



Reference Guide

Guide de référence

Guida di riferimento

Referenzhandbuch

Guía de referencia

Guia de referència

Naslaggids

Referensguiden

Справочного руководства

リファレンスガイド



Copyright © 2003, 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[®], The Document Company[®], de gestileerde X[®], CentreWare[®], Made For Each Other[®], Phaser[®], PhaserSMART[®] en het TekColor[®]-pictogram zijn gedeponeerde handelsmerken van Xerox Corporation. infoSMART[™], PhaserMatch[™], PhaserPort[™], PhaserTools[™], de naam TekColor[™], zijn handelsmerken van Xerox Corporation.

Adobe[®] Reader[®], Illustrator[®], PageMaker[®], Photoshop[®], PostScript[®], ATM[®], Adobe Garamond[®], Birch[®], Carta[®], Mythos[®], Quake[®] en Tekton[®] zijn gedeponeerde handelsmerken en Adobe Jenson[™], Adobe Brilliant Screens[™]-technologie en IntelliSelect[™] zijn handelsmerken van Adobe Systems Incorporated of haar dochterondernemingen, die in bepaalde rechtsgebieden kunnen zijn gedeponeerd.

Apple[®], LaserWriter[®], LocalTalk[®], Macintosh[®], Mac[®] OS, AppleTalk[®], TrueType2[®], Apple Chancery[®], Chicago[®], Geneva[®], Monaco[®] en New York[®] zijn gedeponeerde handelsmerken en QuickDraw[™] is een handelsmerk van Apple Computer Incorporated.

Marigold[™] en Oxford[™] zijn handelsmerken van AlphaOmega Typography.

Avery[™] is een handelsmerk van Avery Dennison Corporation.

PCL[®] en HP-GL[®] zijn gedeponeerde handelsmerken van Hewlett-Packard Corporation.

Hoefler Text is ontworpen door de Hoefler Type Foundry.

ITC Avant Guard Gothic[®], ITC Bookman[®], ITC Lubalin Graph[®], ITC Mona Lisa[®], ITC Symbol[®], ITC Zapf Chancery[®] en ITC Zapf Dingbats[®] zijn gedeponeerde handelsmerken van International Typeface Corporation.

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

Windows[®] en Windows NT[®] zijn gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation.

Wingdings[™] in TrueType[®]-indeling is een product van Microsoft Corporation. WingDings is een handelsmerk van Microsoft Corporation en TrueType is een gedeponeerd handelsmerk van Apple Computer, Inc.

Albertus[™], Arial[™], Gill Sans[™], Joanna[™] en Times New Roman[™] zijn handelsmerken van Monotype Corporation.

Antique Olive[®] is een gedeponeerd handelsmerk van M. Olive.

Eurostile[™] is een handelsmerk van Nebiolo.

Novell[®], NetWare[®], NDPS[®], NDS[®] en Novell Directory Services[®] zijn gedeponeerde handelsmerken, en IPX[™] en Novell Distributed Print Services[™] zijn handelsmerken van Novell, Incorporated.

Sun[®] en Sun Microsystems[®] zijn gedeponeerde handelsmerken van Sun Microsystems, Incorporated. SPARC[®] is een gedeponeerd handelsmerk van SPARC International, Incorporated. SPARCstation[™] is een handelsmerk van SPARC International, Incorporated, waarvoor een exclusieve licentie is verleend aan Sun Microsystems, Incorporated.

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

Als een ENERGY STAR[®]-partner heeft Xerox Corporation vastgesteld dat dit product met een energiebesparende (ES) optie 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.

Andere merknamen zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van de betrokken bedrijven.

Gegenereerde PANTONE[®]-kleuren komen mogelijk niet overeen met PANTONE-geïdentificeerde normen. Raadpleeg de huidige PANTONE-publicaties voor nauwkeurige kleuren. PANTONE[®] en andere handelsmerken van Pantone, Inc. zijn het eigendom van Pantone, Inc. © Pantone, Inc., 2000.

Inhoudsopgave

1 Functies

Printerintroductie	1-2
Printerfuncties	1-2
Verkrijgbare configuraties	1-3
Vooraanzicht	1-4
Zijaanzicht	1-4
Achteraanzicht	1-5
Bovenaanzicht	1-5
Printeropties en -upgrades	1-6
Kleur	1-7
Bronnen	1-7
Voorpaneel	1-8
Functies van het voorpaneel	1-8
Indeling van het voorpaneel	1-8
Foutberichten en waarschuwingen	1-9
Afdrukpictogram	1-10
Menuschema	1-10
Gegevenspagina's	1-10
Printerstuurprogramma's	1-11
Beschikbare printerstuurprogramma's	1-11
Functies van printerstuurprogramma's	1-12
De printer beheren	1-13
Het IP-adres van de printer	1-13
CentreWare Internet Services (IS)	1-13
PhaserSMART	1-14
PrintingScout	1-14
Printerinstellingen	1-15
Het afdrukken van de opstartpagina in-/uitschakelen	1-15
Energiebesparing activeren	1-16
Intelligent Ready-modus activeren	1-17
Beveiligde modus activeren met CentreWare IS	1-18
Time-out papier laden wijzigen	1-18
Via CentreWare IS	1-19
Lade-instellingen wijzigen	1-19
De helderheid van het voorpaneel aanpassen	1-20
Het contrast op het voorpaneel aanpassen	1-20
De taal op het voorpaneel selecteren	1-21

Lettertypen	1-22
Soorten lettertypen	1-22
Residente printerlettertypen	1-22
Een overzicht van residente lettertypen bekijken	1-22
Een voorbeeld van residente lettertypen afdrukken	1-23
Lettertypen downloaden	1-24
Uw printer registreren	1-26

2 Afdrukken

Papier plaatsen	2-2
Richtlijnen	2-2
Lade instellen	2-3
Ondersteund papier	2-6
Richtlijnen voor het gebruik van papier	2-6
Richtlijnen voor papieropslag	2-10
Papier dat de printer kan beschadigen	2-10
Eenvoudige afdruktaken	2-11
Papier in lade 1 laden	2-11
Papier plaatsen in lade 2, 3 of 4	2-14
Factoren die de prestaties van de printer beïnvloeden	2-16
Afdrukopties aanpassen	2-17
Afdrukopties instellen	2-17
Afdrukkwaliteit selecteren	2-19
Kleuren gebruiken	2-21
Printers en CMYK	2-21
Monitoren en RGB	2-21
Beeldverwerking	2-22
Kleuren aanpassen met TekColor Correction	2-22
Kleurenvoorbeeldpagina's	2-23
Dubbelzijdig afdrukken	2-24
Automatisch dubbelzijdig afdrukken	2-24
Bindvoorkeuren	2-25
Transparanten	2-27
Richtlijnen	2-27
Afdrukken op transparanten vanuit lade 1	2-28
Afdrukken op transparanten vanuit lade 2, 3 of 4	2-29
Enveloppen	2-31
Richtlijnen	2-31
Afdrukken op enveloppen vanuit lade 1	2-33
Afdrukken op enveloppen vanuit lade 2, 3 of 4	2-34

Etiketten, visitekaartjes en indexkaarten	2-36
Richtlijnen	2-36
Afdrukken op etiketten vanuit lade 1	2-37
Afdrukken op etiketten vanuit lade 2, 3 of 4.	2-38
Afdrukken op visitekaartjes en indexkaarten vanuit lade 1	2-40
Speciaal papier.	2-41
Afdrukken op hoge-resolutie fotopapier.	2-41
Afdrukken op briefkaarten en driebladige brochures	2-45
Afdrukken op weerbestendig papier	2-49
Aangepast papierformaat.	2-53
Richtlijnen.	2-53
Papier met aangepast formaat plaatsen in lade 1	2-54
Geavanceerde opties	2-55
Deelpagina's afdrukken.	2-55
Meerdere pagina's op één enkel vel afdrukken (Vellen per pagina)	2-56
Brochures afdrukken.	2-57
Negatieven van afbeeldingen en spiegelafbeeldingen afdrukken	2-58
Schalen	2-60
Watermerken afdrukken	2-61
Afbeelding afvlakken	2-62
Dekbladen afdrukken	2-63
Beveiligde afdrukken, testafdrukken en opgeslagen afdruktaken afdrukken.	2-64
Verbruiksartikelen en recycling.	2-68
Verbruiksartikelen.	2-68
Recycling	2-69

3 Verbindingen en netwerken

Verbindingen en IP-adres	3-2
Printerinstellingen	3-2
Verbindingsinstellingen	3-5
Software voor printerbeheer	3-10
CentreWare-software gebruiken	3-10
Printerbeheerfuncties gebruiken	3-12
Windows 2000, Windows XP en Windows Server 2003	3-16
Vorbereidende stappen	3-16
Stappen voor snelle installatie vanaf cd-rom	3-17
Andere installatiemethoden.	3-17
Problemen met Windows 2000, Windows XP en Windows Server 2003 oplossen (TCP/IP)	3-21

Windows NT 4.x	3-24
Vorbereidende stappen	3-24
Stappen voor snelle installatie vanaf cd-rom	3-24
Andere installatiemethoden.	3-25
Problemen met Windows NT 4.x oplossen (TCP/IP).....	3-28
Windows 98 en Windows ME.....	3-30
Vorbereidende stappen	3-30
Stappen voor snelle installatie vanaf cd-rom	3-31
Andere installatiemethoden.	3-31
Problemen met Windows 98 en Windows ME oplossen	3-34
Macintosh	3-35
Vereisten	3-35
EtherTalk inschakelen en gebruiken.....	3-35
TCP/IP inschakelen en gebruiken	3-36
Stappen voor snelle installatie van Mac OS 9.x	3-36
Stappen voor snelle installatie van Mac OS X versie 10.1	3-39
Stappen voor snelle installatie van Mac OS X versie 10.2 (Rendezvous).....	3-40
Problemen met Macintosh oplossen (Mac OS 9.x en Mac OS X versie 10.1 en 10.2)	3-41
Novell NetWare.....	3-43
Configuratiesoftware voor NetWare-netwerken.....	3-43
Stappen voor snelle installatie.	3-43
Geavanceerde installatie	3-43
Printserver configureren in NetWare 4.x, NetWare 5.x en NetWare 6.x	3-44
Problemen met Novell NetWare oplossen	3-44
UNIX (Linux)	3-48
Stappen voor snelle installatie.....	3-48
Aanvullende informatiebronnen	3-49

4 Problemen oplossen

Hulpprogramma's voor automatische diagnose.....	4-2
Technische ondersteuning PhaserSMART	4-2
i-knop op voorpaneel	4-2
PrintingScout.....	4-2
Papierstoringen	4-3
Blokkade bij de afsluitkap.....	4-3
Blokkade bij de voorklep	4-7
Blokkade bij lade 1	4-11
Blokkade bij lade 2, 3 of 4	4-12

Problemen met de afdrukkwaliteit	4-16
Papiersoort	4-16
Problemen met de afdrukkwaliteit diagnosticeren	4-16
Kleurinstellingen	4-18
Onderhoud	4-19
Inkt toevoegen	4-19
De afvallade legen	4-23
De onderhoudskit vervangen	4-25
Het mes voor het losmaken van papier reinigen	4-27
De wisser van de onderhoudskit reinigen	4-29
De buitenkant van de printer reinigen	4-30
Berichten op het voorpaneel	4-31
Statusberichten	4-31
Foutberichten en waarschuwingen	4-32
De printer verplaatsen en verpakken	4-37
Voorzorgsmaatregelen bij het verplaatsen van de printer	4-37
De printer binnen het kantoor verplaatsen	4-38
De printer gereedmaken voor verzending	4-40
Aanvullende informatiebronnen	4-43
Ondersteuning	4-43
infoSMART	4-43
Webkoppelingen	4-44

A Gebruikersveiligheid

B Garantie

C Printerspecificaties (Engelstalig)

D Voorschriften (Engelstalig)

E Gegevensbladen materiaalveiligheid (Engelstalig)

F Kringloop en weggooien van producten (Engelstalig)

1 Functies

In deze sectie wordt het volgende besproken:

- "Printerintroductie" op pagina 1-2
- "Voorpaneel" op pagina 1-8
- "Printerstuurprogramma's" op pagina 1-11
- "De printer beheren" op pagina 1-13
- "Printerinstellingen" op pagina 1-15
- "Lettertypen" op pagina 1-22
- "Uw printer registreren" op pagina 1-26

Printerintroductie

In dit onderwerp wordt het volgende besproken:

- "Printerfuncties" op pagina 1-2
- "Verkrijgbare configuraties" op pagina 1-3
- "Voorraanzicht" op pagina 1-4
- "Zijaanzicht" op pagina 1-4
- "Achteraanzicht" op pagina 1-5
- "Bovenaanzicht" op pagina 1-5
- "Printeropties en -upgrades" op pagina 1-6
- "Kleur" op pagina 1-7
- "Bronnen" op pagina 1-7

Printerfuncties

De Phaser 8400-kleurenprinter biedt vele voorzieningen om in uw afdrukbehoefte te voorzien:

- Uitstekende prestaties en superieure afdrukkwaliteit
 - 24 pagina's per minuut (ppm) met consistente, levendige kleurenafdrucken zonder beschadigingen
 - Eerste pagina bij kleurenafdrucken binnen 6 seconden
 - RAM uitbreidbaar tot 512 MB
- Flexibele papierverwerking
 - Standaardhoofd invoerlade voor 525 vel
 - Multifunctionele standaardlade voor 100 vel
 - Twee optionele invoerladen voor 525 vel
 - Geschikt voor veel verschillende mediasoorten
- Groot aantal voorzieningen voor productiviteitsverhoging
 - Uitstekende kleurenkwaliteit
 - Eenvoudig te vervangen inktpatronen
 - On line problemen oplossen met PhaserSMART
 - Beheer, configuratie en probleemoplossing van de printer vanaf de computer met de geïntegreerde webserver CentreWareIS
 - Kostencontrole met hulpprogramma Usage Analysis, dat elke taak en de kosten voor elke pagina in een logbestand bijhoudt
 - PrintingScout geeft berichten en instructies op het scherm weer als interventie door de gebruiker vereist is
 - MaiLinX verzendt een e-mailbericht naar een specifieke persoon wanneer onderhoud of verbruiksartikelen zijn vereist
 - Met MaiLinX kunt u op de netwerkprinter afdrucken vanaf een willekeurige computer met uw e-mailberichten

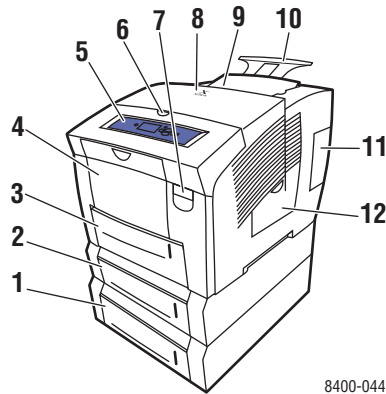
Verkrijgbare configuraties

Er zijn vijf configuraties voor de Phaser 8400-kleurenprinter:

Functies	Printerconfiguratie				
	8400B	8400BD	8400N	8400DP	8400DX
Maximale afdruksnelheid	24	24	24	24	24
Geheugen (in MB) Optioneel uitbreidbaar tot 512 MB	128	256	128	256	256
Vaste schijf	Nee	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Standaard
PostScript-lettertypen	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
PCL-lettertypen	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Japane lettertypen*	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Ja
Taken doorsluizen	Nee	Ja	Nee	Ja	Ja
Automatisch dubbelzijdig afdrukken	Optioneel	Standaard	Optioneel	Standaard	Standaard
Lade 1 (multifunctionele lade voor 100 vel)	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard
Lade 2 (invoerlade voor 525 vel)	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard
Lade 3 (invoerlade voor 525 vel)	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Standaard
Lade 4 (invoerlade voor 525 vel)	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel
USB-, parallele aansluiting	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard
10/100 Ethernet- aansluiting	Nee	Nee	Standaard	Standaard	Standaard

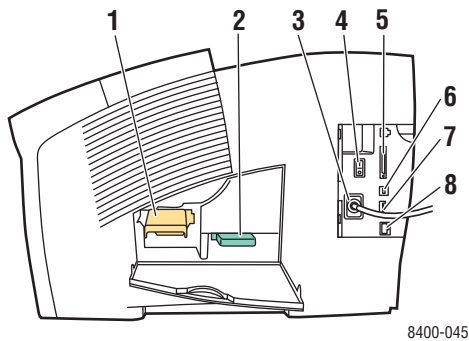
*In landen waar het gebruik van Japanse lettertypen gebruikelijk is, zijn deze beschikbaar met een speciale licentie.

Vooraanzicht



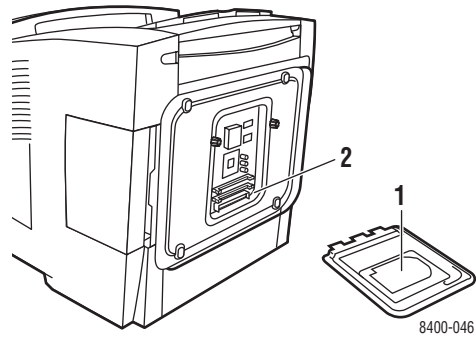
1. Lade 4 (optionele invoerlade voor 525 vel)
2. Lade 3 (optionele invoerlade voor 525 vel)
3. Lade 2 (standaardinvoerlade voor 525 vel)
4. Lade 1 (multifunctionele lade voor 100 vel)
5. Voorpaneel
6. Ontgrendeling afsluitkap
7. Ontgrendeling voorklep
8. Afsluitkap
9. Vak voor laden van inkt/bovenkap
10. Uitbreiding uitvoerlade voor Legal/A4
11. Interfaceklep
12. Zijklep

Zijaanzicht



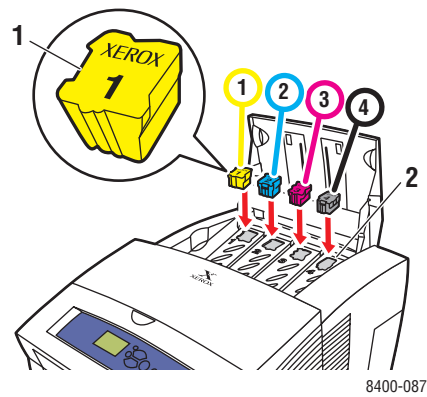
1. Onderhoudskit
2. Afvallade
3. Netsnoeraansluiting
4. Aan/uit-schakelaar
5. Parallele aansluiting
6. USB-aansluiting
7. Configuratiekaart
8. Ethernet 10/100 Base-T-aansluiting

Achteraanzicht



1. Optionele vaste schijf
2. Twee RAM-sleuven

Bovenaanzicht



1. Inkt
2. Inktvak

Printeropties en -upgrades

Er zijn opties en upgrades verkrijgbaar voor de Phaser 8400-printer.

Opties

- Twee RAM-sleuven, geschikt voor geheugenkaarten van 128 MB en 256 MB
- Twee invoerladen voor 525 vel
- Interne vaste schijf

Upgrades

- Phaser 8400B naar 8400BD
- Phaser 8400B naar 8400N
- Phaser 8400N naar 8400DP
- Phaser 8400N naar 8400DX
- Phaser 8400DP naar 8400DX

Zie voor meer informatie over printeropties en -upgrades:

www.xerox.com/office/8400supplies.

Kleur

Xerox Phaser-kleurenprinters zijn gebaseerd op 20 jaar ervaring op het gebied van afdrukken. De diverse modellen zijn weliswaar geoptimaliseerd voor specifieke taken zoals snel en gebruikersvriendelijk afdrukken op kantoor of afdrukken op complexe, grote papierformaten voor grafisch gebruik. Alle Phaser-kleurenprinters hebben echter dezelfde belangrijke eigenschappen waaraan Xerox haar reputatie op het terrein van hoogwaardige kleurenafdrukken te danken heeft.

Vaste-inktprinters leveren kleurenafdrukken van superieure kwaliteit. De basis hiervoor vormen het unieke afdrukproces met vaste inkt en de Phaser-printercontroller. In combinatie met geavanceerde stuurprogramma's biedt uw printer voorzieningen zoals aangepaste kleurentabellen voor de nauwkeurige reproductie van kleuren. TekColor Correction van Xerox selecteert de beste kleurcorrectiemodus voor elk element op een pagina. Hierdoor zijn heldere, levendige kleuren in volledig gevulde gebieden, duidelijke details op foto's en haarscherpe lettertekens mogelijk.

Uw printer maakt ook gebruik van True Adobe PostScript 3 voor de meest nauwkeurige paginaweergave en beeldkwaliteit. Al deze voorzieningen samen bieden u altijd dezelfde resultaten van hoge kwaliteit voor een uitgebreid gamma van toepassingen.

Zie voor meer informatie over het gebruik van kleur en uw printer [Documentatie/Afdrukken/Kleuren gebruiken](#) op de *cd-rom met gebruikersdocumentatie*.

Bronnen

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

Informatie	Bron
Installatiehandleiding	Geleverd bij de printer.
Snelzoekgids	Geleverd bij de printer.
Garantie	Geleverd bij de printer.
Overzicht van verbruiksartikelen	Geleverd bij de printer.
Referentiehandleiding	Geleverd bij de printer. (<i>cd-rom met gebruikersdocumentatie</i>)
Printer Management Tools (Hulpprogramma's voor printerbeheer)	www.xerox.com/office
infoSMART Knowledge Base	www.xerox.com/office/infoSMART
PhaserSMART	www.phaserSMART.com
Technische ondersteuning	www.xerox.com/office/support
Gegevenspagina's	<ul style="list-style-type: none"> ■ Voorpaneel ■ via CentreWare IS ■ Printerstuurprogramma

Voorpaneel

In dit onderwerp wordt het volgende besproken:

- "Functies van het voorpaneel" op pagina 1-8
- "Indeling van het voorpaneel" op pagina 1-8
- "Foutberichten en waarschuwingen" op pagina 1-9
- "Afdrukpictogram" op pagina 1-10
- "Menuschema" op pagina 1-10
- "Gegevenspagina's" op pagina 1-10

Functies van het voorpaneel

Het voorpaneel:

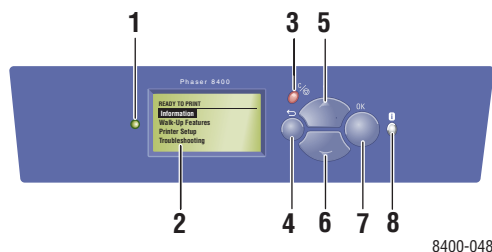
- Geeft de werkingsstatus van de printer weer (bijvoorbeeld **Bezig met afdrukken**, **Gereed voor afdrukken**, printerfouten en waarschuwingen).
- Geeft aan wanneer u papier moet laden, verbruiksartikelen moet vervangen en storingen moet oplossen.
- Biedt toegang tot hulpmiddelen en gegevenspagina's 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

Het voorpaneel van de printer bestaat uit drie delen:

- LED met verschillende kleuren
- Grafisch scherm
- Gebied met zes knoppen



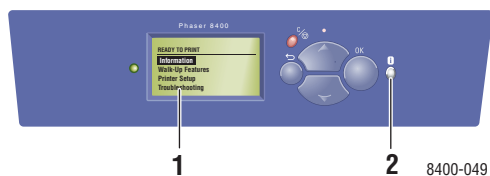
1. Statusindicator (LED):
Groen, knipperend = Printer is bezig of in stand-by modus
Groen, brandend = Gereed voor afdrukken of modus Energiebesparing
Geel, knipperend = Waarschuwing, de printer blijft afdrukken
Rood, knipperend = Fout
Rood, brandend = Opstartsequentie
2. Het grafische scherm bevat statusberichten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

Het grafische scherm bestaat uit twee delen:

- In het bovenste deel worden statusberichten over de printer weergegeven.
- Het onderste deel bevat de menu's van het voorpaneel.

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.

Printerstuurprogramma's

In dit onderwerp wordt het volgende besproken:

- "Beschikbare printerstuurprogramma's" op pagina 1-11
- "Functies van printerstuurprogramma's" op pagina 1-12

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 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
Windows PostScript-stuurprogramma	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)
PCL-stuurprogramma	Alleen website	Het PCL-stuurprogramma (Printer Command Language) kan worden gebruikt voor toepassingen waarvoor PCL nodig is. Opmerking Alleen voor Windows 2000 en Windows XP.
Xerox Walk-Up-printerstuurprogramma (Windows)	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.
Macintosh OS-stuurprogramma	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.
UNIX-stuurprogramma (Linux, Solaris)	Alleen website	Met dit stuurprogramma kunt u afdrukken vanaf een UNIX-besturingssysteem.

* U vindt de hierboven vermelde printerstuurprogramma's op de *cd-rom met printerinstallatieprogramma en hulpprogramma's die bij de printer is geleverd* en op www.xerox.com/office/drivers.

Zie voor meer informatie over de functies van stuurprogramma's [Documentatie/Afdrukken/Afdrukopties aanpassen](#) op de *cd-rom met gebruikersdocumentatie*.

Funcities van printerstuurprogramma's

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

Funcitie	Windows 98, ME	Windows NT 4	Windows 2000, XP, Server 2003	Macintosh OS 9.x	Macintosh OS 10.x
Deelpagina's	●	●	●	●	●
Dekbladen	●	●	●	●	●
Pagina's per vel	●	●	●	●	●
Brochure	●	●	●	-	-
Sorteren	■	■	■	■	■
Afbeelding afvlakken	●	●	●	●	●
Schalen	●	●	●	●	●
Spiegelafbeeldingen	●	●	●	●	-
Watermerken	●	-	●	-	-
Negatieven van afbeeldingen	●	-	-	●	-
Bericht 'Taak voltooid'	○	-	○	-	-
Beveiligd afdrukken	■	■	■	■	■
Testafdruk	■	■	■	■	■
Opgeslagen afdruk	■	■	■	■	■

● = Ondersteund

■ = Er moeten DX-functies aanwezig zijn.

○ = Alleen beschikbaar als de printer via een netwerk is aangesloten op de computer.

De printer beheren

In dit onderwerp wordt het volgende besproken:

- "Het IP-adres van de printer" op pagina 1-13
- "CentreWare Internet Services (IS)" op pagina 1-13
- "PhaserSMART" op pagina 1-14
- "PrintingScout" op pagina 1-14

Opmerking

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

Er zijn verschillende bronnen beschikbaar met Help-informatie over hoe u de beste kwaliteit behaalt bij het afdrukken met uw printer.

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 voor printerbeheer dat gebruikers en beheerders helpt bij het uitvoeren van een groot aantal taken. Het is beschikbaar op alle printers die via de netwerkverbinding zijn aangesloten. Met CentreWare IS kunt u het volgende:

- Printers van verschillende merken configureren en beheren
- Diagnosticeren op afstand en informatie opvragen voor het oplossen van printerproblemen
- De status van de printer en de toevoer controleren
- De software updaten en technische ondersteuning opvragen

CentreWare IS gebruikt TCP/IP (het IP-adres van uw printer) voor rechtstreekse communicatie met een webserver die op de printer is geïntegreerd. CentreWare IS kan worden gebruikt op een willekeurige computer waarop TCP/IP is ingeschakeld en een webbrowser is geïnstalleerd.

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 in de browser op in het veld **Adres** (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>).
3. Selecteer **Support** (Ondersteuning).
4. Selecteer de koppeling **Technical Support** (Technische ondersteuning) om technische ondersteuning bij PhaserSMART op te vragen.

PrintingScout

PrintingScout, dat met het printerstuurprogramma wordt geïnstalleerd en alleen beschikbaar is in Windows, controleert automatisch de printerstatus en verzendt onmiddellijk berichten naar uw computer wanneer er iets met de printer moet gebeuren.

Als de printer uw document niet kan afdrukken, verstuurt de printer automatisch een bericht naar het scherm met praktische tekst en afbeeldingen waarin wordt aangegeven hoe het probleem kan worden opgelost.

Printerinstellingen

In dit onderwerp wordt het volgende besproken:

- "Het afdrukken van de opstartpagina in-/uitschakelen" op pagina 1-15
- "Energiebesparing activeren" op pagina 1-16
- "Intelligent Ready-modus activeren" op pagina 1-17
- "Beveiligde modus activeren met CentreWare IS" op pagina 1-18
- "Time-out papier laden wijzigen" op pagina 1-18
- "Lade-instellingen wijzigen" op pagina 1-19
- "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 selecteren" op pagina 1-21

Het afdrukken van de opstartpagina in-/uitschakelen

De printer drukt automatisch een opstartpagina af telkens wanneer u de printer inschakelt of opnieuw instelt. U kunt het automatisch afdrukken van de opstartpagina uitschakelen en de pagina later via het menu Gegevenspagina's afdrukken.

U kunt de opstartpagina 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.

Via CentreWare IS

Automatisch afdrukken van de opstartpagina in- of uitschakelen:

1. Start de webbrowser.
2. Geef het IP-adres van de printer op in het veld **Adres** (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) van de browser.
3. Selecteer **Properties** (Eigenschappen).
4. Klik op **Printer Defaults** (Standaardwaarden printer) op de linkerzijbalk van de pagina **Properties** (Eigenschappen).
5. Selecteer **Off** (Uit) of **On** (Aan) in de vervolgkeuzelijst **Printer Startup Page** (Opstartpagina printer) om de instelling te wijzigen.
6. Klik onder aan de pagina op **Save Changes** (Wijzigingen opslaan).

De opstartpagina 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.

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 **Time-out energiebesparing** en druk op de knop **OK**.
4. Druk op de **pijl-omlaag** of **pijl-omhoog** om naar een geselecteerde time-outwaarde voor de energiebesparingsstand te bladeren. Selecteer een grotere waarde als u de tijdsperiode wilt verlengen voordat de energiebesparingsstand van de printer wordt ingeschakeld.
5. Druk op de knop **OK**.

Intelligent Ready-modus activeren

De Intelligent Ready-modus is een automatisch systeem dat:

- Het gebruik van de printer controleert.
- De printer opwarmt voordat u deze wellicht gaat gebruiken (op basis van uw gebruikspatroon).

U kunt de Intelligent Ready-modus 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 Intelligent Ready-modus in of uit te schakelen:

1. Selecteer **Printerinstellingen** en druk op de knop **OK**.
2. Selecteer **Printerbesturing** en druk op de knop **OK**.
3. Selecteer **Intelligent Ready**.
4. Druk op de knop **OK** om **Intelligent Ready** in of uit te schakelen.
5. Selecteer **Afsluiten** en druk op de knop **OK** om naar het hoofdmenu terug te keren.

Via CentreWare IS

Ga als volgt te werk om de Intelligent Ready-modus te selecteren, of instellingen voor opwarmen of de energiebesparingsstand te configureren:

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 **Properties** (Eigenschappen).
4. Klik op **Warmup** (Opwarmen) op de linkerzijbalk.
5. Klik op de vervolgkeuzelijst **Warmup Mode** (Stand Opwarmen) en selecteer **Intelligent Ready**, **Scheduled** (Volgens schema) of **Job Activated** (Bij ontvangst van taak).
6. Als u in stap 5 **Scheduled** hebt geselecteerd, maakt u voor elke dag keuzen voor de instellingen voor het opwarmen en het activeren van de energiebesparingsstand.
7. Klik onder aan het scherm op **Save Changes** (Wijzigingen opslaan).

Opmerking

Via het voorpaneel kunt u de Intelligent Ready-modus slechts in- of uitschakelen, maar met CentreWare IS kunt u specifieke opwarmstanden en -instellingen opgeven.

Beveiligde modus activeren met CentreWare IS

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

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

Time-out papier laden wijzigen

Als de afdruktaak 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 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.
5. Druk op de knop **OK** om de wijziging op te slaan.

Via 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 in de browser op in het veld **Adres** (http://xxx.xxx.xxx.xxx).
3. Klik op **Properties** (Eigenschappen).
4. Klik op de map **General** (Algemeen) op de linkerzijbalk en klik vervolgens op **Printer Defaults** (Standaardinstellingen printer).
5. 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.
6. Klik onder aan het scherm op **Save Changes** (Wijzigingen opslaan).

Lade-instellingen wijzigen

Laden selecteren

U kunt op twee manieren laden selecteren:

- via het voorpaneel van de printer
- via CentreWare IS

Via het voorpaneel

Een ladeselectie opgeven:

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 **Papierbron** en druk op de knop **OK**.
4. Schuif naar de gewenste lade of selecteer **Automatische selectie**.
5. Druk op de knop **OK** om de wijzigingen 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.

Via CentreWare IS

Een lade selecteren:

1. Start de 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 **Properties** (Eigenschappen).
4. Klik op **General** (Algemeen) op de linkerzijbalk.
5. Selecteer **Printer Defaults** (Standaardwaarden printer) in de vervolgkeuzelijst.
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** (de helderste achtergrondverlichting) tot en met **10** (geen achtergrondverlichting).
5. Druk op de knop **OK** om uw wijziging op te slaan.

De taal op het voorpaneel selecteren

Ga als volgt te werk om de taal van de tekst op het voorpaneel, CentreWare IS en bepaalde gegevenspagina's te 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 1-22
- "Residente printerlettertypen" op pagina 1-22
- "Een overzicht van residente lettertypen bekijken" op pagina 1-22
- "Een voorbeeld van residente lettertypen afdrukken" op pagina 1-23
- "Lettertypen downloaden" op pagina 1-24

Soorten lettertypen

De printer gebruikt de volgende lettertypen:

- Residente lettertypen.
- Lettertypen die in het geheugen van de printer zijn geladen.
- 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. Installeert u ATM vanaf de *cd-rom met printerinstallatieprogramma en hulpprogramma's*.
2. Installeert u voor uw computer de schermlettertypen van de printer vanuit de ATM-map.

Residente printerlettertypen

Voor het afdrukken zijn de residente PostScript- en PCL5c-lettertypen op de printer altijd beschikbaar. Alle printers worden geleverd met residente PostScript Roman-lettertypen plus de Oost-Europese codering voor vele van deze lettertypen. In landen waar het gebruik van Japanse lettertypen gebruikelijk is, zijn deze beschikbaar met een speciale licentie. Voor landen waar deze lettertypen worden gebruikt, zijn schermversies beschikbaar.

Druk een voorbeeld van de residente PostScript- of PCL5c-lettertypen af via het voorpaneel. Zie Gegevenspagina's in deze sectie voor informatie over het afdrukken van het voorbeeld.

Een overzicht van residente lettertypen bekijken

Een lijst van residente PCL- of PostScript-lettertypen afdrukken 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>) van de browser.
3. Klik op het tabblad **Properties** (Eigenschappen).
4. Klik op de map **Web Server** (Webserver).
5. Selecteer **Font Files** (Lettertypebestanden).

Een voorbeeld van residentie lettertypen afdrukken

U kunt een lijst van residentie PostScript- of PCL5c-lettertypen afdrukken:

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

Via het voorpaneel van de printer

Ga als volgt te werk om een lijst van PCL- of PostScript-lettertypen weer te geven op het voorpaneel:

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.

Via CentreWare IS

Vanuit CentreWare IS een lijst van PostScript- of PCL5c-lettertypen afdrukken:

1. Start de webbrowser.
2. Geef het IP-adres van de printer op in het veld **Adres** (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) van de browser.
3. Klik op **Print** (Afdrukken).
4. Selecteer de gewenste **Font List** (lettertypenlijst).
5. Klik op de knop **Print** (Afdrukken).

Via een pc-printerstuurprogramma

Vanuit het printerstuurprogramma een lijst van PostScript- of PCL5c-lettertypen afdrukken:

1. Selecteer **Start, Instellingen** en **Printers**.
2. Klik met de rechtermuisknop op de printer **8400** en selecteer **Eigenschappen**.
3. Selecteer het tabblad **Problemen oplossen** en ga naar **Pagina's printergegevens**.
4. Selecteer **PostScript-lettertypenlijst** of **PCL-lettertypenlijst** in de vervolgkeuzelijst.
5. Klik op **Afdrukken**.

Via een Mac-printerstuurprogramma

Gebruik het Apple-printerhulpprogramma om de lettertypen weer te geven die beschikbaar zijn op de printer.

1. Als het Apple-printerhulpprogramma niet op uw computer staat, installeert u het vanaf de *cd-rom met printerinstallatieprogramma en hulpprogramma's*.
2. Dubbelklik op het pictogram **Apple Printer Utility** (in de map **PhaserTools** op de vaste schijf van uw computer) om het hulpprogramma te starten.
3. Ga als volgt te werk in het dialoogvenster **Printer Selector**:
 - a. Selecteer onder **AppleTalk-zones** de zone van de printer.
 - b. Selecteer uw printer onder **Printers**.
 - c. Klik op **Printer openen**.
4. Selecteer **Lettertypevoorbeelden afdrukken** in het menu **Bestand**.

