



color laser printer

User Guide D'utilisation Guida dell'utente Benutzerhandbuch Guía del usuario Guia do Usuário Gebruikershandleiding Аnvändarhandbok Руководство пользователя



Copyright © 2004, Xerox Corporation. Alle rechten voorbehouden. Nietgepubliceerde rechten voorbehouden krachtens de copyrightwetten van de Verenigde Staten. De inhoud van deze publicatie mag in geen enkele vorm worden verveelvoudigd zonder toestemming van Xerox Corporation.

De geclaimde copyrightbescherming heeft betrekking op alle vormen van materialen en informatie die auteursrechtelijk kunnen worden beschermd zoals toegestaan volgens de wetgeving of rechtspraak of zoals hierna toegestaan, inclusief maar niet beperkt tot met behulp van de softwareprogramma's gegenereerd materiaal dat op het scherm wordt weergegeven, zoals stijlen, sjablonen, pictogrammen, schermweergaven, enz.

 $XEROX^{\$}$, The Document Company[®], the digital $X^{\$}$, CentreWare[®], infoSMART[®] en Phaser[®] zijn gedeponeerde handelsmerken van Xerox Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Adobe[®], Acrobat[®] Reader[®], and PostScript[®] zijn gedeponeerde handelsmerken van Adobe Systems Incorporated in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Apple[®], AppleTalk[®], iBook[®], iMac[®], Macintosh[®], Mac[®] OS, PowerBook[®] en Power Macintosh[®] zijn gedeponeerde handelsmerken van Apple Computer, Inc. in de Verenigde Staten en/of andere landen.

 ${\sf Centronics}^{{\sf (I\!\!R)}}$ is een gedeponeerd handelsmerk van Centronics Data Computer Corporation.

Ghostscript[®] is een gedeponeerd handelsmerk van Artifex Software, Inc.

IBM[®] en PowerPC[®] zijn gedeponeerde handelsmerken van International Business Machines Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.

 $HP-GL^{\mathbb{R}}$ en $PCL^{\mathbb{R}}$ zijn gedeponeerde handelsmerken van Hewlett-Packard Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Microsoft[®], Windows[®] en Windows $NT^{\mathbb{R}}$ zijn gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.

UNIX[®] is een gedeponeerd handelsmerk in de Verenigde Staten en andere landen waarop uitsluitend via X/Open Company Limited een gebruiksrecht wordt verleend.

INHOUD

Hoofdstuk 1 : Inleiding

Bijzondere functies	1.2
Printeronderdelen	1.4
Voorkant	1.4
Rechterkant	1.5
Achterkant	1.5
De taal van het display wijzigen	1.6

Hoofdstuk 2 : Gebruik van papier of speciale media

Papier en andere speciale media kiezen Formaten en capaciteiten Richtlijnen voor papier en speciale media	2.2 2.2 2.3
Papier plaatsen Gebruik van lade 1 Het papierformaat in de lade wijzigen Gebruik van de optionele lade 2 Gebruik van de multifunctionele lade (MPT) Gebruik van de handmatige invoer	2.4 2.7 2.8 2.9 2.12
Afdrukken op speciale media 2 Afdrukken op enveloppen 2 Afdrukken op etiketten 2 Afdrukken op transparanten 2 Afdrukken op voorbedrukt papier 2 Afdrukken op kaarten of 2 een aangepast papierformaat 2	2.14 2.14 2.16 2.17 2.20 2.21

Hoofdstuk 3 : Afdruktaken

Functies van het printerstuurprogramma	3.2
Een document afdrukken	3.3
Een afdruktaak annuleren	3.4

Printerinstellingen	3.5
Het tabblad Lay-out	3.6
Het tabblad Papier	3.7
Het tabblad Grafisch	3.9
Het tabblad Extra	3.11
Problemen oplossen	3.12
Een instelling voor favorieten gebruiken	3.12
Het gebruik van Help	3.13

Hoofdstuk 4 : Geavanceerd afdrukken

Afdrukken op beide zijden van het papier	4.2
De schaal van uw document aanpassen	4.4
Uw document aanpassen aan een geselecteerd papierformaat	4.5
Meerdere pagina's afdrukken op één vel papier	4.6
Posters afdrukken	4.7
Boekje afdrukken	4.9
Gebruik van watermerken4Een bestaand watermerk gebruiken4Een watermerk maken4Een watermerk bewerken4Een watermerk verwijderen4	.10 .11 .11 .12 .12
Gebruik van overlays4Wat is een overlay?4Een nieuwe paginaoverlay maken4Een paginaoverlay gebruiken4Een paginaoverlay verwijderen4	. 13 .13 .13 .15 .16

Hoofdstuk 5 : Gebruik van het bedieningspaneel

Kennism Display Toetser	aken met het bedieningspaneel	5.2 5.2 5.3
Gebruik Toegan Overzic Het me Het me Het me Het me Het me Het me	van de menu's van het bedieningspaneelg tot de menu's van het bedieningspaneelcht van de menu's van het bedieningspaneelnu Informatienu Page Layoutnu Colornu Printer Setupnu Maintenance	5.5 5.6 5.6 5.7 5.8 5.9 5.11 5.12

Hoofdstuk 6 : Onderhoud van uw printer

	. 0.2
De verbruiksartikelen vervangen	. 6.3
Beheer van de tonercassettes Opslag van de tonercassette Verwachte gebruiksduur van de tonercassettes De resterende toner controleren De toner opnieuw verdelen	6.4 6.4 6.4 6.4 6.5
De tonercassettes vervangen	. 6.8
De cassette voor gebruikte toner vervangen	6.11
De beeldeenheid vervangen	c
De beeldeelmeid vervangen	6.14
De transportriem vervangen	6.14 6.22
De transportriem vervangen De printer reinigen Een reinigingspagina afdrukken De buitenkant van de printer reinigen De laserscannereenheid (LSU) in de printer reinigen De binnenkant van de printer reinigen	6.14 6.22 6.29 6.29 6.29 6.30 6.31

Hoofdstuk 7 : Problemen oplossen

Problemen oplossen Checklist	. 7.2
Algemene afdrukproblemen oplossen	. 7.3
Papierstoringen verhelpen Papierstoring bij lade 1 of het papierinvoergebied Papierstoring bij de multifunctionele lade (MPT) Papierstoring bij C (in de printer) Papierstoring bij C (in het gebied voor dubbelzijdig afdrukken) Papierstoring bij B,C Papierstoring bij de optionele lade 2 Tips om papierstoringen te vermijden	7.6 7.7 7.9 7.9 7.10 7.14 7.17 7.20
Problemen met de afdrukkwaliteit oplossen	7.21
Verklaring van berichten op het display	7.25
Gebruikelijke Windows-problemen	7.29
Gebruikelijke Macintosh-problemen Problemen in de Kiezer Afdrukfouten	7.30 7.30 7.30
Gebruikelijke Linux-problemen	7.31

Bijlage A : Uw printer gebruiken met een Macintosh

Software voor Macintosh	A.2
Systeemvereisten	A.2

Bijlage B : Uw printer gebruiken in Linux

Het printerstuurprogramma installeren	B.2
Systeemvereisten	B.2
Het printerstuurprogramma installeren	B.2
De printerverbindingsmethode wijzigen	B.6
De installatie van het	
printerstuurprogramma ongedaan maken	В.7
Het configuratiehulpprogramma	B.8
LLPR-eigenschappen wijzigen	3.10

Bijlage C : Uw printer gebruiken in een netwerk

Informatie over het delen van de printer op een netwerk	
Een lokaal gedeelde printer instellen	C.3
In Windows 98/Me	C.3
In Windows NT 4.0/2000/XP/Server 2003	C.4
Een netwerkprinter instellen	C.6
Netwerkparameters configureren via het	
bedieningspaneel	C.7

Bijlage D : De optionele lade 2 installeren

De optionele lade 2 installeren	D.2
---------------------------------	-----

Bijlage E : Specificaties

Printerspecificaties	E.2
Papierspecificaties	E.3
Överzicht	E.3
Ondersteunde papierformaten	E.4
Richtlijnen voor het gebruik van papier	E.5
Papierspecificaties	E.6
Papieruitvoercapaciteit	E.6
Papierinvoercapaciteit	E.6
Omgevingsvoorwaarden voor printer en	
papieropslag	E.7
Enveloppen	E.8
Etiketten E	E.10
Transparanten E	E.10

Bijlage F : Recycling en verwijdering van het product

Recycling en verwijdering van het product F.2

Bijlage G : Aanvullende bronnen

Webkoppelingen		G.2
----------------	--	-----

Milieu- en veiligheidsoverweging

Laserveiligheidsverklaring

De printer is in de Verenigde Staten gecertificeerd als zijnde in overeenstemming met de vereisten van DHHS 21 CFR, hoofdstuk, subhoofdstuk J voor laserproducten van klasse I(1), en is elders gecertificeerd als een laserproduct van klasse I dat voldoet aan de vereisten van IEC 60825-1.

Laserproducten van Klasse I worden niet als gevaarlijk beschouwd. Het lasersysteem en de printer zijn zo ontworpen dat de mens nooit wordt blootgesteld aan laserstraling boven het niveau van Klasse I tijdens normaal gebruik, onderhoud door de gebruiker, of voorgeschreven onderhoudsomstandigheden.

WAARSCHUWING

Verwijder bij de bediening of het onderhoud van de printer nooit de beschermkap van de laser/scannereenheid. Hoewel onzichtbaar, kan de weerspiegelde straal uw ogen beschadigen.

Als u dit product gebruikt, moeten deze basisveiligheidsmaatregelen altijd in acht worden genomen om het risico van brand, elektrische schokken en lichamelijk letsel te verminderen:

	CAUTION - INVISIBLE LASER RADIATION WHEN THIS COVER OPEN. DO NOT OPEN THIS COVER. VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET.
ATTENTION -	RAYONNEMENT LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EXPOSITION DANGEREUSE AU FAISCEAU.
ATTENZIONE -	RADIAZIONE LASER INVISIBILE IN CASO DI APERTURA. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL FASCIO.
PRECAUCIÓN -	RADIACIÓN LASER INVISIBLE CUANDO SE ABRE. EVITAR EXPONERSE AL RAYO.
PERIGO -	RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.
GEVAAR -	ONZICHTBARE LASERSTRALEN BIJ GEOPENDE KLEP. DEZE KLEP NIET OPENEN.
ADVARSEL	USYNLIG LASERSTRÅLNING VED ÅBNING, NÅR SIKKERHEDSBRYDERE ER UDE AF FUNKTION. UNDGÅ UDSAETTELSE FOR STRÅLNING.
ADVARSEL	USYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DEKSEL ÅPNES. STIRR IKKE INN I STRÅLEN. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.
VARNING -	OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPEN OCH SPÄRREN ÄR URKOPPLAD. BETRAKTA EJ STRÅLEN. STRÅLEN ÄR FARLIG.
VARO! -	AVATTAESSA JA SUOJALUKITUS OHITETTAESSA OLET ALTTIINA NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASER- SÄTEILYLLE ÄLÄ KATSO SÄTEESEEN.
注 意-	严禁揭开此盖,以免激光泄露灼伤
주 의-	이 덮개를 열면 레이저광에 노출될 수 있으므로 주의하십시오.

Ozonveiligheid



Tijdens de normale werking kan dit apparaat ozon produceren. Dit vormt geen gevaar voor de gebruiker. Wij raden echter aan het apparaat op te stellen in een goed verluchte ruimte.

Voor meer informatie over ozon kunt u contact opnemen met een Xerox-verkoper in uw buurt.

Radiofrequentiestraling

Federal Communications Commission (FCC), Verenigde Staten van Amerika

Uit tests is gebleken dat dit apparaat voldoet aan de beperkingen voor een digitaal apparaat van Klasse B conform artikel 15 van de FCC-reglementering. Deze beperkingen zijn ontworpen om een redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie binnenshuis. Dit apparaat genereert, gebruikt en straalt mogelijk radiofrequentie-energie uit en kan, indien het niet overeenkomstig de aanwijzingen wordt geïnstalleerd en gebruikt, schadelijke interferentie voor radiocommunicatie veroorzaken. Het kan echter niet worden gegarandeerd dat er bij een specifieke installatie geen interferentie zal plaatsvinden. Als dit apparaat schadelijke interferentie veroorzaakt voor radio- of televisieontvangst, wat u kunt controleren door het apparaat in en uit te schakelen, kunt u de interferentie trachten te elimineren door een of meer van de volgende stappen te ondernemen:

- 1. Draai of verplaats de ontvangstantenne.
- 2. Vergroot de afstand tussen het apparaat en de ontvanger.
- 3. Sluit het apparaat aan op een stopcontact in een ander circuit dan het circuit waarop de ontvanger is aangesloten.
- 4. Roep de hulp in van de verkoper of een ervaren radio-/tv-technicus.

Het gebruik van dit apparaat is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden: (1) Dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken en (2) dit apparaat moet alle ontvangen interferentie accepteren, inclusief interferentie die een ongewenste werking van het apparaat kan veroorzaken.



WAARSCHUWING: Wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de fabrikant die verantwoordelijk is voor de naleving van de toepasselijke voorschriften kunnen ertoe leiden dat de gebruiker niet langer gemachtigd is om het apparaat te gebruiken.

Canadese reglementering inzake radio-interferentie

Dit digitale apparaat overschrijdt niet de Klasse B-beperkingen voor radioruis van digitale apparaten zoals beschreven in de norm inzake interferentie veroorzakende apparaten met de titel 'Digital Apparatus', ICES-003 van de Industry and Science Canada.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: "Appareils Numériques", ICES-003 édictée par l'Industrie et Sciences Canada.

Verklaring van overeenstemming (Europese Unie)

Goedkeuringen en certificeringen



Het CE-merkteken op dit product staat symbool voor de Verklaring van overeenstemming van Xerox Corporation met de volgende 93/ 68/EEG-richtlijnen van de Europese Unie per de aangegeven datums.

1 januari 1995: Richtlijn 73/23/EEG van de Raad betreffende de onderlinge aanpassing van de wettelijke voorschriften der lidstaten inzake elektrisch materiaal bestemd voor gebruik binnen bepaalde spanningsgrenzen (laagspanningsrichtlijn).

1 januari 1996: Richtlijn 89/336/EEG van de Raad (92/31/EEG) betreffende de onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de lidstaten inzake elektromagnetische compatibiliteit.

Bij uw vertegenwoordiger van Xerox Corporation kunt u een ondertekend exemplaar van de Verklaring van overeenstemming krijgen, waarin de relevante richtlijnen en de normen waarnaar wordt verwezen zijn gedefinieerd.







INLEIDING

Gefeliciteerd met de aankoop van uw printer!

In dit hoofdstuk vindt u:

- Bijzondere functies
- Printeronderdelen
- De taal van het display wijzigen

Bijzondere functies

Uw nieuwe printer beschikt over bijzondere functies die de afdrukkwaliteit verhogen. U kunt:



Snelle afdrukken maken in kleur en met een uitstekende kwaliteit

- U kunt een volledig kleurengamma afdrukken met behulp van cyaan, magenta, geel en zwart.
- U kunt afdrukken met een resolutie van **1200 dpi** (verbeterd). Zie pagina 3.9.
- In de zwartwitmodus drukt uw printer papier van A4formaat af met een snelheid van 20 ppm en papier van Letter-formaat met een snelheid van 21 ppm (pagina's per minuut). In de kleurenmodus wordt papier van A4- of Letter-formaat afgedrukt met een snelheid van 5 ppm.
- Bij dubbelzijdig afdrukken drukt uw printer papier van A4of Letter-formaat af met een snelheid van 9,6 IPM (afbeeldingen per minuut) voor zwart-wit, en 5 IPM voor kleur.

Geschikt voor talrijke papiersoorten



- De **multifunctionele lade** kan worden gebruikt voor briefpapier, enveloppen, etiketten, transparanten, aangepaste papierformaten, briefkaarten en zwaar papier. De **multifunctionele lade** voor 100 vellen kan worden gebruikt voor gewoon papier.
- De **standaardlade voor 250 vellen** (Lade 1) en de **optionele lade voor 500 vellen** (Lade 2) kunnen worden gebruikt voor papier van A4- of Letter-formaat.

Maak professionele documenten



- Druk **watermerken** af. U kunt uw documenten aanpassen met een woord, zoals 'Vertrouwelijk'. Zie pagina 4.10.
- **Boekjes** afdrukken. Met deze functie kunt u gemakkelijk pagina's afdrukken om boekjes te maken. Nadat de pagina's zijn afgedrukt, hoeft u ze alleen nog maar te vouwen en nieten. Zie pagina 4.9.
- **Posters** afdrukken. De tekst en de afbeeldingen op elke pagina van uw document worden vergroot en afgedrukt over verschillende vellen papier. Plak ze aan elkaar om er een poster van te maken. Zie pagina 4.7.



Bespaar tijd en geld

- U kunt op beide zijden van het papier afdrukken om papier te besparen (**dubbelzijdig afdrukken**). Zie pagina 4.2.
- U kunt meerdere pagina's op één vel papier afdrukken om papier te besparen.
- U kunt voorbedrukte formulieren en briefhoofden gebruiken op gewoon papier. Zie "Gebruik van overlays" op pagina 4.13.
- De printer bespaart elektriciteit door het stroomverbruik te verlagen wanneer er niet wordt afgedrukt.

Verhoog de printercapaciteit

- U kunt uw printer uitbreiden met een optionele lade voor 500 vellen papier. Met deze lade hoeft u minder vaak papier toe te voegen.
- Met behulp van een **netwerkinterface** kunt u afdrukken in een netwerk.

De Phaser 6100DN-printer wordt geleverd met een ingebouwde netwerkinterface, 10/100 Base TX.

Drukt af onder verschillende besturingssystemen



- U kunt afdrukken onder Windows 98/Me/2000/XP/ Server 2003.
- Uw printer is compatibel met Macintosh (alleen USB) en Linux.
- Uw printer wordt geleverd met zowel een **USB** als een **parallelle** interface.

Printeronderdelen





Rechterkant



* Alleen beschikbaar op de Phaser 6100DN.

De taal van het display wijzigen

Om de taal van het bedieningspaneel te wijzigen, volgt u de onderstaande stappen:

- 1 Druk in de modus Gereed op de toets **Menu** (ﷺ) van het bedieningspaneel tot 'Printer Setup' verschijnt op de onderste regel van het display.
- **2** Druk op de toets **OK** (_{0K}) om het menu te openen.
- 3 Druk op een van de bladertoetsen (◄ of ►) tot `Language' verschijnt op de onderste regel.
- **4** Druk op de toets **OK** (_{0K}) om het menu-item te bevestigen.
- 5 Druk op een van de bladertoetsen (◄ of ►) om de gewenste taal weer te geven.
- **6** Druk op de toets **OK** (_{0K}) om uw keuze op te slaan.
- 7 Druk op de toets **On Line/Continue** om terug te keren naar de modus Gereed.





GEBRUIK VAN PAPIER OF SPECIALE MEDIA

Dit hoofdstuk beschrijft welke papiersoorten u met uw printer kunt gebruiken en hoe u op de juiste wijze papier in de verschillende papierladen plaatst met het oog op een optimale afdrukkwaliteit.

In dit hoofdstuk vindt u:

- Papier en andere speciale media kiezen
- Papier plaatsen
- Afdrukken op speciale media

Papier en andere speciale media kiezen

U kunt afdrukken op talrijke papiersoorten en -formaten, zoals gewoon papier, enveloppen, etiketten, transparanten, enzovoort. Zie "Afdrukken op speciale media" op pagina 2.14.

Houd bij de keuze van uw papier rekening met het volgende:

- Gewenst resultaat: Het papier dat u kiest moet geschikt zijn voor het project.
- Formaat: U kunt elk papierformaat gebruiken dat gemakkelijk tussen de papiergeleiders van de papierlade past.
- Gewicht: Uw printer ondersteunt de volgende papiergewichten:
 - bankpost van 60 tot 90 g/m² voor lade 1 of optionele lade 2
 - bankpost van 60 tot 160 g/m², voor de multifunctionele lade
 - bankpost van 75 tot 90 g/m² voor dubbelzijdig afdrukken
- Helderheid: Sommige papiersoorten zijn witter dan andere, wat resulteert in scherpere en helderdere afbeeldingen.



WAARSCHUWING: Als u een papiersoort gebruikt die niet overeenstemt met de specificaties vermeld in pagina E.6 kan dit problemen veroorzaken die mogelijk een onderhoudsbeurt vereisen. Deze service wordt niet gedekt door de garantie of de onderhoudscontracten.

Formaten en capaciteiten

	Invoer/Capaciteit [*]			
Formaat	Lade 1	Lade 2 (optie)	Multifunction ele lade	Handm atige invoer
Normaal papier	250	500	100	1
Enveloppen**	_	_	10	1
Etiketten ^{**}	_	—	10	1
Transparanten	_	_	30	1
Kaarten**	_	_	10	1

*Afhankelijk van de papierdikte valt de maximumcapaciteit mogelijk lager uit.

** Als het papier vaak vastloopt, voert u één vel papier of één enveloppe tegelijk in via de multifunctionele lade.



Richtlijnen voor papier en speciale media

Volg de onderstaande richtlijnen bij het kiezen of plaatsen van papier, enveloppen of andere speciale media:

- Als u tracht af te drukken op vochtig, gekruld, verkreukeld of gescheurd papier, kan dit papierstoringen en een slechte afdrukkwaliteit veroorzaken.
- Gebruik uitsluitend losse vellen papier. Gebruik geen meerdelig papier.
- Gebruik voor het afdrukken van transparanten uitsluitend Phaser 35-Series Premium Transparency Film.
- Gebruik geen papier met onregelmatigheden, of nietjes.
- Plaatst nooit papier in een lade tijdens het afdrukken en plaats nooit te veel papier in de lade. Dit kan papierstoringen veroorzaken.
- Vermijd papier met reliëf, perforaties of een structuur die te glad of te ruw is.
- Gekleurd papier moet van dezelfde hoge kwaliteit zijn als wit kopieerpapier. De pigmenten moeten gedurende minstens 0,1 seconde bestand zijn tegen de smelttemperatuur van de printer (180°C). Gebruik geen papier met een kleurencoating die na de productie van het papier is toegevoegd.
- Voorbedrukte formulieren moeten zijn bedrukt met onbrandbare, hittebestendige inkt die niet smelt, verdampt of gevaarlijke dampen vrijgeeft als hij wordt blootgesteld aan de smelttemperatuur van de printer.
- Bewaar papier in de originele verpakking tot u klaar bent om het te gebruiken. Plaats dozen op pallets of in rekken, niet op de grond.
- Plaats geen zware voorwerpen bovenop het papier, ongeacht of het verpakt of niet-verpakt is.
- Stel het papier niet bloot aan vocht, direct zonlicht of andere omstandigheden waardoor het kan verkreukelen of krullen.



