



Reference Guide

Guide de référence

Guida di riferimento

Referenzhandbuch

Guía de referencia

Guia de referência

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[®], Acrobat[®] 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 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
Achteraanzicht	1-4
Interne onderdelen	1-5
Printeropties en -upgrades	1-5
Kleur	1-6
Bronnen	1-6
Voorpaneel	1-7
Functies van het voorpaneel	1-7
Indeling van het voorpaneel	1-8
Foutberichten en waarschuwingen	1-9
Afdrukpictogram	1-9
Menuschema	1-9
Gegevenspagina's	1-9
Printerstuurprogramma's	1-10
Beschikbare printerstuurprogramma's	1-10
Functies van printerstuurprogramma's	1-11
De printer beheren	1-12
Het IP-adres van de printer	1-12
CentreWare Internet Services (IS)	1-12
PhaserSMART	1-13
PrintingScout	1-13
Printerinstellingen	1-14
Het afdrukken van de opstartpagina in-/uitschakelen	1-14
Energiebesparing activeren	1-15
Intelligent Ready-modus activeren	1-15
Beveiligde modus activeren	1-16
Time-out papier laden wijzigen	1-17
Lade-instellingen wijzigen	1-18
De helderheid van het voorpaneel aanpassen	1-21
Het contrast op het voorpaneel aanpassen	1-21
De taal op het voorpaneel wijzigen	1-21

Lettertypen	1-22
Residente Postscript-lettertypen	1-22
Residente PCL5c-lettertypen	1-22
Een voorbeeld van residente lettertypen afdrukken	1-22
Lettertypen downloaden	1-24
Uw printer registreren	1-26

2 Afdrukken

De papiersoort wijzigen	2-2
Richtlijnen	2-2
Lade instellen	2-2
Ondersteund papier	2-4
Richtlijnen voor het gebruik van papier	2-4
Richtlijnen voor papieropslag	2-7
Papier dat de printer kan beschadigen	2-7
Eenvoudige afdruktaken	2-9
Papierpad lade 1 (MPT)	2-9
Papier plaatsen in lade 1 (MPT)	2-10
Papierpad lade 2-4	2-12
Papier plaatsen in lade 2-4	2-12
Factoren die de prestaties van de printer beïnvloeden	2-17
Afdrukopties aanpassen	2-18
Afdrukopties instellen	2-18
Afdrukkwaliteit selecteren	2-20
Afdrukken in zwart-wit	2-21
Kleuren gebruiken	2-22
Printers en CMYK	2-22
Monitors en RGB	2-22
Beeldverwerking	2-23
Kleuren aanpassen met TekColor Correction	2-23
Kleuren kalibreren	2-24
Kleurenvoorbeeldpagina's	2-25
Dubbelzijdig afdrukken	2-26
Automatisch dubbelzijdig afdrukken	2-26
Bindvoorkeuren	2-27
Handmatig dubbelzijdig afdrukken	2-29
Handmatig dubbelzijdig afdrukken via lade 1 (MPT)	2-30
Transparanten	2-32
Richtlijnen	2-32
Transparanten afdrukken vanuit lade 1 (MPT)	2-33
Transparanten afdrukken vanuit lade 2	2-34

Enveloppen	2-35
Richtlijnen.....	2-35
Enveloppen afdrukken	2-36
Etiketten, visitekaartjes, wenskaarten, en cd/dvd-labels en -mapjes.....	2-37
Richtlijnen.....	2-37
Etiketten, visitekaartjes, wenskaarten, en cd/dvd-labels en -mapjes afdrukken . . .	2-37
Speciaal papier.....	2-39
Afdrukken op glanspapier.....	2-39
Afdrukken op papier voor digitale foto's	2-39
Aangepast papierformaat.....	2-41
Papier met aangepast formaat plaatsen in lade 1 (MPT)	2-41
Geavanceerde opties	2-42
Deelpagina's afdrukken	2-42
Meerdere pagina's op één vel papier afdrukken (X op één).....	2-43
Brochures afdrukken.....	2-43
Negatieven en spiegelafbeeldingen afdrukken	2-45
Schaal aanpassen.....	2-46
Watermerken afdrukken	2-47
Afbeeldingen gladmaken	2-48
Dekbladen afdrukken	2-48
Beveiligde afdrukken, testafdrukken en opgeslagen afdrukken maken	2-50
Verbruiksartikelen en kringloop	2-53
Toebehoren	2-53
Indicator voor vervangen van verbruiksartikelen	2-53
Kringloop	2-54

3 Verbindingen en netwerken

Verbindingen en IP-adres	3-2
Printerinstellingen.....	3-2
Verbindingsinstellingen	3-6
Software voor printerbeheer	3-10
Met CentreWare-software.....	3-10
Printerbeheerfuncties gebruiken	3-12
Windows 2000, Windows XP en Windows Server 2003	3-15
Vorbereidende stappen	3-15
Stappen voor snelle installatie vanaf cd-rom	3-15
Andere installatiemethoden.....	3-16
Problemen met Windows 2000, Windows XP en Windows Server 2003 oplossen (TCP/IP).....	3-20

Windows NT 4.x	3-23
Vorbereidende stappen	3-23
Stappen voor snelle installatie vanaf cd-rom	3-23
Andere installatiemethoden.	3-24
Problemen met Windows NT 4.x oplossen (TCP/IP).....	3-27
Windows 98 en Windows ME.....	3-29
Vorbereidende stappen	3-29
Stappen voor snelle installatie vanaf cd-rom	3-30
Andere installatiemethoden.	3-30
Problemen met Windows 98 en Windows ME oplossen	3-33
Macintosh	3-34
Vereisten	3-34
EtherTalk inschakelen en gebruiken.....	3-34
TCP/IP inschakelen en gebruiken.....	3-35
Stappen voor snelle installatie van Mac OS 9.x	3-35
Stappen voor snelle installatie van Mac OS X versie 10.1	3-37
Stappen voor snelle installatie van Mac OS X versie 10.2 (Rendezvous)	3-38
Problemen met Macintosh oplossen (Mac OS 9.x en Mac OS X versie 10.1 en 10.2)	3-39
Novell NetWare.....	3-41
Configuratiesoftware voor NetWare-netwerken.....	3-41
Stappen voor snelle installatie.....	3-41
Advanced Setup	3-41
Printserver configureren in NetWare 4.x, NetWare 5.x en NetWare 6.x	3-42
Problemen met Novell NetWare oplossen	3-42
UNIX (Linux)	3-46
Stappen voor snelle installatie.....	3-46
Aanvullende informatiebronnen	3-47

4 Problemen oplossen

Hulpprogramma's voor automatische diagnose	4-2
PhaserSMART	4-2
i-knop op voorpaneel	4-2
PrintingScout.....	4-2
Papierstoringen	4-3
Papier verkeerd ingevoerd bij lade 1 (MPT).....	4-3
Papier verkeerd ingevoerd bij lade 2, 3 of 4	4-5
Papierstoring bij de fuser	4-8
Papierstoring bij de eenheid voor dubbelzijdig afdrukken	4-10

Problemen met de afdrukkwaliteit	4-12
Papiersoort	4-12
Problemen met de afdrukkwaliteit diagnosticeren	4-12
Kleurinstellingen	4-17
Kleuren kalibreren	4-17
Kleuren lichter/donkerder maken	4-17
Kleuren balanceren	4-18
Marges kalibreren	4-19
Onderhoud	4-21
De buitenkant van de printer reinigen	4-21
De dichtheidssensor reinigen	4-22
Berichten op het voorpaneel	4-24
Statusberichten	4-25
Foutberichten en waarschuwingen	4-26
De printer verplaatsen en verpakken	4-29
Voorzorgsmaatregelen bij het verplaatsen van de printer	4-29
De printer binnen het kantoor verplaatsen	4-29
De printer gereedmaken voor verzending	4-30
Aanvullende informatiebronnen	4-31
Ondersteuning	4-31
infoSMART	4-31
Webkoppelingen	4-32

A Gebruikersveiligheid

B Garantie

C Printer Specifications (Engelstalig)

D Regulatory Information (Engelstalig)

E Material Safety Data Sheet (Engelstalig)

F Product Recycling and Disposal (Engelstalig)

Index

1 Functies

In deze sectie wordt het volgende besproken:

- “Printerintroductie” op pagina 1-2
- “Voorpaneel” op pagina 1-7
- “Printerstuurprogramma’s” op pagina 1-10
- “De printer beheren” op pagina 1-12
- “Printerinstellingen” op pagina 1-14
- “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
- “Vooraanzicht” op pagina 1-4
- “Interne onderdelen” op pagina 1-5
- “Printeropties en -upgrades” op pagina 1-5
- “Kleur” op pagina 1-6
- “Bronnen” op pagina 1-6

Printerfuncties

De Phaser 6250-kleurenlaserprinter biedt vele voorzieningen om aan uw afdrukbehoeften te beantwoorden:

- Uitstekende prestaties en superieure afdrukwaliteit
 - Letter: 26 pagina's per minuut (ppm)
 - A4: 24 pagina's per minuut
 - Minder dan 15 seconden voordat de eerste pagina (kleur of zwart-wit) wordt afgedrukt
 - RAM uitbreidbaar tot 512 MB
 - Door de gebruiker te installeren configuratie-upgrades
- Flexibele papierverwerking
 - Optionele invoerlade voor 500 vel
 - Optionele hoge-capaciteitsinvoerlade voor 1000 vel
 - Automatisch dubbelzijdig afdrukken (alleen op de 6250DP, 6250DT en 6250DX)
 - Handmatig dubbelzijdig afdrukken op bepaalde media
- Groot aantal voorzieningen voor productiviteitsverhoging
 - Makkelijk te vervangen tonercassettes
 - Zwartwitafdrukken bij een lege kleurtonercassette
 - On line problemen oplossen met PhaserSMART
 - CentreWare Internet Services (een geïntegreerde webserver) voor beheer, configuratie en probleemoplossing van de printer vanaf de computer
 - Het hulpprogramma Usage Analysis (gebruiksanalyse) biedt kostencontrole door elke taak en de kosten voor elke pagina in een logbestand bij te houden.
 - PrintingScout geeft berichten en instructies op het scherm weer als interventie van de gebruiker vereist is.
 - MaiLinX verzendt een e-mailbericht naar een specifieke persoon wanneer onderhoud of verbruiksartikelen zijn vereist.
 - MaiLinX drukt op de netwerkprinter af vanaf een willekeurige computer met uw e-mailberichten.

Verkrijgbare configuraties

De Phaser 6250-kleurenlaserprinter is verkrijgbaar in vijf configuraties:

Functies	Printerconfiguratie				
	6250B	6250N	6250DP	6250DT	6250DX
Maximale afdruksnelheid	26	26	26	26	26
Standaardgeheugen (in MB)	128	256	256	512	512
PostScript- en PCL- lettertypen	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Beveiligde afdrukken, testafdrukken en opgeslagen afdrukken	Nee	Optioneel*	Optioneel*	Optioneel*	Ja
Automatisch dubbelzijdig afdrukken	Nee	Nee	Ja	Ja	Ja
Fotomodus	Nee	Ja	Ja	Ja	Ja
Standaardresoluties (dpi)	2400x600	2400x600	2400x600	2400x600	2400x600
Invoerlade voor 500 vel	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Standaard***	N.v.t.
Hoge-capaciteitsinvoerlade voor 1000 vel	Optioneel	Optioneel	Optioneel	N.v.t.	Standaard***
Op spandoekformaat afdrukken	Nee	Optioneel*	Optioneel*	Ja	Ja
USB-, parallelle aansluiting	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
10/100 Ethernet-aansluiting	Nee	Ja	Ja	Ja	Ja
Interne vaste schijf	N.v.t.**	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Ja

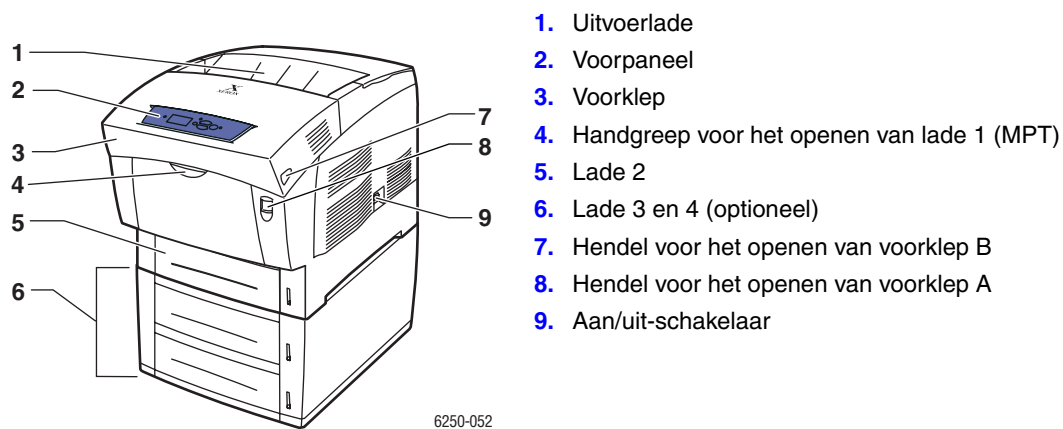
* Optionele vaste schijf is vereist.

** Vaste schijf is functioneel maar vereist een N-upgrade om opslagvoorzieningen te ondersteunen.

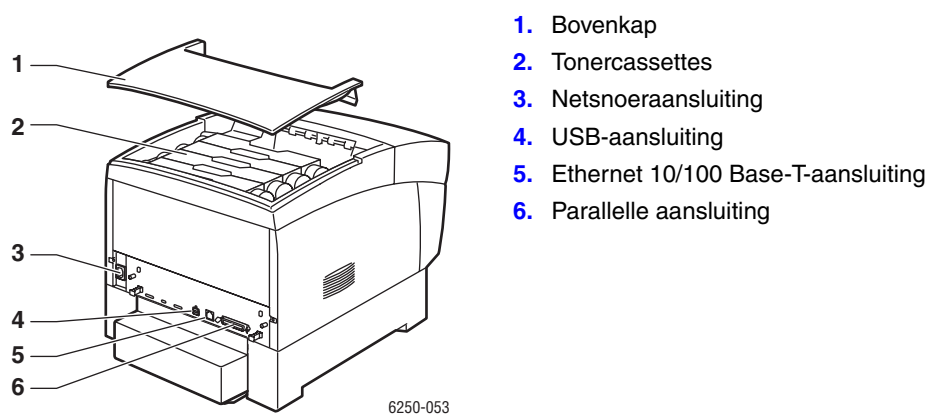
*** Optionele invoerladen kunnen niet worden gestapeld.

Alle configuraties ondersteunen twee geheugenplaatsen voor een maximumgeheugen van 512 MB.

Vooraanzicht

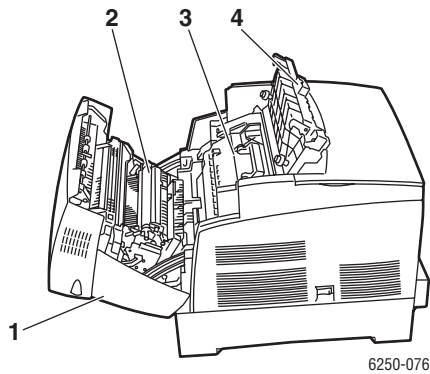


Achteraanzicht



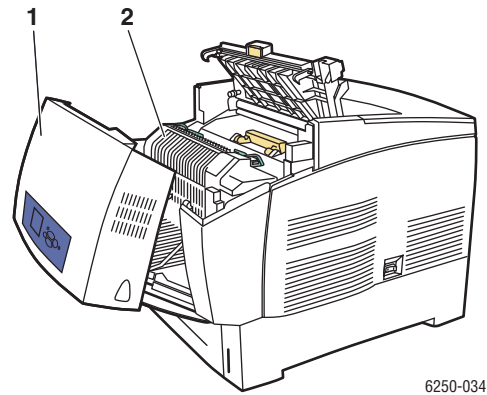
Interne onderdelen

Klep A open



1. Voorklep A
2. Transportrol
3. Eenheid voor vastleggen beeld
4. Klep C

Klep B open



1. Voorklep B
2. Fuser

Printeropties en -upgrades

Er zijn opties en upgrades verkrijgbaar voor de Phaser 6250-printer.

Opties

- RAM-kaart van 256 MB (RAM uitbreidbaar tot 512 MB met twee RAM-kaarten van 256 MB)
- Invoerlade voor 500 vel
- Hoge-capaciteitsinvoerlade voor 1000 vel
- Interne vaste schijf

Upgrades

- Phaser 6250B naar 6250N
- Phaser 6250N naar 6250DP

Ga naar www.xerox.com/officeprinting/6250supplies voor meer informatie over printeropties en -upgrades.

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.

Uitzonderlijke kleurenkwaliteit begint bij de controller. Xerox ontwerpt en bouwt zelf 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 paginarendering en beeldkwaliteit. Al deze voorzieningen samen bieden u altijd dezelfde resultaten van hoge kwaliteit voor een uitgebreid gamma van toepassingen.

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

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/officeprinting
infoSMART Knowledge Base	www.xerox.com/officeprinting/infoSMART
PhaserSMART	www.phaserSMART.com
Technische ondersteuning	www.xerox.com/officeprinting/support
Gegevenspagina's	■ Voorpaneel ■ CentreWare IS ■ Printerstuurprogramma

Voorpaneel

In dit onderwerp wordt het volgende besproken:

- “Functies van het voorpaneel” op pagina 1-7
- “Indeling van het voorpaneel” op pagina 1-8
- “Foutberichten en waarschuwingen” op pagina 1-9
- “Afdrukpictogram” op pagina 1-9
- “Menuschema” op pagina 1-9
- “Gegevenspagina’s” op pagina 1-9

Functies van het voorpaneel

Het voorpaneel:

- Geeft de werkingsstatus van de printer weer (bijvoorbeeld **Bezig met afdrukken**, **Gereed voor afdrukken**, printerfouten en waarschuwingen).
- Waarschuwt u als 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.

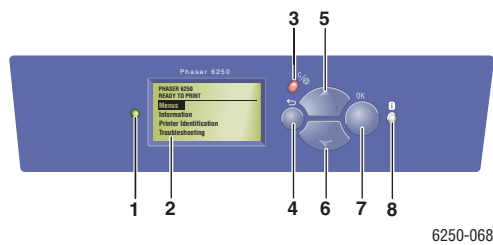
Opmerking

Via het voorpaneel wordt gevraagd de papiersoort te selecteren wanneer een lade wordt verwijderd en opnieuw in de printer wordt geschoven.

Indeling van het voorpaneel

Het voorpaneel van de printer bestaat uit drie delen:

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



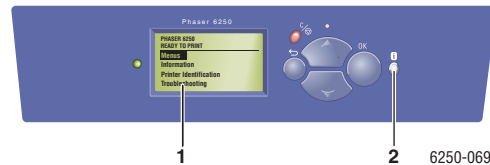
1. Statusindicator (LED):
Knippert = de printer is bezig.
Groen = gereed voor afdrucken.
Geel = waarschuwing, de printer blijft afdrucken.
Rood = probleem, de printer stopt met afdrucken.
2. Het grafische scherm bevat statusberichten en menu's.
3. Knop **Annuleren**
Annuleert de huidige afdructaak.
4. Knop **Terug**
Keert terug naar het vorige menu-item.
5. Knop **Pijl-omhoog**
Schuift omhoog door de menu's.
6. Knop **Pijl-omlaag**
Schuift omlaag door de menu's.
7. Met de knop **OK** accepteert u de geselecteerde instelling.
8. Informatieknop (i)
Geeft de printerstatus, foutberichten en onderhoudsinformatie weer.

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 1-10
- “Functies van printerstuurprogramma's” op pagina 1-11

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/officeprinting/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® (dit is het 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 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/officeprinting/drivers.

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

Funcities van printerstuurprogramma's

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

Functie	Windows 98, ME	Windows NT 4	Windows 2000, XP, Server 2003	Macintosh OS 9.x	Macintosh OS 10.x
Deelpagina's	●	●	●	●	●
X op één	●	●	●	●	●
Brochure	●	○	○		
Negatieven van afbeeldingen	●			●	
Spiegelafbeeldingen	●	●	●	●	
Schaal aanpassen	●	●	●	●	●
Watermerken	●		●		
Afbeelding afvlakken	●	●	●	●	●
Dekbladen	●	●	●	●	●
Bericht 'Taak voltooid'	●		●		
Beveiligd afdrukken	●	●	●	●	●
Testafdruk	●	●	●	●	●
Opgeslagen afdruk	●	●	●	●	●

● = Ondersteunde functie.

○ = Ondersteuning voor brochure afdrukken, maar aanpassing van rugmarge of verschuiving is niet mogelijk.

De printer beheren

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” op pagina 1-12
- “CentreWare Internet Services (IS)” op pagina 1-12
- “PhaserSMART” op pagina 1-13
- “PrintingScout” op pagina 1-13

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, stuurt 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 1-14
- “Energiebesparing activeren” op pagina 1-15
- “Intelligent Ready-modus activeren” op pagina 1-15
- “Beveiligde modus activeren” op pagina 1-16
- “Time-out papier laden wijzigen” op pagina 1-17
- “Lade-instellingen wijzigen” op pagina 1-18
- “De helderheid van het voorpaneel aanpassen” op pagina 1-21
- “Het contrast op het voorpaneel aanpassen” op pagina 1-21
- “De taal op het voorpaneel wijzigen” 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

Ga als volgt te werk om het automatisch afdrukken van de opstartpagina in of uit te schakelen:

1. Start uw webbrowser.
2. Voer het IP-adres van de printer in.
3. Selecteer **Eigenschappen**.
4. Klik op **Printer Defaults** (Standaardinstellingen 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 **Wijzigingen bewaren**.

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, schakelt de printer een energiebesparingsstand in 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 knop **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).
- De energiebesparingsstand van de printer activeert nadat een time-out is verstreken.

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



Schakel de beveiligde modus via het voorpaneel in om te zorgen dat gebruikers geen printerinstellingen kunnen wijzigen die worden gebruikt door de afdruktaken van andere gebruikers. Gebruikers kunnen afdrুকinstellingen, zoals kleurcorrectie, via de printerstuurprogramma's selecteren. Gebruikers hebben wel toegang tot algemene menu's die de afdrুকwaliteit van hun afdruktaken kunnen verbeteren. Via deze menu's kunnen ze gebruikersvoorzieningen selecteren, terwijl de menu's en opdrachten zijn vergrendeld in menu's die door de systeembeheerder worden gebruikt voor het beheer van de printer.

Via CentreWare IS

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

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. 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 **On** om alle menu-items te vergrendelen waarmee printerinstellingen kunnen worden gewijzigd.
6. Klik onder aan de pagina op **Wijzigingen bewaren**.

Time-out papier laden wijzigen

Als de printer de opdrachten voor papierlade, -soort of -grootte niet kan uitvoeren, wordt u via het voorpaneel gevraagd de papiersoort en -grootte te laden die in de afdruktaak zijn opgegeven. Wanneer u het vereiste papier niet binnen een bepaalde tijd in de lade plaatst, gebruikt de printer de standaardlade als papierbron.

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

- via het voorpaneel van de printer
- via CentreWare IS

Via het voorpaneel van de printer

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

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

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 **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 afdrukken wordt hervat, zodat u tijd hebt om papier te laden. Als u de waarde **None** selecteert, wacht de printer niet totdat er papier is geladen en wordt meteen het papier uit de standaardlade gebruikt.
6. Klik onder aan het scherm op **Save Changes** (Wijzigingen opslaan).

Lade-instellingen wijzigen

Schakelen tussen laden

U schakelt tussen laden via het printerstuurprogramma, het voorpaneel of CentreWare IS. Als een specifieke lade is geselecteerd, kunt u niet tussen laden schakelen.

Lade 1 (MPT) en 2 (een aanpasbare invoerlade voor 500 vel) worden standaard geleverd bij Phaser 6250-printers. U kunt desgewenst extra papierinvoerladen aanschaffen:

- Invoerlade voor 500 vel (lade 3)
- Hoge-capaciteitsinvoerlade voor 1000 vel (lade 3 en 4)

De printer selecteert de lade waaruit papier wordt gehaald als:

- Op het voorpaneel de papierbron is ingesteld op **Automatische selectie** en
- De optie **Laat de printer de afdruklade selecteren (aanbevolen)** is geselecteerd in het printerstuurprogramma.

Opmerking

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

Instellingen voor schakelen tussen laden

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

Ladevolgorde

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

Stel bijvoorbeeld dat u de ladevolgorde 4-3-2 instelt, selecteert de printer papier in lade 4 om de taak af te drukken. Als lade 4 niet het vereiste papier bevat of leegraakt tijdens het afdrukken, selecteert de printer lade 3. In geval lade 4 en 3 niet het vereiste papier bevatten of leeggraken tijdens het afdrukken, wordt lade 2 geselecteerd.

