ol style="list-style-type: none"> <li>1. Schakel de stroom uit en weer in.</li> <li>2. Als de storing aanhoudt, dient u contact op te nemen met de serviceafdeling.</li> </ol>  |
| <b>Fout in tonercassette</b>                        | Er is een fout opgetreden in de tonercassette en deze moet worden vervangen.<br><ol style="list-style-type: none"> <li>1. Open de voorklep van de printer.</li> <li>2. Trek de tonercassette uit de printer.</li> <li>3. Vervang de cassette door onderdeel 113R00668.</li> <li>4. Sluit de voorklep van de printer.</li> </ol>   |
| <b>De toner is bijna op</b>                         | De tonercassette is bijna op.<br>Bestel een nieuwe cassette, onderdeelnummer 113R00668.   |
| <b>Fout in lade [2   3   4   5   6]</b>             | Open en sluit lade [2   3   4   5   6]. Er is een fout opgetreden in lade [2   3   4   5   6]. De afdruk wordt voortgezet met gebruik van andere invoerladen.<br><ol style="list-style-type: none"> <li>1. Open en sluit lade [2   3   4   5   6].</li> <li>2. Als de storing aanhoudt, dient u contact op te nemen met de serviceafdeling.</li> </ol>  |
| <b>Lade [2   3   4   5   6] is afwezig</b>          | Installeer de aangegeven lade opnieuw.  |
| <b>Papier in lade [2   3   4   5   6] bijna op.</b> | De aangegeven lade is bijna leeg. Plaats zo spoedig mogelijk papier van dezelfde soort en grootte.  |

## Foutberichten en waarschuwingen (vervolg)

| Bericht  | Beschrijving  |
|--|---|
| <b>Fout in lade [2   3   4   5]</b>  | <p>Open en sluit lade [2   3   4   5]. Er is een fout opgetreden in lade [2   3   4   5]. De afdruk wordt voorgezet met gebruik van andere invoerladen.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Open en sluit lade [2   3   4   5].</li> <li>2. Als de storing aanhoudt, dient u contact op te nemen met de serviceafdeling.</li> </ol>   |
| <b>Papiergeleider van lade [2   3   4   5] komt niet overeen met het menu Formaat.</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Controleer dat de papiergeleiders in de lade tegen de papierstapel zijn gedrukt.</li> <li>2. Stel het papierformaat in het menu Papierformaat wijzigen voor deze lade in op het juiste formaat.</li> </ol>  |
| <b>Papiergeleider van lade 1 (MPT) komt niet overeen met het menu Formaat.</b>         | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Controleer dat de papiergeleiders in lade 1 (MPT) tegen de papierstapel zijn gedrukt.</li> <li>2. Stel het papierformaat in het menu Papierformaat wijzigen voor deze lade in op het juiste formaat.</li> </ol>   |
| <b>Fout in de logicakaart van lade 4-5</b>   | <p>Er is een fout opgetreden in het NVRAM-geheugen van de logicakaart van lade 4-5. De afdruk wordt voorgezet met gebruik van andere invoerladen.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Schakel de stroom uit en weer in.</li> <li>2. Als de storing aanhoudt, dient u contact op te nemen met de serviceafdeling.</li> </ol>   |
| <b>Fout in de logicakaart van lade 4-5</b>   | <p>Er is een fout opgetreden in de communicatie van de logicakaart van lade 4-5. De afdruk wordt voorgezet met gebruik van andere invoerladen.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Schakel de stroom uit.</li> <li>2. Controleer dat de kabel van laden 4-5 goed is aangesloten door deze te verwijderen en weer aan te sluiten.</li> <li>3. Schakel de stroom weer in.</li> <li>4. Als de storing aanhoudt, dient u contact op te nemen met de serviceafdeling.</li> </ol> |
| <b>Fout in de logicakaart van lade 6</b>   | <p>Er is een fout opgetreden in de communicatie van de logicakaart van lade 6. De afdruk wordt voorgezet met gebruik van andere invoerladen.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Schakel de stroom uit.</li> <li>2. Controleer dat de kabel van lade 6 goed is aangesloten door deze te verwijderen en weer aan te sluiten.</li> <li>3. Schakel de stroom weer in.</li> <li>4. Als de storing aanhoudt, dient u contact op te nemen met de serviceafdeling.</li> </ol>      |
| <b>Fout in de logicakaart van lade 6</b>   | <p>Er is een fout opgetreden in het NVRAM-geheugen van de logicakaart van lade 6.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Schakel de stroom uit en weer in.</li> <li>2. Als de storing aanhoudt, dient u contact op te nemen met de serviceafdeling.</li> </ol>   |

**Foutberichten en waarschuwingen (vervolg)**

| <b>Bericht</b>  | <b>Beschrijving</b>  |
|---|--|
| <b>Verkeerd papierformaat</b><br>Vul lade [1 (MPT)   2   3   4   5   6] met [formaat*] [soort*] | Vervang het papier in de aangegeven lade door papier van het aangegeven formaat en type. |
| <b>Verkeerde papiersoort</b><br>Vul lade [1 (MPT)   2   3   4   5   6] met [formaat*] [soort*]  | Vervang het papier in de aangegeven lade door papier van het aangegeven formaat en type. |

## De printer verplaatsen en inpakken

In dit onderwerp wordt het volgende besproken:

- "Voorzorgsmaatregelen bij het verplaatsen van de printer" op pagina 4-75
- "De printer binnen het kantoor verplaatsen" op pagina 4-76
- "De printer gereedmaken voor verzending" op pagina 4-76

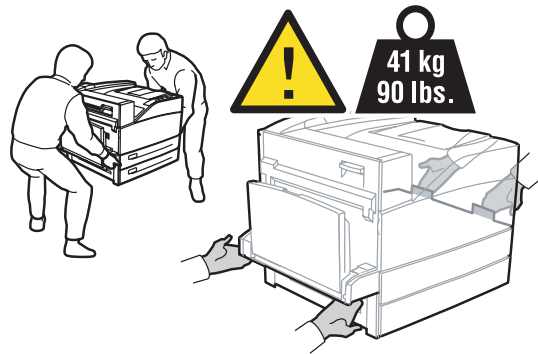
Ga naar [Documentatie/Problemen oplossen/Overzicht gebruikersveiligheid](#) op de *Cd-rom met gebruikersdocumentatie* voor informatie over veiligheid.

## Voorzorgsmaatregelen bij het verplaatsen van de printer

### Waarschuwing

Volg de onderstaande richtlijnen om te voorkomen dat u zich verwondt of dat de printer beschadigd raakt:

- Laat de printer altijd door twee mensen optillen.
- Zet de printer altijd uit met de schakelaar en koppel alle kabels en snoeren los.
- Til de printer altijd op aan de daarvoor aangewezen punten.
- Plaats geen voedsel of vloeistoffen op de printer.
- Als de printer voor verzending niet goed wordt ingepakt, kan deze beschadigd raken. Een dergelijke schade valt niet onder de garantie, de serviceovereenkomst of de vollevredigheidsgarantie.
- Beschadigingen aan de printer die het gevolg zijn van ondeskundig vervoer, vallen niet onder de garantie, serviceovereenkomst of vollevredigheidsgarantie van Xerox.