OPMERKING: Gebruik geen zelfdoorschrijvend papier of calqueerpapier. De chemicaliën kunnen uw printer beschadigen.

Papier plaatsen

Als u papier op de juiste wijze plaatst, voorkomt u papierstoringen en kunt u probleemloos afdrukken. Verwijder de papierlade niet tijdens een afdruktaak. Als u dit wel doet, kan dit een papierstoring veroorzaken. Zie "Formaten en capaciteiten" op pagina 2.2 voor de toegestane papierinhoud van elke lade.

Gebruik van lade 1

Lade 1 kan maximaal 250 vellen gewoon A4- of Letter-papier bevatten.

U kunt een optionele lade kopen, lade 2, en deze onder lade 1 bevestigen om 500 extra vellen papier te plaatsen.

1 Trek de lade uit de printer.



2 Duw de metalen plaat omlaag tot deze op zijn plaats klikt.



3 Waaier de vellen papier van achteren naar voren uit om de vellen te scheiden, en waaier ze vervolgens uit terwijl u ze aan één zijde vasthoudt. Tik met de rand van de stapel op een vlak oppervlak om een gelijkmatige stapel te verkrijgen.



4 Plaats het papier met de **te bedrukken zijde naar boven**.



Zorg ervoor dat alle vier de hoeken vlak in de lade en onder de hoekklemmen liggen zoals hieronder weergegeven.



5 Overschrijd de maximumhoogte van de stapel niet. Als u te veel papier in de lade plaatst, kan het papier vastlopen.



6 Druk de papiergeleider in zoals weergegeven, en beweeg hem naar het papier tot hij net de rand van de stapel raakt. Druk de geleider niet te hard tegen de rand van het papier. De geleider kan het papier buigen.



OPMERKING: Zie pagina 2.7 als u het papierformaat in de lade wilt wijzigen.

7 Schuif de lade weer in de printer.



8 Als u een document afdrukt, selecteert u de papiersoort, het papierformaat en de gewenste lade in uw softwaretoepassing. Voor meer informatie verwijzen we naar pagina 3.7.

Het papierformaat in de lade wijzigen

De lade is vooraf ingesteld op het formaat Letter of A4, afhankelijk van uw land. Om het formaat te wijzigen in A4 of Letter, moet u de papierlengtegeleider juist aanpassen.

1 Til de papierlengtegeleider op en plaats hem in de juiste positie voor het papierformaat dat u in de lade wilt plaatsen.



Om de papierlengtegeleider te verwijderen, draait u hem iets naar rechts om de vergrendelingen aan de onderkant van de geleider te ontgrendelen, en tilt u de geleider op.



Om de papierlengtegeleider in de gewenste papierpositie te plaatsen, plaatst u de vergrendelingen onderaan op de geleider in de gewenste papiersleuf en drukt u ze er volledig in.





2 Plaats het papier met de te bedrukken zijde naar boven. Voor meer informatie verwijzen we naar stappen 4 en 5 op pagina 2.5~2.6.



3 Druk de papiergeleider in zoals weergegeven, en beweeg hem naar het papier tot hij net de rand van de stapel raakt. Druk de geleider niet te hard tegen de rand van het papier, aangezien het papier hierdoor kan buigen.



Gebruik van de optionele lade 2

De optionele lade, lade 2, kan maximaal 500 vellen normaal papier bevatten.

Om papier in lade 2 te plaatsen, volgt u de aanwijzingen voor het laden van papier op pagina 2.4.



Gebruik van de multifunctionele lade (MPT)

De multifunctionele lade (MPT) bevindt zich aan de rechterkant van uw printer. U kunt deze lade sluiten als u ze niet gebruikt, zodat de printer compacter wordt.



In de multifunctionele lade kunnen verschillende papiersoorten en -formaten worden geplaatst, zoals transparanten, kaarten en enveloppen. U kunt de multifunctionele lade ook gebruiken voor afdruktaken van één pagina op papier met briefhoofd, op gekleurd papier dat u wilt gebruiken als scheidingsvel, of op andere speciale media die u normaal niet in de papierlade plaatst. U kunt ongeveer 100 vellen normaal papier, 10 enveloppen, 30 transparanten, 10 kaarten of 10 etiketten tegelijk plaatsen.

- Plaats slechts één papierformaat tegelijk in de multifunctionele lade.
- Voeg geen papier toe als de multifunctionele lade nog papier bevat, om te vermijden dat het papier vastloopt. Dit geldt ook voor andere soorten speciale media.
- Papier moet met de te bedrukken kant omlaag en de bovenrand eerst in de multifunctionele lade worden geplaatst, en moet in het midden van de lade worden geplaatst.

Om papier in de multifunctionele lade te plaatsen:

1 Breng de multifunctionele lade naar omlaag en vouw de papiersteun uit zoals weergegeven.



2 Als u papier gebruikt, buigt u de stapel of waaiert u het papier uit om de vellen te scheiden voordat u de stapel in de lade plaatst.



Houd transparanten vast aan de randen en raak de te bedrukken zijde niet aan. Vingerafdrukken kunnen problemen met de afdrukkwaliteit veroorzaken.

3 Plaats het papier met de **te bedrukken zijde omlaag** en tegen de rechterrand van de lade.



4 Druk de papierbreedtegeleider in en schuif hem naar rechts zodat hij net de rand van het papier raakt, zonder dat het papier wordt gebogen.



Als u wilt afdrukken op papier dat voordien werd bedrukt via de multifunctionele lade, moet de bedrukte zijde omhoog liggen en de niet-gekrulde rand naar de printer toe. Als u problemen ondervindt met het plaatsen van het papier, draait u het papier om.

OPMERKING: Plaats nooit te veel papier in de lade. Het papier trekt krom als u een stapel te diep of te ver in de lade plaatst.



5 Als u een document afdrukt, stelt u de ladeselectie in op MPT en selecteert u de juiste papiersoort in de softwaretoepassing. Voor meer informatie verwijzen we naar pagina 3.7.

	🐔 Afdrukken	? ×
	Algemeen Lay-out Papier Grafisch Extra Probleemoplossing	
	Aantal exemplaren Aantal exemplaren 1 (1 - 939) Papieropties Papierformaat A4 (210x297 mm) Image: Complex of the second sec	
	Schaal aanpassen Type GGeen> Keur: Automatisch Favorieten Naamloos> Dpslaan	
	Afdrukken Annuleren Io	epassen
6		
OPMER vouwt u sluit u d	KING : Na het afdrukken de papiersteun weg en e multifunctionele lade.	



Gebruik van de handmatige invoer

Als u **Handmatig** selecteert voor de optie **Ladeselectie** wanneer u de afdrukinstellingen wijzigt, kunt u handmatig een vel papier in de multifunctionele lade plaatsen. Handmatige invoer is nuttig als u de afdrukkwaliteit van elke afgedrukte pagina wilt controleren.

Het plaatsen van papier in de handmatige invoer verloopt bijna op dezelfde wijze als het plaatsen van papier in de multifunctionele lade, behalve dat u vel per vel in de lade plaatst, afdrukgegevens verstuurt voor het afdrukken van de eerste pagina, en vervolgens op de toets **On Line/Continue** van het bedieningspaneel drukt om elke volgende pagina af te drukken.

1 Plaats een vel papier met de **te bedrukken zijde omlaag** en tegen de rechterrand van de multifunctionele lade.



2 Druk de papierbreedtegeleider in en schuif hem naar rechts zodat hij net de rand van het papier raakt, zonder dat het papier wordt gebogen.



3 Als u een document afdrukt, selecteert u Handmatig als Ladeselectie in de softwaretoepassing, waarna u het juiste papierformaat en de juiste papiersoort selecteert. Voor meer informatie verwijzen we naar pagina 3.7.

Afdrukken	<u>?</u> ×
Algemeen Lay-out Papier Grafisch Extra Probleemopl	ossing
Aantal exemplaren 1 1 (1 - 999) Papierformaat Aangepast A4 (210x297 mm) * Aangepast Aangepast Ladeselectie Handmatig Type * Normaal papier * Voorbladinvoer * Geen> *	At 210 x 297 mm Aantal exemplane: 1 Ardrukkauteite: Normaal Neur: Automatisch Favorieten Chaamloos>
XEROX.	
Aldr	ukken Annuleren <u>I</u> oepassen

4 Druk het document af.

Op het display verschijnt een bericht met de vraag om papier te plaatsen.

5 Druk op de toets **On Line/Continue**.

De printer neemt het papier en drukt af. Nadat één pagina is afgedrukt, verschijnt het bericht opnieuw.

6 Plaats het volgende vel in de multifunctionele lade en druk op de toets **On Line/Continue**.

Herhaal deze stap voor elke pagina die moet worden afgedrukt.

Afdrukken op speciale media

Afdrukken op enveloppen

- Plaats enveloppen uitsluitend in de multifunctionele lade.
- Gebruik alleen enveloppen die zijn aanbevolen voor laserprinters. Voordat u enveloppen in de multifunctionele lade plaatst, dient u te controleren of ze niet beschadigd zijn en niet aan elkaar vast zitten.
- Plaats geen enveloppen met postzegels in de lade.
- Gebruik nooit enveloppen met vensters, metalen haakjes of knipsluitingen of kleefmiddelelen.

Om af te drukken op enveloppen:

1 Open de multifunctionele lade en vouw de papiersteun open.



- 2 Buig de stapel enveloppen of waaier de enveloppen uit aan één rand om ze van elkaar te scheiden voordat u ze in de lade plaatst.
- 3 Plaats de enveloppen in de multifunctionele lade met de klep omhoog. Het uiteinde van de enveloppe waar de postzegel komt, wordt eerst in de lade geplaatst.



4 Druk de papierbreedtegeleider in en schuif hem naar rechts zodat hij net de rand van de stapel raakt, zonder dat de stapel wordt gebogen.



5 Als u afdrukt, stelt u de ladeselectie in op **MPT**, stelt u de papiersoort in op **Enveloppen** en selecteert u het papierformaat in de softwaretoepassing. Voor meer informatie verwijzen we naar pagina 3.7.

Afdrukken op etiketten

- Gebruik alleen etiketten die zijn aanbevolen voor laserprinters.
- Controleer of de kleefstoffen van de etiketten bestand zijn tegen een smelttemperatuur van 180°C gedurende 0,1 seconde.
- Zorg ervoor dat er tussen de labels geen kleefstof blootligt. Blootliggende delen kunnen ertoe leiden dat etiketten tijdens het afdrukken loskomen, waardoor het papier kan vastlopen. Blootliggend kleefmiddel kan ook leiden tot beschadiging van printeronderdelen.
- Druk nooit af op een vel waarop etiketten ontbreken.
- Gebruik geen etiketten die gekruld, verkreukeld of beschadigd zijn.
- Om te vermijden dat etiketten aan elkaar kleven, laat u de afgedrukte etikettenvellen best niet op een stapel liggen als ze zijn afgedrukt.

Om af te drukken op etiketten:

1 Open de multifunctionele lade en vouw de papiersteun open.



2 Plaats etiketten alleen in de multifunctionele lade met de te bedrukken zijde omlaag en de korte bovenzijde eerst. Pas de geleider aan aan de breedte van de etiketten.



3 Als u afdrukt, stelt u de ladeselectie in op MPT, stelt u de papiersoort in op Etiketten en selecteert u het papierformaat in de softwaretoepassing. Voor meer informatie verwijzen we naar pagina 3.7.

🗳 Afdrukken	<u>? ×</u>
Algemeen Lay-out Papier Grafisch Extra Probleemoplo	ssing
Aantal exemplaren 1 - 1 - 999)	
Papieropties Papierformaat	X
A4 (210x297 mm)	
Aangepast	
Ladeselectie	
MPT	
Туре	
Etiketten	A4 210 x 207 mm
Voorbladinvoer	210 X 201 1111
<geen></geen>	Aantal exemplaren: 1 Afdrukkwaliteit: Normaal Kleur: Automatisch
Schaal aanpassen	
Type <geen></geen>	Favorieten
	<pre></pre>
	Opslaan
THE DOCUMENT COMPANY XEROX	
(Aldru	kken] Annuleren <u>I</u> oepassen

Afdrukken op transparanten

- Gebruik geen transparanten die aan normaal papier zijn gehecht.
- Gebruik alleen Phaser 35-Series Premium Transparency Film met de Phaser 6100-printer.
- Controleer of de transparanten geen gescheurde randen hebben en of ze niet verkreukeld of gekruld zijn.
- Houd de transparanten vast bij de randen en raak de te bedrukken kant niet aan. Vingerafdrukken kunnen problemen met de afdrukkwaliteit veroorzaken.
- Wees voorzichtig dat u geen vingerafdrukken of krassen op de te bedrukken kant achterlaat.



WAARSCHUWING: Gebruik alleen transparanten die zijn aanbevolen voor laserprinters die olievrije fusers gebruiken om schade aan de printer te voorkomen. Gebruik geen transparanten met papieren achterkantbedekking of papierband. Gebruik alleen Phaser 35-Series Premium Transparency Film.



OPMERKINGEN:

- Transparanten worden alleen in zwart-wit afgedrukt.
- Voordat u afdrukt op transparanten, moet u controleren of de uitvoersteun omlaag is.





Om af te drukken op transparanten:

1 Open de multifunctionele lade en vouw de papiersteun open.



2 De transparanten moeten met de **te bedrukken zijde omlaag** worden geladen. Pas de geleider aan aan de breedte van de transparanten.



3 Als u afdrukt, stelt u de ladeselectie in op **MPT**, stelt u de papiersoort in op **Transparanten** en selecteert u het papierformaat in de softwaretoepassing. Voor meer informatie verwijzen we naar pagina 3.7.

Aantal exemplaren	1 (1 - 999)	
Papierformaat		X
A4 (210x297 mm)	•	
Г	Aangepast	
Ladeselectie		
MPT	•	
Туре		
Transparanten	•	A4 210 x 297 mm
Voorbladinvoer		Aantal exemplaren: 1
<geen></geen>	_	Afdrukkwaliteit: Normaal
Schaal aanpassen		Nedr. Zwart-wit
Туре	<geen></geen>	Favorieten
		Opslaan
THE DOCUMENT COMPANY		
XERUX,		
	- Afr	trukken Annuleren Toenasser

OPMERKINGEN:

- Om te vermijden dat transparanten aan elkaar kleven, laat u de afgedrukte vellen best niet op een stapel liggen als ze zijn afgedrukt.
- Plaats transparanten op een vlak oppervlak nadat u ze uit de printer hebt verwijderd.


Afdrukken op voorbedrukt papier

- Voorbedrukt papier is papier dat al een bepaalde opdruk heeft voordat het door de printer wordt gestuurd (bijvoorbeeld papier met een voorbedrukt logo bovenaan op de pagina).
- Papier met briefhoofd moet bedrukt zijn met hittebestendige inkt die niet smelt, verdampt of gevaarlijke stoffen vrijgeeft als hij gedurende 0,1 seconde wordt blootgesteld aan de smelttemperatuur van de printer (180°C).
- Inkt op papier met briefhoofd moet onbrandbaar en nietmetallisch zijn, en mag printerrollen niet beschadigen.
- Formulieren en papier met briefhoofd moeten worden opgeborgen in een vochtbestendige verpakking om wijzigingen tijdens de opslagperiode te vermijden.
- Voordat u voorbedrukt papier plaatst, zoals formulieren of papier met briefhoofd, moet u controleren of de inkt op het papier droog is. Tijdens het smeltproces kan vochtige inkt afgeven op het voorbedrukte papier, wat de afdrukkwaliteit verlaagt.

Om af te drukken op voorbedrukt papier:

1 Open de multifunctionele lade en vouw de papiersteun open.



2 Plaats papier met briefhoofd alleen in de multifunctionele lade met de te bedrukken zijde omlaag en de korte bovenzijde eerst. Pas de geleider aan aan de breedte van de papierstapel.



3 Als u afdrukt, stelt u de ladeselectie in op **MPT**, stelt u de papiersoort in op **Briefhoofdpapier** en selecteert u het papierformaat in de softwaretoepassing. Voor meer informatie verwijzen we naar pagina 3.7.

🐔 Afdrukken	<u>? x</u>
Algemeen Lay-out Papier Grafisch Extra Probleemoplos	sing
Aantal exemplaren 1 (1 - 999) Papieropties Papierformaat A4 (210x297 mm) Aangepast Ladeselectie MPT Type Briefhooldpapier Vootbladinvoer	A4 210 x 297 mm Aantal exemplanen: 1
(been)	Afdrukkwaliteit: Normaal Kleur: Automatisch
Schaal aanpassen Type (Geen>	Favorieten (Naamloos) Opslaan
THE DOCT MENT COMPANY XEROX.	
Afdruk	ken Annuleren <u>I</u> oepassen

Afdrukken op kaarten of een aangepast papierformaat

- U kunt met de Phaser 6100-printer afdrukken op systeemkaarten (90 mm x 140 mm), postkaarten en papier van een aangepast formaat. Het minimumformaat is 90 mm op 140 mm en het maximumformaat is 216 mm op 356 mm.
- Plaats altijd eerst de korte zijde in de multifunctionele lade. Als u wilt afdrukken in de afdrukstand Liggend, selecteert u deze optie in uw softwaretoepassing. Plaats geen papier met de lange zijde eerst in de printer, aangezien dit ertoe kan leiden dat het papier vastloopt.
- Plaats niet meer dan 10 kaarten tegelijk in de multifunctionele lade.
- Druk niet af op papier dat kleiner is dan 90 mm breed of 140 mm lang.
- Stel de marges in de softwaretoepassing in op ten minste 4,3 mm van de randen van het papier.



Om af te drukken op kaarten:

1 Open de multifunctionele lade en vouw de papiersteun open.



2 Plaats papier alleen in de multifunctionele lade met de **te bedrukken zijde omlaag** en de **korte zijde eerst**. Schuif de geleider tot hij de stapel net raakt zonder de stapel te buigen.





3 Als u afdrukt, stelt u de ladeselectie in op **MPT**, en selecteert u de papiersoort en het papierformaat in de softwaretoepassing. Voor meer informatie verwijzen we naar pagina 3.7.

🗳 Afdrukken	? ×
Algemeen Lay-out Papier Grafisch Extra Probleemoplos	sing
Aantal exemplaren 1 (1 - 999) Papieropties Papierformaat Aangepast papier (178x254 mm) Aangepast Ladeselectie MPT Type Karton Voorbladirwoer (Geen> Schaal aanpassen Type	Aangepast papier 178 x 254 mm Aantal exemplaren 1 Adrukkuelik: Normaal Kleur: Automatisch Favorieten Naamloos>
Alguk	iken Annuleren <u>T</u> oepassen

Als het formaat van uw papier niet vermeld is in het vak Papierformaat op het tabblad Papier, klikt u op de knop Aangepast en stelt u het papierformaat handmatig in. Zie pagina 3.7.







2.24 GEBRUIK VAN PAPIER OF SPECIALE MEDIA



AFDRUKTAKEN

In dit hoofdstuk worden de afdrukopties en de gangbare afdruktaken besproken.

In dit hoofdstuk vindt u:

- Functies van het printerstuurprogramma
- Een document afdrukken
- Printerinstellingen

Functies van het printerstuurprogramma

De Phaser 6100-printerstuurprogramma's ondersteunen de volgende standaardfuncties:

- Papierladeselectie
- Papierformaat, afdrukstand en mediatype
- aantal exemplaren

De onderstaande tabel geeft een algemeen overzicht van de functies die door uw printerstuurprogramma's worden ondersteund.

Kenmerk	Win98/Me	Win2000/XP/ Server 2003	NT4.0	Macintosh
Kleurmodus	J	J	J	J
Afdrukkwaliteitoptie	J	J	J	N
Posters afdrukken	J	J	J	N
Dubbelzijdig afdrukken	J	J	J	N
Boekjes afdrukken	J	J	J	N
Meerdere pagina's per vel (N-up)	J	J	J	J
Afdrukken aangepast aan papierformaat	J	J	J	N
Afdrukken op schaal	J	J	J	J
Andere lade voor eerste pagina	J	J	J	N
Watermerk	J	J	J	J
Overlay	J	J	J	N



OPMERKINGEN:

- Bepaalde functies worden niet ondersteund op Mac OS 10.x, zoals Ladeselectie, Papiersoort, Grijstinten en Zwart-wit.
- Watermerken worden niet ondersteund op Mac OS 9.1 of hoger.

Een document afdrukken

Hieronder beschrijven we de algemene stappen die vereist zijn om af te drukken vanuit verschillende Windows-toepassingen. De precieze stappen voor het afdrukken van een document kunnen variëren, afhankelijk van de softwaretoepassing die u gebruikt. Raadpleeg de handleiding van uw softwaretoepassing voor de precieze afdrukprocedure.

1

OPMERKING: Voor informatie over afdrukken vanaf een Macintosh-computer of Linux-systeem, zie Bijlage A en Bijlage B.

- 1 Open het document dat u wilt afdrukken.
- 2 Kies **Afdrukken** in het menu **Bestand**. Het venster Afdrukken wordt geopend. Afhankelijk van uw toepassing kan dit er iets anders uitzien.

U kunt de basisafdrukinstellingen selecteren in het venster Afdrukken. Deze instellingen omvatten het aantal exemplaren en het afdrukbereik.

fdrukken			? ×
Printer —			
<u>N</u> aam:	Xerox Phaser 6100		Zorg ervoor dat uw
Status:	Standaardprinter; Gereed		printer is geselecteerd.
Type:	Xerox Phaser 6100		
Waar:	LPT1:		
Opmerkir	ng:		☐ Naar <u>b</u> estand
Afdrukber	reik	Aantal	
Alles		<u>A</u> antal:	1 🚔
○ <u>P</u> agir	na's van: 1 t/m:		3 □ Sorteren
C Seleg	gtie		
		OK	Annuleren
Window	s 98		

3 Om de printerfuncties van uw printer te gebruiken, klikt u op **Eigenschappen** in het afdrukvenster van de toepassing. Voor meer informatie, zie "Printerinstellingen" op pagina 3.5

Als in het venster Afdrukken een knop **Instellingen**, **Printer** of **Opties** wordt weergegeven, klikt u hierop. Klik in het volgende venster op **Eigenschappen**.

- 4 Klik op **OK** om het venster Eigenschappen te sluiten.
- 5 Klik op **OK** in het venster Afdrukken om de afdruktaak te starten.

3

AFDRUKTAKEN 3.3

Een afdruktaak annuleren

Selecteer een van de volgende opties om een afdruktaak te annuleren:

Bedieningspaneel

Druk op de toets **Cancel** (\S) om een afdruktaak die wordt uitgevoerd te annuleren. De printer drukt pagina's af die zich op dat moment in de printer bevinden en verwijdert daarna de rest van de afdruktaak.