U kunt de ladevolgorde op twee manieren instellen:

- Via het voorpaneel van de printer
- Via CentreWare IS

Via het voorpaneel

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

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

Via CentreWare IS

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

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

De standaardlade selecteren

Als u niet tussen laden wilt schakelen, kunt u een standaardlade voor het afdrukken van taken selecteren. Deze standaardlade bevat de juiste papiersoort en -grootte voor afdruktaken. Wanneer de standaardlade leeg is of een andere papiersoort bevat, wordt u gevraagd de juiste papiersoort in de lade te laden, zelfs als een andere lade de juiste papiersoort en -grootte voor de taak bevat.

U kunt de standaardlade op twee manieren selecteren:

- via het voorpaneel van de printer
- via CentreWare IS

Via het voorpaneel

Ga als volgt te werk om een standaardlade te selecteren:

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

Via CentreWare IS

Ga als volgt te werk om een standaardlade te selecteren:

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. Selecteer **Printer Defaults** (Standaardinstellingen printer) op de linkerzijbalk.
5. Selecteer de lade in de vervolgkeuzelijst **Paper Source** (Papierbron).
6. Klik onder aan het scherm op **Save Changes** (Wijzigingen opslaan).

Opmerking

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

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 wijzigen

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:

- “Residente Postscript-lettertypen” op pagina 1-22
- “Residente PCL5c-lettertypen” op pagina 1-22
- “Een voorbeeld van residente lettertypen afdrukken” op pagina 1-22
- “Lettertypen downloaden” op pagina 1-24

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 in 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 Postscript-lettertypen

Voor het afdrukken zijn altijd de residente printerlettertypen beschikbaar. Alle printers worden geleverd met residente PostScript Roman-lettertypen plus de Oost-Europese codering voor vele van deze lettertypen. Druk een voorbeeld van de residente PostScript-lettertypen af via het voorpaneel. Zie Gegevenspagina's in deze sectie voor informatie over hoe u het voorbeeld afdrukt.

Residente PCL5c-lettertypen

Voor PCL5c-afdrukken bevat de printer de versies “medium”, “vet”, “cursief medium” en “vet cursief” van de lettertypen Courier, Times en Univers.

Een voorbeeld van residente lettertypen afdrukken

U kunt een voorbeeld van de residente lettertypen afdrukken:

- via het voorpaneel van de printer
- via een pc of Macintosh

Een overzicht van lettertypen weergeven op 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.

Een overzicht van lettertypen weergeven op een computer

Voor een lijst van de lettertypen die beschikbaar zijn op de printer installeert u het lettertypebeheerprogramma. U vindt dit op de Xerox-website www.xerox.com/officeprinting/support.

1. Selecteer uw printer in de vervolgkeuzelijst **Network Printers** (Netwerkprinters).
2. Selecteer uw **platform** in de vervolgkeuzelijst Which files for your printer would you like? (Welke bestanden voor uw printer wenst u?).
3. Selecteer **Printer Utilities** (Printerhulpprogramma's) in de vervolgkeuzelijst.
4. Klik op **Go** (Start).
5. Selecteer CentreWare **Font Management Utility**.
6. Sla het **.exe**-bestand op het bureaublad op.
7. Dubbelklik op het bureaubladpictogram van het **.exe**-bestand om het programma voor lettertypebeheer te installeren.

Een overzicht van lettertypen afdrukken vanaf een computer

Ga als volgt te werk om de lettertypen af te drukken die beschikbaar zijn op uw printer:

1. Selecteer **Start, Instellingen** en **Printers**.
2. Klik met de rechtermuisknop op de printer **6250** en kies **Eigenschappen**.
3. Selecteer het tabblad **Problemen oplossen** en ga naar **Printergegevenspagina's**.
4. Selecteer **PostScript-lettertypenlijst** of **PCL-lettertypenlijst** in de vervolgkeuzelijst.
5. Klik op **Afdrukken**.

Een overzicht van lettertypen weergeven op een Macintosh

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**.

Lettertypen downloaden

Om de residentie lettertypen (die altijd beschikbaar zijn voor het afdrukken) aan te vullen, kunnen er laadbare lettertypen van de computer naar de printer worden verzonden en in het 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 vanaf een pc

Voor een lijst van de lettertypen die beschikbaar zijn op de printer installeert u het lettertypebeheerprogramma. U vindt dit op de Xerox-website www.xerox.com/officeprinting/support.

1. Selecteer uw printer in de vervolgkeuzelijst **Network Printers** (Netwerkprinters).
2. Selecteer uw **platform** in de vervolgkeuzelijst Which files for your printer would you like? (Welke bestanden voor uw printer wenst u?).
3. Selecteer **Printer Utilities** (Printerhulpprogramma's) in de vervolgkeuzelijst.
4. Klik op **Go** (Start).
5. Selecteer CentreWare **Font Management Utility**.
6. Sla het **.exe**-bestand op het bureaublad op.
7. Dubbelklik op het bureaubladpictogram van het **.exe**-bestand om het programma voor lettertypebeheer te installeren.

Postscript-lettertypen downloaden vanaf een Macintosh (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/officeprinting/support
- 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:

- “De papiersoort wijzigen” op pagina 2-2
- “Ondersteund papier” op pagina 2-4
- “Eenvoudige afdruktaken” op pagina 2-9
- “Afdrukopties aanpassen” op pagina 2-18
- “Kleuren gebruiken” op pagina 2-22
- “Dubbelzijdig afdrukken” op pagina 2-26
- “Transparanten” op pagina 2-32
- “Enveloppen” op pagina 2-35
- “Etiketten, visitekaartjes, wenskaarten, en cd/dvd-labels en -mapjes” op pagina 2-37
- “Speciaal papier” op pagina 2-39
- “Aangepast papierformaat” op pagina 2-41
- “Geavanceerde opties” op pagina 2-42
- “Verbruiksartikelen en kringloop” op pagina 2-53

De papiersoort wijzigen

In dit onderwerp wordt het volgende besproken:

- “Richtlijnen” op pagina 2-2
- “Lade instellen” op pagina 2-2

U mag alleen bepaalde soorten en formaten papier of transparanten in de papierladen plaatsen. Voor het beste resultaat **gebruikt u uitsluitend Xerox Phaser Color Printing-media** die voor deze printer zijn vermeld. Deze media verzekeren u van uitstekende resultaten op uw Phaser 6250-printer, aangezien voor de Phaser 6250 en Phaser-media geldt: *Made for Each Other*. Zie het onderwerp Eenvoudige afdruktaken verderop in deze sectie voor instructies over het plaatsen van papier in de laden.

Let op

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

Richtlijnen

U mag alleen bepaalde soorten en formaten papier, transparanten of andere speciale media in de laden plaatsen. Nadat u een lade hebt geladen, gebruikt u het voorpaneel van de printer om de juiste papiersoort en/of -grootte in te stellen.

- Leg niet te veel papier in de lade. Zie het label van de lade voor de vullijn.
- Waaier het papier, de transparanten of andere speciale media uit voordat u ze in de papierlade plaatst.
- Als het papier regelmatig vastloopt, gebruikt u een nieuw pak papier, transparanten of andere speciale media.

Let op

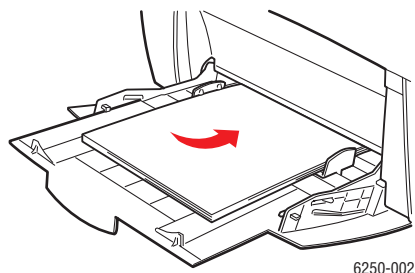
Beschadigingen die het gevolg zijn van het gebruik van niet-toegestane papiersoorten, transparanten en andere speciale media, vallen niet onder de garantie, serviceovereenkomst of volle-tevredenheidsgarantie van Xerox.

Lade instellen

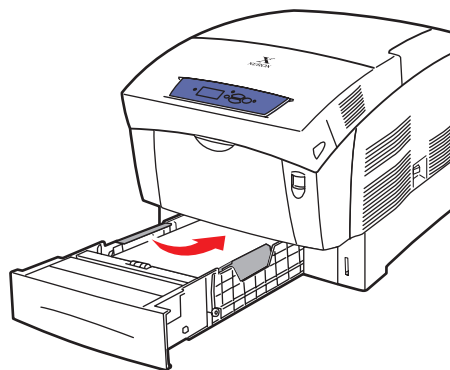
Opmerking

Voor optimale afdrukkwaliteit en -snelheid gebruikt u het voorpaneel van de printer om de juiste papiersoort in te stellen nadat u papier in een van de laden hebt geplaatst. Als u papier plaatst in lade 1 (MPT), moet u ook de juiste papiergrootte instellen.

1. Leg papier in de lade.



Lade 1 (MPT)



Lade 2-4

Wanneer op het voorpaneel wordt aangegeven dat u de papiersoort en -grootte moet bevestigen, doet u het volgende:

2. Als u de papiersoort of -grootte niet hebt gewijzigd, drukt u op de knop **OK** om de huidige instelling voor papiersoort en -grootte te accepteren.
3. Als u de papiersoort hebt gewijzigd:
 - a. Selecteer **Wijzigen** op het voorpaneel van de printer en druk op de knop **OK**.
 - b. Selecteer de juiste papiersoort.
 - c. Druk op de knop **OK** om uw keuze op te slaan.
4. Als u de papiergrootte hebt gewijzigd:
 - a. Selecteer de juiste papiergrootte.
 - b. Druk op de knop **OK** om uw keuze op te slaan.

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

Ga naar www.xerox.com/officeprinting/infoSMART voor informatie over on line ondersteuning.

Ondersteund papier

In dit onderwerp wordt het volgende besproken:

- “Richtlijnen voor het gebruik van papier” op pagina 2-4
- “Richtlijnen voor papieropslag” op pagina 2-7
- “Papier dat de printer kan beschadigen” op pagina 2-7

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 deze printer zijn vermeld. Deze media verzekeren u van uitstekende resultaten op uw Phaser 6250-kleurenlaserprinter.

Richtlijnen voor het gebruik van papier

- Gebruik geen papier voor inkjetprinters, omdat dit de fuser kan beschadigen.
- Gebruik alleen transparante film uit de Phaser 25-serie. Andere transparanten kunnen kwaliteitsproblemen veroorzaken of de fuser beschadigen.
- Gebruik alleen papieren enveloppen. Gebruik geen enveloppen met plastic vensters of metalen klemmen.

Ondersteund papier, transparanten en andere speciale media

Papiersoort	Lade	Letter (8,5 x 11 inch)	Legal (8,5 x 14 inch)	Executive (7,25 x 10,5 inch)	Statement (5,5 x 8,5 inch)	US Folio (8,5 x 13 inch)	A4 (210 x 297 mm)	A5 (148 x 210 mm)	A6 (105 x 148 mm)	B5 JIS (182 x 257 mm)	ISO B5 (176 x 250 mm)	Aangepast
Normaal papier 64-90 g/m ² (schrijfpapier 17-24 lb.)	Lade 1 (MPT) Lade 2-4	●	●	●	●	●	●	●	■	●	●	●
Zwaar normaal papier 85-130 g/m ² (schrijfpapier 22-32 lb.)	Lade 1 (MPT) Lade 2-4	●	●	●	●	●	●	●	■	●	●	●
Transparant Let op: Druk niet af op beide zijden van transparante media. Gebruik alleen transparante film uit de Phaser 25-serie . Andere transparanten kunnen de fuser van de printer beschadigen.	Lade 1 (MPT) Lade 2	☐					☐	☐				
Dun karton 100-163 g/m ² (omslagpapier 36-60 lb.)	Lade 1 (MPT)	●	●	●	●	●	●	●	■	●	●	●
Dik karton 160-216 g/m ² (omslagpapier 59-80 lb.)	Lade 1 (MPT)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Envelop Let op: Gebruik alleen papieren enveloppen. Gebruik geen enveloppen met vensters of metalen klemmen. (Zie Opmerking onder de tabel.)	Lade 1 (MPT)											☐

Ondersteund papier, transparanten en andere speciale media (vervolg)

Papiersoort	Lade	Media die niet dubbelzijdig kunnen worden bedrukt.									
		Media die dubbelzijdig kunnen worden bedrukt met behulp van handmatig dubbelzijdig afdrukken.									
Papiersoort	Lade	Media die dubbelzijdig kunnen worden bedrukt met behulp van automatisch dubbelzijdig afdrukken.									
		Letter (8,5 x 11 inch)	Legal (8,5 x 14 inch)	Executive (7,25 x 10,5 inch)	Statement (5,5 x 8,5 inch)	US Folio (8,5 x 13 inch)	A4 (210 x 297 mm)	A5 (148 x 210 mm)	A6 (105 x 148 mm)	B5 JIS (182 x 257 mm)	ISO B5 (176 x 250 mm)
Labels Let op: Druk niet af op beide zijden van etiketten.	Lade 1 (MPT) Lade 2	☐	☐				☐				☐
Briefhoofdpapier 85-130 g/m ² (schrijfpapier 22-32 lb.)	Lade 1 (MPT) Lade 2-4	● ●	● ●	● ●	●	● ●	● ●	●	■	● ●	●
Glanspapier 120-163 g/m ² (tekst 81-110 lb.) Let op: Gebruik geen glanspapier voor inkjetprinters of andere printers dan laserprinters, omdat dit de fuser van de printer kan beschadigen.	Lade 1 (MPT) Lade 2-4	● ●	● ●	● ●	●	● ●	● ●	●	■	● ●	●
Fotopapier 120-163 g/m ² (omslagpapier 45-60 lb.) Let op: Gebruik geen fotopapier voor inkjetprinters of andere printers dan laserprinters, omdat dit de fuser van de printer kan beschadigen. Gebruik Phaser-papier voor digitale foto's.	Lade 1 (MPT)	☐					☐				☐
Visitekaartjes	Lade 1 (MPT)	■					■				■
Wenskaarten	Lade 1 (MPT)	■					■				■
Cd/dvd-labels Let op: Druk niet af op beide zijden van etiketten.	Lade 1 (MPT)	☐					☐				☐
Cd/dvd-mapjes	Lade 1 (MPT)	■					■				■

Opmerking: Bij het afdrukken op enveloppen kunnen deze kreuken en/of in reliëf worden bedrukt. Ga naar [Documentatie/Afdrukken](#) op de Cd-rom met *gebruikersdocumentatie* voor informatie over hoe u deze problemen voorkomt.

#10 Commercial Envelope (4,12 x 9,5 inch)
Monarch-envelop (3,87 x 7,5 inch)
A7-envelop (5,25 x 7,25 inch)
DL-envelop (110 x 220 mm)

C5-envelop (162 x 229 mm)
C6-envelop (114 x 162 mm)
B5-envelop (176 x 250 mm)
Aangepast

Ga naar www.xerox.com/officeprinting/6250supplies als u Xerox Phaser Color Printing-media wilt bestellen.

Phaser Color Printing-media

Papiersoort	Phaser-media	Formaat	Artikelnummer
Normaal papier of Zwaar normaal papier	Phaser Premium Color Printing-papier, 500 vel 90 g/m ² (omslagpapier 24 lb.)	Letter A4	016-1368-00 016-1369-00
Transparant	Transparante film uit de Phaser 25-serie, 50 vel	Letter A4	016-1948-00 016-1949-00
Dun karton of Dik karton	Phaser Premium-omslagpapier, 100 vel 163 g/m ² (omslagpapier 60 lb.)	Letter A4	016-1823-00 016-1824-00
Etiketten	Phaser Color Printing Labels, 30/vel, 100 vel Phaser Color Printing Labels, 14/vel, 100 vel Phaser Color Printing Labels, 6/vel, 100 vel Phaser Color Printing Labels, 8/vel, 100 vel	Letter A4 Letter A4	016-1812-00 016-1814-00 016-1813-00 016-1815-00
Glanspapier	Phaser Glossy Coated-papier, 100 vel 148 g/m ² (tekst 100 lb.)	Letter A4	016-1704-00 016-1705-00
Visitekaartjes	Phaser Premium-visitekaartjes, 10/vel, 25 vel 190 g/m ² (omslagpapier 70 lb.)	Letter A4	016-1898-00 016-1899-00
Wenskaarten	Phaser Premium-wenskaarten, 25 vel/ enveloppen 190 g/m ² (omslagpapier 70 lb.)	Letter A4	016-1987-00 016-1988-00
Cd/dvd-labels Cd/dvd-mapjes	Phaser cd/dvd-labels en -mapjes, 20 sets Bevestigingssysteem voor cd/dvd-labels	Letter A4	016-2011-00 016-2026-00 016-1885-00
Fotopapier	Phaser-papier voor digitale foto's, 25 vel 163 g/m ² (omslagpapier 60 lb.)	Letter A4	016-2009-00 016-2010-00
Briefkaarten	Phaser Premium-briefkaarten, 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 (omslagpapier 27 lb.)	Letter A4	103R01020 103R01021

Ga naar www.xerox.com/officeprinting/infoSMART voor informatie over on line ondersteuning.

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.
- U wordt aangeraden de temperatuur en relatieve luchtvochtigheid constant te houden.
- Zorg dat er geen licht, hitte en vocht is.
- Bewaar papier niet op zolder, in een 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. Wenskaarten, visitekaartjes, en cd/dvd-labels en -mapjes zijn verpakt in een plastic zak die u elke keer opnieuw kunt sluiten. 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.
- formulieren die uit meerdere delen bestaan.
- papier met uitgeknipte delen of perforaties.
- papier met nietjes.
- papier met deklaag, reliëfpapier of papier met briefhoofd met een hittebestendigheid van minder dan 210°C (322°F).
- media die smelten, verschuiven of verkleuren wanneer ze 0,2 seconden worden blootgesteld aan een temperatuur van meer dan 210°C (322°F).

- Transparanten die niet specifiek voor de Phaser 6250-kleurenlaserprinter zijn ontworpen
- papier voor inkjetprinters.
- gelaagde folie.
- papier met briefhoofd waarvoor drogende stoffen en poeders zijn gebruikt.

Waarschuwing

Andere transparanten kunnen smelten en de printer beschadigen.

Phaser-papier heeft een betere snijkwaliteit, waardoor minder stof op het papier komt en mogelijke vervuiling wordt voorkomen. Door papier in perfecte staat te gebruiken, verlengt u de levensduur van de onderdelen en verbetert u de afdrukkwaliteit. Papier met een betere snijkwaliteit vermindert ook het vastlopen of verkeerd invoeren van papier.

Eenvoudige afdruktaken

In dit onderwerp wordt het volgende besproken:

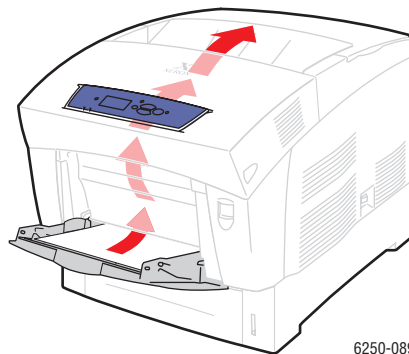
- “Papierpad lade 1 (MPT)” op pagina 2-9
- “Papier plaatsen in lade 1 (MPT)” op pagina 2-10
- “Papierpad lade 2-4” op pagina 2-12
- “Papier plaatsen in lade 2-4” op pagina 2-12
- “Factoren die de prestaties van de printer beïnvloeden” op pagina 2-17

Neem de volgende stappen om afdruktaken uit te voeren:

1. Leg papier in de lade.
2. Gebruik het voorpaneel van de printer om de papiersoort in te stellen.
3. Selecteer **Bestand/Afdrukken** om de afdrukopties in het printerstuurprogramma aan te passen. Ga naar [Documentatie/Afdrukken/Afdrukopties aanpassen](#) op de *Cd-rom met gebruikersdocumentatie* voor meer informatie.
4. Stuur de taak naar de printer vanuit het dialoogvenster **Afdrukken** van de toepassing.

Papierpad lade 1 (MPT)

In de volgende afbeelding ziet u het papierpad van de printer:



6250-089

Papier plaatsen in lade 1 (MPT)

Gebruik lade 1 (MPT) voor normaal papier, enveloppen, transparanten, aangepaste papierformaten, etiketten, visitekaartjes, wenskaarten, en cd/dvd-labels en -mapjes.

Let op

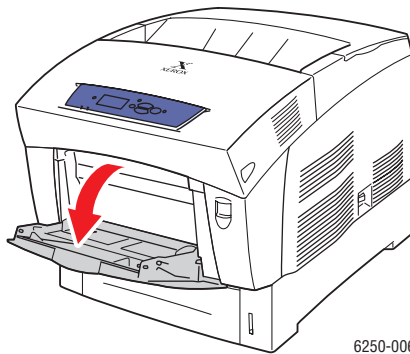
Als u het papiertype in een lade wijzigt, **moet** u het papiertype op het voorpaneel aanpassen aan het type dat u hebt geladen. **Doet u dit niet, dan kunnen er problemen met de afdrukkwaliteit optreden en kan de fuser beschadigd raken.**



6250-045

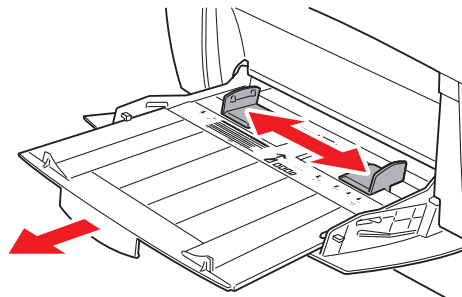
Ga naar [Documentatie/Afdrukken/Ondersteunde papiersoorten](#) op de *Cd-rom met gebruikersdocumentatie* voor meer informatie over papiersoorten, -gewichten en -grootten.

1. Open lade 1 (MPT) door de handgreep omlaag en naar buiten te trekken.



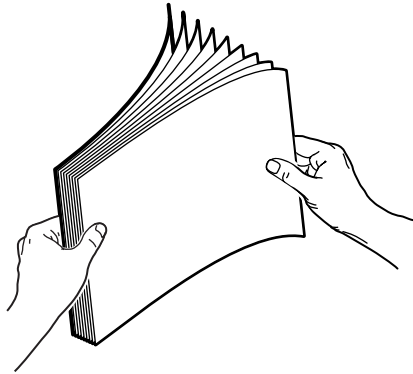
6250-006

2. Pas de papiergeleiders aan het papierformaat aan.

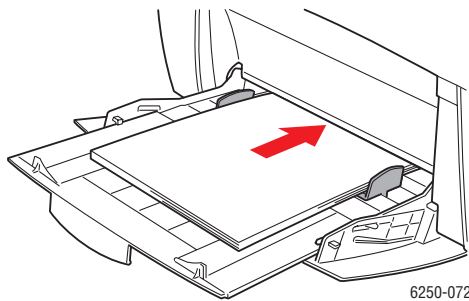


6250-007

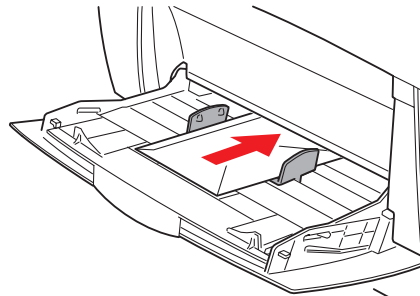
3. Waaier het papier uit om bladen die aan elkaar geplakt zitten, los te maken.



4. Plaats het papier, de transparanten of de enveloppen in de lade. Plaats de zijde waarop moet worden afgedrukt **omlaag** en met de **bovenkant** van de pagina achter in de lade. Laad het papier niet boven de vullijn. Plaats enveloppen met de **klep omhoog** en de **bovenkant** van de enveloppen naar de rechterzijde van de printer gericht.



6250-072

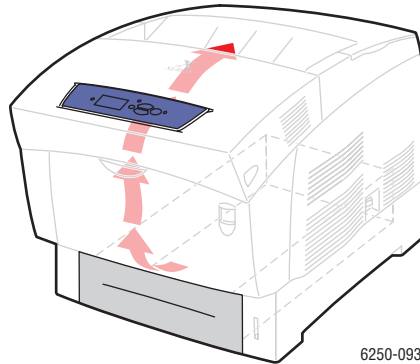


6250-010

5. Druk indien nodig de geleiders naar binnen om ze aan het papierformaat aan te passen.
Wanneer op het voorpaneel wordt aangegeven dat u de papiersoort en -grootte moet bevestigen, doet u het volgende:
6. Als u de papiersoort of -grootte niet hebt gewijzigd, drukt u op de knop **OK** om de huidige instelling voor papiersoort en -grootte te accepteren.
7. Als u de papiersoort hebt gewijzigd:
- Selecteer **Wijzigen** op het voorpaneel van de printer en druk op de knop **OK**.
 - Selecteer de juiste papiersoort.
 - Druk op de knop **OK** om uw keuze op te slaan.
8. Als u de papiergrootte hebt gewijzigd:
- Selecteer de juiste papiergrootte.
 - Druk op de knop **OK** om uw keuze op te slaan.

Papierpad lade 2-4

In de volgende afbeelding ziet u het papierpad van de printer:



Papier plaatsen in lade 2-4

Let op

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

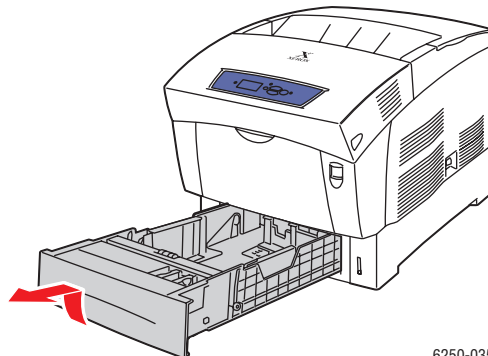


Ga naar [Documentatie/Afdrukken/Ondersteunde papiersoorten](#) op de *Cd-rom met gebruikersdocumentatie* voor meer informatie over papiersoorten, -gewichten en -grootten.