Letterttypen downloaden

Om de residente 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 geheugen van de printer of op de vaste schijf van de printer worden opgeslagen.

Opmerking

Als u de printer uitschakelt, worden de lettertypen die u naar het geheugen hebt gedownload, gewist. 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:

- PCL
- 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-toepassing waarmee u lettertypen, macro's en formulieren kunt beheren op de vaste schijf of Flash DIMM (indien beschikbaar) van een printer. Door lettertypen op een printer te downloaden kunt u de afdrukprestaties verbeteren en de omvang van het netwerkverkeer terugbrengen. Met dit lettertypebeheerprogramma kunt u een overzicht krijgen van PostScript- en PCL5c-lettertypen, deze lettertypen afdrukken en downloaden. U kunt Font Management Utility downloaden vanaf de website van Xerox: www.xerox.com/office/drivers. Gebruik het trefwoord **FMU**.

Lettertypen downloaden van een Mac (alleen 9.x)

Gebruik het Apple-printerhulpprogramma om lettertypen naar de printer te downloaden.

Opmerking

Als het **Apple-printerhulpprogramma** niet op uw computer staat, installeert u het vanaf de *cd-rom met printerinstallatieprogramma en hulpprogramma's*.

1. Dubbelklik op het pictogram **Apple Printer Utility** (in de map **PhaserTools** op de vaste schijf van uw computer) om het hulpprogramma te starten.
2. Ga als volgt te werk in het dialoogvenster **Printer Selector**:
 - a. Selecteer onder **AppleTalk-zones** de zone van de printer.
 - b. Selecteer uw printer onder **Printers**.
 - c. Klik op **Printer openen**.
3. Klik op de pijl naast **Printervoorkeuren**.
4. Klik op de pijl naast **Lettertypen** om de lijst met geïnstalleerde lettertypen en hun locatie weer te geven. Klik vervolgens op **Voeg toe**.
5. Selecteer de map met het lettertype dat u wilt downloaden, selecteer het lettertype en klik op **Voeg toe**. Het lettertype kan nu worden gedownload.

Opmerking

Als u alle lettertypen in de map wilt toevoegen aan de lijst met lettertypen die u wilt downloaden, klikt u op de knop **Voeg alles toe**. Als u een bepaald lettertype niet wilt downloaden, selecteert u het lettertype in de lijst met lettertypen die u wilt downloaden en klikt u op **Verwijder**.

6. Selecteer het printergeheugen of de vaste schijf onder **Bestemming**.
7. Klik op **Verzend** om de lettertypen in de lijst te downloaden.

Opmerking

Als u gedownloade lettertypen uit de printer wilt verwijderen, neemt u stap **2** tot en met **4**. Klik op de vervolgkeuzelijst **Lettertypen**, selecteer het lettertype dat u wilt verwijderen en klik op **Verwijder**.

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/8400support
- 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:

- "Papier plaatsen" op pagina 2-2
- "Ondersteund papier" op pagina 2-6
- "Eenvoudige afdruktaken" op pagina 2-11
- "Afdrukopties aanpassen" op pagina 2-17
- "Kleuren gebruiken" op pagina 2-21
- "Dubbelzijdig afdrukken" op pagina 2-24
- "Transparanten" op pagina 2-27
- "Enveloppen" op pagina 2-31
- "Etiketten, visitekaartjes en indexkaarten" op pagina 2-36
- "Speciaal papier" op pagina 2-41
- "Aangepast papierformaat" op pagina 2-53
- "Geavanceerde opties" op pagina 2-55
- "Verbruiksartikelen en recycling" op pagina 2-68

Papier plaatsen

In dit onderwerp wordt het volgende besproken:

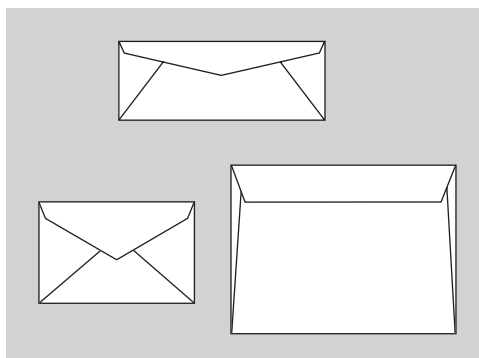
- "Richtlijnen" op pagina 2-2
- "Lade instellen" op pagina 2-3

De papierladen kunnen worden aangepast aan de meeste soorten en formaten papier, transparanten of andere speciale media. Voor het beste resultaat **gebruikt u uitsluitend Xerox Phaser Color Printing-media** die voor deze printer worden opgegeven. Deze media verzekeren u van uitstekende resultaten op uw Phaser 8400-printer, want voor de Phaser 8400 en Phaser-media geldt: *Made for Each Other*. Zie voor meer informatie over het plaatsen van papier: [Documentatie/Afdrukken/Eenvoudige afdruktaken](#) op de cd-rom met gebruikersdocumentatie.

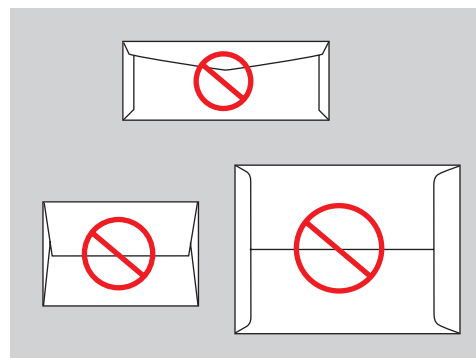
Richtlijnen

Nadat u papier in een lade hebt geplaatst en de papiergidsen hebt aangepast, moet u via het voorpaneel de papiersoort en het papierformaat instellen. Voor lade 1 moeten zowel de papiersoort als het papierformaat via het voorpaneel worden ingesteld. Voor lade 2, 3 en 4 moet alleen de papiersoort via het voorpaneel worden ingesteld.

- Leg niet te veel papier in de lade. Zie het label van de lade voor de maximumindicatoren van de vullijn.
- Als het papier regelmatig vastloopt, gebruikt u een nieuw pak papier, transparanten of andere speciale media.
- Gebruik Phaser Professional Solid Ink-transparanten voor levendige, verzadigde afdrukken met vloeiende kleurovergangen.
- Gebruik alleen papieren enveloppen. Gebruik geen enveloppen met plastic vensters of metalen klemmen.
- Gebruik alleen officiële bedrijfsenveloppen en Baronial-enveloppen met diagonale naden, niet met naden op de zijkanen.



8400-088



8400-089

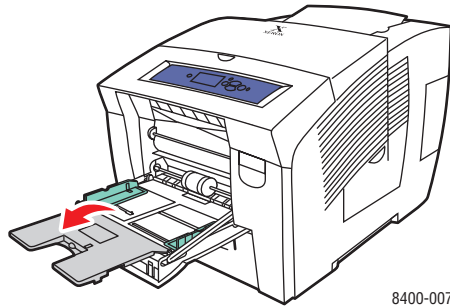
Opmerking

Enveloppen met naden op de zijkanen en achterkleppen kunnen vast komen te zitten.

Lade instellen

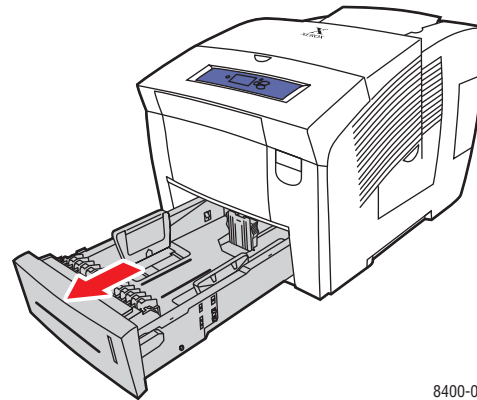
1. Open de lade.

- Lade 1 trekt u aan de hendel naar beneden en eruit. Vervolgens opent u de uitbreiding van de lade.
- Lade 2, 3 en 4 trekt u helemaal uit de printer.



8400-007

Lade 1

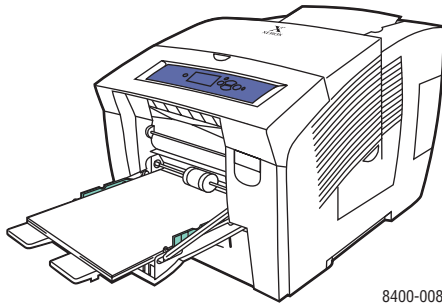


8400-002

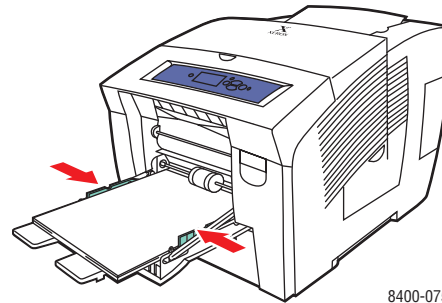
Lade 2-4

2. Lade 1:

- Leg papier in de lade.
- Duw de papiergidsen tegen de zijkant van het papier.



8400-008



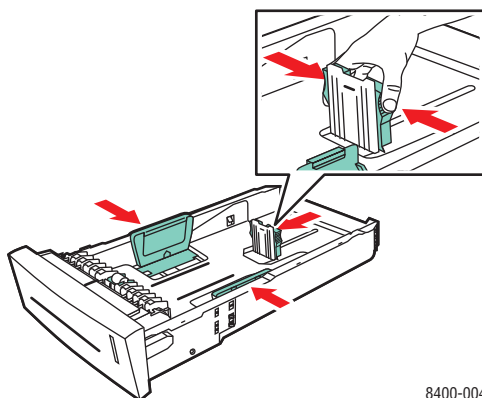
8400-075

3. Lade 2, 3 en 4:

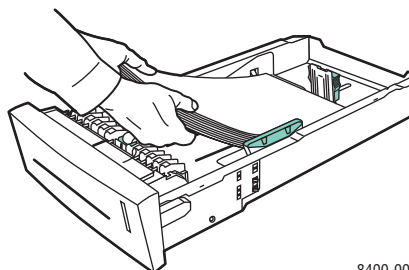
- Pas de papiergeidsen op het papierformaat aan. Duw de lengte- en zijgidsen tegen het papier aan tot de pijlen op de gidsen het juiste papierformaat aangeven en de gidsen vastklikken.
- Leg papier in de lade.

Opmerking

Ook als de papiergeidsen goed zijn ingesteld voor lade 2, 3 of 4, kan er een kleine kier tussen het papier en de gidsen zitten.



8400-004

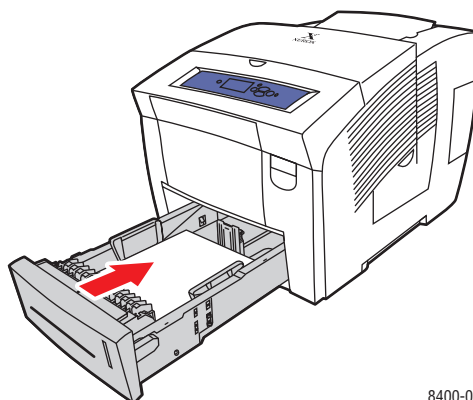


8400-003

Opmerking

Laad het papier niet boven de vullijn in de lade.

- 4.** Lade 2, 3 of 4: plaats de lade in de sleuf van de printer en duw deze helemaal achterin de sleuf.



8400-005

5. Stel de papierinstellingen in als hierom wordt gevraagd op het voorpaneel van de printer of voer deze instellingen in via het menu **Instellingen papierverwerking** van het voorpaneel.
 - **Lade 1:** stel het papierformaat en -type in.
 - **Lade 2, 3 of 4:** stel de papiersoort in.

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

Ondersteund papier

In dit onderwerp wordt het volgende besproken:

- "Richtlijnen voor het gebruik van papier" op pagina 2-6
- "Richtlijnen voor papieropslag" op pagina 2-10
- "Papier dat de printer kan beschadigen" op pagina 2-10

Neem de richtlijnen uit deze tabellen in acht voor de hoogste afdrukkwaliteit en om vastlopen van het papier te vermijden. Voor het beste resultaat gebruikt u alleen Xerox Phaser Color Printing-media die voor uw printer worden opgegeven. Deze media verzekeren u van uitstekende resultaten op uw Phaser 8400-kleurenprinter.

Let op

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.

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. (Deze garantie geldt niet voor klanten van het Free Color Printer-programma.)

Richtlijnen voor het gebruik van papier

U kunt de meeste formaten en typen papier, transparanten of andere speciale media in de printer plaatsen. Alleen in lade 1 kunt u papier met aangepast formaat plaatsen.

- Gebruik Phaser Professional Solid Ink-transparanten. Bij andere transparanten kan de afdrukkwaliteit variëren.
- Gebruik geen transparanten met stroken langs de zijkanten.
- Gebruik alleen ondersteunde enveloppen.
- Gebruik alleen papieren enveloppen. Gebruik geen opgevulde enveloppen.
- Gebruik alleen officiële bedrijfsenveloppen en Baronial-enveloppen met diagonale naden, niet met naden op de zijkant.
- Gebruik geen vensterenveloppen, enveloppen met metalen klemmen of enveloppen met plakranden met beschermstrips.
- Gebruik geen papier met gaatjes voor ringband.
- Druk geen cd-labels af.

Ondersteunde enveloppen

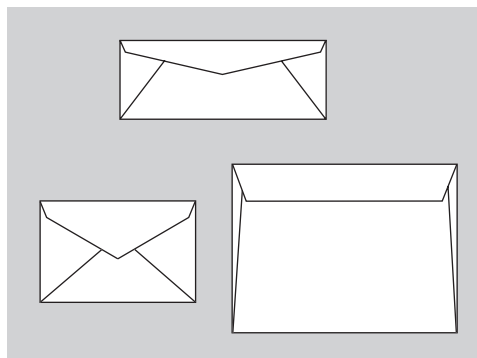
Enveloppen mogen alleen voor enkelzijdig afdrukken worden gebruikt. Rond de naden van sommige enveloptypen kan inkt verloren gaan. Zie voor meer informatie over het optimaliseren van de afdrukkwaliteit en het afdrukken op aangepaste envelopformaten [Documentatie/Afdrukken](#) op de *cd-rom met gebruikersdocumentatie*.

Let op

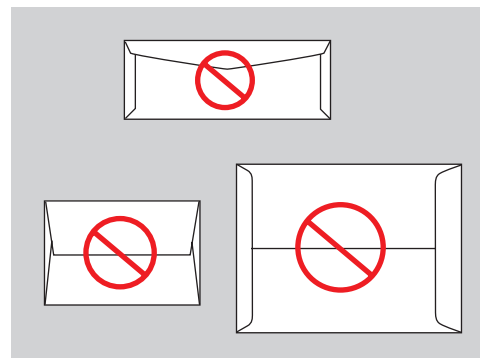
Gebruik alleen de ondersteunde enveloppen zoals aangegeven in de onderstaande tabel. Als u op andere enveloppen probeert af te drukken, kunnen er papierstoringen in de printer ontstaan.

Deze enveloppen kunt u in alle laden plaatsen	<ul style="list-style-type: none"> ■ #10 Commercial (4,12 x 9,5 inch) ■ DL (110 x 220 mm)* ■ C5 (162 x 229 mm)*
Deze enveloppen kunt u alleen in lade 1 plaatsen	<ul style="list-style-type: none"> ■ #5-1/2 (Baronial 4,375 x 5,75 inch) ■ #6-3/4 (3,625 x 6,5 inch) ■ Monarch (3,87 x 7,5 inch) ■ Brochure (6 x 9 inch)* ■ A7 (5,25 x 7,25 inch) ■ Choukei 3 Gou (120 x 235 mm) ■ Choukei 4 Gou (90 x 205 mm)

*De marge voor de voor- en achterrand van deze enveloppen is 20 mm. De marge op de voor- en achterrand van alle overige enveloppen is 15 mm.



8400-088



8400-089

Opmerking

Enveloppen met naden op de zijkanten en achterkleppen kunnen vast komen te zitten.

Ondersteund papier, transparanten en andere speciale media

Papierformaat	Papiersoort	Papiergewicht/-omschrijving	Elke lade	Alleen lade 1	Dubbelzijdig afdrucken	Alleen enkelzijdig afdrucken
Letter (8,5 x 11 inch) of A4 (210 x 297 mm)	Normaal papier of briefhoofdpapier	60–122 g/m ² (schrijfpapier 16–32 lb.)	●		●	
		122–220 g/m ² (schrijfpapier 32–40 lb.)		●		●
	Transparant	Phaser Professional Solid Ink-transparanten	●			●
	Karton	100–122 g/m ² (omslagpapier 28–32 lb.)	●		●	
		123–163 g/m ² (omslagpapier 50–60 lb.)		●		●
	Etiketten	Phaser Color Printing-labels	●			●
Speciaal	Phaser Professional Solid Ink-visitekaartjes			●		●
	Phaser Professional Solid Ink-fotopapier (hoge resolutie)		●			●
	Phaser Premium-briefkaarten		●		●	
	Phaser-weerbestendig papier		●		●	
	Phaser-driebladige brochures		●		●	
Legal (8,5 x 14 inch)		60–122 g/m ² (schrijfpapier 16–32 lb.)	●		●	
Executive (7,25 x 10,5 inch) of A5 (148 x 210 mm)		60–122 g/m ² (schrijfpapier 16–32 lb.)	●		●	
		122–220 g/m ² (schrijfpapier 32–40 lb.)		●		●
Statement (5,5 x 8,5 inch)			●		●	
US Folio (8,5 x 13 in.)			●		●	
A6 (105 x 148 mm)				●		●
B5 ISO (176 x 250 mm)			●		●	
B5 JIS (182 x 257 mm)			●		●	
Indexkaarten (3 x 5 inch)				●		●
Aangepast*		Maximaal: 216 mm breed x 355 mm lang (8,5 inch breed x 14 inch lang)		●	●	●
Opmerking		Minimaal: 75 mm breed x 127 mm lang (3 inch breed x 5 inch lang)		●		●
	Aangepaste papierformaten mogen alleen in lade 1 worden geplaatst.	Minimaal: 139,7 mm breed x 210 mm lang (5,5 inch breed x 8,3 inch lang)		●	●	

*Marges op aangepaste papierformaten zijn aan alle zijden 12,5 mm. Marges op overige papierformaten zijn aan alle zijden 5 mm.

Phaser Color Printing-media

Papierssoort	Phaser-media	Formaat	Artikelnummer
Normaal papier	Phaser Premium Color Printing-papier, 500 vel 90 g/m ² (schrijfpapier 24 lb.)	Letter	016-1368-00
		A4	016-1369-00
Transparant	Phaser Professional Solid Ink-transparanten, 50 vel	Letter A4	103R01039 103R01040
Karton	Phaser Premium-omslagpapier, 100 vel 163 g/m ² (omslagpapier 60 lb.)	Letter	016-1823-00
		A4	016-1824-00
Etiketten	Phaser Color Printing-etiketten, 30/vel, 100 vel Phaser Color Printing-etiketten, 14/vel, 100 vel Phaser Color Printing-etiketten, 6/vel, 100 vel Phaser Color Printing-etiketten, 8/vel, 100 vel	Letter	016-1812-00
		A4	016-1814-00
		Letter	016-1813-00
		A4	016-1815-00
Visitekaartjes	Phaser Professional Solid Ink-visitekaartjes, 10/vel, 25 vel 225 g/m ² (omslagpapier 80 lb.)	Letter A4	103R01041 103R01042
Fotopapier	Phaser Professional Solid Ink-fotopapier (hoge resolutie), 25 vel 170 g/m ² (omslagpapier 65 lb.)	Letter A4	016-1808-00 016-1809-00
Briefkaarten	Phaser Premium-briefkaarten, 4/vel, 100 vel 176 g/m ² (omslagpapier 65 lb.)	Letter A4	103R01016 103R01017
Driebladige brochures	Phaser-driebladige brochures, 150 vel 176 g/m ² (omslagpapier 65 lb.)	Letter A4	103R01018 103R01019
Weerbestendig papier	Phaser-weerbestendig papier, 150 vel 100 g/m ² (schrijfpapier 27 lb.)	Letter A4	103R01020 103R01021

U kunt Xerox Phaser Color Printing-media bestellen via www.xerox.com/office/8400supplies.

Richtlijnen voor papieropslag

Voor optimale afdrukkwaliteit is het belangrijk dat u voor een goede omgeving voor het papier zorgt, het papier op de juiste manier gebruikt en het in veilige omstandigheden bewaart.

- Bewaar papier in een donkere, koele en relatief droge ruimte. De meeste papiermaterialen kunnen beschadigd raken door ultraviolet (UV) en zichtbaar licht. Vooral UV-straling, die wordt gegenereerd door de zon en tl-lampen, is heel schadelijk voor papier. Beperk de intensiteit en de duur van blootstelling aan zichtbaar licht zoveel mogelijk.
- Zorg voor een constante omgevingstemperatuur en relatieve vochtigheidsgraad.
- Zorg dat er geen licht, hitte en vocht is.
- Bewaar papier niet op zolder, in de keuken, in de garage of in de kelder. Binnenmuren zijn droger dan buitenmuren, waar vochtophoping mogelijk is.
- Leg uw papiervoorraad op een effen oppervlak, bijvoorbeeld op pallets, karton, planken of in kasten.
- Bewaar geen voedsel of drank in de opslag-/verwerkingsruimte van het papier.
- Open verzegelde papierpakken pas wanneer u deze in de printer wilt laden. Laat het papier in de oorspronkelijke verpakking en haal een pak pas uit de doos wanneer u het wilt gebruiken. De verpakking van de meeste commerciële standaardformaten is aan de binnenkant voorzien van een bescherming tegen vochtverlies of -toename.

Phaser-media worden verkocht in een aangepaste verpakking die transportproblemen voorkomt en optimale afdrukresultaten garandeert. Sommige Phaser-media worden verpakt in hersluitbare plastic zakken. Laat de media in de zak totdat u ze gaat gebruiken. Plaats ongebruikte media weer in de zak en sluit deze goed.

Papier dat de printer kan beschadigen

Uw printer is ontworpen voor gebruik met verschillende papiersoorten. Ga naar [Documentatie/Afdrukken/Ondersteunde papiersoorten](#) op de *cd-rom met gebruikersdocumentatie* voor meer informatie over ondersteunde papiersoorten.

Niet-ondersteunde mediasoorten kunnen de afdrukkwaliteit verminderen, het papier laten vastlopen en/of de printer beschadigen.

Dit zijn voorbeelden van papier dat niet mag worden gebruikt:

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

Eenvoudige afdruktaken

In dit onderwerp wordt het volgende besproken:

- "Papier in lade 1 laden" op pagina 2-11
- "Papier plaatsen in lade 2, 3 of 4" op pagina 2-14
- "Factoren die de prestaties van de printer beïnvloeden" op pagina 2-16

Ga als volgt te werk om afdruktaken uit te voeren:

1. Leg papier in de lade.
2. Pas de gidsen in de lade aan het papier aan.
3. Als het voorpaneel dit aangeeft, bevestigt of wijzigt u de papiersoort en/of het papierformaat.
4. Selecteer **Bestand/Afdrukken** om de afdrukopties in het printerstuurprogramma aan te passen. Zie voor meer informatie: [Documentatie/Afdrukken/Afdrukopties aanpassen](#) op de *cd-rom met gebruikersdocumentatie*.
5. Stuur de taak naar de printer vanuit het dialoogvenster **Afdrukken** van de toepassing.

Ga naar [Documentatie/Afdrukken/Ondersteunde papiersoorten](#) op de *cd-rom met gebruikersdocumentatie* voor meer informatie over papiersoorten, -gewichten en -grootten.

Papier in lade 1 laden

U kunt in lade 1 vele verschillende soorten papier plaatsen, zoals: normaal papier, transparanten, karton, etiketten, enveloppen, aangepaste papierformaten en speciaal papier.

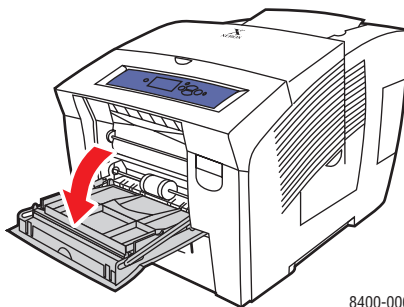
Opmerking

Als u de papiersoort in lade 1 wijzigt, kan op het voorpaneel worden gevraagd de aangegeven papiersoort en het papierformaat te accepteren of deze te wijzigen.



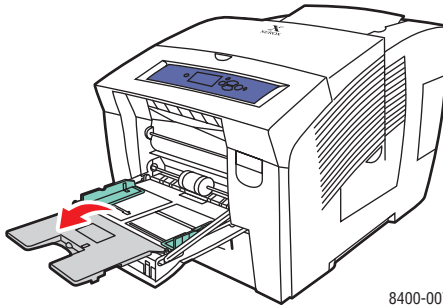
8400-001

1. Open lade 1 door de hendel omlaag en naar buiten te trekken.



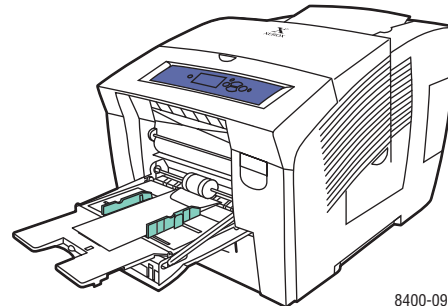
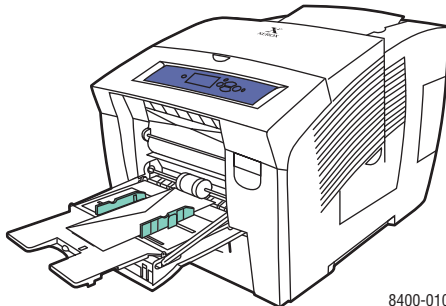
8400-006

2. Open de uitbreiding van de lade.



3. Plaats het papier, de transparanten of de enveloppen in de lade.

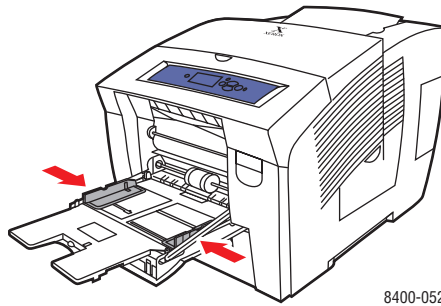
- **Enkelzijdig afdrukken:** plaats de pagina met de zijde waarop moet worden afgedrukt **naar beneden** en met de **bovenrand** tegen de rollers.
- **Dubbelzijdig afdrukken:** plaats de pagina met de zijde waarop eerst moet worden afgedrukt **naar boven** en met de **onderrand** tegen de rollers.
- **Enveloppen met zijkleppen:** plaats de enveloppen met de **klep bovenop** en aan de linkerkant van de printer.
- **Enveloppen met achterkleppen:** als de achterklep uitsteekt, sluit u de klep zonder deze dicht te plakken voor u de enveloppen in de lade plaatst. Plaats de enveloppen met de **klep bovenop** en tegen de rollers gedrukt.



Opmerking

Laad het papier niet boven de vullijn in de lade.

4. Pas de papiergidsen aan het formaat van het papier, de transparanten of de enveloppen aan.



5. Druk op de knop **OK** op het voorpaneel van de printer als de juiste papiersoort is ingesteld.
 - a. Als niet de juiste papiersoort is ingesteld, selecteert u **Wijzigen** en drukt u op de knop **OK**.
 - b. Selecteer het papierformaat en druk op de knop **OK**.
 - c. Selecteer de papiersoort en druk op de knop **OK** om de keuze op te slaan.

Opmerking

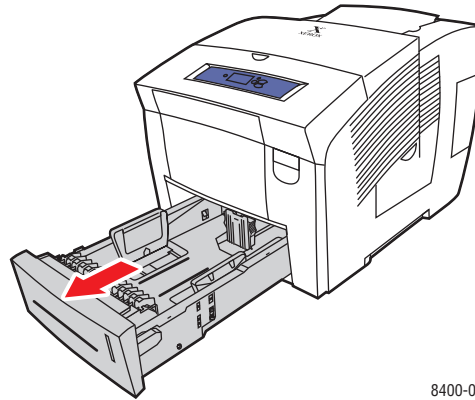
Als het voorpaneel niet het papierformaat aangeeft dat u in de lade hebt geplaatst, moet u de papiergidsen goed tegen de randen van het papier aanduwen.

6. Selecteer in het printerstuurprogramma het papierformaat of lade 1 als de papierbron.

Papier plaatsen in lade 2, 3 of 4

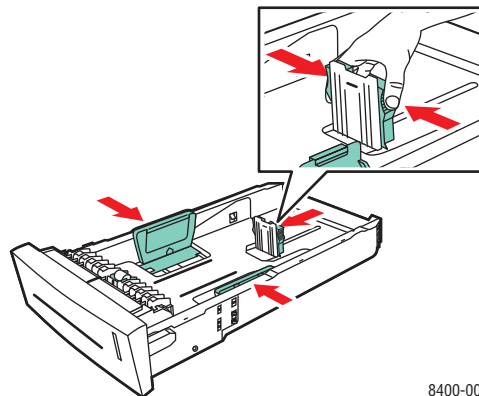
U kunt in lade 2, 3 en 4 veel verschillende soorten papier plaatsen, zoals normaal papier, transparanten, karton, etiketten, specifieke enveloppen en speciaal papier.

1. Trek de lade helemaal uit de printer.



8400-002

2. Pas de breedte- en lengtegidsen aan het papierformaat aan.
 - Druk tegen de zijkant van de lengtegids en schuif de gids tot de pijl op de gids het juiste papierformaat aanwijst en de gids vastklikt.
 - Schuif de zijgidsen tot de pijlen op de gidsen het juiste papierformaat aangeven en de gidsen vastklikken.



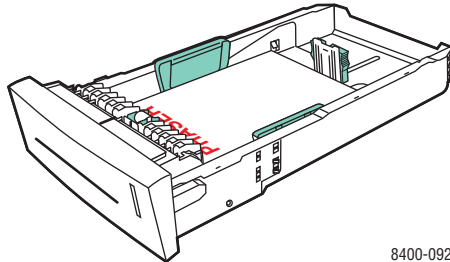
8400-004

Opmerking

Ook als de papiergidsen goed zijn ingesteld, kan er een kleine kier tussen het papier en de gidsen zitten.

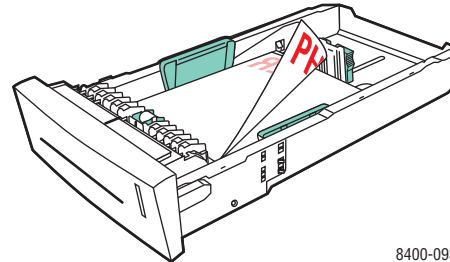
3. Leg papier in de lade.

- **Enkelzijdig afdrucken:** plaats het papier met de zijde waarop moeten worden afgedrukt **naar boven** en met de **bovenrand** van de pagina **voor** in de lade.
- **Dubbelzijdig afdrucken:** plaats de pagina met de zijde waarop eerst moet worden afgedrukt **omlaag** en met de **bovenrand achter** in de lade.



8400-092

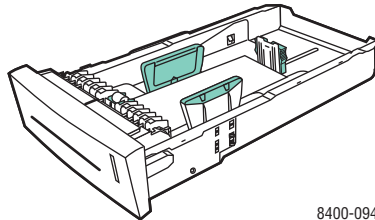
Enkelzijdig afdrucken



8400-093

Dubbelzijdig afdrucken

- **Enveloppen:** Plaats de enveloppen met de **klep beneden** en aan de **linkerkant** van de printer.

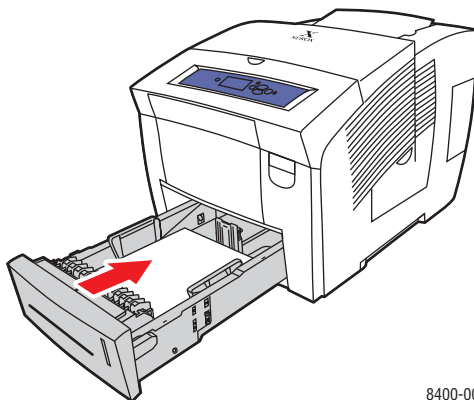


8400-094

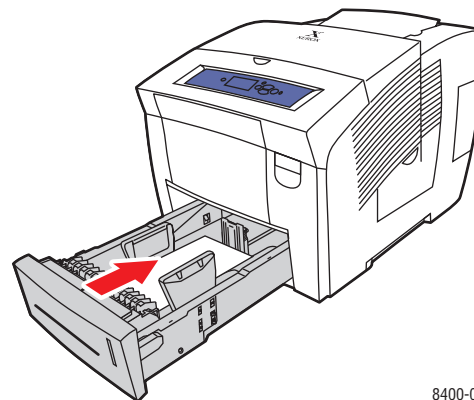
Opmerking

Laad het papier niet boven de vullijn in de lade.

4. Schuif de lade in de sleuf en duw de lade volledig naar de achterkant van de printer.



8400-005



8400-095

5. Als er een ander papiersoort wordt gebruikt, gaat u op het voorpaneel van de printer als volgt te werk:
 - a. Selecteer **Printerinstellingen** en druk op de knop **OK**.
 - b. Selecteer **Instellingen papierverwerking** en druk op de knop **OK**.
 - c. Selecteer **Papiertype lade 2, 3 of 4** en druk op de knop **OK**.
 - d. Selecteer de gewenste papiersoort en druk op de knop **OK** om de keuze op te slaan.
6. Selecteer in het printerstuurprogramma de gewenste lade of papiersoort als papierbron.

Opmerking

Voor meer informatie over afdrukopties en andere selecties klikt u op de knop **Help** op het tabblad van het printerstuurprogramma om de on line Help-functie te activeren.

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 2-17
- "Afdrukkwaliteit selecteren" op pagina 2-19

Afdrukopties instellen

Het Xerox-printerstuurprogramma biedt vele afdrukopties.

Afdrukvoorkeuren selecteren in Windows

Printervoorkeuren gelden voor al uw afdruktaken, tenzij u ze voor een specifieke taak overschrijft. Als u bijvoorbeeld automatisch dubbelzijdig afdrukken wilt gebruiken voor de meeste afdruktaken, stelt u deze optie in bij de printerinstellingen.

1. Klik op **Start**, selecteer **Instellingen** en klik op **Printers**.
2. Klik in de map **Printers** met de rechtermuisknop op het pictogram voor uw printer.
3. Kies **Printervoorkeuren** of **Eigenschappen** in het snelmenu.
4. Selecteer de gewenste opties op de tabbladen van het stuurprogramma. Zie de tabel Afdrukopties voor Windows-besturingssystemen voor specifieke afdrukopties.
5. Klik op **OK** om uw selecties op te slaan.

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 kwaliteit **Hoge resolutie / Foto**, 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 8400-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 tabel voor specifieke afdrukopties.
4. Klik op **OK** om uw selecties op te slaan.
5. Druk de taak af.

Afdrukopties voor Windows-besturingssystemen

Besturingssysteem	Tabblad in stuurprogramma	Afdrukopties
Windows 2000, Windows XP of Windows Server 2003	Tabblad Indeling	<ul style="list-style-type: none"> ■ Afdrukstand ■ Afdrukken op beide zijden (duplex) ■ Pagina's per vel
	Tabblad Papier/kwaliteit	<ul style="list-style-type: none"> ■ Papiertype, Formaat en Ladeselectie ■ Dekbladen ■ Afdrukkwaliteit
	Tabblad Uitvoeropties	<ul style="list-style-type: none"> ■ Deelpagina's ■ Beveiligde afdrukken, Testafdrukken en Opgeslagen afdrukken ■ Einde van de taak
	Tabblad TekColor	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kleurcorrectie ■ Zwart-witconversie
Windows NT	Tabblad Pagina-instelling	<ul style="list-style-type: none"> ■ Afdrukstand ■ Afdrukken op beide zijden (dubbelzijdig afdrukken)
	Tabblad Papier/kwaliteit	<ul style="list-style-type: none"> ■ Papiertype, Formaat en Ladeselectie ■ Dekbladen ■ Afdrukkwaliteit
	Tabblad Uitvoeropties	<ul style="list-style-type: none"> ■ Deelpagina's ■ Beveiligde afdrukken, Testafdrukken en Opgeslagen afdrukken
	Tabblad TekColor	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kleurcorrectie ■ Zwart-witconversie
Windows 98 of Windows ME	Tabblad Setup	<ul style="list-style-type: none"> ■ Papiertype, Formaat en Ladeselectie ■ Afdrukstand ■ Afdrukken op één zijde of Afdrukken op twee zijden ■ Afdrukkwaliteit
	Tabblad Uitvoeropties	<ul style="list-style-type: none"> ■ Deelpagina's ■ Dekbladen ■ Beveiligde afdrukken, Testafdrukken en Opgeslagen afdrukken
	Tabblad TekColor	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kleurcorrectie ■ Zwart-witconversie

Opmerking

Voor meer informatie over afdrukopties en andere selecties klikt u op de knop **Help** op het tabblad van het printerstuurprogramma om de on line Help-functie te activeren.