OPMERKING: Als u meerdere taken naar de printer hebt verstuurd en u meer dan één afdruktaak wilt annuleren, drukt u één keer op de toets **Cancel** op het moment dat elke afdruktaak start om ze te annuleren.

De map Printers

Om een afdruktaak in behandeling te annuleren:

- **1** Selecteer **Instellingen** in het menu **Start** van Windows.
- Selecteer Printers om het venster Printers te openen, en dubbelklik vervolgens op het printerpictogram Xerox Phaser 6100.
- 3 In het menu Document selecteert u Afdrukken annuleren (Windows 98/Me) of Annuleren (Windows NT 4.0/2000/XP/Server 2003).



▲ Windows 2000



Printerinstellingen

Via het venster Eigenschappen van de Xerox Phaser 6100-printer kunt u toegang krijgen tot alle informatie die u nodig hebt als u uw printer gebruikt. Als de printereigenschappen worden weergegeven, kunt u de instellingen die u voor uw afdruktaak nodig hebt controleren en wijzigen.

Het venster Eigenschappen van uw printer bestaat uit 5 tabbladen: Lay-out, Papier, Grafisch, Extra en Probleemoplossing.

Als u de printereigenschappen opent via de map **Printers**, kunt u meer op Windows gebaseerde tabbladen weergeven. Raadpleeg uw handleiding van Windows.

Het venster Eigenschappen van de printer kan verschillen, afhankelijk van uw besturingssysteem. Deze handleiding geeft het venster Eigenschappen van Windows 2000 weer.



Opmerkingen:

- De meeste Windows-toepassingen zullen de instellingen opheffen die u in het printerstuurprogramma hebt opgegeven. Wijzig eerst alle afdrukinstellingen die beschikbaar zijn in de softwaretoepassing, en wijzig vervolgens enige resterende instellingen met behulp van het printerstuurprogramma.
- De instellingen die u wijzigt blijven alleen van kracht terwijl u het huidige programma gebruikt. Als u wilt dat uw wijzigingen permanent behouden blijven, brengt u ze aan in de map **Printers**. Volg deze procedure:
 - 1. Open het menu **Start** van Windows.
 - Voor Windows 98/Me/NT 4.0/2000 selecteert u Instellingen en vervolgens Printers.
 Voor Windows XP/Server 2003 selecteert u Printers en faxapparaten.
 - 3. Selecteer de Xerox Phaser 6100-printer.
 - 4. Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram en:
 - In Windows 98/Me: Selecteer Eigenschappen.
 - In Windows 2000/XP/Server 2003: Selecteer Voorkeursinstellingen voor afdrukken.
 - In Windows NT 4.0: Selecteer **Standaardwaarden** document.
 - 5. Wijzig de instellingen op elk tabblad en klik op **OK**.

Het tabblad Lay-out

Het tabblad **Lay-out** biedt opties zodat u kunt aanpassen hoe het document op de afgedrukte pagina wordt weergegeven. De Lay-outopties omvatten Meerdere pagina's per vel, Boekje en Poster. U kunt op dit tabblad ook de optie Dubbelzijdig afdrukken selecteren. Zie pagina 3.3 voor meer informatie over het openen van uw softwaretoepassing.

🗳 Afdrukken	<u>?</u> x
Algemeen Lay-out Papier	Grafisch Extra Probleemoplossing
1 Afdrukstand	
Staand Cliqqend	v=
□ 180 graden dr	
Type Meerdere	pagina's per vel
Pagina's per vel	
Paginavolgorde	Het afdrukvoorbeeld
Г	Paginakaders afdrukken weer met de door u
- Dubbelziidia afdrukken	opgegeven instellingen.
	- Favorieten
C Geen	<pre>A apiegalan </pre>
C Over lange zij	de spiegelen Opslaan
THE DOCUMENT COMPANY	
XERUX.	
	Afdrukken Annuleren Ioepassen
Eigenschap	Beschrijving
	Met behulp van Afdrukstand kunt u.de
	 Staand drukt af over de breedte van de pagina, in briefvorm. Liggend drukt af over de lengte van de pagina, in spreadsheetvorm. Als u de pagina ondersteboven wilt afdrukken, selecteert u 180 graden
	Image: Staand
2 Lay-outopties	Met behulp van Lay-outopties kunt u geavanceerde afdrukinstellingen selecteren. Voor meer informatie, zie Hoofdstuk 4, "Geavanceerd afdrukken."
S Afdrukken op beide zijden	Met Dubbelzijdig afdrukken kunt u automatisch dubbelzijdige documenten afdrukken. Als u de standaardinstelling van het printerstuurprogramma gebruikt, selecteert u Printerselectie . Voor meer informatie verwijzen we naar pagina 4.3.



Het tabblad Papier

U kunt de volgende opties gebruiken voor basispapierinstellingen. Zie pagina 3.3 voor meer informatie over het openen van uw softwaretoepassing.

Klik op het tabblad **Papier** om de papiereigenschappen weer te geven.

Afdrukken						? ×
Algemeen Lay-out Papier	Grafisch Extra	Probleemoplo:	sing			
1 Aantal exemplaren	1 · (1 ·	999)				
Papieropties			X			
A4 (210x297 mm)		•	=			
	Aangepast		Ξ			
3 Ladeselectie				_		
Automatisch		•	Ξ			
4 Туре					-	
Normaal papier		•	2	A4		
5 Voorbladinvoer			-	.10 x 201 11111		
<geen></geen>		•	Aantal exe Afdrukkwa	mplaren: 1 liteit: Normaal		
C-kl			Kleur: Auto	omatisch		
Tune	(Court)		- Favoriete	en		
1700	[<geen></geen>	<u> </u>	<naamlo< td=""><td>os></td><td>-</td><td></td></naamlo<>	os>	-	
				Upsiaan		
THE DOCUMENT COMPANY XEROX.						
		Afdru	ken A	Annuleren	<u>T</u> oepass	u sen

Eigenschap	Beschrijving
Aantal exemplaren	Met behulp van Aantal exemplaren kunt u selecteren hoeveel exemplaren er moeten worden afgedrukt. U kunt maximaal 999 exemplaren opgeven.
Papierforma at	Als het vereiste formaat niet wordt vermeld in het vak Papierformaat, klikt u op Aangepast. Als het vereiste formaat, klikt u op Aangepast. Als het vereiste formaat, klikt u op Aangepast. Als het verschijnt, stelt u het papierformaat verschijnt, stelt u het papierformaat verschijnt, stelt u deze kunt selecteren. Imagepast papierformaat Voer de aangepaste naam in die u wilt gebruiken. Voer de aangepaste papier Naam angepast papier Voer de aangepaste papier Naam angepast papier Voer de aangepaste papier Naam angepast papier
	Hoogte 237.0 140-356 mm) papierformaat in.

Eigenschap	Beschrijving
S Ladeselec tie	Zorg ervoor dat Ladeselectie is ingesteld op de overeenkomstige papierlade.
	Gebruik de Handmatig invoer als u afdrukt op speciale media. U moet één vel tegelijk in de multifunctionele lade plaatsen. Zie pagina 2.9.
	Als de ladeselectie is ingesteld op Automatsich , neemt de printer automatisch papier in de volgende volgorde: Multifunctionele lade, lade1, optionele lade2.
🚯 Туре	Zorg ervoor dat Type is ingesteld op Normaal papier . Als u een andere papiersoort plaatst, dient u de overeenkomstige papiersoort te selecteren. Voor meer informatie over papier verwijzen we naar Hoofdstuk 2, "Gebruik van papier of speciale media."
	Als u katoenpapier met een gewicht tussen 60 en 90 g/m ² gebruikt, zoals Gilbert 25% en Gilbert 100%, stelt u de papiersoort in op Katoen voor de beste afdrukkwaliteit.
	Als u gerecycleerd papier met een gewicht tussen 75 en 90 g/m ² of gekleurd papier gebruikt, selecteert u Gekleurd .
S Voorbladi nvoer	Dankzij deze eigenschap kunt u de eerste pagina afdrukken op een andere papiersoort dan de rest van het document. U kunt de lade voor de eerste pagina selecteren.
	Plaats bijvoorbeeld dik papier voor de eerste pagina in de multifunctionele lade, en normaal papier in lade1. Selecteer vervolgens voor de optie Ladeselectie Lade 1 en voor de optie Voorbladinvoer MPT .
Schaal aanpassen	Met Schaal aanpassen kunt u uw afdruktaak automatisch of handmatig schalen op een pagina.
	U kunt kiezen uit Geen, Afdrukken op schaal en Aanpassen aan papierformaat. Zie pagina 4.4 en pagina 4.5 voor meer informatie.

Het tabblad Grafisch

Gebruik de volgende grafische opties om de afdrukkwaliteit aan te passen aan uw specifieke afdrukbehoeften. Zie pagina 3.3 voor meer informatie over het openen van uw softwaretoepassing.

Klik op het tabblad **Grafisch** om de grafische eigenschappen weer te geven.

Afdrukken	<u>?</u> [x
Algemeen Lay-out Papier Unaison Extra Proble Afdrukkwaliteit S C 1200 dpi (verbeterd) © 600 dpi (standaard) 2 - Kleurmodus Image: Solution of the standaard of the	
Kleur aanpassen	A4 210 x 297 mm Aantal exemplaren: 1 Afdrukkwalitet: Normaal Kleur, Adomatisch
THE DIGG MENT COMPANY XEROX.	Favorieten <naamloos> Opslaan</naamloos>
[Af <u>d</u> rukken Annuleren <u>I</u> oepassen

Eigenschap	Beschrijving
 Afdrukkwalit eit 	U kunt voor de afdrukresolutie kiezen uit 1200 dpi (verbeterd) en 600 dpi (standaard) . Hoe hoger de instelling, hoe scherper de tekens en afbeeldingen worden afgedrukt. Als u een hoge instelling selecteert, kan de afdruk van het document iets langer duren.
2 Kleurmodus	U kunt de kleuropties instellen. De instelling Kleur geeft gewoonlijk de best mogelijke afdrukkwaliteit voor documenten in kleur. Als u een kleurendocument in grijstinten wilt afdrukken, selecteert u Zwart-wit .

Eigenschap	Beschrijving	
Kleurmodus (vervolg)	Als u op Kleur aanpassen klikt, kunt u het uiterlijk van de afbeeldingen van het document wijzigen.	
	Clear sargassen Tix ditemmen Keuirfo Niveau Image: A constraint of the constraint	
	 Basisinstellingen voor kleuren: U kunt aanpassen hoe afbeeldingen worden weergegeven door de instellingen te wijzigen in de optie Niveaus. Tint afstemmen: U kunt het tintenbereik van afbeeldingen aanpassen door de optie Tintcurve te wijzigen. Kleurinfo: Dit tabblad bevat informatie over het kleurconversiesysteem van het stuurprogramma. 	
Geavanceerd e opties	 U kunt geavanceerde opties instellen door te klikken op de knop Geavanceerde opties. I deavanceerde opties I deavanceerde opties. I ue Type-opties I deavanceerde opties I	

Het tabblad Extra

Zie pagina 3.3 voor meer informatie over het openen van uw softwaretoepassing. Klik op het tabblad **Extra** om toegang te krijgen tot de volgende functies:

- Watermerk		
(≺Geen watermerk> 	termerken bewerken	X
Overlay-		
<geen overlay=""></geen>	•	
0) verlays bewerken	A4 210 x 297 mm
Uitvoeropties		Aantal exemplaren: 1
Paginavolgorde		Afdrukkwaliteit: Normaal Kleur: Automatisch
Vooraan beginnen:	•	Favorieten
		<naamloos></naamloos>
🔲 Opnieuw afdrukken in	dien papierstoring	Opslaan
XFROX		

Optie	Beschrijving
 Watermerk 	U kunt een achtergrondafbeelding met tekst maken die op elke pagina van uw document wordt afgedrukt. Zie "Gebruik van watermerken" op pagina 4.10.
Ø Overlay	Overlays worden vaak gebruikt in plaats van voorbedrukte formulieren en papier met briefhoofd. Zie "Gebruik van overlays" op pagina 4.13.
 Uitvoeropties 	Paginavolgorde: U kunt instellen in welke volgorde de pagina's moeten worden afgedrukt. Selecteer de afdrukvolgorde in de vervolgkeuzelijst.
	 Vooraan beginnen: Uw printer drukt alle pagina's af van de eerste tot de laatste pagina. Achteraan beginnen: Uw printer drukt alle pagina's af van de laatste tot de eerste pagina.
	 Oneven pagina's afdrukken: Uw printer drukt alleen de oneven pagina's van het document af. Even pagina's afdrukken: Uw printer drukt alleen de even pagina's van het document af.
	Opnieuw afdrukken indien papierstoring: Als deze optie is ingeschakeld, behoudt de printer de afbeelding voor een afgedrukte pagina tot de printer aangeeft dat de pagina de printer heeft verlaten. Als een papierstoring optreedt, drukt de printer de laatste pagina opnieuw af nadat u het probleem hebt opgelost.



Problemen oplossen

Het tabblad **Probleemoplossing** biedt hulp en informatie over het gebruik van uw printer. Als u toegang hebt tot het internet, gebruikt u de webkoppelingen om een verbinding te maken met nuttige weblocaties.

Een instelling voor favorieten gebruiken

Met de optie **Favorieten**, die op elk tabblad zichtbaar is, kunt u de huidige instellingen voor eigenschappen opslaan voor later gebruik.

Om een favoriet op te slaan:

- **1** Wijzig de instellingen zoals nodig op elk tabblad.
- 2 Voer een naam in voor de favoriet in het invoervak **Favorieten**.

🖋 Afdrukken	<u>? x</u>
Algemeen Lay-out Papier Grafisch Extra Probleemoplo	issing
Afdrukstand	
Staand	
C Liggend	
🔲 180 graden draaien	
Lay-outopties	
Type Meerdere pagina's per vel	
Pagina's per vel 1	
Paginavolgorde	A4 210 x 297 mm
🗖 Paginakaders afdrukken	Aantal exemplaren: 1
	Afdrukkwaliteit: Normaal Kleur: Automatisch
Dubbeizijdig ardrukken Printerselectie	
C Geen	(Maamlooo)
📖 O Over korte zijde spiegelen	Civaaiiiloos/
🔘 Over lange zijde spiegelen	Opslaan
THE DOCUMENT COMPANY	
Afgru	ikken Annuleren <u>I</u> oepassen

3 Klik op de knop **Opslaan**.

Als u **Favorieten** opslaat, worden alle huidige stuurprogramma-instellingen opgeslagen.

Als u een opgeslagen instelling wilt gebruiken, selecteert u het item in de vervolgkeuzelijst **Favorieten**.

De printer is nu ingesteld om af te drukken volgens de geselecteerde instelling voor favorieten.

Om een favoriet te verwijderen, selecteert u het item in de lijst en klikt u op **Verwijderen**.

U kunt ook terugkeren naar de standaardinstellingen van het stuurprogramma door **<Printerstandaard>** te selecteren in de lijst.

Het gebruik van Help

Uw printer heeft een Help-functie die u kunt openen met de knop **Help** in het venster Eigenschappen van de printer. Het Help-venster biedt u gedetailleerde informatie over de printerfuncties die door het printerstuurprogramma worden verschaft.

U kunt ook klikken op <u></u>in de rechterbovenhoek en vervolgens op een instelling klikken.









GEAVANCEERD AFDRUKKEN

In dit hoofdstuk worden de afdrukopties en de geavanceerde afdruktaken besproken.

In dit hoofdstuk vindt u:

- Afdrukken op beide zijden van het papier
- De schaal van uw document aanpassen
- Uw document aanpassen aan een geselecteerd papierformaat
- Meerdere pagina's afdrukken op één vel papier
- Posters afdrukken
- Boekje afdrukken
- Gebruik van watermerken
- Gebruik van overlays

Afdrukken op beide zijden van het papier



U kunt automatisch afdrukken op beide zijden van het papier. Beslis voordat u afdrukt in welke afdrukstand u uw documenten wilt afdrukken.

U kunt kiezen uit:

- **Over lange zijde spiegelen**, de conventionele lay-out die gebruikt wordt in boekbinden, of staand.
- Over korte zijde spiegelen, dat vaak gebruikt wordt voor kalenders, of liggend.



▲ Lange zijde

▲ Korte zijde



WAARSCHUWING: Druk niet af op beide zijden van etiketten, transparanten, enveloppen of dik papier. Dit kan papierstoringen en schade aan de printer veroorzaken.



OPMERKING: Voor dubbelzijdig afdrukken kunt u alleen de volgende papierformaten gebruiken: A4, Letter, Legal en Folio met een gewicht van 75 tot 90 g/m^2 .

Er zijn twee manieren om dubbelzijdig afdrukken in of uit te schakelen:

Met behulp van het menu van het bedieningspaneel

Selecteer **Duplex** in het menu **Page Layout**. Stel indien nodig de **Duplex Margin** in in hetzelfde menu. Zie pagina 5.7 voor meer informatie.

Voor meer informatie over het gebruik van het menu van het bedieningspaneel verwijzen we naar pagina 5.5.

Vanuit de softwaretoepassing

- Als u de afdrukinstellingen van uw softwaretoepassing wilt wijzigen, opent u de eigenschappen van de printer. Zie pagina 3.3.
- 2 Selecteer de afdrukstand op het tabblad **Lay-out**.
- **3** In het deel **Dubbelzijdig afdrukken** selecteert u ofwel Printerselectie, Geen, Over korte zijde spiegelen of Over lange zijde spiegelen.

Aldrukstand	Afdrukken	apier Grafisch Extra P	robleemoplossing		?>
Pagina's per vel 1 Paginavolgorde A Paginakaders afdrukken Dubbelzijdig afdrukken Printerselectie Geen Over korte zijde spiegeler Over korte zijde spiegeler Over korte zijde spiegeler Over lange zide spiegelen Dubbelzijdig afdrukken Paginakaders afdrukken Pa	Afdrukstand G Staand C Liggend 180 grad Lay-outopties Type Mee	len draaien rdere pagina's per vel			
C Over korte zijde spiegelen C Over korte zijde spiegelen C Over korte zijde spiegelen C Over lange zijde spiegelen	Pagina's per vel Paginavolgorde	1 The second sec	ken Aan Kei Kei	A4 210 x 297 mm tal exemplaren: 1 rukkwaliteit: Normaal ur: Automatisch	
	C Printerse C Printerse C Geen C Over ko C Over ko The Decimient County	lectie te zijde spiegelen ge zijde spiegelen	_ Fav	vorieten aamloos> Opslaan	

- 4 Klik op het tabblad **Papier** en selecteer de papierlade, het papierformaat en de papiersoort.
- 5 Klik op **OK** en druk het document af.

OPMERKING: De instellingen in de softwaretoepassingen heffen die van het bedieningspaneel op.

De schaal van uw document aanpassen



U kunt uw afdruktaak schalen op een pagina.

- Als u de afdrukinstellingen van uw softwaretoepassing wijzigt, opent u de eigenschappen van de printer. Zie pagina 3.3.
- 2 Op het tabblad **Papier** selecteert u **Afdrukken op schaal** in de vervolgkeuzelijst **Type**.
- **3** Voer de schaalfactor in in het invoervak **Percentage**.

U kunt ook klikken op de knop \blacktriangle of \blacktriangledown .

🐔 Afdrukken	<u>? ×</u>
Algemeen Lay-out Papier Grafisch Extra Probleemople	ssing
Aantal exemplaren 1 (1 · 999)	
Papieropties Papierformaat	X
A4 (210x297 mm)	
Aangepast	
Automatisch	
Туре	
Voorbladinvoer	210 x 297 mm
<geen></geen>	Aantal exemplaren: 1 Afdrukkwaliteit: Normaal
Schaal aanpassen	Kleur: Automatisch
Type Afdrukken op schaal	<naamloos></naamloos>
Percentage 90 (25 - 400%)	Opslaan
THE DOCT MENT COMPANY	
XEROX.	
Afdrul	ken Annuleren <u>I</u> oepassen

- 4 Selecteer de papierlade, het papierformaat en de papiersoort in **Papieropties**.
- 5 Klik op **OK** en druk het document af.

Uw document aanpassen aan een geselecteerd papierformaat



Met deze printerfunctie kunt u uw afdruktaak aanpassen aan elk papierformaat, ongeacht de grootte van het digitale document. Dit kan nuttig zijn als u de fijne details in een klein document wilt controleren.

- Als u de afdrukinstellingen van uw softwaretoepassing wijzigt, opent u de eigenschappen van de printer. Zie pagina 3.3.
- 2 Op het tabblad **Papier** selecteert u **Aanpassen aan papierformaat** in de vervolgkeuzelijst **Type**.
- 3 Selecteer het correcte formaat in de vervolgkeuzelijst **Uitvoerpapier**.

een Lay-out Papier ital exemplaren	Grafisch Extra Probleemop	
Papierformaat A4 (210x297 mm)		
Ladeselectie	Aangepast	
Automatisch Type	•	
Normaal papier Voorbladinvoer	x	A4 naar: A5 148 x 210 mm Aantal exemplaren: 1
aal aanpassen		Addrukkwaliteit: Normaal Keur: Automatisch
e voerpapier	Aanpassen aan papierfor	
EROX.		Upslaan
	tal exemplaren bieropties Papierformaat A4 (210x297 mm) Ladeselectie Automatisch Type Normaal papier Voorbladinvoer <geen> tal aanpassen be roerpapier</geen>	tal exemplaren 1 (1 - 939) iteropties Papierformaat A4 (210x237 mm) Ladeselectie Automatisch Type Normal papier Voorbladinvoer Geero tal eanpassen re Aanpassen aan papierfor roorpapier A5

- 4 Selecteer de papierlade, het papierformaat en de papiersoort in **Papieropties**.
- 5 Klik op **OK** en druk het document af.

Meerdere pagina's afdrukken op één vel papier



U kunt het aantal pagina's selecteren dat op één vel papier moet worden afgedrukt. Als u meer dan één pagina per vel wilt afdrukken, zijn de pagina's kleiner en worden ze op het vel gerangschikt in de volgorde die u opgeeft. U kunt tot 16 pagina's afdrukken op één vel.

- 1 Als u de afdrukinstellingen van uw softwaretoepassing wilt wijzigen, opent u de eigenschappen van de printer. Zie pagina 3.3.
- 2 Op het tabblad Lay-out selecteert u Meerdere pagina's per vel in de vervolgkeuzelijst Type.
- **3** Selecteer het aantal pagina's dat u per vel wilt afdrukken (1, 2, 4, 9 of 16) in de vervolgkeuzelijst **Pagina's per vel**.