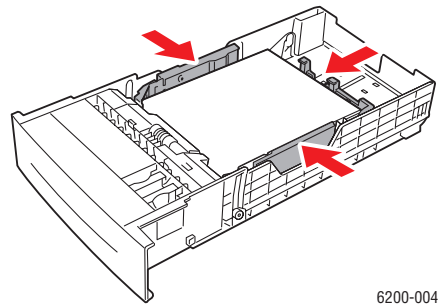
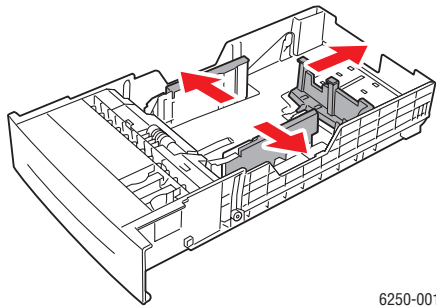
Let op

Plaats **NOOIT** karton, fotopapier, enveloppen, visitekaartjes, wenskaarten, cd/dvd-mapjes of cd/dvd-labels in lade 2-4. Plaats nooit transparanten of etiketten in lade 3 of 4. Gebruik lade 1 (MPT) of 2 voor het afdrukken op deze mediasoorten.

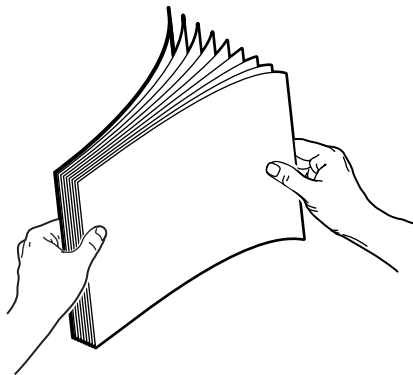
1. Trek de lade uit de printer.



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

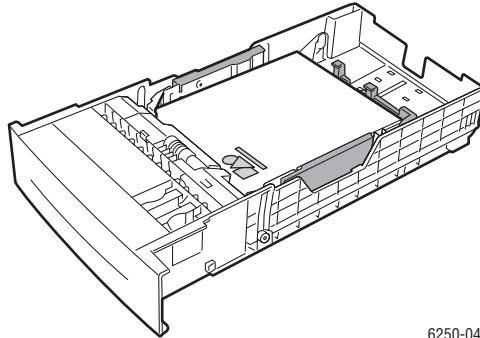


- 3.** Waaier het papier uit om bladen die aan elkaar geplakt zitten, los te maken.



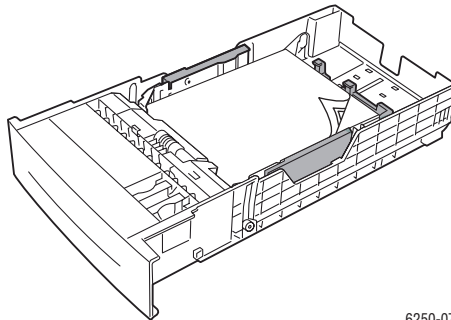
4. Leg papier in de lade.

- Voor enkelzijdige afdrukken plaatst u de zijde waarop moet worden afgedrukt **omhoog**, waarbij de **bovenkant** van de pagina **voor** in de lade komt te liggen.



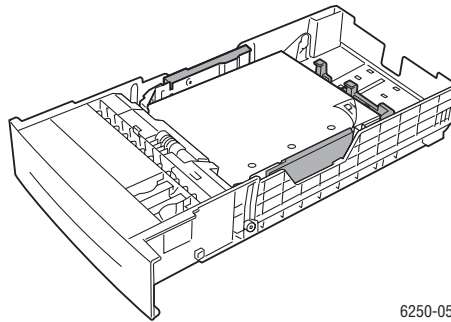
6250-041

- Voor dubbelzijdige afdrukken plaatst u de zijde waarop de oneven genummerde pagina's moeten worden afgedrukt **omlaag**, waarbij de bovenkant van de pagina **achter** in de lade komt te liggen.



6250-074

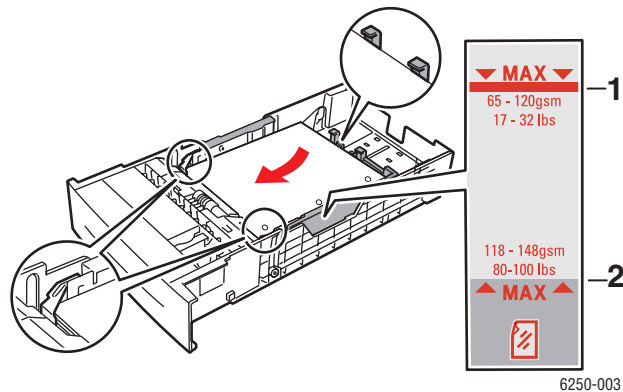
- Als u papier gebruikt met gaatjes voor een ringband, plaatst u de gaatjes aan de **rechterzijde** van de lade.



6250-058

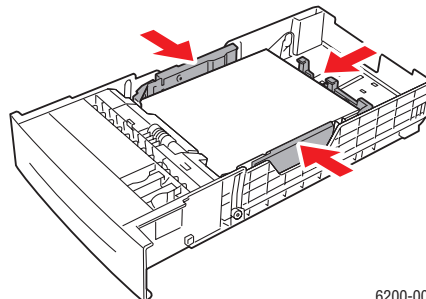
Opmerking

Let op de vullijnen aan de zijkant van de lade. Laad geen papier boven de vullijn (1), omdat dit een printerstoring kan veroorzaken. Laad geen transparanten of glanspapier boven de vullijn voor transparanten (2). Plaats het papier onder de lipjes in de hoeken aan de voorkant en onder de lipjes aan de achtergeleider. Plaats nooit transparanten in lade 3 of 4.



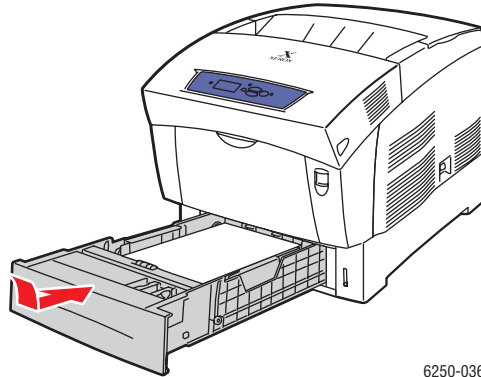
6250-003

5. Druk indien nodig de geleiders naar binnen om ze aan het papierformaat aan te passen.



6200-004

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



6250-036

Wanneer op het voorpaneel wordt aangegeven dat u de papiersoort en -grootte moet bevestigen, doet u het volgende:

7. Als u de papiersoort of -grootte niet hebt gewijzigd, drukt u op de knop **OK** om de huidige instelling voor papiersoort en -grootte te accepteren.
8. Als u de papiersoort hebt gewijzigd:
 - a. Selecteer **Wijzigen** op het voorpaneel van de printer en druk op de knop **OK**.
 - b. Selecteer de juiste papiersoort.
 - c. Druk op de knop **OK** om uw keuze op te slaan.
9. Als u de papiergrootte hebt gewijzigd:
 - a. Selecteer de juiste papiergrootte.
 - b. Druk op de knop **OK** om uw keuze op te slaan.

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 afdruktaak 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 2-18
- “Afdrukkwaliteit selecteren” op pagina 2-20
- “Afdrukken in zwart-wit” op pagina 2-21

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 **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 6250-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	■ Afdrukstand ■ Afdrukken op beide zijden (duplex) ■ Pagina's per vel
	Tabblad Papier/ kwaliteit	■ Papiertype, Formaat en Ladeselectie ■ Dekbladen ■ Afdrukkwaliteit
	Tabblad Uitvoeropties	■ Deelpagina's ■ Beveiligde afdrukken, testafdrukken en opgeslagen afdrukken ■ Einde van de taak
	Tabblad TekColor	■ Kleurcorrectie ■ Zwart-witconversie
Windows NT	Tabblad Pagina- instelling	■ Afdrukstand ■ Afdrukken op beide zijden (dubbelzijdig afdrukken)
	Tabblad Papier/ kwaliteit	■ Papiertype, Formaat en Ladeselectie ■ Dekbladen ■ Afdrukkwaliteit
	Tabblad Uitvoeropties	■ Deelpagina's ■ Beveiligde afdrukken, testafdrukken en opgeslagen afdrukken
	Tabblad TekColor	■ Kleurcorrectie ■ Zwart-witconversie
Windows 98 of Windows ME	Tabblad Instelling	■ Papiertype, Formaat en Ladeselectie ■ Afdrukstand ■ Afdrukken op één zijde of Afdrukken op twee zijden ■ Afdrukkwaliteit
	Tabblad Uitvoeropties	■ Deelpagina's ■ Dekbladen ■ Beveiligde afdrukken, testafdrukken en opgeslagen afdrukken
	Tabblad TekColor	■ 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
Algemene modus voor het maken van scherpe, heldere kleurenafdrukken. Aanbevolen voor het meeste kantoorgebruik.	Uitgebreid
Hoogste kwaliteit voor mooie kleurovergangen. Aanbevolen voor foto's, testafdrukken en drukmodi.	Foto (Niet beschikbaar op 6250B-printers.)
Conceptkwaliteit voor het controleren van de indeling. Verbruikt minder toner dan de instelling Verbeterd.	Concept

Afdrukken in zwart-wit

Als u alleen met zwarte toner wilt afdrukken, kunt u dit in het printerstuurprogramma instellen door **Zwart-wit** te selecteren in de printereigenschappen. Dit is nuttig voor speciale toepassingen of als een kleurtonercassette leeg is.

Ga als volgt te werk om Zwart-wit te selecteren in een ondersteund stuurprogramma:

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

Selecteer in het dialoogvenster **Afdrukken** achtereenvolgens **Eigenschappen**, **TekColor** en **Zwart-wit**.

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

Selecteer in het dialoogvenster **Afdrukken** achtereenvolgens **Eigenschappen**, **TekColor** en **Zwart-wit**.

- **Mac OS 9-stuurprogramma:**

Selecteer in het dialoogvenster **Print** achtereenvolgens **Algemeen**, **TekColor** in de vervolgkeuzelijst en vervolgens **Zwart-wit**.

- **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 **Zwart-wit**.

Kleuren gebruiken

In dit onderwerp wordt het volgende besproken:

- “Printers en CMYK” op pagina 2-22
- “Monitors en RGB” op pagina 2-22
- “Beeldverwerking” op pagina 2-23
- “Kleuren aanpassen met TekColor Correction” op pagina 2-23
- “Kleuren kalibreren” op pagina 2-24
- “Kleurenvoorbeeldpagina’s” op pagina 2-25

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 een aparte cassette met zwarte toner 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.

Monitors 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 tinten of rode schakeringen (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. Beeldverwerking is de procedure waarbij het computerbestand wordt omgezet in printertoner. 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 kantoortoeepassingen 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.

Kleurcorrectie	Beschrijving
Automatisch	■ Deze optie biedt het beste resultaat voor documenten met een combinatie van afbeeldingen, tekst en figuren. ■ De kleurcorrectie wordt automatisch toegepast voor elk element (tekst, afbeeldingen en foto's) op de pagina.
sRGB-weergave	■ Met deze optie komen de kleuren zo dicht mogelijk overeen met die op een standaardmonitor.
sRGB levendig	■ Deze optie levert de helderste, meest verzadigde kleuren op.
Geen	■ Er wordt geen kleurcorrectie toegepast, zodat de kleuren die u opgeeft in de toepassing waarin u werkt niet worden gewijzigd. ■ Gebruik deze instelling met de Phaser 6250 PANTONE-kleurenkaart voor PANTONE-kleuraanpassing.
SWOP-afdruk	■ Deze optie komt overeen met de SWOP-normen (Specifications for Web Offset Publications).
Euroscale-afdruk	■ Met deze optie wordt een Euroscale-vierkleurenpers geëmuleerd. Gebruik deze instelling om de kleuren te laten beantwoorden aan de normen voor Euroscale-drukpersen.
Commerciële afdruk	■ Met deze optie wordt een commerciële pers met een vierkleurenproces geëmuleerd. Gebruik deze instelling voor algemene PANTONE-kleuraanpassing met vierkleurenproces en het maken van testafdrucken. Niet alle PANTONE-kleuren kunnen worden gereproduceerd.
SNAP-afdruk	■ Deze optie komt overeen met de SNAP-krantennorm (Specifications for Non-Heat Advertising Printing).

Kleurcorrectie	Beschrijving
Zwart-wit	■ Met deze optie drukt u een zwartwitversie van een document af. ■ Kleuren worden omgezet in grijs tinten. ■ Gebruik deze optie om paginaoriginelen af te drukken voor het fotokopiëren in zwart-wit. ■ Gebruik deze optie als een van de kleurtonercassettes leeg is. ■ Gebruik deze optie voor de hoogste afdruksnelheid.
Instelling op voorpaneel van printer gebruiken	■ De kleurcorrectie kan op de printer worden ingesteld met behulp van het voorpaneel of met CentreWare IS (indien beschikbaar).

Ga naar www.xerox.com/officeprinting/infoSMART voor meer informatie over kleuraanpassing en ICC-profielen.

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**.

Kleuren kalibreren

Overzicht

Procedures voor kleurkalibratie passen de printer aan voor optimale uitvoer van kleuren. Mogelijk moeten de kleurinstellingen worden aangepast tijdens de initiële instelling van de printer of na het vervangen van toners en eenheden voor het vastleggen van het beeld. Er zijn twee procedures: Kleuren lichter / donkerder maken en Kleuren balanceren. Als de globale afbeelding te licht of te donker is, gebruikt u de procedure Kleuren lichter / donkerder maken. Voor een fijnere aanpassing van de hoofdkleuren (cyaan, magenta en geel) voert u ook de procedure Kleuren balanceren uit.

Druk de gegevenspagina Kleurenkalibratie via het voorpaneel van de printer af voor meer informatie over kleurenkalibratie.

Ga als volgt te werk om de pagina Kleurenkalibratie af te drukken:

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

Opmerking

Ga naar www.xerox.com/officeprinting/infoSMART voor meer informatie over kleuraanpassing en ICC-profielen (International Color Consortium).

Kleurenvoorbeeldpagina's

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

Ga als volgt te werk om de Voorbeeldpagina's CMYK of Voorbeeldpagina's RGB af te drukken:

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 2-26
- “Bindvoorkeuren” op pagina 2-27
- “Handmatig dubbelzijdig afdrukken” op pagina 2-29
- “Handmatig dubbelzijdig afdrukken via lade 1 (MPT)” op pagina 2-30

Automatisch dubbelzijdig afdrukken

Automatisch dubbelzijdig afdrukken is alleen mogelijk op een 6250DP, 6250DT of 6250DX.

Richtlijnen

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

Gewicht	Lade
65-163 g/m ² (omslagpapier 37-60 lb.)	Lade 1 (MPT)
65-130 g/m ² (schrijfpapier 17-32 lb.)	Lade 2-4
120-163 g/m ² (boek 81-110 lb.) (Glanspapier)	Alle laden
120-163 g/m ² (boek 81-110 lb.) (Dun karton)	Lade 1 (MPT)

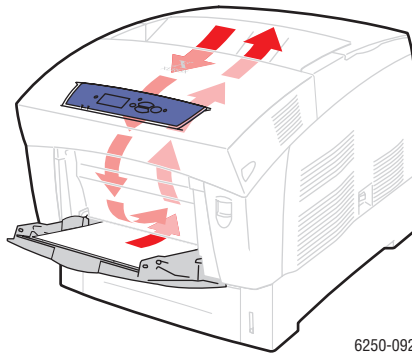
Let op

Gebruik GEEN speciale media, enveloppen of etiketvellen als u automatisch dubbelzijdig afdrukt. Schade die wordt veroorzaakt door het automatisch afdrukken op speciale media in de duplexeenheid valt niet onder de garantie, serviceovereenkomst of vollevredeneidsgarantie van Xerox.

Gebruik voor het beste resultaat bij automatisch dubbelzijdig afdrukken geen zware tonerdekking op de even pagina's van de afduktaak.

Papierpad lade 1 (MPT)

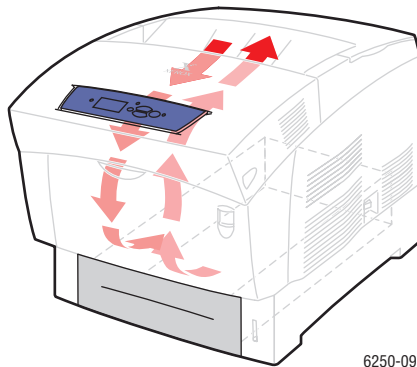
In de volgende afbeelding ziet u het papierpad van de printer:



6250-092

Papierpad lade 2-4

In de volgende afbeelding ziet u het papierpad van de printer:

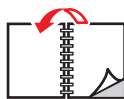


6250-091

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 papierzijde
spiegelen



Staand
Binden aan bovenrand
Over korte papierzijde
spiegelen



Liggend
Binden aan zijrand
Over korte papierzijde
spiegelen

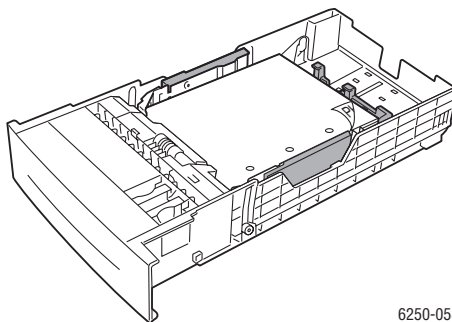


Liggend
Binden aan bovenrand
Over lange papierzijde
spiegelen



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

1. Leg papier in de lade. Zie het onderwerp Eenvoudige afdruktaken in deze sectie voor meer informatie. Plaats de zijde waarop de oneven genummerde pagina's moeten worden afgedrukt **omlaag** en met de **bovenkant** van de pagina **achter** in de lade. Als u papier gebruikt met gaatjes voor een ringband, plaatst u de gaatjes aan de **rechterzijde** van de lade (met uw gezicht naar het voorpaneel gericht).



6250-058

Let op

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

2. Ga in het printerstuurprogramma als volgt te werk:
 - Selecteer de juiste lade.
 - Selecteer de afdrukstand.
 - 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	1. Selecteer eerst Bestand en vervolgens Afdrukken. 2. Klik op Eigenschappen. 3. Selecteer eerst Instelling en vervolgens Afdrukken op twee zijden. 4. Selecteer Binden aan bovenrand of hef de selectie van deze optie op.
Windows 2000, Windows XP of Windows Server 2003	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	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.

Het printerstuurprogramma instellen voor dubbeltzijdig afdrukken (vervolg)

Besturingssysteem	Procedure
Mac OS 9	1. Selecteer eerst Archief en vervolgens Print. 2. Selecteer Lay-out. 3. Selecteer Afdrukken op beide zijden. 4. Klik op het bindpictogram voor de zijde die u wilt binden.
Mac OS X versie 10.1 (of hoger)	1. Selecteer eerst Archief en vervolgens Print. 2. Selecteer Duplex. 3. Selecteer Afdrukken op beide zijden. 4. Klik op het bindpictogram voor de zijde die u wilt binden.

Handmatig dubbeltzijdig afdrukken

Richtlijnen

Als de printer niet automatisch dubbeltzijdig kan afdrukken of als u een papiersoort wilt gebruiken waarop niet automatisch dubbeltzijdig kan worden afgedrukt, volgt u de procedures in deze sectie om handmatig af te drukken op beide zijden van het papier.

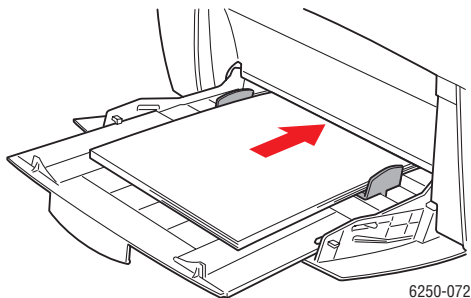
- Gebruik een willekeurige lade voor handmatig dubbeltzijdig afdrukken.
- Voor optimale ondoorzichtigheid en om problemen met de papiertoevoer te voorkomen, gebruikt u het best normaal papier met een gewicht van 90 g/m² (schrijfpapier 24 lb.) of meer.
- Vergroot de bovenmarge op zijde 1 tot ten minste 12 mm (0,48 inch).
- Druk eerst alle oneven pagina's af. Plaats deze terug in dezelfde lade en druk vervolgens de even pagina's af.
- Gebruik geen zware tonerdekking op de eerste zijde van een handmatige dubbeltzijdige afdruk.
- Dubbeltzijdig afdrukken op speciaal papier kan de levensduur van printeronderdelen verkorten.

De afdrukkwaliteit kan minder zijn op de tweede zijde van handmatige dubbeltzijdige afdrukken. Voor het beste resultaat volgt u de aanwijzingen op het voorpaneel voor handmatig dubbeltzijdig afdrukken (duplex).

Handmatig dubbelzijdig afdrukken via lade 1 (MPT)

Zijde 1 afdrukken

1. Plaats papier in **lade 1 (MPT)**. Zie het onderwerp Eenvoudige afdruktaken in deze sectie voor meer informatie. Plaats de zijde waarop moet worden afgedrukt **omlaag**, waarbij de **bovenkant** van de pagina **eerst** wordt ingevoerd. Als u papier gebruikt met gaatjes voor een ringband, plaatst u de gaatjes aan de **rechterzijde** van de lade (met uw gezicht naar het voorpaneel gericht).



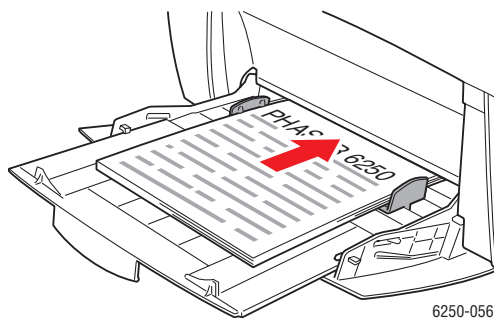
Let op

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

2. Selecteer **Lade 1 (MPT)** in het printerstuurprogramma.
3. Stuur de taak naar de printer, zodat de oneven pagina's (zijde 1) kunnen worden afgedrukt.

Zijde 2 afdrukken

1. Plaats de afdrukken met de zijde waarop is afgedrukt **omhoog**, waarbij de **bovenkant** van de pagina **achter** in **lade 1 (MPT)** komt te liggen. Als u papier gebruikt met gaatjes voor een ringband, plaatst u de gaatjes aan de **linkerzijde** van de lade (met uw gezicht naar het voorpaneel gericht).

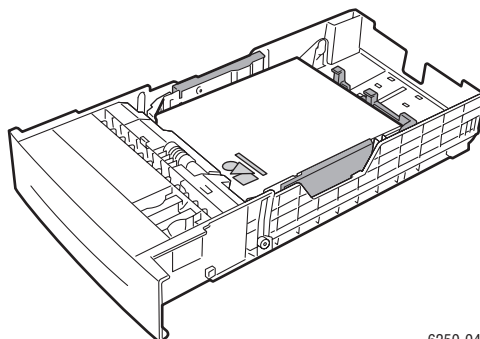


2. Selecteer de papierbron **Lade 1 (MPT)** in het printerstuurprogramma.
3. Stuur de taak naar de printer, zodat de even pagina's (zijde 2) kunnen worden afgedrukt.

Lade 2 tot en met 4 gebruiken voor handmatig dubbelzijdig afdrukken

Zijde 1 afdrukken

1. Leg papier in de lade. Plaats de zijde waarop moet worden afgedrukt **omhoog** en met de **bovenkant** van de pagina **voor** in de lade. Als u papier gebruikt met gaatjes voor een ringband, plaatst u de gaatjes aan de **rechterzijde** van de lade (met uw gezicht naar het voorpaneel gericht).

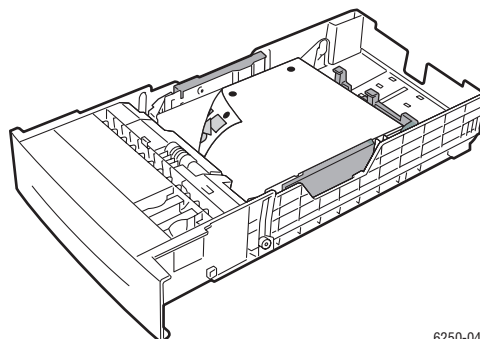


6250-041

2. Selecteer in het printerstuurprogramma de lade die het papier bevat.
3. Stuur de taak naar de printer, zodat de oneven pagina's (zijde 1) kunnen worden afgedrukt.