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.

Afdrukkwaliteit selecteren

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 **Print** de vervolgkeuzelijst **Printerfuncties** en klik op het tabblad **Afdrukkwaliteit/Kleur**. Selecteer de gewenste modus bij **Kwaliteit**.

Type afdruktaak	Afdrukkwaliteitmodus
Snelste kleurenmodus, geschikt voor veel afbeeldingen en afdrukvoorbeelden van uw werk. Voor het snel produceren van beoordelingsdocumenten, geschikt voor haastklussen. Niet aanbevolen voor documenten met kleine tekst, veel details of grote gebieden met veel heldere kleuren.	Snel in kleur
Algemene modus voor het maken van kleurenafdrukken Voor het snel produceren van duidelijke, heldere afdrukken. Aanbevolen voor levendige, verzadigde kleurenafdrukken.	Standaard
Beste modus voor professionele presentaties. Voor het produceren van superieure tekstresolutie en mooie lichte kleuren. In deze modus duurt het verwerken en afdrukken langer dan in de modus Standaard of Snel in kleur.	Uitgebreid
Modus met de hoogste kwaliteit voor kleurenafdrukken. Voor gedetailleerde en vloeiende foto's. Voor het produceren van kleurenafdrukken van de hoogste kwaliteit, met de beste tekstresolutie en de mooiste lichte kleuren. In deze modus duurt het verwerken en afdrukken langer dan in de andere modi.	Hoge resolutie / Foto

Kleuren gebruiken

In dit onderwerp wordt het volgende besproken:

- "Printers en CMYK" op pagina 2-21
- "Monitoren en RGB" op pagina 2-21
- "Beeldverwerking" op pagina 2-22
- "Kleuren aanpassen met TekColor Correction" op pagina 2-22
- "Kleurenvoorbeeldpagina's" op pagina 2-23

Printers en CMYK

Uw printer en monitor gebruiken verschillende methoden voor het genereren van kleuren. De printer genereert een reeks van punten in drie hoofdkleuren: cyaan, magenta en geel. Als gelijke hoeveelheden van deze drie kleuren op elkaar worden geplaatst, is het resultaat de kleur zwart.

De printer kan twee kleuren op elkaar plaatsen om een derde kleur te genereren. Magenta en geel vormen rood. Het resultaat van cyaan en magenta is blauw. Daarom plaatst de printer cyaan en magenta op elkaar om blauw af te drukken. Voor minder verzadigde kleuren gebruikt de printer 'wit' door niet af te drukken op bepaalde punten. Als magenta wordt gemengd met niet-bedrukte punten, is het resultaat roze.

Door twee of meer hoofdkleuren op elkaar te plaatsen, genereert de printer een palet van acht kleuren. Gelijke delen van de drie hoofdkleuren genereren weliswaar zwart, maar de printer bevat zwarte inkt voor het afdrukken van volledig zwarte gebieden in afbeeldingen met een grote hoeveelheid zwarte tekst of zwarte achtergronden. Deze vier kleuren (cyaan, magenta, geel en zwart) vormen het kleursysteem CMYK.

Monitoren en RGB

De monitor projecteert kleur op het scherm. De drie hoofdkleuren die door de monitor worden geprojecteerd, zijn rood, groen en blauw. Als gelijke hoeveelheden van deze drie kleuren worden geprojecteerd, is het resultaat de kleur wit. Deze drie kleuren vormen het kleursysteem RGB.

Het oppervlak van uw monitor bestaat uit duizenden fosforpuntjes. Om rood te genereren, projecteert de monitor rode fosfordeeltjes. Voor minder verzadigde rode tinten (roze) activeert de monitor twee van de drie rode fosfordeeltjes. Printers voegen niet-bedrukte witte puntjes toe om minder verzadigde kleuren te genereren. Voor hetzelfde effect activeren monitoren minder fosfordeeltjes.

Een ander belangrijk verschil tussen een printer en monitor is de manier waarop licht wordt omgezet. Papier reflecteert licht, monitoren stralen licht uit. Vanwege deze verschillende methoden hebben printers en monitoren niet hetzelfde kleurbereik.

Beeldverwerking

Het afgedrukte document ziet er mogelijk anders uit dan op het scherm, omdat de printer en de monitor verschillende methoden gebruiken voor het genereren van kleuren. Om deze verschillen weg te werken, gebruikt de printer beeldverwerking om de kleuren te converteren. Met beeldverwerking wordt het bestand op de computer omgezet in een bestand voor de printer. Uw printer gebruikt TekColor Correction om de computerkleuren correct om te zetten in printerkleuren.

Kleuren aanpassen met TekColor Correction

De opties van TekColor Correction bieden simulaties van verschillende kleurenapparaten. Volg deze basisrichtlijnen voor een nauwkeurige reproductie van de kleuren die u op uw afdrucken wilt.

TekColor Correction is de standaardcorrectie voor algemene beeldverwerking. Voor typisch zakelijke en kantoortoepassingen selecteert u de optie RGB Vivid (RGB - Helder) voordat u afdrukt. U wordt aangeraden sRGB Display (sRGB - Scherm) of sRGB Vivid te gebruiken voor RGB-afbeeldingen.

Selecteer **Automatisch** om de printer automatisch de beste kleurcorrectie te laten kiezen voor elementen in uw document.

Type afdruktaak	Kleurcorrectie Optie	Beschrijving
De meeste afdruktaken genereren	Automatisch (standaardinstelling)	Deze optie biedt het beste resultaat voor documenten met een combinatie van afbeeldingen, tekst en figuren.
De sRGB-weergave van afbeeldingen op het scherm en af te drukken afbeeldingen aanpassen	Kantoorkeur sRGB-weergave	Simuleert kleuren op het computerscherm (RGB).
Staaft- en cirkeldiagrammen, werkbladen en organigrammen genereren	Kantoorkeur sRGB levendig	Deze optie levert de helderste, meest verzadigde kleuren op.
Met de 8400 PANTONE®-kleurenkaart PANTONE®-kleuraanpassing verwerken	Kantoorkeur Geen	Er wordt geen kleurcorrectie toegepast op kleuren.
SWOP-normen gebruiken	Komt overeen met drukpers SWOP	Deze optie komt overeen met de SWOP-normen (Specifications for Web Offset Publications).
De afdrukmodus van het Euroscale-vierkleurenproces gebruiken	Komt overeen met drukpers Euroscale	Hiermee wordt de afdrukmodus van het Euroscale-vierkleurenproces geëmuleerd.
Imation Matchprint-normen gebruiken	Komt overeen met drukpers Commercieel	Komt overeen met Imitation Matchprint-testafdrukken.

Type afdruktaak	Kleurcorrectie Optie	Beschrijving
Een zwart-witversie van een kleurdocument genereren.	Zwart-wit	Alle kleuren worden omgezet in equivalente grijs tinten en kleurverschillen worden indien mogelijk weergegeven als verschillen in dichtheid van de grijs tint.

Meer informatie over kleuraanpassing en ICC-profielen vindt u op de website van Xerox: www.xerox.com/office/infoSMART.

Ga als volgt te werk om de kleurcorrectie op te geven in een ondersteund stuurprogramma:

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

Selecteer de gewenste kleurcorrectie op het tabblad **TekColor**. Sommige opties voor kleurcorrectie zijn gegroepeerd onder **Kantoorkleur** of **Komt overeen met drukpers**.

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

Selecteer de gewenste kleurcorrectie op het tabblad **TekColor**. Sommige opties voor kleurcorrectie zijn gegroepeerd onder **Kantoorkleur** of **Komt overeen met drukpers**.

■ **Mac OS 9-stuurprogramma:**

Klik in het dialoogvenster **Print** op **Algemeen**, selecteer **TekColor** in de vervolgkeuzelijst en selecteer vervolgens de gewenste correctie bij **Kleur**.

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

Selecteer in het dialoogvenster **Print** de vervolgkeuzelijst **Printerfuncties** en klik op het tabblad **Afdrukkwaliteit/Kleur**. Selecteer de gewenste modus bij **Kleurcorrectie**.

Kleurenvoorbeeldpagina's

Voorbeeldpagina's voor CMYK- en RGB-kleuren kunnen worden afgedrukt via het voorpaneel van de printer.

De voorbeeldpagina's CMYK-voorbeeld of RGB-voorbeeld afdrukken:

1. Selecteer **Gegevens** en druk op de knop **OK**.
2. Selecteer **Voorbeeldpagina's** en druk op de knop **OK**.
3. Selecteer **Voorbeeldpagina's CMYK** of **Voorbeeldpagina's RGB** en druk op de knop **OK** om af te drukken.

Dubbelzijdig afdrukken

In dit onderwerp wordt het volgende besproken:

- "Automatisch dubbelzijdig afdrukken" op pagina 2-24
- "Bindvoorkeuren" op pagina 2-25

Automatisch dubbelzijdig afdrukken

Automatisch dubbelzijdig afdrukken is alleen mogelijk op een 8400BD, 8400DP of 8400 DX. U kunt deze functie ook met behulp van een upgrade toevoegen aan de 8400B en 8400N.

Richtlijnen

Als u een dubbelzijdig document wilt afdrukken, moet het papiergewicht zich binnen het volgende bereik bevinden:

Gewicht/formaat	Lade
Normaal papier, Legal, Executive, Statement, US Folio, B5 ISO, B5 JIS 60–122 g/m ² (schrijfpapier 16–32 lb.)	Alle laden
Glanspapier 148 g/m ² (tekst 100 lb.)	Alle laden
Briefkaarten 176 g/m ² (omslagpapier 65 lb.)	Alle laden
Driebladige brochures 176 g/m ² (omslagpapier 65 lb.)	Lade 1
Weerbestendig papier 100 g/m ² (schrijfpapier 27 lb.)	Alle laden
Aangepast formaat Maximaal: 216 mm breed x 355 mm lang (8,5 inch breed x 14 inch lang) Minimaal: 139,7 mm breed x 210 mm lang (5,5 inch breed x 8,3 inch lang)	Lade 1

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.

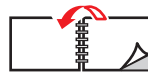
Staand
Binden aan zijrand
Over lange zijde
spiegelen



Staand
Binden aan bovenrand
Over korte zijde
spiegelen



Liggend
Binden aan zijrand
Over korte zijde
spiegelen



Liggend
Binden aan bovenrand
Over lange zijde
spiegelen



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*.
 - **Lade 1:** plaats de pagina met de zijde waarop eerst moet worden afgedrukt **naar boven** en met de **onderrand** tegen de rollers.
 - **Lade 2, 3 of 4:** plaats de pagina met de zijde waarop eerst moet worden afgedrukt **omlaag** en met de **bovenrand** achter in de lade.
2. In het printerstuurprogramma doet u het volgende:
 - Selecteer **Lade 1, 2, 3 of 4**.
 - Selecteer de afdrukstand (**Staand** of **Liggend**).
 - Selecteer **Dubbelzijdig afdrukken** zoals in de volgende tabel wordt beschreven.
3. Klik op **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 Windows ME	<ol style="list-style-type: none">1. Selecteer eerst Bestand en vervolgens Afdrukken.2. Klik op Eigenschappen.3. Selecteer eerst Instelling en vervolgens Afdrukken op twee zijden.4. Selecteer Binding aan bovenrand of hef de selectie van deze optie op.
Windows 2000, Windows XP of Windows Server 2003	<ol style="list-style-type: none">1. Selecteer eerst Bestand en vervolgens Afdrukken.2. Klik op Eigenschappen.3. Selecteer Over lange zijde spiegelen of Over korte zijde spiegelen onder Afdrukken op beide zijden (duplex) op het tabblad Indeling.
Windows NT	<ol style="list-style-type: none">1. Selecteer eerst Bestand en vervolgens Afdrukken.2. Klik op Eigenschappen.3. Selecteer Lange zijde of Korte zijde onder Afdrukken op beide zijden (dubbelzijdig afdrukken) op het tabblad Pagina-instelling.
Mac OS 9	<ol style="list-style-type: none">1. Selecteer eerst Bestand en vervolgens Afdrukken.2. Selecteer Indeling.3. Selecteer Afdrukken op beide zijden.4. Klik op het pictogram Binden voor de zijde die u wilt binden.
Mac OS X versie 10.1 (of hoger)	<ol style="list-style-type: none">1. Selecteer eerst Bestand en vervolgens Afdrukken.2. Selecteer Duplex.3. Selecteer Afdrukken op beide zijden.4. Klik op het pictogram Binden voor de zijde die u wilt binden.

Transparanten

In dit onderwerp wordt het volgende besproken:

- "Richtlijnen" op pagina 2-27
- "Afdrukken op transparanten vanuit lade 1" op pagina 2-28
- "Afdrukken op transparanten vanuit lade 2, 3 of 4" op pagina 2-29

U kunt Phaser Professional Solid Ink-transparanten in iedere lade plaatsen. Ze zijn uitsluitend geschikt voor enkelzijdig afdrukken. Neem voor het bestellen van Phaser Professional Solid Ink-transparanten of andere verbruiksmiddelen contact op met uw plaatselijke leverancier, of ga naar de website van Xerox: www.xerox.com/office/supplies.



Er zijn video's beschikbaar met instructies voor het laden van transparanten. U vindt deze video's op de *cd-rom met gebruikersdocumentatie* en op de website: www.xerox.com/office/8400support.

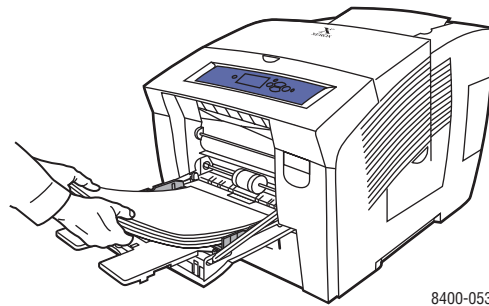
Richtlijnen

- 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 via het voorpaneel de papiersoort aan.
- Gebruik Phaser Professional Solid Ink-transparanten. Bij andere transparanten kan de afdrukkwaliteit variëren.

Ga naar [Documentatie/Afdrukken/Ondersteunde papiersoorten](#) op de *cd-rom met gebruikersdocumentatie* voor meer informatie over papiersoorten, -gewichten en -grootten.

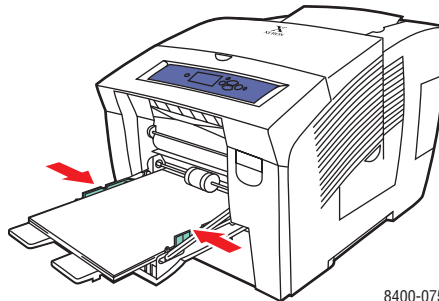
Afdrukken op transparanten vanuit lade 1

1. Plaats transparanten in lade 1.



8400-053

2. Duw de papiergidsen tegen de zijkant van de transparanten.



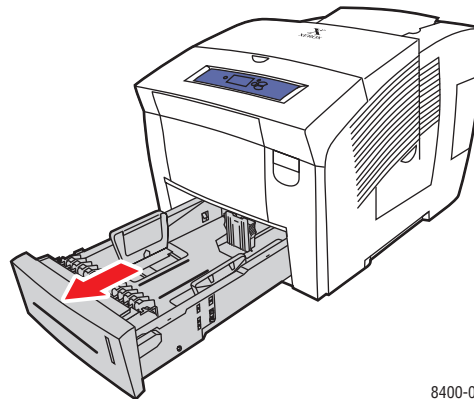
8400-075

3. Ga als volgt te werk op het voorpaneel van de printer:
 - a. Selecteer **Wijzigen** en druk op de knop **OK**.
 - b. Selecteer **Letter** en druk op de knop **OK**.
 - c. Selecteer **Transparant** en druk op de knop **OK** om de keuze op te slaan.
4. Selecteer in het printerstuurprogramma het papierformaat of lade 1 als de papierbron.

Zie voor meer informatie: [Documentatie/Afdrukken/Eenvoudige afdruktaken](#) op de *cd-rom met gebruikersdocumentatie*.

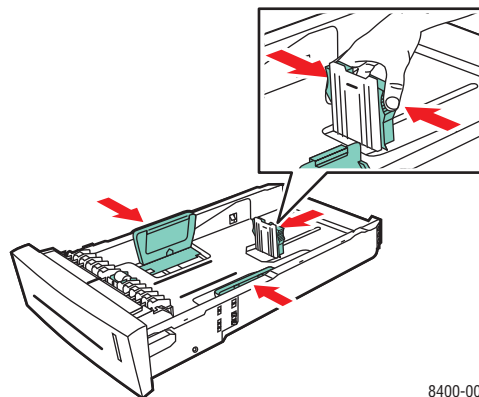
Afdrukken op transparanten vanuit lade 2, 3 of 4

1. Trek de lade helemaal uit de printer.



8400-002

2. Pas de breedte- en lengtegidsen aan het papierformaat aan.
 - Druk tegen de zijkant van de lengtegids en schuif de gids tot de pijl op de gids het juiste papierformaat aanwijst en de gids vastklikt.
 - Schuif de zijgidsen tot de pijlen op de gidsen het juiste papierformaat aangeven en de gidsen vastklikken.

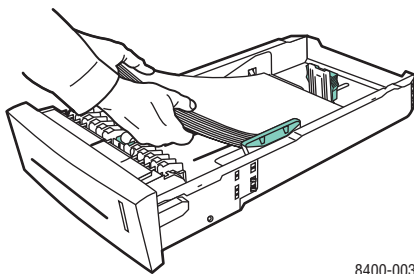


8400-004

Opmerking

Ook als de papiergidsen goed zijn ingesteld, kan er een kleine kier tussen het papier en de gidsen zitten.

3. Leg transparanten in de lade.

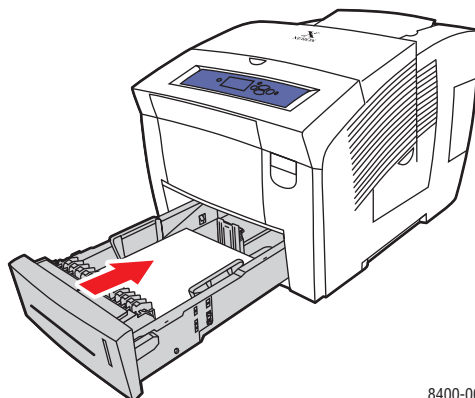


8400-003

Opmerking

Laad het papier niet boven de vullijn in de lade.

4. Schuif de lade in de sleuf en duw de lade volledig naar de achterkant van de printer.



8400-005

5. Ga als volgt te werk op het voorpaneel van de printer:
 - a. Selecteer **Printerinstellingen** en druk op de knop **OK**.
 - b. Selecteer **Instellingen papierverwerking** en druk op de knop **OK**.
 - c. Selecteer **Papiertype lade 2, 3** of **4** en druk op de knop **OK**.
 - d. Selecteer **Transparant** en druk op de knop **OK** om de keuze op te slaan.
6. Selecteer in het printerstuurprogramma de gewenste lade of papiersoort als papierbron.

Zie voor meer informatie: [Documentatie/Afdrukken/Eenvoudige afdruktaken](#) op de *cd-rom met gebruikersdocumentatie*.

Enveloppen

In dit onderwerp wordt het volgende besproken:

- "Richtlijnen" op pagina 2-31
- "Afdrukken op enveloppen vanuit lade 1" op pagina 2-33
- "Afdrukken op enveloppen vanuit lade 2, 3 of 4" op pagina 2-34

Afdrukken op enveloppen kan vanuit lade 1, 2, 3 of 4, afhankelijk van het type envelop. Zie voor meer informatie over ondersteunde enveloppen: [Documentatie/Afdrukken/Ondersteund papier](#) op de *cd-rom met gebruikersdocumentatie*.

Richtlijnen

Enveloppen aanschaffen en bewaren

- Gebruik alleen papieren enveloppen die worden opgegeven in de tabel Ondersteund papier. Correct afdrukken op enveloppen is vooral afhankelijk van de kwaliteit en constructie van de enveloppen.
- Gebruik geen vensterenveloppen, enveloppen met metalen klemmetjes of enveloppen met plakranden met beschermstrips.
- Zorg voor een constante omgevingstemperatuur en relatieve vochtigheidsgraad.
- 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.
- Leg een zwaar boek op de enveloppen om 'belletjes' uit de enveloppen te verwijderen voordat u ze in de printer plaatst.
- Tijdens het afdrukken kunnen er kreukels of deuken in de enveloppen ontstaan.

Ga naar [Documentatie/Afdrukken/Ondersteunde papiersoorten](#) op de *cd-rom met gebruikersdocumentatie* voor meer informatie over papiersoorten, -gewichten en -grootten.

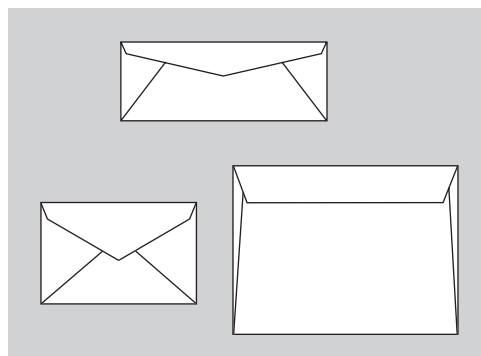
Het afdrukken voorbereiden

Volg de volgende richtlijnen als er geen inkt op en rondom de naden van de enveloppen zit:

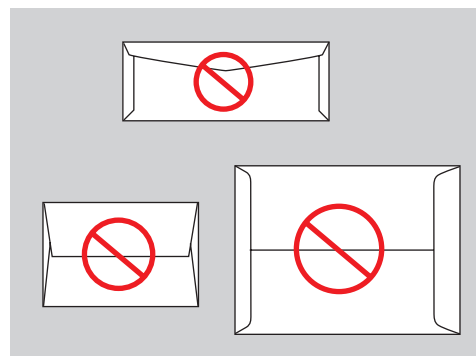
- Zet de tekst op een andere plaats op de envelop.
- Gebruik een andere envelopstijl.
- Gebruik lichtere enveloppen.

Als u op enveloppen met een aangepast formaat afdrukt:

- Gebruik enveloppen met diagonale naden, niet met zijnaden.



8400-088



8400-089

Opmerking

Enveloppen met naden op de zijkanten en achterkleppen kunnen vast komen te zitten.

- Gebruik lichtere enveloppen.
- Selecteer in het printerstuurprogramma de afdrukkwaliteit **Uitgebreid**. Zie voor meer informatie: [Documentatie/Afdrukken/Afdrukopties](#) aanpassen op de *cd-rom met gebruikersdocumentatie*.

Let op

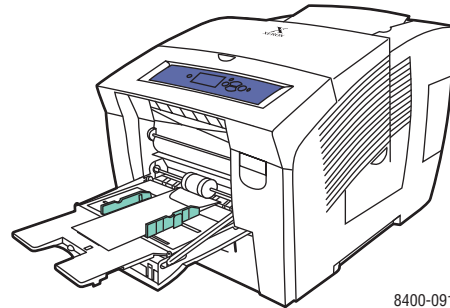
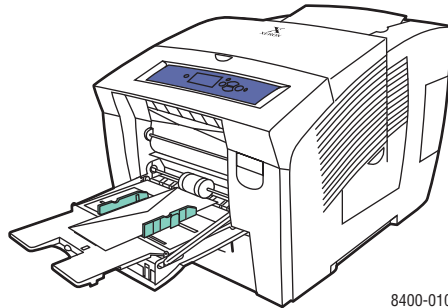
Gebruik nooit enveloppen met vensters, metalen klemmetjes of plakranden met beschermstrips. Deze kunnen de printer beschadigen. Beschadigingen die het gevolg zijn van het gebruik van niet-ondersteunde enveloppen vallen niet onder de garantie, serviceovereenkomst of volle-tevredenheidsgarantie van Xerox.

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. (Deze garantie geldt niet voor klanten van het Free Color Printer-programma.)

Afdrukken op enveloppen vanuit lade 1

1. Plaats als volgt enveloppen in lade 1:
 - **Enveloppen met zijkleppen:** plaats de enveloppen met de **klep bovenop** en aan de linkerkant van de printer.
 - **Enveloppen met achterkleppen:** als de achterklep uitsteekt, sluit u de klep zonder deze dicht te plakken voor u de enveloppen in de lade plaatst. Plaats de enveloppen met de **klep bovenop** en tegen de rollers gedrukt.

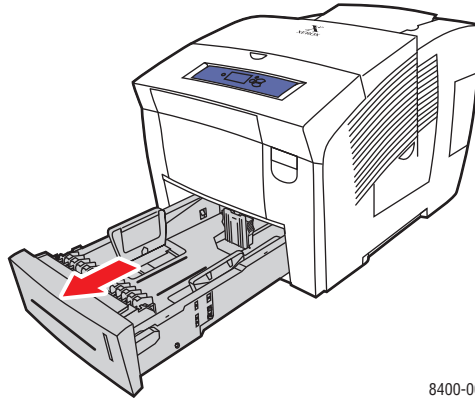


2. Duw de papiergidsen tegen de zijkant van de enveloppen.
3. Druk op de knop **OK** op het voorpaneel van de printer als het juiste type envelop is ingesteld.
 - a. Als niet het juiste type envelop is ingesteld, selecteert u **Wijzigen** en drukt u op de knop **OK**.
 - b. Selecteer het envelopformaat en druk op de knop **OK**.
 - c. Selecteer **Normaal papier** en druk op de knop **OK** om de keuze op te slaan.
4. Selecteer in het printerstuurprogramma het papierformaat of lade 1 als de papierbron.

Zie voor meer informatie: [Documentatie/Afdrukken/Eenvoudige afdruktaken](#) op de *cd-rom met gebruikersdocumentatie*.

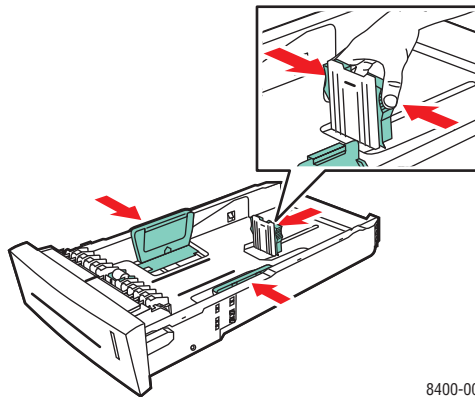
Afdrukken op enveloppen vanuit lade 2, 3 of 4

1. Trek de lade helemaal uit de printer.



8400-002

2. Pas de papiergeidsen aan het envelopformaat aan.
 - Druk tegen de zijkant van de lengtegids en schuif de gids tot de pijl op de gids het juiste envelopformaat aanwijst en de gids vastklikt.
 - Schuif de zijgidsen tot de pijlen op de gidsen het juiste envelopformaat aangeven en de gidsen vastklikken.

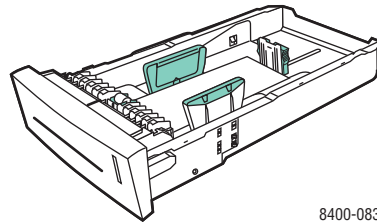


8400-004

Opmerking

Ook als de papiergeidsen goed zijn ingesteld, kan er een kleine kier tussen de enveloppen en de gidsen zitten.

3. Plaats de enveloppen in de lade met de **klep naar beneden** en aan de linkerkant van de printer.

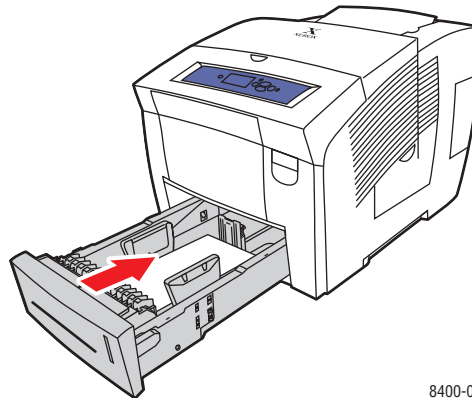


8400-083

Opmerking

Laad het papier niet boven de vullijn in de lade.

4. Schuif de lade in de sleuf en duw de lade volledig naar de achterkant van de printer.



8400-082

5. Ga als volgt te werk op het voorpaneel van de printer:
 - a. Selecteer **Printerinstellingen** en druk op de knop **OK**.
 - b. Selecteer **Instellingen papierverwerking** en druk op de knop **OK**.
 - c. Selecteer **Papiertype lade 2, 3 of 4** en druk op de knop **OK**.
 - d. Selecteer **Normaal papier** en druk op de knop **OK** om de keuze op te slaan.
6. Selecteer in het printerstuurprogramma de gewenste lade of papiersoort als papierbron.

Zie voor meer informatie: [Documentatie/Afdrukken/Eenvoudige afdruktaken](#) op de *cd-rom met gebruikersdocumentatie*.

Etiketten, visitekaartjes en indexkaarten

In dit onderwerp wordt het volgende besproken:

- "Richtlijnen" op pagina 2-36
- "Afdrukken op etiketten vanuit lade 1" op pagina 2-37
- "Afdrukken op etiketten vanuit lade 2, 3 of 4" op pagina 2-38
- "Afdrukken op visitekaartjes en indexkaarten vanuit lade 1" op pagina 2-40

U kunt Phaser Color Printing-etiketten in iedere lade plaatsen. Ze zijn uitsluitend geschikt voor enkelzijdig afdrukken. U kunt Phaser Professional Solid Ink-visitekaartjes alleen in lade 1 plaatsen. Ze zijn uitsluitend geschikt voor enkelzijdig afdrukken. Ook indexkaarten (3 inch x 5 inch) kunt u alleen in lade 1 plaatsen. Ze zijn uitsluitend geschikt voor enkelzijdig afdrukken. Neem voor het bestellen van Phaser Color Printing-etiketten, Phaser Professional Solid Ink-visitekaartjes of andere verbruiksmiddelen contact op met uw plaatselijke leverancier, of ga naar de website van Xerox: www.xerox.com/office/supplies.

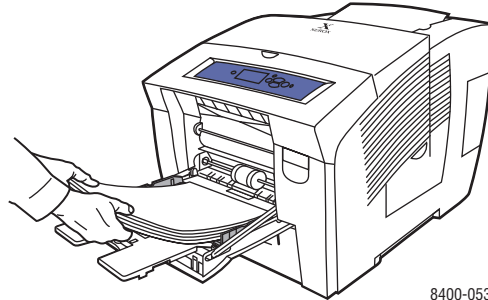
Richtlijnen

- Bewaar niet-gebruikte etiketten en kaarten in hun oorspronkelijke 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.
- Koop regelmatig nieuwe media. Als etiketten en kaarten erg lang onder extreme omstandigheden worden bewaard, kunnen ze omkrullen en vastlopen in de printer.
- Druk slechts op één zijde van een vel met etiketten af.

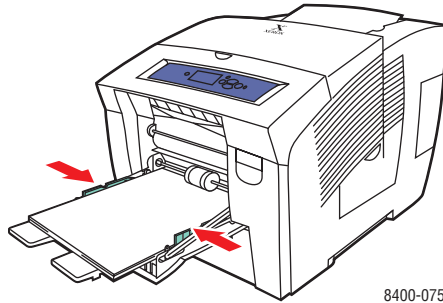
Ga naar [Documentatie/Afdrukken/Ondersteunde papiersoorten](#) op de *cd-rom met gebruikersdocumentatie* voor meer informatie over papiersoorten, -gewichten en -grootten.

Afdrukken op etiketten vanuit lade 1

1. Plaats de etiketten in de lade met de zijde waarop moet worden afgedrukt **naar beneden** en met de **bovenrand** van de pagina tegen de rollers.



2. Duw de papiergeidsen tegen de zijkant van de etiketten.



Opmerking

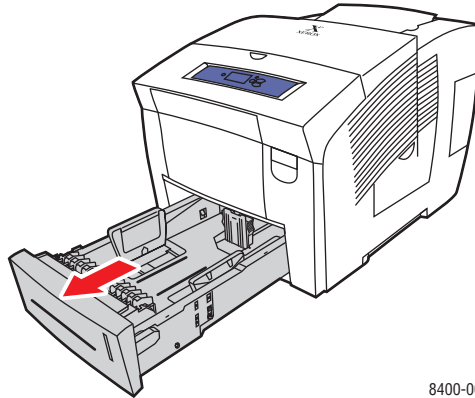
Laad het papier niet boven de vullijn in de lade.

3. Druk op de knop **OK** op het voorpaneel van de printer als de juiste papiersoort is ingesteld.
 - a. Als niet de juiste papiersoort is ingesteld, selecteert u **Wijzigen** en drukt u op de knop **OK**.
 - b. Selecteer het papierformaat en druk op de knop **OK**.
 - c. Selecteer **Label** en druk op de knop **OK** om de keuze op te slaan.
4. Selecteer in het printerstuurprogramma de papiersoort of lade 1 als de papierbron.

Zie voor meer informatie: [Documentatie/Afdrukken/Eenvoudige afdruktaken](#) op de *cd-rom met gebruikersdocumentatie*.

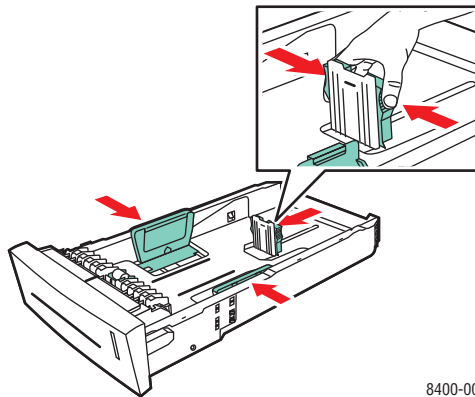
Afdrukken op etiketten vanuit lade 2, 3 of 4

1. Trek de lade helemaal uit de printer.



8400-002

2. Pas de breedte- en lengtegidsen aan het papierformaat aan.
 - Druk tegen de zijkant van de lengtegidsen en schuif de gids tot de pijl op de gids het juiste papierformaat aanwijst en de gids vastklikt.
 - Schuif de zijgidsen tot de pijlen op de gidsen het juiste papierformaat aangeven en de gidsen vastklikken.

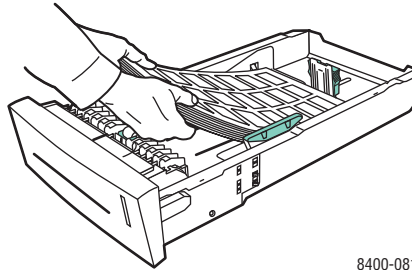


8400-004

Opmerking

Ook als de papiergidsen goed zijn ingesteld, kan er een kleine kier tussen het papier en de gidsen zitten.

3. Plaats de etiketten met de zijde waarop moeten worden afgedrukt **naar boven** en met de **bovenrand** van de pagina **voor** in de lade.

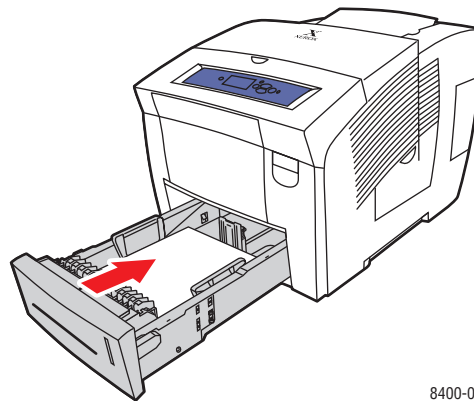


8400-081

Opmerking

Laad het papier niet boven de vullijn in de lade.

4. Schuif de lade in de sleuf en duw de lade volledig naar de achterkant van de printer.



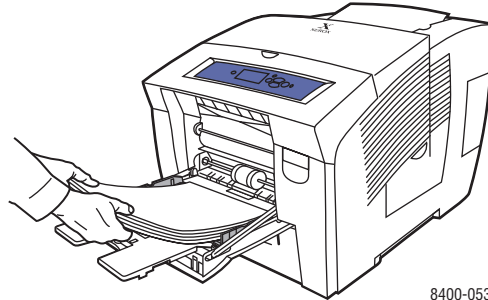
8400-005

5. Ga als volgt te werk op het voorpaneel van de printer:
 - a. Selecteer **Printerinstellingen** en druk op de knop **OK**.
 - b. Selecteer **Instellingen papierverwerking** en druk op de knop **OK**.
 - c. Selecteer **Papiertype lade 2, 3** of **4** en druk op de knop **OK**.
 - d. Selecteer **Label** en druk op de knop **OK** om de keuze op te slaan.
6. Selecteer in het printerstuurprogramma de gewenste lade of papersoort als papierbron.