5500-267

### Opmerking

De volle-tevredenheidsgarantie van Xerox is beschikbaar in de Verenigde Staten en Canada. Buiten de VS en Canada kunnen andere garantievoorwaarden gelden. Neem voor meer informatie contact op met uw plaatselijke vertegenwoordiger.



## **De printer binnen het kantoor verplaatsen**

U kunt de printer binnen een kantoor altijd veilig van de ene naar de andere locatie verplaatsen, mits u de printer rechtop houdt en behoedzaam over een effen oppervlak vervoert. Door schokkende bewegingen, die kunnen ontstaan als de printer bijvoorbeeld over een drempel of een parkeerterrein wordt geduwd, kan de printer beschadigd raken.

## **De printer gereedmaken voor verzending**

Verpak de printer opnieuw in de oorspronkelijke verpakking en dozen of in een verpakkingspakket van Xerox. Aanvullende instructies om de printer opnieuw te verpakken vindt u in het verpakkingspakket. Als u de oorspronkelijke verpakking niet volledig hebt bewaard of de printer niet opnieuw kunt verpakken, neem u contact op met de plaatselijke vertegenwoordiger van Xerox.

### **Voorzichtig**

Als de printer niet naar behoren opnieuw wordt verpakt voor verzending, kan het beschadigd raken. Schade aan de printer die het gevolg is van ondeskundig vervoer, valt niet onder de garantie, de serviceovereenkomst of de volle-tevredenheidsgarantie van Xerox. De volle-tevredenheidsgarantie van Xerox is beschikbaar in de Verenigde Staten en Canada. Buiten de VS en Canada kunnen andere garantievoorwaarden gelden. Neem voor meer informatie contact op met uw plaatselijke vertegenwoordiger.

## Aanvullende informatiebronnen

In dit onderwerp wordt het volgende besproken:

- "Ondersteuning" op pagina 4-77
- "infoSMART" op pagina 4-77
- "Webkoppelingen" op pagina 4-77

### Ondersteuning

Er is aanvullende technische ondersteuning beschikbaar. U hebt toegang tot de infoSMART Knowledge Base, Technische help PhaserSMART, technische ondersteuning via e-mail, stuurprogramma's die u kunt downloaden en nog veel meer.

Wanneer u de printerstuurprogramma's op uw computer installeert, wordt een aantal Xerox-koppelingen geïnstalleerd in de map Favorieten van uw webbrowser. Ook het tabblad Probleemoplossing in uw Windows-printerstuurprogramma bevat nuttige koppelingen.

### infoSMART

Dit is dezelfde database met informatie voor probleemoplossing die door de klantenondersteuning van Xerox wordt gebruikt. De infoSMART Knowledge Base biedt oplossingen voor printerproblemen zoals foutcodes, afdrukkwaliteit, mediablokkeringen, software-installatie, netwerkverbindingen, enzovoort.

### Webkoppelingen

Xerox biedt vele informatiebronnen, die u helpen om vertrouwd te raken met uw Phaser 5500-laserprinter. Gebruik deze websites als u meer informatie wilt over uw printer:

| Bron  | Koppeling  |
|---|--|
| Voor toegang tot de technische ondersteuning PhaserSMART, waarmee een automatische diagnose wordt gesteld van de problemen op uw netwerkprinter en een oplossing wordt gegeven:   | <a href="http://www.phasersmart.com">www.phasersmart.com</a>                               |
| Voor toegang tot de infoSMART Knowledge Base (die wordt gebruikt door de medewerkers van Xerox Customer Support) om oplossingen te vinden voor problemen zoals foutcodes, afdrukkwaliteit, papierstoringen, software-installatie, netwerken, en meer:                               | <a href="http://www.xerox.com/office/5500infoSMART">www.xerox.com/office/5500infoSMART</a> |
| Voor het bekijken van informatie inzake technische ondersteuning voor uw printer (inclusief toegang tot de technische ondersteuning PhaserSMART, technische ondersteuning via e-mail, downloaden van stuurprogramma's, documentatie, video's, zelfstudieprogramma's, en veel meer): | <a href="http://www.xerox.com/office/5500support">www.xerox.com/office/5500support</a>     |

| <b>Bron</b>   | <b>Koppeling</b>   |
|---|--|
| Voor toegang tot een bron voor hulpmiddelen en informatie, zoals interactief zelfstudiemateriaal, afdruksjablonen, handige tips en aangepaste functies voor al uw individuele wensen: | <a href="http://www.colorconnection.xerox.com">www.colorconnection.xerox.com</a>         |
| Bestellen van verbruiksartikelen voor uw printer:   | <a href="http://www.xerox.com/office/5500supplies">www.xerox.com/office/5500supplies</a> |
| Uw plaatselijk verkoop- en ondersteuningscentrum zoeken:  | <a href="http://www.xerox.com/office/contacts">www.xerox.com/office/contacts</a>         |
| Voor registratie van uw printer:  | <a href="http://www.xerox.com/office/register">www.xerox.com/office/register</a>         |
| Voor informatie over uw garantie:   | <a href="http://www.xerox.com/office/5500warranty">www.xerox.com/office/5500warranty</a> |
| Voor informatie over het recyclen van verbruiksartikelen:   | <a href="http://www.xerox.com/gwa">www.xerox.com/gwa</a>                                 |

# A Gebruikersveiligheid

De printer en de aanbevolen verbruiksartikelen zijn getest en voldoen aan strikte veiligheidsnormen. Als u de volgende informatie in acht neemt, bent u verzekerd van een onderbroken veilige werking van uw printer.

## Elektrische veiligheid

- Gebruik het netsnoer dat bij de printer wordt geleverd.
- Sluit het netsnoer van de printer rechtstreeks aan op een stopcontact dat op de juiste wijze is geaard. Vraag een elektricien om het stopcontact na te kijken als u niet weet of dit is geaard.
- Sluit de printer niet via een adapter aan op een stopcontact dat niet is geaard.
- Gebruik geen verlengsnoer of verdeeldoos.

## Waarschuwing

Voorkom de kans op elektrische schokken door ervoor te zorgen dat de printer goed is geaard. Apparaten die gebruikmaken van elektriciteit kunnen gevaarlijk zijn bij onjuist gebruik.

- Plaats de printer niet op een plek waar mensen op het netsnoer kunnen gaan staan.
- Plaats geen voorwerpen op het netsnoer.
- Blokkeer de ventilatieopeningen niet. Deze openingen zijn aangebracht om oververhitting van de printer te voorkomen.
- Laat geen paperclips of nietjes in de printer vallen.

## Waarschuwing

Duw geen voorwerpen in sleuven en openingen van de printer. Aanraking van een voltagepunt of kortsluiting van een onderdeel kan brand of elektrische schokken tot gevolg hebben.

Als u ongewone geluiden of geuren bespeurt, gaat u als volgt te werk:

1. Zet de printer onmiddellijk uit.
2. Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.
3. Bel een erkende servicevertegenwoordiger om het probleem op te lossen.

Het netsnoer is op een aansluitpunt achter op de printer aangesloten. Als u de elektrische voeding van de printer volledig moet uitschakelen, trekt u de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.

### **Waarschuwing**

Verwijder geen kleppen of beschermplaten die met schroeven zijn bevestigd, tenzij u optionele apparatuur installeert en specifieke instructies hebt ontvangen om dit te doen. Als u dergelijke installaties uitvoert, moet u de printer **UITSCHAKELEN**. Buiten de door de gebruiker te installeren opties, bevinden zich achter deze kleppen geen onderdelen die u kunt reinigen of die onderhoud nodig hebben.