Zijde 2 afdrukken

1. Plaats de afdrukken met de zijde waarop is afgedrukt **omlaag**, waarbij de **bovenkant** van de pagina **voor** in de lade komt te liggen. Als u papier gebruikt met gaatjes voor een ringband, plaatst u de gaatjes aan de **linkerzijde** van de lade (met uw gezicht naar het voorpaneel gericht).



6250-040

2. Selecteer in het printerstuurprogramma de lade die het papier bevat.
3. Stuur de taak naar de printer, zodat de even pagina's (zijde 2) kunnen worden afgedrukt.

Transparanten

In dit onderwerp wordt het volgende besproken:

- “Richtlijnen” op pagina 2-32
- “Transparanten afdrukken vanuit lade 1 (MPT)” op pagina 2-33
- “Transparanten afdrukken vanuit lade 2” op pagina 2-34

Transparanten kunnen vanuit lade 1 (MPT) of 2 worden afgedrukt. Neem transparanten met beide handen bij de randen vast om te voorkomen dat er vingerafdrukken en vouwen ontstaan, waardoor de afdrukkwaliteit kan verminderen.



Er zijn video's beschikbaar met instructies voor het laden van transparanten. U vindt deze op de *Cd-rom met gebruikersdocumentatie* en op www.xerox.com/officeprinting/6250support.

Richtlijnen

- Xerox raadt u aan alleen transparante film uit de Xerox Phaser 25-serie te gebruiken, die speciaal is ontworpen voor dit type printerfuser.
- Plaats maximaal 50 transparanten tegelijk in de lade.

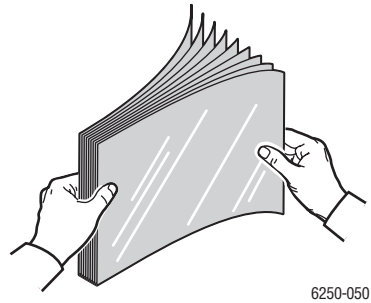
Voor het bestellen van verbruiksartikelen en accessoires kunt u contact opnemen met de plaatselijke leverancier of gaat u naar www.xerox.com/officeprinting/6250supplies.

Let op

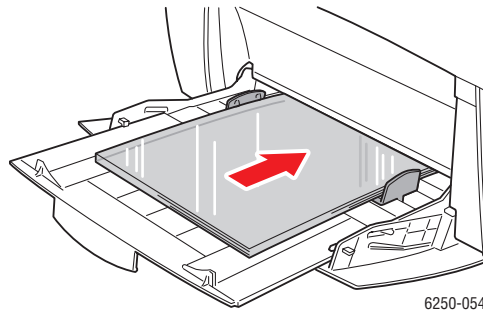
Andere transparanten dan die uit de Phaser 25-serie kunnen kwaliteitsproblemen veroorzaken, de printer laten vastlopen, om de fuserrollen gewikkeld raken of smelten. Sommige andere transparanten dan die uit de Phaser 25-serie bevatten papieren tape die kan losraken door de hitte van de fuser, hetgeen schade veroorzaakt. Schade die wordt veroorzaakt door het gebruik van andere transparanten dan die uit de Phaser 25-serie valt niet onder de garantie, serviceovereenkomst of volle-tevredenheidsgarantie van Xerox.

Transparanten afdrukken vanuit lade 1 (MPT)

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



2. Plaats de transparanten in lade 1 (MPT). Zie het onderwerp Eenvoudige afdruktaken in deze sectie voor meer informatie.

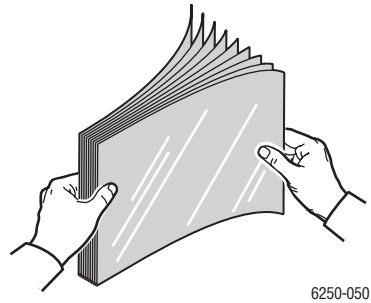


Wanneer op het voorpaneel wordt aangegeven dat u de papiersoort en -grootte moet bevestigen, doet u het volgende:

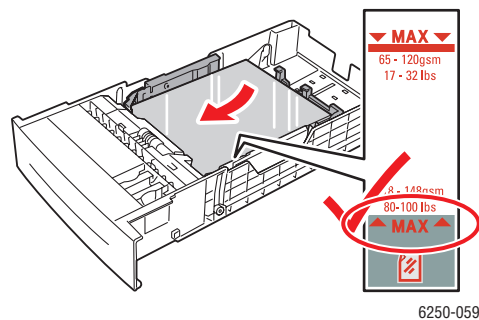
3. Als u de papiersoort of -grootte niet hebt gewijzigd, drukt u op de knop **OK** om de huidige instelling voor papiersoort en -grootte te accepteren.
4. Als u de papiersoort hebt gewijzigd:
 - a. Selecteer **Wijzigen** op het voorpaneel van de printer en druk op de knop **OK**.
 - b. Selecteer de juiste papiersoort.
 - c. Druk op de knop **OK** om uw keuze op te slaan.
5. Als u de papiergrootte hebt gewijzigd:
 - a. Selecteer de juiste papiergrootte.
 - b. Druk op de knop **OK** om uw keuze op te slaan.
6. Selecteer de papiersoort of **Lade 1 (MPT)** als de papierbron in het printerstuurprogramma.

Transparanten afdrukken vanuit lade 2

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



2. Plaats de transparanten in de lade.



Wanneer op het voorpaneel wordt aangegeven dat u de papiersoort en -grootte moet bevestigen, doet u het volgende:

3. Als u de papiersoort of -grootte niet hebt gewijzigd, drukt u op de knop **OK** om de huidige instelling voor papiersoort en -grootte te accepteren.
4. Als u de papiersoort hebt gewijzigd:
 - a. Selecteer **Wijzigen** op het voorpaneel van de printer en druk op de knop **OK**.
 - b. Selecteer de juiste papiersoort.
 - c. Druk op de knop **OK** om uw keuze op te slaan.
5. Als u de papiergrootte hebt gewijzigd:
 - a. Selecteer de juiste papiergrootte.
 - b. Druk op de knop **OK** om uw keuze op te slaan.
6. Selecteer de papiersoort of **Lade 2** als de papierbron in het printerstuurprogramma.

Opmerking

Laad geen transparanten boven de vullijn. Dit kan een papierstoring veroorzaken.

Enveloppen

In dit onderwerp wordt het volgende besproken:

- “Richtlijnen” op pagina 2-35
- “Enveloppen afdrukken” op pagina 2-36

Richtlijnen

Enveloppen aanschaffen en bewaren

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

Het afdrukken voorbereiden

Volg de onderstaande richtlijnen om kreuen te voorkomen:

- Gebruik alleen lade 1 (MPT) om op enveloppen af te drukken.
- Plaats de enveloppen met de voorzijde omlaag en de klep naar rechts (met uw gezicht naar de voorzijde van de lade gericht).
- Druk alleen op de voorzijde van de envelop af.
- Neem de volgende stappen als u een toepassing gebruikt met een functie voor het maken van een envelopdocument:
 - Selecteer **Bedrukte zijde onder**.
 - Selecteer de invoermethode met de afbeelding gecentreerd.
 - Schakel **Rechtsom draaien** uit.
- Laad maximaal 10 enveloppen per keer. Deze printer is niet ontworpen voor het afdrukken van grote aantallen enveloppen.

- Druk niet af op het gebied waar de envelopnaden elkaar raken.
- Als u commerciële klepenveloppen met rechte (in plaats van diagonale) naden gebruikt, controleert u of de rechte naden helemaal tot in de hoek van de envelop zijn gesneden.

Let op

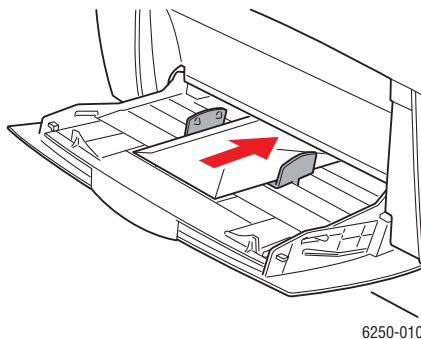
Gebruik nooit enveloppen met vensters of metalen klemmen. Deze kunnen de printer beschadigen. Schade die wordt veroorzaakt door het gebruik van niet-Xerox enveloppen vallen niet onder de garantie, serviceovereenkomst of volle-tevredenheidsgarantie van Xerox.

Enveloppen afdrukken

Opmerking

Bij het afdrukken op enveloppen kunnen deze kreuken of in reliëf worden bedrukt.

1. Plaats de enveloppen met de **voorzijde omlaag** en de klep naar **rechts** (met uw gezicht naar de voorzijde van de lade gericht). Zie het onderwerp Eenvoudige afdruktaken in deze sectie voor meer informatie. **De maximumcapaciteit is 10 enveloppen.**



Wanneer op het voorpaneel wordt aangegeven dat u de papiersoort en -grootte moet bevestigen, doet u het volgende:

2. Als u de papiersoort of -grootte niet hebt gewijzigd, drukt u op de knop **OK** om de huidige instelling voor papiersoort en -grootte te accepteren.
3. Als u de papiersoort hebt gewijzigd:
 - a. Selecteer **Wijzigen** op het voorpaneel van de printer en druk op de knop **OK**.
 - b. Selecteer de juiste papiersoort.
 - c. Druk op de knop **OK** om uw keuze op te slaan.
4. Als u de papiergrootte hebt gewijzigd:
 - a. Selecteer de juiste papiergrootte.
 - b. Druk op de knop **OK** om uw keuze op te slaan.
5. Selecteer in het printerstuurprogramma **Enveloppen** als de papiersoort of **Lade 1 (MPT)** als de papierbron.
6. Maak een testafdruk vanuit de toepassing om de afdrukstand van de envelop te controleren.

Etiketten, visitekaartjes, wenskaarten, en cd/dvd-labels en -mapjes

In dit onderwerp wordt het volgende besproken:

- “Richtlijnen” op pagina 2-37
- “Etiketten, visitekaartjes, wenskaarten, en cd/dvd-labels en -mapjes afdrukken” op pagina 2-37

Visitekaartjes, wenskaarten, en cd/dvd-labels en -mapjes kunnen alleen vanuit lade 1 (MPT) worden afgedrukt. Etiketten kunnen vanuit lade 1 (MPT) en 2 worden afgedrukt. U kunt maximaal 25 vellen in lade 1 plaatsen.

Voor het bestellen van verbruiksartikelen kunt u contact opnemen met de plaatselijke leverancier of gaat u naar www.xerox.com/officeprinting/6250supplies.

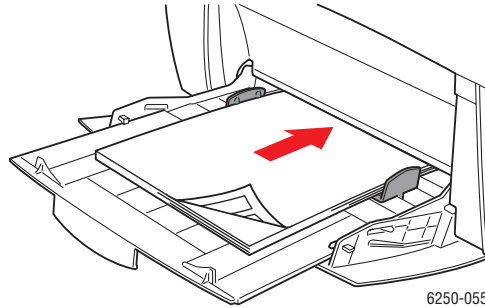
Richtlijnen

- Gebruik geen vinyl etiketten.
- Gebruik geen etiketten, kaarten of mapjes op een vel waarop items ontbreken, omdat hierdoor de printeronderdelen beschadigd kunnen raken.
- Bewaar niet-gebruikte etiketten en visitekaartjes plat 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.
- Bewaar etiketten en visitekaartjes niet in zeer droge of vochtige, of extreem warme of koude omgevingen. Als u ze in extreme omstandigheden bewaart, kunnen ze kwaliteitsproblemen veroorzaken of de printer laten vastlopen.
- Koop regelmatig nieuwe media. Als etiketten en visitekaartjes erg lang zijn opgeslagen, kunnen ze omkrullen en vastlopen in de printer.
- Druk slechts op één zijde van een vel met etiketten af.

Etiketten, visitekaartjes, wenskaarten, en cd/dvd-labels en -mapjes afdrukken

Als uw toepassing een instelling heeft voor etiketten, gebruikt u deze als een sjabloon. U vindt sjablonen voor wenskaarten, enzovoort op de Xerox Color Connection-website: www.colorconnection.xerox.com.

1. Plaats de media in lade 1 (MPT). Plaats de zijde waarop moet worden afgedrukt **omlaag** en met de **bovenkant** van het vel naar de achterkant van de printer gericht. Ga naar [Documentatie/Afdrukken/Eenvoudige afdruktaken](#) voor meer informatie.



Wanneer op het voorpaneel wordt aangegeven dat u de papiersoort en -grootte moet bevestigen, doet u het volgende:

2. Als u de papiersoort of -grootte niet hebt gewijzigd, drukt u op de knop **OK** om de huidige instelling voor papiersoort en -grootte te accepteren.
3. Als u de papiersoort hebt gewijzigd:
 - a. Selecteer **Wijzigen** op het voorpaneel van de printer en druk op de knop **OK**.
 - b. Selecteer de juiste papiersoort.
 - c. Druk op de knop **OK** om uw keuze op te slaan.
4. Als u de papiergrootte hebt gewijzigd:
 - a. Selecteer de juiste papiergrootte.
 - b. Druk op de knop **OK** om uw keuze op te slaan.
5. Selecteer de papiersoort in het printerstuurprogramma.

Speciaal papier

In dit onderwerp wordt het volgende besproken:

- “Afdrukken op glanspapier” op pagina 2-39
- “Afdrukken op papier voor digitale foto’s” op pagina 2-39

Afdrukken op glanspapier

Richtlijnen

- U kunt een willekeurige lade gebruiken om op glanspapier af te drukken.
- Gebruik glanspapier met een gewicht van 120-163 g/m² (tekst 81-110 lb.). Dun glanspapier kan schade aan de fuser veroorzaken.
- 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.
- Verwijder al het overige papier uit de lade voordat u glanspapier plaatst.
- Plaats alleen het aantal vellen dat u wilt gebruiken. Plaats ongebruikt papier in de oorspronkelijke verpakking en sluit deze goed. Koop regelmatig nieuw papier.
- Het gladde oppervlak van glanspapier maakt scherpere details mogelijk, omdat het beter toegankelijk is voor toner.
- Voor het beste resultaat gebruikt u Phaser-glanspapier. Dit papier is specifiek voor de Phaser 6250-printer ontwikkeld.

Gebruik geen glanspapier voor inkjetprinters. De glanslaag van dat papier kan de fuser beschadigen.

Afdrukken op papier voor digitale foto’s

Richtlijnen

- Gebruik alleen lade 1 (MPT) voor 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.
- Verwijder al het overige papier uit lade 1 (MPT) voordat u fotopapier plaatst.
- Plaats alleen het aantal vellen dat u wilt gebruiken. Plaats ongebruikt papier in de oorspronkelijke verpakking en sluit deze goed. Koop regelmatig nieuw papier.
- Selecteer de **fotokwaliteit**modus in het printerstuurprogramma en zend de afdruktaak naar de printer.

- Het gladde oppervlak van fotopapier maakt scherpere details mogelijk, omdat het beter toegankelijk is voor toner.
- Voor het beste resultaat gebruikt u Phaser-papier voor digitale foto's. Dit papier is specifiek voor de Phaser 6250-printer ontwikkeld.

Let op

Gebruik geen fotopapier voor inkjetprinters. De glanslaag van dat papier kan de fuser beschadigen.

Aangepast papierformaat

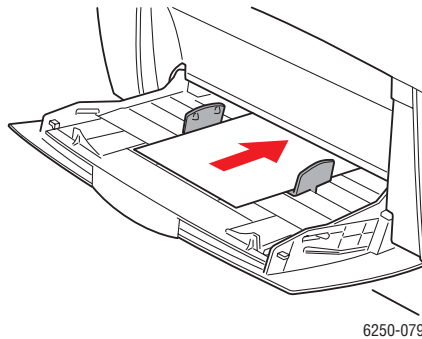
Druk op aangepaste mediaformaten af vanuit lade 1 (MPT).

U kunt afdrukken op aangepaste papierformaten met de volgende minimum- en maximumafmetingen:

- Breedte: 89-216 mm (3,5-8,5 inch)
- Lengte: 140-356 mm (5,5-14 inch)

Papier met aangepast formaat plaatsen in lade 1 (MPT)

1. Plaats het papier met aangepast formaat in lade 1 (MPT). Pas de geleiders aan het papierformaat aan. Plaats de zijde waarop moet worden afgedrukt **omlaag** en met de **bovenkant** van de pagina naar de **achterkant** van de printer gericht.



Wanneer op het voorpaneel wordt aangegeven dat u de papiersoort en -grootte moet bevestigen, doet u het volgende:

2. Druk op de knop **OK** om de huidige instelling te accepteren of een ander papierformaat in te stellen.
 - a. Selecteer **Wijzigen** en druk op de knop **OK**.
 - b. Selecteer de papiersoort en druk op de knop **OK**.
 - c. Selecteer **Aangepast** en druk op de knop **OK**.
 - d. Selecteer **Aangepaste breedte (X)** en druk op de knop **OK**.
 - e. Selecteer de gewenste breedte (de breedte van het papier dat in de printer is geplaatst) en druk op de knop **OK**.
 - f. Selecteer **Aangepaste hoogte (Y)** en druk op de knop **OK**.
 - g. Selecteer de gewenste hoogte en druk op de knop **OK**.

Geavanceerde opties

In dit onderwerp wordt het volgende besproken:

- “Deelpagina’s afdrukken” op pagina 2-42
- “Meerdere pagina’s op één vel papier afdrukken (X op één)” op pagina 2-43
- “Brochures afdrukken” op pagina 2-43
- “Negatieven en spiegelafbeeldingen afdrukken” op pagina 2-45
- “Schaal aanpassen” op pagina 2-46
- “Watermerken afdrukken” op pagina 2-47
- “Afbeeldingen gladmaken” op pagina 2-48
- “Dekbladen afdrukken” op pagina 2-48
- “Beveiligde afdrukken, testafdrukken en opgeslagen afdrukken maken” op pagina 2-50

Deelpagina’s afdrukken

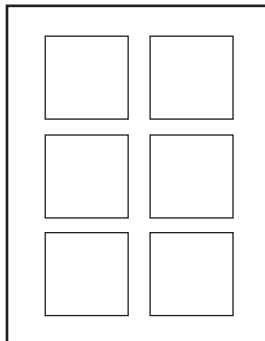
U kunt een *deelpagina* (scheidingspagina) na een afdruktaak, tussen exemplaren van een afdruktaak of tussen de afzonderlijke pagina’s van een afdruktaak invoegen. Geef de lade op die als bron voor de deelpagina’s moet worden gebruikt.

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 vel papier afdrukken (X op één)

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



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

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

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

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

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

- **Windows NT PostScript-stuurprogramma:**

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

- **Mac OS 9-stuurprogramma:**

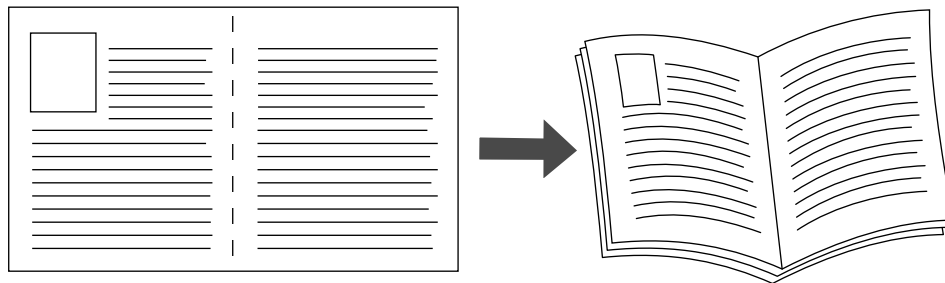
Klik in het dialoogvenster **Afdrukken** op **Algemeen**, selecteer **Indeling** en selecteer het aantal pagina's per vel in de vervolgkeuzelijst.

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

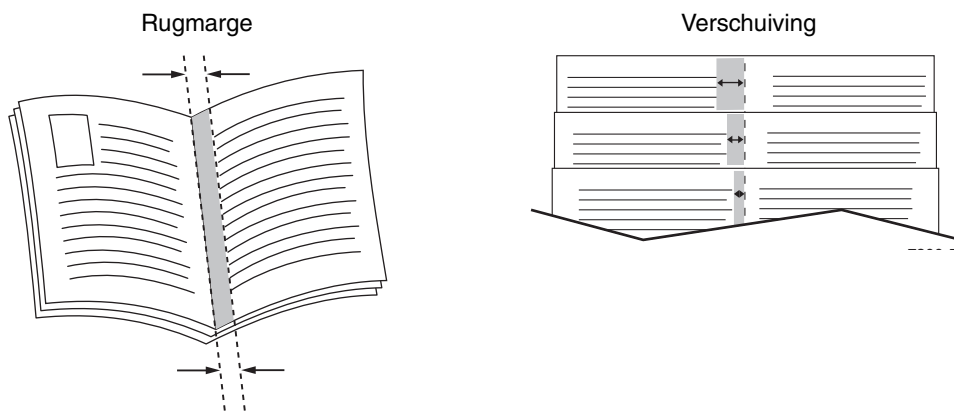
Selecteer in het dialoogvenster **Print** de vervolgkeuzelijst **Lay-out** en selecteer vervolgens een indeling.

Brochures afdrukken

Met de voorziening voor dubbelzijdig afdrukken kunt u een document in de vorm van een kleine brochure afdrukken. U kunt brochures afdrukken op elk papierformaat dat wordt ondersteund voor dubbelzijdig afdrukken (duplex). Het stuurprogramma verkleint automatisch 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:**

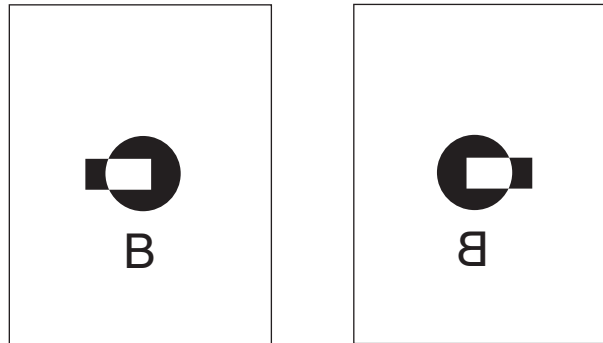
Klik op het tabblad **Instelling** op **Meer opties voor de indeling** en schakel **Afdrukken als brochure** in het vak **Meer opties voor de indeling** in. U kunt ook de *verschuiving* en de *rugmarge* in dit vak opgeven.

- **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 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).

Schaal aanpassen

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:**

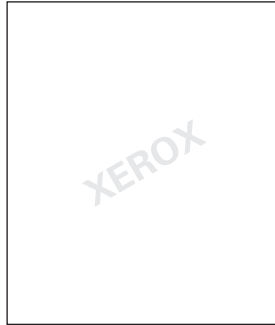
Selecteer op het tabblad **Geavanceerd** de optie **Grafisch** en selecteer vervolgens het gewenste percentage voor **Schaal aanpassen**.

■ **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.

Afbeeldingen gladmaken

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 afdrukken maken

Opmerking

Deze functies zijn beschikbaar als uw printer over een interne vaste schijf beschikt. 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, verwijdt 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 afdrukken, testafdrukken en opgeslagen afdrukken 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 testafdrukken 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 testafdrukken en opgeslagen afdruktaken de naam in die u aan deze taak wilt geven.
- **Mac OS 9-stuurprogramma:**

Klik in het dialoogvenster **Print** op **Algemeen**, selecteer **Taaktype** in 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 testafdrukken en opgeslagen afdruktaken in het veld **Taaknaam** de naam in die u aan deze taak wilt geven.

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

Selecteer in het dialoogvenster **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.

Beveiligd afdrukken

Als u een beveiligde taak wilt afdrukken, 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 afdrukken maken

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 afdrukken verwijderen

Voor elk type afdruktaak geldt een maximumaantal 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 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.
6. Als 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.
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 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 **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 kringloop

In dit onderwerp wordt het volgende besproken:

- “Toebehoren” op pagina 2-53
- “Indicator voor vervangen van verbruiksartikelen” op pagina 2-53
- “Kringloop” op pagina 2-54

Toebehoren

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 bestelt de eerste keer dat de berichten op het paneel worden weergegeven. Op die manier voorkomt u afdrukonderbrekingen.

Voor het bestellen van verbruiksartikelen en accessoires kunt u contact opnemen met de plaatselijke leverancier of gaat u naar www.xerox.com/officeprinting/6250supplies.

In de printer zijn alle hendels en punten voor het vervangen van verbruiksartikelen te herkennen aan de **gouden kleur**.

De volgende gebruikswijzen kunnen de levensduur van tonercassettes aanzienlijk verkorten:

- Dekking van meer dan 5 procent.
- Papier dat groter is dan het formaat Letter.
- Afdruktaken van minder dan 4 pagina's.
- Gebruik van de afdrukkwaliteitsmodus Foto.
- Gebruik van TekColor Correction.

Let op

Als u een niet-Xerox tonercassette probeert te gebruiken, past de cassette mogelijk niet goed in de printer. In dat geval werkt de printer niet naar behoren.

Indicator voor vervangen van verbruiksartikelen

De Phaser 6250-kleurenlaserprinter is voorzien van indicatoren die aangeven wanneer u verbruiksartikelen moet vervangen en routineonderhoud moet uitvoeren.