🖋 Afdrukken	<u>? ×</u>
Algemeen Lay-out Papier Grafisch Extra Probleemoplo	issing
Algemeen Lay-out Papier Grafisch Extra Probleemoplo Aldrukstand C Liggend Lay-outopties Type Meerdere pagina's per vel Pagina's per vel Paginavolgorde Rechts, daama omlaag Paginakaders aldrukken Oubbelzijdig aldrukken C Dubbelzijdig aldrukken	Artal exemplaren: 1 Ardrukkuitet: Normaal Kleur: Automatisch
C Geen C Over korte zijde spiegelen O Over lange zijde spiegelen The Decrymstrooursy XEROX.	(Naamloos)
Afgru	ikken Annuleren <u>T</u> oepassen

4 Selecteer de paginavolgorde in de vervolgkeuzelijst Paginavolgorde, indien nodig.









De vervolgkeuzelijst **Paginavolgorde** is alleen beschikbaar als het aantal pagina's per vel 4, 9 of 16 is.

Schakel het selectievakje **Paginakaders afdrukken** in om een kader rond elke pagina op het vel af te drukken. **Paginakaders afdrukken** is alleen beschikbaar als het aantal pagina's per vel 2, 4, 9 of 16 is.

- 5 Klik op het tabblad **Papier** en selecteer de papierlade, het papierformaat en de papiersoort.
- 6 Klik op **OK** en druk het document af.

Posters afdrukken

Met deze functie kunt u een document van één pagina afdrukken op 4, 9 of 16 vellen papier, zodat u de vellen kunt samenkleven tot één document van posterformaat.

- Als u de afdrukinstellingen van uw softwaretoepassing wijzigt, opent u de eigenschappen van de printer. Zie pagina 3.3.
- 2 Op het tabblad Lay-out selecteert u Poster in de vervolgkeuzelijst Type.



3 Configureer de posteroptie:

U kunt voor de paginalay-out kiezen uit 2x2, 3x3 of 4x4. Als u 2x2 selecteert, wordt de afbeelding automatisch over 4 werkelijke pagina's gespreid.



Geef een overlap op in millimeter of inch zodat de vellen gemakkelijk aan elkaar kunnen worden geplakt.



- 4 Klik op het tabblad **Papier** en selecteer de papierlade, het papierformaat en de papiersoort.
- 5 Klik op **OK** en druk het document af. U kunt de poster voltooien door de vellen aan elkaar te plakken.

Boekje afdrukken

Met de functie Boekje afdrukken kunt u uw document op beide zijden van het papier afdrukken en worden de pagina's zo gerangschikt dat u het papier na het afdrukken dubbel kunt vouwen om een boekje te vormen.

- Als u de afdrukinstellingen van uw softwaretoepassing wijzigt, opent u de eigenschappen van de printer. Zie pagina 3.3.
- 2 Op het tabblad Lay-out selecteert u Boekje in de vervolgkeuzelijst Type.

🗳 Afdrukken	<u>? ×</u>
Algemeen Lay-out Papier Grafisch Extra Probleemoplossing	
Aldukstand C Staand C Liggend Lay-outopties Type	
Onekje A4 Oubbelzidig afdrukken A4 Dubbelzidig afdrukken A4 © Printerselectie Atomaisch © Geen Noer kote zijde spiegelen © Over kote zijde spiegelen Opslaan	
The free ways converse XEROX. Afglukken Annuleren Io	epassen
OPMERKING : De optie Boekje afdrukken is alleen be A4, Letter, Legal of Folio is geselecteerd voor de optie	eschikbaar a

Papierformaat op het tabblad Papier.

- 3 Klik op het tabblad **Papier** en selecteer de papierlade, het papierformaat en de papiersoort.
- 4 Klik op **OK** en druk het document af.
- 5 Na het afdrukken, kunt u de pagina's vouwen en nieten.



Gebruik van watermerken



Een watermerk is extra tekst die over een of meer pagina's kan worden afgedrukt. Met behulp van de watermerkfunctie kunt u bijvoorbeeld woorden als Ontwerp, Vertrouwelijk, Datum of Versie toevoegen.

Er zijn verschillende vooraf gedefinieerde watermerken die met uw printer worden geleverd. Ze kunnen worden gewijzigd of u kunt nieuwe watermerken aan de lijst toevoegen.

Een bestaand watermerk gebruiken

- Als u de afdrukinstellingen van uw softwaretoepassing wijzigt, opent u de eigenschappen van de printer. Zie pagina 3.3.
- 2 Klik op het tabblad **Extra** en selecteer een watermerk in de vervolgkeuzelijst **Watermerk**. Het geselecteerde watermerk wordt weergegeven in het afdrukvoorbeeld.

🖋 Afdrukken					<u>?</u> ×
Algemeen Luyrour Papier Grafisch Loos		ing			1
Watermerk	rken		X		
Overlay <geen overlay=""></geen>	Afdrukv orbeeld	/0			
Overlays bewerke	en		A 4 210 x 297 mm		
– Uitvoeropties – – – – – – – – – – – – – – – – – – –		Aanta Afdru Kleur	al exemplaren: 1 ikkwaliteit: Normaal : Automatisch		
Vooraan beginnen:	•	Favo	prieten		
Dpnieuw afdrukken indien papierstoring)	<na< td=""><td>amloos> Opslaan</td><td>•</td><td></td></na<>	amloos> Opslaan	•	
THE DOCE MENT COMPANY XEROX.					
	Af <u>d</u> rukł	ken	Annuleren	Toepa	assen

3 Klik op **OK** en start het afdrukken.

OPMERKING: Het afdrukvoorbeeld geeft weer hoe de afgedrukte pagina er zal uitzien.

Een watermerk maken

- Als u de afdrukinstellingen van uw softwaretoepassing wilt wijzigen, opent u de eigenschappen van de printer. Zie pagina 3.3.
- 2 Klik op het tabblad **Extra** en klik op de knop **Watermerken bewerken** in het deel **Watermerk**. Het venster Watermerk verschijnt.

atermerken		<u>?</u> ×
Huidige watermerken		
(Geen watermerk> Vertrouwelijk Concept Definitief Alleen voor intern gebruik Voorlopig Voorbeeld		
Toevoegen Bijwerken	Verwijderen	
Tekst in watermerk	Tekenstijl Naam Times New Ri	oman 💌
Afdrukhoek tekst	Stijl	Normaal
Horizontaal	Kleur	Zwart 🔍
C Verticaal C Hoek	Schaduw	
Graden 45 📑 (-179 - 180)	Formaat	72 (6 - 200)
	OK	Annuleren Help

3 Voer tekst in in het vak Tekst in watermerk. U kunt maximaal 40 tekens invoeren. De tekst wordt weergegeven in het voorbeeldvenster.

Als het selectievakje **Alleen eerste pagina** is ingeschakeld, wordt het watermerk alleen op de eerste pagina afgedrukt.

4 Selecteer de watermerkopties.

U kunt het lettertype, de stijl, de kleur, het niveau voor grijstinten en de tekengrootte selecteren in het deel **Tekenstijl**, en u kunt de hoek voor het watermerk instellen in het deel **Afdrukhoek tekst**.

- 5 Klik op **Toevoegen** om een nieuw watermerk aan de lijst toe te voegen.
- 6 Als u klaar bent met bewerken, klikt u op **OK** en start u de afdruk.

Om niet langer watermerken af te drukken, selecteert u **<Geen watermerk>** in de vervolgkeuzelijst **Watermerk**.

4

Een watermerk bewerken

- Als u de afdrukinstellingen van uw softwaretoepassing wilt wijzigen, opent u de eigenschappen van de printer. Zie pagina 3.3.
- 2 Klik op het tabblad **Extra** en klik op de knop **Watermerken bewerken** in het deel **Watermerk**. Het venster Watermerk verschijnt.
- 3 Selecteer het watermerk dat u wilt bewerken in de lijst Huidige watermerken om de tekst van het watermerk en de opties te wijzigen. Zie pagina 4.11.
- 4 Klik op **Bijwerken** om de wijzigingen op te slaan.
- 5 Klik op **OK**.

Een watermerk verwijderen

- 1 Als u de afdrukinstellingen van uw softwaretoepassing wilt wijzigen, opent u de eigenschappen van de printer. Zie pagina 3.3.
- 2 Klik op het tabblad Extra op de knop Watermerken bewerken in het deel Watermerk. Het venster Watermerk verschijnt.
- 3 Selecteer het watermerk dat u wilt verwijderen in de lijst **Huidige watermerken** en klik op **Verwijderen**.
- 4 Klik op **OK**.

4.12 GEAVANCEERD AFDRUKKEN

Gebruik van overlays

Wat is een overlay?

(erox	_
Dear ABC	
	_
	_
Regards	

Een overlay is tekst en/of afbeeldingen die op de vaste schijf van de computer zijn opgeslagen in een speciale bestandsindeling en die kunnen worden afgedrukt in een willekeurig document. Overlays worden vaak gebruikt in plaats van voorbedrukte formulieren en papier met briefhoofd. In plaats van voorbedrukt papier met briefhoofd te gebruiken, kunt u een overlay maken met precies dezelfde informatie als op uw papier met briefhoofd. Als u een brief wilt afdrukken met het briefhoofd van uw bedrijf, hoeft u aan de printer alleen maar aan te geven dat de briefhoofdoverlay op uw document moet worden afgedrukt.

Een nieuwe paginaoverlay maken



Om een paginaoverlay te gebruiken, moet u een nieuwe paginaoverlay met uw logo of afbeelding maken.

- 1 Maak of open een document dat tekst of een afbeelding bevat die moet worden gebruikt in een nieuwe paginaoverlay. Plaats de items precies zoals u wilt dat ze worden weergegeven als ze als een overlay worden afgedrukt. Indien nodig kunt u het bestand opslaan voor later gebruik.
- 2 Als u de afdrukinstellingen van uw softwaretoepassing wilt wijzigen, opent u de eigenschappen van de printer. Zie pagina 3.3.
- 3 Klik op het tabblad **Extra** op de knop **Overlays bewerken** in het deel **Overlay**.

💰 Afdrukken	<u>? x</u>
Algemeen Lay-out Papier Grafisch Extra Probleemoplos	sing
Watermerk-	
<geen watermerk=""></geen>	$\mathbf{v} =$
) U(stermerken hewerken	
Overlay	
<geen overlay=""></geen>	
Overlays bewerken	A4
	210 x 297 mm
Uitvoeropties	Aantal exemplaren: 1 Afdrukkwaliteit: Normaal
Paginavolgorde	Kleur: Automatisch
Vooraan beginnen:	Favorieten
E Onice of the black in the previous state	<naamloos></naamloos>
j upnieuw argrukken ingien papierstoring	Opslaan
THE DOCT MENT COMPANY XEROX,	
Afdruk	ken Annuleren Ioepassen

4 Klik in het venster Overlays op **Overlay maken**.

vertays Lijst van overlays	<u> </u>
<ueen overlay=""></ueen>	Overlay maken
	Overlay laden
	Overlay verwijderen
Overlaystatus Geen overlay geselecteerd	
🗖 Overlav bevestigen voor afdrukken	

5 In het venster Overlay maken typt u een naam van maximaal acht tekens in het vak **Bestandsnaam**. Selecteer indien nodig het doelpad. (De standaardinstelling is C:\Formover.)

Overlay maken					? X
Op <u>s</u> laan in:	FormOver		•	← 🗈 💣 💷•	
Geschiedenis Bureaublad Deze computer					
	, Bestands <u>n</u> aam:	Kerox		•	<u>O</u> pslaan
	Opslaan als <u>t</u> ype:	Overlaybestanden (*.0VL)		•	Annuleren

- 6 Klik op **Opslaan**. De naam wordt weergegeven in het vak **Lijst van overlays**.
- 7 Klik op **OK** of **Ja** als u klaar bent.

Het bestand wordt niet afgedrukt. Het wordt opgeslagen op de vaste schijf van uw computer.

OPMERKING: Het documentformaat van de overlay moet hetzelfde zijn als de documenten die u met de overlay afdrukt. Maak geen overlay met een watermerk.

Een paginaoverlay gebruiken

Nadat u een overlay hebt gemaakt, kan deze met uw document worden afgedrukt. Om een overlay met een document af te drukken:

- **1** Maak of open het document dat u wilt afdrukken.
- 2 Als u de afdrukinstellingen van uw softwaretoepassing wilt wijzigen, opent u de eigenschappen van de printer. Zie pagina 3.3.
- **3** Klik op het tabblad **Extra**.
- 4 Selecteer een overlay in de vervolgkeuzelijst **Overlay**.
- 5 Als het gewenste overlaybestand niet in de lijst Overlay staat, klikt u op de knop Overlays bewerken en Overlay laden, en selecteert u het overlaybestand.

Overlay laden					<u>? x</u>
<u>Z</u> oeken in:	FormOver		•	- È 💣 🖩	
Geschiedenis Bureaublad Deze computer	Arrox.OVL				
	Bestands <u>n</u> aam:	Xerox.OVL		•	<u>O</u> penen
	Bestandstypen:	Overlaybestanden (*.0VI	.)	•	Annuleren

Als u het gewenste overlaybestand op een externe bron hebt opgeslagen, kunt u het bestand ook laden als u dit venster Overlay laden opent.

Selecteer het bestand en klik op **Openen**. Het bestand verschijnt in het vak **Lijst van overlays** en kan worden afgedrukt. Selecteer de overlay in het vak **Lijst van overlays**.

Overlays	? ×					
Lijst van overlays						
KGeen overlay≻ C\} Form9.ust\Xarou 0\/(Overlay maken					
	Overlay laden					
	Overlay verwijderen					
0verlaystatus						
Xerox.OVL Formaat 30379.6 KB Gemaakt 2003-12-17 21:00						
Cverlay bevestigen voor afdrukken						
ОК	Annuleren Help					

6 Indien nodig klikt u op Overlay bevestigen voor afdrukken. Als dit selectievakje is ingeschakeld, verschijnt telkens wanneer u een document naar de printer verzendt een berichtvenster waarin u gevraagd wordt te bevestigen of u een overlay op uw document wilt afdrukken.

Als dit selectievakje niet is ingeschakeld en een overlay werd geselecteerd, wordt de overlay automatisch afgedrukt met uw document.

7 Klik op **OK** of **Ja** om het afdrukken te starten.

De geselecteerde overlay wordt samen met uw afdruktaak gedownload en wordt op uw document afgedrukt.

OPMERKING: De resolutie van het overlaydocument moet dezelfde zijn als die van het document dat u met de overlay afdrukt.

Een paginaoverlay verwijderen

- U kunt paginaoverlays die u niet meer gebruikt verwijderen.
- 1 Klik in het venster Eigenschappen van de printer op het tabblad **Extra**.
- 2 Klik op de knop **Overlays bewerken** in het deel **Overlay**.
- **3** Selecteer de overlay die u wilt verwijderen in het vak **Lijst van overlays**.
- 4 Klik op **Overlay verwijderen**.
- 5 Klik op **OK** om het venster Afdrukken te sluiten.





GEBRUIK VAN HET BEDIENINGSPANEEL

In dit hoofdstuk wordt beschreven hoe u het bedieningspaneel van de printer kunt gebruiken.

In dit hoofdstuk vindt u:

- Kennismaken met het bedieningspaneel
- Gebruik van de menu's van het bedieningspaneel
Kennismaken met het bedieningspaneel

Het bedieningspaneel aan de rechterbovenkant van uw printer heeft een display en zeven toetsen.



Display

Bericht	Beschrijving
Ready	 De printer is on line en gereed om af te drukken. Als u op On Line/Continue drukt, schakelt de printer over naar off line.
Offline	 De printer is off line en kan niet afdrukken. Als u op On Line/Continue drukt, schakelt de printer over naar on line.
Processing	 De printer drukt af. Als u het afdrukken wilt annuleren, drukt u op OK (0K).
Power Saver	 De printer staat in de energiebesparende modus, waardoor hij minder stroom verbruikt. Als de printer een afdruktaak ontvangt van de computer, of als op een toets wordt gedrukt, schakelt de printer over naar on line. Om de energiebesparende modus uit te schakelen of de tijd voor activering van de energiebesparende modus te wijzigen, verwijzen we naar pagina 5.9.

Zie "Verklaring van berichten op het display" op pagina 7.25 voor een volledige lijst van alle berichten van de printer.



Toetsen

Toets	Beschrijving		
(statusma	Als een fo overeenk verschijn waar de f over de b naar pagi	out optreed omstige lo t een foutb out is opge etekenis v ina 7.25.	dt, gaat een lichtje branden op de catie op de statusmap. Er ericht op het display zodat u weet etreden. Voor meer informatie an de foutberichten verwijzen we
	 Druk op deze toets om te schakelen tussen on line en off line. Druk in menumodus op deze toets om terug te keren naar de modus Gereed. De kleur van de toets On Line/Continue geeft de status van de printer aan 		
		Aan	De printer is on line en kan gegevens van de computer ontvangen.
Groen	Groen	Knippert	 Als het lichtje traag knippert, ontvangt de printer gegevens van de computer. Als het lichtje snel knippert, ontvangt de printer gegevens en worden de gegevens afgedrukt.
	Aan	De printer stopt met afdrukken wegens een ernstige fout. Controleer het bericht op het display. Zie pagina 7.25 voor meer informatie over de betekenis van het foutbericht.	
		Knippert	Er is een kleine fout opgetreden en de printer wacht tot de fout is hersteld.
Uit	 De printer is off line en kan niet afdrukken. De printer staat in de energiebesparende modus. Als de printer gegevens ontvangt, schakelt hij over naar on line. 		
	 Druk op de toets om over te schakelen naar de menumodus. Druk in de menumodus op de toets om door de menu's te bladeren. 		
Ок	Druk in de menumodus op de toets om het weergegeven submenu-item weer te geven of om de gewijzigde instelling te bevestigen. Het geselecteerde item is gemarkeerd met een *.		

Toets	Beschrijving
\bigcirc	Druk in de menumodus op de toets om door submenu-items of instellingenopties te bladeren. Als u op ► drukt, gaat u naar de volgende optie. Als u op ◄ drukt, keert u terug naar de vorige optie.
 %⊚	 Druk op de toets om de huidige afdruktaak te annuleren. Druk in de menumodus op deze toets om terug te keren naar de modus Gereed.
Ģ	Druk in de menumodus op deze toets om terug te keren naar het hoger gelegen menuniveau.



Gebruik van de menu's van het bedieningspaneel

Er zijn een aantal menu's beschikbaar zodat u gemakkelijk de printerinstellingen kunt wijzigen. Het diagram op pagina 5.6 geeft de menu's weer evenals alle items die in elk menu beschikbaar zijn. De items in elk menu en de opties die u kunt selecteren worden meer gedetailleerd beschreven in de tabellen die beginnen op pagina 5.6.

Toegang tot de menu's van het bedieningspaneel

U kunt uw printer configureren vanaf het bedieningspaneel van de printer. U kunt de menu's van het bedieningspaneel ook gebruiken als de printer in gebruik is.

- 1 Druk in de modus Gereed op de toets **Menu** (🗊) tot het gewenste menu wordt weergegeven op de onderste regel van het display.
- **2** Druk op de toets **OK** ($_{0K}$) om het menu te openen.
- 3 Druk op een van de bladertoetsen (◀ of ►) tot het gewenste menu-item verschijnt op de onderste regel.
- **4** Druk op de toets **OK** (_{OK}) om het geselecteerde item te bevestigen.
- 5 Als het menu-item submenu's heeft, herhaalt u de stappen 3 en 4.
- 6 Druk op een van de bladertoetsen (◀ of ►) tot op de onderste regel de gewenste instellingenoptie verschijnt, of voer de gewenste waarde in.
- 7 Druk op de toets OK (OK) om uw invoer of selectie op te slaan.

Er verschijnt een sterretje (*) naast de selectie op het display, dat aangeeft dat dit nu de standaardinstelling is.

8 Om het menu te sluiten, drukt u herhaaldelijk op de toets Back () of op de toets Cancel ().

Na 60 seconden inactiviteit (er werd geen toets ingedrukt), keert de printer automatisch terug naar de modus Gereed.

OPMERKING: Afdrukinstellingen die via het printerstuurprogramma zijn ingesteld, heffen de instellingen op het bedieningspaneel op.

Overzicht van de menu's van het bedieningspaneel

De menu's van het bedieningspaneel worden gebruikt om de printer te configureren. Het bedieningspaneel biedt toegang tot de volgende menu's:



Het menu Informatie

Dit menu bevat informatiepagina's die u kunt afdrukken om informatie te verkrijgen over de printer en zijn configuratie.

Item	Verklaring
Config Page	De configuratiepagina geeft de huidige configuratie van de printer weer. Zie pagina 6.2.
Menu Map	Het menu Map geeft de lay-out en de huidige instellingen van de menu-items van het bedieningspaneel weer.

Item	Verklaring
Demo Page	Op de demopagina kunt u controleren of uw printer naar behoren werkt.
Connection Pg	De Verbindingspagina wordt afgedrukt met de huidige netwerkinstellingen als u een Phaser 6100DN-printer gebruikt.

Het menu Page Layout

Gebruik het menu **Page Layout** om alle instellingen in verband met uitvoer te definiëren.

(*: de standaardinstelling)

Item	Verklaring
	Opties: Off*, Long Edge, Short Edge
	Als u op beide zijden van het papier wilt afdrukken, kiest u de zijde als volgt.
	 Long Edge: Spiegelt over de lange zijde. Drukt pagina's af in boekvorm. Short Edge: Spiegelt over de korte zijde. Drukt pagina's af zodat u ze kunt omslaan als bij een flip-over.
Duplex	Lange zijde in de afdrukstand Staand Lange zijde in de afdrukstand Lange zijde in de afdrukstand Liggend
	Korte zijde in de afdrukstand Staand
	Selecteer Off om op één zijde van het papier af te drukken.

Item	Verklaring
	In dit menu kunt u de marges instellen voor dubbelzijdig afdrukken. U kunt de waarde verhogen of verlagen in stappen van 0,1mm.
Duplex Margin	 Top Margin: Stelt de bovenmarge in, van 0,0mm tot 9,9mm. Left Margin: Stelt de linkermarge in, van 0,0mm tot 9,9mm. Short Binding: Stelt de ondermarge van de achterkant van de pagina in voor korte binding, van 0,0 mm tot 10 mm. Binding position: In de afdrukstand Staand wordt deze weergegeven in de bovenste regel van de pagina. In de afdrukstand Liggend wordt deze weergegeven aan de rechterkant van de pagina. Long Binding: Stelt de rechtermarge van de achterkant van de pagina in voor lange binding, van 0,0 mm tot 22 mm. Binding position: In de afdrukstand Staand wordt deze weergegeven aan de rechterkant van de pagina in voor lange binding, van 0,0 mm tot 22 mm. Binding position: In de afdrukstand Staand wordt deze weergegeven aan de linkerkant van de pagina. In de afdrukstand Liggend wordt deze weergegeven in de bovenste regel van de pagina.