### **Opmerking**

Laat de printer aan staan voor optimale prestaties. Dit vormt geen gevaar voor de veiligheid.

De volgende situaties vormen een gevaar voor uw veiligheid:

- Het netsnoer is beschadigd of gerafeld.
- Er is vloeistof in de printer terechtgekomen.
- De printer is blootgesteld aan water.

Als een van deze situaties zich voordoet, gaat u als volgt te werk:

1. Zet de printer onmiddellijk uit.
2. Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.
3. Bel een erkende servicevertegenwoordiger.

Als u ongewone geluiden of geuren bespeurt, gaat u als volgt te werk:

1. Zet de printer onmiddellijk uit.
2. Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.
3. Bel een erkende servicevertegenwoordiger om het probleem op te lossen.

Het netsnoer is op een aansluitpunt achter op de printer aangesloten. Als u de elektrische voeding van de printer volledig moet uitschakelen, trekt u de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.

### **Laserveiligheid**

Deze printer voldoet aan de prestatienormen voor laserproducten die door overheidsinstanties en door nationale en internationale instanties zijn ingesteld, en wordt officieel aangemerkt als een laserproduct van Klasse 1. De printer straalt geen gevaarlijk licht uit, omdat de laserstraal volledig is ingesloten tijdens alle bewerkingen en onderhoudswerkzaamheden die de gebruiker uitvoert.

## Onderhoudsveiligheid

- Probeer geen onderhoudsprocedures uit te voeren die niet specifiek worden beschreven in de documentatie die bij uw printer is geleverd.
- Gebruik geen schoonmaakmiddelen in spuitbussen. Het gebruik van verbruiksartikelen die niet zijn goedgekeurd, kan tot slechte prestaties leiden en gevaarlijke situaties tot gevolg hebben.
- Verbruiksmiddelen of items voor routineonderhoud mogen niet worden verbrand. Zie voor informatie over Xerox-kringloopprogramma's voor verbruiksartikelen: [www.xerox.com//gwa](http://www.xerox.com//gwa).

## Bedieningsveiligheid

Uw printer en de bijbehorende verbruiksartikelen zijn getest en voldoen aan strenge veiligheidseisen. Ze zijn onderzocht en goedgekeurd door veiligheidsinstanties en voldoen aan de gestelde milieunormen.

Als u de volgende veiligheidsvoorschriften in acht neemt, bent u verzekerd van een ononderbroken veilige werking van uw printer.

### Printerlocatie

Plaats de printer in een stofvrije ruimte met een temperatuurbereik van 5° C tot 32° C (41 °F tot 90 °F) en een relatieve luchtvochtigheid van 15 tot 85 procent.

### Vrije ruimte voor printer

Plaats de printer in een gebied met voldoende ruimte voor ventilatie, bediening en onderhoud. De aanbevolen minimale afstand is:

#### Vrije ruimte bovenkant:

- 30 cm boven de printer zonder afwerk-/stapeleenheid
- 47 cm boven de printer met afwerk-/stapeleenheid

#### Totale hoogtevereisten:

- Printer: 74 cm
- Bij gebruik van de invoerlade voor 1000 vel, moet hier 29 cm aan worden toegevoegd.

#### Vrije ruimte op andere plaatsen:

- 20 cm achter de printer
- 46 cm aan de voorkant van de printer
- 50 cm links van de printer
- Bij gebruik van de invoerlade voor 2000 vel, 65 cm links van de printer
- 20 cm rechts van de printer
- Bij gebruik van de afwerk-/stapeleenheid, 99 cm rechts van de printer

### Richtlijnen voor gebruik

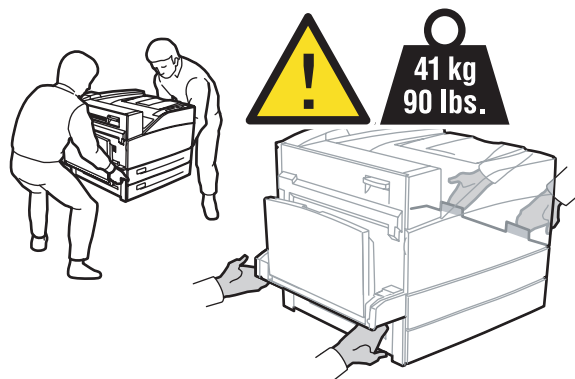
- Bedek of blokkeer de sleuven en openingen van de printer niet. Als er onvoldoende ventilatie is, kan de printer oververhit raken.
- Gebruik de printer voor optimale prestaties niet in gebieden boven 3000 meter hoogte.
- Plaats de printer niet in de buurt van een warmtebron.
- Stel de printer niet bloot aan direct zonlicht.
- Plaats de printer niet in de koude luchtstroom van een aircosysteem.
- Plaats de printer op een vlak, stevig en niet-vibrerend oppervlak dat sterk genoeg is om het gewicht van de printer te dragen. De printer moet nagenoeg horizontaal staan (maximale afwijking 2°), met de vier voetjes stevig op het oppervlak. Het basisgewicht van de printer zonder verpakkingsmateriaal is ongeveer 41 kg (90 lb.).

### Verbruiksartikelen voor de printer

- Gebruik verbruiksartikelen die specifiek voor de printer zijn ontworpen. Gebruik van niet-geschikte materialen kan resulteren in slechte prestaties en gevaarlijke situaties.
- Let op de waarschuwingen die op de printer zijn aangegeven of die bij de printer, de bijbehorende verbruiksartikelen en de optionele onderdelen worden geleverd en volg alle aanwijzingen op.

### Printer verplaatsen

- Laat de printer altijd door twee mensen optillen.



5500-267

- Zet de printer altijd uit met de schakelaar en koppel alle kabels en snoeren los.
- Til de printer altijd op aan de daarvoor aangewezen punten.
- Plaats geen voedsel of vloeistoffen op de printer.
- Als de printer voor verzending niet goed wordt ingepakt, kan deze beschadigd raken. Een dergelijke schade valt niet onder de garantie, de serviceovereenkomst of de volle-tevredenheidsgarantie.
- Beschadigingen aan de printer die het gevolg zijn van ondeskundig vervoer, vallen niet onder de garantie, serviceovereenkomst of volle-tevredenheidsgarantie van Xerox.

### Opmerking

De volle-tevredenheidsgarantie van Xerox is beschikbaar in de Verenigde Staten en Canada. Buiten de VS en Canada kunnen andere garantievoorwaarden gelden. Neem voor meer informatie contact op met uw plaatselijke vertegenwoordiger.





### Veiligheidsvoorschriften voor afdrukken

- Wacht 10 tot 15 seconden tussen het uit- en inschakelen van de printer.
- Houd handen, haar, stropdassen en dergelijke uit de buurt van de uitvoer- en invoerrollers.
- Verwijder nooit een lade die u via het printerstuurprogramma of het voorpaneel als de papierbron heeft geselecteerd.
- Open de kleppen niet.
- Verplaats de printer niet.

### Waarschuwing

Raak geen interne printergebieden aan die met een waarschuwingssymbool zijn gemarkeerd. Onderdelen in deze gebieden kunnen zeer heet zijn. Aanraking kan lichamelijk letsel veroorzaken.