Verbruiksartikelen

Verbruiksartikelen zijn:

- Hoge-capaciteitstonercassettes (cyaan, magenta, geel en zwart)
- Standaard-capaciteitstonercassettes (cyaan, magenta, geel en zwart)

Items voor routineonderhoud

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

De Phaser 6250 bevat de volgende items voor routineonderhoud:

- Eenheid voor vastleggen beeld
- Fuser
- Transportrol

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

Let op

Als u een niet-Xerox tonercassette probeert te gebruiken, past de cassette mogelijk niet goed in de printer. In dat geval werkt de printer niet naar behoren.

Kringloop

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

3 Verbindingen en netwerken

In deze sectie wordt het volgende besproken:

- “Verbindingen en IP-adres” op pagina 3-2
- “Verbindingsinstellingen” op pagina 3-6
- “Software voor printerbeheer” op pagina 3-10
- “Windows 2000, Windows XP en Windows Server 2003” op pagina 3-15
- “Windows NT 4.x” op pagina 3-23
- “Windows 98 en Windows ME” op pagina 3-29
- “Macintosh” op pagina 3-34
- “Novell NetWare” op pagina 3-41
- “UNIX (Linux)” op pagina 3-46

Verbindingen en IP-adres

In dit onderwerp wordt het volgende besproken:

- “Printerinstellingen” op pagina 3-2
- “Ethernet-verbinding (aanbevolen)” op pagina 3-2
- “USB-verbinding” op pagina 3-5
- “Parallele verbinding” 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 afdrukken, 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/officeprinting/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/officeprinting/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 **Protocolen** 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 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/officeprinting/infoSMART voor meer informatie en om deze 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/officeprinting/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/officeprinting/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/officeprinting/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/officeprinting/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/officeprinting/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/officeprinting/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/Functionies** 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:

- “Met CentreWare-software” op pagina 3-10
- “Printerbeheerfuncties gebruiken” op pagina 3-12

Met CentreWare-software

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 in de printer.

Ga naar www.xerox.com/officeprinting voor uitgebreide informatie over CentreWare IS en om de *CentreWare IS Online Help* te raadplegen.

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
Wizard Setup	Helpt u bij de stapsgewijze installatie van uw printer in een netwerk.
Advanced Setup (Geavanceerde setup)	Hulpprogramma waarmee de printer voor meerdere bestandsservers en wachtrijen kan worden gebruikt.
Instant status (Directe status)	Een printer in de lijst met printers selecteren om op elk gewenst moment de activiteit van de printer te bekijken.

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

Ga naar www.xerox.com/officeprinting voor meer informatie en om de *CentreWare DP User Guide* te raadplegen.

CentreWare MC (Microsoft Management Console)

Met CentreWare MC is er IP-detectie 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/officeprinting voor meer informatie en om de *CentreWare MC User Guide* 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/officeprinting 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.

CentreWare IS gebruiken

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 deze rapporten worden meer dan 100 gegevens bijgehouden, waaronder de volgende:

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

De functie Usage Profile Reporting 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.

CentreWare IS gebruiken

Opmerking

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

1. Geef het IP-adres van 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 3-15
- “Stappen voor snelle installatie vanaf cd-rom” op pagina 3-15
- “Andere installatiemethoden” op pagina 3-16
- “Problemen met Windows 2000, Windows XP en Windows Server 2003 oplossen (TCP/IP)” op pagina 3-20

Vorbereidende stappen

Voor alle printers moeten de volgende vorbereidende 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

De volgende methoden kunnen 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. Raadpleeg de *CentreWare MC User Guide* (Gebruikershandleiding CentreWare MC) of ga naar www.xerox.com/officeprinting.

Opmerking

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

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 netwerklocaties** 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-romstation 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 (netwerkpada) 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** (Protocolen) 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 **netwerkpada** (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 (Netwerkpada).

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 www.xerox.com/officeprinting/support.

Windows NT 4.x

In dit onderwerp wordt het volgende besproken:

- “Vorbereidende stappen” op pagina 3-23
- “Stappen voor snelle installatie vanaf cd-rom” op pagina 3-23
- “Andere installatiemethoden” op pagina 3-24
- “Problemen met Windows NT 4.x oplossen (TCP/IP)” op pagina 3-27

Vorbereidende stappen

Voor alle printers moeten de volgende vorbereidende 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. Raadpleeg de *CentreWare MC User Guide* (Gebruikershandleiding CentreWare MC) of ga naar www.xerox.com/officeprinting.

Opmerking

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

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 om aanvullende informatie wordt gevraagd.
2. Voer de volgende bewerkingen uit in het dialoogvenster **Add Xerox TCP/IP Port** (Xerox TCP/IP-poort toevoegen):
 - Geef in het deelvenster **Enter a Port Name** (Poortnaam invoeren) een unieke naam op voor de poort die u toevoegt.
 - Geef in het deelvenster **Enter a Printer Name or IP Address** (Naam of IP-adres van printer invoeren) de hostnaam of het IP-adres van de printer op.

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 www.xerox.com/officeprinting/support.

Windows 98 en Windows ME

In dit onderwerp wordt het volgende besproken:

- “Vorbereidende stappen” op pagina 3-29
- “Stappen voor snelle installatie vanaf cd-rom” op pagina 3-30
- “Andere installatiemethoden” op pagina 3-30
- “Problemen met Windows 98 en Windows ME oplossen” op pagina 3-33

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 componenten en start u het systeem opnieuw op. Nadat het systeem opnieuw is opgestart, keert u naar dit document terug.
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/officeprinting/support

Macintosh

In dit onderwerp wordt het volgende besproken:

- “Vereisten” op pagina 3-34
- “EtherTalk inschakelen en gebruiken” op pagina 3-34
- “TCP/IP inschakelen en gebruiken” op pagina 3-35
- “Stappen voor snelle installatie van Mac OS 9.x” op pagina 3-35
- “Stappen voor snelle installatie van Mac OS X versie 10.1” op pagina 3-37
- “Stappen voor snelle installatie van Mac OS X versie 10.2 (Rendezvous)” op pagina 3-38
- “Problemen met Macintosh oplossen (Mac OS 9.x en Mac OS X versie 10.1 en 10.2)” op pagina 3-39

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/officeprinting/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 naamserveradres (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 bureaublad-printer 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 verwijdt 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 afdrukken, gaat u naar www.xerox.com/officeprinting/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** neemt u de onderstaande stappen. 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/officeprinting/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 3-41
- “Stappen voor snelle installatie” op pagina 3-41
- “Advanced Setup” op pagina 3-41
- “Printserver configureren in NetWare 4.x, NetWare 5.x en NetWare 6.x” op pagina 3-42
- “Problemen met Novell NetWare oplossen” op pagina 3-42

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.

Advanced Setup

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 bestandsserver?
- 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. Ga naar www.xerox.com/officeprinting, of raadpleeg de *CentreWare DP User Guide* (Gebruikershandleiding CentreWare DP) of *CentreWare DP Online Help* voor meer informatie.

Advanced Setup 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 meest recente versie van de Xerox Gateway-software is beschikbaar op de Xerox-website www.xerox.com/officeprinting/. 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 **Printer Server** is ingeschakeld. Stel het frametype in op het frametype dat de NetWare-server gebruikt.

Opmerking

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

7. 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/officeprinting/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/Functionies/Voorpaneel](#) voor informatie over het afdrukken van een configuratiepagina.
3. Controleer de **verbindinginstellingen** en kijk het volgende na:
 - Is **NetWare** ingeschakeld?
 - Komt **Frametype** overeen met het frametype van de gewenste bestandsserver?

Opmerking

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

- Is **PDL** ingesteld op de gewenste PDL (**PostScript** of **PCL**) of op **Auto**?
- Is 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 achtereenvolgens op **Start**, **Instellingen** en **Printers** om te controleren of de printer is geïnstalleerd.

CentreWare DP starten

1. Klik achtereenvolgens op **Start**, **Programma's** en **CentreWare DP**.
2. Selecteer de gewenste printer. Als er een bericht over een communicatiefout wordt weergegeven, kan de printer niet met het werkstation communiceren. Controleer de instellingen van de printer en keer vervolgens naar dit document terug.
3. Wanneer de printer is geselecteerd, klikt u op de vervolgkeuzelijst **Printer** en selecteert u **Advanced Setup** (Geavanceerde setup).
4. Selecteer een van de volgende verbindingsmethoden:
 - **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/officeprinting/support.

UNIX (Linux)

In dit onderwerp wordt het volgende besproken:

- “Stappen voor snelle installatie” op pagina 3-46
- “Aanvullende informatiebronnen” op pagina 3-47

Uw printer kan via de parallelle poort en de netwerkkinterface 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/officeprinting/support om uw printertype te selecteren.
 - Besturingssysteem: **UNIX**
 - Bestandstype: **Drivers**
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 uw 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 **Technische ondersteuning** voor toegang tot PhaserSMART.

Aanvullende informatiebronnen

- Ga naar de Xerox infoSMART Knowledge Base op www.xerox.com/officeprinting/infoSMART voor informatie over het maken van een algemene afdrukwachtrij in een specifieke werkstationomgeving.
- Ga naar de Xerox-website www.xerox.com/officeprinting/support voor de nieuwste CentreWare for UNIX-stuurprogramma's.
 - 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 4-12
- “Onderhoud” op pagina 4-21
- “Berichten op het voorpaneel” op pagina 4-24
- “De printer verplaatsen en verpakken” op pagina 4-29
- “Aanvullende informatiebronnen” op pagina 4-31

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:

- “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 afdrukken van hoge kwaliteit te genereren voor al uw toepassingen.

PhaserSMART

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 op de adresregel van uw browser in.

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 afdrukken, stuurt 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:

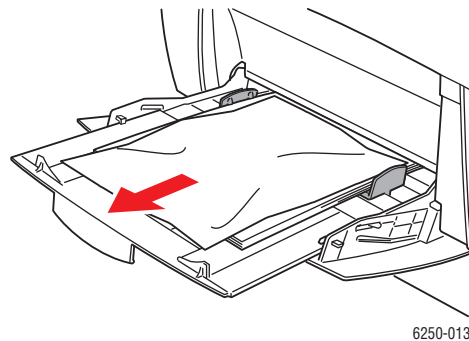
- “Papier verkeerd ingevoerd bij lade 1 (MPT)” op pagina 4-3
- “Papier verkeerd ingevoerd bij lade 2, 3 of 4” op pagina 4-5
- “Papierstoring bij de fuser” op pagina 4-8
- “Papierstoring bij de eenheid voor dubbelzijdig afdrukken” op pagina 4-10

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

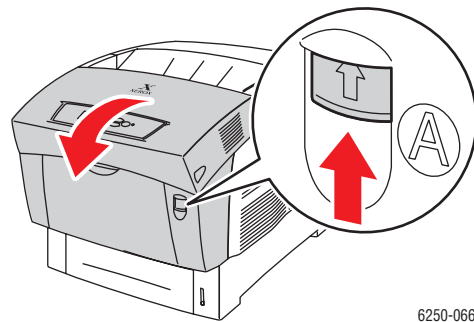
Papier verkeerd ingevoerd bij lade 1 (MPT)

Volg de onderstaande stappen om de storing te verhelpen.

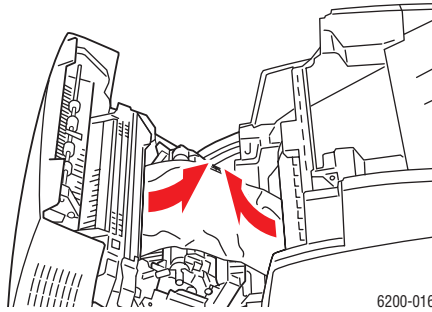
1. Verwijder het geblokkeerde papier uit lade 1 (MPT).



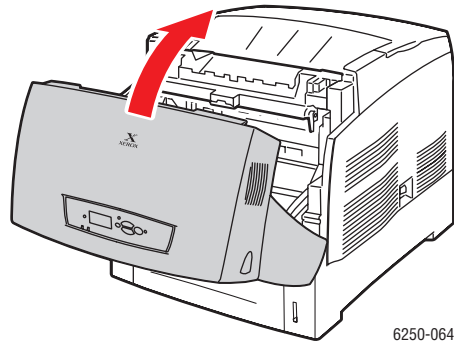
2. Druk de hendel op de voorzijde van de printer omhoog om voorklep A te openen.



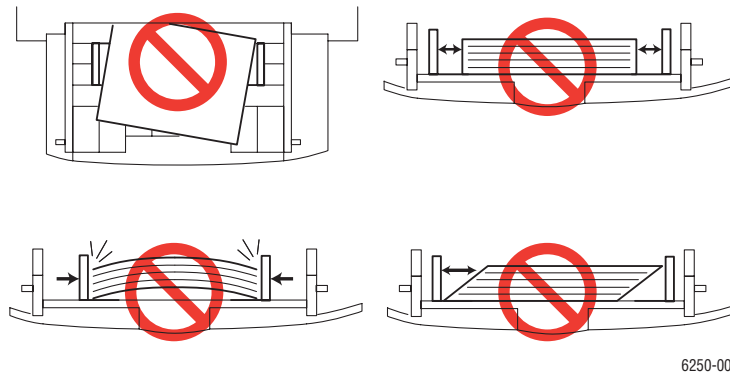
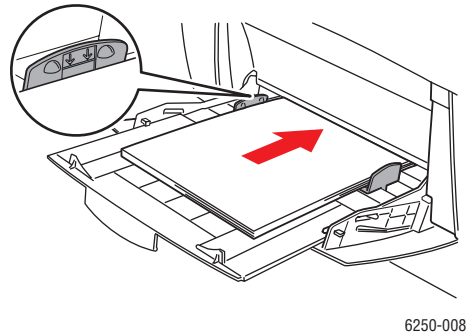
3. Verwijder het geblokkeerde papier.



4. Sluit voorklep A.



5. Plaats papier in lade 1 (MPT). Laad het papier niet boven de vullijn. Controleer of de geleiders tegen het papier aanliggen. Controleer of het papier schoon is en de vellen niet aan elkaar blijven kleven.

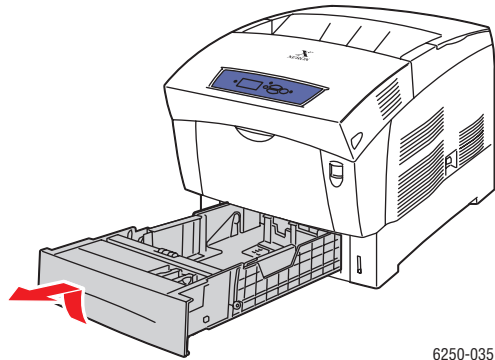


Ga naar www.phaserSMART.com voor meer informatie.

Papier verkeerd ingevoerd bij lade 2, 3 of 4

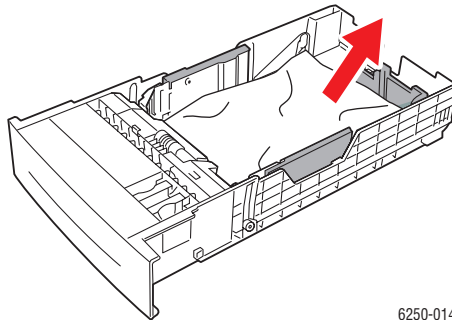
Volg de onderstaande stappen om het verkeerd ingevoerde papier te verwijderen uit de lade die op het voorpaneel wordt aangegeven.

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



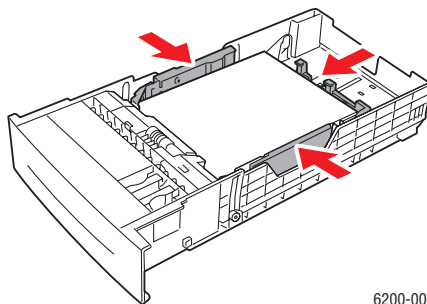
6250-035

2. Verwijder verfrommeld papier uit de lade.



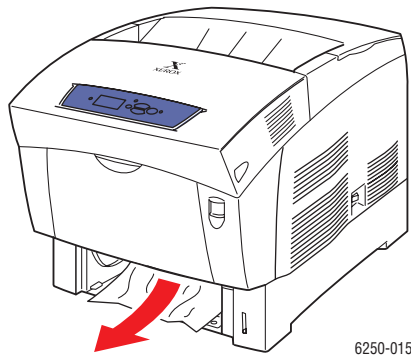
6250-014

3. Controleer of het papier correct in de lade is geplaatst en de papiergeleiders gelijkmatig tegen het papier aanliggen.

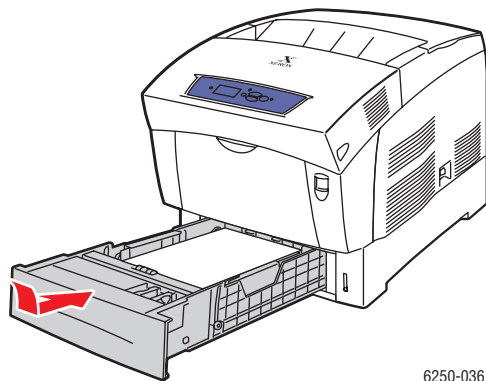


6200-004

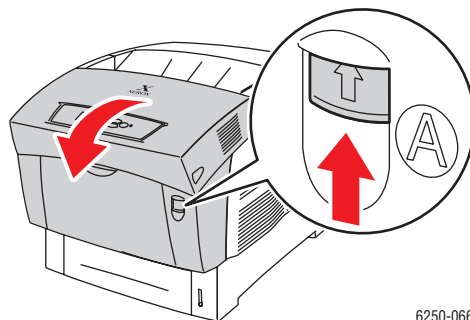
4. Verwijder het geblokkeerde papier uit de sleuf voor de printerlade. Controleer of alle papiersnippers zijn verwijderd.



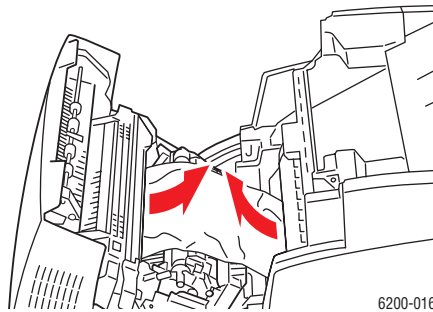
5. Schuif de lade in de sleuf en duw de lade volledig naar de achterkant van de printer.



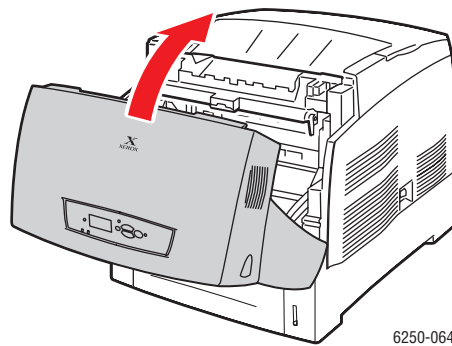
6. Druk de hendel op de voorzijde van de printer omhoog om voorklep A te openen.



7. Verwijder het geblokkeerde papier.



8. Sluit voorklep A.

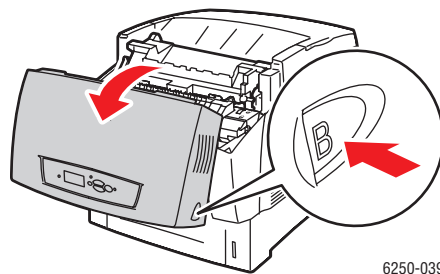


Ga naar www.phaserSMART.com voor meer informatie.

Papierstoring bij de fuser

Volg de onderstaande stappen om de storing te verhelpen.

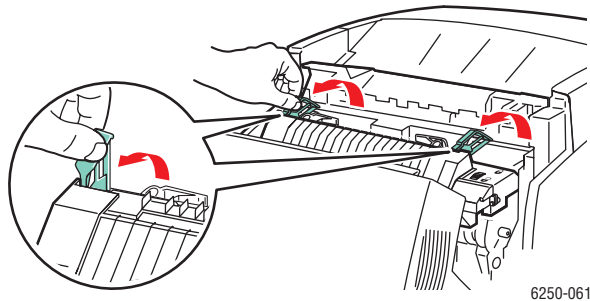
1. Druk op de hendel aan de rechterzijde van de printer om voorklep B te openen.



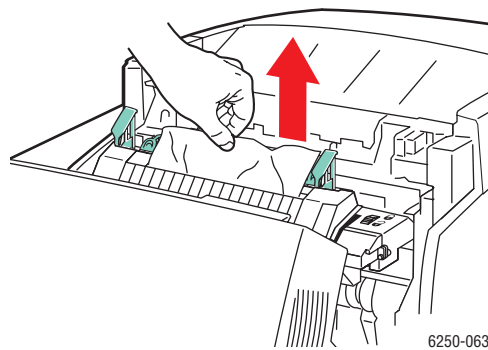
2. Trek de twee groene hendels aan beide uiteinden van de fuser omhoog.

Waarschuwing

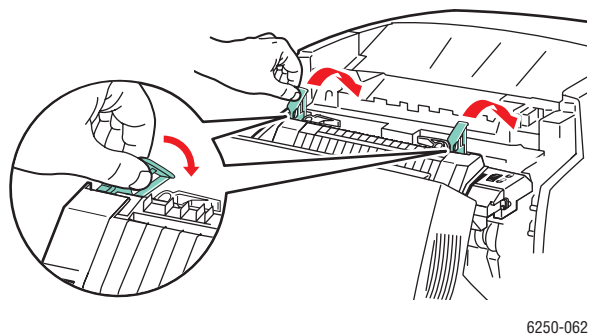
De fuser is heet. Voorkom verbranding door het zwarte gedeelte van de fuser niet aan te raken.



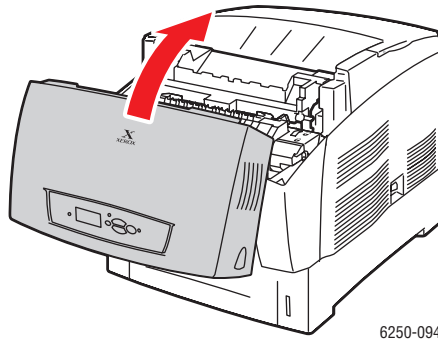
3. Verwijder het geblokkeerde papier.



4. Druk de twee groene hendels aan beide uiteinden van de fuser helemaal omlaag.



5. Sluit voorklep B.

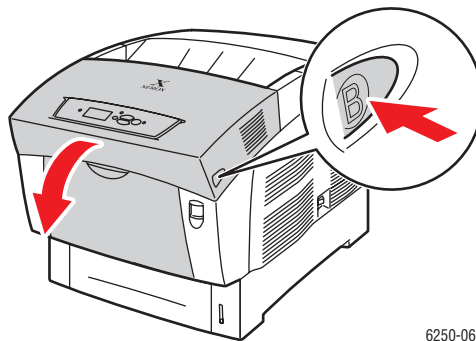


Ga naar www.phaserSMART.com voor meer informatie.

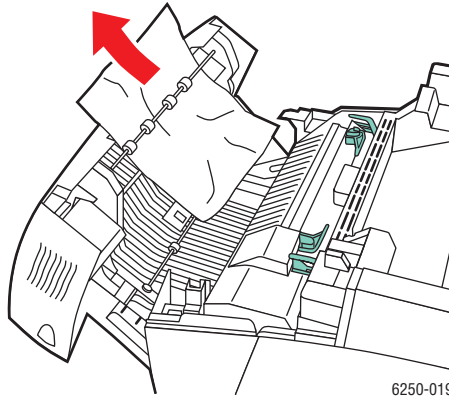
Papierstoring bij de eenheid voor dubbelzijdig afdrukken

Volg de onderstaande stappen om de storing te verhelpen.

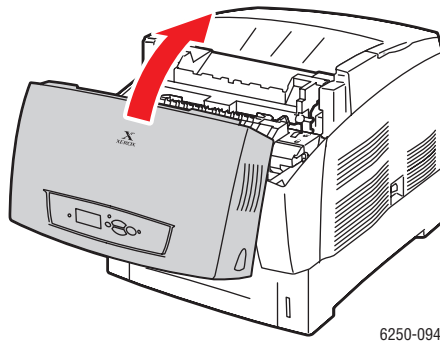
1. Druk op de hendel aan de rechterzijde van de printer om voorklep B te openen.



2. Verwijder het geblokkeerde papier.



3. Sluit voorklep B.



Ga naar www.phaserSMART.com voor meer informatie.

Problemen met de afdrukkwaliteit

In dit onderwerp wordt het volgende besproken:

- “Papiersoort” op pagina 4-12
- “Problemen met de afdrukkwaliteit diagnosticeren” op pagina 4-12
- “Kleurinstellingen” op pagina 4-17
- “Kleuren kalibreren” op pagina 4-17
- “Kleuren lichter/donkerder maken” op pagina 4-17
- “Kleuren balanceren” op pagina 4-18
- “Marges kalibreren” op pagina 4-19

Uw printer is ontworpen om altijd kleurenafdrukken 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 naar www.xerox.com/officeprinting/infoSMART voor gedetailleerde, on line ondersteuning. Ga naar www.colorconnection.xerox.com voor suggesties over het gebruik van kleur.