Het menu Color

In dit menu kunt u de kleurinstelling aanpassen.

Item	Verklaring
	Opties: Off, Auto*, Run Now
Calibration	 Met dit menu-item kunt u de printer kalibreren voor de best mogelijke kleurenprinterkwaliteit. Off. De printer wordt gekalibreerd door de standaardinstelling. Auto: De printer wordt automatisch gekalibreerd voor de best mogelijke afdrukkwaliteit voor documenten in kleur. Run Now: De printer wordt handmatig gekalibreerd.

Item	Verklaring
Custom Color	Met dit item kunt u een specifiek kleurcontrast afzonderlijk aanpassen.
	• CMYK: Hiermee kunt u het contrast van de toner in elke tonercassette aanpassen.
	Default : De kleuren worden automatisch geoptimaliseerd.
	Manual Adjust: Hiermee kunt u het geselecteerde kleurencontrast voor elke cassette handmatig aanpassen.
	Opmerking : Gebruik de instelling Default voor de beste kleurenkwaliteit.

Het menu Printer Setup

Gebruik het menu **Printer Setup** om een waaier van printerfuncties te configureren.

(*: de standaardinstelling)

Item	Verklaring
Language	Opties: English*, German, French, Italian, Spanish, Russian
	De instelling Language bepaalt de taal van de tekst die op het display van het bedieningspaneel verschijnt en de informatie die wordt afgedrukt.
Pwr Save Time	Opties: 30 Minutes, 45 Minutes, 60 Minutes, 120 Minutes*
	Stel in hoe lang de printer moet wachten voordat hij overschakelt naar de energiebesparende modus (als Power Save is ingeschakeld).

5

Item	Verklaring
Auto Continue	 Opties: Off, On* Dit item bepaalt of de printer al dan niet doorgaat met afdrukken als hij papier detecteert dat niet overeenstemt met uw papierinstelling. Off. Als het papier niet overeenstemt met de papierinstelling, blijft het bericht op het display en blijft de printer off line tot u het juiste papier invoert. On. Als het papier niet overeenstemt met de papierinstelling, wordt een foutbericht weergegeven. De printer schakelt voor 30 seconden over op off line, wist vervolgens het bericht en gaat dan door met afdrukken.
Jam Recovery	 Opties: Off*, On Dit item bepaalt hoe de printer reageert op een papierstoring. Off. De printer drukt pagina's niet opnieuw af. Met deze instelling kunt u de afdrukprestaties verhogen. On. De printer drukt pagina's automatisch opnieuw af nadat u de papierstoring hebt verholpen.
Altitude Adj.	Opties: Low*, High U kunt de afdrukkwaliteit optimaliseren afhankelijk van de hoogte waarop u zich bevindt.
Power Save	Opties:On*, Off Als de printer gedurende een langere periode geen gegevens ontvangt, wordt het stroomverbruik automatisch verlaagd als de energiespaarstand ingeschakeld is.
Reset Defaults	standaardfabrieksinstellingen van de printer opnieuw instellen.

Het menu Maintenance

Gebruik het menu **Maintenance** voor onderhoud van de tonercassettes en andere verbruiksartikelen.

Item	Verklaring
Check Toner	Hiermee kunt u controleren hoeveel toner er overblijft in elke tonercassette.
Check Others	 Imaging Unit: Hiermee kunt u controleren hoeveel afbeeldingen er zijn afgedrukt sinds de afbeeldingenteller het laatst op nul werd gezet. Zie pagina 6.14. Transfer Belt: Hiermee kunt u controleren hoeveel afbeeldingen er zijn afgedrukt sinds de afbeeldingenteller het laatst op nul werd gezet. Zie pagina 6.22.
	• Fuser, Transfer Roll: Hiermee kunt u controleren hoeveel pagina's er in totaal zijn afgedrukt en de totale telling opnieuw instellen nadat de fuser of de transportrol is vervangen.
	• MPT Roller, Tray 1 Roller, Tray 2 Roller: Hier kunt u het totale aantal afbeeldingen controleren dat uit elke lade werd aangevoerd.
Low Warning	 Dit item bepaalt hoe de printer reageert als de verbruiksartikelen bijna op zijn. Off. De printer geeft het waarschuwingsbericht niet weer. On. De printer geeft het waarschuwingsbericht weer.
Cleaning Page	Hiermee kunt u een pagina afdrukken waardoor de fusereenheid in de printer wordt gereinigd.
Registration	Hiermee kunt u een kleurenpagina afdrukken voor registratie.
Primary Color	Hiermee kunt u een testpagina afdrukken met 4x4 kleurenstaven.
All Color Page	Hiermee kunt u een primaire en secundaire testpagina afdrukken.
Cyan Solid	Hiermee kunt u een testpagina afdrukken in 100% effen cyaan.
Magenta Solid	Hiermee kunt u een testpagina afdrukken in 100% effen magenta.
Yellow Solid	Hiermee kunt u een testpagina afdrukken in 100% effen geel.
Black Solid	Hiermee kunt u een testpagina afdrukken in 100% effen zwart.

Het menu Network Setup

In dit menu kunt u de netwerkinterfacekaart configureren die in uw printer is geïnstalleerd, afhankelijk van de configuratie van het netwerk.

(*:	de	standaardinstelling)
-----	----	---------------------	---

Item	Verklaring		
	Opties:Yes*, No		
	Stelt in of u het netwerk al dan niet handmatig wilt configureren. Als u Ja selecteert, kunt u de instellingen voor het IP- adres configureren.		
Configure TCP	Als u Ja selecteert, verschijnt het menu IP- bron met de volgende opties: • BOOTP • DHCP • Static		
	Zie de tabel IP-bron voor meer informatie over de opties BOOTP, DHCP en Statisch.		
Enable AppleTK	Opties:Yes, No*		
	Dit item schakelt AppleTalk in.		
Reset Network	Dit item start de netwerkinterfacekaart opnieuw op. Selecteer Reset Now om opnieuw op te starten.		
	Opties:Yes, No		
Reset Defaults	Dit item stelt de standaardwaarden opnieuw in en stelt de netwerkconfiguratieparameters opnieuw in op de fabrieksinstellingen.		

IP-bron

Het menu **IP Source** biedt drie methoden voor het instellen van een IP-adres:

Item	Verklaring	
воотр	• BOOTP : De BOOTP-server wijst het IP- adres automatisch toe.	
DHCP	• DHCP : De DHCP-server wijst het IP-adres automatisch toe.	
Static	• Static : U kunt handmatig een IP-adres, subnetmasker en gateway invoeren.	
	Zie de tabel Static voor informatie over het handmatig invoeren van een IP-adres.	

Statisch

De menuoptie **Static** biedt drie methoden om handmatig een IP-adres in te voeren:

Item	Verklaring	
IP Address	 Met dit item kunt u het IP-adres handmatig invoeren. Druk op de bladertoets om de waarde van de eerste byte in te stellen tussen 1 en 255, en druk vervolgens op de toets OK. Stel de waarde voor de tweede tot de vierde byte op dezelfde wijze in. 	
Subnet Mask	 Met dit item kunt u het subnetmasker handmatig invoeren. Druk op de bladertoets om de waarde van de eerste byte in te stellen tussen 1 en 255, en druk vervolgens op de toets Enter. Stel de waarde voor de tweede tot de vierde byte op dezelfde wijze in. 	
Gateway	 Met dit item kunt u de gateway handmatig invoeren. Druk op de bladertoets om de waarde van de eerste byte in te stellen tussen 1 en 255, en druk vervolgens op de toets Enter. Stel de waarde voor de tweede tot de vierde byte op dezelfde wijze in. 	





5.14 GEBRUIK VAN HET BEDIENINGSPANEEL



ONDERHOUD VAN UW PRINTER

Dit hoofdstuk biedt informatie voor het onderhoud van uw printer en suggesties voor afdrukken van hoge kwaliteit en energiebesparing.

In dit hoofdstuk vindt u:

- Een configuratiepagina afdrukken
- De verbruiksartikelen vervangen
- Beheer van de tonercassettes
- De tonercassettes vervangen
- De cassette voor gebruikte toner vervangen
- De beeldeenheid vervangen
- De transportriem vervangen
- De printer reinigen
- Vervangingsonderdelen

Een configuratiepagina afdrukken

U kunt een configuratiepagina afdrukken vanuit het bedieningspaneel van de printer. Gebruik de configuratiepagina om de huidige instellingen weer te geven, problemen te helpen oplossen of de installatie van opties te controleren.

Om de configuratiepagina af te drukken:

- 1 Druk in de modus Gereed op de toets **Menu** (ﷺ) op het bedieningspaneel tot 'Information' verschijnt op de onderste regel van het display.
- **2** Druk op de toets **OK** ($_{0K}$) om het menu te openen.
- 3 Druk op de toets OK (OK) wanneer 'Config page' op de onderste regel verschijnt.

De configuratiepagina wordt afgedrukt.



De verbruiksartikelen vervangen

Af en toe moet u de volgende items vervangen om topprestaties te garanderen en problemen met de afdrukkwaliteit te vermijden. Raadpleeg de onderstaande tabel:

Item(s)	Bericht van de printer	Afgedrukte pagina's	Zie pagin a
Zwarte	Replace Black Toner	3.000 pagina's [*] (standaardcapaci teit)	6.8.
		7.000 pagina's (hoge capaciteit)	6.8.
Kleurentonercas	Replace	2.000 pagina's [*] (standaardcapaci teit)	6.8.
Settes		5.000 pagina's (hoge capaciteit)	6.8.
Cassette voor gebruikte toner	Waste Box Full/ Not Install	3.000 tot 5.000 pagina's**	6.11.
Beeldeenheid	Replace Imaging Unit	50.000 afbeeldingen**	6.14.
Transportriem	Replace Transfer Belt	50.000 afbeeldingen ^{**}	6.22.
Fuser	Replace Fuser	100.000 monochrome pagina's 50.000 pagina's in kleur	
Transportrol	Replace Transfer Roller	50.000 pagina's	

*Gemiddelde telling van pagina's in A4-/Letter-formaat op basis van 5% dekking van afzonderlijke kleuren op elke pagina. Gebruiksvoorwaarden en afdrukpatronen kunnen leiden tot variërende resultaten.

**Afbeeldingstellingen worden gebaseerd op één kleur op elke pagina. Als u documenten afdrukt in ware kleuren (cyaan, magenta, geel, zwart), is 1 pagina gelijk aan 4 afbeeldingen, en worden deze drie items verlaagd tot 25% van de aangegeven waarde.

Beheer van de tonercassettes

Opslag van de tonercassette

Voor een optimaal resultaat van de tonercassette, dient u de volgende richtlijnen te onthouden:

- Neem de tonercassettes pas uit hun verpakking op het moment dat u klaar bent om ze te gebruiken.
- Vul de tonercassettes niet opnieuw. De printergarantie dekt geen schade die is veroorzaakt door het gebruik van een nagevulde cassette.
- Bewaar de tonercassettes in dezelfde omgeving als de printer.
- Om schade aan de tonercassettes te voorkomen, mag u ze niet meer dan enkele minuten blootstellen aan licht.

Verwachte gebruiksduur van de tonercassettes

De gebruiksduur van de tonercassette is afhankelijk van de hoeveelheid toner die nodig is voor uw afdruktaken. Als u tekst afdrukt met een dekking van 5%, kunt u een tonercassette met hoge capaciteit gebruiken voor gemiddeld 7.000 pagina's voor zwart, en 5.000 pagina's voor elke kleur. Met de tonercassette van standaardcapaciteit die met de printer wordt geleverd, kunt u gemiddeld 3.000 pagina's afdrukken voor zwart, en 2.000 pagina's voor elke kleur.

U kunt de verwachte gebruiksduur op elk moment verifiëren door het tonerniveau te controleren. Zie onder.

De resterende toner controleren

U kunt het niveau van de resterende toner in elke cassette controleren.

- 1 Druk in de modus Gereed op de toets **Menu** (<u>词</u>) op het bedieningspaneel tot 'Maintenance' verschijnt op de onderste regel van het display.
- **2** Druk op de toets **OK** ($_{0K}$) om het menu te openen.
- **3** Als 'Check Toner' verschijnt op de onderste regel, drukt u op de toets **OK** (OK).
- 4 Druk op een van de bladertoetsen (\triangleleft of \blacktriangleright) tot op de onderste regel de kleur van de tonercassette die u wilt controleren verschijnt.



5 Druk op de toets **OK** (OK).

Het display geeft het percentage van de resterende toner weer.

De toner opnieuw verdelen

Als een tonercassette bijna leeg is, kunnen mogelijk lichte of grijze gebieden worden afgedrukt. Het is ook mogelijk dat afbeeldingen in kleur niet de juiste kleuren hebben omdat de tonerkleuren onjuist worden gemengd als een van de kleurentonercassettes bijna leeg is. 'Ready [Color] Low Toner' verschijnt op het display. De printer kan doorgaan met afdrukken met de huidige tonercassette tot op het bedieningspaneel het bericht verschijnt dat de cassette moet worden vervangen.

U kunt de afdrukkwaliteit tijdelijk verbeteren door de toner opnieuw te verdelen. Het display van het bedieningspaneel vertelt u voor welke kleurencassette de toner bijna op is.

1 Open de linkerklep A volledig met behulp van de greep tot deze een rechte hoek vormt met het hoofdframe en de tonercassettes worden uitgeworpen.



2 Trek eerst voorzichtig aan de greep en verwijder vervolgens de gebruikte tonercassette.



WAARSCHUWING: Als u de linkerklep A gedurende enkele minuten open laat, kan de beeldeenheid worden blootgesteld aan licht. Dit veroorzaakt schade aan de beeldeenheid.

3 Neem beide zijden van de tonercassette vast en rol de cassette voorzichtig van links naar rechts om de toner opnieuw te verdelen.



OPMERKING: Krijgt u per ongeluk toner op uw kleding, veeg de toner dan af met een droge doek en was uw kleding in koud water. Warm water zorgt ervoor dat de toner zich aan de kleding hecht.

4 Schuif de tonercassette weer in de printer.



5 Sluit de linkerklep A. Zorg ervoor dat de klep goed vastklikt.



Controleer of u de tonercassette juist hebt geïnstalleerd. Als de tonercassettes niet juist zijn geïnstalleerd, kan de linkerklep niet goed worden gesloten. Oefen nooit kracht uit om de klep te sluiten.

6

De tonercassettes vervangen

De printer gebruikt vier kleuren en heeft voor elke kleur een verschillende tonercassette: cyaan (C), magenta (M), geel (Y) en zwart (K).

Vervang een tonercassette als op het display van het bedieningspaneel het bericht 'Replace [Color] Toner' wordt weergegeven. Het display van het bedieningspaneel geeft aan welke kleur moet worden vervangen.

- 1 Zet de printer uit en wacht enkele minuten tot de printer is afgekoeld.
- 2 Open de linkerklep A volledig met behulp van de greep tot deze een rechte hoek vormt met het hoofdframe en de tonercassettes worden uitgeworpen.



3 Trek eerst voorzichtig aan de greep en verwijder vervolgens de gebruikte tonercassette.



WAARSCHUWING: Als u de linkerklep A gedurende enkele minuten open laat, kan de beeldeenheid worden blootgesteld aan licht. Dit veroorzaakt schade aan de beeldeenheid. Sluit de bovenklep en de linkerklep A als de installatie om een willekeurige reden moet worden stopgezet. **4** Neem een nieuwe tonercassette uit de verpakking.





WAARSCHUWING: Gebruik geen scherpe voorwerpen, zoals een schaar of een mes, om de verpakking van de tonercassette te openen. U zou het oppervlak van de tonercassette kunnen beschadigen.

5 Neem beide zijden van de tonercassette vast en rol de cassette voorzichtig van links naar rechts om de toner te verdelen.



6 Plaats de tonercassette op een effen oppervlak zoals weergegeven, en verwijder het papier rond de tonercassette door de tape te verwijderen. Werp het papier en de tape weg.



OPMERKING: Krijgt u per ongeluk toner op uw kleding, veeg de toner dan af met een droge doek en was uw kleding in koud water. Warm water zorgt ervoor dat de toner zich aan de kleding hecht.

7 Controleer of de kleur van de tonercassette overeenstemt met de kleursleuf en schuif de nieuwe tonercassette vervolgens in de printer. Neem de cassette in beide handen om ze in de sleuf te plaatsen. Houd vervolgens de greep vast om de cassette naar binnen te schuiven.



Hoewel u de tonercassettes correct installeert, schuiven de zwarte en gele tonercassettes niet volledig naar binnen. Als u de linkerklep sluit, schuiven ze op hun plaats.

8 Sluit de linkerklep A. Zorg ervoor dat de klep goed vastklikt en zet de printer vervolgens aan.



Controleer of u de tonercassette juist hebt geïnstalleerd. Als de tonercassettes niet juist zijn geïnstalleerd, kan de linkerklep niet goed worden gesloten. Oefen nooit kracht uit om de klep te sluiten.

De cassette voor gebruikte toner vervangen

Vervang de cassette voor gebruikte toner wanneer op het bedieningspaneel het bericht 'Waste Box Full/Not Install' wordt weergegeven.

1 Ontgrendel de voorklep door even te drukken op de holtes aan de bovenkant en vervolgens los te laten.



2 Duw de slothendel naar boven en verwijder de cassette voor gebruikte toner.



WAARSCHUWING: Leg de cassette voor gebruikte toner op een effen oppervlak, zodat u geen toner morst.

3 Verwijder de dopjes van de container, die zijn bevestigd zoals hieronder weergegeven, en gebruik ze om de cassette voor gebruikte toner af te sluiten.



- 4 Neem een nieuwe cassette voor gebruikte toner uit de verpakking.
- 5 Schuif de onderkant van de nieuwe container op zijn plaats en duw hem naar binnen zodat hij op zijn plaats komt te zitten.



6 Zorg ervoor dat de slothendel de container vergrendelt.



7 Sluit de voorklep. Controleer of de klep goed vergrendeld is.



8 Open de linkerklep A volledig met behulp van de greep tot deze een rechte hoek vormt met het hoofdframe en de tonercassettes worden uitgeworpen.



9 Sluit de linkerklep A stevig.

De beeldeenheid vervangen

De gebruiksduur van de beeldeenheid bedraagt ongeveer 50.000 afbeeldingen. Vervang de beeldeenheid wanneer op het bedieningspaneel van de printer het bericht 'Replace Imaging Unit' wordt weergegeven.

- 1 Zet de printer uit en wacht enkele minuten tot de printer is afgekoeld.
- 2 Open de linkerklep A volledig met behulp van de greep tot deze een rechte hoek vormt met het hoofdframe en de tonercassettes worden uitgeworpen.





WAARSCHUWING: Als de linkerklep A niet volledig open is, kunt u de ontgrendelknop van de bovenklep niet indrukken.



3 Druk op de ontgrendelknop van de bovenklep om bovenklep B te ontgrendelen en open deze volledig.



4 Trek de slothendels aan elke zijde naar u toe, zoals hieronder weergegeven, om de transportriem te ontgrendelen.



5 Til de transportriem aan de greep uit de printer door deze voorzichtig naar de linkerkant van de printer te trekken. Plaats hem op een schone, effen ondergrond.



6 Neem de gebruikte beeldeenheid vast aan de greep en til de beeldeenheid uit de printer.



7 Neem een nieuwe beeldeenheid vast aan de greep en verwijder deze uit de verpakking.



8 Verwijder het papier rond de beeldeenheid door de tape onder de greep van de beeldeenheid te verwijderen.



WAARSCHUWINGEN:

- Gebruik geen scherpe voorwerpen zoals een mes of een schaar om de verpakking van de beeldeenheid te openen of om de tape van de papieren bescherming te verwijderen. U zou het oppervlak van de beeldeenheid kunnen beschadigen.
- Stel de beeldeenheid niet langer dan enkele minuten bloot aan licht, om schade te vermijden. Dek indien nodig af met zwart papier.
- Sluit de bovenklep en de linkerklep A als de installatie om een willekeurige reden moet worden stopgezet.
- Raak het oppervlak van de groene rol op de beeldeenheid niet aan, anders kunnen er problemen optreden met de afdrukkwaliteit.
- 9 Kijk waar zich in de printer de twee bevestigingspunten voor de beeldeenheid bevinden.



10 Houd de greep van de nieuwe beeldeenheid vast met de groene rol naar u toe. Aligneer de beeldeenheid met de sleuven in uw printer zodat de kleuren aan beide zijden van de beeldeenheid in de overeenkomstige kleuren van de sleuven glijden.



WAARSCHUWING: Schuif de beeldeenheid voorzichtig naar binnen zodat u het oppervlak van de groene rol niet bekrast of beschadigt.

11 Schuif de beeldeenheid zo ver mogelijk naar beneden in de printer en vouw de greep omlaag.



12 Om de transportriem te vervangen, houdt u de greep vast en aligneert u deze met de sleuven aan beide zijden in uw printer.





WAARSCHUWING: Draai de transportriem niet om. Als u dit wel doet, kunt u toner morsen.

13 Schuif de transportriem naar beneden in de printer en druk hem stevig op zijn plaats.



14 Duw de slothendels aan elke zijde stevig in de richting van bovenklep B, zoals hieronder weergegeven, om de transportriem op zijn plaats te vergrendelen.



15 Zorg ervoor dat de linkerklep A open is, en sluit de bovenklep B. Controleer of hij goed vergrendeld is.





WAARSCHUWING: Tracht niet de linkerklep A te sluiten terwijl bovenklep B open is. Hierdoor kunt u de printer beschadigen.



16 Sluit de linkerklep A stevig.



17 Zet de printer aan.

6

De transportriem vervangen

De gebruiksduur van de transportriem bedraagt ongeveer 50.000 afbeeldingen. Vervang de transportriem als op het bedieningspaneel het bericht 'Replace Transfer Belt' wordt weergegeven.

Om de transportriem te vervangen:

- 1 Zet de printer uit en wacht enkele minuten tot de printer is afgekoeld.
- 2 Open de linkerklep A volledig met behulp van de greep tot deze een rechte hoek vormt met het hoofdframe en de tonercassettes worden uitgeworpen.





WAARSCHUWING: Als de linkerklep A niet volledig open is, kunt u de ontgrendelknop van de bovenklep niet indrukken.



3 Druk op de ontgrendelknop van de bovenklep om bovenklep B te ontgrendelen en open deze volledig.



4 Trek de slothendels aan elke zijde naar u toe, zoals hieronder weergegeven, om de transportriem te ontgrendelen.


5 Til de gebruikte transportriem aan de greep uit de printer door deze voorzichtig naar de linkerkant van de printer te trekken.