### Symbolen op het product

|   |  |
|---|--|
|    | Wees voorzichtig (of vestigt de aandacht op een bepaald onderdeel). Raadpleeg de handleiding(en) voor meer informatie. |
|   | Pas op dat uw vingers niet bekneld raken in de printer. Wees voorzichtig zodat lichamelijk letsel wordt voorkomen.     |
|  | Heet oppervlak op of in de printer. Wees voorzichtig zodat lichamelijk letsel wordt voorkomen.                         |
|  | Stel de eenheid voor het vastleggen van het beeld niet langer dan 15 minuten bloot aan licht.                          |
|  | Niet aanraken.   |



# **B** Garantie

Ga voor informatie over de garantie bij uw Xerox-printer naar de website van Xerox:  
[www.xerox.com/office/5500warranty](http://www.xerox.com/office/5500warranty).

# C Printerspecificaties (Engelstalig)

## Physical Specifications

### Printer

- Width: 640 mm (25.2 in.)
- Depth: 525 mm (20.7)
- Height: 498 mm (19.6 in.)
- Weight: 41 kg (90 lbs.)

### Optional Duplex Unit

- Width: 64 mm (2.52 in.)
- Depth: 458 mm (18 in.)
- Height: 211 mm (8.3 in.)
- Weight: 1.8 kg (4 lbs.)

### Optional 1000-Sheet Feeder

- Width: 540 mm (21.3 in.)
- Depth: 520 mm (20.5 in.)
- Height: 280 mm (11 in.)
- Weight: 23 kg (50.7 lbs.)

### Optional 2000-Sheet Feeder

- Width: 385.5 mm (15.2 in.)
- Depth: 600 mm (23.6 in.)
- Height: 363 mm (14.3 in.)
- Weight: 28 kg (62 lbs.)

### Optional 3500-Sheet Finisher

- Width: 740 mm (29 in.)
- Depth: 650 mm (25.6 in.)
- Height: 1050 mm (41.3 in.)
- Weight: 49 kg (108 lbs.)

## Environmental Specifications

### Temperature

- Storage: 5–32 degrees C / 41–90 degrees F
- Operating: 5–32 degrees C / 41–90 degrees F

### Relative Humidity

- Storage: 15%–85%
- Operating: 15%–85%

## Electrical Specifications

Available in five (5) configurations: Phaser 5500B, 5500N, 5500DN, 5500DT, 5500DX

- 110–127 VAC, 50/60 Hz
- 220–240 VAC, 50/60 Hz
- ENERGY STAR qualified printer

## Performance Specifications

### Resolution

- 600 x 600 dpi
- True 1200 x 1200 dpi

### Print Speed

- Up to 50 pages per minute (ppm)

## Controller Specifications

- 500 MHz processor

### Memory

- 128 MB PC133 DRAM standard on Phaser 5500B, 5500N, 5500DN, and 5500DT configurations
- 256 MB PC133 DRAM standard on Phaser 5500DX configuration
- Upgradable to a maximum of 512 MB

### Page Description Languages (PDL)

- PCL
- Adobe PostScript 3

### Fonts

- PostScript
- PCL

## **Interfaces**

- IEEE 1284 parallel
- Ethernet 10BaseT and 100BaseTx (only for N, DN, DT, and DX configurations)
- USB

# D Voorschriften (Engelstalig)

The equipment described in this manual generates and uses radio frequency energy. If it is not installed properly in strict accordance with Xerox' instructions, it may cause interference with radio and television reception or may not function properly due to interference from another device. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiver (device being interfered with).
- Increase the separation between the printer and the receiver.
- Connect the printer into an outlet on a circuit different from that which the receiver is connected.
- Route the interface cables on the printer away from the receiver
- Consult the dealer, Xerox service, or an experienced radio/television technician for help.

Changes or modifications not expressly approved by Xerox can affect the emission and immunity compliance and could void the user's authority to operate this product. To ensure compliance, use shielded interface cables. A shielded parallel cable can be purchased directly from Xerox at [www.xerox.com/office/supplies](http://www.xerox.com/office/supplies).

Xerox has tested this product to internationally accepted electromagnetic emission and immunity standards. These standards are designed to mitigate interference caused or received by this product in a normal office environment. This product is also suitable for use in a residential environment based on the levels tested.

In the United States this product complies with the requirements of an unintentional radiator in part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference; (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

## United States

In the United States this product complies with the requirements of an unintentional radiator in part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference; (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

## Canada

This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications, ICES-003.

Le présent appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectrique dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe B prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le ministère des Communications du Canada, NMB-003.

## European Union

Xerox Corporation declares, under our sole responsibility, that the printer to which this declaration relates is in conformity with the following standards and other normative documents:

Following the provisions of the Low Voltage Directive 73/23/EEC and its amendments:

|                      |  |
|----------------------|--|
| EN 60950 (IEC 60950) | "Safety of Information Technology Equipment including Electrical Business Equipment" |
|----------------------|--|

Following the provisions of the Electromagnetic Compatibility Directive 89/336/EEC and its amendments:

|   |  |
|---|--|
| EN 55022:1998<br>(CISPR 22)                             | "Limits and Methods of measurement of radio interference characteristics of Information Technology Equipment." Class B.  |
| EN 61000-3-2:1995<br>+A1:1998+A2:1998<br>(IEC61000-3-2) | "Part 3: Limits - Section 2: Limits for harmonic current emissions (equipment input current less than or equal to 16A per phase)."                                     |
| EN 61000-3-3:1995<br>(IEC61000-3-3)                     | "Part 3: Limits - Section 3: Limitation of voltage fluctuations and flicker in low-voltage supply systems for equipment with rated current less than or equal to 16A." |
| EN 55024:1998<br>(CISPR 24)                             | "Information technology equipment - Immunity characteristics - Limits and methods of measurement. "  |

| <b>CISPR 24 Immunity Phenomena</b>                | <b>Basic Standard</b> | <b>Test Specification</b>  |
|---|-----------------------|--|
| Electrostatic Discharge                           | IEC 61000-4-2:1995    | 6 kV Contact, 10 kV Air  |
| Radio-Frequency Electromagnetic Field (radiated)  | IEC 61000-4-3:1995    | 80-1000 MHz, 3 V/m, 80% AM @ 1 KHz                                     |
| Fast Burst Transients                             | IEC 61000-4-4:1995    | 5/50 Tr/Th ns, 5 kHz Rep. Freq<br>0.5 kV Signal Lines<br>1 kV AC Mains |
| Line Surge  | IEC 61000-4-5:1995    | Combination wave<br>2.0 kV Common mode<br>2.0 kV Differential mode     |
| Radio-Frequency Electromagnetic Field (Conducted) | IEC 61000-4-6:1996    | 0.15 - 80 MHz, 3 V, 80% AM @ 1 kHz                                     |

| <b>CISPR 24 Immunity Phenomena</b> | <b>Basic Standard</b> | <b>Test Specification</b>                                     |
|------------------------------------|-----------------------|---|
| Line voltage dips                  | IEC 61000-4-11:1994   | >95% dip for ½ cycle @ 50 Hz<br>30% dip for 25 cycles @ 50 Hz |
| Line voltage drop-out              | IEC 61000-4-11:1994   | >95% dropout for 250 cycles @ 50 Hz                           |

This product, if used properly in accordance with the user's instructions, is neither dangerous for the consumer nor for the environment.