Papiersoort

Let op

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

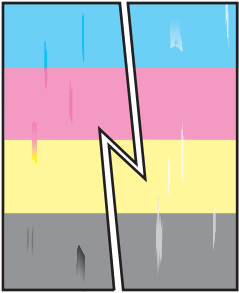
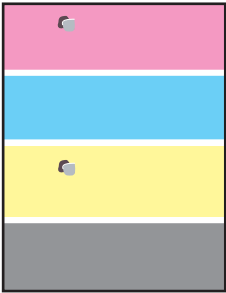
Voor het beste resultaat **gebruikt u alleen Xerox Phaser Color Printing-media**. Deze media verzekeren u van uitstekende resultaten op uw Phaser-printer, aangezien voor de Phaser-printer en Phaser-media geldt: *Made for Each Other*.

Problemen met de afdrukkwaliteit diagnosticeren

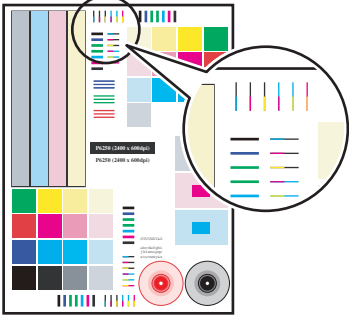
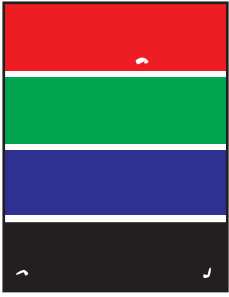
Let op

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.

Problemen met de afdrukkwaliteit diagnosticeren

Probleem	Oplossing
Strepen, vegen of stroken Zwarte en/of gekleurde plekken verschijnen in alle kleuren op de pagina en/of in gebieden waar niet wordt afgedrukt. 	1. Controleer of u een papiersoort gebruikt die geschikt is voor de printer en of het papier correct in de lade is geplaatst. Voor meer informatie over ondersteunde papiersoorten en -gewichten selecteert u op het voorpaneel van de printer achtereenvolgens Problemen oplossen, Papierstoringen en Pagina Papiertips. Druk vervolgens op de knop OK. 2. Controleer of het papier in de papierlade overeenkomt met de papiersoort die is geselecteerd op het voorpaneel van de printer en in het printerstuurprogramma. 3. 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 drie reinigingspagina's door de printer gevoerd. Herhaal deze stap totdat er geen toner meer zichtbaar is op de pagina's. 4. Vervang de eenheid voor het vastleggen van het beeld als het probleem blijft optreden.
Steeds terugkerende defecten De pagina bevat altijd op dezelfde plaats markeringen of lege gebieden. 	1. Selecteer op het voorpaneel van de printer achtereenvolgens Problemen oplossen, Problemen met de afdrukkwaliteit en Pagina Terugkerende fouten. Druk vervolgens op de knop OK om af te drukken. Er wordt een pagina met geleiders afgedrukt, zodat u de defecte bron kunt identificeren. 2. Los het probleem op door het verbruiksartikel te vervangen dat op de pagina Terugkerende fouten wordt aangeduid.

Problemen met de afdrukkwaliteit diagnosticeren (vervolg)

Probleem	Oplossing
Kleuren niet goed uitgelijnd Afgedrukte items lijken onscherp of wazig, of hebben een krans. 	- Controleer of de printer op een vlak, effen en stevig oppervlak staat. - Selecteer op het voorpaneel van de printer achtereenvolgens Problemen oplossen, Problemen met de afdrukkwaliteit en Kleurregistratie. Druk vervolgens op de knop OK. - Problemen met verticaal afdrucken verdwijnen automatisch wanneer de pagina Kleurregistratie wordt afgedrukt. - Problemen met horizontaal afdrucken verdwijnen wanneer u de richtlijnen op de pagina Kleurregistratie volgt.
Onvolledige fusing Toner lijkt te ontbreken op de afdruk of kan eenvoudig worden verwijderd. 	- Controleer of u een papiersoort gebruikt die geschikt is voor de printer en of het papier correct in de lade is geplaatst. Voor meer informatie over ondersteunde papiersoorten en -gewichten selecteert u op het voorpaneel van de printer achtereenvolgens Problemen oplossen, Papierstoringen en Pagina Papiertips. Druk vervolgens op de knop OK om af te drukken. - Controleer of het papier in de papierlade overeenkomt met de papiersoort die is geselecteerd op het voorpaneel van de printer en in het printerstuurprogramma. - Als het probleem blijft optreden, opent en sluit u de geselecteerde papierlade of haalt u het papier uit lade 1 (MPT) en plaatst u het opnieuw in dezelfde lade. U wordt via het voorpaneel gevraagd de geladen papiersoort te bevestigen of te wijzigen. - Selecteer Wijzigen en druk op de knop OK. Selecteer de papiersoort die één trap zwaarder is en druk op de knop OK. Opmerking U kunt de volgende papiersoorten selecteren (van licht naar zwaar): Normaal papier, Zwaar normaal papier, Dun karton en Dik karton.

Problemen met de afdrukkwaliteit diagnosticeren (vervolg)

Probleem	Oplossing
Alle kleuren te licht of te donker De kleuren zijn flets of te donker.	- Gebruik een andere modus voor kleurcorrectie. Zie de sectie Kleurinstellingen op de volgende pagina voor een gedetailleerde beschrijving van de beschikbare instellingen. - Voor het beste resultaat bij de meeste documenten stelt u TekColor Correction in op Automatisch. - Als te licht wordt afgedrukt, controleert u of Afdrukkwaliteitsmodus in het printerstuurprogramma niet is ingesteld op Conceptmodus. - Stel een lichter of donkerder niveau in. Selecteer op het voorpaneel van de printer achtereenvolgens Problemen oplossen, Problemen met de afdrukkwaliteit en Kleuren kalibreren. Selecteer vervolgens De zelfstudiepagina afdrukken. Volg de instructies op de zelfstudiepagina om de kleuren lichter of donkerder af te drukken.
Slechte afdrukkwaliteit bij afdrukken van transparanten Wanneer u afdrukt op transparante film, kunnen er problemen met de afdrukkwaliteit optreden, zoals: ■ lichte en/of donkere punten ■ tonervegen ■ lichte stroken	■ Gebruik alleen transparante film uit de Phaser 25-serie. ■ Andere transparanten kunnen kwaliteitsproblemen veroorzaken of de fuser van de printer beschadigen. Beschadigingen die het gevolg zijn van het gebruik van niet-toegestane media, vallen niet onder de garantie, serviceovereenkomst of volledige tevredenheidsgarantie van Xerox. ■ Voor een lijst met de onderdeelnummers van transparanten drukt u de Pagina Papiertips af. Selecteer op het voorpaneel van de printer achtereenvolgens Gegevens, Gegevenspagina's en Pagina Papiertips. Druk vervolgens op de knop OK.
Grijswaarden niet neutraal De grijswaarden op de afgedrukte pagina zijn niet neutraal maar bevatten kleurschakeringen.	■ Kalibreer de kleuren van de printer. Door te kalibreren, past u het helderheidsniveau en de kleurbalans van de printer aan. Selecteer op het voorpaneel van de printer achtereenvolgens Problemen oplossen, Problemen met de afdrukkwaliteit, Kleuren kalibreren en Zelfstudiepagina. Druk vervolgens op de knop OK. ■ Volg de instructies op de zelfstudiepagina om de kleuren lichter of donkerder af te drukken.

Problemen met de afdrukkwaliteit diagnosticeren (vervolg)

Probleem	Oplossing
Kleurvariaties tussen computers De kleuren die vanaf de ene computer worden afgedrukt, komen niet overeen met de kleuren die vanaf een andere computer worden afgedrukt.	1. Controleer of op beide computers dezelfde stuurprogramma-instellingen voor Afdrukkwaliteit en Kleurcorrectie zijn geselecteerd. 2. Pas de instellingen indien nodig aan. Als de instellingen van het stuurprogramma en die van het voorpaneel van de printer niet overeenkomen, worden de instellingen van het stuurprogramma gebruikt.
Kleurinstellingen genegeerd Wanneer u de kleurinstellingen wijzigt via het voorpaneel van de printer, worden de kleuren niet aangepast bij het afdrukken van het document.	Wijzig in het printerstuurprogramma de instellingen voor Afdrukkwaliteit en Kleurcorrectie . Als de instellingen van het stuurprogramma en die van het voorpaneel van de printer niet overeenkomen, worden de instellingen van het stuurprogramma gebruikt.
Afwijkende kleuren De printer genereert niet de gewenste kleuren.	1. Controleer of in het printerstuurprogramma en op het voorpaneel van de printer dezelfde instellingen voor Afdrukkwaliteit en Kleurcorrectie zijn geselecteerd. 2. Selecteer op het voorpaneel van de printer achtereenvolgens Gegevenspagina's, Voorbeeldpagina's, en Voorbeeldpagina's RGB of Voorbeeldpagina's CMYK. Druk vervolgens op de knop OK om een kleurenvorbeldpagina af te drukken. 3. Gebruik de waarden op de kleurenvorbeldpagina om de kleuren voor uw document in te stellen. Zie Kleuren gebruiken in de sectie Afdrukken op de <i>Cd-rom met gebruikersdocumentatie</i> of ga naar de infoSMART Knowledge Base op www.xerox.com/officeprinting/infoSMART voor gedetailleerde instructies aangaande kleuraanpassing.
Afgedrukte kleuren anders dan kleuren op de monitor De printer genereert niet de kleuren die op de monitor worden weergegeven.	Ga naar de infoSMART Knowledge Base op www.xerox.com/officeprinting/PhaserSMART en selecteer document 11202 voor meer informatie over kleuraanpassing tussen de monitor en het afgedrukte document.
Afwijkende PANTONE®-kleuren De afgedrukte kleuren komen niet overeen met die op de PANTONE-kleurenkaart van de Phaser 6250.	Ga naar de infoSMART Knowledge Base op www.xerox.com/officeprinting/infoSMART en selecteer het document 7456 voor meer informatie over PANTONE-kleuraanpassing.

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.

Opmerking

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

Ga naar [Documentatie/Afdrukken/Kleuren gebruiken](#) op de *Cd-rom met gebruikersdocumentatie* voor meer informatie over het gebruik van kleuren.

Kleuren kalibreren

Procedures voor kleurkalibratie passen de printer aan voor optimale uitvoer van kleuren. Mogelijk moeten de kleurinstellingen worden aangepast tijdens de initiële instelling van de printer of na het vervangen van tonercassettes en eenheden voor het vastleggen van het beeld. Er zijn twee procedures: Kleuren lichter / donkerder maken en Kleuren balanceren. Als de globale afbeelding te licht of te donker is, gebruikt u de procedure Kleuren lichter / donkerder maken. Voor een fijnere aanpassing van de hoofdkleuren (cyaan, magenta en geel) voert u ook de procedure Kleuren balanceren uit.

Kleuren lichter/donkerder maken

Met de procedure Kleuren lichter / donkerder maken kunt u elke hoofdkleur (cyaan, magenta, geel en zwart) uniform lichter of donkerder maken voor een lichtere of donkerdere afbeelding.

Procedure:

1. Selecteer **Problemen oplossen** op het voorpaneel van de printer en druk op de knop **OK**.
2. Selecteer **Problemen met de afdrukkwaliteit** en druk op de knop **OK**.
3. Selecteer **Kleuren kalibreren** en druk op de knop **OK**.
4. Selecteer **Kleuren lichter / donkerder maken** en druk op de knop **OK**. De Kleurreferentiepagina wordt afgedrukt. Gebruik deze pagina om te controleren of de afbeelding niet te licht of te donker is. De huidige **waarde voor lichter/donkerder maken** van de printer wordt op de pagina weergegeven.
 - a. Selecteer **Lichtheidsniveau** en druk op de knop **OK**.
 - b. Druk op de knop **pijl-omhoog** of **pijl-omlaag** om de parameter in te stellen op een waarde van **-5** (lichtste instelling) tot **5** (donkerste instelling). Druk vervolgens op de knop **OK**. De Kleurreferentiepagina wordt automatisch afgedrukt met de nieuwe waarde voor lichter/donkerder maken. Herhaal deze procedure totdat het gewenste resultaat is bereikt.
5. U voltooit de procedure door een van de volgende opties te selecteren:
 - **Wijzigingen accepteren en doorgaan**: hiermee slaat u de nieuwe waarde op en keert u terug naar het menu **Kleuren kalibreren**.

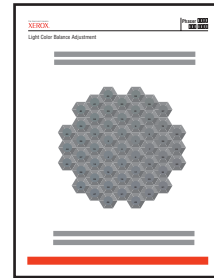
- **Wijzigingen accepteren en afsluiten:** hiermee slaat u de nieuwe waarde op en keert u terug naar het **hoofdmenu**.
- **Wijzigingen niet accepteren en afsluiten:** hiermee keert u terug naar het **hoofdmenu** zonder de wijzigingen op te slaan.

Kleuren balanceren

Met de procedure Kleuren balanceren stelt u de balans tussen de hoofdkleuren (cyaan, magenta en geel) in om zwart te simuleren.

Elke gegevenspagina over de kleurbalans (zoals de voorbeeldpagina aan de rechterkant) bevat een groot gebied met cirkels die zijn genummerd van 0 tot 54 en verschillende tinten hebben.

De middelste cirkel (0) moet overeenkomen met of lijken over te vloeien in een deel van de omliggende hexagonale grijze ring. Als een of meer kleuren worden afgedrukt met een andere densiteit, ziet u een kleurverschuiving in de cirkel. Als cyaan bijvoorbeeld lichter wordt afgedrukt dan normaal, is de cirkel roder.



Procedure:

1. Selecteer **Kleuren kalibreren** op het voorpaneel van de printer en druk op de knop **OK**.
2. Selecteer **Kleuren balanceren** en druk op de knop **OK**.
3. Volg de stappen op de Bijstellingspagina kleurbalans lichte kleuren, totdat de gewenste aanpassing is bereikt.
4. Volg de stappen op de Bijstellingspagina kleurbalans donkere kleuren, totdat de gewenste aanpassing is bereikt.

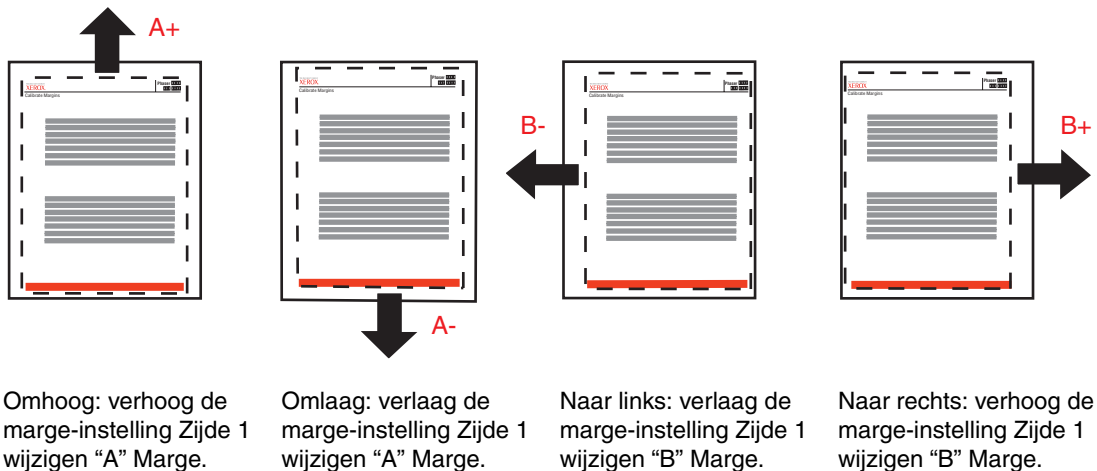
Marges kalibreren

Gebruik het menu **Marges kalibreren** om het afdrukgebied aan te passen aan de papierranden. Het beeldgebied wordt aangegeven met een streepjesrechthoek. De printer drukt niet af buiten deze rechthoek.

Marges voor zijde 1 aanpassen

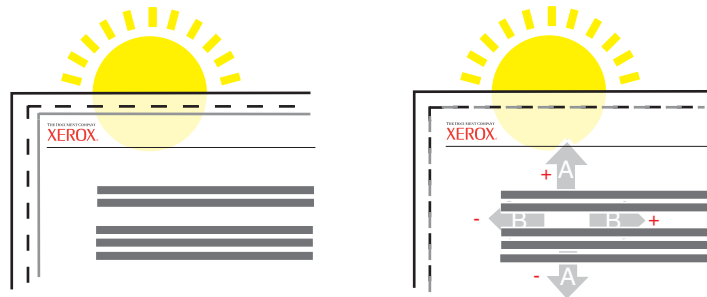
1. Selecteer **Problemen oplossen** op het voorpaneel van de printer en druk op de knop **OK**.
2. Selecteer **Problemen met de afdrukkwaliteit** en druk op de knop **OK**.
3. Selecteer **Marges kalibreren** en druk op de knop **OK** om de pagina af te drukken.
4. Ga als volgt te werk om de marge-instelling Zijde 1 wijzigen "A" Marge te wijzigen:
 - a. Selecteer **Zijde 1 wijzigen "A" Marge** en druk op de knop **OK**.
 - b. Druk op de pijl-omhoog om de marge te verplaatsen zoals wordt aangegeven.
5. Ga als volgt te werk om de marge-instelling Zijde 1 wijzigen "B" Marge te wijzigen:
 - a. Selecteer **Zijde 1 "B" Marge** en druk op de knop **OK**.
 - b. Druk op de pijl-omhoog om de marge te verplaatsen zoals wordt aangegeven.

U kunt de instellingen aanpassen in het bereik van -40 tot +40 eenheden. De dikte van de streepjeslijn van de rechthoek is 1 eenheid. 12 eenheden verplaatsen de rechthoek 1 mm. De maximale verplaatsing van de rechthoek (van -40 naar +40) is 6,7 mm.



Marges voor zijde 2 met duplexoptie aanpassen

1. Houd de afdruk omhoog in de straal van een sterke lichtbron, met zijde 1 naar u gericht. Kijk naar de schaduw van de volle lijnen op zijde 2.
2. Ga als volgt te werk om de streepjesrechthoek op de pagina te verplaatsen naar de gewenste positie:
 - a. Selecteer **Zijde 2 "A" Marge** en druk op de knop **OK**.
 - b. Druk op de pijl-**omhoog** om de marge te verplaatsen zoals wordt aangegeven.
 - c. Selecteer **Zijde 2 "B" Marge** en druk op de knop **OK**.
 - d. Druk op de pijl-**omhoog** om de marge te verplaatsen zoals wordt aangegeven.
3. Druk deze pagina opnieuw af om de aanpassing te controleren.



Onderhoud

In dit onderwerp wordt het volgende besproken:

- “De buitenkant van de printer reinigen” op pagina 4-21
- “De dichtheidssensor reinigen” op pagina 4-22

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

Uw printer heeft niet veel onderhoud nodig om afdrucken van hoge kwaliteit te blijven genereren. Van tijd tot tijd moeten echter bepaalde items voor routineonderhoud worden besteld:

- Tonercassettes (cyaan, geel, magenta en zwart)
- Eenheid voor vastleggen beeld
- Fuser
- Transportrol
- Invoerrollerkit

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

Let op

Als u een niet-Xerox tonercassette probeert te gebruiken, past de cassette mogelijk niet goed in de printer. In dat geval werkt de printer niet naar behoren.

Bestel een nieuw artikel wanneer op het voorpaneel van de printer in een waarschuwingsbericht wordt gemeld dat een verbruiksartikel bijna leeg is of dat de levensduur van het artikel bijna is verstreken. U moet het artikel vervangen wanneer op het voorpaneel in een foutbericht wordt gemeld dat het verbruiksartikel leeg is of dat de levensduur van het artikel is verstreken.

Ga naar www.xerox.com/officeprinting/6250supplies voor meer informatie over verbruiksartikelen. De verpakking van elk verbruiksartikel bevat installatie-instructies.

De buitenkant van de printer reinigen

U kunt de buitenkant van de printer reinigen met een zachte, vochtige doek. Vlekken verwijdt u met een doek die vochtig is gemaakt met een licht, neutraal schoonmaakmiddel. Spuit nooit schoonmaakmiddel rechtstreeks op de printer.

Waarschuwing

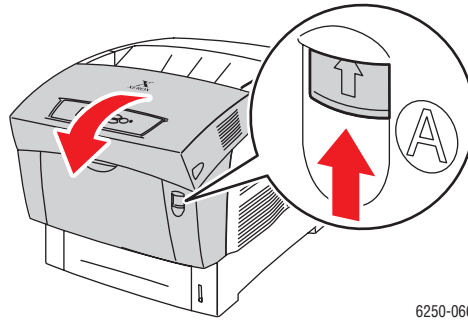
Voorkom een elektrische schok door de printer altijd uit te schakelen en de stekker uit het stopcontact te trekken voordat u de printer gaat schoonmaken.

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

De dichtheidssensor reinigen

De printer is gestopt met afdrukken, omdat de dichtheidssensor vuil is. Ga als volgt te werk om deze te reinigen:

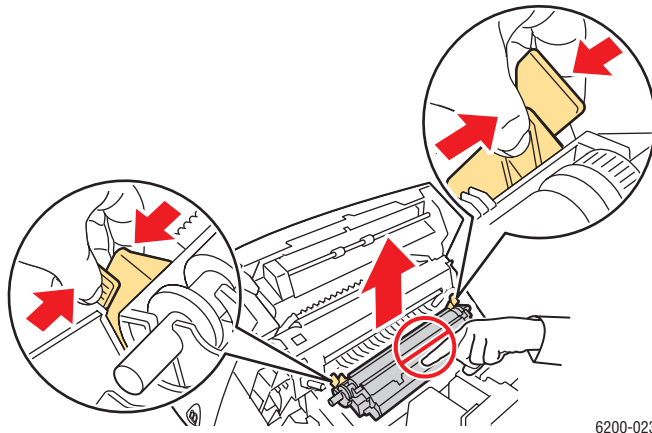
1. Druk de hendel op de voorzijde van de printer omhoog om voorklep A te openen.



2. Verwijder de transportrol. Druk de oranje lipjes aan beide zijden van de transportrol naar elkaar en til de rol voorzichtig uit de printer.

Let op

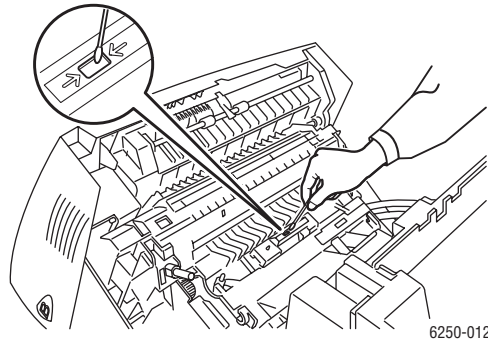
Zorg dat u het oppervlak van de rol niet aanraakt.



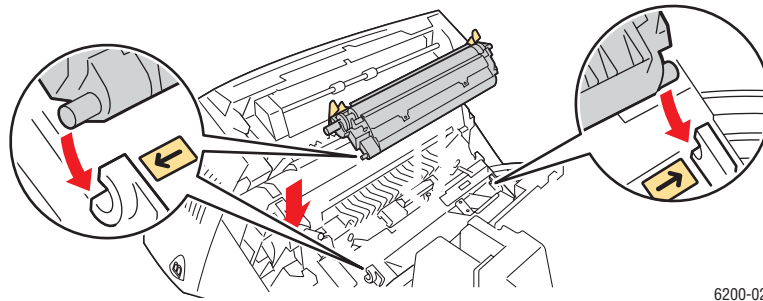
3. Gebruik een droge doek of wattenstaafje om de dichtheidssensor te reinigen.

Let op

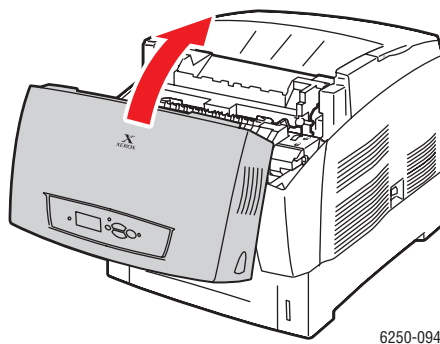
Gebruik geen isopropylalcohol of luchtspraybus op de sensor.



4. Plaats de transportrol terug. Steek de afgeronde uiteinden van de transportrol in de gebogen zwarte geleiders in de printer. Vergrendel de transportrol in de printer door de oranje lipjes omlaag te drukken totdat u een klik hoort.



5. Sluit voorklep A.

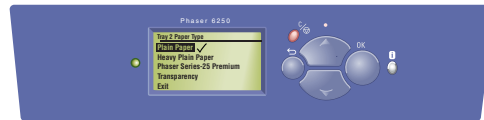


Berichten op het voorpaneel

In dit onderwerp wordt het volgende besproken:

- “Statusberichten” op pagina 4-25
- “Foutberichten en waarschuwingen” op pagina 4-26

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



6250-090

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

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

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

Statusbericht	Beschrijving
Gereed voor afdrukken	De printer is gereed om afdruktaken te ontvangen.
Bezig gegevens te verwerken - Een ogenblik a.u.b.*	De printer ontvangt 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.
Bezig met reinigen - een ogenblik a.u.b.*	De printer voert een reinigingscyclus uit. Afdruktaken kunnen wel worden verwerkt, maar niet worden afgedrukt.