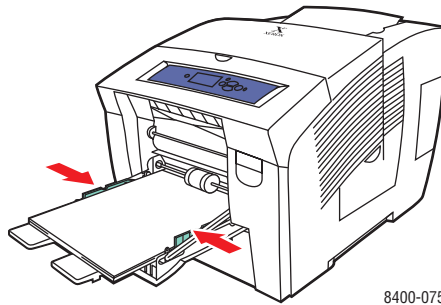
Zie voor meer informatie: [Documentatie/Afdrukken/Eenvoudige afdruktaken](#) op de *cd-rom met gebruikersdocumentatie*.

Afdrukken op visitekaartjes en indexkaarten vanuit lade 1

1. Plaats de kaartjes in de lade met de zijde waarop moet worden afgedrukt **naar beneden** en met de **bovenrand** van de pagina tegen de rollers.



2. Schuif de papiergidsen tegen de zijkant van de visitekaartjes of indexkaarten.



Opmerking

Laad het papier niet boven de vullijn in de lade.

3. Druk op de knop **OK** op het voorpaneel van de printer als de juiste papiersoort is ingesteld.
 - a. Als niet de juiste papiersoort is ingesteld, selecteert u **Wijzigen** en drukt u op de knop **OK**.
 - b. Selecteer het papierformaat en druk op de knop **OK**.
 - c. Selecteer **Index** en druk op de knop **OK** om de keuze op te slaan.
4. Selecteer in het printerstuurprogramma de papiersoort of lade 1 als de papierbron.

Zie voor meer informatie: [Documentatie/Afdrukken/Eenvoudige afdruktaken](#) op de *cd-rom met gebruikersdocumentatie*.

Speciaal papier

In dit onderwerp wordt het volgende besproken:

- "Afdrukken op hoge-resolutie fotopapier" op pagina 2-41
- "Afdrukken op weerbestendig papier" op pagina 2-49

Afdrukken op hoge-resolutie fotopapier

U kunt Phaser Professional Solid Ink-fotopapier (hoge resolutie) in iedere lade plaatsen. Het is alleen geschikt voor enkelzijdig afdrukken. Neem voor het bestellen van Phaser Professional Solid Ink-fotopapier (hoge resolutie) of andere verbruiksmiddelen contact op met uw plaatselijke leverancier, of ga naar de website van Xerox: www.xerox.com/office/supplies.

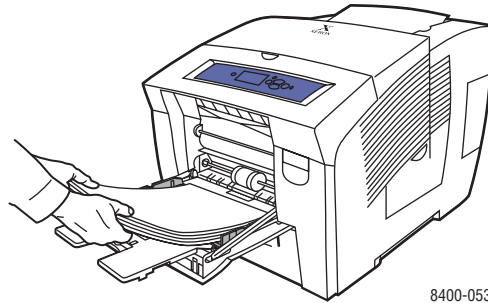
Richtlijnen

- U kunt vanuit alle laden afdrukken op hoge-resolutie fotopapier.
- Open verzegelde papierpakken pas wanneer u deze in de printer wilt laden. Laat het papier in de oorspronkelijke verpakking en haal een pak pas uit de doos wanneer u het wilt gebruiken.
- Plaats alleen het aantal vellen dat u wilt gebruiken. Plaats ongebruikt papier terug in de oorspronkelijke verpakking en sluit deze goed. Koop regelmatig nieuw papier.
- Selecteer in het printerstuurprogramma de afdrukkwaliteit **Hoge resolutie / Foto**. Zie voor meer informatie: [Documentatie/Afdrukken/Afdrukopties](#) aanpassen op de *cd-rom met gebruikersdocumentatie*.
- Gebruik voor het beste resultaat Phaser Professional Solid Ink-fotopapier (hoge resolutie). Dit papier is specifiek voor de Phaser 8400-printer ontwikkeld.

Ga naar [Documentatie/Afdrukken/Ondersteunde papiersoorten](#) op de *cd-rom met gebruikersdocumentatie* voor meer informatie over papiersoorten, -gewichten en -grootten.

Afdrukken op hoge-resolutie fotopapier vanuit lade 1

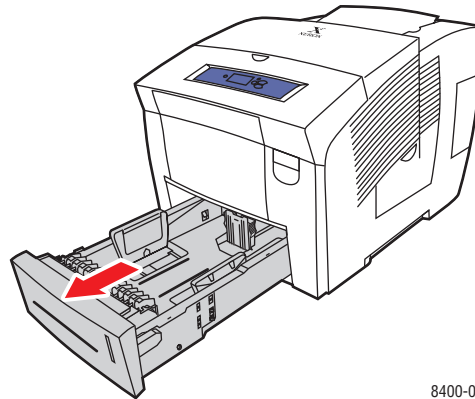
1. Plaats het papier in de lade met de zijde waarop moet worden afgedrukt **naar beneden** en met de **bovenrand** van de pagina tegen de rollers.



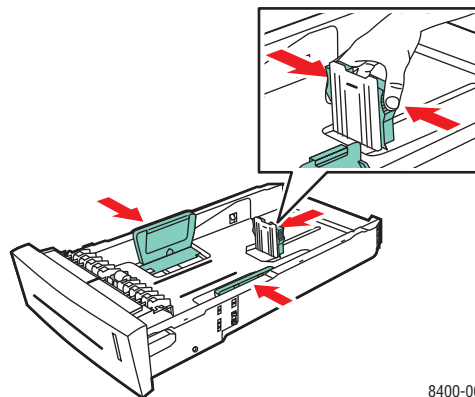
2. Duw de papiergeidsen tegen de zijkant van het papier.
3. Druk op de knop **OK** op het voorpaneel van de printer als de juiste papiersoort is ingesteld.
 - a. Als niet de juiste papiersoort is ingesteld, selecteert u **Wijzigen** en drukt u op de knop **OK**.
 - b. Selecteer het papierformaat en druk op de knop **OK**.
 - c. Selecteer **Speciaal** en druk op de knop **OK** om de keuze op te slaan.
4. In het printerstuurprogramma doet u het volgende:
 - a. Selecteer de afdrukkwaliteit **Hoge resolutie / Foto**.
 - b. Selecteer de papiersoort of lade 1 als de papierbron.

Afdrukken op hoge-resolutie fotopapier vanuit lade 2, 3 of 4

1. Trek de lade helemaal uit de printer.



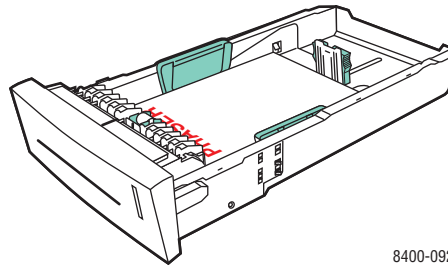
2. Pas de breedte- en lengtegidsen aan het papierformaat aan.
 - Druk tegen de zijkant van de lengtegids en schuif de gids tot de pijl op de gids het juiste papierformaat aanwijst en de gids vastklikt.
 - Schuif de zijgidsen tot de pijlen op de gidsen het juiste papierformaat aangeven en de gidsen vastklikken.



Opmerking

Ook als de papiergidsen goed zijn ingesteld, kan er een kleine kier tussen het papier en de gidsen zitten.

3. Plaats het papier met de zijde waarop moeten worden afgedrukt **naar boven** en met de **bovenrand** van de pagina **voor** in de lade.

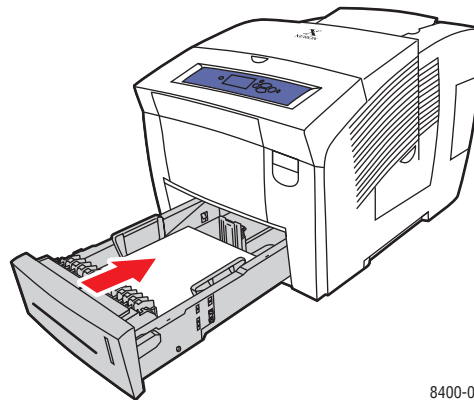


8400-092

Opmerking

Laad het papier niet boven de vullijn in de lade.

4. Schuif de lade in de sleuf en duw de lade volledig naar de achterkant van de printer.



8400-005

5. Ga als volgt te werk op het voorpaneel van de printer:
 - a. Selecteer **Printerinstellingen** en druk op de knop **OK**.
 - b. Selecteer **Instellingen papierverwerking** en druk op de knop **OK**.
 - c. Selecteer **Papiertype lade 2, 3** of **4** en druk op de knop **OK**.
 - d. Selecteer **Speciaal** en druk op de knop **OK** om de keuze op te slaan.
6. In het printerstuurprogramma doet u het volgende:
 - a. Selecteer de afdrukkwaliteit **Hoge resolutie / Foto**.
 - b. Selecteer de gewenste lade als de papierbron.

Zie voor meer informatie: [Documentatie/Afdrukken/Eenvoudige afdruktaken](#) op de *cd-rom met gebruikersdocumentatie*.

Afdrukken op briefkaarten en driebladige brochures

U kunt briefkaarten en driebladige brochures in iedere lade plaatsen. Dubbelzijdig afdrukken is op zowel briefkaarten als driebladige brochures mogelijk. Neem voor het bestellen van Phaser Premium-briefkaarten, Phaser-driebladige brochures of andere verbruiksmiddelen contact op met uw plaatselijke leverancier, of ga naar de website van Xerox: www.xerox.com/office/supplies.

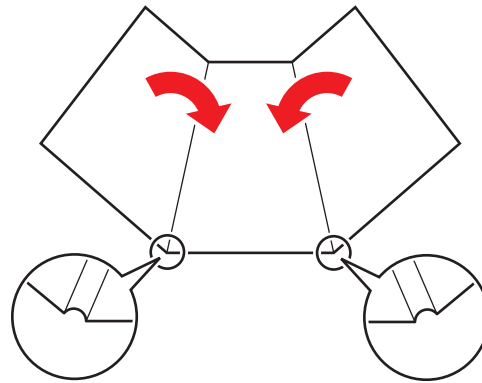
Sjablonen voor briefkaarten en driebladige brochures vindt u op de website van Xerox: www.colorconnection.xerox.com.

Richtlijnen

- Bewaar briefkaarten en driebladige brochures in de oorspronkelijke verpakking.
- Bewaar briefkaarten en 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 vellen regelmatig om. Als briefkaarten en driebladige brochures erg lang onder extreme omstandigheden worden bewaard, 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.



Let op

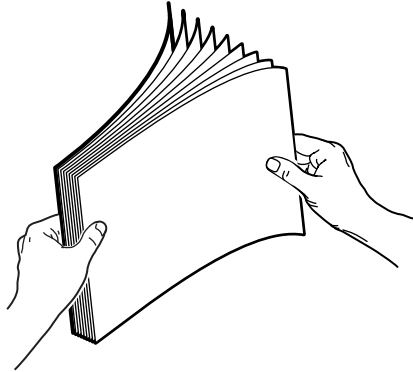
Haal de briefkaarten of driebladige brochures uit de verpakking. Draai de briefkaarten of driebladige brochures niet om als u ze in de lade legt. Als u ze omdraait, kunnen ze vastlopen in de printer.



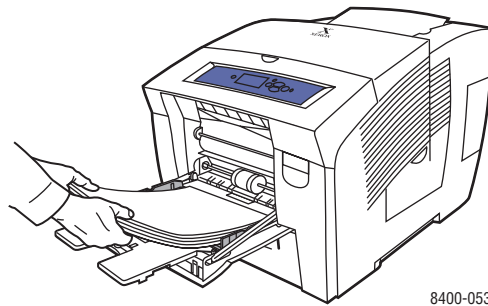
Ga naar [Documentatie/Afdrukken/Ondersteunde papiersoorten](#) op de *cd-rom met gebruikersdocumentatie* voor meer informatie over papiersoorten, -gewichten en -grootten.

Afdrukken op briefkaarten en driebladige brochures vanuit lade 1

1. Waaier de briefkaarten of driebladige brochures om bladen die aan elkaar geplakt zitten, los te maken.



2. Plaats maximaal 100 briefkaarten of driebladige brochures in de lade met de zijde waarop eerst moet worden afgedrukt **naar beneden** en de **bovenrand** van de pagina tegen de rollers.

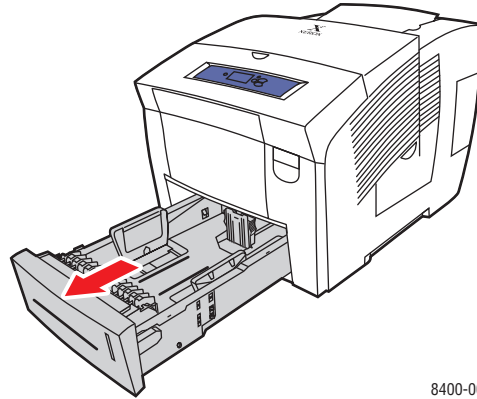


8400-053

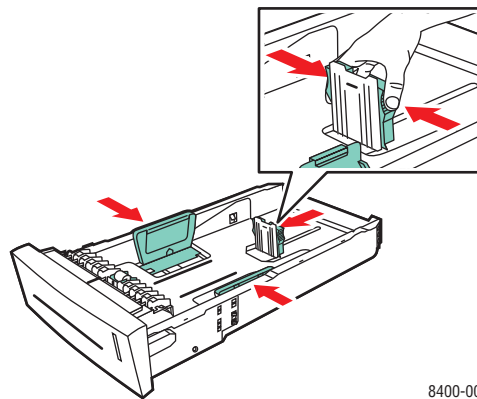
3. Duw de papiergidsen tegen de zijkant van het papier.
4. Druk op de knop **OK** op het voorpaneel van de printer als de juiste papiersoort is ingesteld.
 - a. Als niet de juiste papiersoort is ingesteld, selecteert u **Wijzigen** en drukt u op de knop **OK**.
 - b. Selecteer het papierformaat en druk op de knop **OK**.
 - c. Selecteer **Karton** en druk op de knop **OK** om de keuze op te slaan.
5. Selecteer in het printerstuurprogramma de papiersoort of lade 1 als de papierbron.

Afdrukken op briefkaarten en dribladige brochures vanuit lade 2, 3 of 4

1. Trek de lade helemaal uit de printer.



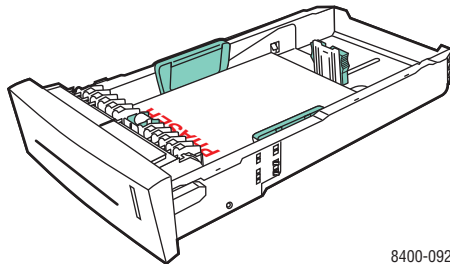
2. Pas de breedte- en lengtegidsen aan het papierformaat aan.
 - Druk tegen de zijkant van de lengtegids en schuif de gids tot de pijl op de gids het juiste papierformaat aanwijst en de gids vastklikt.
 - Schuif de zijgidsen tot de pijlen op de gidsen het juiste papierformaat aangeven en de gidsen vastklikken.



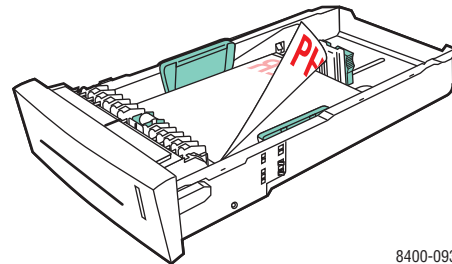
Opmerking

Ook als de papiergidsen goed zijn ingesteld, kan er een kleine kier tussen het papier en de gidsen zitten.

3. Plaats maximaal 100 briefkaarten of driebladige brochures in de lade.
 - **Enkelzijdig afdrukken:** plaats het papier met de zijde waarop moeten worden afgedrukt **naar boven** en met de **bovenrand** van de pagina **voor** in de lade.
 - **Dubbelzijdig afdrukken:** plaats de pagina met de zijde waarop eerst moet worden afgedrukt **omlaag** en met de **bovenrand achter** in de lade.



enkelzijdig afdrukken

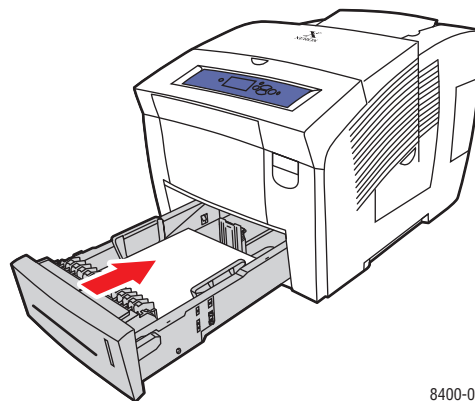


dubbelzijdig afdrukken

Opmerking

Laad het papier niet boven de vullijn in de lade.

4. Schuif de lade in de sleuf en duw de lade volledig naar de achterkant van de printer.



5. Ga als volgt te werk op het voorpaneel van de printer:
 - a. Selecteer **Printerinstellingen** en druk op de knop **OK**.
 - b. Selecteer **Instellingen papierverwerking** en druk op de knop **OK**.
 - c. Selecteer **Papiertype lade 2, 3** of **4** en druk op de knop **OK**.
 - d. Selecteer **Karton** en druk op de knop **OK** om de keuze op te slaan.
6. Selecteer in het printerstuurprogramma de gewenste lade of papiersoort als papierbron.

Zie voor meer informatie: [Documentatie/Afdrukken/Eenvoudige afdruktaken](#) op de *cd-rom met gebruikersdocumentatie*.

Afdrukken op weerbestendig papier

U kunt Phaser-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. De invoer verloopt ook beter als u kiest voor dubbelzijdig afdrukken op Phaser-weerbestendig papier. Neem voor het bestellen van Phaser-weerbestendig papier of andere verbruiksmiddelen contact op met uw plaatselijke leverancier, of ga naar de website van Xerox: www.xerox.com/office/supplies.

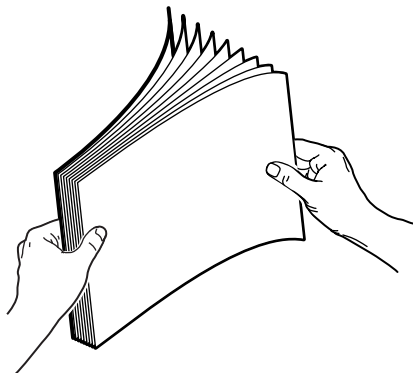
Richtlijnen

- Bewaar Phaser-weerbestendig papier plat in de oorspronkelijke verpakking.
- Laat het Phaser-weerbestendige papier in de oorspronkelijke verpakking zitten totdat u het wilt gaan gebruiken.
- Bewaar Phaser-weerbestendig papier niet in zeer droge of vochtige, of extreem warme of koude omgevingen. Als u het papier in extreme omstandigheden bewaart, kan het de printer laten vastlopen of kwaliteitsproblemen veroorzaken.
- Verwijder het Phaser-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 opkrullen en vastlopen in de printer.
- Draai de stapel vellen regelmatig om. Als Phaser-weerbestendig papier erg lang onder extreme omstandigheden wordt bewaard, kan het omkrullen en vastlopen in de printer.

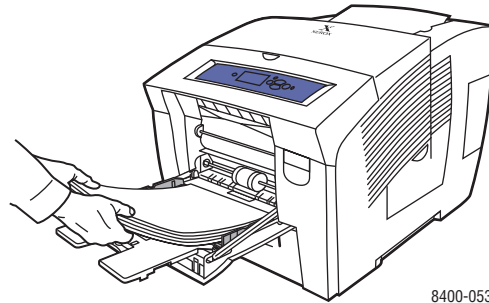
Ga naar [Documentatie/Afdrukken/Ondersteunde papiersoorten](#) op de *cd-rom met gebruikersdocumentatie* voor meer informatie over papiersoorten, -gewichten en -grootten.

Afdrukken op weerbestendig papier vanuit lade 1

1. Waaier het Phaser-weerbestendig papier uit om bladen die aan elkaar geplakt zitten, los te maken.



2. Plaats het papier in de lade met de zijde waarop moet worden afgedrukt **naar beneden** en met de **bovenrand** van de pagina tegen de rollers.



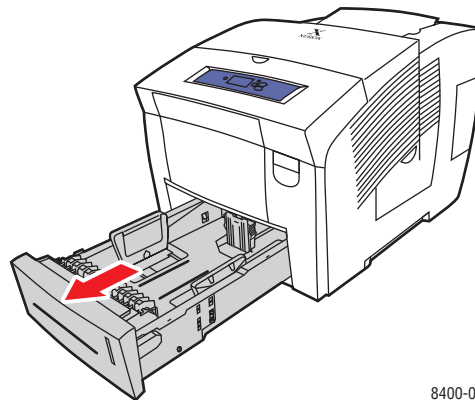
8400-053

3. Duw de papiergegidsen tegen de zijkant van het papier.
4. Druk op de knop **OK** op het voorpaneel van de printer als de juiste papiersoort is ingesteld.
 - a. Als niet de juiste papiersoort is ingesteld, selecteert u **Wijzigen** en drukt u op de knop **OK**.
 - b. Selecteer het papierformaat en druk op de knop **OK**.
 - c. Selecteer **Normaal papier** en druk op de knop **OK** om de keuze op te slaan.
5. Selecteer in het printerstuurprogramma de papiersoort of lade 1 als de papierbron.

Zie voor meer informatie: [Documentatie/Afdrukken/Eenvoudige afdruktaken](#) op de *cd-rom met gebruikersdocumentatie*.

Afdrukken op weerbestendig papier vanuit lade 2, 3 of 4

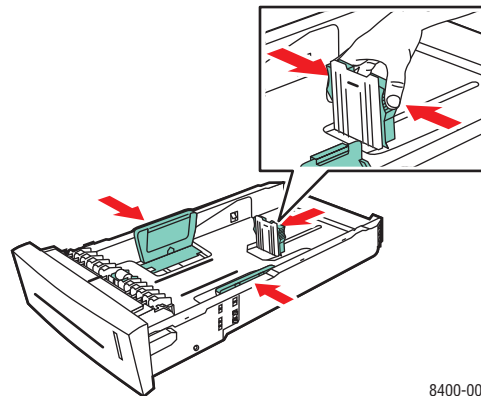
1. Trek de lade helemaal uit de printer.



8400-002

2. Pas de breedte- en lengtegidsen aan het papierformaat aan.
 - Druk tegen de zijkant van de lengtegids en schuif de gids tot de pijl op de gids het juiste papierformaat aanwijst en de gids vastklikt.

- Schuif de zijgidsen tot de pijlen op de gidsen het juiste papierformaat aangeven en de gidsen vastklikken.

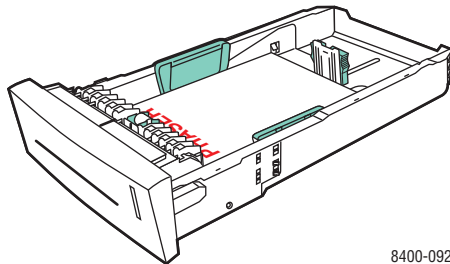


Opmerking

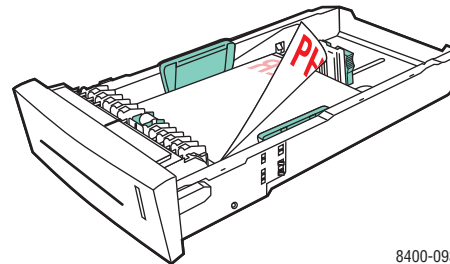
Ook als de papiergeidsen goed zijn ingesteld, kan er een kleine kier tussen het papier en de gidsen zitten.

3. Leg papier in de lade.

- **Enkelzijdig afdrukken:** plaats het papier met de zijde waarop moeten worden afgedrukt **naar boven** en met de **bovenrand** van de pagina **voor** in de lade.
- **Dubbelzijdig afdrukken:** plaats de pagina met de zijde waarop eerst moet worden afgedrukt **omlaag** en met de **bovenrand achter** in de lade.



enkelzijdig afdrukken

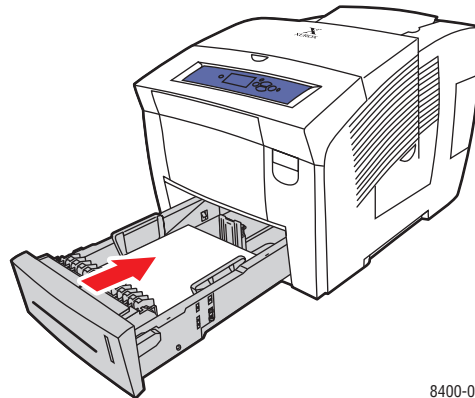


dubbelzijdig afdrukken

Opmerking

Laad het papier niet boven de vullijn in de lade.

4. Schuif de lade in de sleuf en duw de lade volledig naar de achterkant van de printer.



8400-005

5. Ga als volgt te werk op het voorpaneel van de printer:
 - a. Selecteer **Printerinstellingen** en druk op de knop **OK**.
 - b. Selecteer **Instellingen papierverwerking** en druk op de knop **OK**.
 - c. Selecteer **Papiertype lade 2, 3** of **4** en druk op de knop **OK**.
 - d. Selecteer **Normaal papier** en druk op de knop **OK** om de keuze op te slaan.
6. Selecteer in het printerstuurprogramma de gewenste lade of papiersoort als papierbron.

Zie voor meer informatie: [Documentatie/Afdrukken/Eenvoudige afdruktaken](#) op de *cd-rom met gebruikersdocumentatie*.

Aangepast papierformaat

In dit onderwerp wordt het volgende besproken:

- "Richtlijnen" op pagina 2-53
- "Papier met aangepast formaat plaatsen in lade 1" op pagina 2-54

Richtlijnen

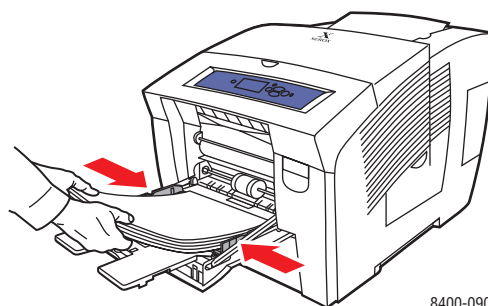
Op papier met een aangepast formaat binnen het onderstaande bereik kunt u alleen afdrukken vanuit lade 1.

	Formaatbereik	Afdrukoptie
Maximaal	216 mm breed x 355 mm lang (8,5 inch breed x 14 inch lang)	Dubbelzijdig afdrukken
Minimaal	756 mm breed x 127 mm lang (3 inch breed x 5 inch lang)	Alleen eenzijdig afdrukken
Minimaal	138,7 mm breed x 210 mm lang (5,5 inch breed x 8,3 inch lang)	Dubbelzijdig afdrukken

Ga naar [Documentatie/Afdrukken/Ondersteunde papiersoorten](#) op de *cd-rom met gebruikersdocumentatie* voor meer informatie over papiersoorten, -gewichten en -grootten.

Papier met aangepast formaat plaatsen in lade 1

1. Plaats papier met aangepast formaat als volgt in lade 1:
 - **Enkelzijdig afdrukken:** plaats de pagina met de zijde waarop moet worden afgedrukt **naar beneden** en met de **bovenrand** tegen de rollers.
 - **Dubbelzijdig afdrukken:** plaats de pagina met de zijde waarop eerst moet worden afgedrukt **naar boven** en met de **onderrand** tegen de rollers.
2. Duw de papiergidsen tegen de zijkant van het papier.



3. Druk op de knop **OK** op het voorpaneel van de printer als de juiste papiersoort is ingesteld.
 - a. Als niet de juiste papiersoort is ingesteld, selecteert u **Wijzigen** en drukt u op de knop **OK**.
 - b. Selecteer het papierformaat en druk op de knop **OK**.
 - c. Selecteer **Aangepast formaat** en druk op de knop **OK**.
4. Selecteer in het printerstuurprogramma de papiersoort of lade 1 als de papierbron.

Zie voor meer informatie: [Documentatie/Afdrukken/Eenvoudige afdruktaken](#) op de *cd-rom met gebruikersdocumentatie*.

Geavanceerde opties

In dit onderwerp wordt het volgende besproken:

- "Deelpagina's afdrukken" op pagina 2-55
- "Meerdere pagina's op één enkel vel afdrukken (Vellen per pagina)" op pagina 2-56
- "Brochures afdrukken" op pagina 2-57
- "Negatieven van afbeeldingen en spiegelafbeeldingen afdrukken" op pagina 2-58
- "Schalen" op pagina 2-60
- "Watermerken afdrukken" op pagina 2-61
- "Afbeelding afvlakken" op pagina 2-62
- "Dekbladen afdrukken" op pagina 2-63
- "Beveiligde afdrukken, testafdrukken en opgeslagen afdruktaken afdrukken" op pagina 2-64

Deelpagina's afdrukken

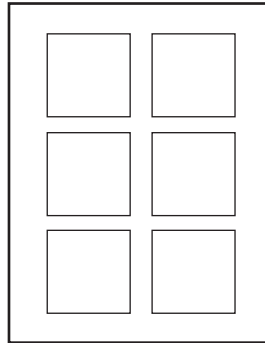
U kunt een *deelpagina* (scheidingspagina) na een afdruktaak, tussen exemplaren van een afdruktaak of tussen de afzonderlijke pagina's van een afdruktaak invoegen. Geef de lade op die als bron voor de deelpagina's moet worden gebruikt.

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 enkel vel afdrukken (Vellen per pagina)

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.

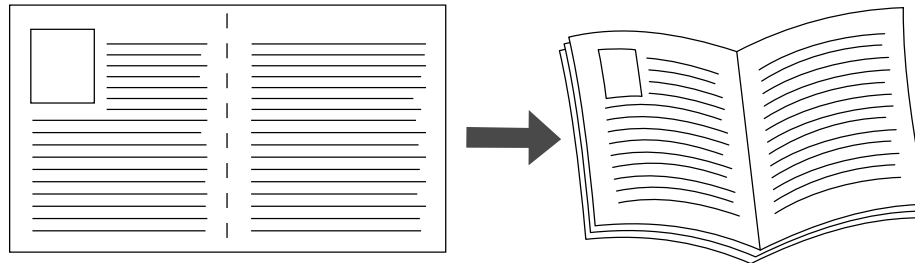


Ga als volgt te werk als u meerdere pagina's op één vel papier wilt afdrukken in een ondersteund stuurprogramma:

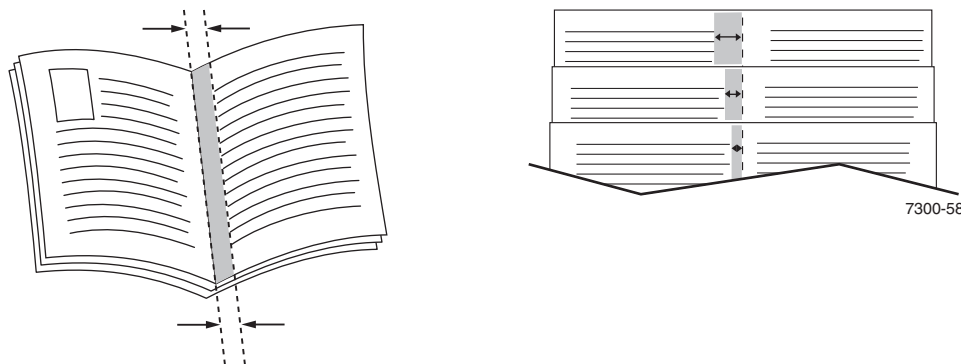
- **Windows 98 of Windows ME PostScript-stuurprogramma:**
Klik op het tabblad **Instelling** op de knop **Meer opties voor de indeling** en selecteer het aantal pagina's per vel in de vervolgkeuzelijst. Als u meerdere pagina's op een vel papier wilt afdrukken, kunt u ook een kader rond elke pagina afdrukken.
- **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 elke pagina met 50 procent en drukt twee pagina's per vel papier 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:**

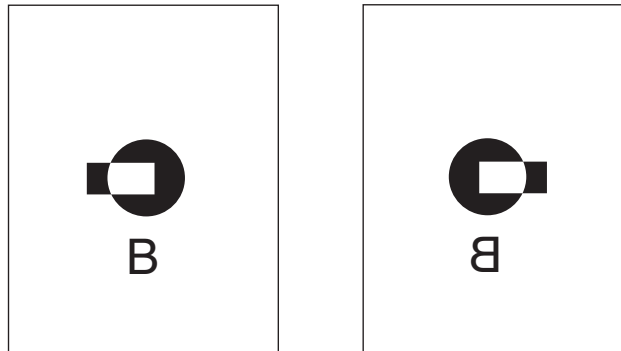
Klik op het tabblad **Instelling** op **Meer opties voor de indeling** en schakel **Afdrukken als brochure** in het vak **Meer opties voor de indeling** in. U kunt ook de verschuiving en de rugmarge in dit vak opgeven.

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

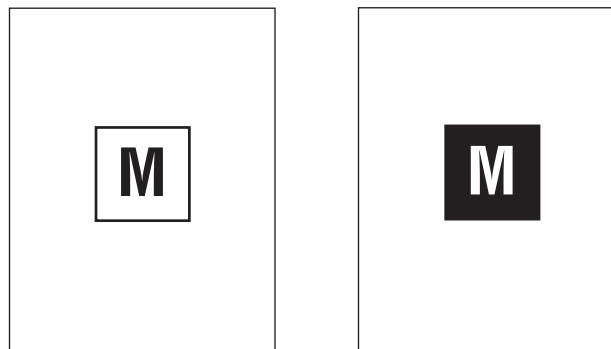
Selecteer op het tabblad **Layout** de optie **Brochure** in de vervolgkeuzelijst **Pagina's per vel**.

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).



Spiegelafbeelding



Negatief van afbeelding

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**.

■ **Windows NT-stuurprogramma:**

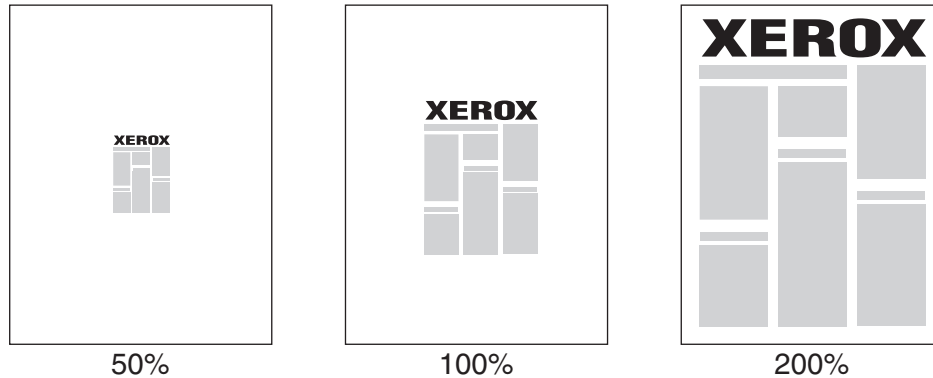
Selecteer op het tabblad **Geavanceerd** onder **Documentopties** en **PostScript-opties Ja** bij **Gespiegelde uitvoer** of **Negatieve uitvoer**.

■ **Mac OS 9-stuurprogramma:**

Selecteer in het menu **Archief** de optie **Pagina-instelling**, kies **PostScript-opties** in de vervolgkeuzelijst en selecteer vervolgens **Afbeelding omdraaien** (om een negatief van een afbeelding af te drukken) of **Horizontaal spiegelen** (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.

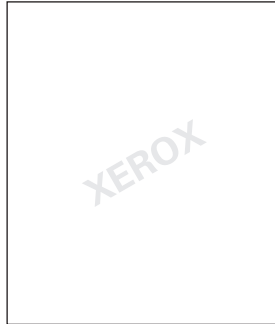


Ga als volgt te werk als u de schaal in een ondersteund stuurprogramma wilt selecteren:

- **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

Wanneer afbeeldingen worden gladgemaakt, vloeien aangrenzende kleuren in afbeeldingen met een lage resolutie in elkaar over en krijgt u mooiere kleurovergangen. 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 op het tabblad **Instelling** op **Meer opties voor de indeling** en schakel het selectievakje **Afbeeldingen glad maken** in.

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

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

- **Windows NT-stuurprogramma:**

Selecteer op het tabblad **Geavanceerd** onder **Printerfuncties Aan** bij **Afbeelding glad maken**.

- **Mac OS 9-stuurprogramma:**

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

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

Selecteer de vervolgkeuzelijst **Printerfuncties** in het dialoogvenster **Print** en selecteer **Aan** bij **Afbeelding glad 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** - Hiermee drukt u de eerste en laatste pagina van uw document af op hetzelfde papier als de resterende pagina's van het document.
- **Alleen eerste pagina** - Hiermee drukt u alleen de eerste pagina van uw document af op papier uit de ene lade en de overige pagina's van het document op papier uit een andere lade.
- **Eerste en laatste pagina's** - Hiermee drukt u alleen de eerste en laatste pagina van uw document af op papier uit de ene lade en de overige pagina's van het document op papier uit een andere lade.