A signed copy of the Declaration of Conformity for this product can be obtained from Xerox.

# **E** Gegevensbladen materiaalveiligheid (Engelstalig)

For Material Safety Data Sheet information regarding your Phaser 5500 Laser Printer, go to [www.xerox.com/office/msds](http://www.xerox.com/office/msds). For the Customer Support Center phone numbers, see the information booklet entitled *Total Satisfaction Services* that came with your printer.



# **F** Kringloop en weggooien van producten (Engelstalig)

Xerox operates a worldwide equipment takeback 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.html](http://www.xerox.com/environment.html).

If your product is not part of the Xerox program and you are managing its disposal, please note that the product may contain lead and other materials whose disposal may be regulated due to environmental considerations. For recycling and disposal information, contact your local authorities. In the United States, you may also refer to the Electronic Industries Alliance at [www.eiae.org](http://www.eiae.org).

# G Originele SSL-licentie

**Copyright © 1995–1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com) Alle rechten voorbehouden.**

Dit pakket is een SSL-implementatie geschreven door Eric Young (eay@cryptsoft.com).

De implementatie werd zo geschreven dat deze voldoet aan Netscape SSL.

Deze bibliotheek kan vrij worden gebruikt voor commerciële en niet-commerciële doeleinden zolang aan de volgende voorwaarden wordt voldaan. De volgende voorwaarden zijn van toepassing op alle codes in deze verspreiding, dus niet alleen op de SSL-code, maar ook op de RC4-, RSA-, lhash-, DES-codes, etc. De SSL-documentatie die in deze verspreiding is opgenomen, valt onder dezelfde copyright-voorwaarden, behalve dat de houder Tim Hudson is (tjh@cryptsoft.com).

Het copyright blijft aan Eric Young toebehoren, wat betekent dat copyright-informatie in de code niet mag worden verwijderd. Indien dit pakket in een product wordt gebruikt, dient Eric Young erkenning te worden gegeven als de auteur van de gebruikte bibliotheekdelen. Dit kan zijn in de vorm van een tekstbericht bij het opstarten van het programma of in de documentatie (online of als tekst) die bij het pakket wordt geleverd.

Verspreiden en gebruik in bron- en binaire vormen, met of zonder modificatie, is toegestaan indien aan de volgende voorwaarden wordt voldaan:

1. Bij de verspreiding van de broncode moet de copyright-informatie zijn opgenomen, deze lijst met voorwaarden en het volgende bewijs van afstand.
2. Bij verspreiding in binaire vorm moet de bovenstaande copyright-informatie zijn opgenomen, deze lijst met voorwaarden en het volgende bewijs van afstand in de documentatie en/of andere materialen die bij de verspreiding worden geleverd.
3. Alle advertentiematerialen waarin toepassingen of het gebruik van deze software wordt vermeld, moeten de volgende erkenning worden getoond:

"Dit product omvat cryptografische software geschreven door Eric Young (eay@cryptsoft.com)."

Het woord 'cryptografisch' kan uit de routines van de bibliotheek worden weggelaten indien zij niet met cryptografie samenhangen.

4. Indien u een specifieke Windows-code gebruikt (of een afleiding daarvan) uit de map "apps" (applicatiecode), dan moet u een erkenning opnemen.

"Dit product omvat software geschreven door Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)."

DEZE SOFTWARE WORDT DOOR ERIC YOUNG AANGEBODEN IN DE FEITELIJKE STAAT WAARIN DEZE ZICH BEVINDT EN UITDRUKKELIJKE OF STILZWIJGENDE GARANTIES, WAARONDER, MAAR NIET BEPERKT TOT, DE STILZWIJGENDE GARANTIES MET BETREKKING TOT VERKOOPBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL WORDEN NIET ERKEND. ONDER GEEN ENKELE VOORWAARDE ZAL DE AUTEUR AANSPRAKELIJK KUNNEN WORDEN GESTELD VOOR DIRECTE, INDIRECTE, INCIDENTELE, SPECIALE, EXEMPLARISCHE OF GEVOLGSCHADE (WAARONDER, MAAR NIET BEPERKT TOT, AANKOOP VAN VERVANGENDE GOEDEREN OF SERVICES; VERLIES VAN GEBRUIK, GEGEVENS OF WINSTDERVING; OF ONDERBREKING VAN HANDEL) OP WELKE MANIER DAN OOK VEROORZAAKT EN VOLGENS WELKE AANSPRAKELIJKHEIDSTHEORIE DAN OOK, OP BASIS VAN EEN CONTRACT, BURGERLIJKE AANSPRAKELIJKHEID OF ONRECHTMATIGE DAAD (WAARONDER NALATIGHEID OF ANDERS) OP ENIGE WIJZE ONTSTAAN UIT HET GEBRUIK VAN DEZE SOFTWARE, ZELFS INDIEN OMTRENT DE MOGELIJKHEID VAN EEN DERGELIJKE SCHADE WERD INGELICHT.

De licentie- en verspreidingsvoorwaarden voor een openlijk verkrijgbare versie of afleiding van deze code mogen niet worden gewijzigd, d.w.z. dat deze code niet simpelweg mag worden gekopieerd en onder een andere verspreidingslicentie opgenomen (waaronder de GNU Public License).

# Index

## Getallen

- 128 MB- en 256 MB-geheugenkaarten  
printeroptie, 1-5
- 16 MB Flash-geheugen  
printeroptie, 1-5

## A

- aangepast papierformaat
  - richtlijnen voor afdrukken, 2-64
  - richtlijnen voor vullen van lade 1 (MPT), 2-64
  - richtlijnen voor vullen van laden 2-5, 2-64
- aanpassen
  - contrast voorpaneel, 1-20
  - helderheid voorpaneel, 1-20
- aansluiting
  - Ethernet, 3-4
  - kabel of DSL, 3-4
  - parallel, 3-3
  - USB, 3-3, 3-4
- adapter, A-1
- afbeeldingen
  - verkleinen of vergroten, 2-73
- afbeeldingen gladmaken, 2-75
- afdrukken
  - beveiligd afdrukken, 2-77
  - briefkaarten, 2-52
  - brochures, 2-70
  - dekbladen, 2-76
  - driebladige brochures, 2-56
  - eenvoudige taken, 2-9
  - enveloppen, 2-49
  - etiketten, 2-54
  - meerdere pagina's op één vel
    - papier, 2-69
  - negatieven van afbeeldingen, 2-71
  - opgeslagen afdrukken, 2-77
  - papier zonder koolstof, 2-61
  - persoonlijke afdruktaak afdrukken, 2-77
  - presets (Mac), 2-39
  - snelheid, 2-35

- speciaal papier, 2-56
- spiegelafbeeldingen, 2-71
- testafdrukken, 2-77
- veiligheidsvoorschriften, A-4, A-5
- verwerkingstijd, 2-35
- watermerken, 2-74
- weerbestendig papier, 2-58
- afdrukkwaliteit
  - diagnose stellen, 4-54
  - problemen oplossen, 4-54
- afdrukopties
  - Macintosh, 2-39
  - wijzigen, 2-36
  - Windows, 2-36
- afdrukpictogram, 1-8
- afdruktaak
  - belangrijke factoren, 2-35
- Afwerkenheid voor 3500 vel (met nieteenheid en perforator)
  - printeroptie, 1-5
- automatisch dubbelzijdig afdrukken, 2-43