* Wanneer deze berichten worden weergegeven, hebt u geen toegang tot de menu's op het voorpaneel.

Foutberichten en waarschuwingen

De printer geeft foutberichten of waarschuwingen op het voorpaneel weer.

Hardware- of softwareproblemen waarvoor mogelijk technische ondersteuning is vereist, worden weergegeven als fatale fouten. Als een fatale fout op het voorpaneel van de printer wordt weergegeven, knippert de LED rood. De tekst van een fatale fout overschrijft de statusregels.

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

Foutberichten en waarschuwingen

Probleem	Foutbericht of waarschuwing	Beschrijving
Kleppen	Sluit de voorklep	Sluit de voorklep om door te gaan met afdrukken.
Mediablokkade	Papier is vastgelopen bij de fuser. Open voorklep B om het papier te verwijderen	1. Open voorklep B. 2. Trek aan de groene ontgrendelingshendels. 3. Verwijder het geblokkeerde papier. 4. Druk de groene ontgrendelingshendels naar de gesloten stand. 5. Sluit voorklep B.
	Papier is vastgelopen bij het dubbelzijdig afdrukken. Open klep B om het papier te verwijderen	1. Open voorklep B. 2. Verwijder het geblokkeerde papier. 3. Sluit voorklep B. 4. Druk op de knop OK.
	Papier verkeerd ingevoerd bij lade 1 (MPT). Open voorklep A om dit op te lossen.	1. Open voorklep A. 2. Verwijder het verkeerd ingevoerde papier. 3. Sluit voorklep A. 4. Druk op de knop OK.
	Papier is verkeerd ingevoerd via lade [2][3][4]. Open de lade en voorklep A om het papier te verwijderen.	1. Open voorklep A. 2. Verwijder het verkeerd ingevoerde papier. 3. Sluit voorklep A. 4. Trek de aangegeven lade uit de printer. 5. Controleer of het papier correct is geplaatst en de geleiders gelijkmatig tegen het papier aanliggen. 6. Duw de lade naar binnen.
	Papierstoring bij registratierol	1. Verwijder lade 2 helemaal. 2. Verwijder het geblokkeerde papier uit de invoersleuf van de printer. 3. Plaats lade 2 weer in de printer. 4. Open voorklep A. 5. Verwijder het geblokkeerde papier. 6. Sluit voorklep A.

Foutberichten en waarschuwingen (vervolg)

Probleem	Foutbericht of waarschuwing	Beschrijving
Problemen met de laden	Geen papier in lade 1 (MPT)	Plaats papier in lade 1 (MPT).
	Geen papier in lade [2][3][4]	Plaats papier in de aangegeven lade.
	Het papier in lade 1 is bijna op	De aangegeven lade is bijna leeg. Plaats zo spoedig mogelijk papier van dezelfde soort en grootte.
	Het papier in lade [2][3][4] is bijna op	De aangegeven lade is bijna leeg. Plaats zo spoedig mogelijk papier van dezelfde soort en grootte.
	Papier is op; Laad het volgende in [lade 1 (MPT)][2][3][4]	Plaats papier van de aangegeven grootte en soort in de aangegeven papierlade.
	Verkeerd papiertype; Laad het volgende in [lade 1 (MPT)][2][3][4]:	Vervang het papier in de aangegeven papierlade door papier van de aangegeven soort.
	Verkeerd papierformaat; Laad het volgende in [lade 1 (MPT)][2][3][4]:	Vervang het papier in de aangegeven papierlade door papier van de aangegeven grootte.
	Papier is niet beschikbaar; Laad het volgende in [lade 1 (MPT)]:	Vervang het papier in lade 1 (MPT) door papier van de aangegeven grootte en soort. U kunt ook Afdrukken op beschikbaar papier selecteren als u de papiergrootte en -soort wilt gebruiken die zich in de printer bevindt.
	De uitvoerlade is vol. Verwijder papier	Verwijder een deel van het papier uit de uitvoerlade.
Dichtheidssensor	Plaats lade	Plaats de aangegeven lade opnieuw om door te gaan met afdrukken.
	Lade [1 (MPT)][2][3][4] ontbreekt	Plaats de aangegeven lade terug in de printer.
	Stoffige dichtheidssensor	1. Open voorklep A. 2. Verwijder de transportrol. 3. Gebruik een schone, droge doek om de dichtheidssensor af te vegen. 4. Plaats de transportrol terug. 5. Sluit voorklep A.

Foutberichten en waarschuwingen (vervolg)

Probleem	Foutbericht of waarschuwing	Beschrijving
Printertoebehoren	[Kleur] toner is bijna op	De [kleur] toner is bijna op. Bestel nieuwe toner. Ga hiervoor naar www.xerox.com/officeprinting/6250supplies .
	De levensduur van de fuser is bijna verstreken	De fuser heeft bijna het eind van de levensduur bereikt. Bestel een nieuwe fuser. Ga hiervoor naar www.xerox.com/officeprinting/6250supplies .
	De levensduur van de beeldeenheid is bijna verstreken	De beeldeenheid heeft bijna het eind van de levensduur bereikt. Bestel een nieuwe beeldeenheid. Ga hiervoor naar www.xerox.com/officeprinting/6250supplies .
	De levensduur van de transportrol is bijna verstreken	De transportrol heeft bijna het eind van de levensduur bereikt. Bestel een nieuwe transportrol. Ga hiervoor naar www.xerox.com/officeprinting/6250supplies .
	Vervang de [kleur] tonercassette	De [kleur] tonercassette is bijna leeg. U kunt documenten afdrukken waarvoor alleen zwarte toner is vereist.

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 4-29
- “De printer binnen het kantoor verplaatsen” op pagina 4-29
- “De printer gereedmaken voor verzending” op pagina 4-30

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

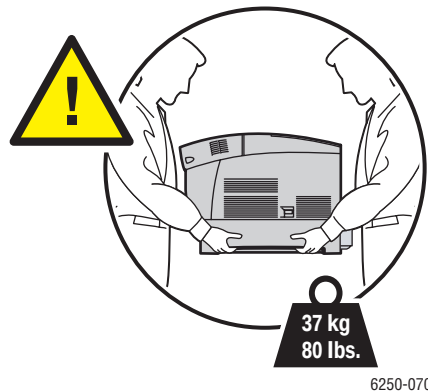
Volg de onderstaande richtlijnen als u de printer binnen het kantoor wilt verplaatsen of wilt gereedmaken voor verzending.

Voorzorgsmaatregelen bij het verplaatsen van de printer

Waarschuwing

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

- Laat de printer altijd door twee mensen optillen.
- Zet de printer altijd uit met de schakelaar en koppel alle kabels en snoeren los.
- Til de printer altijd op aan de daarvoor aangewezen punten.
- Plaats geen voedsel of vloeistoffen op de printer.
- Als de printer voor verzending niet goed wordt ingepakt, kan deze beschadigd raken. Een dergelijke schade valt niet onder de garantie, de serviceovereenkomst of de vollevredigheidsgarantie.
- Beschadigingen aan de printer die het gevolg zijn van ondeskundig vervoer, vallen niet onder de garantie, serviceovereenkomst of vollevredigheidsgarantie van Xerox.



6250-070

De printer binnen het kantoor verplaatsen

U kunt de printer binnen een kantoor altijd veilig van de ene naar de andere locatie verplaatsen, mits u de printer rechtop houdt en behoedzaam over een effen oppervlak vervoert. Door schokkende bewegingen, die kunnen ontstaan als de printer bijvoorbeeld over een drempel of een parkeerterrein wordt geduwd, kan de printer beschadigd raken.

De printer gereedmaken voor verzending

Om de printer in een voertuig te kunnen transporteren, moet de printer opnieuw worden ingepakt in de oorspronkelijke verpakking of een verpakkingspakket. De eenheid voor het vastleggen van het beeld en de transportrol moeten worden verwijderd en rechtop worden geplaatst.

Let op

Zorg dat de eenheid voor het vastleggen van het beeld niet aan direct zonlicht of meer dan 10 minuten aan ander licht wordt blootgesteld, aangezien de eenheid hierdoor beschadigd kan raken. Gebruik de donkere zak die bij de eenheid is geleverd of donker papier als bedekking.

Let op

Verwijder de tonercassettes niet. Laat deze vergrendeld zitten in hun normale bedrijfsstand.

Als u de oorspronkelijke verpakking niet meer hebt, kunt u een verpakkingspakket bestellen via www.xerox.com/officeprinting/6250supplies. Voor aanvullende instructies over het opnieuw verpakken van de printer gaat u naar [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-vertegenwoordiger.

Aanvullende informatiebronnen

In dit onderwerp wordt het volgende besproken:

- “Ondersteuning” op pagina 4-31
- “infoSMART” op pagina 4-31
- “Webkoppelingen” op pagina 4-32

Ondersteuning

Er is extra Help-informatie beschikbaar op www.xerox.com/officeprinting/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 dezelfde informatiedatabase voor probleemoplossing die door 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/officeprinting/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.

Bron	Koppeling
Informatie over producten en verbruiksartikelen opvragen, printerstuurprogramma's downloaden, documenten bekijken en ondersteuningsinformatie lezen:	www.xerox.com/officeprinting
De informatiedatabase voor probleemoplossing raadplegen die door de medewerkers van de klantenondersteuning van Xerox wordt gebruikt:	www.xerox.com/officeprinting/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/officeprinting/6250support
Xerox-toebehoren bestellen:	www.xerox.com/officeprinting/6250supplies
Uw plaatselijk verkoop- en ondersteuningscentrum zoeken:	www.xerox.com/officeprinting/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 ononderbroken 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.

Als u ongewone geluiden of geuren bespeurt, gaat u als volgt te werk:

1. Zet de printer onmiddellijk uit.
2. Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.
3. Bel een erkende servicevertegenwoordiger om het probleem op te lossen.

Het netsnoer is op een aansluitpunt achter op de printer aangesloten. Als u de elektrische voeding van de printer volledig moet uitschakelen, trekt u de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.

Waarschuwing

Verwijder geen kleppen of beschermplaten die met schroeven zijn bevestigd, tenzij u optionele apparatuur installeert en specifieke instructies hebt ontvangen om dit te doen. Als u dergelijke installaties uitvoert, moet u de printer **UITSCHAKELEN**. Buiten de door de gebruiker te installeren opties, bevinden zich achter deze kleppen geen onderdelen die u kunt reinigen of die onderhoud nodig hebben.

Opmerking

Laat de printer aan staan voor optimale prestaties. Dit vormt geen gevaar voor de veiligheid.

De volgende situaties vormen een gevaar voor uw veiligheid:

- Het netsnoer is beschadigd of gerafeld.
- Er is vloeistof in de printer terechtgekomen.
- De printer is blootgesteld aan water.

Als een van deze situaties zich voordoet, gaat u als volgt te werk:

1. Zet de printer onmiddellijk uit.
2. Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.
3. Bel een erkende servicevertegenwoordiger.

Laserveiligheid

Deze printer voldoet aan de prestatienormen voor laserproducten die door overheidsinstanties en door nationale en internationale instanties zijn ingesteld, en wordt officieel aangemerkt als een laserproduct van Klasse 1. De printer straalt geen gevaarlijk licht uit, omdat de laserstraal volledig is ingesloten tijdens alle bewerkingen en onderhoudswerkzaamheden die de gebruiker uitvoert.

Veiligheid bij het onderhoud

- Probeer geen onderhoudsprocedures uit te voeren die niet specifiek zijn 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.
- Verbrand de verbruiksartikelen niet (zoals een tonercassette, fuser of transportrol). Ga voor informatie over Xerox-kringloopprogramma's voor verbruiksartikelen naar www.xerox.com/officeprinting/recycle

Bedieningsveiligheid

Uw printer en de bijbehorende verbruiksartikelen zijn getest en voldoen aan strenge veiligheidseisen. Ze zijn onderzocht en goedgekeurd door veiligheidsinstanties en voldoen aan de gestelde milieunormen.

Als u de volgende veiligheidsvoorschriften in acht neemt, bent u verzekerd van een ononderbroken veilige werking van uw printer.

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

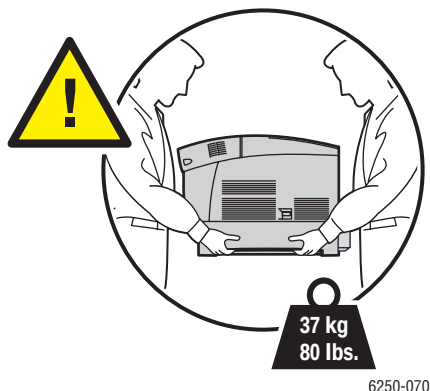
Als u een niet-Xerox tonercassette probeert te gebruiken, past de cassette mogelijk niet goed in de printer. In dat geval werkt de printer niet naar behoren.

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 85 procent.
- Plaats de printer in een gebied met voldoende ruimte voor ventilatie, bediening en onderhoud. De aanbevolen minimale ruimte is 20 cm achter de printer en aan beide zijden van de printer.
- 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 een hoogte onder 2500 meter. De prestaties kunnen sterk afnemen op hoogtes tussen 2500 en 3000 meter. Op hoogtes boven 3000 meter kan de printer niet meer worden gebruikt.
- 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 en stevig oppervlak dat sterk genoeg is om het gewicht van de printer te dragen. Het basisgewicht van de printer zonder verpakkingsmateriaal is ongeveer 37 kg (80 lb.).

De printer verplaatsen

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



6250-070

Volg de aanbevolen procedures als u de printer van de ene naar de andere locatie wilt verplaatsen. Informatie over het verplaatsen van de printer vindt u in het verpakkingspakket. Voor het bestellen van dit pakket kunt u de Xerox-website bezoeken op www.xerox.com/officeprinting/6250supplies of kunt u contact opnemen met de plaatselijke leverancier. Voor aanvullende instructies over het verpakken van de printer gaat u naar [Installatie/Overige informatiebronnen/Instructiebladen](#) op de *Cd-rom met gebruikersdocumentatie*.

- Laat de printer altijd door twee mensen optillen.
- Zet de printer altijd uit met de schakelaar en koppel alle kabels en snoeren los.
- Til de printer altijd op aan de daarvoor aangewezen punten.
- Plaats geen voedsel of vloeistoffen op de printer.
- Als de printer voor verzending niet goed wordt ingepakt, kan deze beschadigd raken. Een dergelijke schade valt niet onder de garantie, de serviceovereenkomst of de volle-tevredenheidsgarantie.
- Beschadigingen aan de printer die het gevolg zijn van ondeskundig vervoer, vallen niet onder de garantie, serviceovereenkomst of volle-tevredenheidsgarantie van Xerox.

Waarschuwing

Raak geen interne printergebieden aan die met een waarschuwingssymbool zijn gemarkeerd. Onderdelen in deze gebieden kunnen zeer heet zijn. Aanraking kan lichamelijk letsel veroorzaken.

Veiligheidsvoorschriften voor afdrukken

- Wacht 10 tot 15 seconden tussen het uit- en inschakelen van de printer.
- Houd handen, haar, stropdassen en dergelijke uit de buurt van de uitvoer- en invoerrollers.
- Verwijder nooit een lade die u via het printerstuurprogramma of het voorpaneel als de papierbron hebt geselecteerd.
- Open de kleppen niet.
- Verplaats de printer niet.

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.



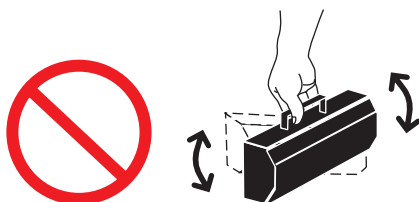
Raak de eenheid voor het vastleggen van het beeld niet aan.



Verbrand het item niet.



Het kan maximaal 30 minuten duren voordat de fuser is afgekoeld.



Schud de eenheid voor het vastleggen van het beeld niet.

B Garantie

Ga voor informatie over de garantie op de Phaser 6250-printer naar
www.xerox.com/officeprinting/6250warranty.

C Printer Specifications (Engelstalig)

Physical Specifications

Printer

- Width: 439 mm (17.30 in.)
- Depth: 638 mm (25.14 in.)
- Height: 445 mm (17.53 in.)
- Weight: 37 kg (80 lbs.)

Optional High-Capacity Feeder

- Width: 439 mm (17.30 in.)
- Depth: 563 mm (22.18 in.)
- Height: 336 mm (13.24 in.)

Optional 500-Sheet Feeder

- Width: 439 mm (17.30 in.)
- Depth: 563 mm (22.18 in.)
- Height: 172 mm (6.78 in.)

Environmental Specifications

Temperature

- Storage: -20° to 60° C / -4° to 140° F
- Operating: 10° to 32° C / 50° to 90° F
- Optimum print quality environmental conditions: 17° to 26° C / 62° to 80° F

Relative Humidity

- Storage: 10% to 95%
- Operating: 10% to 85%
- Optimum print quality environmental conditions: 35% to 70%

Electrical Specifications

Available in two (2) models:

- 110-127 VAC, 50/60 Hz
- 220-240 VAC, 50/60 Hz

ENERGY STAR qualified printer

Performance Specifications

Resolution

- 600 x 600 dpi
- 2400 x 600 dpi

Print Speed

- Letter: 26 pages per minute (ppm)
- A4: 24 ppm

Controller Specifications

500 MHz processor

Memory

- 128 Mbytes PC133 DRAM standard on the Phaser® 6250B Color Laser Printer
- 256 Mbytes PC133 DRAM standard on the Phaser® 6250N Color Laser Printer
- 256 Mbytes PC133 DRAM standard on the Phaser® 6250DP Color Laser Printer
- 512 Mbytes PC133 DRAM standard on the Phaser® 6250DT Color Laser Printer
- 512 Mbytes PC133 DRAM standard on the Phaser® 6250DX Color Laser Printer
- Upgradable to a maximum of 512 Mbytes

Page Description Languages (PDL)

- PCL5c
- Adobe PostScript 3

Resident Fonts

- 136 PostScript Type 1

Interfaces

- IEEE 1284 parallel
- Ethernet 10BaseT and 100BaseTx
- USB

D Regulatory Information (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/officeprinting/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 ministre 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
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 **Material Safety Data Sheet (Engelstalig)**

Manufacturer: Xerox Corporation, Office Group

P. O. Box 1000, Wilsonville, Oregon, 97070-1000

Preparation Date: May 6, 2003

Section 1–Product Identification

Product Names	Part Numbers
Black Toner Cartridge	106R00671, 106R00675
Cyan Toner Cartridge	106R00668, 106R00672
Magenta Toner Cartridge	106R00669, 106R00673
Yellow Toner Cartridge	106R00670, 106R00674
Imaging Unit, contains Developer	108R00591

Product Use: Phaser 6250 Color Laser Printer

Section 2–Information Ingredients

Ingredients (percent by weight)	CAS number
Toner:	
Polyester resins (70-90%)	Trade Secret
Carbon black or non-hazardous color pigments (<10%)	carbon black: 1333-86-4
Paraffin and vegetable waxes (<15%)	Trade secret
Amorphous silicas (<8%)	Trade secret
Developer:	
Frits, chemicals (>90%)	Trade secret
Toner (>10%)	Trade secret

Section 3–Hazards Identification

Routes of Exposure: Toner and developer powders are encased in a cartridge. Minimal exposure through inhalation or skin contact is expected when used as intended.

Potential Health Effects: Health effects from this product are expected to be negligible, when product is used as intended. See Section 11, Toxicology Information.

Immediate Effects:

Inhalation: Minimal irritation to respiratory tract, as for any non-toxic dust

Skin: Not expected to cause skin irritation

Eye: Not expected to cause eye irritation

Ingestion: Not an expected route of exposure

Chronic Effects: None known

Signs and Symptoms of Exposure: Minor irritation to respiratory tract.

Medical Conditions Aggravated by Exposure: None known.

Section 4–First Aid Measures

Inhalation: Remove person to fresh air. Seek medical attention if symptoms occur.

Eyes: If particles get into eye, flush thoroughly with water. Seek medical attention if symptoms occur.

Skin: Wash thoroughly with soap and water. Seek medical attention if symptoms occur.

Ingestion: Dilute stomach contents with several glasses of water. Seek medical attention if symptoms occur.

Section 5–Fire Fighting Measures

Flash Point: Not applicable

Fire and Explosion Hazards: Toner is a combustible powder. Like most organic powders, it can form explosive mixtures when dispersed in air.

Extinguishing Methods: Water, dry chemical, carbon dioxide, or foam.

Fire Fighting Information: Avoid inhalation of smoke. As for any fire, wear protective clothing and self-contained breathing apparatus.

Section 6–Accidental Release Measures

Spill or leak: Sweep up or vacuum spilled materials and carefully transfer into sealable waste container. Sweep slowly to minimize generation of dust during clean up. If a vacuum is used, the motor must be rated as dust tight. A conductive hose bonded to the machine should be used to reduce static buildup. Clean up residue if necessary with soap and cold water. Wash or dry clean garments after removing loose toner.

Section 7–Handling and Storage

Handling: No special precautions, when used as intended.

Storage: Avoid high temperatures.

Section 8–Exposure Control - Personal Protection

No special personal protection indicated, when used as intended in Xerox Phaser color printers.

Threshold Limit Value (TLV): 10 mg/m³ (total dust)

Permissible Exposure Limit (PEL): 15 mg/m³ (total dust); 5 mg/m³ (respirable dust)

Short Term Exposure Limit (STEL): None established

Ceiling Limit: None established

Xerox Exposure Limit (XEL): 2.5 mg/m³ (total dust); 0.4 mg/m³ (respirable dust)

Section 9–Physical and Chemical Properties

Appearance/Odor: Black, blue, red, or yellow powders/faint odor

Boiling Point: Not applicable

Solubility in Water: Insoluble to negligible.

Evaporation Rate: Not applicable

Vapor Density (Air = 1): Not applicable

Volatile (%): Not applicable

Softens Range: Not available

Melting Point: Not available

Specific Gravity (Water = 1): Not available

Vapor Pressure (mm Hg): Not applicable

pH: Not applicable

Section 10—Stability and Reactivity

Stability: Stable.

Incompatibility with Other Materials: Strong oxidizers

Hazardous Polymerization: Will not occur

Hazardous Decomposition Products: During a fire, toxic gases may be generated by thermal decomposition or combustion.

Section 11—Toxicological Information

This material has been evaluated by Xerox Corporation. The toxicity data noted below is based on test results of the materials described herein or similar toners.

Oral LD₅₀: >5 g/kg (rats), practically non-toxic

Dermal LD₅₀: > 5 g/kg (rabbits), practically non-toxic

Inhalation LC₅₀: > 5 mg/l (rats; 4 hour exposure), practically non-toxic

Eye Irritation: Not an irritant

Skin sensitization: Not a sensitizer

Skin irritation: Not an irritant

Mutagenicity: No mutagenicity detected in Ames assay

Carcinogens: None present

Additional Information: The results obtained from a Xerox sponsored Chronic Toner Inhalation Study demonstrated no lung changes in rats for the lowest (1 mg/m³) exposure level (i.e., the level most relevant to potential human exposure). A very slight degree of fibrosis was noted in 25% of the animals at the middle (4 mg/m³) exposure level, while a slight degree of fibrosis was noted in all the animals at the highest (16 mg/m³) exposure level. The findings are attributed to "lung overloading," a generic response to excessive amounts of any dust retained in the lungs for a prolonged period. This study was conducted using a special test toner to

comply with EPA testing protocol. The test toner was ten times more respirable than commercially available Xerox toner and would not be functionally suitable for Xerox equipment.

Section 12–Ecological Information

Not available

Section 13–Disposal Consideration

These materials are not RCRA hazardous wastes as specified in 40 CFR 261. State and local waste disposal requirements, however, may be more restrictive. Dispose in accordance with all federal, state, and local regulations. Incinerate only in a closed container.

Section 14–Transport Information

DOT: Not regulated

Section 15–Regulatory Information

TSCA: All components of these toners have been manufactured in compliance with TSCA.

CANADIAN WHMIS: These toners are not regulated as controlled products under the Workplace Hazardous Material Information System (WHMIS).