Als u **Alleen eerste pagina** of **Eerste en laatste pagina's** selecteert en u selecteert de optie voor dubbelzijdig afdrukken, worden de eerste twee pagina's van de taak op het dekblad afgedrukt.

Als u **Eerste en laatste pagina's** selecteert en u selecteert de optie voor dubbelzijdig afdrukken, worden zowel de eerste twee als de laatste twee pagina's van de taak (van een document met een even aantal pagina's) op het dekblad en achterblad afgedrukt.

Opmerking

Als u een leeg achterblad wilt hebben, moet u een lege laatste pagina in uw document opnemen. Wilt u dat de achterkant van het voorblad leeg is, dan moet u een lege pagina invoegen achter het voorste dekblad.

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 Alleen eerste pagina** 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 **Alleen eerste pagina** 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 afdrukken, testafdrukken en opgeslagen afdruktaken afdrukken

Opmerking

Deze afdrukken kunnen worden gemaakt als de printer DX-functies bevat. Deze afdruktaken worden op de vaste schijf van de printer opgeslagen en blijven daar opgeslagen, ook als de printer wordt uitgeschakeld.

Kies een van de volgende speciale typen afdruktaken:

- **Beveiligde afdruk:** hiermee drukt u vertrouwelijke documenten af. De taken die door een wachtwoord van 4 cijfers zijn beveiligd, worden op de vaste schijf van de printer opgeslagen. De taken worden pas afgedrukt nadat u op het voorpaneel van de printer het wachtwoord van 4 cijfers hebt ingevoerd. Nadat de taken zijn afgedrukt, worden ze automatisch verwijderd van de vaste schijf.
- **Testafdruk:** hiermee drukt u slechts één exemplaar af van een taak die meerdere keren moet worden afgedrukt, zodat u het exemplaar kunt controleren. Als u ook de resterende exemplaren wilt afdrukken, selecteert u de naam van de taak op het voorpaneel van de printer. Nadat de taak is afgedrukt, wordt deze automatisch verwijderd van de vaste schijf. Als u de resterende exemplaren niet wilt afdrukken, verwijdert u de taak via het voorpaneel van de printer.
- **Opgeslagen afdruk:** hiermee slaat u de taak op de vaste schijf van de printer op, zodat u de taak op elk gewenst moment kunt afdrukken. De afdruktaak wordt niet verwijderd nadat deze is afgedrukt. Dit is met name handig voor aanvraagformulieren of andere documenten die u vaak afdrukt, zoals belastingformulieren, formulieren voor het personeel of aanvraagformulieren.

Beveiligde afdrucken, testafdrucken en opgeslagen afdruktaken naar de printer sturen

Gebruik een ondersteund stuurprogramma om een afdruktaak aan te duiden als een beveiligde afdruktaak, een testafdruktaak of een opgeslagen afdruktaak:

■ Windows 98 of Windows ME PostScript-stuurprogramma:

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 testafdrucken en opgeslagen afdruktaken de naam in die u aan deze taak wilt geven.

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

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 testafdrucken 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 het menu 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 testafdrucken 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 **Print** het menu **Printerfuncties**, selecteer het tabblad **Taaktype** en selecteer vervolgens **Beveiligde afdruk**, **Testafdruk** of **Opgeslagen afdruk**. Voor een beveiligde afdruktaak selecteert u de cijfers voor het wachtwoord in de vervolgkeuzelijsten. Voor een testafdruktaak of een opgeslagen afdruktaak wordt een deel van de documentnaam als taaknaam gebruikt.

Beveiligde afdruktaken afdrucken

Als u een beveiligde taak wilt afdrucken, voert u op het voorpaneel van de printer het wachtwoord van 4 cijfers in.

1. Selecteer **Walk-Up Printing** 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 nullen in op het voorpaneel 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** en druk op de knop **OK** om af te drukken.

Testafdrukken en opgeslagen afdruktaken afdrukken

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 Printing** en druk op de knop **OK**.
2. Selecteer **Testafdruktaken** of **Opgeslagen afdruktaken** en druk op de knop **OK**.
3. Blader naar de taaknaam en druk op de knop **OK**.
4. Selecteer **Afdrukken en verwijderen** (voor testafdrukken) of **Afdrukken en opslaan** (voor opgeslagen afdrukken) en druk op de knop **OK**.
5. Schuif naar het gewenste aantal exemplaren en druk op de knop **OK** om de taak af te drukken.

Beveiligde afdrukken, testafdrukken en opgeslagen afdruktaken verwijderen

Voor elk type afdruktaak geldt een maximum aantal dat op de vaste schijf kan worden opgeslagen. Als de limiet is bereikt, worden automatisch per type de oudste afdruktaken verwijderd voordat er een nieuwe taak wordt toegevoegd. Ga als volgt te werk om ruimte te sparen:

- Verwijder regelmatig opgeslagen afdruktaken die u niet meer nodig hebt.
- Verwijder beveiligde afdruktaken en testafdruktaken die u niet wilt afdrukken.

Als u een beveiligde afdruktaak wilt verwijderen zonder deze af te drukken, voert u op het voorpaneel van de printer het wachtwoord van 4 cijfers in:

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.
6. Als er meer dan één beveiligde afdruktaak met een wachtwoord is ingevoerd, selecteert u de taak die u wilt verwijderen, of **Allemaal** als u alle taken wilt wissen. Vervolgens drukt u op de knop **OK**.

7. Selecteer **Verwijderen** en druk op de knop **OK**.
8. Wanneer u via het voorpaneel wordt gevraagd of u de taken wilt verwijderen, selecteert u **Ja** en drukt u op de knop **OK**.

Als u een opgeslagen afdruktaak of de resterende exemplaren van een testafdruktaak wilt verwijderen, 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 **Testafdruktaken** of **Opgeslagen afdruktaken** en druk op de knop **OK**.
3. Blader naar de taaknaam en druk op de knop **OK**.
4. Selecteer **Verwijderen** en druk op de knop **OK**.
5. Wanneer u via het voorpaneel wordt gevraagd of u de taken wilt verwijderen, selecteert u **Ja** en drukt u op de knop **OK**.

Verbruiksartikelen en recycling

In dit onderwerp wordt het volgende besproken:

- "Verbruiksartikelen" op pagina 2-68
- "Recycling" op pagina 2-69

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 bij de hand hebt wanneer op het voorpaneel wordt aangegeven dat een verbruiksartikel bijna op is of moet worden vervangen. Het is belangrijk dat u deze verbruiksartikelen besteld de eerste keer dat de berichten op het paneel worden weergegeven. Op die manier voorkomt u afdrukonderbrekingen.

Neem voor het bestellen van verbruiksartikelen contact op met de plaatselijke leverancier, of ga naar de website van Xerox: www.xerox.com/office/8400supplies.

Verbruiksmiddelen

Het enige verbruiksmiddel voor deze printer is Genuine Xerox Solid Ink 8400 (Cyaan, Magenta, Geel en Zwart).

Let op

Het gebruik van andere inkt dan Genuine Xerox Solid Ink 8400 kan de afdrukkwaliteit en betrouwbaarheid van de printer nadelig beïnvloeden. Alleen deze inkt is onder strikte kwaliteitscontrole ontwikkeld en geproduceerd door Xerox, specifiek voor gebruik met deze printer. Beschadigingen, storingen of slechte prestaties als gevolg van gebruik van niet-Xerox-printertoebehoren of -verbruiksmiddelen of het gebruik van Xerox-verbruiksmiddelen die niet voor deze printer zijn bestemd, vallen niet onder de garantie, serviceovereenkomsten 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. (Deze garantie geldt niet voor klanten van het Free Color Printer-programma.)

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.

Het enige item voor routineonderhoud van de Phaser 8400-printer is de onderhoudskit. Ga via het voorpaneel van de printer naar het menu Informatie verbruiksartikelen om de resterende levensduur van de onderhoudskit te controleren.

Recycling

Ga voor informatie over Xerox-kringlooprogramma's voor verbruiksartikelen naar www.xerox.com/office/recycle.

3 Verbindingen en netwerken

In deze sectie wordt het volgende besproken:

- "Verbindingen en IP-adres" op pagina 3-2
- "Software voor printerbeheer" op pagina 3-10
- "Windows 2000, Windows XP en Windows Server 2003" op pagina 3-16
- "Windows NT 4.x" op pagina 3-24
- "Windows 98 en Windows ME" op pagina 3-30
- "Macintosh" op pagina 3-35
- "Novell NetWare" op pagina 3-43
- "UNIX (Linux)" op pagina 3-48

Verbindingen en IP-adres

In dit onderwerp wordt het volgende besproken:

- "Printerinstellingen" op pagina 3-2
- "Verbindingsinstellingen" op pagina 3-5

Printerinstellingen



De informatie in deze sectie bevindt zich ook op een gegevenspagina in de printer. Gebruik het voorpaneel om deze informatie snel af te drukken als u deze nogmaals wilt raadplegen.

Ethernet-verbinding (aanbevolen)

Een Ethernet-verbinding wordt aangeraden, omdat deze sneller is dan een USB- of parallelle verbinding. Via een Ethernet-verbinding hebt u bovendien rechtstreekse toegang tot CentreWare IS.

Netwerkverbinding

Gebruik een Ethernet-verbinding met twee twisted-pair kabels (categorie 5/RJ-45) en een Ethernet-hub. Gebruik de ene kabel om de computer op de hub aan te sluiten en gebruik de tweede kabel om de printer op de hub aan te sluiten. U kunt hierbij alle poorten van de hub gebruiken, behalve de uplink-poort. Ethernet-kabels worden doorgaans gebruikt voor de protocollen TCP/IP en EtherTalk. Als u via TCP/IP wilt afdrucken, hebben alle computers en printers een uniek IP-adres nodig. Ga naar "Een IP-adres instellen" in deze sectie.

Zelfstandige netwerkverbinding (kabel of DSL)

Ga voor informatie over het configureren van een kabel- of DSL-verbinding voor de printer naar www.xerox.com/office/infoSMART en lees document 33188 met de titel *Basic TCP/IP Tutorial and Home Networking Guidelines* (Basisinformatie over TCP/IP en thuisnetwerken).

Een IP-adres instellen

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, klein, lokaal netwerk maakt of de printer direct via Ethernet aansluit op de computer, volgt u de procedure voor het automatisch instellen van het IP-adres van de printer.

De printer en de computer(s) moeten elk een uniek IP-adres hebben. Het is belangrijk dat de adressen vergelijkbaar zijn (maar dus niet identiek). 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.

Ga naar www.xerox.com/office/infoSMART voor meer informatie en om document 18545 te lezen.

Het IP-adres van de printer automatisch instellen

Gebruik het Phaser-installatieprogramma op de *cd-rom met printerinstallatieprogramma en hulpprogramma's* om het IP-adres van uw printer te detecteren en/of toe te wijzen. Voor aanvullende instructies plaatst u de *cd-rom met printerinstallatieprogramma en hulpprogramma's* in het cd-rom-station van de computer, start u het installatieprogramma en volgt u de installatie-instructies.

Opmerking

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

Het IP-adres van de printer handmatig instellen

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**.

Een statisch IP-adres instellen op de computer

Windows 2000, Windows XP en Windows Server 2003

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. Als TCP/IP niet beschikbaar is, klikt u eerst op **Toevoegen** en vervolgens op **Protocol**.
4. Klik eerst op **Toevoegen** en vervolgens op **Internet-protocol TCP/IP**.
5. Selecteer het tabblad **Algemeen**, selecteer het TCP/IP-protocol voor uw netwerkkaart en klik op **Eigenschappen**.
6. Selecteer het tabblad **Algemeen** en klik op **Het volgende IP-adres gebruiken**.
7. Voer een IP-adres en subnetmasker in en klik op **OK**.
8. Klik desgevraagd op **OK** om Windows opnieuw op te starten.

Windows NT 4.x

1. Klik op het bureaublad met de rechtermuisknop op **Netwerkomgeving** en kies **Eigenschappen**.
2. Klik op het tabblad **Protocollen** eerst op **TCP/IP-protocol** en vervolgens op **Eigenschappen**.
3. Selecteer het tabblad **IP-adres** en klik op **Een IP-adres opgeven**.
4. Voer een IP-adres en subnetmasker in en klik op **OK**.
5. Klik desgevraagd op **OK** om Windows opnieuw op te starten.

Windows 98 en Windows ME

1. Klik op het bureaublad met de rechtermuisknop op **Netwerkomgeving** of **Mijn netwerkklocaties** en kies **Eigenschappen**.
2. Selecteer het tabblad **Configuratie**, selecteer het TCP/IP-protocol voor uw netwerkkaart en klik op **Eigenschappen**.
3. Selecteer het tabblad **IP-adres** en klik op **Een IP-adres opgeven**.
4. Voer een IP-adres en subnetmasker in en klik op **OK**.
5. Klik desgevraagd op **OK** om Windows opnieuw op te starten.

Macintosh OS 9.x TCP/IP

1. Klik op het **Apple**-pictogram en selecteer de map **Regelpanelen**.
2. Dubbelklik op **TCP/IP** en controleer of het verbindingstype Ethernet is geselecteerd.
3. Voer een IP-adres en subnetmasker in en klik op **OK**.
4. Klik desgevraagd op **OK** om opnieuw op te starten.

Macintosh OS X (10.1 en hoger) TCP/IP

1. Klik achtereenvolgens op het **Apple**-pictogram, **Systeemvoorkeuren** en het pictogram **Netwerk**.
2. In het regelpaneel **Netwerk** klikt u op het tabblad **TCP/IP**.
3. Klik onder **Locatie** op **Automatisch**.
4. Klik onder **Toon** op **Ingebouwd Ethernet**.
5. Klik onder **Configureer** op **Handmatig**.
6. Voer het IP-adres, het subnetmasker en de router (gateway) in.
7. Klik op **Pas toe** om de wijzigingen door te voeren.

USB-verbinding

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

Windows 98 of hoger en Windows 2000 of hoger

Sluit de USB-kabel op de pc aan en volg de instructies van de wizard **Nieuwe hardware** om de USB-poort te maken. Volg de instructies van de wizard **Printer toevoegen** om het printerstuurprogramma te installeren vanaf de *cd-rom met printerinstallatieprogramma en hulpprogramma's*. Ga naar www.xerox.com/office/infoSMART voor meer informatie en om de volgende documenten te lezen:

- Windows 98: Document 18215
- Windows 2000: Document 22701
- Windows XP: Document 53543

Macintosh (OS 9.0.4 en hoger)

Een printer die via een USB-kabel is aangesloten, wordt niet weergegeven in de Kiezer. Installeer het printerstuurprogramma vanaf de *cd-rom met printerinstallatieprogramma en hulpprogramma's*. Gebruik **Desktop Printer Utility** (versie 1.2 of hoger) 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. Ga naar www.xerox.com/office/infoSMART voor meer informatie en om document 33225 te lezen.

Macintosh (OS X en hoger)

1. Installeer het printerstuurprogramma vanaf de *cd-rom met printerinstallatieprogramma en hulpprogramma's*.
2. Open het hulpprogramma **Afdrukbeheer**. (Open de map **Utilities** in de map **Applications** op de vaste schijf van de Macintosh.)
3. Klik op de knop **Voeg toe**.
4. Selecteer **USB** in de bovenste vervolgkeuzelijst.
5. Selecteer de printer in het printervenster.
6. Selecteer **Xerox** in de keuzelijst met fabrikanten.
7. Selecteer het juiste printermodel in de lijst met beschikbare printers.
8. Klik op de knop **Voeg toe**.

De printer wordt in **Afdrukbeheer** weergegeven in de lijst met beschikbare printers. Ga naar www.xerox.com/office/infoSMART voor meer informatie en om document 49355 te lezen.

Parallele verbinding

Gebruik een parallelle IEEE 1284-printerkabel met een maximumlengte van 3 meter (10 feet) om de computer en de printer op elkaar aan te sluiten. Installeer het printerstuurprogramma vanaf de *cd-rom met printerinstallatieprogramma en hulpprogramma's*. Selecteer de juiste parallelle LPT-poort.

Verbindingsinstellingen

Het printerstuurprogramma installeren

Ga naar www.xerox.com/office/support om de meest recente printerstuurprogramma's te downloaden.

Windows 98 of hoger en Windows 2000 of hoger

Installeer het printerstuurprogramma vanaf de *cd-rom met printerinstallatieprogramma en hulpprogramma's*. Tijdens de installatie vanaf de *cd-rom met printerinstallatieprogramma en hulpprogramma's* wordt de printer automatisch geïnstalleerd en geïdentificeerd. Ga naar www.xerox.com/office/infoSMART voor meer informatie en om deze documenten te lezen:

- Windows 98 en Windows ME: document 9840
- Windows 2000, Windows XP en Windows Server 2003: document 36894
- Windows NT: document 11338

Macintosh EtherTalk

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

1. Open het regelpaneel **AppleTalk**.
2. Controleer of de **Ethernet**-poort de geselecteerde netwerkpoort is.
3. Dubbelklik op het installatieprogramma op de *cd-rom met printerinstallatieprogramma en hulpprogramma's* om het printerstuurprogramma te installeren.
4. Open de **Kiezer** en klik op het stuurprogramma **LaserWriter**.
5. Selecteer de printer in de rechterkolom van de **Kiezer** en klik op **Maak aan** om de bureaubladprinter te maken.

Ga naar www.xerox.com/office/infoSMART voor meer informatie en om document 2562 en 1886 te lezen.

Macintosh OS X (10.2 en hoger)

1. Installeer het printerstuurprogramma vanaf de *cd-rom met printerinstallatieprogramma en hulpprogramma's*.
2. Open het hulpprogramma **Afdrukbeheer**. (Open de map **Utilities** in de map **Applications** op de vaste schijf van de Macintosh.)
3. Controleer of de vervolgkeuzelijst is ingesteld op **Rendezvous**.
4. Selecteer de printer in het printervenster.
5. Klik op de knop **Voeg toe**.

Macintosh OS X (10.1 en hoger)

Macintosh OS X ondersteunt TCP/IP als standaardprotocol, evenals AppleTalk. Als u TCP/IP wilt gebruiken, volgt u de instructies om een IP-adres in te stellen voor de printer.

1. Open het hulpprogramma **Afdrukbeheer**. (Open de map **Utilities** in de map **Applications** op de vaste schijf van de Macintosh.)
2. Klik op de knop **Voeg printer toe**.
3. Selecteer het gewenste verbindingstype.
 - Voer onder **LPR** het eerder ingestelde IP-adres van de printer in. Het veld **Naam wachtrij** blijft leeg als het selectievakje **Gebruik standaardwachtrij op server** is ingeschakeld (dit is de standaardinstelling). De overige opties zijn **PS** en **AUTO**. Selecteer de overeenkomstige PPD voor uw printermodel in de vervolgkeuzelijst **Printermodel**.
 - Als u **AppleTalk** wilt gebruiken, selecteert u de overeenkomstige printer in de lijst die verschijnt. De configuratieprocedure gaat door totdat de configuratie is voltooid. Als AppleTalk niet in de vervolgkeuzelijst van Afdrukbeheer staat, is het AppleTalk-protocol uitgeschakeld en moet u dit op de Macintosh installeren. Als het AppleTalk-protocol is ingeschakeld maar niet in het venster staat, wordt u aangeraden contact op te nemen met de systeembeheerder of Apple Computer Incorporated voor assistentie.

Ga naar www.xerox.com/office/infoSMART voor meer informatie en om document 48704, 50080 en 49814 te lezen.

Het IP-adres van de printer dynamisch instellen

Een IP-adres (Internet Protocol) is vereist om uw printer op een netwerk te kunnen identificeren. Stel het IP-adres van de printer op een van de volgende manieren in:

- DHCP
- CentreWare Internet Services
- Auto IP (hostnamen)

Vereiste gegevens voor IP-adressering

Gegevens	Opmerkingen
Internet-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	Als u niet vanuit het lokale netwerksegment maar vanuit een andere locatie wilt communiceren met de printer, hebt u het routeradres nodig.

DHCP inschakelen op de printer

Controleer of het DHCP-protocol van de printer is ingeschakeld via het voorpaneel of gebruik CentreWare IS.

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 behulp van CentreWare Internet Services (IS)

CentreWare IS is een hulpprogramma voor printerbeheer en -ondersteuning. Het programma maakt gebruik van webtechnologie. Met de software van CentreWare IS kunt u de printerstatus bekijken en de printer met behulp van een webbrowser via een TCP/IP-netwerk beheren.

Ga naar **Verkennen/CentreWare IS** op de *cd-rom met gebruikersdocumentatie* voor meer informatie.

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 in de browser op in het veld **Adres** (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>).
3. Klik op **Properties** (Eigenschappen) links op de hoofdpagina van CentreWare IS.
4. Open de map **Protocols** (Protocollen) en klik op **TCP/IP**.
5. 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. U kunt de printer op twee manieren instellen:

- TCP/IP - ga naar "DNS instellen met behulp van CentreWare Internet Services".
- DHCP - ga naar "DDNS (Dynamic Domain Name Service)".

DNS instellen met behulp van CentreWare Internet Services

Gebruik CentreWare IS om de printer voor DNS in te stellen nadat u het IP-adres van de printer hebt ingesteld.

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 **Properties** (Eigenschappen) rechts op de hoofdpagina van CentreWare IS.
4. Open de map **Protocols** (Protocollen) en klik op **TCP/IP**.
5. Geef in het deelvenster DNS Settings (DNS-instellingen) het IP-adres van uw domeinserver op in de volgende velden:
 - **Primary Name Server IP Address** (IP-adres primaire naamserver (vereist))
 - **Second Name Server IP Address** (IP-adres secundaire naamserver (optioneel))
6. Klik op **Save Changes** (Wijzigingen opslaan) wanneer u alle configuratiegegevens hebt ingevoerd.

DDNS (Dynamic Domain Name Service)

Deze printer ondersteunt Dynamic DNS via DHCP. U moet op de printer DHCP hebben ingeschakeld om te kunnen gebruikmaken van DDNS. 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 in de browser op in het veld **Adres** (http://xxx.xxx.xxx.xxx).
3. Klik op **Properties** (Eigenschappen) rechts op de hoofdpagina van CentreWare IS.
4. Open de map **Protocols** (Protocollen) en klik op **TCP/IP**.
5. Stel in het deelvenster BOOT/DHCP Settings (BOOT/DHCP-instellingen) de optie **BOOTP/DHCP** in op **ON** (Aan).
6. Voer de volgende DDNS/WINS-configuratiegegevens in om DDNS in te schakelen:
 - **DDNS** - stel deze optie in op **ON**
 - **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))
7. Klik op **Save Changes** (Wijzigingen opslaan) wanneer u alle configuratiegegevens hebt ingevoerd.

Overige informatiebronnen

Ga naar [Documentatie/Verbindingen en netwerken](#) op de *cd-rom met gebruikersdocumentatie* voor meer informatie over netwerkconfiguratie en -problemen.

Software voor printerbeheer

In dit onderwerp wordt het volgende besproken:

- "CentreWare-software gebruiken" op pagina 3-10
- "Printerbeheerfuncties gebruiken" op pagina 3-12

CentreWare-software gebruiken

CentreWare Internet Services (IS)

CentreWare IS is een hulpprogramma voor printerbeheer en -ondersteuning. Het programma maakt gebruik van webtechnologie. Met de software van CentreWare IS kunt u de printerstatus bekijken en de printer met behulp van een webbrowser via een TCP/IP-netwerk beheren.

Met CentreWare IS kunt u:

- De printerstatus ontvangen en printers beheren, onafhankelijk van netwerkservers en besturingssystemen.
- Een koppeling maken naar de ondersteuningspagina op de lokale webserver.
- Handleidingen en technische ondersteuningsinformatie on line bekijken via de ingebouwde koppelingen naar de website van Xerox.

CentreWare IS beschikt over een gebruikersvriendelijke, consistente interface waarmee u de meeste configuratietaken kunt uitvoeren.

Als u CentreWare IS wilt gebruiken, hebt u alleen 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.

Zie de *on line Help-functie voor CentreWare IS* voor uitgebreide informatie over het gebruik van CentreWare IS.

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.

Functie	Voordeel
Setup Wizard	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.

Functie	Voordeel
Remote Configuration and Management (Configuratie en beheer op afstand)	De meeste configuratie- en beheertaken uitvoeren vanaf uw werkstation.
Printer Upgrades (Printer-upgrades)	De printer upgraden vanaf uw werkstation (indien deze optie beschikbaar is voor het printermodel).

Ga naar www.xerox.com/office voor meer informatie en om de *CentreWare DP User Guide* (Gebruikershandleiding Centre Web 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 voor meer informatie en om de *CentreWare MC User Guide* (Gebruikershandleiding CentreWare MC) te raadplegen.

CentreWare Web

CentreWare Web is een toepassing voor het beheer, de installatie en het oplossen van problemen met printers van verschillende merken. CentreWare Web biedt u de mogelijkheid om met behulp van een webbrowser de printers in uw netwerk op afstand te beheren, te installeren en problemen met deze printers op te lossen. 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).

Enkele functies van CentreWare Web:

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

Ga naar www.xerox.com/office voor meer informatie en om de *CentreWare Web User Guide* (Gebruikershandleiding CentreWare Web) te raadplegen.

Printerbeheerfuncties gebruiken

Taakbeheer

In de printer wordt informatie over afdruktaken opgeslagen in een logbestand. Dit logbestand wordt opgeslagen in het printergeheugen 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 werd 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.

U kunt taakbeheer gebruiken via CentreWare IS en CentreWare Web.

Via CentreWare IS

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. 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.

Ga naar *CentreWare IS Online Help* voor uitgebreide informatie over het taakbeheer in CentreWare IS, zoals taakinformatie wissen of downloaden naar een bestand en de verschillende bestandsindelingen voor het taakbeheer.

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. Ga naar *CentreWare IS Online Help* voor meer informatie over afdrukken met CentreWare IS Remote Internet.

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 de printer.

De CentreWare IS-functie voor statusmeldingen instellen

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 **Properties** (Eigenschappen) in het hoofdscherm van CentreWare IS.
4. Klik op **Mail Alerts** (E-mailwaarschuwingen). Volg de instructies op de pagina om **Status Notification** (Statusmeldingen) in te stellen.
5. Klik op **Save Settings** (Instellingen opslaan).

Ga naar *CentreWare IS Online Help* voor uitgebreide informatie over CentreWare IS Status Notification.

Gebruiksprofielrapporten

De printer genereert rapporten met informatie over het gebruik van de printer. U kunt deze rapporten raadplegen via CentreWare IS. In de gebruiksprofielrapporten worden meerdere 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 in de browser op in het veld **Adres** (http://xxx.xxx.xxx.xxx).
3. Klik op **Jobs** (Taken).
4. Klik op **Usage Profile** (Gebruiksprofiel) om de pagina **Usage Profile Reports** (Gebruiksprofielrapporten) weer te geven.
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).

Ga naar *CentreWare IS Online Help* voor uitgebreide informatie over gebruiksprofielrapporten, inclusief beschrijvingen van alle rapportvelden.

Via CentreWare IS

Opmerking

Als u gebruiksprofielrapporten per e-mail wilt verzenden, moet MaiLinX correct zijn ingesteld met "MaiLinX-waarschuwingen" op pagina 3-13.

1. Geef het IP-adres van de printer in de browser op om via CentreWare IS verbinding te maken met de printer.
2. Klik op **Jobs** (Taken).
3. Klik op **Usage Profile** (Gebruiksprofiel).
4. Typ het gewenste e-mailadres in het veld **Naar specifiek adres verzenden**.
5. Klik op **Send Usage Profile Report** (Gebruiksprofielrapport verzenden).

Hulpprogramma Xerox Usage Analysis

Het hulpprogramma Xerox Usage Analysis 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 Job Accounting (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.

Zie de on line Help-functie van het hulpprogramma Xerox Usage Analysis voor uitgebreide informatie over het gebruik 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 3-16
- "Stappen voor snelle installatie vanaf cd-rom" op pagina 3-17
- "Andere installatiemethoden" op pagina 3-17
- "Problemen met Windows 2000, Windows XP en Windows Server 2003 oplossen (TCP/IP)" op pagina 3-21

Vorbereidende stappen

Voor alle printers moeten de volgende voorbereidende stappen worden genomen:

1. Controleer of de printer is aangesloten, is ingeschakeld en is aangesloten op een actief netwerk.
2. Controleer of de printer netwerkverkeer ontvangt door de LED's op de achterzijde van de printer 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 de functie voor automatisch opstarten van cd-rom's is ingeschakeld, wordt het installatieprogramma automatisch gestart. Als dit niet het geval is, 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.

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
- Xerox TCP/IP-poortmonitor
- 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).

Opmerking

De CentreWare-methoden worden niet besproken in deze sectie. Zie voor meer informatie over CentreWare IS, CentreWare DP of CentreWare MC [Documentatie/Verbindingen en netwerken/Hulpprogramma's voor printerbeheer](#) op de *cd-rom met gebruikersdocumentatie*.

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.

Xerox TCP/IP-poortmonitor

Het Windows-installatieprogramma installeert Xerox TCP/IP-poortmonitor met behulp van het PCL5c-stuurprogramma voor deze installatie. Xerox TCP/IP-poortmonitor kan worden gebruikt om TCP/IP-poorten toe te voegen of te verwijderen.

De TCP/IP-printerpoort 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 **Poorten** en klik op de knop **Poort toevoegen**.
5. Selecteer **Overig**.
6. Selecteer uit de lijst met beschikbare printerpoortmonitors de **Xerox TCP/IP-poort** en klik op **OK**.

De TCP/IP-printerpoort 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**

Ga als volgt te werk om de printerpoort te installeren:

1. Klik op **Next** (Volgende) om door te gaan met het installeren van de poort. De wizard controleert de poortnaam en het printeradres, en configureert vervolgens de resterende poortinstellingen voor u. Als er fouten worden aangetroffen in de printeridentificatie, wordt een dialoogvenster weergegeven waarin 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 **Next** (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 configuratie van 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.

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 in de browser op in het veld **Adres** (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>).
3. Klik op **Properties** (Eigenschappen) rechts op de hoofdpagina van CentreWare IS.
4. Selecteer de map **Protocols** (Protocollen) en klik op **IPP (Internet Printing Protocol)**. In het veld Network Path op de IPP-pagina van CentreWare IS 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 Menuschema 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.

Windows NT 4.x

In dit onderwerp wordt het volgende besproken:

- "Vorbereidende stappen" op pagina 3-24
- "Stappen voor snelle installatie vanaf cd-rom" op pagina 3-24
- "Andere installatiemethoden" op pagina 3-25
- "Problemen met Windows NT 4.x oplossen (TCP/IP)" op pagina 3-28

Vorbereidende stappen

Voor alle printers moeten de volgende voorbereidende stappen worden genomen:

1. Controleer of de printer is aangesloten, is ingeschakeld en is aangesloten op een actief netwerk.
2. Controleer of de printer netwerkverkeer ontvangt door de LED's op de achterzijde van de printer 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 de functie voor automatisch opstarten van cd-rom's is ingeschakeld, wordt het installatieprogramma automatisch gestart. Als dit niet het geval is, 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.

Andere installatiemethoden

In een Windows NT-netwerk kunt u de printer via een van de volgende methoden installeren:

- Microsoft TCP/IP-protocol
- Xerox TCP/IP-poortmonitor

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).

Opmerking

De CentreWare-methoden worden niet besproken in deze sectie. Zie voor meer informatie over CentreWare IS of CentreWare MC [Documentatie/Verbindingen en netwerken/Hulpprogramma's voor printerbeheer](#) op de *cd-rom met gebruikersdocumentatie*.

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 netwerklocaties** 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*.

Xerox TCP/IP-poortmonitor

Het Windows-installatieprogramma installeert Xerox TCP/IP-poortmonitor met behulp van het PCL5c-stuurprogramma voor deze installatie. Xerox TCP/IP-poortmonitor kan worden gebruikt om TCP/IP-poorten toe te voegen of te verwijderen.

De TCP/IP-printerpoort 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 **Poorten** 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**.

De TCP/IP-printerpoort 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**

Ga als volgt te werk om de printerpoort te installeren:

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 de resterende poortinstellingen voor u. Als er fouten worden aangetroffen in de printeridentificatie, wordt een dialoogvenster weergegeven waarin 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.

Opmerking

Klik op **Volgende**. 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 configuratie van de TCP/IP-printerpoort voltooien

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** af te sluiten.

Problemen met Windows NT 4.x oplossen (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 netwerklocaties** 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.

Windows 98 en Windows ME

In dit onderwerp wordt het volgende besproken:

- "Vorbereidende stappen" op pagina 3-30
- "Stappen voor snelle installatie vanaf cd-rom" op pagina 3-31
- "Andere installatiemethoden" op pagina 3-31
- "Problemen met Windows 98 en Windows ME oplossen" op pagina 3-34

Vorbereidende stappen

1. Controleer of de printer is aangesloten, is ingeschakeld en is aangesloten op een actief netwerk.
2. Controleer of de printer netwerkverkeer ontvangt door de LED's op de achterzijde van de printer 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 of 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 de functie voor automatisch opstarten van cd-rom's is ingeschakeld, wordt het installatieprogramma automatisch gestart. Als dit niet het geval is, 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.

Andere installatiemethoden

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

- Xerox TCP/IP-poortmonitor
- PhaserPort-software

Xerox TCP/IP-poortmonitor

Xerox TCP/IP-poortmonitor wordt door het Windows-installatieprogramma geïnstalleerd. Xerox TCP/IP-poortmonitor 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 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 voorkeurshulpprogramma 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 of de printer is aangesloten, is ingeschakeld en is aangesloten op een actief netwerk.
- U hebt een Phaser-printer PCL-printerstuurprogramma of een PostScript-printerstuurprogramma geïnstalleerd.
- U hebt gecontroleerd of de printer netwerkverkeer ontvangt door de LED's op de achterzijde van de printer 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.

Macintosh

In dit onderwerp wordt het volgende besproken:

- "Vereisten" op pagina 3-35
- "EtherTalk inschakelen en gebruiken" op pagina 3-35
- "TCP/IP inschakelen en gebruiken" op pagina 3-36
- "Stappen voor snelle installatie van Mac OS 9.x" op pagina 3-36
- "Stappen voor snelle installatie van Mac OS X versie 10.1" op pagina 3-39
- "Stappen voor snelle installatie van Mac OS X versie 10.2 (Rendezvous)" op pagina 3-40
- "Problemen met Macintosh oplossen (Mac OS 9.x en Mac OS X versie 10.1 en 10.2)" op pagina 3-41

Vereisten

- Een werkstation waarop het juiste printerstuurprogramma is geïnstalleerd.
- Een redelijke kennis van het besturingssysteem (systeem 9.0+ of hoger) dat op het werkstation wordt gebruikt.
- De juiste kabels om de printer met het netwerk te verbinden.

EtherTalk 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. Plaats de *cd-rom met printerinstallatieprogramma en hulpprogramma's* in het cd-rom-station van de computer. Als de functie voor automatisch opstarten van cd-rom's is ingeschakeld, wordt het installatieprogramma automatisch gestart.
3. Dubbelklik op het installatieprogramma op de *cd-rom met printerinstallatieprogramma en hulpprogramma's* om het printerstuurprogramma te installeren.

Mac OS 9.x

1. Open de **Kiezer** en klik op het stuurprogramma voor de **LaserWriter**-printer.
2. Selecteer de printer.
3. Klik op **Maak aan** om de bureaubladprinter te maken.

Mac OS X versie 10.1 en 10.2

1. Open **Afdrukbeheer**.
2. Klik op **Voeg printer toe** en selecteer de printer.
3. Klik op **Voeg toe**.

Opmerking

Ga naar www.xerox.com/office/infoSMART voor meer informatie en om document 2562 te lezen.

TCP/IP inschakelen en gebruiken

Deze sectie bevat stappen voor de installatie en het oplossen van problemen met Macintosh-besturingssystemen (Mac OS 9 t/m X versie 10.2).

Stappen voor snelle installatie van Mac 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. Klik op **Regelpanelen** in het Apple-menu.
2. Klik op **TCP/IP**.
3. Kies **Ethernet** in het menu **Verbinden via**.
4. Selecteer de manier waarop het IP-adres aan de Macintosh wordt toegekend:
 - Handmatig
 - DHCP

Opmerking

Als u hebt aangegeven dat u de printer handmatig wilt configureren, typt u het IP-adres in het dialoogvenster. U dient ook informatie in te voeren over het subnetmasker, routeradres en naamsserveradres (als deze nodig zijn).