WAARSCHUWING: Houd de transportriem waterpas en draai hem niet om, anders kan losse toner worden gemorst.

6 Neem een nieuwe transportriem uit de verpakking.



7 Verwijder het papier rond de transportriem door de tape onder de greep van de transportriem te verwijderen.



WAARSCHUWING: Gebruik geen scherpe voorwerpen, zoals een schaar of een mes, om de verpakking van de transportriem te openen. U zou het oppervlak van de transportriem kunnen beschadigen.

8 Knijp de spanningshendels aan beide zijden van de transportriem samen. Trek ze vervolgens naar buiten, zoals hieronder weergegeven.



9 Kijk waar zich in de printer de twee bevestigingspunten voor de transportriem bevinden.





WAARSCHUWING: Stel de beeldeenheid niet langer dan enkele minuten bloot aan licht, om schade te vermijden.Sluit de bovenklep en de linkerklep A als de installatie om een willekeurige reden moet worden stopgezet. **10** Houd de greep van de nieuwe transportriem vast en aligneer deze met de sleuven aan beide zijden in uw printer.





WAARSCHUWING: Houd de transportriem waterpas en draai hem niet om, anders kan losse toner worden gemorst.

11 Schuif de nieuwe transportriem naar beneden in de printer en druk hem stevig op zijn plaats.





12 Duw de slothendels aan elke zijde stevig in de richting van bovenklep B, zoals hieronder weergegeven, om de transportriem op zijn plaats te vergrendelen.



13 Zorg ervoor dat de linkerklep A open is, en sluit de bovenklep B. Controleer of hij goed vergrendeld is.





WAARSCHUWING: Tracht niet de linkerklep A te sluiten terwijl bovenklep B open is. Hierdoor kunt u de printer beschadigen.

14 Sluit de linkerklep A stevig.



15 Zet de printer aan.



De printer reinigen

Uw printer vereist weinig ander onderhoud dan periodieke reiniging, om de afdrukkwaliteit te handhaven. Zie de volgende opties voor methoden die u kunt gebruiken als u uw printer reinigt:

- Een reinigingspagina afdrukken
- De buitenkant van de printer reinigen
- De laserscannereenheid (LSU) in de printer reinigen
- De binnenkant van de printer reinigen

Een reinigingspagina afdrukken

U kunt een fuserreinigingsvel afdrukken. Hierdoor wordt de fusereenheid in de printer gereinigd.

Dit proces produceert een pagina met tonerresten, die u moet weggooien.

- 1 Zorg ervoor dat de printer aan staat in de modus Gereed en dat de lade papier bevat.
- 2 Druk in de modus Gereed op de toets Menu () van het bedieningspaneel tot 'Maintenance' verschijnt op de onderste regel van het display.
- **3** Druk op de toets **OK** ($_{0K}$) om het menu te openen.
- 4 Druk op een van de bladertoetsen (◄ of ►) tot 'Cleaning Page' wordt weergegeven.
- **5** Druk op de toets **OK** (_{OK}).

Het bericht 'Cleaning Now' verschijnt op het display en uw printer drukt automatisch het reinigingsvel met stof of tonerdeeltjes af.

De buitenkant van de printer reinigen

Reinig de behuizing van de printer met een zachte, pluisvrije doek. U kunt de doek lichtjes bevochtigen met water, maar zorg ervoor dat u geen water op of in de printer laat druppelen.



WAARSCHUWING: Als u de behuizing van de printer reinigt met reinigingsmiddelen die grote hoeveelheden alcohol, oplosmiddel of andere sterke substanties bevatten, kan dit verkleuring van of barsten in de behuizing veroorzaken.

De laserscannereenheid (LSU) in de printer reinigen

OPMERKING: Reinig de laserscannereenheid als u de deeltjes papier, toner en stof in de printer verwijdert.

Open en sluit de linkerklep A om de laserscannereenheid in de printer automatisch te reinigen.

1 Open de linkerklep A volledig met behulp van de greep tot deze een rechte hoek vormt met het hoofdframe en de tonercassettes worden uitgeworpen.



2 Sluit de linkerklep A stevig.



OPMERKING: Herhaal deze procedure zo vaak als nodig om de laserscannereenheid te reinigen.

De binnenkant van de printer reinigen

OPMERKING: Als u de binnenkant van de printer reinigt, zorg er dan voor dat u de transportrol onder de tonercassette niet aanraakt. Vingerafdrukken kunnen problemen met de afdrukkwaliteit veroorzaken.

- 1 Zet de printer uit en trek het netsnoer uit het stopcontact. Wacht vervolgens enkele minuten tot de printer is afgekoeld.
- 2 Open de linkerklep A volledig met behulp van de greep tot deze een rechte hoek vormt met het hoofdframe en de tonercassettes worden uitgeworpen.





WAARSCHUWING: Als de linkerklep A niet volledig open is, kunt u de ontgrendelknop van de bovenklep niet indrukken.

3 Trek eerst voorzichtig aan de greep, neem de tonercassettes vast en verwijder ze uit de printer. Plaats ze op een schone, effen ondergrond.



4 Druk op de ontgrendelknop van de bovenklep om bovenklep B te ontgrendelen en open deze volledig.



WAARSCHUWING: Als u de linkerklep A gedurende enkele minuten open laat, kan de beeldeenheid worden blootgesteld aan licht. Dit veroorzaakt schade aan de beeldeenheid. Sluit de bovenklep en de linkerklep A als de installatie om een willekeurige reden moet worden stopgezet.



5 Trek de slothendels aan elke zijde naar u toe, zoals hieronder weergegeven, om de transportriem te ontgrendelen.



6 Til de transportriem aan de greep uit de printer door deze voorzichtig naar de linkerkant van de printer te trekken. Plaats hem op een schone, effen ondergrond.



7 Neem de gebruikte beeldeenheid vast aan de greep en til de beeldeenheid uit de printer. Plaats ze op een schone, effen ondergrond.





WAARSCHUWINGEN:

- Stel de beeldeenheid niet langer dan enkele minuten bloot aan licht, om schade te vermijden. Dek indien nodig af met zwart papier.
- Sluit de bovenklep en de linkerklep A als de installatie om een willekeurige reden moet worden stopgezet.
- Raak het oppervlak van de groene rol op de beeldeenheid niet aan, anders kunnen er problemen optreden met de afdrukkwaliteit.
- 8 Bekijk de binnenkant van de printer. Verwijder stof, papierdeeltjes en gemorste toner met een vochtige, pluisvrije doek.



9 Schuif de beeldeenheid weer in de printer. Let op dat u een klik hoort, en vouw de greep vervolgens omlaag. Voor meer informatie verwijzen we naar stappen 9 tot 10 op pagina 6.17.



WAARSCHUWING: Plaats de beeldeenheid voorzichtig terug zodat u het oppervlak van de groene rol op de beeldeenheid niet bekrast of beschadigt.

10 Schuif de transportriem weer in de printer. Druk stevig aan zodat hij goed op zijn plaats zit. Voor meer informatie verwijzen we naar stappen 9 tot 10 op pagina 6.25.





WAARSCHUWING: Houd de transportriem waterpas en draai hem niet om, anders kan losse toner worden gemorst.

11 Duw de slothendels aan elke zijde stevig in de richting van bovenklep B, zoals hieronder weergegeven, om de transportriem op zijn plaats te vergrendelen.



12 Zorg ervoor dat de linkerklep A open is, en sluit de bovenklep B. Controleer of hij goed vergrendeld is.





WAARSCHUWING: Tracht niet de linkerklep A te sluiten terwijl bovenklep B open is. Hierdoor kunt u de printer beschadigen.

13 Kijk in de printer aan de rechterkant om de kleuren te zien van de tonercassettes die overeenstemmen met de kleur van de sleuf.



14 Schuif elke tonercassette in de overeenstemmende positie in de volgorde cyaan, magenta, geel en zwart. Neem de cassette in beide handen om ze in de sleuf te plaatsen. Houd vervolgens de greep vast om de cassette naar binnen te schuiven.



Hoewel u de tonercassettes juist hebt geïnstalleerd, schuiven de zwarte en gele tonercassettes niet volledig naar binnen. Als u de linkerklep sluit, schuiven ze op hun plaats. **15** Sluit de linkerklep A. Zorg ervoor dat de klep goed is vergrendeld.



Als u de tonercassettes niet juist hebt geïnstalleerd, wordt de linkerklep A niet goed gesloten. Controleer opnieuw om na te gaan of alle kleuren overeenstemmen. Oefen nooit kracht uit om de klep te sluiten.

16 Sluit het netsnoer aan en zet de printer aan.

Vervangingsonderdelen

Af en toe dient u de transportrol en de fusereenheid te vervangen om de uitstekende prestaties te vrijwaren en problemen te vermijden met de afdrukkwaliteit en de papierinvoer die het gevolg zijn van versleten onderdelen.

Als u reserveonderdelen wilt kopen, neemt u contact op met uw Xerox-verkoper, of zie Bijlage G voor de website van Xerox.





PROBLEMEN OPLOSSEN

Dit hoofdstuk biedt nuttige informatie over wat u moet doen als er tijdens het gebruik van uw printer een fout optreedt.

In dit hoofdstuk vindt u:

- Problemen oplossen Checklist
- Algemene afdrukproblemen oplossen
- Papierstoringen verhelpen
- Problemen met de afdrukkwaliteit oplossen
- Verklaring van berichten op het display
- Gebruikelijke Windows-problemen
- Gebruikelijke Macintosh-problemen
- Gebruikelijke Linux-problemen

Problemen oplossen Checklist

Als de printer niet behoorlijk werkt, kunt u de informatie op deze pagina gebruiken om het probleem op te lossen.

Controleer	Oplossing
Controleer of de toets On Line/Continue op het bedieningspaneel groen is, en of op het display het bericht 'Ready' wordt weergegeven.	 Als het lampje van de toets uit is, controleert u de netsnoeraansluiting. Controleer de aan/uit-schakelaar. Controleer de stroombron door de stekker in een ander stopcontact te steken. Als het lampje van de toets oranje is, controleert u het bericht op het display en gaat u naar "Verklaring van berichten op het display" op pagina 7.25.
Druk een demopagina af om te controleren of de printer op de juiste wijze papier invoert.	 Als er geen demopagina wordt afgedrukt, controleert u het papier in de papierlade. Als het papier in de printer vastloopt, gaat u naar "Papierstoringen verhelpen" op pagina 7.6. Als er een foutbericht op het display verschijnt, gaat u naar "Verklaring van berichten op het display" op pagina 7.25.
Controleer de demopagina om te zien of deze juist werd afgedrukt.	Als er een probleem is met de afdrukkwaliteit, gaat u naar "Problemen met de afdrukkwaliteit oplossen" op pagina 7.21.
Druk een kort document af vanuit een softwaretoepassing om te controleren of de computer en de printer zijn aangesloten en juist communiceren.	 Als de pagina niet wordt afgedrukt, controleert u de kabelverbinding tussen de printer en de computer. Controleer de afdrukwachtrij of de afdrukspooler om na te gaan of het afdrukken is onderbroken. Controleer de softwaretoepassing om te controleren of u het juiste printerstuurprogramma en de juiste communicatiepoort gebruikt. Als het afdrukken van de pagina wordt onderbroken, gaat u naar "Algemene afdrukproblemen oplossen" op pagina 7.3.
Als u het printerprobleem niet kunt oplossen aan de hand van de checklist, kunt u de volgende delen voor probleemoplossing controleren.	 Zie "Algemene afdrukproblemen oplossen" op pagina 7.3. Zie "Verklaring van berichten op het display" op pagina 7.25. Zie "Gebruikelijke Windows-problemen" op pagina 7.29. Zie "Gebruikelijke Macintosh-problemen" op pagina 7.30 Zie "Gebruikelijke Linux-problemen" op pagina 7.31.

Algemene afdrukproblemen oplossen

Als u problemen ondervindt met de werking van uw printer, verwijzen we naar de tabel met suggesties voor het oplossen van de problemen.

U kunt ook oplossingen vinden in de 'infoSMART knowledge base' op de website van Xerox. Zie bijlage G voor het adres van de website.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
De printer drukt niet af.	De printer krijgt geen stroom.	Controleer de netsnoeraansluitingen. Controleer de aan/uit-schakelaar en de stroombron.
	De printer is niet geselecteerd als de standaardprinter.	Selecteer Xerox Phaser 6100 als uw standaardprinter.
	Controleer de printer op het volgende: De klep van de printer is niet gesloten. Er is een papierstoring. Er is geen papier geplaatst. De tonercassette is niet	Sluit de klep van de printer. Verwijder het vastgelopen papier. Plaats papier in de lade. Installeer de tonercassettes.
	geinstalleerd. De printer bevindt zich mogelijk in de modus Handmatige invoer en het papier is op.	Controleer het bericht op het display, plaats papier in de multifunctionele lade en druk op de toets On Line/Continue op het bedieningspaneel van de printer.
	De verbindingskabel tussen de computer en de printer is niet juist aangesloten.	Koppel de printerkabel los en sluit hem opnieuw aan.
	De verbindingskabel tussen de computer en de printer is defect.	Sluit de kabel indien mogelijk aan op een andere computer die behoorlijk werkt, en druk een document af. U kunt ook proberen een andere printerkabel te gebruiken.
	De poortinstelling is verkeerd.	Controleer de printerinstelling in Windows om te verifiëren of de afdruktaak naar de juiste poort wordt verstuurd, bijvoorbeeld LPT1. Als de computer meer dan één poort heeft, controleert u of de printer op de juiste poort is aangesloten.
	De printer is mogelijk verkeerd geconfigureerd.	Controleer de printereigenschappen om te verifiëren of alle afdrukinstellingen juist zijn.
	Het printerstuurprogramma is mogelijk verkeerd geïnstalleerd.	Installeer het printerstuurprogramma opnieuw. Probeer een demopagina af te drukken.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
De printer drukt niet af. <i>(Vervolg)</i>	De printer werkt niet goed.	Controleer het bericht op het display van het bedieningspaneel om te verifiëren of de printer een systeemfout aangeeft.
De printer selecteert papier uit de verkeerde lade.	De ladeselectie in de printereigenschappen is mogelijk verkeerd.	Voor talrijke softwaretoepassingen kunt u de ladeselectie vinden op het tabblad Papier in de printereigenschappen. Selecteer de juiste papierlade. Zie pagina 3.7.
Er wordt geen papier in de printer ingevoerd.	Het papier werd niet behoorlijk geplaatst.	Verwijder het papier uit de lade en plaats het terug op de juiste wijze.
		Controleer of de papierformaatgeleiders juist geplaatst zijn.
	De papierlade bevat te veel papier.	Verwijder het teveel aan papier uit de lade.
	Het papier is te dik.	Gebruik alleen papier dat voldoet aan de vereisten van de printer.
De afdruktaak wordt zeer traag afgedrukt.	De afdruktaak is zeer complex.	Pas de printerinstellingen aan of verminder de complexiteit van het document.
		Uw printer drukt papier van A4-formaat af met een snelheid van 20 ppm voor zwart, papier van Letter-formaat met een snelheid van 21 ppm of papier van A4/Letter-formaat met een snelheid van 5 ppm voor kleur.
	Als u Windows 98/Me gebruikt, is mogelijk de spoolinginstelling verkeerd.	Klik in het menu Start op Instellingen en vervolgens op Printers . Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van de Xerox Phaser 6100- printer, kies Eigenschappen , klik op het tabblad Details en klik vervolgens op de knop Spoolinstellingen . Selecteer de gewenste spoolinstelling.
De helft van de pagina is blanco.	De afdrukstand van de pagina is mogelijk verkeerd ingesteld.	Wijzig de afdrukstand in uw toepassing. Zie pagina 3.6.
	Het papierformaat en de instellingen voor het papierformaat stemmen niet overeen.	Controleer of het papierformaat in de instellingen van het printerstuurprogramma overeenstemt met het papier in de lade.
Het papier blijft vastlopen.	Er is te veel papier in de papierlade.	Verwijder het teveel aan papier uit de lade.
		Gebruik de multifunctionele lade om af te drukken op speciale media.
		Controleer of de papierformaatgeleiders juist geplaatst zijn.
	Er wordt een verkeerde papiersoort gebruikt.	Gebruik alleen papier dat voldoet aan de vereisten van de printer.
		Gebruik de multifunctionele lade om af te drukken op speciale media.
	Er is mogelijk vuil in de printer.	Open de bovenklep B en verwijder het vuil.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
De tekst is vervormd of onvolledig.	De printerkabel is niet aangesloten, of de printerkabel is defect.	Koppel de printerkabel los, sluit hem opnieuw aan en druk vervolgens een document af waarmee zich geen problemen voordoen.
		Sluit de kabel en de printer aan op een andere computer, en druk vervolgens een document af waarmee zich geen problemen voordoen.
		Probeer een nieuwe printerkabel te gebruiken.
	Er is een verkeerd printerstuurprogramma geselecteerd.	Controleer het printerselectiemenu van de toepassing om te verifiëren of uw printer is geselecteerd.
	De softwaretoepassing werkt niet goed.	Probeer een document af te drukken vanuit een andere toepassing.
De pagina's worden afgedrukt, maar zijn blanco.	De tonercassette is defect of de toner is op.	Herverdeel de toner. Indien nodig, zie pagina 6.5.
		Vervang de tonercassette indien nodig.
	Het bestand bevat mogelijk blanco pagina's.	Controleer het bestand om te verifiëren of het geen blanco pagina's bevat.
	Bepaalde onderdelen, zoals de controller of de kaart, kunnen defect zijn.	Neem contact op met een medewerker van de klantendienst.

Papierstoringen verhelpen

OPMERKING: Als u papier verwijdert dat in de printer is vastgelopen, dient u indien mogelijk altijd aan het papier te trekken in de richting waarin het normaal beweegt, zodat u de interne onderdelen niet beschadigt. Trek altijd stevig en gelijkmatig. Ruk niet aan het papier. Als het papier scheurt, zorg er dan voor dat alle stukjes papier worden verwijderd, anders loopt het papier opnieuw vast.

Het display op het bedieningspaneel geeft weer waar er een papierstoring optreedt. Raadpleeg de tabel hieronder om de papierstoring te lokaliseren en te verhelpen:

Bericht	Locatie van de papierstoring	Ga naar
Jam at Tray 1	Bij lade 1 of het papierinvoergebied	pagina 7. 7
Jam at MPT	Bij de multifunctionele lade (MPT)	pagina 7. 9
Jam at C	Papierstoring in de printer of in het gebied voor dubbelzijdig afdrukken.	pagina 7. 9 en pagina 7. 10
Jam at B, C	Papierstoring in het papieruitvoergebied.	pagina 7. 14
Jam at Tray 2	Bij de optionele lade 2	pagina 7. 17

Om het afdrukken te hervatten nadat u een papierstoring hebt verholpen, moet u de rechterklep C openen en opnieuw sluiten.

Papierstoring bij lade 1 of het papierinvoergebied

Als er papier is vastgelopen in het papierinvoergebied, wordt op het display het bericht 'Jam at Tray 1' weergegeven.

1 Open de rechterklep C met behulp van de greep.



2 Verwijder het verkeerd ingevoerde papier voorzichtig in de weergegeven richting. Ga naar stap 6.



Als u weerstand voelt en het papier niet onmiddellijk beweegt als u trekt, mag u niet langer trekken en gaat u door naar stap 3. 3 Trek de lade open. Nadat u de lade volledig naar buiten hebt getrokken, tilt u het voorste deel van de lade iets op om de lade uit de printer te verwijderen.



4 Verwijder het vastgelopen papier door het voorzichtig en recht naar buiten te trekken.



5 Om de lade terug te plaatsen, brengt u de achterkant van de lade naar onderen in de sleuf en schuift u de lade in de printer.



6 Sluit de rechterklep C. De printer hervat het afdrukken.

Papierstoring bij de multifunctionele lade (MPT)

Als u afdrukt met behulp van de multifunctionele lade en de printer detecteert ofwel dat er geen papier is, of dat het papier verkeerd is geplaatst, verschijnt het bericht 'Jam at MPT' op het display.

Als het papier niet op de juiste wijze wordt ingevoerd, trekt u het uit de printer.



Om het afdrukken te hervatten, opent en sluit u de rechterklep C.

Papierstoring bij C (in de printer)

Als er papier vastloopt in de printer, verschijnt op het display het bericht 'Jam at C' .

1 Open de rechterklep C met behulp van de greep.



2 Verwijder het vastgelopen papier in de weergegeven richting. Trek het papier voorzichtig en langzaam naar buiten om te vermijden dat het scheurt.



OPMERKING: Als het papier scheurt, zorg er dan voor dat alle papierfragmenten uit de printer worden verwijderd.

3 Sluit de rechterklep C. De printer hervat het afdrukken.

Papierstoring bij C (in het gebied voor dubbelzijdig afdrukken)

Als er papier vastloopt in het gebied voor dubbelzijdig afdrukken, verschijnt op het display het bericht 'Jam at C'.

1 Open de rechterklep C met behulp van de greep.





2 Ga na waar het papier is vastgelopen, en trek het vervolgens voorzichtig en langzaam naar buiten om te vermijden dat het scheurt. Ga naar stap 8.



OPMERKING: Als het papier scheurt, zorg er dan voor dat alle papierfragmenten uit de printer worden verwijderd.

Als u het vastgelopen papier niet kunt vinden of als u weerstand ondervindt bij het verwijderen van het papier, gaat u naar stap 3.

3 Open de linkerklep A volledig met behulp van de greep tot deze een rechte hoek vormt met het hoofdframe en de tonercassettes worden uitgeworpen.



WAARSCHUWING: Als de linkerklep A niet volledig open is, kunt u de ontgrendelknop van de bovenklep niet indrukken. 4 Druk op de ontgrendelknop van de bovenklep om bovenklep B te ontgrendelen en open deze volledig.



5 Ga na waar het papier is vastgelopen en haal het papier voorzichtig uit de printer.



WAARSCHUWING: Raak de fuser niet aan. De fuser is heet en kan brandwonden veroorzaken! De werkingstemperatuur van de fuser bedraagt 180°C. Wees voorzichtig als u papier uit de printer verwijdert. **6** Zorg ervoor dat de linkerklep A open is, en sluit de bovenklep B. Controleer of hij goed vergrendeld is.



WAARSCHUWING: Tracht niet de linkerklep A te sluiten terwijl bovenklep B open is. Hierdoor kunt u de printer beschadigen.

7 Sluit de linkerklep A stevig.



8 Sluit de rechterklep C. De printer hervat het afdrukken.

Papierstoring bij B,C

Als papier is vastgelopen in het papieruitvoergebied, verschijnt op het display het bericht 'Jam at B,C'.