Section 16–Other Information

NFPA 704: Health–0, Fire–1, Reactivity–0 (All colors)

Original preparation date: 05/06/2003

Xerox Corporation

Office Group

Environmental, Health & Safety

P.O. Box 1000

Mail Stop 60-512

Wilsonville, Oregon 97070

Safety Information: 800-828-6571

Health Emergency: 585-422-2177

Transportation Emergency (Chemtrec): 800-424-9300

F Product Recycling and Disposal (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, 2-41
 - afmetingen, 2-41
 - lade 1 (MPT) gebruiken, 2-41
- aanpassen, kleurinstellingen, 4-17
- aansluiting
 - Ethernet, 3-2
 - kabel of DSL, 3-2
 - parallel, 3-2, 3-5
 - USB, 3-2
- adapter, A-1
- afbeeldingen
 - te licht of te donker, 2-24
 - verkleinen of vergroten, 2-46
- afbeeldingen gladmaken, 2-48
- afdrukken
 - beveiligd afdrukken, 2-50
 - brochures, 2-43
 - dekbladen, 2-48
 - dubbelzijdig, 2-14
 - dubbelzijdig document, 2-26
 - eenvoudige taken, 2-9
 - enkelzijdig, 2-14
 - etiketten, visitekaartjes, wenskaarten, en cd/dvd-labels en -mapjes, 2-37
 - het beste resultaat, 4-12
 - meerdere pagina's op één vel papier, 2-43
 - negatieven van afbeeldingen, 2-45
 - opgeslagen afdrukken, 2-50
 - opties, 2-9, 2-16, 2-19
 - presets (Mac), 2-20
 - snelheid, 2-17
 - spiegelafbeeldingen, 2-45
 - testafdrukken, 2-50
 - transparanten, 2-32
 - veiligheidsvoorschriften, A-4
 - verwerkingstijd, 2-17
 - voorbeeldpagina's voor kleur, 2-25
 - watermerken, 2-47
 - zwart-wit, 2-21

- afdrukken, dubbelzijdig
 - automatisch, 2-26
 - handmatig, 2-29
 - lade 1 (MPT) gebruiken, 2-30
 - stuurprogramma-instellingen, 2-28
- afdrukkwaliteit, 2-32
- afdrukkwaliteit, modi, 2-20, 4-17
- afdrukopties, 2-19
- afdrukpictogram, 1-9
- afdruktaak
 - belangrijke factoren, 2-17
- Apple-printerhulpprogramma, 1-25
- automatisch dubbelzijdig afdrukken, 2-26, 2-28

B

- balanceren, kleuren, 2-24
 - procedure, 4-17, 4-18
- beeldverwerking, 2-23
- bereik van gewicht
 - media voor dubbelzijdig afdrukken, 2-26
- berichten
 - foutberichten en waarschuwingen, 4-26
 - i-knop, 4-2
 - statusberichten, 4-25
 - voorpaneel, 4-2
- besparingsstand, 1-15
- bestellen, verbruiksartikelen, 2-53
- beveiligd afdrukken, 2-50, 2-51
- beveiligde afdrukken, 2-50, 2-51
 - verwijderen, 2-52
- beveiligde modus, 1-16
- BOOT/DHCP, 3-9
- brochure afdrukken, 2-43, 2-44
 - verschuiving en rugmarge selecteren, 2-44

C

- cd/dvd-labels en -mapjes
 - richtlijnen voor afdrukken, 2-37
- CentreWare DP, 3-10
- CentreWare IS, 1-12, 3-10
 - hulpprogramma voor printerbeheer, 1-12
 - IP-adres van printer wijzigen of ander adres instellen, 3-8
 - PhaserSMART openen, 1-13
 - printerinstellingen wijzigen, 1-12
 - printers in netwerk, 1-12
 - printertaal, 1-21
 - software, 3-10
 - starten, 1-13
- CentreWare MC, 3-11
- CentreWare Web, 3-11
- CMYK
 - kleursysteem, 2-22
 - voorbeeldpagina's voor kleur, 2-25
- Color Connection, 1-26
- configuratiepagina, 3-21
- configuraties, 1-3
- contrast
 - voorpaneel, 1-21
- controller, 1-6

D

- DDNS, 3-9
- DDNS (Dynamic Domain Name Service), 3-8
- deelpagina's, 2-42
- dekladens, 2-48
- DHCP
 - inschakelen, 3-7
- diagnoseprogramma's, 4-2
- dichtheidssensor reinigen, 4-22
- DNS
 - instellen met CWIS, 3-8
 - lokale database met domeinnamen, 3-8
 - resolverprotocol, 3-8
 - servers, 3-8
- donkere kleurbalans, 2-24
- downloaden, lettertypen
 - naar een Mac, 1-25
 - naar een pc, 1-24
- DSL-verbinding, 3-2

- dubbelzijdig afdrukken, 2-14, 2-26
 - automatisch, 2-26
 - bereik van mediagewicht, 2-26
 - bindvoorkeuren, 2-27
 - handmatig, 2-29
 - stuurprogramma-instellingen, 2-28

E

- eenheid voor vastleggen beeld, 2-54, 4-17, 4-30
- eenvoudige afdruktaken, 2-9
- elektriciteit, veiligheid, A-1
- energiebesparing, 1-15
 - time-out, 1-15
- enkelzijdig afdrukken, 2-14
- enveloppen
 - aanschaffen en bewaren, 2-35
 - afdrukken, 2-35
 - kreuken of reliëfdruk, 2-35
 - kreuken voorkomen, 2-35
 - opslag, 2-35
 - plaatsen in lade, 2-36
 - plaatsen in lade 1 (MPT), 2-35
 - richtlijnen voor afdrukken, 2-35
- Ethernet-verbinding, 3-2
- EtherTalk, 3-34
 - protocol, 3-2
- etiketten
 - richtlijnen voor afdrukken, 2-37
 - sjablonen, 2-37

F

- fotopapier
 - digitaal, 2-39
- foutberichten en waarschuwingen, 1-9, 4-26
- functies
 - printer, 1-2
 - printerstuurprogramma, 1-11
 - voorpaneel, 1-7
- fuser, 2-54
- fuserrollen
 - schade, 2-32
- fusing, onvolledig, 4-14

G

garantie, informatie, B-1
 geaard, A-1
 geavanceerde installatie
 Novell NetWare, 3-41
 gebruik van niet-toegestaan papier, 2-2, 4-12
 gebruiken, niet-Xerox
 tonercassette, 2-53, 2-54, A-3
 gebruikersveiligheid, A-1
 gebruiksprofielrapporten, 3-13
 gebruikswijzen, 2-53
 gegevenspagina's, 1-9
 printertaal, 1-21
 gegevenspagina's kleurbalans, 4-18
 glanspapier
 richtlijnen voor afdrukken, 2-39
 grafische toepassingen, 1-6

H

handmatig dubbelzijdig afdrukken, 2-29
 richtlijnen, 2-29
 zijde 1 afdrukken, 2-30, 2-31
 zijde 2 afdrukken, 2-30, 2-31
 handmatig instellen, IP-adres van printer, 3-3
 hardwareproblemen, 4-26
 helderheid
 voorpaneel, 1-21
 Help-informatie
 infoSMART, 1-6, 4-31
 PhaserSMART, 1-6, 4-2
 PrintingScout, 1-13, 4-2
 technische ondersteuning, 1-6, 1-13
 hoofdkleuren, 2-22
 hostnaam, 3-9

I

i-knop, 1-9, 4-2
 in-/uitschakelen, Intelligent
 Ready-modus, 1-16
 inbinden, opties, 2-27
 informatie
 bronnen, 1-6
 voorpaneel, 1-9
 websites, 4-32

infoSMART Knowledge Base, 4-31
 inschakelen, DHCP, 3-7
 inschakelen, EtherTalk, 3-34
 instellen
 IP-adres van printer, 3-7
 statisch IP-adres, 3-3, 3-4
 instellen, IP-adres, 3-3
 Intelligent Ready-modus, 1-15
 in-/uitschakelen via voorpaneel, 1-16
 selecteren via CentreWare IS, 1-16
 invoegen, deelpagina's, 2-42
 IP-adres, 1-12, 3-7
 handmatig instellen via het
 voorpaneel, 3-3
 instellen, 3-3
 statisch IP-adres instellen, 3-3, 3-4
 statisch, instellen, 3-4
 weergeven op voorpaneel, 1-12
 wijzigen of ander adres instellen, 3-8

K

kabelverbinding, 3-2
 kalibratie
 kleur, 2-24
 kalibreren, printer
 optimale reproductie van kleuren, 4-17
 klant, onderdelen vervangen, 2-54
 kleur
 aanpassen, 2-24
 afbeeldingen gladmaken, 2-48
 conversie, 2-23
 correctie, 2-23
 genereren, 2-22
 instellingen, 4-17
 kalibratie, 2-24, 4-17
 RGB Vivid, 2-23
 sRGB-weergave, 2-23
 verschillen tussen printer en
 monitor, 2-23
 voorbeeldpagina's, 2-25
 kleurcorrectie
 beschrijving, 2-23
 selecteren in stuurprogramma, 2-24

kleuren

- afgedrukte kleuren zijn anders dan de kleuren op de monitor, 4-16
- afwijkend, 4-16
- grijswaarden zijn niet neutraal, 4-15
- instellingen wijzigen, 4-17
- kleurinstellingen worden genegeerd, 4-16
- niet goed uitgelijnd, 4-14
- PANTONE, afwijkend, 4-16
- te licht of te donker, 4-15
- variaties tussen computers, 4-16
- Kleuren lichter/donkerder maken, procedure, 4-17
- kringloopprogramma's, 2-54

L

lade 1 (MPT)

- afdrukken op aangepast papierformaat, 2-41
- etiketten, visitekaartjes, wenskaarten, en cd/dvd-labels en -mapjes afdrukken, 2-37, 2-38
- handmatig dubbelzijdig afdrukken, 2-30
- papier- en mediasoorten, 2-10

lade 2-4

- handmatig dubbelzijdig afdrukken, 2-31

laden

- aangepast papierformaat, 2-41
- dekbladen afdrukken, 2-48
- enveloppen, 2-35
- etiketten, visitekaartjes, wenskaarten, en cd/dvd-labels en -mapjes, 2-38
- fysieke specificaties, C-1
- handmatig dubbelzijdig afdrukken, 2-29
- lade 1 (MPT), 2-10
- lade 2-4, 2-12, 2-13
- mediagewicht voor dubbelzijdig afdrukken, 2-26
- papier, 2-2
- papier met gaatjes voor ringband, 2-15
- papier voor automatisch dubbelzijdig afdrukken, 2-28
- papier voor handmatig dubbelzijdig afdrukken, 2-30, 2-31
- richtlijnen, 2-2
- selectie, 1-20
- standaard, 1-20
- transparanten, 2-32
- vullijn, 2-2, 2-15
- vullijn voor transparanten, 2-15

ladeselectie

- CentreWare IS, 1-20

ladevolgorde, 1-19

lettertypen

- downloaden, 1-24
- downloaden met Apple-printerhulpprogramma, 1-25
- gewist, 1-24
- lijst weergeven op een Mac, 1-24
- lijst weergeven op een pc, 1-23, 1-24
- residente aanvullen, 1-24
- verwijderen, 1-25
- weergeven op voorpaneel, 1-23
- lettertypen weergeven op voorpaneel, 1-23

levensduur

- indicatoren, 2-53

lichte kleurbalans, 2-24

lijst van lettertypen weergeven

- op een Mac, 1-24
- op een pc, 1-23, 1-24
- op voorpaneel, 1-23

M

Macintosh

- lettertypen downloaden, 1-25

MaiLinX-waarschuwingen, 3-12

Marges kalibreren, menu, 4-19

materiaalveiligheid, gegevensbladen, E-1

media

- gewicht voor dubbelzijdig afdrukken, 2-26
- lade 2-4, 2-12
- onderdeelnummers, 2-6
- opslagomgeving, 2-7
- regelmatig nieuwe kopen, 2-37
- richtlijnen, 2-4
- soorten die niet mogen worden gebruikt, 2-7
- media die niet zijn toegestaan, 2-26, 2-32
- meerdere pagina's per vel, 2-43
- meerdere pagina's, document, 2-43
- meerdere presets maken (Mac), 2-20
- Menuschema, 1-9
- modes
 - print quality, 2-20
- monitor
 - kleuren, 2-22
 - RGB-kleuren, 2-22

N

negatieven van afbeeldingen, 2-45
 netwerk, printers, 1-12
 netwerkconfiguratie, 3-9
 niet gebruiken, mediasoorten, 2-7
 niet-toegestaan papier
 schade, 2-2, 4-12
 niet-Xerox tonercassette, 2-53, 2-54, A-3

O

onderdeelnummers
 media, 2-6
 onderdelen
 intern, 1-5
 onderhoud printer, 4-21
 ondersteund papier, 2-4
 opgeslagen afdrukken, 2-50, 2-51
 verwijderen, 2-52
 opslag
 eenheid voor vastleggen beeld, 4-30
 glanspapier, 2-39
 omgeving, 2-7
 richtlijnen, 2-7
 transportrol, 4-30
 opslag, media, 2-7
 Opstartpagina, 1-14
 afdrukken via voorpaneel, 1-15
 in-/uitschakelen, 1-14
 in-/uitschakelen via CentreWare IS, 1-14
 opties en upgrades, 1-5
 optillen, printer, 4-29, A-4
 Opwarmen, stand, 1-15

P

papier
 aangepast formaat plaatsen in lade 1 (MPT), 2-41
 aangepaste formaten, 2-41
 digitale foto's, 2-39
 formaat, 2-2, 2-16, 2-33, 2-34, 2-36, 2-38, 2-41
 laden, 2-2
 media, 2-7
 met gaatjes voor ringband, 2-15, 2-30
 met glanslaag, 2-39
 ondersteund, 2-4
 opslag, 2-7

pad, 2-9, 2-12, 2-27
 Phaser, 2-8
 plaatsen in lade 1 (MPT), 2-11
 plaatsen in lade 2-4, 2-13
 plaatsen in lade voor handmatig
 dubbelzijdig afdrukken, 2-31
 plaatsen in laden voor automatisch
 dubbelzijdig afdrukken, 2-28
 plaatsen voor handmatig dubbelzijdig
 afdrukken, 2-30
 richtlijnen, 2-2
 soort, 2-2, 2-6, 2-10, 2-12, 2-16, 2-33, 2-34, 2-36, 2-38, 2-41, 4-12
 storing bij duplexeenheid, 4-10
 storing bij fuser, 4-8
 verkeerd ingevoerd bij lade 1 (MPT), 4-3
 verkeerd ingevoerd bij lade 2, 3 of 4, 4-5
 voor inkjetprinters, 2-39
 vullijn, 2-2, 2-15
 papier voor digitale foto's
 richtlijnen voor afdrukken, 2-39
 papiersoort
 wijzigen, 2-2, 2-28, 2-30
 parallelle aansluiting, 3-2, 3-5
 PCL5c-afdrukken, 1-22
 Phaser-installatieprogramma, 3-3
 Phaser-media, 2-6
 PhaserSMART, 1-13, 4-2
 technische ondersteuning, 4-2, 4-31
 toegang, 4-2
 plaatsen, papier
 lade 1 (MPT), 2-11
 prestaties
 belangrijke factoren, 2-17
 printer
 buitenkant reinigen, 4-21
 CMYK-kleuren, 2-22
 diagnoseprogramma's, 4-2
 elektriciteit, veiligheid, A-1
 elektrische systemen, 1-15
 functies, 1-6
 fysieke specificaties, C-1
 geavanceerde installatie voor Novell
 NetWare, 3-41
 geheugen, 2-17
 Help, 2-16, 2-19
 informatiebronnen, 1-12
 installatie, 3-3, 3-16, 3-30
 installatie in Windows NT 4.x, 3-24

- instellingen, 2-18, 3-2, 4-17
- IP-adres, 1-12
- IP-adres handmatig instellen, 3-3
- kleur, 2-22
- kleuren genereren, 2-22
- lettertypen, 1-22
- meerdere presets maken (Mac), 2-20
- niet goed ingepakt, 4-29, A-4
- omgevingsspecificaties, C-1
- onderhoud, 4-21
- prestaties, 2-17
- problemen oplossen in Mac OS 9, 3-39
- problemen oplossen in Mac OS 9, Mac OS X versie 10.1 en 10.2, 3-40
- problemen oplossen in Novell NetWare, 3-42
- problemen oplossen in NT 4.x, 3-27
- problemen oplossen in Windows 2000, Windows XP of Windows Server 2003, 3-20
- problemen oplossen in Windows 98, Windows ME, 3-33
- registreren, 1-26
- schade, 4-29, A-4
- snelheid, C-2
- snelle installatie voor Novell NetWare, 3-41
- specificaties, C-1
- stappen voor snelle installatie van Unix (Linux), 3-46
- stuurprogramma's, 1-10
- taakrecords, 3-12
- taal, 1-21
- updates, 1-26
- vastgelopen papier, 2-32
- veiligheidsnormen, A-1
- voorkeuren, 2-18
- waarschuwingssymbolen, A-4
- werkt niet, 2-53, 2-54, A-3
- printerinstellingen wijzigen
 - stuurprogramma (Mac), 2-20
 - voorpaneel, 1-16
- PrintingScout, 1-13, 4-2
- problemen met de afdrukkwaliteit
 - afgedrukte kleuren zijn anders dan de kleuren op de monitor, 4-16
 - afwijkende kleuren, 4-16
 - alle kleuren zijn te licht of te donker, 4-15
 - fusing is onvolledig, 4-14
 - grijswaarden zijn niet neutraal, 4-15
 - kleuren zijn niet goed uitgelijnd, 4-14
 - kleurinstellingen worden genegeerd, 4-16
 - kleurvariaties tussen computers, 4-16
 - slechte afdrukkwaliteit bij afdrucken van transparanten, 4-15
 - steeds terugkerende defecten, 4-13
 - strepen, vegen of stroken, 4-13
- problemen oplossen
 - afdrukkwaliteit, 4-12
 - infoSMART, 1-6
 - Mac OS 9, 3-39
 - Mac OS 9, Mac OS X versie 10.1 en 10.2, 3-40
 - Macintosh, 3-35
 - Novell NetWare, 3-42
 - papier verkeerd ingevoerd bij lade 1 (MPT), 4-3
 - papier verkeerd ingevoerd bij lade 2, 3 of 4, 4-5
 - papierstoring bij duplexeenheid, 4-10
 - papierstoring bij fuser, 4-8
 - PhaserSMART, 1-6, 1-13
 - PrintingScout, 1-13
 - technische ondersteuning, 1-6, 1-13
 - Windows 2000, Windows XP of Windows Server 2003, 3-20
 - Windows 98, Windows ME, 3-33
 - Windows NT 4.x, 3-27
- problemen, afdrukkwaliteit, 4-12
- product, symbolen, A-5
- protocollen
 - EtherTalk, 3-2
 - TCP/IP, 3-2

R

registreren, printer, 1-26
 reinigen, printer, 4-21, 4-22
 residente lettertypen aanvullen, 1-24
 resolutie, C-2
 RGB
 kleursysteem, 2-22
 voorbeeldpagina's voor kleur, 2-25
 richtlijnen
 enveloppen afdrukken, 2-35
 glanspapier, 2-39
 handmatig dubbelzijdig afdrukken, 2-29
 laden, 2-2
 ondersteund papier, 2-4
 papier voor digitale foto's, 2-39
 printer verplaatsen, 4-29, A-4
 transparanten afdrukken, 2-32
 routineonderhoud, items, 2-53, 2-54
 rugmarge, 2-44

S

schade
 door andere transparanten dan die uit de
 Phaser 25-serie, 2-32
 fuser, 2-32
 schakelen tussen laden, 1-18
 schalen, 2-46
 selecteren, Intelligent Ready Mode via
 CentreWare IS, 1-16
 selecteren, standaardlade, 1-20
 serviceovereenkomst, 4-29, A-4
 sjablonen
 kaarten, etiketten en mapjes
 afdrukken, 2-37
 Snelle installatie
 Novell NetWare, 3-41
 softwareproblemen, 4-26
 specificaties
 laden, C-1
 printer, C-1
 spiegelafbeeldingen, 2-45
 standaardlade, 1-20
 selecteren, 1-20
 Stappen voor snelle installatie
 Mac OS 9, 3-35
 Mac OS X versie 10.1, 3-37
 Mac OS X versie 10.2, 3-38
 Unix (Linux), 3-46

Windows 2000, Windows XP of
 Windows Server 2003, 3-15
 Windows 98, Windows ME, 3-30
 Windows NT 4.x, 3-23
 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, 3-4
 statusberichten, 2-53, 4-24
 steeds terugkerende defecten, 4-13
 strepen, vegen of stroken, 4-13
 stuurprogramma
 Afbeeldingen gladmaken
 selecteren, 2-48
 afdrukstand selecteren, 2-27
 beveiligde afdrukken, testafdrukken en
 opgeslagen afdrukken, 2-50
 brochure afdrukken, 2-44
 deelpagina's opgeven, 2-42
 dekbladen selecteren, 2-49
 dubbelzijdig afdrukken selecteren, 2-28
 functies, 1-11
 informatie, 1-10
 installatie, 1-10
 instellingen wijzigen in Windows, 2-18
 instellingen wijzigen op een Mac, 2-20
 kleurcorrectie, 2-24
 meerdere pagina's selecteren om op één
 vel papier af te drukken, 2-43
 modi voor afdrukkwaliteit, 2-20
 negatieven van afbeeldingen of
 spiegelafbeeldingen afdrukken, 2-45
 schaal selecteren, 2-46
 selecties voor dubbelzijdig
 afdrukken, 2-28
 verschuiving en rugmarge selecteren
 voor brochure afdrukken, 2-44
 watermerken selecteren, maken en
 bewerken, 2-47
 zwart-wit afdrukken, 2-21
 symbolen
 op het product, A-5

T

taakrecords, 3-12
 TCP/IP, 1-12
 protocol, 3-2
 Technische ondersteuning, 4-2
 technische ondersteuning, 1-6, 1-13, 4-2
 TekColor Correction, 1-6, 2-23, 4-17
 testafdrukken, 2-50, 2-51
 verwijderen, 2-52
 time-out papier laden, 1-17
 wijzigen met CentreWare IS, 1-18
 toebehoren
 bestellen, 2-53
 bijna op, 2-53
 vervangen, 2-53
 toner
 dekking, 2-26
 dubbelzijdig afdrukken, 2-26
 gebruikswijzen verkorten levensduur,
 2-53
 zwaar, 2-26
 tonercassettes, 4-17, 4-30
 niet-Xerox, 2-53, 2-54, A-3
 transparanten
 afdrukken vanuit lade 1 (MPT), 2-33
 afdrukken vanuit lade 2, 2-34
 lade 1 (MPT) gebruiken, 2-33
 lade 2 gebruiken, 2-34
 richtlijnen voor afdrukken, 2-32
 slechte afdrukkwaliteit, 4-15
 soorten die niet mogen worden
 gebruikt, 2-8
 transportrol, 2-54, 4-30
 True Adobe PostScript 3, 1-6
 typen afdruktaak, 2-50

U

USB-aansluiting, 3-2, 3-5

V

veiligheid
 bediening, A-3
 elektriciteit, veiligheid, 4-2, A-1
 vereisten, A-1
 verbruiksartikelen, 2-53
 vergroten, afbeeldingen, 2-46
 verkleinen, afbeeldingen, 2-46
 verlengsnoer, A-1

verplaatsen, printer, 4-29
 verschuiving, 2-44
 vervangende onderdelen, 2-54
 verwijderen
 afdruktaken, 2-52
 beveiligde afdruktaken, 2-52
 opgeslagen afdruktaken, 2-52
 testafdruktaken, 2-52
 video's
 transparanten laden, 2-32
 visitekaartjes
 richtlijnen voor afdrukken, 2-37
 volle-tevredenheidsgarantie, 4-29, A-4
 voorpaneel
 afdrukpictogram, 1-9
 berichten, 2-3, 2-11, 2-16, 2-33, 2-34,
 2-36, 2-38, 2-41, 2-53
 beveiligde modus, 1-16
 contrast, 1-21
 foutberichten en waarschuwingen, 4-26
 fouten weergeven, 1-9
 grafisch scherm, 1-8
 i-knop, 4-2
 IP-adres controleren, 3-7
 IP-adres handmatig instellen, 3-3
 ladevolgorde instellen, 1-19
 lijst van lettertypen weergeven, 1-23
 Menuschema, 1-9
 papiersoort, 2-11
 printertaal, 1-21
 statusberichten, 2-53
 verbindinginstellingen, 3-2
 verkeerd papierformaat, 2-11
 waarschuwingen, 2-53
 weergave, 1-9
 wijzigen, papiersoort, 2-2, 2-10, 2-12,
 2-28, 2-30, 4-12
 voorschriften, D-1

W

waarschuwingen, 2-53, 4-26
 waarschuwingssymbolen, A-4
 watermerken, 2-47
 website, 4-32
 bronnen, 4-32
 garantie, informatie, B-1
 wenskaarten
 richtlijnen voor afdrukken, 2-37

- wijzen van gebruik
 - levensduur van tonercassettes verkorten,
2-53
- wijzigen, kleurinstellingen, 4-17
- wijzigen, papiersoort, 2-2, 2-10, 2-12, 2-28,
2-30, 4-12
- wijzigen, printerinstellingen
 - stuurprogramma (Windows), 2-18
- wijzigen, time-out papier laden, 1-17
 - met CentreWare IS, 1-18
- Windows
 - afdrukopties, 2-19

X

- x op één, 2-43
- Xerox TCP/IP-poortmonitor, 3-18, 3-26,
3-30
- Xerox Usage Analysis
 - (hulpprogramma), 3-14
- Xerox-garantie, 4-29, A-4

Z

- zwart-wit afdrukken
 - selecteren, 2-21