5. Sluit het dialoogvenster.

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.

Bestanden en installatie

PhaserPort for Mac OS bestaat uit twee bestanden:

- **PhaserPortLib**: een speciaal type gedeelde bibliotheek die wordt herkend door versie 8.6 van het LaserWriter-printerstuurprogramma.
- **PhaserPort Printer Tool**: een Macintosh PowerPC-toepassing waarmee u bureaubladprinters kunt maken die communiceren met PhaserPortLib.

Ga als volgt te werk om PhaserPort for Mac OS te installeren:

1. Kopieer **PhaserPortLib** naar **System Folder/Extensions/Printing Plug-Ins**.
2. Kopieer **PhaserPort Printer Tool** naar een willekeurige map op de Macintosh.

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.

Stappen voor snelle installatie van Mac OS X versie 10.1

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**: als u AppleTalk wilt gebruiken, klikt u op het tabblad **AppleTalk** en controleert u of het selectievakje **Maak AppleTalk actief** is ingeschakeld.
4. Sluit het dialoogvenster.

Een LPR-printer maken met Mac OS X versie 10.1

1. Open het hulpprogramma **Afdrukbeheer**. (Dit hulpprogramma vindt u in de map **Utilities** in de map **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

1. Controleer of **AppleTalk** is ingeschakeld in **Systeemvoorkeuren**.
2. Open het hulpprogramma **Afdrukbeheer**. (Dit hulpprogramma vindt u in de map **Utilities** in de map **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.

Stappen voor snelle installatie van Mac OS X versie 10.2 (Rendezvous)

Vereisten

Controleer of Mac OS X versie 10.2 of hoger is gestart. Controleer ook of u het installatieprogramma vanaf de *cd-rom met printerinstallatieprogramma en hulpprogramma's* hebt gestart zodat de juiste printerstuurprogramma's voor uw printer worden geïnstalleerd.

1. Open het hulpprogramma **Afdrukbeheer** (in **Utilities** in de map **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.

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**: als u AppleTalk wilt gebruiken, klikt u op het tabblad **AppleTalk** en controleert u of het selectievakje **Maak AppleTalk actief** is ingeschakeld.
4. Sluit het dialoogvenster.

Een LPR-printer maken met Mac OS X versie 10.2

1. Open het hulpprogramma **Afdrukbeheer** (in **Utilities** in de map **Applications**).
2. Klik op **Voeg toe**.
3. Selecteer **Druk af via IP** in de vervolgkeuzelijst.
4. Voer het IP-adres van de printer in.
5. Schakel het selectievakje **Gebruik standaardwachtrij op server** uit.
6. Typ **AUTO** in het veld **Naam wachtrij**.
7. Selecteer de overeenkomstige PPD in de vervolgkeuzelijst **Printermodel**.
8. Klik op **Voeg toe**.

Problemen met Macintosh oplossen (Mac OS 9.x en Mac OS X versie 10.1 en 10.2)

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. Neem een van de volgende stappen:
 - Als de naam van de printer wordt weergegeven, communiceert de printer 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 of de printer is aangesloten, is ingeschakeld 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 of **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 of **EtherTalk** is ingeschakeld.
 - c. Verifieer de **zone** op de configuratiepagina. Als er meerdere zones in het netwerk zijn, controleert u of de printer in de gewenste zone verschijnt.
6. Als u nog altijd niet kunt afdrucken, gaat u naar www.xerox.com/office/support of opent u Technische help PhaserSMART via CentreWare Internet Services:
 - a. Start uw webbrowser.
 - b. Geef het IP-adres van de printer in de browser op in het veld **Adres** (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>).
 - c. Klik op **Support** (Ondersteuning).
 - d. Klik op de koppeling **Technical Support** (Technische ondersteuning) voor toegang tot PhaserSMART.

Mac OS X versie 10.1 en 10.2

Voer de volgende stappen *uitsluitend* uit als u Mac OS X versie 10.1 of 10.2 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** voert u onderstaande stappen uit. Voor **TCP/IP** gaat u door naar stap 5.
 - a. Controleer op het voorpaneel van de printer of **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 of **EtherTalk** is ingeschakeld.
 - c. Verifieer de **zone** op de configuratiepagina. Als er meerdere zones in het netwerk zijn, controleert u of de printer in de gewenste zone verschijnt.
5. Als u nog altijd niet kunt afdrukken, gaat u naar www.xerox.com/office/support of opent u Technische help PhaserSMART via CentreWare Internet Services:
 - a. Start uw webbrowser.
 - b. Geef het IP-adres van de printer in de browser op in het veld **Adres** (http://xxx.xxx.xxx.xxx).
 - c. Klik op **Support** (Ondersteuning).
 - d. Klik op de koppeling **Technical Support** (Technische ondersteuning) voor toegang tot PhaserSMART.

Novell NetWare

In dit onderwerp wordt het volgende besproken:

- "Configuratiesoftware voor NetWare-netwerken" op pagina 3-43
- "Stappen voor snelle installatie" op pagina 3-43
- "Geavanceerde installatie" op pagina 3-43
- "Printserver configureren in NetWare 4.x, NetWare 5.x en NetWare 6.x" op pagina 3-44
- "Problemen met Novell NetWare oplossen" op pagina 3-44

Configuratiesoftware voor NetWare-netwerken

Als u NetWare 4.x of 5.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. Meer informatie vindt u in de *CentreWare DP User Guide* (Gebruikershandleiding CentreWare DP) op www.xerox.com/office, of in de *on line Help bij CentreWare DP*.

Geavanceerde installatie in bindinrichtingsmodus 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: www.xerox.com/office. Instructies voor het installeren van een printer met NDPS zijn beschikbaar op de website. De website bevat ook de *CentreWare for NDPS User Guide* (Gebruikershandleiding CentreWare voor 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 of de printer is aangesloten, is ingeschakeld en is aangesloten op een actief netwerk.
2. Controleer of de printer netwerkverkeer 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 of de client is aangemeld bij het netwerk en afdrukt naar de juiste afdrukwachtrij.
4. Controleer of de gebruiker toegang heeft tot de wachtrij van de Phaser-printer.
5. Controleer of de NetWare-afdrukwachtrij van de Phaser-printer bestaat, of deze taken accepteert en of 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 of **Printerserver** 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. Controleer of de **primaire server** is ingesteld (alleen NetWare 3.1x). De primaire server moet tijdens de initiële wachtrij-installatie zijn ingesteld en zijn geïnstalleerd met CentreWare DP. Als dit niet het geval is, gebruikt u CentreWare DP om de primaire wachtrij in te stellen en stelt u de printer opnieuw in.

Opmerking

Het instellen van de primaire server is zeer belangrijk in grote netwerken.

8. Ga naar 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 kabelaansluitingen: gebruik zo 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 bestandserver?

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 de **primaire server** (alleen voor NetWare 3.x) ingesteld op de naam van de server die de afdrukwachtrij bedient die u aan de Phaser-printer hebt toegewezen?
 - 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 op **Start**, klik op **Instellingen** en klik vervolgens op **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 wachtrijsnaam 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.

UNIX (Linux)

In dit onderwerp wordt het volgende besproken:

- "Stappen voor snelle installatie" op pagina 3-48
- "Aanvullende informatiebronnen" op pagina 3-49

Uw printer kan via de parallele 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
- IMB AIX
- Hewlett-Packard HP-UX
- DEC UNIX
- Linux (i386)
- Linux (PPC)
- SGI IRIX

Met de volgende procedures kunt u de printer aansluiten met behulp 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/support om uw printertype te selecteren.
 - Besturingssysteem: **UNIX**
 - Bestandsoort: **Stuurprogramma's**
2. In de lijst van bestanden die verschijnt, selecteert en downloadt u **PrinterPackageXPXX** en het overeenkomstige bestand voor uw besturingssysteem.
3. Druk een testpagina af.
4. Controleer de afdrukkwaliteit van de afgedrukte pagina.

Opmerking

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*. U kunt ook naar Technische help PhaserSMART gaan via CentreWare Internet Services.

Start de webbrowser.

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

Aanvullende informatiebronnen

- Zie de Xerox infoSMART Knowledge Base op www.xerox.com/office/infoSMART voor informatie over het maken van een algemene afdrukwachtrij in een specifieke werkstationomgeving.
- Ga naar de website van Xerox (www.xerox.com/office/support) om de nieuwste stuurprogramma's voor CentreWare voor UNIX te downloaden.
 - a. Selecteer **Download Software Drivers & Utilities** (Softwarestuurprogramma's en hulpprogramma's downloaden).
 - b. Selecteer de printer, het platform (UNIX) en de gewenste printerstuurprogramma's.
 - c. Klik op **Go to Downloads** (Naar downloads).
 - d. Selecteer het juiste CentreWare-printerstuurprogramma voor uw platform.
 - e. Download ook **PrinterPackage XPXX**. 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 4-3
- "Problemen met de afdrukkwaliteit" op pagina 4-16
- "Onderhoud" op pagina 4-19
- "Berichten op het voorpaneel" op pagina 4-31
- "De printer verplaatsen en verpakken" op pagina 4-37
- "Aanvullende informatiebronnen" op pagina 4-43

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 4-2

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.
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

Met de informatieknop op het voorpaneel van de printer, de **i**-knop, beschikt u over een uitgebreide bron van informatie over de printer en de werking ervan. U kunt op elk gewenst moment op de **i**-knop drukken voor extra informatie over de berichten op het voorpaneel.

PrintingScout

PrintingScout, dat met het printerstuurprogramma wordt geïnstalleerd en alleen beschikbaar is in Windows, controleert automatisch de printerstatus en verzendt onmiddellijk berichten naar uw computer wanneer er iets met de printer moet gebeuren.

Als de printer uw document niet kan afdrucken, verstuurt de printer automatisch een bericht naar het scherm met praktische tekst en afbeeldingen waarin wordt aangegeven hoe het probleem kan worden opgelost.

Papierstoringen

In dit onderwerp wordt het volgende besproken:

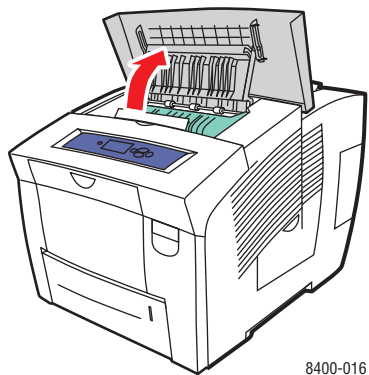
- "Blokke bij de afsluitkap" op pagina 4-3
- "Blokke bij de voorklep" op pagina 4-7
- "Blokke bij lade 1" op pagina 4-11
- "Blokke bij lade 2, 3 of 4" op pagina 4-12

Ga naar [Documentatie/Problemen oplossen/Overzicht gebruikersveiligheid](#) op de *cd-rom met gebruikersdocumentatie* voor informatie over veiligheid.

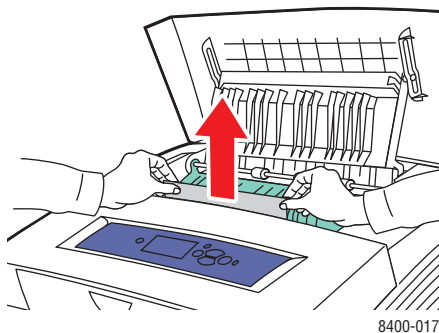
Blokke bij de afsluitkap

Neem de volgende stappen om de blokke te verhelpen.

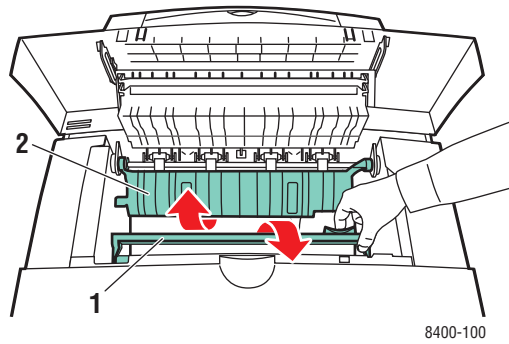
1. Open de afsluitkap.



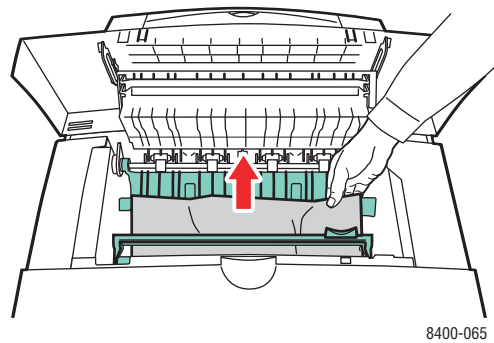
2. Trek het geblokkeerde papier langzaam uit de printer. Controleer of eventuele papiersnipperen zijn verwijderd.



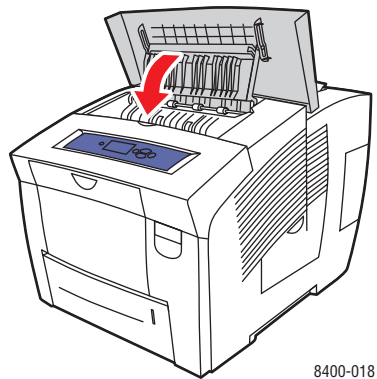
3. Als u geen papier hebt gevonden in stap 2, til dan de groene papiergidsen omhoog.



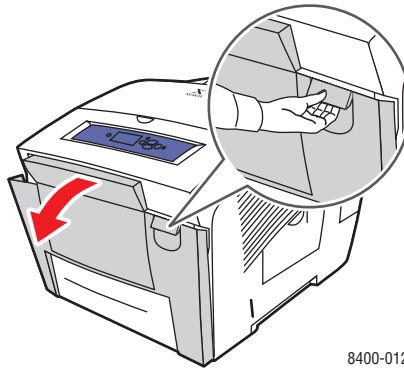
4. Verwijder het geblokkeerde papier.



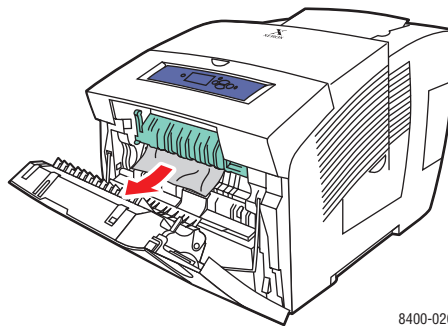
5. Sluit de afsluitkap.



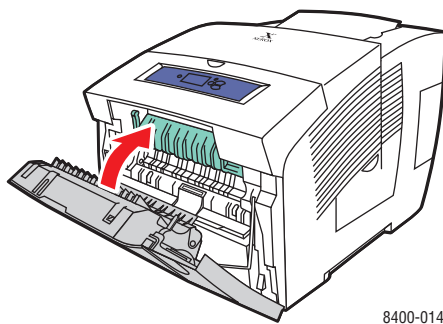
6. Als u geen papier hebt gevonden in stap 2-4, gaat u als volgt te werk:
 - a. Druk de hendel op de voorzijde van de printer omhoog om de voorklep te openen.



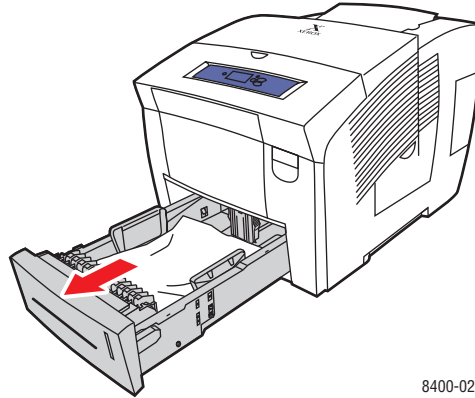
- b. Trek het geblokkeerde papier langzaam uit de printer. Controleer of eventuele papiersnippers zijn verwijderd.



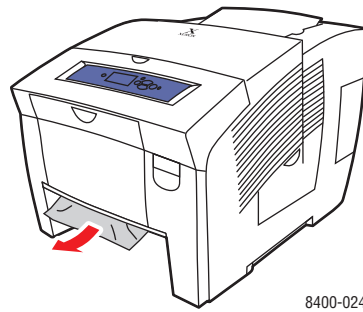
- c. Sluit de voorklep.



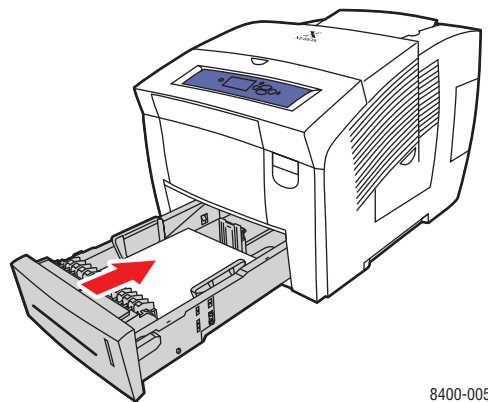
7. Als u in de voorgaande stappen geen geblokkeerd papier hebt gevonden, gaat u als volgt te werk:
 - a. Trek alle laden helemaal uit de printer en verwijder het geblokkeerde papier.



- b. Trek het geblokkeerde papier langzaam uit de printer. Controleer of eventuele papersnippers zijn verwijderd.



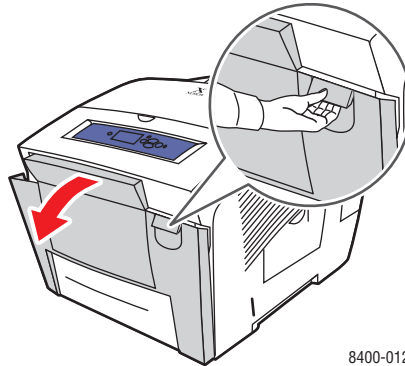
- c. Plaats alle laden weer in de printer. Duw ze helemaal tegen de achterkant van de printer.



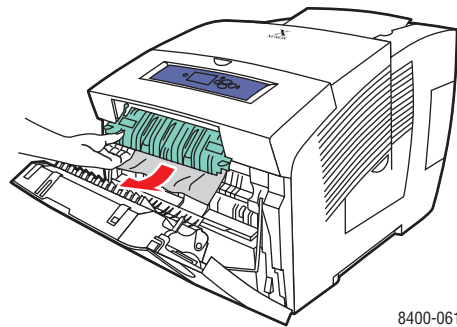
Blokkade bij de voorklep

Neem de volgende stappen om de blokkade te verhelpen.

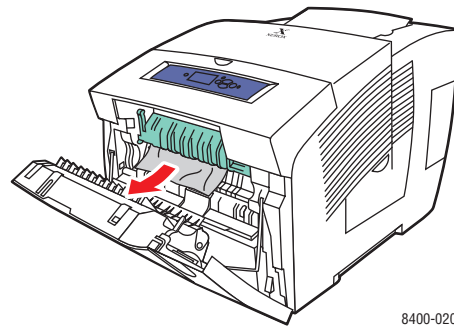
1. Druk de hendel op de voorzijde van de printer omhoog om de voorklep te openen.



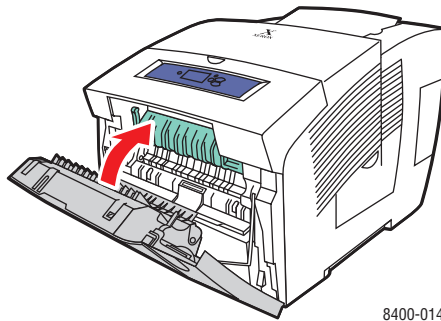
2. Til de groene papiergidsen omhoog.



3. Trek het geblokkeerde papier langzaam uit de printer. Controleer of eventuele papiersnippers zijn verwijderd.

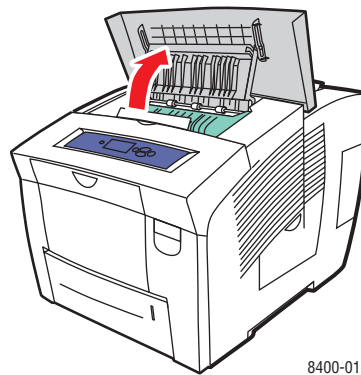


4. Laat de groene papiergidsen weer vastklikken en sluit de voorklep.



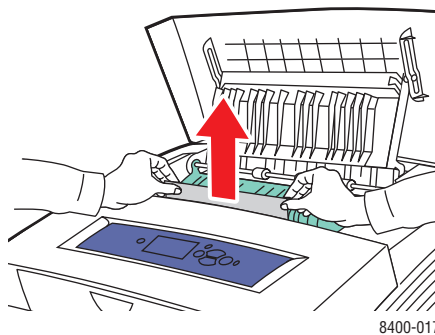
8400-014

5. Als u geen papier hebt gevonden in stap 2, gaat u als volgt te werk:
 - a. Open de afsluitkap.



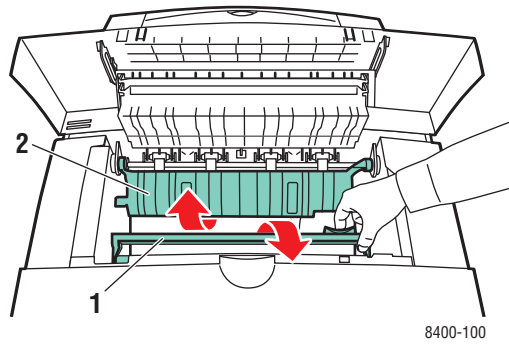
8400-016

- b. Trek het geblokkeerde papier langzaam uit de printer. Controleer of eventuele papiersnippers zijn verwijderd.

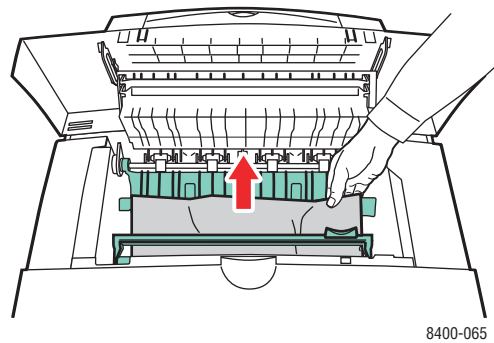


8400-017

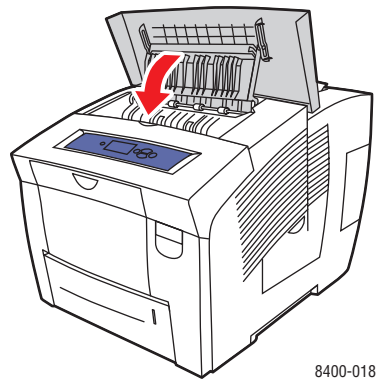
- c. Til de groene papiergidsen omhoog.



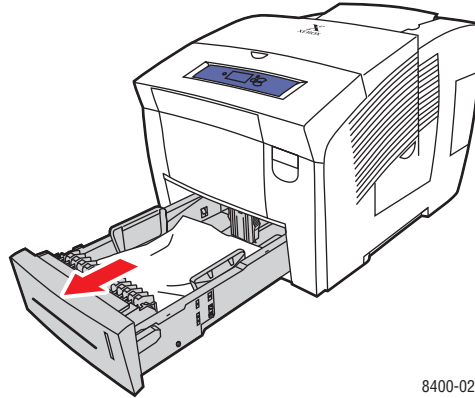
- d. Verwijder het geblokkeerde papier.



- e. Sluit de afsluitkap.

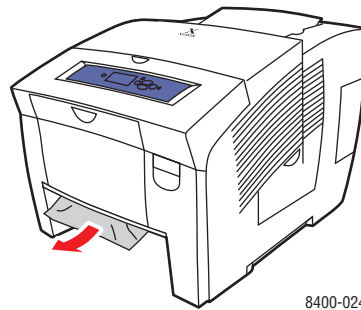


6. Als u in de voorgaande stappen geen geblokkeerd papier hebt gevonden, gaat u als volgt te werk:
 - a. Trek alle laden helemaal uit de printer en verwijder het geblokkeerde papier.



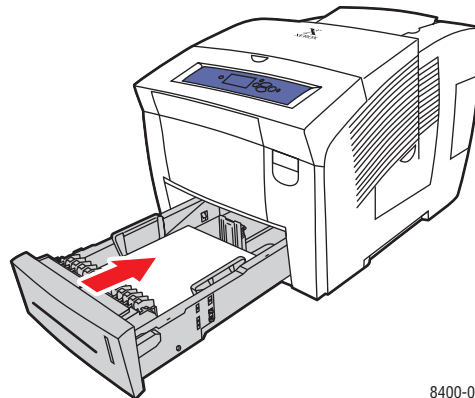
8400-028

- b. Trek het geblokkeerde papier langzaam uit de printer. Controleer of eventuele papiersnippers zijn verwijderd.



8400-024

- c. Plaats alle laden weer in de printer. Duw ze helemaal tegen de achterkant van de printer.



Opmerking

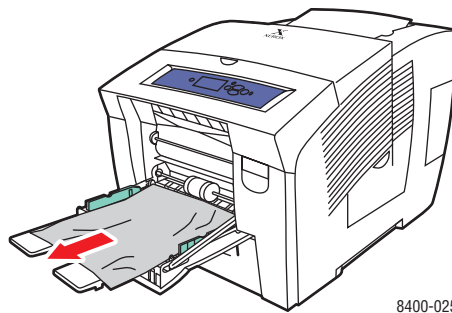
Gebruik alleen toegestane papiersoorten, met het toegestane gewicht en formaat. Papier met aangepast formaat kunt u alleen in lade 1 plaatsen.

Ga voor meer informatie naar de website www.phaserSMART.com.

Blokkade bij lade 1

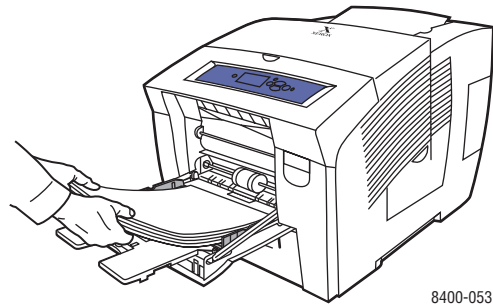
Volg de volgende stappen om de blokkade te verhelpen.

1. Verwijder al het papier uit lade 1. Controleer of eventuele papiersnippers zijn verwijderd.



2. Plaats het papier in de lade. Duw het papier helemaal achter in de lade.

3. Duw de zijgidsen tegen het papier.



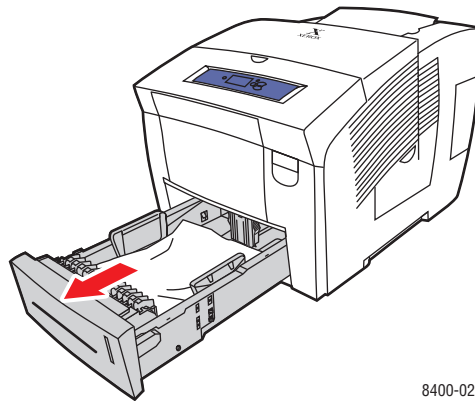
8400-053

Ga voor meer informatie naar de website www.phaserSMART.com.

Blokkade bij lade 2, 3 of 4

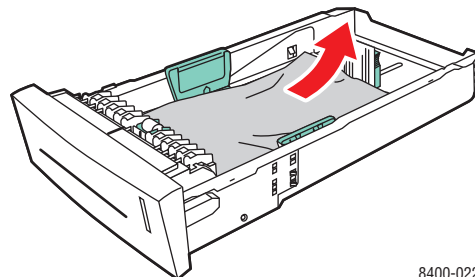
Volg de onderstaande stappen om het geblokkeerde papier te verwijderen uit de lade die op het voorpaneel wordt aangegeven.

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



8400-028

2. Verwijder het bovenste vel uit de lade.

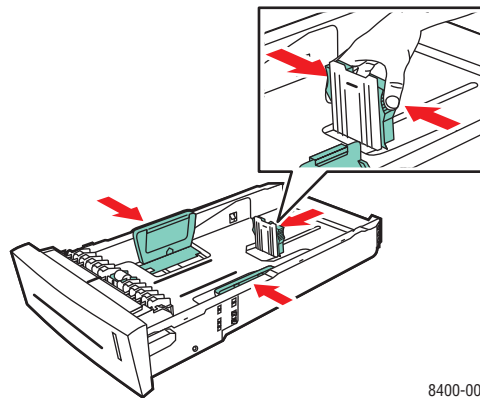


8400-022

3. Zorg er voor dat het papier op de juist manier in de lade is geplaatst. Pas de lengte- en zijpapiergidsen aan het formaat aan.
 - a. Druk tegen de zijkant van de lengtegids en schuif de gids tot de pijl op de gids het juiste papierformaat aanwijst en de gids vastklikt.
 - b. Schuif de zijgidsen tot de pijlen op de gidsen het juiste papierformaat aangeven en de gidsen vastklikken.

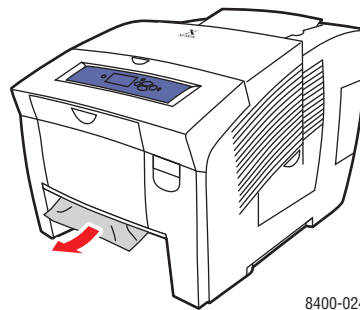
Opmerking

Ook als de papiergidsen goed zijn ingesteld, kan er een kleine kier tussen het papier en de gidsen zitten.



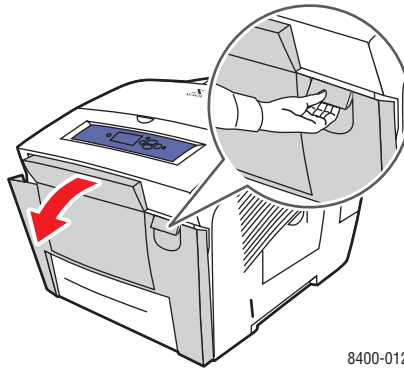
8400-004

4. Verwijder het geblokkeerde papier uit de sleuf voor de printerlade. Controleer of eventuele papiersnippers zijn verwijderd.

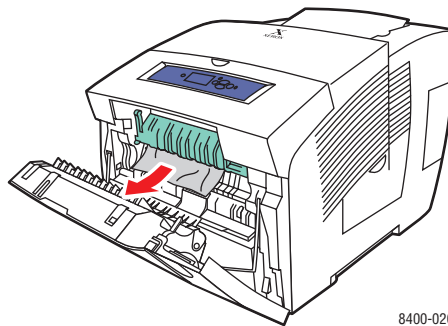


8400-024

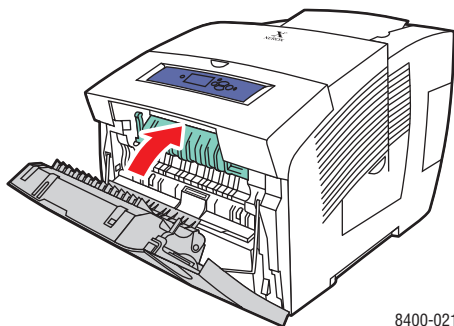
5. Als u geen geblokkeerd papier hebt gevonden in stap 4, gaat u als volgt te werk:
 - a. Druk de hendel op de voorzijde van de printer omhoog om de voorklep te openen.



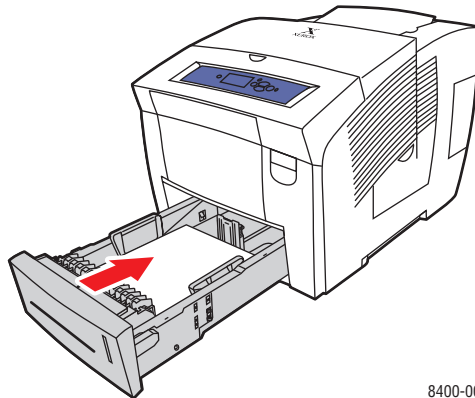
- b. Trek het geblokkeerde papier langzaam uit de printer. Controleer of eventuele papiersnippers zijn verwijderd.



- c. Sluit de voorklep.



6. Schuif de lade in de sleuf en duw de lade volledig naar de achterkant van de printer.



8400-005

Ga voor meer informatie naar de website www.phaserSMART.com.

Problemen met de afdrukkwaliteit

In dit onderwerp wordt het volgende besproken:

- "Papiersoort" op pagina 4-16
- "Problemen met de afdrukkwaliteit diagnosticeren" op pagina 4-16
- "Kleurinstellingen" op pagina 4-18

Uw printer is ontworpen om altijd kleurenafdrucken van hoge kwaliteit te genereren. Als er problemen met de afdrukkwaliteit optreden, gebruikt u de informatie op deze pagina's om het probleem op te lossen.

Ga voor meer informatie en on line ondersteuning naar de website van Xerox:
www.xerox.com/office/infoSMART. Ga voor suggesties over kleurgebruik naar
www.colorconnection.xerox.com.

Papiersoort

Voor het beste resultaat **gebruikt u alleen Xerox Phaser Color Printing-media**. Deze media verzekeren u van uitstekende resultaten op uw Phaser-printer, aangezien voor de Phaser-printer en Phaser-media geldt: *Made for Each Other*.

Problemen met de afdrukkwaliteit diagnosticeren

Let op

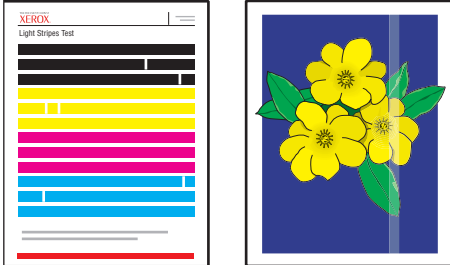
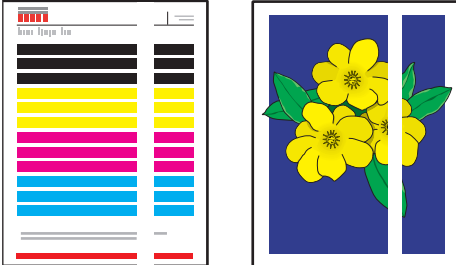

Beschadigingen die het gevolg zijn van het gebruik van niet-toegestane papiersoorten, transparanten en andere speciale media, vallen niet onder de garantie, serviceovereenkomst of volle-tevredenheidsgarantie van Xerox.

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. (Deze garantie geldt niet voor klanten van het Free Color Printer-programma.)

Raadpleeg de volgende tabel voor specifieke oplossingen bij problemen met de afdrukkwaliteit.

Problemen met de afdrukkwaliteit diagnosticeren

Probleem	Oplossing
<p>Willekeurige lichte strepen</p> <p>Een of meer kleurbalken ontbreken op de testpagina.</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Selecteer op het voorpaneel van de printer achtereenvolgens Problemen oplossen, Problemen met de afdrukkwaliteit en Lichte strepen elimineren. Druk vervolgens op de knop OK. 2. Herhaal stap 1 maximaal 3 keer als de strepen blijven verschijnen. 3. Als het probleem zich blijft voordoen, schakelt u de printer ten minste 4 uur lang uit. 4. Zet de printer aan en herhaal indien nodig stap 1. 5. Als het probleem zich blijft voordoen, volgt u de stappen voor overheersende lichte strepen.
<p>Overheersende lichte strepen</p> <p>De vier kleurbalken ontbreken op de testpagina.</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Open de afsluitkap en controleer het gebied rondom de papieruitvoer op vuil. Verwijder het vuil indien nodig. 2. Til de groene gids onder de afsluitkap omhoog, veeg het witte plastic mes voor het losmaken van papier af met een pluisvrije doek en sluit de afsluitkap weer. 3. Open de zijklep op het rechterpaneel, verwijder de oranje onderhoudskit en veeg de transparante plastic wisser schoon met een pluisvrije doek. Plaats de onderhoudskit weer terug en sluit de zijklep. 4. Als het probleem zich blijft voordoen, volgt u de stappen voor willekeurige lichte strepen.
<p>Vlekken of vegen</p> <p>De pagina bevat vlekken of vegen.</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Selecteer op het voorpaneel van de printer achtereenvolgens Problemen oplossen, Problemen met de afdrukkwaliteit en Inktvegen verwijderen. Druk vervolgens op de knop OK. Er worden een aantal vellen papier door de printer gedraaid om de inkt van de rollers te verwijderen. 2. Herhaal stap 1 maximaal 3 keer als de vlekken blijven verschijnen. 3. Als het probleem zich blijft voordoen, moet u controleren of de gebruikte papiersoort wordt ondersteund. Selecteer op het voorpaneel van de printer achtereenvolgens Gegevens, Gegevenspagina's en Pagina Papiertips. Druk vervolgens op de knop OK. 4. Als het probleem zich blijft voordoen, opent u de zijklep op het rechterpaneel en verwijdert u de oranje onderhoudskit. Veeg de transparant plastic wisser schoon met een pluisvrije doek en plaats de onderhoudsski weer terug. Sluit vervolgens de zijklep.