 Als een groot deel van het papier zichtbaar is, trekt u het papier recht naar buiten. Ga naar stap 7.



Als u het vastgelopen papier niet kunt vinden of als u weerstand ondervindt bij het verwijderen van het papier, gaat u naar stap 2.

2 Open de linkerklep A volledig met behulp van de greep tot deze een rechte hoek vormt met het hoofdframe en de tonercassettes worden uitgeworpen.



WAARSCHUWING: Als de linkerklep A niet volledig open is, kunt u de ontgrendelknop van de bovenklep niet indrukken.

Druk op de ontgrendelknop van de bovenklep om bovenklep 3 B te ontgrendelen en open deze volledig.



4 Neem het vastgelopen papier voorzichtig uit de printer.



WAARSCHUWING: Raak de fuser niet aan. De fuser is heet en kan brandwonden veroorzaken! De werkingstemperatuur van de fuser bedraagt 180°C. Wees voorzichtig als u papier uit de printer verwijdert.



5 Zorg ervoor dat de linkerklep A open is, en sluit de bovenklep B. Controleer of hij goed vergrendeld is.



WAARSCHUWING: Tracht niet de linkerklep A te sluiten terwijl bovenklep B open is. Hierdoor kunt u de printer beschadigen.

6 Sluit de linkerklep A stevig.



7 Open en sluit de rechterklep C om het afdrukken te hervatten.





Papierstoring bij de optionele lade 2

Als er papier is vastgelopen in de optionele lade 2, verschijnt op het display 'Jam at Tray 2'.

1 Open de rechterklep C met behulp van de greep.



2 Verwijder het vastgelopen papier in de weergegeven richting. Trek het papier voorzichtig en langzaam naar buiten om te vermijden dat het scheurt. Ga naar stap 10.



Als u het vastgelopen papier in de printer niet kunt vinden, gaat u door naar stap 3.

3 Open de buitenste papierverwijderingsklep D in lade 2.



4 Open de binnenste klep van lade 2.



5 Trek het vastgelopen papier naar buiten in de weergegeven richting. Trek het papier voorzichtig en langzaam naar buiten om te vermijden dat het scheurt.





6 Sluit beide papierstoringskleppen en ga naar stap 10.



Als u weerstand voelt en het papier niet onmiddellijk beweegt als u trekt, mag u niet langer trekken en gaat u door naar stap 7.

7 Trek de optionele lade 2 uit de printer.



8 Als u het vastgelopen papier ziet, verwijdert u het uit de printer door het voorzichtig recht naar buiten te trekken.



- 9 Schuif de lade weer in de printer en sluit beide papierverwijderingskleppen.
- **10** Open en sluit de rechterklep C. De printer hervat het afdrukken.



Tips om papierstoringen te vermijden

U kunt papierstoringen gewoonlijk vermijden door de juiste papiersoorten te selecteren. Als een papierstoring optreedt, volgt u de stappen die zijn beschreven in "Papierstoringen verhelpen" op pagina 7.6.

- Volg de procedures op pagina 2.4. Zorg ervoor dat de verstelbare geleiders juist zijn gepositioneerd.
- Plaats niet te veel papier in de papierlade. Zorg ervoor dat het papier onder de papiergrensmarkering op de binnenwand van de lade ligt.
- Verwijder het papier niet uit de lade tijdens het afdrukken.
- Buig het papier, waaier het uit en maak er een rechte stapel van alvorens het te laden.
- Gebruik geen verkreukeld, vochtig of gekruld papier.
- Plaats geen verschillende papiersoorten in de lade.
- Gebruik alleen aanbevolen papier en speciale media. Zie "Papierspecificaties" op pagina E.3.
- Zorg ervoor dat de te bedrukken zijde omlaag ligt als u papier in de papierlade of de multifunctionele lade plaatst.

Problemen met de afdrukkwaliteit oplossen

Vuil in de printer of verkeerd geplaatst papier kan de afdrukkwaliteit verminderen. Zie de onderstaande tabel om het probleem op te lossen.

OPMERKING: Zorg ervoor dat de instellingen van het stuurprogramma overeenstemmen met het papier dat in de lade is geplaatst.

Probleem	Oplossing
Lichte of vage afdruk AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Als de pagina een verticale witte streep of vaag gebied bevat: De toner is bijna op. U kunt de gebruiksduur van de tonercassette misschien tijdelijk verlengen. Zie "De toner opnieuw verdelen" op pagina 6.5. Als dit de afdrukkwaliteit niet verbetert, installeert u een nieuwe tonercassette van de vage kleur. Het papier in de lade voldoet niet aan de mediaspecificaties. Zie "Papierspecificaties" op pagina E.3. Mogelijk is het oppervlak van de laserscannereenheid (LSU) vuil. Reinig de laserscannereenheid. Zie pagina 6.30.
Tonerspecificaties AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Het papier voldoet mogelijk niet aan de specificaties (het papier is bijvoorbeeld te vochtig of te ruw). Zie "Papierspecificaties" op pagina E.3. Mogelijk is het papierpad vuil. Zie "De binnenkant van de printer reinigen" op pagina 6.31.
Lichte vlekken AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Als de pagina op willekeurige plaatsen lichte gebieden bevat: Mogelijk is één vel papier beschadigd. Probeer het document opnieuw af te drukken. Mogelijk is de vochtinhoud van het papier onregelmatig of te hoog. Probeer een ander merk of een ander soort papier. Zie "Papierspecificaties" op pagina E.3. De papierpartij is slecht. Probeer een ander merk of een ander soort papier. Zie "Papierspecificaties" op pagina E.3. De tonercassette is mogelijk defect. Zie 'Verticale repetitieve onvolkomenheden' op de volgende pagina.


Probleem	Oplossing
Verticale strepen AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Als de pagina zwarte verticale strepen vertoont: Waarschijnlijk is de beeldeenheid in de printer gekrast. Plaats een nieuwe beeldeenheid. Als de pagina witte verticale strepen vertoont: Waarschijnlijk is het laserscannervenster vuil. Reinig het laserscannervenster. Open en sluit de linkerklep A verschillende keren om de laserscannereenheid (LSU) te reinigen. Zie "De laserscannereenheid (LSU) in de printer reinigen" op pagina 6.30.
Gekleurde of zwarte achtergrond AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Als de hoeveelheid achtergrondschaduw onacceptabel wordt, kunnen de onderstaande procedures het probleem oplossen. Schakel over naar pagina's van een lichter gewicht. Zie "Papierspecificaties" op pagina E.3. Controleer de omgeving van de printer; een zeer droge omgeving (lage vochtigheid) of een hoge vochtigheid (hoger dan een RV van 80%) kunnen de hoeveelheid achtergrondschaduw verhogen. Verwijder de oude beeldeenheid en installeer een nieuwe. Zie "De beeldeenheid vervangen" op pagina 6.14.
Tonervlekken AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Druk verschillende reinigingspagina's af. Zie "Een reinigingspagina afdrukken" op pagina 6.29 Controleer de papiersoort en de kwaliteit. Zie "Papierspecificaties" op pagina E.3. Verwijder de transportriem en installeer een nieuwe. Zie "De transportriem vervangen" op pagina 6.22.
Verticale repetitieve onvolkomenheden AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Als de bedrukte zijde van de pagina met gelijkmatige tussenpozen herhaaldelijk markeringen vertoont: Reinig de binnenkant van de printer. Zie "De binnenkant van de printer reinigen" op pagina 6.31. Als u na het reinigen van de binnenkant van de printer nog steeds dezelfde problemen ondervindt, installeert u een nieuwe tonercassette van de defecte kleur. Zie "De tonercassettes vervangen" op pagina 6.8. Er zit mogelijk toner op onderdelen van de printer. Als de defecten zich voordoen op de achterkant van de pagina, zal het probleem zichzelf waarschijnlijk oplossen na enkele pagina's. Mogelijk is de fusingeenheid beschadigd. Vervang de fuser.

Probleem	Oplossing
Achtergrondspatte n	 Achtergrondspatten worden veroorzaakt door deeltjes toner die op de afgedrukte pagina worden gespreid. Mogelijk is het papier te vochtig. Probeer af te drukken met een andere batch papier. Open geen pakken papier tot u ze nodig hebt, zodat het papier niet te veel vocht absorbeert. Als een envelop achtergrondspatten vertoont, wijzigt u de afdruklay-out om te vermijden dat u afdrukt over gebieden met overlappende naden aan de achterkant. Afdrukken op papiernaden kan problemen veroorzaken.
Misvormde tekens AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Als tekens worden afgedrukt als niet-gevulde afbeeldingen of een onjuiste vorm hebben, is het papier mogelijk te glad. Probeer een ander merk of een ander soort papier. Zie "Papierspecificaties" op pagina E.3.
Schuine pagina AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Controleer de papiersoort en de kwaliteit. Zie "Papierspecificaties" op pagina E.3. Controleer of het papier of de speciale media juist geplaatst zijn en of de papiergeleiders goed tegen de papierstapel zijn geplaatst.
Krullen of golven AaBbCC AaBbCC AaBbCC AaBbCC AaBbCC	 Controleer de papiersoort en de kwaliteit. Zowel een hoge temperatuur als vochtigheid kunnen ertoe leiden dat het papier krult. Zie "Papierspecificaties" op pagina E.3. Draai de papierstapel om in de lade. Probeer ook het papier 180° in de lade te draaien.
Kreukels of vouwen AabbCc AabbCc AabbCc AabbCc AabbCc AabbCc	 Zorg ervoor dat het papier goed is geplaatst. Controleer de papiersoort en de kwaliteit. Zie "Papierspecificaties" op pagina E.3. Draai de papierstapel om in de papierlade. Probeer ook het papier 180° in de lade te draaien.



7

Probleem	Oplossing
De achterkant van afgedrukte vellen is vuil AaBbCc AaBbCc	 Mogelijk is de transportrol vuil. Zie "De binnenkant van de printer reinigen" op pagina 6.31.
AaBbCc AaBbCc IBbCc	
Gekleurde of zwarte pagina's	 Mogelijk is de beeldeenheid niet juist geïnstalleerd. Verwijder de beeldeenheid en plaats ze opnieuw. Mogelijk is de beeldeenheid defect en moet ze worden vervangen. Plaats een nieuwe beeldeenheid. Mogelijk zijn reparaties aan de printer vereist.
Losse toner AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Reinig de binnenkant van de printer. Zie "De binnenkant van de printer reinigen" op pagina 6.31. Controleer de papiersoort en de kwaliteit. Zie "Papierspecificaties" op pagina E.3. Als het probleem zich blijft voordoen, zijn er mogelijk reparaties aan de printer vereist.
Horizontale strepen AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Als de pagina horizontale gekleurde of zwarte strepen vertoont: Mogelijk is de beeldeenheid verkeerd geïnstalleerd. Verwijder de beeldeenheid en plaats ze opnieuw. Mogelijk is de beeldeenheid defect. Plaats een nieuwe beeldeenheid. Zie "De beeldeenheid vervangen" op pagina 6.14.

Verklaring van berichten op het display

Op het display van het bedieningspaneel worden berichten weergegeven om de status van de printer of fouten aan te geven. Raadpleeg de onderstaande tabellen voor de betekenis van de berichten en corrigeer het probleem indien nodig. Berichten en hun verklaringen worden vermeld in alfabetische volgorde.

Voor meer informatie over het bestellen van reserveonderdelen, zie pagina G.2 of neem contact op met uw plaatselijke verkoper.



OPMERKING: Als u belt voor ondersteuning is het nuttig om aan de medewerker van de afdeling Ondersteuning het bericht op het display te vermelden.

Bericht	Status	Doe dit
ADC Not Confirm Error	Er is een probleem opgetreden in de ADC in de printer.	Neem contact op met een medewerker van de afdeling Ondersteuning.
Cover Open	De bovenklep B is open.	Sluit de bovenklep B stevig.
CTD Calibration Error	De sensor voor kleurentonerdensiteit (CTD) is vervuild door stof of toner.	Neem contact op met een medewerker van de afdeling Ondersteuning.
Dev. Motor Error	Er is een probleem opgetreden in de ontwikkelingsmotor van de printer.	Trek het netsnoer uit het stopcontact en steek het opnieuw in. Bel voor ondersteuning als het probleem zich blijft voordoen.
Fuser Error Low Temperature	De temperatuur in de fuser is abnormaal laag.	Trek het netsnoer uit het stopcontact en steek het opnieuw in. Bel voor ondersteuning als het probleem zich blijft voordoen.
Fuser Error High Temperature	De temperatuur in de fuser is abnormaal hoog.	Trek het netsnoer uit het stopcontact en steek het opnieuw in. Bel voor ondersteuning als het probleem zich blijft voordoen.
Inside Cover D Open	Klep D is open.	Sluit klep D stevig.
Install [Color] Toner	De aangegeven kleurentonercassette is niet in de printer geïnstalleerd.	Installeer de tonercassette van de overeenstemmende kleur.
Install Imaging Unit	De beeldeenheid is niet in de printer geïnstalleerd.	Installeer de beeldeenheid.
Install Transfer Belt	De transportriem is niet in de printer geïnstalleerd.	Installeer de transportriem.

Bericht	Status	Doe dit
Invalid [Color] Toner	Er is een ongeldige tonercassette geïnstalleerd.	Installeer alleen een door Xerox goedgekeurde tonercassette die voor uw printer is ontworpen. Als u een goedgekeurde tonercassette hebt geïnstalleerd en het probleem zich blijft voordoen, neem dan contact op met een erkende reparateur.
Invalid Transfer Belt	Er is een ongeldige transportriem geïnstalleerd.	Installeer alleen een door Xerox goedgekeurde transportriem die voor uw printer is ontworpen. Als u een goedgekeurde tonercassette hebt geïnstalleerd en het probleem zich blijft voordoen, neem dan contact op met een erkende reparateur.
IP Conflict	Een IP-adres conflicteert met andere apparaten in het netwerk.	Neem contact op met uw netwerkbeheerder en kies een adres binnen uw subnet dat niet conflicteert met andere apparaten.
Jam at [lade]	Er is een papierstoring opgetreden bij de aangegeven lade.	Verwijder het vastgelopen papier uit de overeenkomstige lade. Raadpleeg pagina 7.7.
Jam at B, C	Er is een papierstoring opgetreden in het papieruitvoergebied.	Verwijder het vastgelopen papier uit de printer. Raadpleeg pagina 7.14.
Jam at C	Er is een papierstoring opgetreden tijdens het afdrukken op beide zijden van het papier.	Verwijder het vastgelopen papier uit de printer. Raadpleeg pagina 7.10.
Jam at C	Er is een papierstoring opgetreden binnenin de printer.	Open de rechterklep C en verwijder het vastgelopen papier uit de printer. Raadpleeg pagina 7.9.
Laser Unit Error	Er is een probleem opgetreden in de LSU (laserscannereenheid) in de printer.	Zet de printer uit. Trek het netsnoer uit het stopcontact en steek het opnieuw in. Zet de printer aan. Bel voor ondersteuning als het probleem zich blijft voordoen.
Load [Size] In Tray [X]	Het in de printereigenschappen opgegeven papierformaat stemt niet overeen met het papier dat u hebt geplaatst.	Plaats het juiste papier in de lade.
Load Manual Press Cont Key	De multifunctionele lade is leeg in de modus Handmatige invoer.	Plaats een vel papier en druk op de toets On Line/Continue . U moet voor elke af te drukken pagina op de toets drukken.
Main Motor Error	Er is een probleem opgetreden in de hoofdmotor van de printer.	Trek het netsnoer uit het stopcontact en steek het opnieuw in. Bel voor ondersteuning als het probleem zich blijft voordoen.

Bericht	Status	Doe dit
Memory Overflow	De printer heeft onvoldoende geheugen om de huidige taak af te drukken.	Vereenvoudig de paginalay-out en verwijder onnodige afbeeldingen uit uw document.
Page Too Complex	Er zijn te veel ingewikkelde gegevens naar de printer verstuurd.	Vereenvoudig de paginalay-out en verwijder onnodige afbeeldingen uit uw document.
Ready [Color] Low Toner	De overeenstemmende tonercassette in uw printer is bijna op.	Bestel een nieuwe tonercassette.
Replace [Color] Toner	De overeenstemmende tonercassette in uw printer is leeg.	Vervang de overeenstemmende tonercassette door een nieuwe. Zie pagina 6.8.
Replace Fuser Soon	De fuser nadert het einde van zijn gebruiksduur.	 Bestel een nieuwe fuser. Als de afdruk te licht is, moet u de fuser vervangen. U kunt kiezen of dit bericht al dan niet op het bedieningspaneel moet worden weergegeven. Zie pagina 5.11.
Replace Fuser	De fuser is niet geïnstalleerd of aan het einde van zijn gebruiksduur	 Bestel een nieuwe fuser. Als de afdruk te licht is, moet u de fuser vervangen. U kunt kiezen of dit bericht al dan niet op het bedieningspaneel moet worden weergegeven. Zie pagina 5.11.
Replace Imaging Unit	De beeldeenheid is aan het einde van zijn gebruiksduur.	 Bestel een nieuwe beeldeenheid. Als de afdruk te licht is, moet u de beeldeenheid vervangen. U kunt kiezen of dit bericht al dan niet op het bedieningspaneel moet worden weergegeven. Zie pagina 5.11.
Replace Imaging Unit Soon	De beeldeenheid nadert het einde van zijn gebruiksduur.	Vervang de beeldeenheid door een nieuwe. Zie pagina 6.14.
Replace Transfer Belt	De transportriem is aan het einde van zijn gebruiksduur.	 Bestel een nieuwe transportriem. Als de afdruk te licht is, moet u de transportriem vervangen. U kunt kiezen of dit bericht al dan niet op het bedieningspaneel moet worden weergegeven. Zie pagina 5.11.
Replace Transfer Belt Soon	De transportriem nadert het einde van zijn gebruiksduur.	Vervang de transportriem door een nieuwe. Zie pagina 6.22.
Replace Transfer Roller	De transportrol is aan het einde van zijn gebruiksduur.	Bestel een nieuwe transportrol.



Bericht	Status	Doe dit
Replace Transfer Roller Soon	De transportrol is aan het einde van zijn gebruiksduur.	Bestel een nieuwe transportrol.
Transfer Belt Error	De transportriem werkt niet of is niet juist in de	Vervang de transportriem. OF
	printer geinstalleerd.	Controleer of de geïnstalleerde transportriem goed op zijn plaats zit.
Tray2 Error	De optionele lade 2 is niet behoorlijk geïnstalleerd of op de printer aangesloten.	Zet de printer uit en weer aan, en installeer de optionele lade 2 opnieuw. Als het bericht nog steeds wordt weergegeven, neem dan contact op met de afdeling ondersteuning.
Waste Box Full/ Not Installed	De cassette voor gebruikte toner is vol.	Vervang de cassette voor gebruikte toner door een nieuwe. Zie pagina 6.11.
Waste Motor Error	Er is een probleem opgetreden in de motor voor gebruikte toner.	Zet de printer uit en opnieuw aan. Als de fout zich blijft voordoen, neem dan contact op met de afdeling Ondersteuning.



Gebruikelijke Windows-problemen

Probleem	Mogelijke oorzaak en oplossing
Het bericht 'Bestand in gebruik' wordt tijdens de installatie weergegeven.	Sluit alle softwaretoepassingen af. Verwijder alle software uit de groep Opstarten, en start Windows opnieuw op. Installeer het printerstuurprogramma opnieuw.
Het bericht 'Fout bij het schrijven naar LPTx' wordt weergegeven.	 Controleer of de kabels juist zijn aangesloten en of de printer aan staat. Als bidirectionele communicatie niet is ingeschakeld in het stuurprogramma, wordt dit bericht ook weergegeven.
De berichten 'Algemene beschermingsfout', 'OE- uitzondering', 'Spool32' of 'Ongeldige bewerking' worden weergegeven.	Sluit alle andere toepassingen af, start Windows opnieuw op en probeer opnieuw af te drukken.



OPMERKING: Raadpleeg de gebruikersgids van Microsoft Windows 98/Me/NT 4.0/2000/XP/Server 2003 die met uw pc is meegeleverd voor meer informatie over foutberichten van Windows.



Gebruikelijke Macintosh-problemen

Problemen in de Kiezer

Probleem	Mogelijke oorzaak en oplossing
Het pictogram van het printerstuurprogramm a wordt niet in de Kiezer weergegeven.	De software is niet juist geïnstalleerd. • Installeer het stuurprogramma van de printer. • Gebruik steeds een kabel van hoge kwaliteit.
De naam van de printer wordt niet in de Kiezer weergegeven.	 Controleer of de kabels juist zijn aangesloten en de printer aan staat. Controleer of 'Ready' wordt weergegeven op het display van het bedieningspaneel. Als dit niet het geval is, drukt u op de toets On Line/Continue om uw computer in te schakelen op on line. Verifieer of het juiste printerstuurprogramma is geselecteerd in de Kiezer.

Afdrukfouten

Probleem	Mogelijke oorzaak en oplossing
U kunt de computer niet gebruiken terwijl de printer afdrukt.	Afdrukken op achtergrond is niet geselecteerd. • Selecteer Achtergrond in de printereigenschappen.

Gebruikelijke Linux-problemen

Probleem	Mogelijke oorzaak en oplossing
Ik kan de instellingen niet wijzigen in het configuratiehulpprogramm a.	U hebt beheerdersbevoegdheden nodig om de globale instellingen te kunnen wijzigen.
Ik gebruik het KDE- bureaublad, maar het configuratiehulpprogramm a en LLPR starten niet.	Mogelijk hebt u de GTK-bibliotheken niet geïnstalleerd. Gewoonlijk worden deze met de meeste Linux-versies meegeleverd, maar moet u ze handmatig installeren. Raadpleeg de installatiehandleiding van uw versie voor meer informatie over het installeren van aanvullende pakketten.
Ik heb dit pakket net geïnstalleerd, maar ik vind geen ingangen in de KDE/ Gnome-menu's.	Sommige versies van de KDE- of GNOME- bureaubladomgeving vereisen dat u uw sessie opnieuw opstart voordat de wijzigingen van kracht worden.
Ik krijg het foutbericht 'Some options are not selected' (Bepaalde opties zijn niet geselecteerd) als ik de printerinstellingen bewerk.	Bepaalde printers hebben conflicterende instellingen, wat betekent dat sommige instellingen voor twee opties niet tegelijk kunnen worden geselecteerd. Als u een instelling wijzigt en het printerpakket detecteert een dergelijk conflict, wordt de conflicterende optie gewijzigd naar de waarde 'No Choice' (Geen keuze). U moet een optie kiezen die niet conflicteert voordat u de wijzigingen kunt opslaan.
Ik kan geen printer instellen als standaardprinter.	In bepaalde omstandigheden is het niet mogelijk om de standaardwachtrij te wijzigen. Dit vindt plaats met bepaalde varianten van LPRng, vooral bij recente RedHat-systemen die de 'printconf'-database van wachtrijen gebruiken. Als printconf wordt gebruikt, wordt het bestand /etc./ printcap automatisch vernieuwd uit de printerdatabase die door het systeem wordt beheerd (gewoonlijk via de opdracht 'printcol'), en worden de wachtrijen in /etc./ printcap.local toegevoegd aan het resulterende bestand. De standaardwachtrij in LPRng is gedefinieerd als de eerste wachtrij in /etc./printcap , en bijgevolg is het voor het Linux-printerpakket niet mogelijk om de standaardinstelling te wijzigen wanneer bepaalde wachtrijen anders zijn gedefinieerd met printtool. LPD-systemen identificeren de standaardwachtrij als de
	wachtrij met de naam 'lp'. Als er dus reeds een wachtrij met deze naam bestaat en deze geen alias heeft, zult u de standaardinstelling niet kunnen wijzigen. Om dit probleem op te lossen, kunt u de wachtrij ofwel verwijderen, ofwel de naam van de wachtrij wijzigen door het bestand /etc./ printcap handmatig te bewerken.