## B

- berichten
  - foutberichten en waarschuwingen, 4-62
  - fouten, 4-62
  - help via het besturingspaneel, 4-2, 4-61
  - statusberichten, 4-61
  - waarschuwingen, 4-62
- besparingsstand, 1-13
- beveiligd afdrukken, 2-77, 2-78
  - verwijderen, 2-77
- BOOTP/DHCP, 3-7
- briefkaarten
  - afdrukken, 2-52
  - plaatsen in de enveloppenlade, 2-53
  - plaatsen in lade 1 (MPT), 2-52
  - richtlijnen, 2-52
- brochure afdrukken, 2-70
  - verschuiving en rugmarge selecteren, 2-70

**C**

capaciteit van verbruiksmiddelen, 2-81  
 CentreWare DP, 3-10  
 CentreWare Font Management Utility, 1-23  
 CentreWare IS, 1-11, 3-9  
     printerinstellingen wijzigen, 1-11  
 CentreWare MC, 3-10  
 CentreWare Web, 3-10  
 Color Connection, 1-24  
 configuratiepagina, 3-19  
 contrast  
     voorpaneel, 1-20  
 contrast voorpaneel  
     aanpassen, 1-20

**D**

DDNS (Dynamic Domain Name Service), 3-7  
 deelpagina's, 2-68  
 dekbladen, 2-76  
 DHCP  
     inschakelen, 3-6  
 diagnoseprogramma's, 4-2  
 DNS  
     lokale database met domeinnamen, 3-7  
     resolverprotocol, 3-7  
     servers, 3-7  
 downloaden, lettertypen  
     CentreWare Font Management Utility, 1-23  
 driebladige brochures  
     afdrukken, 2-56  
     lade 6 vullen, 2-58  
     laden 2-5 vullen, 2-57  
     plaatsen in lade 1 (MPT)  
         laden  
             driebladige brochures, 2-57  
         richtlijnen, 2-56  
 DSL-verbinding, 3-4  
 Dubbelzijdig afdrukken, 2-43  
     lade 6 vullen, 2-25  
     laden 2-5 vullen, 2-21  
     plaatsen in lade 1 (MPT), 2-19  
 dubbelzijdig afdrukken  
     bindvoorkeuren, 2-44

**E**

eenheid voor dubbelzijdig afdrukken  
     printeroptie, 1-5  
 eenvoudige afdruktaken, 2-9  
 elektriciteit, veiligheid, A-1  
 energiebesparing, 1-13  
     time-out, 1-13  
 enkelzijdig afdrukken  
     lade 6 vullen, 2-17  
     laden 2-5 vullen, 2-13  
     plaatsen in lade 1 (MPT), 2-9  
 enveloppen  
     afdrukken, 2-49  
     kreuken of reliëfdruk, 2-49  
     kreuken voorkomen, 2-49  
     opslag, 2-49  
     plaatsen in de enveloppenlade, 2-51  
     plaatsen in lade 1 (MPT), 2-50  
     richtlijnen, 2-49  
     richtlijnen voor afdrukken, 2-49  
 Enveloppenlade  
     printeroptie, 1-5  
 Ethernet-verbinding, 3-4  
 EtherTalk, 3-31  
     protocol, 3-4  
 etiketten  
     afdrukken, 2-54  
     lade 6 vullen, 2-55  
     laden 2-5 vullen, 2-55  
     plaatsen in lade 1 (MPT), 2-54  
     richtlijnen, 2-54

**F**

foutberichten, 1-7, 4-62  
 foutberichten en waarschuwingen, 1-7, 4-62

**G**

garantie, B-1  
 geaard, A-1  
 geavanceerde installatie  
     Novell NetWare, 3-38  
 gebruik van niet-toegestaan papier, 2-2, 4-54  
 gebruiken, niet-Xerox tonercassette, A-4  
 gebruiksprofielrapporten, 3-13  
 gebruikswijzen, 2-81  
 gegevenspagina's, 1-8  
 geheugen, 1-5

**H**

- hardwareproblemen, 4-62
- helderheid
  - voorpaneel, 1-20
- helderheid voorpaneel
  - aanpassen, 1-20
- Help-informatie
  - infoSMART, 1-5
  - PhaserSMART, 1-5
  - PrintingScout, 1-12, 4-3
  - technische ondersteuning, 1-5, 1-12
- Help-knop in printerstuurprogramma, 2-39
- Help-knop op voorpaneel, 4-2, 4-61
- hostnaam, 3-7
- hulpprogramma voor printerbeheer
  - CentreWare IS, 1-11

**I**

- i-knop, 1-7, 4-2, 4-61
- inbinden, opties, 2-44
- indicatoren, 2-81
- informatie
  - bronnen, 1-5
  - voorpaneel, 1-7
- informatie op het voorpaneel, 1-7
- infoSMART Knowledge Base, 4-77
- infoSMART Knowledge Base-documenten
  - Mac OS 9 en Mac OS X, 3-37
  - Verbindingen en TCP/IP, 3-8
  - Windows 2000, 3-20
  - Windows 98, 3-30
  - Windows Me, 3-30
  - Windows NT, 3-25
- inschakelen, DHCP, 3-6
- inschakelen, EtherTalk, 3-31
- installatieprogramma, 3-6
- instellen
  - IP-adres van printer, 3-6
  - statisch IP-adres, 3-9
- interne vaste schijf
  - printeroptie, 1-5
- invoegen, deelpagina's, 2-68
- Invoerlade voor 1000 vel
  - printeroptie, 1-5
- Invoerlade voor 2000 vel
  - printeroptie, 1-5

- IP-adres, 1-11, 3-6
  - handmatig instellen via het voorpaneel, 3-8
  - instellen, 3-5
  - weergeven op voorpaneel, 1-11
  - wijzigen of ander adres instellen, 3-7
- IP-adres van printer handmatig instellen, 3-8

**K**

- kabelverbinding, 3-4
- klant, onderdelen vervangen, 2-81
- kringloopprogramma's, 2-81, 4-78
- kwaliteit, modi, 2-42

**L**

- Lade 1 (MPT)
  - papier- en mediasoorten, 2-19
  - papier plaatsen voor dubbelzijdig afdrukken, 2-19
  - papier plaatsen voor enkelzijdig afdrukken, 2-9
  - papiergeleiders aanpassen, 2-10, 2-19
- Lade 6
  - papier plaatsen voor dubbelzijdig afdrukken, 2-25
  - papier plaatsen voor enkelzijdig afdrukken, 2-17
- laden
  - aangepast papierformaat, 2-64
  - briefkaarten, 2-52
  - dekbladen afdrukken, 2-76
  - Enveloppenlade, 2-51
  - etiketten, 2-54
  - Lade 1 (MPT), 2-9, 2-19
  - Lade 6, 2-17, 2-25
  - Laden 2-5, 2-13, 2-21
  - selectie, 1-19
  - standaard, 1-19
  - weerbestendig papier, 2-59
- Laden 2-5
  - papier plaatsen voor dubbelzijdig afdrukken, 2-21
  - papier plaatsen voor enkelzijdig afdrukken, 2-13
- ladevolgorde, 1-18

lettertypen  
 afdrukken, 1-22  
 afdrukken via voorpaneel, 1-22  
 bekijken, 1-21  
 downloaden, 1-23  
 gewist, 1-23  
 resident op printer, 1-21  
 residente lettertypen aanvullen, 1-23  
 lettertypen weergeven op voorpaneel, 1-22  
 lijst van lettertypen weergeven  
 op voorpaneel, 1-22  
 via CentreWare IS, 1-22  
 via een pc-printerstuurprogramma, 1-22