Problemen met de afdrukkwaliteit diagnosticeren(Vervolg)

Probleem	Oplossing
Afdrukken op transparanten zijn te licht of te donker	<ul style="list-style-type: none">■ Controleer of in de softwaretoepassing op de computer of in het printerstuurprogramma de papiersoort Transparant is ingesteld.■ Gebruik Phaser Professional Solid Ink-transparanten.■ Druk de Pagina Papiertips voor het onderdeelnummer van Phaser Professional Solid Ink-transparanten af. Selecteer op het voorpaneel van de printer achtereenvolgens Gegevens, Gegevenspagina's en Pagina Papiertips. Druk vervolgens op de knop OK.

Kleurinstellingen

De modus voor de afdrukkwaliteit en TekColor Correction hebben een directe invloed op de kwaliteit van uw afdrukken. U kunt deze instellingen in het printerstuurprogramma of via het voorpaneel van de printer wijzigen.

Zie voor informatie over het gebruik van kleuren [Documentatie/Afdrukken/Kleuren gebruiken](#) op de cd-rom met gebruikersdocumentatie.

Onderhoud

In dit onderwerp wordt het volgende besproken:

- "Inkt toevoegen" op pagina 4-19
- "De afvallade legen" op pagina 4-23
- "De onderhoudskit vervangen" op pagina 4-25
- "Het mes voor het losmaken van papier reinigen" op pagina 4-27
- "De wisser van de onderhoudskit reinigen" op pagina 4-29
- "De buitenkant van de printer reinigen" op pagina 4-30

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. Bestel een extra onderhoudskit (standaardcapaciteit of uitgebreide capaciteit) als er op het voorpaneel van de printer een waarschuwing verschijnt dat de onderhoudskit bijna op is of de levensduur ervan bijna is verstreken. U moet de kit vervangen wanneer op het voorpaneel in een foutbericht wordt gemeld dat de kit leeg is of dat de levensduur ervan is verstreken.

Meer informatie over verbruiksartikelen vindt u in het menu Gebruik verbruiksartikelen, dat u opent via het voorpaneel van de printer of via CentreWare IS. U kunt ook via het voorpaneel van de printer het Gebruiksprofiel afdrucken.

Zie voor meer informatie over verbruiksartikelen de website www.xerox.com/office/8400supplies. In de verpakking van alle verbruiksartikelen is een installatie-instructie opgenomen.

Inkt toevoegen

U kunt inkt toevoegen als de printer niet actief is of wanneer op het voorpaneel het bericht **Inkt is bijna op** of **Inkt is op** verschijnt.

Opmerking

- Laat de printer altijd aanstaan om zo min mogelijk inkt te verspillen en de prestaties te optimaliseren.
- Laat inkt in de verpakking zitten totdat u deze nodig hebt.
- Gebruik alleen echte Xerox 8400-inkt.
- Bepaal aan de hand van het nummer en de vorm van de verpakking welke inkt u hebt, niet aan de hand van de kleur.

- Plaats nooit gebroken inktpatronen in het vak voor het laden van de inkt om te voorkomen dat inkt geblokkeerd raakt.

Let op

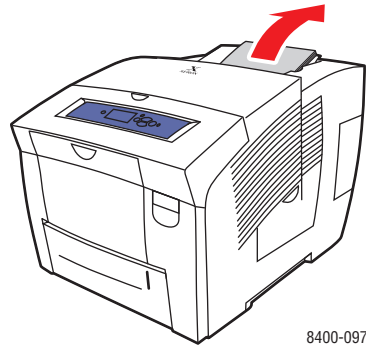
Het gebruik van andere inkt dan echte Xerox 8400-inkt kan de afdrukkwaliteit en betrouwbaarheid van de printer nadelig beïnvloeden. Alleen deze inkt is onder strikte kwaliteitscontrole ontwikkeld en geproduceerd door Xerox, specifiek voor gebruik met deze printer. Beschadigingen, storingen of slechte prestaties als gevolg van gebruik van niet-Xerox-printertoebehoren of -verbruiksmiddelen of het gebruik van Xerox-verbruiksmiddelen die niet voor deze printer zijn bestemd, vallen niet onder de garantie, serviceovereenkomsten of volle-tevredenheidsgarantie van Xerox.

Opmerking

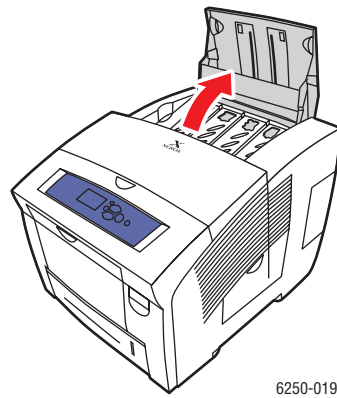
De volle-tevredenheidsgarantie van Xerox is beschikbaar in de Verenigde Staten en Canada. Buiten de VS en Canada kunnen andere garantievoorwaarden gelden. Neem voor meer informatie contact op met uw plaatselijke vertegenwoordiger. (Deze garantie geldt niet voor klanten van het Free Color Printer-programma.)

Ga als volgt te werk om inkt toe te voegen.

1. Verwijder papier uit de uitvoerlade.



2. Open de bovenkap.



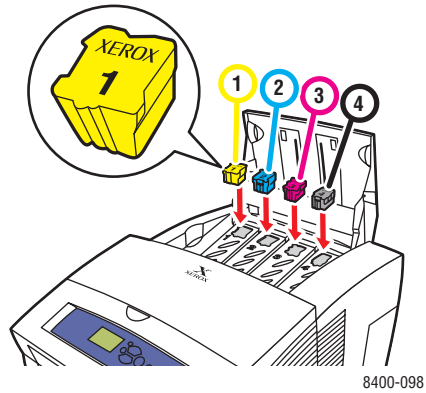
3. Bepaal welk vak voor het laden van inkt moet worden bijgevuld. Een label boven elk vak geeft de kleur en het kleurnummer van het betreffende vak aan.

Opmerking

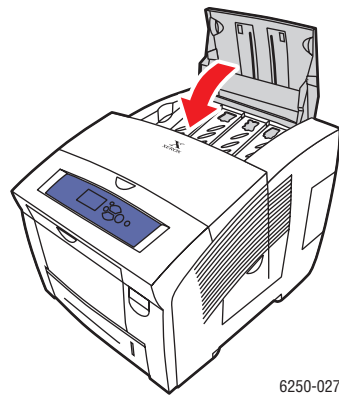
Op iedere inktpatroon staat een nummer dat overeenkomt met het nummer op het vak voor het laden van inkt. De patronen zijn zo ontworpen dat zij alleen in het juiste vak passen.

4. Haal de inktpatroon uit de verpakking.

5. Plaats de inktpatroon in de opening van het betreffende vak voor het laden van inkt. Forceer de inktpatroon niet als u deze in het vak voor het laden van inkt steekt. Elke inktpatroon heeft een unieke vorm zodat deze in het juiste vak voor het laden van inkt past.



6. Sluit de bovenkap. Op het voorpaneel kan het bericht **Bezig met opwarmen** worden weergegeven, totdat de printer klaar is om af te drukken.



Neem voor het bestellen van inkt contact op met de plaatselijke leverancier, of ga naar de website van Xerox: www.xerox.com/office/8400supplies. In de verpakking van de inkt bevinden zich ook de installatie-instructies.

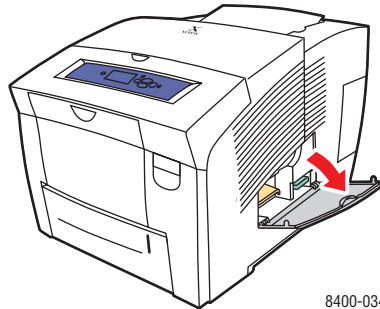
De afvallade legen

Maak de groene afvallade (met label B) leeg als op het voorpaneel een bericht verschijnt dat de afvallade vol is.

Let op

De binnenkant van de printer kan heel heet zijn. Raak geen hete oppervlakken aan.

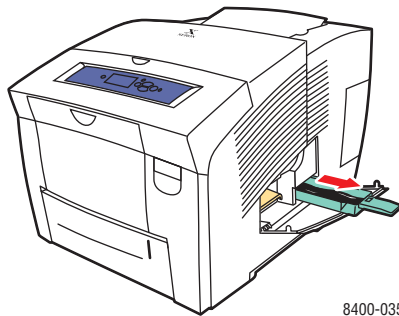
1. Open de zijklep.



2. Trek de groene afvallade (met label B) helemaal uit de printer.

Let op

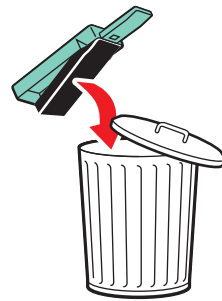
De afvallade kan heet zijn, dus wees voorzichtig.



Opmerking

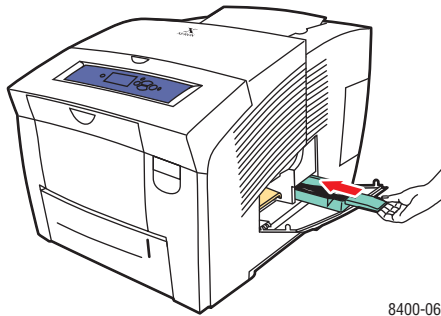
De groene afvallade kan vergrendeld zijn als de printer juist bezig was met opwarmen of als de inkt aan het afkoelen was na de procedure **Lichte strepen elimineren**. Als de lade is vergrendeld, sluit u de klep en wacht u 15 minuten voordat u stap 1 en 2 opnieuw uitvoert.

3. Leeg de afvallade in een vuilniscontainer. De inkt is niet giftig en kan als normaal kantoorafval worden weggegooid.



8400-036

4. Schuif de afvallade helemaal in de printer en druk deze aan.

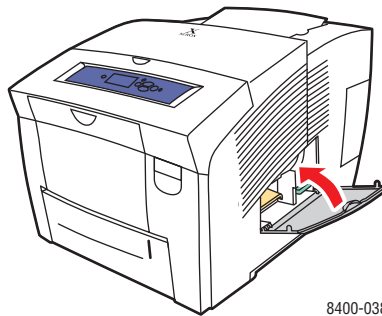


8400-068

Opmerking

De afvallade moet minstens 5 seconden uit de printer verwijderd zijn, anders blijft het bericht **Afvallade vol** op het voorpaneel verschijnen.

5. Sluit de zijklep.



Let op

Probeer de afvalinkt niet opnieuw te gebruiken in de printer. De printer kan hierdoor beschadigd raken. Deze schade wordt niet gedekt door de garantie van de printer.

De onderhoudskit vervangen

De oranje onderhoudskit (met label A) bevat een onderhoudsrol waarmee u het oppervlak van de drum voor het vastleggen van beeld reinigt en oliet.

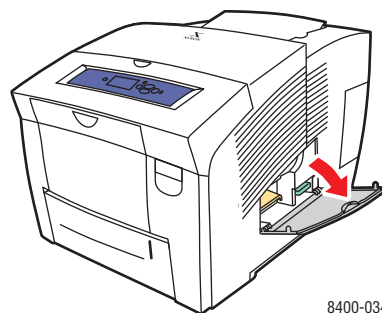
Opmerking

Bestel een nieuwe onderhoudskit wanneer op het voorpaneel het bericht verschijnt dat de onderhoudskit bijna op is. Vervang de kit wanneer op het voorpaneel het bericht verschijnt dat de onderhoudskit moet worden vervangen. Neem voor het bestellen van een nieuwe onderhoudskit contact op met de plaatselijke leverancier, of ga naar de website van Xerox: www.xerox.com/office/8400supplies.

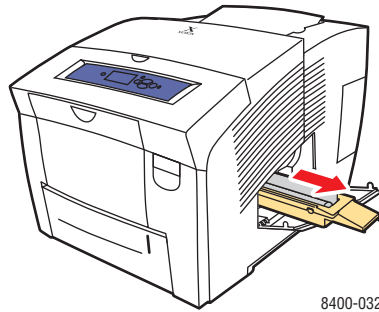
Let op

De binnenkant van de printer kan heel heet zijn. Raak geen hete oppervlakken aan.

1. Open de zijklep.

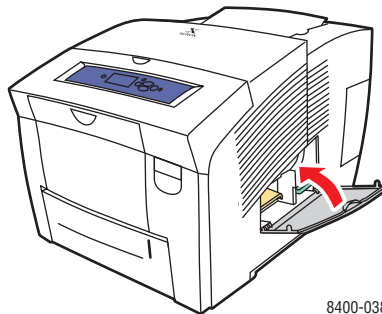


2. Trek de oranje onderhoudskit (met label A) helemaal uit de printer.



8400-032

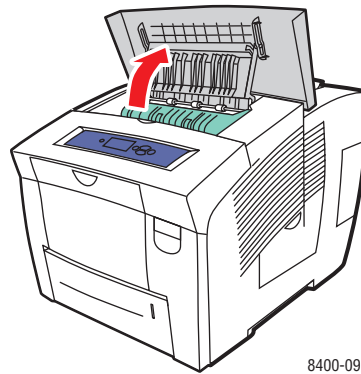
3. Zie voor meer informatie over het installeren en weggooien van de onderhoudskit de gedetailleerde, geïllustreerde instructies in de verpakking van de nieuwe kit.
4. Sluit de klep.



8400-038

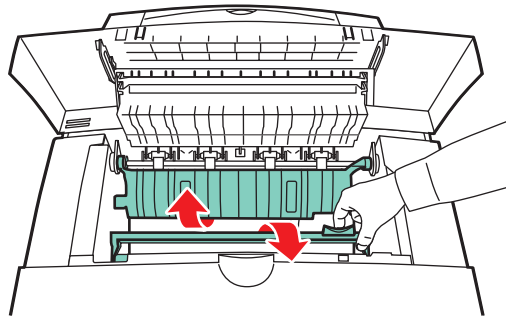
Het mes voor het losmaken van papier reinigen

1. Open de afsluitkap.



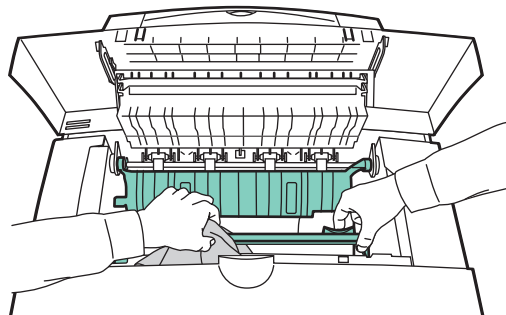
8400-096

2. Til de groene papiergids omhoog naar de voorkant van de printer.



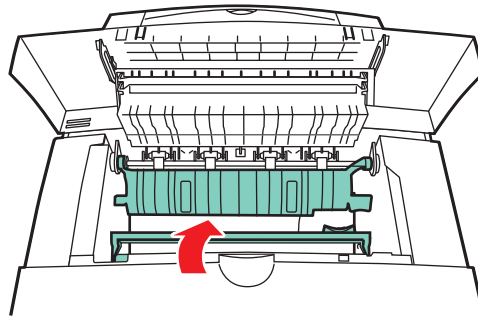
8400-042

3. Reinig het witte plastic mes voor het losmaken van papier op de groene papiergids door het mes met een in alcohol gedoopte doek af te vegen. Gebruik hiervoor 90% isopropylalcohol.



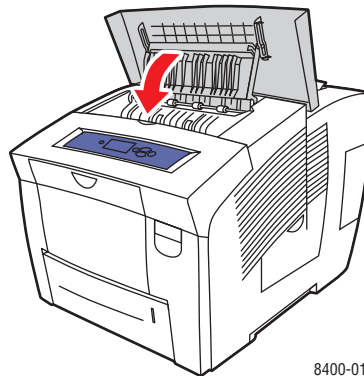
8400-084

4. Als het mes voor het losmaken van papier schoon is, plaatst u de groene papiergids weer in de oorspronkelijke positie.



8400-080

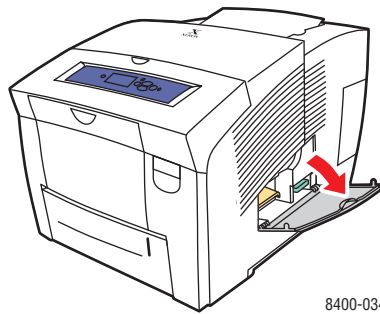
5. Sluit de afsluitkap.



8400-018

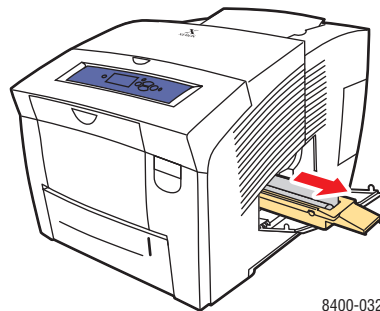
De wisser van de onderhoudskit reinigen

1. Open de zijklep.



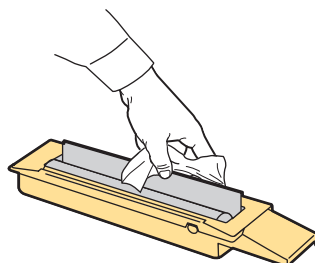
8400-034

2. Trek de oranje onderhoudskit (met label A) helemaal uit de printer.



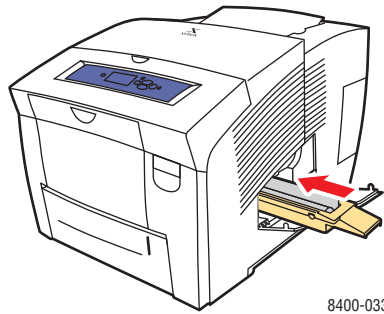
8400-032

3. Reinig met een pluisvrije doek de bovenkant en bovenste randen van de flexibele plastic wisser naast de rol.



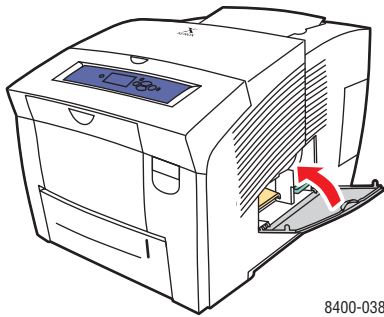
8400-070

4. Plaats de onderhoudkit terug.



8400-033

5. Sluit de klep.



8400-038

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.

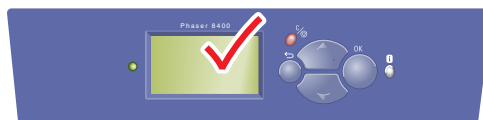
Gebruik nooit een stofzuiger om de printer te reinigen. Gebruik nooit olie om de printer te smeren.

Berichten op het voorpaneel

In dit onderwerp wordt het volgende besproken:

- "Statusberichten" op pagina 4-31
- "Foutberichten en waarschuwingen" op pagina 4-32

Het voorpaneel van de printer biedt informatie en hulp bij het oplossen van problemen.



8400-001

Het voorpaneel bestaat uit twee delen. In het bovenste deel worden statusberichten over de printer weergegeven, het onderste deel bevat menulijsten.

De volgende tabel bevat een aantal van de statusberichten die op het voorpaneel kunnen verschijnen:

Statusberichten

Statusbericht	Beschrijving
Gereed voor afdrukken	De printer is gereed om afdruktaken te ontvangen.
Bezig gegevens te verwerken - Een ogenblik a.u.b.	De printer verwerkt gegevens. Wacht tot Gereed voor afdrukken of Bezig met afdrukken wordt weergegeven.
Bezig gegevens te ontvangen - Een ogenblik a.u.b.	De printer ontvangt gegevens. Wacht tot Gereed voor afdrukken of Bezig met afdrukken wordt weergegeven.
Bezig afdruk pg %d-%d	Er wordt momenteel een taak afgedrukt. Wacht tot Gereed voor afdrukken wordt weergegeven.
Bezig met opwarmen - Een ogenblik a.u.b.	De printer is bezig met opwarmen. Afdruktaken kunnen wel worden verwerkt, maar niet worden afgedrukt.

Foutberichten en waarschuwingen

De printer geeft foutberichten of waarschuwingen weer op het voorpaneel.

De LED-lampjes knipperen rood als er een hardware- of softwarestoring plaatsvindt waarvoor serviceondersteuning is vereist. Op het voorpaneel van de printer verschijnt in plaats van de statusregel een foutbericht.

De volgende tabel bevat een aantal foutberichten en waarschuwingen die bij mediaproblemen kunnen worden weergegeven op het voorpaneel.

Foutberichten en waarschuwingen

Bericht	Beschrijving
Sluit de afsluitkap om door te gaan.	De printer is stopgezet. Sluit de afsluitkap om door te gaan met afdrukken.
Sluit de voorklep om door te gaan.	De printer is stopgezet. Sluit de voorklep om door te gaan met afdrukken.
Sluit de bovenklep om door te gaan.	De printer is stopgezet. Sluit de bovenklep om door te gaan met afdrukken.
Papier vast - Open uitgangsklep voor verwijdering.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verwijder het geblokkeerde papier. Controleer of er geen losse papiersnippers in de printer zijn achtergebleven. 2. Sluit de afsluitkap. 3. Verwijder het papier of de transparanten uit de uitvoerlade. 4. Raak bij het afdrukken het papier niet aan tot het volledig uit de printer is. 5. Als de blokkade zich blijft voordoen, opent u de voorklep. Controleer of er geen losse papiersnippers in de printer zijn achtergebleven. 6. Sluit de voorklep.
Papier vast - Open voorklep voor verwijdering.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verwijder het geblokkeerde papier. Controleer of er geen losse papiersnippers in de printer zijn achtergebleven. 2. Til de groene papiergids omhoog en zoek naar papier. 3. Als op de aangegeven locatie geen papier wordt aangetroffen, opent u de afsluitkap en verwijdert u alle laden om naar papier te zoeken. 4. Sluit alle kleppen en plaats alle laden terug.

Foutberichten en waarschuwingen(Vervolg)

Bericht	Beschrijving
Papierstoring - Verwijder lade (2, 3, 4) om dit op te lossen.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Haal de lade helemaal uit de printer. 2. Verwijder het geblokkeerde papier. 3. Plaats de lade weer terug. 4. Als op de aangegeven locatie geen papier wordt aangetroffen, opent u de voorklep en verwijdert u alle laden om naar papier te zoeken. 5. Controleer of de papiergidsen op het juiste papierformaat zijn ingesteld. 6. Controleer of er alleen vanuit lade 1 op papier met aangepast formaat wordt afgedrukt.
Papierstoring – Verwijder al het papier uit lade 1 om dit op te lossen.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verwijder het papier uit lade 1 en plaats opnieuw papier in lade 1. 2. Controleer of de papiergidsen op het juiste papierformaat zijn ingesteld. 3. Gebruik alleen papier van een toegestaan type, gewicht en formaat. Druk voor meer informatie vanuit het menu Problemen oplossen de Pagina Papiertips af.
Uitvoerlade is vol - Verwijder afgedrukte pagina's om door te gaan.	Er is een storing met de media in de uitvoerlade of de lade is vol. Verwijder de afgedrukte pagina's om door te gaan.
Lade (2, 3, 4) is leeg. Laad papier. Druk op i.	Plaats papier in de aangegeven lade.
Laad het volgende in lade (1, 2, 3, 4): [formaat/type]	Laad het aangegeven papierformaat en -type in de aangegeven lade.
Plaats lade (2, 3, 4). Druk op i.	Installeer de aangegeven lade opnieuw om door te gaan met afdrukken.
Pas het formaat van lade (2, 3, 4) aan. Druk op i.	De aangegeven lade is niet ingesteld op een bekend formaat. Stel de gidsen in op een bekend formaat.
Reinigingsvel nodig - Laad papier van standaardformaat.	De printer is onderbroken tijdens het afdrukken van een pagina. U kunt de inkt van een gedeeltelijk afgedrukte pagina verwijderen met behulp van een leeg vel papier. Laad papier met het formaat Letter, A4 of Legal in de papierlade.
Taak vereist [formaat/type].	Laad het aangegeven papierformaat en -type in de printer. (In dit statusbericht worden alle geldige combinaties van papersoorten en -formaten verwerkt.)
Vervang de onderhoudskit na %ld pagina's.	Bestel een nieuwe onderhoudskit, onderdeelnummer 108R00602 (standaard) of 108R00603 (uitgebreid). De levensduur van de onderhoudskit is bijna verstreken en de kit moet binnenkort worden vervangen.
Vervang lege onderhoudsset. Druk op i.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Open de zijklep. 2. Vervang de oranje onderhoudskit met label A. 3. Bestel onderdeelnummer 108R00602 (standaard) of 108R00603 (uitgebreid).

Foutberichten en waarschuwingen(Vervolg)

Bericht	Beschrijving
Onderhoudskit ontbreekt. Druk op i.	De printer wordt gestopt. Open de zijklep en plaats de oranje onderhoudskit.
Leeg de afvallade. Druk op i.	De afvallade is vol. <ol style="list-style-type: none">1. Open de zijklep.2. Leeg de groene afvallade met label B en plaats de lade terug.3. Sluit de zijklep.
Afvallade is vergrendeld. Druk op i.	De afvallade is aan het afkoelen. Sluit de zijklep en wacht 5 minuten.
Afvallade ontbreekt. Druk op i.	<ol style="list-style-type: none">1. Open de zijklep.2. Plaats de groene afvallade terug.
Inkpatronen zitten vast - Open en sluit de bovenklep om de storing te verhelpen. Druk op i.	De inkpatronen onder de bovenklep schuiven niet goed. <ol style="list-style-type: none">1. Open en sluit de bovenklep om het probleem op te lossen.2. Als het probleem zich blijft voordoen, duwt u tegen de inkpatronen tot er geen tussenruimte meer is tussen patronen van dezelfde kleur.
Inkt is op - Open de bovenklep. Voeg inkt toe. Voeg inkt toe. Druk op i.	De printer wordt gestopt. Voor elk van de vier kleuren moet een inktpatroon aanwezig zijn. <ol style="list-style-type: none">1. Voeg inkt toe.2. Sluit de bovenklep.
Voeg inkt toe. Sluit de bovenklep.	De printer wordt gestopt. Voor elk van de vier kleuren moet een inktpatroon aanwezig zijn. <ol style="list-style-type: none">1. Voeg inkt toe.2. Sluit de bovenkap.
Inkt is bijna op - Voeg inkt toe. Druk op i.	<ol style="list-style-type: none">1. Open de bovenklep. Voor elk van de vier kleuren moet een inktpatroon aanwezig zijn.2. Voeg inkt toe.3. Sluit de bovenklep.

Foutberichten en waarschuwingen(Vervolg)

Bericht	Beschrijving
De printer heeft vastgesteld dat er inkt wordt gebruikt die niet van Xerox is. Hierdoor kan de printer beschadigd raken.	<p>Er is niet-Xerox inkt aangetroffen in deze printer. Deze inkt is mogelijk eerder in deze printer aangebracht. Het gebruik van niet-Xerox inkt kan blijvende schade aan de afdrukkop en mindere afdrukkwaliteit veroorzaken. Beschadigingen aan de printer als gevolg van het gebruik van niet-Xerox inkt vallen niet onder de garantie, serviceovereenkomsten of volle-tevredenheidsgarantie van Xerox.</p> <p>Opmerking De volle-tevredenheidsgarantie van Xerox is beschikbaar in de Verenigde Staten en Canada. Buiten de VS en Canada kunnen andere garantievooraarden gelden. Neem voor meer informatie contact op met uw plaatselijke vertegenwoordiger. (Deze garantie geldt niet voor klanten van het Free Color Printer-programma.)</p> <p>Echte Xerox-inkt is speciaal ontwikkeld voor en getest op gebruik in vaste-inktprinters van Xerox. Gebruik voor betrouwbaar afdrukken met Xerox originele Xerox-verbruiksartikelen.</p>
Dit dient als voorbereiding op het verplaatsen van de printer. Koppel de stroomvoorziening van de printer pas los als de afsluitprocedure is voltooid.	Om de printer te kunnen vervoeren, moet de afkoelingsprocedure zijn voltooid. Koppel de stroomvoorziening van de printer pas los als de afsluitprocedure is voltooid.
Dit dient als voorbereiding op het verplaatsen van de printer. Vervang de afvallade en de onderhoudscassette voor de drum.	Om de printer te kunnen vervoeren, moet de afkoelingsprocedure zijn voltooid. Koppel de stroomvoorziening van de printer pas los als de afsluitprocedure is voltooid.
De afdrukkop wordt tegengehouden.	Om de printer te kunnen vervoeren, moet de afkoelingsprocedure zijn voltooid. Koppel de stroomvoorziening van de printer pas los als de afsluitprocedure is voltooid.
De printer kan nu worden verplaatst.	Om de printer te kunnen vervoeren, moet de afkoelingsprocedure zijn voltooid. Koppel de stroomvoorziening van de printer pas los als de afsluitprocedure is voltooid.
Fout bij uitschakelen - Afvallade niet geleegd.	De printer kan niet worden verplaatst. Om de printer te kunnen vervoeren, moeten de afsluitprocedures voor verplaatsen worden uitgevoerd.
Fout bij uitschakelen - Onderhoudscassette niet verwijderd.	De printer kan niet worden verplaatst. Om de printer te kunnen vervoeren, moeten de afsluitprocedures voor verplaatsen worden uitgevoerd.
Fout bij uitschakelen - Afvallade niet geleegd en onderhoudscassette niet verwijderd.	De printer kan niet worden verplaatst. Om de printer te kunnen vervoeren, moeten de afsluitprocedures voor verplaatsen worden uitgevoerd.

Foutberichten en waarschuwingen(Vervolg)

Bericht	Beschrijving
Fout bij uitschakelen - Kop niet geparkeerd.	De printer kan niet worden verplaatst. Om de printer te kunnen vervoeren, moeten de afsluitprocedures voor verplaatsen worden uitgevoerd.
Fout bij uitschakelen - Printer niet gereed voor verzending.	De printer kan niet worden verplaatst. Om de printer te kunnen vervoeren, moeten de afsluitprocedures voor verplaatsen worden uitgevoerd.
Printerfout. Druk op i.	Bezoek voor het laatste nieuws de website van Xerox (www.xerox.com/office) of neem contact op met de plaatselijke Xerox-dealer.
Snelle afkoelmodus "x" % voltooid. Verplaats de printer pas als deze is afgekoeld. Verwijder de onderhoudsset alvorens te verzenden - zie handleiding voor details.	De inkt is aan het afkoelen. Verplaats de printer pas als het bericht Gereed voor uitschakelen verschijnt.
Afsluiten (standaard)(1 minuut of minder).	Bezig met afsluiten. Zet de stroomschakelaar om als u opnieuw wilt starten.

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.

De printer verplaatsen en verpakken

In dit onderwerp wordt het volgende besproken:

- "Voorzorgsmaatregelen bij het verplaatsen van de printer" op pagina 4-37
- "De printer binnen het kantoor verplaatsen" op pagina 4-38
- "De printer gereedmaken voor verzending" op pagina 4-40

Ga naar [Documentatie/Problemen oplossen/Overzicht gebruikersveiligheid](#) op de *cd-rom met gebruikersdocumentatie* voor informatie over veiligheid.

Voorzorgsmaatregelen bij het verplaatsen van de printer

Let op

Wacht altijd **30 minuten** na het afsluiten voordat u de printer verplaatst of gereed maakt voor transport. Zo kan de inkt in de printer weer stollen.

Waarschuwing

Volg de onderstaande richtlijnen om te voorkomen dat u zich verwondt of dat de printer beschadigd raakt:

- Zorg ervoor dat de printer eerst kan afkoelen. Op die manier voorkomt u inktlekkages waardoor de printer beschadigd kan raken.
- Gebruik voor het beste resultaat de Snel uitzetten-modus op het voorpaneel (**Uitzetten voor verplaatsen printer**).
- Zet de printer altijd uit met de schakelaar onder de interfaceklep aan de rechterkant en koppel alle kabels en snoeren los. Zet de printer **nooit** uit door het netsnoer uit het stopcontact te trekken of door de aan/uit-schakelaar op een stekkerblok te gebruiken.
- Verplaats de printer niet als op het voorpaneel van de printer het bericht **Fout bij uitschakelen - Kop niet geparkeerd** verschijnt. Dit betekent dat de printer niet kan worden verplaatst. Als de afdrukkop niet is vergrendeld, kan de printer tijdens het transport beschadigd raken.
- Controleer altijd of het groene vlaggetje in de uitvoerlade omhoog staat. Als het groene vlaggetje omhoog staat, is de afdrukkop vergrendeld.
- Laat de printer altijd door twee mensen optillen.
- Verplaats de printer altijd los van de invoerlade voor 525 vel.
- Als de printer niet goed wordt ingepakt voor transport, kan deze beschadigd raken. Een dergelijke schade valt niet onder de garantie, de serviceovereenkomst of de volledige-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. (Deze garantie geldt niet voor klanten van het Free Color Printer-programma.)

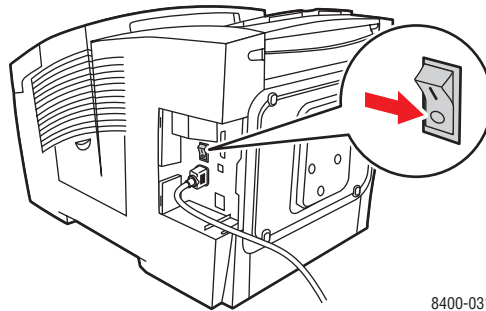
- Schade aan de printer die het gevolg is van ondeskundig vervoer valt niet onder de garantie, de serviceovereenkomst of de volle-tevredenheidsgarantie van Xerox.

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. (Deze garantie geldt niet voor klanten van het Free Color Printer-programma.)

De printer binnen het kantoor verplaatsen

1. Sluit alle kleppen van de printer.
2. Zet de printer uit met de schakelaar onder de interfaceklep aan de rechterkant van de printer.



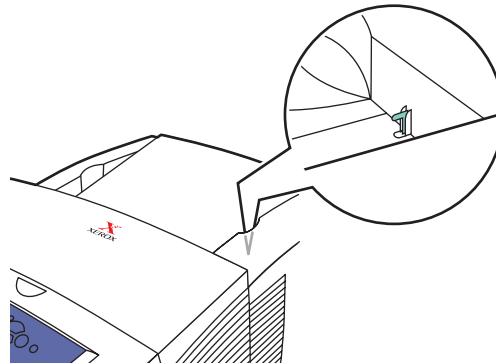
8400-031

3. Selecteer binnen 10 seconden nadat u de printer hebt uitgezet **Uitzetten voor verplaatsen printer** op het voorpaneel van de printer.

Opmerking

Als het bericht **Fout bij uitschakelen - Kop niet geparkeerd** op het voorpaneel van de printer verschijnt, kan de printer niet worden verplaatst. Als de afdrukkop niet is vergrendeld, kan de printer tijdens het transport beschadigd raken.

4. Controleer of het groene vlaggetje in de uitvoerlade omhoog staat. Als het groene vlaggetje omhoog staat, is de afdrukkop vergrendeld.



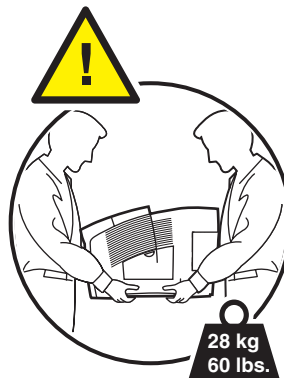
8400-099

5. Wacht tot de printer klaar is met de afkoeling. Gedurende deze periode stolt de inkt. De printer schakelt zichzelf uit zodra deze voldoende is afgekoeld om te worden verplaatst.

Let op

Als u de printer uitschakelt zonder **Uitzetten voor verplaatsen printer** te selecteren, moet u **30 minuten** wachten voordat u de printer kunt verplaatsen. Gedurende deze afkoelingsperiode stolt de inkt. Daarna kan de printer veilig worden verplaatst.

6. Koppel de stroomvoorziening van de printer pas los als de afkoelingscyclus is voltooid.
7. Til de printer op aan de handgrepen aan beide zijden van de printer. Verplaats de printer altijd los van de invoerlade voor 525 vel.