## M

Macintosh  
 afdrukopties, 2-39  
 EtherTalk voor Mac OS 9.x inschakelen  
 en gebruiken, 3-31  
 instellingen PostScript-  
 stuurprogramma, 2-40  
 printerstuurprogramma voor Mac OS 9.x  
 installeren, 3-4  
 printerstuurprogramma voor Mac OS X  
 installeren, 3-5  
 TCP/IP of AppleTalk voor Mac OS X,  
 versie 10.1 of hoger, inschakelen of  
 gebruiken, 3-34  
 TCP/IP voor Mac OS 9.x inschakelen en  
 gebruiken, 3-32  
 MaiLinX-waarschuwingen, 3-12  
 media  
 nieuwe gebruiken, 2-54  
 regelmatig omdraaien, 2-52  
 soorten die niet mogen worden  
 gebruikt, 2-3  
 meerdere pagina's, document, 2-69  
 meerdere presets maken (Mac), 2-39  
 menuschema, 1-8  
 modi  
 afdrukkwaliteit, 2-42  
 modi voor afdrukkwaliteit, 2-42

## N

negatieven van afbeeldingen, 2-71, 2-72  
 netwerkprinters, 1-11  
 niet gebruiken, mediasoorten, 2-3  
 nietmachine, 2-28  
 nietjes bijvullen, 2-30  
 opties, 2-28  
 nietpositie, 2-29  
 niet-toegestaan papier  
 schade, 2-2, 4-54  
 niet-Xerox tonercassette, A-4  
 Niet-Xerox verbruiksartikelen, 2-80, 4-60

## O

onderhoud printer, 4-60  
 ondersteund papier  
 richtlijnen, 2-2  
 ondersteuning, 4-77  
 opgeslagen afdrukken, 2-77, 2-79  
 verwijderen, 2-77  
 opstartpagina, 1-15  
 afdrukken via voorpaneel, 1-16  
 in-/uitschakelen, 1-15  
 in-/uitschakelen via CentreWare IS, 1-15  
 toegang, 1-15  
 opties en upgrades, 1-5  
 optillen, printer, 4-75, A-4  
 Opwarmen, stand, 1-13

## P

pagina's per minuut (ppm), 1-2  
 papier  
 soort, 2-9, 2-13, 2-19, 2-21  
 soorten die niet mogen worden  
 gebruikt, 2-3  
 weerbestendig, 2-59  
 zonder koolstof, 2-61  
 papier zonder koolstof  
 afdrukken, 2-61  
 lade 6 vullen, 2-63  
 laden 2-5 vullen, 2-62  
 plaatsen in lade 1 (MPT)  
 laden  
 papier zonder koolstof, 2-62  
 richtlijnen, 2-61

- papierstoring
  - bij B en C, 4-9
  - bij C, 4-13
  - bij D, 4-15
  - bij D en A, 4-16
  - bij E, 4-19
  - bij F, 4-22
  - bij G, 4-23
  - bij H, 4-25
  - in A, 4-4
  - in B, 4-6
  - in de bovenste lade van de
    - stapeleenheid, 4-26
  - in lade 1 (MPT), 4-36
  - in lade 2 en bij klep A, 4-38
  - in lade 2, 3, 4, of 5, 4-34
  - in lade 3 en bij klep B, 4-42
  - in lade 4 of 5 en bij klep C, 4-47
  - in lade 6, 4-51
  - papierformaatstoring in lade 1
    - (MPT), 4-27
  - papierformaatstoring in lade 6, 4-31
  - papierformaatstoring in laden 2-5, 4-29
  - verhelpen, 4-4
- perforatieafvalbak
  - leggen, 2-34
- perforator, 2-32
  - gebruiken, 2-32
  - perforatieafvalbak leggen, 2-34
- persoonlijke afdraktaak
  - afdrukken, 2-77, 2-79
- PhaserSMART, 1-12, 4-2
  - Technische ondersteuning, 4-77
  - technische ondersteuning, 4-2, 4-77
  - toegang, 4-2
- printer
  - buitenkant reinigen, 4-60
  - configuraties, 1-3
  - diagnoseprogramma's, 4-2
  - elektriciteit, veiligheid, A-1
  - elektrische systemen, 1-13
  - functies, 1-3
  - geavanceerde installatie voor Novell
    - NetWare, 3-38
  - geheugen, 2-35
  - Help, 2-39
  - inpakken, 4-75
  - installatie, 3-6, 3-16, 3-27
  - installatie in Windows NT 4.x, 3-22
  - IP-adres, 1-11
  - IP-adres handmatig instellen, 3-8
  - meerdere presets maken (Mac), 2-39
  - niet goed ingepakt, 4-75, A-4
  - onderhoud, 4-60
  - prestaties, 2-35
  - problemen oplossen in Mac OS 9, 3-35
  - problemen oplossen in Mac OS 9, Mac
    - OS X versie 10.1 en hoger, 3-36
  - problemen oplossen in Novell
    - NetWare, 3-39
  - problemen oplossen in NT 4.x, 3-23
  - problemen oplossen in Windows 2000,
    - Windows XP of Windows Server
      - 2003, 3-19
  - problemen oplossen in Windows 98,
    - Windows ME, 3-29
  - registreren, 1-24
  - schade, 4-75, A-4
  - snelle installatie voor Novell
    - NetWare, 3-38
  - stappen voor snelle installatie van Unix
    - (Linux), 3-43
  - status, 1-12, 4-3
  - stuurprogramma's, 1-9
  - stuurprogrammafuncties, 1-10
  - symbolen, A-5
  - taakrecords, 3-11
  - taal, 1-20
  - updates, 1-24
  - veiligheidsnormen, A-1
  - verbruiksartikelen, A-4
  - verplaatsen, 4-75, A-4
  - verzending, 4-76
  - voorpaneel, 1-6
  - waarschuwingssymbolen, A-5
  - printerinstellingen wijzigen
    - stuurprogramma (Mac), 2-39
    - stuurprogramma (Windows), 2-36
  - printerlettertypen
    - downloaden, 1-23
    - resident, 1-21
    - typen, 1-21
  - printerlocatie, A-3



- printeroptie
  - 128 MB- en 256 MB-geheugenkaarten, 1-5
  - 16 MB Flash-geheugen, 1-5
  - Afwerkeenheid voor 3500 vel (met nieteenheid en perforator), 1-5
  - eenheid voor dubbelzijdig afdrukken, 1-5
  - Enveloppenlade, 1-5
  - interne vaste schijf, 1-5
  - Invoerlade voor 1000 vel, 1-5
  - Invoerlade voor 2000 vel, 1-5
  - Stapeleenheid voor 3500 vel, 1-5
- printertaal
  - wijzigen, 1-20
- PrintingScout, 1-12, 4-3
- problemen oplossen
  - afdrukkwaliteit, 4-54
  - infoSMART, 1-5
  - Mac OS 9, 3-35
  - Mac OS 9, Mac OS X versie 10.1 en 10.2, 3-36
  - Macintosh, 3-32
  - Novell NetWare, 3-39
  - PhaserSMART, 1-5
  - technische ondersteuning, 1-5, 1-12, 4-2
  - Windows 2000, Windows XP of Windows Server 2003, 3-19
  - Windows 98, Windows ME, 3-29
  - Windows NT 4.x, 3-23
- protocollen
  - EtherTalk, 3-4
  - TCP/IP, 3-4
- R**
- registreren, printer, 1-24, 4-78
- reinigen, printer, 4-60
- residente lettertypen aanvullen, 1-23
- richtlijnen
  - briefkaarten, 2-52
  - driebladige brochures, 2-56
  - enveloppen, 2-49
  - enveloppen afdrukken, 2-49
  - etiketten, 2-54
  - ondersteund papier, 2-2
  - papier zonder koolstof, 2-61
  - printer verplaatsen, 4-75, A-4
  - transparanten, 2-46
  - weerbestendig papier, 2-59
- routineonderhoud, items, 2-81
  - gebruikswijzen, 2-81
- rugmarge, 2-70
- S**
- schakelen tussen laden, 1-17
  - instellingen, 1-17
- schalen, 2-73
- selecteren, standaardlade, 1-19
- selectie
  - standaardlade, 1-19
- serviceovereenkomst, 4-75, A-4
- Snelle installatie
  - Novell NetWare, 3-38
- softwareproblemen, 4-62
- speciaal papier
  - afdrukken, 2-56
- spiegelafbeeldingen, 2-71, 2-72
- standaardlade
  - selecteren, 1-19
- Stapeleenheid voor 3500 vel
  - printeroptie, 1-5
- stappen voor snel installeren
  - Mac OS X versie 10.1, 3-32, 3-34
  - Unix (Linux), 3-43
  - Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, 3-15
  - Windows 98, Windows ME, 3-27
  - Windows NT 4.x, 3-21
- statusberichten, 2-80, 4-61
- stuurprogramma
  - Afbeeldingen gladmaken
    - selecteren, 2-75
  - afdrukstand selecteren, 2-44
  - beveiligde afdrukken, persoonlijke afdruktaken, testafdrukken en opgeslagen afdrukken, 2-78
  - brochure afdrukken, 2-70
  - deelpagina's opgeven, 2-68
  - dekbladen selecteren, 2-77
  - functies, 1-10
  - installatie, 1-9
  - instellingen wijzigen in Windows, 2-36
  - instellingen wijzigen op een Mac, 2-39
  - meerdere pagina's selecteren om op één vel papier af te drukken, 2-69
  - modi voor afdrukkwaliteit, 2-42
  - negatieven van afbeeldingen of spiegelafbeeldingen afdrukken, 2-72

- schaal selecteren, 2-73
  - verschuiving en rugmarge selecteren
    - voor brochure afdrukken, 2-70
  - watermerken selecteren, maken en bewerken, 2-74
- T**
- taakrecords, 3-11
- taken scheiden, 1-14
- TCP/IP, 1-11
  - protocol, 3-4
- technische ondersteuning, 1-5, 1-12, 4-2
- testafdrukken, 2-77, 2-79
  - verwijderen, 2-77
- time-out papier laden, 1-16
  - wijzigen met CentreWare IS, 1-16
- toegang
  - opstartpagina, 1-15
- transparanten
  - laden, 2-46
  - laden 2-5 vullen, 2-47
  - laden in lade 1 (MPT) of lade 6, 2-46
  - richtlijnen, 2-46
  - soorten die niet mogen worden gebruikt, 2-46
- typen afdruktaak, 2-77
- U**
- uitvoerladen, 1-13
- uitvoeropties, 1-13
- uitvoerpositie, 1-14
- USB-aansluiting, 3-4
- V**
- veiligheid
  - bediening, A-3
  - elektriciteit, veiligheid, 4-2, A-1
  - elektrische, A-1
  - laser, A-2
  - onderhoud, A-3
  - printer verplaatsen, A-4
  - printerlocatie, A-3
  - richtlijnen voor afdrukken, A-5
  - symbolen, A-5
  - verbruiksartikelen voor printer, A-4
  - vereisten, A-1
- verbruiksartikelen, 2-80
  - bestellen, 2-80
  - bijna op, 2-80
  - gebruikswijzen, 2-81
  - indicatoren, 2-81
  - niet-Xerox
    - verbruiksartikelen, 2-80, 4-60
  - vervangen, 2-80
- vergroten, afbeeldingen, 2-73
- verkleinen, afbeeldingen, 2-73
- verlengsnoer, A-1
- verplaatsen
  - binnen het kantoor, 4-76
  - gereedmaken voor verzending, 4-76
  - voorzorgsmaatregelen, 4-75
- verschuiving, 2-70
- vervangende onderdelen, 2-81
- verwijderen
  - beveiligde afdruktaken, 2-78
  - opgeslagen afdruktaken, 2-79
  - persoonlijke afdruktaken, 2-79
  - testafdruktaken, 2-79
- via CentreWare IS, 1-11, 3-9
  - IP-adres van printer wijzigen of ander adres instellen, 3-7
  - PhaserSMART openen, 1-12
  - software, 3-9
  - starten, 1-12
- volle-tevredenheidsgarantie, 2-2, 4-54, 4-75, A-4
- voorbeeldpagina's, 1-8
- voorpaneel, 1-6
  - afdrukpictogram, 1-8
  - berichten, 2-80
  - contrast, 1-20
  - foutberichten en waarschuwingen, 4-62
  - fouten weergeven, 1-7
  - Help-knop, 4-2, 4-61
  - IP-adres controleren, 3-6
  - IP-adres handmatig instellen, 3-8
  - ladevolgorde instellen, 1-18
  - lijst van lettertypen weergeven, 1-22
  - menuschema, 1-8
  - printertaal, 1-20
  - statusberichten, 2-80, 4-61
  - waarschuwingen, 2-80
  - weergave, 1-8
  - wijzigen,
    - papiersoort, 2-9, 2-13, 2-19, 2-21
- vullijn lade, 2-47, 2-48

## **W**

- waarschuwingen, 2-80, 4-62
- waarschuwingssymbolen, A-5
- watermerken, 2-74
- webkoppelingen, 4-77
- weerbestendig papier
  - afdrukken, 2-58
  - lade 6 vullen, 2-60
  - laden 2-5 vullen, 2-60
  - plaatsen in lade 1 (MPT), 2-59
  - richtlijnen, 2-59
- wijzen van gebruik, 2-81
- wijzigen
  - printertaal, 1-20
- wijzigen, papiersoort, 2-9, 2-13, 2-19, 2-21
- wijzigen, time-out papier laden, 1-16
  - met CentreWare IS, 1-16
- Windows
  - afdrukopties, 2-36
  - instellingen PCL-stuurprogramma, 2-38
  - instellingen PostScript-stuurprogramma, 2-37
  - printerstuurprogramma voor Windows 2000 of hoger installeren, 3-4
  - printerstuurprogramma voor Windows 98 of hoger installeren, 3-4

## **X**

- x op één, 2-69
- Xerox TCP/IP Port Monitor, 3-27
- Xerox Usage Analysis Tool, 3-14
- Xerox-garantie, 4-75, A-4