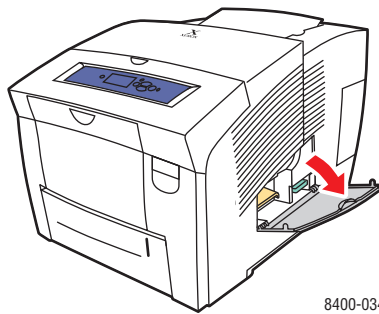


De printer gereedmaken voor verzending

Let op

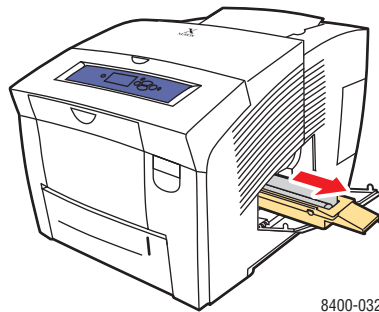
Om de printer in een voertuig te kunnen transporteren, moet de printer opnieuw worden ingepakt in de oorspronkelijke verpakking of een verpakkingspakket. Als u de oorspronkelijke verpakking niet meer hebt, kunt u een verpakkingspakket bestellen via www.xerox.com/office/8400supplies. Aanvullende instructies voor het opnieuw verpakken van de printer vindt u in het verpakkingspakket. U kunt deze instructies ook vinden op de *cd-rom met gebruikersdocumentatie*.

1. Controleer of de printer is ingeschakeld.
2. Open de zijklep op het rechterpaneel.



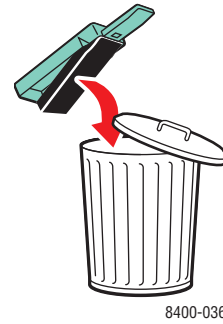
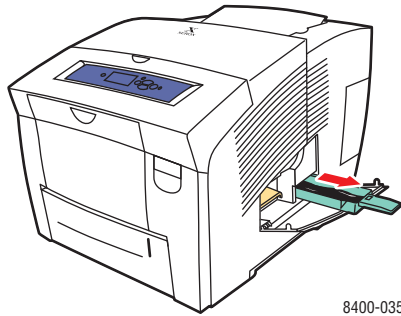
8400-034

3. Verwijder de oranje onderhoudskit (met label A) en bewaar deze in een plastic zak.

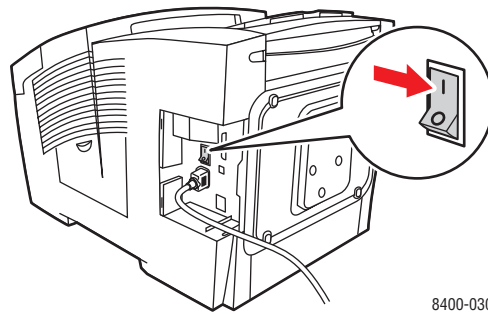


8400-032

4. Verwijder en leeg de groene afvallade (met label B) en bewaar deze in een plastic zak.



5. Sluit alle kleppen van de printer.
6. Zet de printer uit met de schakelaar onder de interfaceklep aan de rechterkant van de printer.

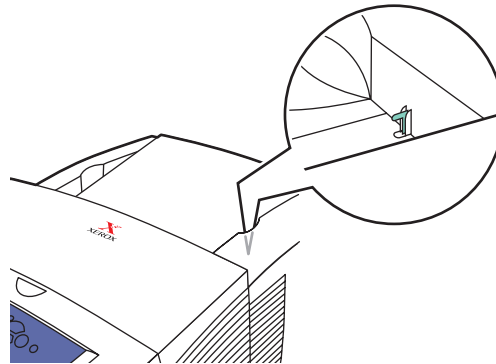


7. Selecteer binnen 10 seconden nadat u de printer hebt uitgezet **Uitzetten voor verplaatsen printer** op het voorpaneel van de printer.

Opmerking

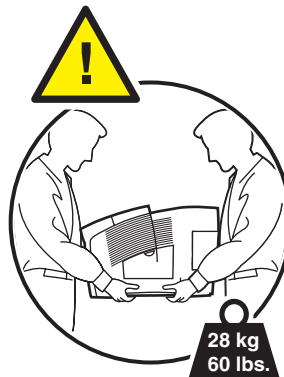
Als het bericht **Fout bij uitschakelen - Kop niet geparkeerd** op het voorpaneel van de printer verschijnt, kan de printer niet worden verplaatst. Als de afdrukkop niet is vergrendeld, kan de printer tijdens het transport beschadigd raken.

8. Controleer of het groene vlaggetje in de uitvoerlade omhoog staat. Als het groene vlaggetje omhoog staat, is de afdrukkop vergrendeld.



8400-099

9. Wacht tot de printer klaar is met de afkoeling. Gedurende deze periode stolt de inkt. De printer schakelt zichzelf uit zodra deze voldoende is afgekoeld om te worden verplaatst.
10. Koppel de stroomvoorziening van de printer pas los als de afkoelingscyclus is voltooid.
11. Til de printer op aan de handgrepen aan beide zijden van de printer. Verplaats de printer altijd los van de invoerlade voor 525 vel.



12. Verpak de printer opnieuw in de oorspronkelijke verpakking en doos of in een verpakkingspakket van Xerox. Vervoer de oranje onderhoudskit of de groene afvallade niet met de printer.

Let op

Als u de printer verzendt terwijl de onderhoudskit en afvallade zijn geïnstalleerd, raakt de printer beschadigd.

Als u de oorspronkelijke verpakking niet meer hebt, kunt u een verpakkingspakket bestellen via www.xerox.com/office/8400supplies. Zie voor aanvullende instructies over het opnieuw verpakken van de printer: Installatie/Overige informatiebronnen/Instructiebladen op de *cd-rom met gebruikersdocumentatie*. Als u de printer niet zelf opnieuw kunt inpakken, neemt u contact op met uw plaatselijke Xerox-dealer.

Aanvullende informatiebronnen

In dit onderwerp wordt het volgende besproken:

- "Ondersteuning" op pagina 4-43
- "infoSMART" op pagina 4-43
- "Webkoppelingen" op pagina 4-44

Ondersteuning

Er is extra Help-informatie beschikbaar op www.xerox.com/office/support. 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 de informatiedatabase voor probleemoplossing die ook door de medewerkers van de klantenondersteuning van Xerox wordt gebruikt. De infoSMART Knowledge Base biedt oplossingen voor printerproblemen zoals foutcodes, afdrukkwaliteit, mediablokkade, software-installatie, netwerkverbindingen, enzovoort. Ga naar www.xerox.com/office/infoSMART.

Webkoppelingen

Xerox biedt vele informatiebronnen, die u helpen om vertrouwd te raken met uw Xerox-printer. Gebruik deze websites als u meer informatie wilt over uw printer.

Informatiebron	Koppeling
Informatie over producten en verbruiksartikelen opvragen, printerstuurprogramma's downloaden, documenten bekijken en ondersteuningsinformatie lezen:	www.xerox.com/office
De informatiedatabase voor probleemoplossing raadplegen die door de medewerkers van de klantenondersteuning van Xerox wordt gebruikt:	www.xerox.com/office/infoSMART
Een koppeling maken met een kleurenbron voor hulpmiddelen en informatie, zoals interactieve zelfstudies, sjablonen voor kleurenafdrukken, handige tips en aangepaste functies voor al uw individuele wensen:	www.colorconnection.xerox.com
Technische ondersteuningsgegevens bekijken:	www.xerox.com/office/8400support
Xerox-toebehoren bestellen:	www.xerox.com/office/8400supplies
Uw plaatselijk verkoop- en ondersteuningscentrum zoeken:	www.xerox.com/office/contacts

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.

Veiligheid bij het gebruik van elektriciteit

- 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.

Waarschuwing

Ga als volgt te werk als u tijdens het bedienen van de printer ongebruikelijke geluiden of geuren waarneemt:

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 op de zijkant van 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 **UITSCHAKELLEN**. Haal het netsnoer uit het stopcontact als u kleppen of beschermplaten verwijdert om optionele apparatuur te installeren. Buiten de door de gebruiker te installeren opties bevinden zich achter deze kleppen geen onderdelen die u kunt reinigen of die onderhoud nodig hebben.

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.

Veiligheid bij het onderhoud

- 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/office/recycle.

Bedieningsveiligheid

Uw printer en de bijbehorende verbruiksartikelen zijn getest en voldoen aan strenge veiligheidsnormen. 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 onderbroken veilige werking van uw printer.

Printertoebehoren

- 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.

Let op

Het gebruik van andere inkt dan Genuine Xerox Solid Ink 8400 kan de afdrukkwaliteit en betrouwbaarheid van de printer nadelig beïnvloeden. Alleen deze inkt is onder strikte kwaliteitscontrole ontwikkeld en geproduceerd door Xerox, specifiek voor gebruik met deze printer. Beschadigingen, storingen of slechte prestaties als gevolg van gebruik van niet-Xerox-printertoebehoren of -verbruiksmiddelen of het gebruik van Xerox-verbruiksmiddelen die niet voor deze printer zijn bestemd, vallen niet onder de garantie, serviceovereenkomsten 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. (Deze garantie geldt niet voor klanten van het Free Color Printer-programma.)

Printerlocatie

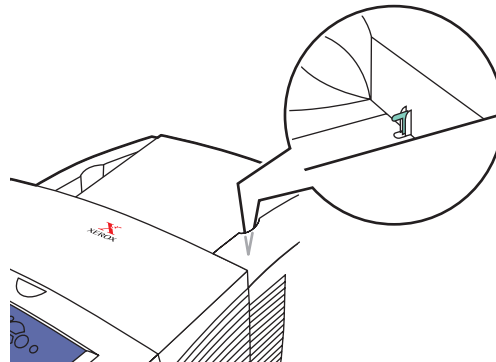
- Plaats de printer in een stofvrije ruimte met een temperatuurbereik van 10° C tot 32° C (50° F tot 90° F) en een relatieve luchtvochtigheid van 10 tot 80 procent.
- Zet de printer in een gebied met voldoende ruimte voor ventilatie, bediening en onderhoud. De aanbevolen minimale afstand is:
 - 20,00 cm (7,5 inch) boven de printer
 - 10,16 (4 inch) achter de printer
 - 10,16 (4 inch) links van de printer
 - 60,0 (24 inch) rechts van de printer (voor toegang tot de onderhoudskit en afvallade).
- 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 op hoogtes onder 2438 meter.
- Plaats de printer niet op tapijt of tapijtachtige ondergrond. Tapijtvezels in de lucht kunnen in de printer worden gezogen en problemen met de afdrukkwaliteit geven.
- 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 gewicht van de basisprinter zonder verpakkingsmateriaal is ca. 28 kg.

De printer verplaatsen

Let op

Delen van de printer kunnen heet zijn. U dient de printer vóór transport **30 minuten** te laten afkoelen om persoonlijk letsel of beschadiging van de printer te voorkomen. Gedurende deze periode stolt de inkt.

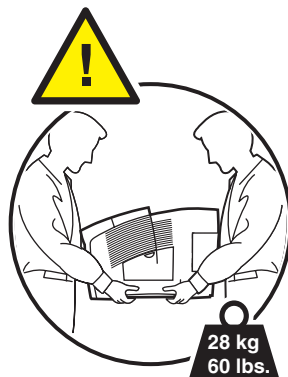
- Zorg ervoor dat de printer eerst kan afkoelen. Op die manier voorkomt u inktlekkages, waardoor de printer beschadigd kan raken.
- Gebruik voor het beste resultaat de Snel uitzetten-modus op het voorpaneel (**Uitzetten voor verplaatsen printer**).
- Verplaats de printer niet als op het voorpaneel van de printer het bericht **Fout bij uitschakelen - Kop niet geparkeerd verschijnt**. Dit betekent dat de printer niet kan worden verplaatst. Als de afdrukkop niet is vergrendeld, kan de printer tijdens het transport beschadigd raken.
- Controleer altijd of het groene vlaggetje in de uitvoerlade omhoog staat. Als het groene vlaggetje omhoog staat, is de afdrukkop vergrendeld.



8400-099

- Zet de printer altijd uit met de schakelaar onder de interfaceklep aan de rechterkant en koppel alle kabels en snoeren los. Zet de printer nooit uit door het netsnoer uit het stopcontact te trekken of door de aan/uit-schakelaar op een stekkerblok te gebruiken.

- De printer is zwaar en **moet** door **twee** personen worden opgetild. In onderstaande afbeelding ziet u de juiste methode voor het optillen van de printer.



- Verplaats de printer altijd los van het onderste lade-element.
- Als de printer niet goed wordt ingepakt voor verzending, kan deze beschadigd raken. Een dergelijke schade valt niet onder de garantie, de serviceovereenkomst of de 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. (Deze garantie geldt niet voor klanten van het Free Color Printer-programma.)

- Schade aan de printer die het gevolg is van ondeskundig vervoer, valt niet onder de garantie, de serviceovereenkomst of de 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. (Deze garantie geldt niet voor klanten van het Free Color Printer-programma.)

Volg de aanbevolen procedures als u de printer van de ene naar de andere locatie wilt verplaatsten. Informatie over het verplaatsen van de printer vindt u in het verpakkingspakket. Ga voor het bestellen van dit pakket naar www.xerox.com/office/8400supplies of neem contact op met de plaatselijke Xerox-dealer. Zie voor extra instructies over het inpakken van de printer de *cd-rom met gebruikersdocumentatie*.

Richtlijnen voor veilig afdrukken

- 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 hebt geselecteerd.
- Open de kappen niet tijdens het afdrukken.
- Verplaats de printer niet tijdens het afdrukken.

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.

B Garantie

Zie voor informatie over de garantie op de Phaser 8400-printer:
www.xerox.com/office/8400warranty.

C Printerspecificaties (Engelstalig)

Physical Specifications

Width: 422 mm (16.3 in.)

Depth: 514 mm (21 in.)

Height: 368 mm (14.5 in.)

Weight: 28 kg (60 lbs.)

Optional 525-Sheet Feeder

- Width: 422 mm (16.6 in.)

- Depth: 514 mm (20.3 in.)

- Height: 132 mm (5.2 in.)

Environmental Specifications

Temperature

- Storage: -30° to 60° C / -22° to 140° F

- Operating: 10° to 32° C / 50° to 90° F

Relative Humidity

- Storage: 10% to 95%

- Operating: 10% to 80%

Electrical Specifications

Available in four (4) models:

- 110-120 VAC, 60 Hz

- 220 VAC, 50 Hz

ENERGY STAR qualified printer (ES Option)

Performance Specifications

Print Speed

- Up to 24 pages per minute (ppm)

Controller Specifications

500 MHz processor

Memory

- 128 Mbytes PC133 DRAM standard on the Phaser® 8400B Color Printer
- 128 Mbytes PC133 DRAM standard on the Phaser® 8400N Color Printer
- 256 Mbytes PC133 DRAM standard on the Phaser® 8400BD Color Printer
- 256 Mbytes PC133 DRAM standard on the Phaser® 8400DP Color Printer
- 256 Mbytes PC133 DRAM standard on the Phaser® 8400DX Color Printer
- Upgradable to a maximum of 512 Mbytes

Resolution

2400 FinePoint

Page Description Languages (PDL)

- PCL5c
- Adobe PostScript 3

Residential Fonts

- 137 PostScript Type 1
- 81 PCL5c

Interfaces

- IEEE 1284 parallel
- Ethernet 10BaseT and 100BaseTx (only for N, DP, and DX configurations)
- USB

D Voorschriften (Engelstalig)

United States

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.

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.

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 (CISPR 22)	"Limits and Methods of measurement of radio interference characteristics of Information Technology Equipment." Class B.
EN 61000-3-2:1995 +A1:1998+A2:1998 (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 (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 (CISPR 24)	"Information technology equipment - Immunity characteristics - Limits and methods of measurement."

CISPR 24 Immunity Phenomena	Basic Standard	Test Specification
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 0.5 kV Signal Lines 1 kV AC Mains
Line Surge	IEC 61000-4-5:1995	Combination wave 2.0 kV Common mode 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

CISPR 24 Immunity Phenomena	Basic Standard	Test Specification
Line voltage dips	IEC 61000-4-11:1994	>95% dip for ½ cycle @ 50 Hz 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 information regarding your Phaser 8400 printer, go to www.xerox.com/office/8400msds. 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.

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.

Index

A

- aangepast papierformaat
 - afdrukken vanuit lade 1, 2-54
 - richtlijnen voor afdrukken, 2-53
- aansluiting
 - Ethernet, 3-2
 - kabel of DSL, 3-2
 - parallel, 3-2, 3-5
 - USB, 3-2
- adapter, A-1
- afbeeldingen
 - verkleinen of vergroten, 2-60
- afbeeldingen gladmaken, 2-62
- afdrukken
 - beveiligd afdrukken, 2-64
 - brochures, 2-57
 - dekbladen, 2-63
 - dubbelzijdig document, 2-24
 - het beste resultaat, 4-16
 - meerdere pagina's op één vel papier, 2-56
 - negatieven van afbeeldingen, 2-58
 - opgeslagen afdrukken, 2-64
 - opties, 2-11, 2-16, 2-18
 - presets (Mac), 2-19
 - snelheid, 2-16
 - spiegelafbeeldingen, 2-58
 - testafdrukken, 2-64
 - verwerkingstijd, 2-16
 - voorbeeldpagina's voor kleur, 2-23
 - watermerken, 2-61
- afdrukken, dubbelzijdig
 - stuurprogramma-instellingen, 2-26
- afdrukkwaliteit, 4-16
- afdrukkwaliteit, modi, 2-19, 4-18
- afdrukopties, 2-18
- afdrukpictogram, 1-10
- afdruktaak
 - belangrijke factoren, 2-16
- afvallade
 - afvallade legen, 4-23
 - bericht Afvallade vol, 4-24
 - heet, wees voorzichtig, 4-23
 - mogelijk vergrendeld, 4-23

- Apple-printerhulpprogramma, 1-25
- automatisch dubbelzijdig afdrukken, 2-24

B

- beeldverwerking, 2-22
- bereik van gewicht
 - media voor dubbelzijdig afdrukken, 2-24
- berichten
 - foutberichten en waarschuwingen, 4-32
 - i-knop, 4-2
 - statusberichten, 4-31
 - voorpaneel, 4-2
- besparingsstand, 1-16
- bestellen, verbruiksartikelen, 2-68
- beveiligd afdrukken, 2-64, 2-65
- BOOT/DHCP, 3-8
- briefkaarten
 - afdrukken, 2-45
 - afdrukken vanuit lade 1, 2-46
 - afdrukken vanuit lade 2, 3 of 4, 2-48
 - richtlijnen voor afdrukken, 2-45
 - uit verpakking halen, 2-45
- brochure afdrukken, 2-57
 - verschuiving en rugmarge selecteren, 2-57

C

- CentreWare DP, 3-10
- CentreWare Font Management Utility, 1-25
- CentreWare IS, 1-13, 3-10
 - hulpprogramma voor printerbeheer, 1-13
 - IP-adres van printer wijzigen of ander adres instellen, 3-7
 - PhaserSMART openen, 1-14
 - printerinstellingen wijzigen, 1-13
 - printers in netwerk, 1-13
 - printertaal, 1-21
 - software, 3-10
 - starten, 1-14
- CentreWare MC, 3-11
- CentreWare Web, 3-11

- CMYK
 kleursysteem, 2-21
 voorbeeldpagina's voor kleur, 2-23
 Color Connection, 1-26
 configuraties, 1-3
 contrast
 voorpaneel, 1-20
- D**
- DDNS, 3-8
 DDNS (Dynamic Domain Name Service),
 3-8
 deelpagina's, 2-55
 dekbladen, 2-63
 DHCP
 inschakelen, 3-7
 diagnoseprogramma's, 4-2
 DNS
 instellen met CWIS, 3-8
 lokale database met domeinnamen, 3-8
 resolverprotocol, 3-8
 servers, 3-8
 downloaden, lettertypen
 CentreWare Font Management Utility,
 1-25
 driebladige brochures
 afdrukken, 2-45
 afdrukken vanuit lade 2, 3 of 4, 2-46,
 2-48
 richtlijnen voor afdrukken, 2-45
 uit verpakking halen, 2-45
 DSL-verbinding, 3-2
 dubbelzijdig afdrukken, 2-24
 bindvoorkeuren, 2-25
 stuurprogramma-instellingen, 2-26
- E**
- echte Xerox 8400-inkt
 gebruik van andere inktsoorten, 2-68
 eenvoudige afdruktaken, 2-11
 elektriciteit, veiligheid, A-1
 energiebesparing, 1-16
 time-out, 1-16
 enveloppen, 2-6
 afdrukken vanuit lade 1, 2-33
 afdrukken vanuit lade 2, 3 en 4, 2-35
 bedrijfsenveloppen en Baronial-
 enveloppen, 2-2
 diagonale naden, 2-32
 enkelzijdig afdrukken, 2-7
 inkt ontbreekt, 2-31
 ondersteunde enveloppen gebruiken, 2-7
 opslag, 2-31
 plaatsen in lade 1, 2-31
 richtlijnen voor afdrukken, 2-31
 soorten die niet mogen worden gebruikt,
 2-32
 Ethernet-verbinding, 3-2
 EtherTalk, 3-35
 protocol, 3-2
 etiketten
 afdrukken, 2-36
 afdrukken vanuit lade 1, 2-37
 afdrukken vanuit lade 2, 3 en 4, 2-38
- F**
- foutberichten, 1-9
 foutberichten en waarschuwingen, 1-9, 4-32
- G**
- geaard, A-1
 geavanceerde installatie
 Novell NetWare, 3-43
 gebruik van niet-toegestaan papier, 2-6, 4-16
 gebruikersveiligheid, A-6
 gebruiksprofielrapporten, 3-13
 gegevenspagina's, 1-10
 printertaal, 1-21
 geluiden of geuren, A-1
 gidsen voor papierverbruik, 2-6
 grafische toepassingen, 1-7
- H**
- handmatig instellen, IP-adres van printer, 3-3
 helderheid
 voorpaneel, 1-20
 Help-informatie
 infoSMART, 1-7
 PhaserSMART, 1-7
 technische ondersteuning, 1-7, 1-14

hoge-resolutie fotopapier
 afdrukken, 2-41
 afdrukken vanuit lade 1, 2-42
 afdrukken vanuit lade 2, 3 of 4, 2-43

hoofdkleuren, 2-21

hostnaam, 3-8

I

i-knop, 1-9, 4-2

in-/uitschakelen, Intelligent Ready-modus, 1-17

inbinden, opties, 2-25

indexkaarten
 afdrukken, 2-36

informatie
 bronnen, 1-7
 websites, 4-44

informatie op het voorpaneel, 1-9

informatie over Xerox-garantie, B-1

infoSMART Knowledge Base, 4-43

inkt
 blokkeren van inkt voorkomen, 4-20
 Echte Xerox 8400-inkt gebruiken, 4-19
 echte Xerox 8400-inkt gebruiken, 4-20
 inkt toevoegen, 4-19, 4-21
 inkt weggooien, 4-24
 inktpatronen, 4-21
 niet opnieuw gebruiken in de printer, 4-25
 vak voor het laden van inkt, 4-22
 zo min mogelijk verspillen, 4-19

inschakelen, DHCP, 3-7

inschakelen, EtherTalk, 3-35

instellen
 IP-adres van printer, 3-7
 statisch IP-adres, 3-3, 3-4

instellen, IP-adres, 3-2

Intelligent Ready-modus, 1-17
 in-/uitschakelen via voorpaneel, 1-17
 selecteren via CentreWare IS, 1-17

invoegen, deelpagina's, 2-55

IP-adres, 1-13, 3-7
 handmatig instellen via het voorpaneel, 3-3
 instellen, 3-2
 statisch IP-adres instellen, 3-3, 3-4
 statisch, instellen, 3-3, 3-4
 weergeven op voorpaneel, 1-13
 wijzigen of ander adres instellen, 3-7

K

kabelverbinding, 3-2

klant, onderdelen vervangen, 2-68

kleur
 aanpassen, 2-23
 afbeeldingen gladmaken, 2-62
 conversie, 2-22
 correctie, 2-22
 genereren, 2-21
 RGB Vivid, 2-22
 sRGB-weergave, 2-22
 verschillen tussen printer en monitor, 2-22
 voorbeeldpagina's, 2-23

kleurcorrectie
 selecteren in stuurprogramma, 2-23

kleuren
 instellingen wijzigen, 4-18

kringloopprogramma's, 2-69

L

lade 1
 afdrukken op enveloppen met achterkleppen, 2-12, 2-33
 afdrukken op enveloppen met zijkleppen, 2-12, 2-33
 dubbelzijdig afdrukken, 2-12
 dubbelzijdig afdrukken op aangepast papierformaat, 2-54
 enkelzijdig afdrukken, 2-12
 enkelzijdig afdrukken op aangepast papierformaat, 2-54
 papiergids aanpassen, 2-3
 papierinstellingen, 2-5

lade 2, 3 of 4
 dubbelzijdig afdrukken, 2-15, 2-48, 2-51
 enkelzijdig afdrukken, 2-15, 2-48, 2-51
 enveloppen afdrukken, 2-15
 papiergidsen aanpassen, 2-4
 papierinstellingen, 2-5

laden
 dekbladen afdrukken, 2-63
 lade 1, 2-11
 lade 2, 3 en 4 eruit trekken, 2-3
 lade 2, 3 of 4, 2-14
 mediagewicht voor dubbelzijdig afdrukken, 2-24
 selectie, 1-19

laden, enveloppen, 2-31
 lade 1, 2-12
 lade 2, 3 of 4, 2-15

lettertypen
 afdrukken, 1-23
 bekijken, 1-22
 downloaden, 1-24
 downloaden met Apple-
 printerhulpprogramma, 1-25
 gewist, 1-24
 lijst weergeven op een Mac, 1-24
 resident op printer, 1-22
 residente aanvullen, 1-24
 verwijderen, 1-25
 weergeven op voorpaneel, 1-23

lettertypen weergeven op voorpaneel, 1-23

lijst van lettertypen weergeven
 op een Mac, 1-24
 op voorpaneel, 1-23

M

Macintosh
 lettertypen downloaden, 1-25

MaiLinX-waarschuwingen, 3-13

media
 omgeving, 2-10
 regelmatig nieuwe kopen, 2-36
 soorten die niet mogen worden gebruikt,
 2-10

meerdere pagina's, document, 2-56

meerdere presets maken (Mac), 2-19

Menuschema, 1-10

mes voor het losmaken van papier
 reinigen, 4-27

modi voor afdrukkwaliteit, 2-19

monitor
 kleuren, 2-21
 RGB-kleuren, 2-21

N

negatieven van afbeeldingen, 2-58, 2-59

netwerk, printers, 1-13

netwerkconfiguratie, 3-9

niet gebruiken, mediasoorten, 2-10

niet-toegestaan papier
 schade, 2-6, 4-16

O

onderhoud printer, 4-19

onderhoudskit
 nieuwe onderhoudskit bestellen, 4-25
 onderhoudskit vervangen, 4-25

ondersteund papier, 2-6

opgeslagen afdrukken, 2-64, 2-66

opslag
 omgeving, 2-10
 richtlijnen, 2-10

opslag, media, 2-10

Opstartpagina, 1-15
 in-/uitschakelen via CentreWare IS, 1-16

opstartpagina
 afdrukken via voorpaneel, 1-16
 in-/uitschakelen, 1-15

opwarmen, stand, 1-16

overheersende lichte strepen, 4-17

P

papier
 blokkade bij de afsluitkap, 4-3
 blokkade bij de voorklep, 4-7
 blokkade bij lade 1, 4-11
 blokkade bij lade 2, 3 of 4, 4-12
 media, 2-10
 opslag, 2-10
 papier plaatsen, 2-2
 richtlijnen voor het gebruik van papier in
 alle laden, 2-6
 soort, 2-11

papier plaatsen
 richtlijnen voor het plaatsen van papier,
 2-2

papier voor digitale foto's
 richtlijnen voor afdrukken, 2-41

papiergidsen
 aanpassen in lade 1, 2-3, 2-13, 2-28,
 2-33, 2-37, 2-40, 2-42, 2-46, 2-50,
 2-54
 gidsen aanpassen in lade 2, 3 of 4, 2-4,
 2-14, 2-29, 2-34, 2-38, 2-43, 2-47,
 2-50, 2-51

parallele aansluiting, 3-2, 3-5

Phaser-installatieprogramma, 3-3

PhaserSMART, 1-14, 4-2
 technische ondersteuning, 4-2, 4-43
 toegang, 4-2

- printer
 - buitenkant reinigen, 4-30
 - CMYK-kleuren, 2-21
 - diagnoseprogramma's, 4-2
 - elektriciteit, veiligheid, A-1
 - elektrische systemen, 1-16
 - functies, 1-7
 - geavanceerde installatie voor Novell NetWare, 3-43
 - geheugen, 2-16
 - Help, 2-16, 2-18
 - informatiebronnen, 1-13
 - installatie, 3-3, 3-17, 3-31
 - installatie in Windows NT 4.x, 3-25
 - instellingen, 2-17
 - IP-adres, 1-13
 - IP-adres handmatig instellen, 3-3
 - kleur, 2-21
 - kleuren genereren, 2-21
 - meerdere presets maken (Mac), 2-19
 - onderhoud, 4-19
 - prestaties, 2-16
 - problemen oplossen in Mac OS 9, 3-41
 - problemen oplossen in Mac OS 9, Mac OS X versie 10.1 en 10.2, 3-41
 - problemen oplossen in Novell NetWare, 3-44
 - problemen oplossen in NT 4.x, 3-28
 - problemen oplossen in Windows 2000, Windows XP of Windows Server 2003, 3-21
 - problemen oplossen in Windows 98, Windows ME, 3-34
 - registreren, 1-26
 - snelle installatie voor Novell NetWare, 3-43
 - stappen voor snelle installatie van Unix (Linux), 3-48
 - stuurprogramma's, 1-11
 - taakrecords, 3-12
 - taal, 1-21
 - updates, 1-26
 - veiligheidsnormen, A-1
 - voorkeuren, 2-17
 - printer verplaatsen
 - 30 minuten wachten, 4-39
 - afkoelingscyclus voltooiën, 4-39
 - Snel uitzetten-modus, 4-38
 - snel uitzetten-modus, A-4
 - printerinstellingen wijzigen
 - stuurprogramma (Mac), 2-19
 - stuurprogramma (Windows), 2-17
 - problemen oplossen
 - afdrukkwaliteit, 4-16
 - infoSMART, 1-7
 - Mac OS 9, 3-41
 - Mac OS 9, Mac OS X versie 10.1 en 10.2, 3-41
 - Macintosh, 3-36
 - Novell NetWare, 3-44
 - PhaserSMART, 1-7
 - technische ondersteuning, 1-7, 1-14, 4-2
 - Windows 2000, Windows XP of Windows Server 2003, 3-21
 - Windows 98, Windows ME, 3-34
 - Windows NT 4.x, 3-28
 - protocollen
 - EtherTalk, 3-2
 - TCP/IP, 3-2
- R**
- registreren, printer, 1-26
 - reinen, printer, 4-30
 - residente lettertypen aanvullen, 1-24
 - RGB
 - kleursysteem, 2-21
 - voorbeeldpagina's voor kleur, 2-23
 - richtlijnen
 - enveloppen afdrukken, 2-31
 - ondersteund papier, 2-6
 - routineonderhoud, items, 2-68
 - rugmarge, 2-57
- S**
- schalen, 2-60
 - selecteren, Intelligent Ready Mode via CentreWare IS, 1-17
 - sjablonen
 - kaarten, etiketten en mapjes afdrukken, 2-40
 - snelle installatie
 - Novell NetWare, 3-43
 - softwareproblemen, 4-32
 - spiegelafbeeldingen, 2-58, 2-59

- stappen voor snelle installatie
 - Mac OS 9, 3-36
 - Mac OS X versie 10.1, 3-39
 - Mac OS X versie 10.2, 3-40
 - Unix (Linux), 3-48
 - Windows 2000, Windows XP of Windows Server 2003, 3-17
 - Windows 98, Windows ME, 3-31
 - Windows NT 4.x, 3-24
- statisch IP-adres
 - Macintosh 9.x TCP/IP, 3-4
 - Macintosh OS X (10.2 en hoger) TCP/IP, 3-4
 - Windows 2000, Windows XP of Windows Server 2003, 3-3
 - Windows 98 en Windows ME, 3-4
 - Windows NT 4.x, 3-3
- statusberichten, 2-68
- stuurprogramma
 - Afbeeldingen gladmaken selecteren, 2-62
 - afdrukstand selecteren, 2-25
 - beveiligde afdrucken, testafdrucken en opgeslagen afdrucken, 2-65
 - brochure afdrucken, 2-57
 - deelpagina's opgeven, 2-55
 - dekbladen selecteren, 2-63
 - functies, 1-12
 - informatie, 1-11
 - installatie, 1-11
 - instellingen wijzigen in Windows, 2-17
 - instellingen wijzigen op een Mac, 2-19
 - kleurcorrectie, 2-23
 - meerdere pagina's selecteren om op één vel papier af te drukken, 2-56
 - modi voor afdrukkwaliteit, 2-19
 - negatieven van afbeeldingen of spiegelafbeeldingen afdrucken, 2-59
 - schaal selecteren, 2-60
 - selecties voor dubbelzijdig afdrucken, 2-26
 - verschuiving en rugmarge selecteren voor brochure afdrucken, 2-57
 - watermerken selecteren, maken en bewerken, 2-61
- T**
 - taakrecords, 3-12
 - TCP/IP, 1-13
 - protocol, 3-2
 - technische ondersteuning, 1-7, 1-14, 4-2
 - TekColor Correction, 1-7, 2-22, 4-18
 - testafdrucken, 2-64, 2-66
 - time-out papier laden, 1-18
 - wijzigen met CentreWare IS, 1-19
 - toebehoren
 - bijna op, 2-68
 - vervangen, 2-68
 - transparanten, 2-6
 - afdrucken vanuit lade 1, 2-28
 - afdrucken vanuit lade 2, 3 of 4, 2-29
 - laden, 2-27
 - problemen met kleurvariaties oplossen, 4-18
 - richtlijnen voor afdrucken, 2-27
 - soorten die niet mogen worden gebruikt, 2-27
 - voorpaneel instellen voor lade 1, 2-28
 - voorpaneel instellen voor lade 2, 3 of 4, 2-30
 - True Adobe PostScript 3, 1-7
 - typen afdrucktaak, 2-64
- U**
 - USB-aansluiting, 3-2, 3-4
- V**
 - veiligheid
 - bediening, A-2
 - elektriciteit, veiligheid, A-1
 - symbolen, A-6
 - vereisten, A-1
 - verbruiksmiddelen
 - bestellen, 2-68
 - vergroten, afbeeldingen, 2-60
 - verkleinen, afbeeldingen, 2-60
 - verlengsnoer, A-1
 - verschuiving, 2-57
 - vervangende onderdelen, 2-68
 - verwijderen
 - afdruktaken, 2-66
 - beveiligde afdruktaken, 2-66
 - opgeslagen afdruktaken, 2-67
 - testafdruktaken, 2-67

- verzenden, printer
 - afkoelingscyclus voltooiën, 4-42
 - afvallade verwijderen, 4-41
 - onderhoudskit verwijderen, 4-40
- visitekaartjes
 - afdrukken, 2-36
 - afdrukken vanuit lade 1, 2-40
- vlekken of vegen, 4-17
- volle-tevredenheidsgarantie, 2-6, 2-32, 2-68, 4-16, 4-20, 4-37, 4-38, A-3, A-5
- voorpaneel
 - afdrukpictogram, 1-10
 - berichten, 2-68
 - contrast, 1-20
 - foutberichten en waarschuwingen, 4-32
 - fouten weergeven, 1-9
 - grafisch scherm, 1-8
 - i-knop, 4-2
 - IP-adres controleren, 3-7
 - IP-adres handmatig instellen, 3-3
 - lijst van lettertypen weergeven, 1-23
 - Menuschema, 1-10
 - printertaal, 1-21
 - statusberichten, 2-68
 - verbindinginstellingen, 3-2
 - waarschuwingen, 2-68
 - weergave, 1-10
- vullijn lade, 2-2, 2-4, 2-12, 2-15, 2-30, 2-35, 2-37, 2-39, 2-40, 2-44, 2-48, 2-51

W

- waarschuwingen, 2-68, 4-32
- watermerken, 2-61
- website, 4-44
 - garantie, informatie, B-1
 - informatiebronnen, 4-44
- weerbestendig papier
 - afdrukken, 2-49
 - afdrukken vanuit lade 1, 2-49
 - afdrukken vanuit lade 2, 3 of 4, 2-50
 - richtlijnen voor afdrukken, 2-49
- wijzigen, kleurinstellingen, 4-18
- wijzigen, papiersoort, 2-11
- wijzigen, time-out papier laden, 1-18
 - met CentreWare IS, 1-19
- willekeurige lichte strepen, 4-17
- Windows
 - afdrukopties, 2-18

- wisser onderhoudskit
 - reinigen, 4-29

X

- Xerox TCP/IP-poortmonitor, 3-19, 3-26, 3-31
- Xerox Usage Analysis (hulpprogramma), 3-14