Probleem	Mogelijke oorzaak en oplossing
De instelling N-up werkt niet juist voor sommige van mijn documenten.	De functie N-up wordt verkregen via naverwerking van de PostScript-gegevens die naar het afdruksysteem worden gestuurd. Een dergelijke naverwerking kan echter alleen naar behoren worden verkregen indien de PostScript-gegevens overeenstemmen met de structureringsconventies voor documenten van Adobe. Er kunnen problemen optreden als u N-up gebruikt en andere functies die steunen op naverwerking als het document dat wordt afgedrukt niet aan de conventies voldoet.
Ik gebruik BSD lpr (Slackware, Debian, oudere versies), en sommige opties die in LLPR zijn gekozen lijken geen effect te hebben.	Oude BSD lpr-systemen hebben een harde beperking op de lengte van de optiereeks die naar het afdruksysteem kan worden gestuurd. Als u een aantal verschillende opties hebt geselecteerd, wordt de lengte van de opties mogelijk overschreden, en worden sommige van uw keuzes niet doorgestuurd naar de programma's waar ze moeten worden geïmplementeerd. Probeer minder opties te selecteren die afwijken van de standaardinstellingen, om te besparen op geheugengebruik.
Ik probeer een document af te drukken in de afdrukstand Liggend, maar het document wordt gedraaid en bijgesneden afgedrukt.	De meeste Unix-toepassingen die een optie voor de afdrukstand Liggend aanbieden in hun afdrukopties zullen de juiste PostScript-code genereren die als zodanig zou moeten worden afgedrukt. In dat geval moet u verifiëren of u de optie LLPR op de standaardinstelling Staand laat staan, om ongewenste draaiingen van de pagina te vermijden die tot een bijgesneden afdruk zouden leiden.
Sommige pagina's worden volledig blanco afgedrukt (er wordt niets afgedrukt), en ik gebruik CUPS.	Als de gegevens die worden verstuurd in de indeling Encapsulated PostScript (EPS) zijn, bevatten enkele eerdere versies van CUPS (1.1.10 en ouder) een bug waardoor ze niet juist kunnen worden verwerkt. Als u via LLPR afdrukt, lost het printerpakket dit probleem op door de gegevens te converteren naar gewoon PostScript. Als uw toepassing echter LLPR negeert en EPS-gegevens uitvoert naar CUPS, wordt het document mogelijk niet juist afgedrukt.
Ik kan niet afdrukken naar een SMB-printer (Windows).	Om SMB-gedeelde printers te kunnen configureren en gebruiken (zoals printers die worden gedeeld op een Windows-systeem) moet u beschikken over een juiste installatie van het SAMBA-pakket dat die functie inschakelt. De opdracht 'smbclient' moet op uw computer beschikbaar en bruikbaar zijn.
Mijn toepassing lijkt geblokkeerd te zijn wanneer LLPR wordt uitgevoerd.	De meeste Unix-toepassingen verwachten dat een opdracht zoals de gebruikelijke 'lpr'-opdracht niet-interactief is, en keren bijgevolg onmiddellijk terug. Aangezien LLPR wacht op input van de gebruiker alvorens de afdruktaak naar de afdrukspooler wordt gestuurd, wacht de toepassing vaak tot het proces terugkeert, en lijkt het alsof het geblokkeerd is (de vensters worden niet vernieuwd). Dit is normaal en de toepassing zou juist moeten functioneren nadat de gebruiker LLPR afsluit.

Probleem	Mogelijke oorzaak en oplossing
Hoe geef ik het IP-adres van mijn SMB-server op?	Als u het CUPS-afdruksysteem niet gebruikt, kan dit worden opgegeven in het dialoogvenster Add printer (Printer toevoegen) van het configuratiehulpprogramma. Helaas kunt u in CUPS momenteel niet het IP-adres van SMB-printers opgeven. U zult dus met Samba door de bronnen moeten kunnen bladeren om te kunnen afdrukken.
Bepaalde documenten worden blanco afgedrukt.	Bepaalde versies van CUPS, vooral diegene die werden geleverd met Mandrake Linux voor de 8.1-versie hebben enkele gekende bugs als de PostScript-uitvoer van bepaalde toepassingen wordt verwerkt. Probeer bij te werken naar de recentste versie van CUPS (ten minste 1.1.14). Bepaalde RPM-pakketten voor de meest populaire versies worden als service aangeboden met dit Linux-afdrukpakket.
Ik heb CUPS en bepaalde opties (zoals N-up) lijken altijd te zijn ingeschakeld, zelfs als ik ze niet selecteer in LLPR.	Mogelijk zijn er bepaalde lokale opties gedefinieerd in het bestand ~/.lpoptions , die worden bewerkt door de opdracht 'lpoptions'. Deze opties worden altijd gebruikt, tenzij ze door de LLPR-instellingen worden opgeheven. Om alle opties voor een printer op te heffen, voert u de volgende opdracht uit, waarbij u 'printer' vervangt door de naam van de wachtrij: lpoptions -x printer
Ik heb een printer geconfigureerd om af te drukken naar een bestand, maar ik krijg foutberichten 'Permission denied' (Toegang geweigerd).	De meeste afdruksystemen worden niet uitgevoerd als de supergebruiker, maar als een speciale gebruiker (gewoonlijk 'lp'). Zorg er bijgevolg voor dat het bestand dat u wilt afdrukken toegankelijk is voor de gebruiker met de spooler daemon.
Op mijn PCL-printer (of GDI-printer) worden soms foutberichten afgedrukt in plaats van mijn document.	Helaas kunnen bepaalde Unix-toepassingen ongeldige PostScript-uitvoer genereren die mogelijk niet door Ghostscript wordt ondersteund, of zelfs de printer zelf in PostScript-modus. U kunt proberen de uitvoer op te nemen in een bestand en de resultaten weer te geven met Ghostscript (met gv of ghostview kunt u dit interactief doen) om te controleren of er foutberichten worden weergegeven. Aangezien de fout echter waarschijnlijk bij de toepassing ligt, neemt u best contact op met uw softwareproducent om hem van het probleem op de hoogte te brengen.
Bepaalde afbeeldingen in kleur worden volledig zwart afgedrukt.	Dit is een gekende bug van Ghostscript (tot GNU Ghostscript versie 7.05) als de basiskleurruimte van het document geïndexeerde kleurruimte is en het via CIE-kleurruimte wordt geconverteerd. Aangezien Postscript CIE-kleurruimte gebruikt voor het kleurvergelijkingssysteem, moet u Ghostscript op uw systeem bijwerken naar ten minste GNU Ghostscript versie 7.06 of recenter. U kunt de recentste Ghostscript vinden op www.ghostscript.com.







UW PRINTER GEBRUIKEN MET EEN MACINTOSH

Dit hoofdstuk bevat informatie voor Macintosh-gebruikers.

Software voor Macintosh

Uw printer ondersteunt Macintosh-systemen met een ingebouwde USB-interface. Als u een bestand afdrukt vanaf een Macintosh-computer, kunt u het SPLC-stuurprogramma gebruiken om de belangrijkste afdrukfuncties van uw printer te ondersteunen.

Systeemvereisten

Opdat u uw printer en de printersoftware zou kunnen gebruiken met een Macintosh-computer, moet uw systeem beschikken over:

Hardwarevereiste voor Macintosh-computers:

- Een van de volgende Macintosh-modellen:
 - -Power Macintosh-serie
 - -Power Macintosh G3, G4
 - -iMac-serie
 - -PowerBook-serie
 - -iBook-serie
- USB-interface



OPMERKING: Uw printer moet rechtstreeks aangesloten zijn op uw Macintosh via een USB-kabel. De Phaser 6100-printer ondersteunt momenteel niet de mogelijkheid om af te drukken over een netwerkverbinding vanuit een Macintoshbesturingssysteem. Voor informatie over toekomstige netwerkmogelijkheden verwijzen wij naar Bijlage G voor de ondersteuningswebsite van de Phaser 6100.

Systeemvereisten voor Macintosh-computers:

Macintosh OS 9.x



OPMERKINGEN:

- De Phaser 6100-printer biedt geen ondersteuning voor het afdrukken van PostScript. Controleer of de toepassing die u gebruikt niet verwacht dat ze PostScript kan gebruiken.
- Voor informatie over de installatie van het printerstuurprogramma, de afdrukfuncties en ondersteuning voor Macintosh OS X verwijzen wij naar Bijlage G voor de ondersteuningswebsite van de Phaser 6100.





UW PRINTER GEBRUIKEN IN LINUX

U kunt uw printer gebruiken in een Linux-omgeving.

In dit hoofdstuk vindt u:

- Het printerstuurprogramma installeren
- Het configuratiehulpprogramma
- LLPR-eigenschappen wijzigen

Het printerstuurprogramma installeren

Systeemvereisten

Ondersteunde besturingssystemen

- Redhat 6.2/7.0/7.1 en hogere versies
- Linux Mandrake 7.1/8.0 en hogere versies
- SuSE 6.4/7.0/7.1 en hogere versies

Aanbevolen vereisten

- Pentium II of PowerPC G3
- RAM 64 MB of meer
- Vaste schijf 20 MB of meer

Software

- Glibc 2.1 of een hogere versie
- GTK+ 1.2 of een hogere versie
- Ghostscript

Het printerstuurprogramma installeren

- Sluit de printer aan op uw computer. Zet zowel de computer als de printer aan.
- 2 Als het venster Administrator Login (Aanmelden als beheerder) verschijnt, typt u 'root' in het veld Login (Aanmelding) en voert u het systeemwachtwoord in.



OPMERKING: U moet zich aanmelden als een supergebruiker (root) om de printersoftware te installeren. Als u niet de supergebruiker bent, neemt u contact op met uw systeembeheerder.

3 Plaats de cd-rom met de printersoftware. Het installatieprogramma op de cd-rom start automatisch.



OPMERKING: Als het installatieprogramma op de cd-rom niet automatisch wordt uitgevoerd, klikt u onderaan in het venster op het pictogram . Als het terminalvenster verschijnt, typt u: [root@local /root]# **cd /mnt/cdrom** (de cd-rom-map) [root@local cdrom]# **./setup.sh**

4 Selecteer het type installatie Recommended (Aanbevolen) of Expert, en klik op Continue (Doorgaan).

✓ Linux Printer Package Setup	
L	Please choose the class of installation.
nu	Recommended
	⊖ Expert
P rint ackage	Cancel <u>V</u> iew Readme <u>C</u> ontinue

Recommended (Aanbevolen) is volledig geautomatiseerd en vereist geen tussenkomst van de gebruiker. **Expert** biedt u de mogelijkheid om het installatiepad of het afdruksysteem te selecteren.

5 Als u Recommended (Aanbevolen) hebt geselecteerd, gaat u naar stap 6.

Als u **Expert** hebt geselecteert, selecteert u een optie en klikt u op **Begin Install (Installatie starten)**.





6 De installatie van het printerstuurprogramma begint. Als de installatie voltooid is, klikt u op **Start**.

Linux Printer Package Setup					
	Install Complete				
	Congratulations!				
	The Installation was successfully completed!				
, jint ∙	The product was installed in:				
	/usr/local/linuxprinter				
- Anny	Type 'linux-config' to start the program				
D					
Pr int					
Lackage	Evit View Beedman Start				

7 Het printerconfiguratievenster van Linux wordt geopend. Klik bovenaan in het venster op het werkbalkpictogram Add Printer (Printer toevoegen).

OPMERKING: Afhankelijk van het gebruikte afdruksysteem is het mogelijk dat het venster Aanmelden als beheerder verschijnt. Typ '**root**' in het veld Login (Aanmelding) en voer het systeemwachtwoord in.

8 De printers die al zijn toegevoegd aan uw systeem worden weergegeven. Selecteer de printer die u wilt gebruiken. De functietabbladen die beschikbaar zijn voor de geselecteerde printer worden bovenaan in het venster Add a Printer (Een printer toevoegen) weergegeven.

✓ Add a Printer				- - ×						
Model Connection	Settings	Queue								
	Printer Model									
Xerox Phaser 6100	Series (SP	PL-C)								
L										
	<u>P</u> ick F	PD file								
OK	<u>C</u> a	incel	<u>H</u> elp							

9 Klik op het tabblad Connection (Verbinding) en controleer of de printerpoort juist is ingesteld. Als dit niet het geval is, wijzigt u de apparaatinstelling.

🗙 Add	a Printer	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	× = - ×
Model	Connection	Settings	Queue	
USB				Ŧ
Setting	s Device:		/dev/u	sb/lp0
	<u>o</u> k	Ca	incel	<u>H</u> elp

10 Via het tabblad Settings (Instellingen) en het tabblad Queue (Wachtrij) kunt u de huidige instellingen van de printer weergeven. Indien nodig kunt u de instellingen wijzigen.

OPMERKING: De opties kunnen verschillen afhankelijk van de gebruikte printer. De velden Description (Beschrijving) en Location (Locatie) in het venster Queue (Wachtrij) worden mogelijk niet weergegeven afhankelijk van het gebruikte afdruksysteem.

- **11** Om af te sluiten, klikt u op **OK**.
- 12 Als het systeem meldt dat de nieuwe printer geconfigureerd is, klikt u op **OK**.
- 13 Het printerconfiguratievenster van Linux verschijnt opnieuw. De informatie over uw printer wordt weergegeven op het tabblad Info. Indien nodig kunt u de configuratie van de printer wijzigen. Voor meer informatie over het wijzigen van de configuratie van de printer verwijzen we naar "Het configuratiehulpprogramma" op pagina B.8.

Linux Printer Configuration		//// _ 🗆 🗙				
File Print Printer Help						
Add Printer Remove Suspend Resume Help Quit Printer Status Printer Status Printer Info Jobs Properties Info Jobs Printers Information for printer lp Cother Printers Information Series (SPL-C)						
	Location: State: Idle Language: SPL-C Device: parallel/dev/lp0 Model: Xerox Phaser 6100 Go to the Web page for this printer					

B

De printerverbindingsmethode wijzigen

Als u tijdens het gebruik van de printer de printerverbindingsmethode wijzigt van USB naar parallel of omgekeerd, moet u uw Linux-printer opnieuw configureren door de printer toe te voegen aan uw systeem. Volg de onderstaande stappen:

- **1** Sluit de printer aan op uw computer. Zet zowel de computer als de printer aan.
- 2 Als het venster Administrator Login (Aanmelden als beheerder) verschijnt, typt u '**root**' in het veld Login (Aanmelding) en voert u het systeemwachtwoord in.

OPMERKING: U moet zich aanmelden als een supergebruiker (root) om een nieuwe printer te installeren. Als u niet de supergebruiker bent, neemt u contact op met uw systeembeheerder.

3 Selecteer Linux Printer (Linux-printer) en vervolgens Configuration Tool (Configuratiehulpprogramma) via het pictogram Startup Menu (Opstartmenu) onderaan op het bureaublad.

U kunt het printerconfiguratievenster ook openen door 'linux-config' te typen in het terminalvenster.

- **4** Wanneer het printerconfiguratievenster verschijnt, klikt u op het pictogram Add Printer (Printer toevoegen) op de werkbalk bovenaan in het venster.
- 5 Klik op het tabblad **Connection (Verbinding)** bovenaan in het venster Add a Printer (Een printer toevoegen).

Controleer of de printerpoort juist is ingesteld. Als dit niet het geval is, wijzigt u de apparaatinstelling.

🗙 Add	a Printer	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	//////////////////////////////////////
Model	Connection	Settings	Queue	
USB				±
Setting	s Device:		/dev/u	sb/lp0 🗸
	<u>o</u> k	Ca	ncel	Help





De installatie van het printerstuurprogramma ongedaan maken

1 Selecteer Other (Overige) en vervolgens Configuration Tool (Configuratiehulpprogramma) via het pictogram Startup Menu (Opstartmenu) onderaan op het bureaublad.



U kunt het printerconfiguratievenster ook openen door 'linux-config' te typen in het terminalvenster.

- 2 In het printerconfiguratievenster selecteert u de opdracht Uninstall (Installatie ongedaan maken) in het menu File (Bestand).
- 3 Het venster Administrator Login (Aanmelden als beheerder) verschijnt. Typ 'root' in het veld Login (Aanmelding) en voer het systeemwachtwoord in. Klik op Proceed (Doorgaan).

OPMERKING: U moet zich aanmelden als een supergebruiker (root) om de installatie van de printersoftware ongedaan te maken. Als u niet de supergebruiker bent, neemt u contact op met uw systeembeheerder.

- 4 Er verschijnt een berichtvenster met de vraag of u zeker weet dat u de installatie ongedaan wilt maken. Klik op **Yes (Ja)**.
- 5 Selecteer Complete uninstall (Installatie volledig ongedaan maken) en klik vervolgens op Uninstall (Installatie ongedaan maken).

Vninstall Tool	- I ×
Please select the packages you would	like to uninstall:
Linux Printer Package Complete uninstall	
Recovered space: 8 MB	
Exit	Uninstall



- 6 Klik op **OK** om het ongedaan maken van de installatie te starten.
- 7 Nadat de installatie ongedaan is gemaakt, klikt u op Finished (Voltooid).

Het configuratiehulpprogramma

Het configuratiehulpprogramma geeft toegang tot beheertaken, zoals het toevoegen en verwijderen van printers en het wijzigen van hun globale instellingen. Gewone gebruikers kunnen het configuratiehulpprogramma ook uitvoeren om taakwachtrijen weer te geven, printereigenschappen te controleren en hun lokale voorkeuren te wijzigen.

Om toegang te krijgen tot het configuratiehulpprogramma:

1 Selecteer **Linux Printer (Linux-printer)** en vervolgens Configuration Tool (Configuratiehulpprogramma) via het pictogram Startup Menu (Opstartmenu) onderaan op het bureaublad. Het printerconfiguratievenster van Linux verschijnt.

U kunt dit venster ook openen door 'linux-config' te typen in het terminalvenster.

2 In het linker deelvenster van het printerconfiguratievenster wordt een lijst van de geïnstalleerde printers weergegeven. Het rechter deelvenster bevat een aantal tabbladen die informatie over de geselecteerde printer weergeven.

Selecteer uw printer als deze nog niet geselecteerd is.

💙 Linux Pri	nter Config	uration				X
File Print	Printer H	elp				
	Ĩ,	۲	~	2	→ <u>`</u>	
Add Printer	Remove	Suspend	Resume	Help	Quit	
Printer	·	Status	Info Jobs	Properties]	
Linux Printe	ers Idle	9			Information	n for printer Ip
Cother Print	ers		Туре	e: Local		
			Description	: Xerox P	haser 6100	Series (SPL-C)
			Location	1:		
			State	e: Idle		
			Language	e: SPL-C		
			Device	e: parallel:	/dev/lp0	
			Mode	I: Xerox P	haser 6100	
				Go to th	e Web page	e for this printer
					Linux	Print lackage



3 Op het tabblad **Info** wordt algemene informatie over uw printer weergegeven.

Als u toegang hebt tot het internet, kunt u klikken op **Go to the Web page for this printer** (Ga naar de webpagina voor deze printer) om de webpagina te openen.

Klik op het tabblad **Jobs (Taken)** om de taakwachtrij voor de geselecteerde printer te controleren en beheren. U kunt een of meer specifieke taken in de wachtrij onderbreken, hervatten of verwijderen. U kunt een of meer specifieke taken naar de wachtrij of een andere printer slepen.

Op het tabblad **Properties (Eigenschappen)** kunt u de standaardprinterinstellingen wijzigen.

Linux Printer Configuration						
File Print Printer Help						
Add Printer Remove Suspend	r ∵ →_ Resume Help Quit					
Printer Status 中 Linux Printers	Info Jobs Properties					
Cther Printers	Resolution	600 DPI				
Duplex None 👻						
	Page Size	US Letter 👱				
	Paper Source	Auto Select 👱				
	Paper Type	Plain Paper 👱				
	Reprint When Jam	Off 👱				
	Apply	Eactory Defaults				

OPMERKING: Gewone gebruikers kunnen de door de beheerder gedefinieerde standaardinstellingen die gelden voor het hele systeem opheffen. Als een gewone gebruiker op **Apply** (**Toepassen**) klikt, worden deze aangepaste instellingen opgeslagen in het profiel van de gebruiker en kunnen ze later worden gebruikt met LLPR. Als de beheerder het configuratiehulpprogramma uitvoert, worden de instellingen opgeslagen als de nieuwe globale standaardinstellingen.

LLPR-eigenschappen wijzigen

U kunt de eigenschappen van de printer precies instellen via het venster LLPR Properties (LLPR-eigenschappen).

Om dit venster te openen:

- 1 Selecteer de opdracht **Print (Afdrukken)** vanuit de toepassing die u gebruikt.
- 2 Wanneer het venster Linux LPR wordt geopend, klikt u op **Properties (Eigenschappen)**.

Y Linux Li	PR			777777	////// _ C ×	1
Printer						l
Name:	lp			~	Properties	Klik op Properties
State:		Idle			Set as <u>d</u> efault	(Eigenschappen).
Type:	Xerox Pha	iser 6100 (Local	I, SPL-C)		Web Page	
Location:						
Comment:	Xerox Pha	ser 6100 Series	s (SPL-C)			
Page Sel	ection		Copies			
All Pa	ges					
O Even I	Pages		Number of copie	es: []	¥	
Odd P	ages		🖌 Collate copi	es		
O Pages	:		Reverse Ord	der		
Enter pag print sepa	e numbers and/or group rated by commas (1,2-5	os of pages to 5,10-12,17).				
		Linu	x Parin	nt Ka	ige	
L	<u>O</u> K	Cancel		He	Ip	

U kunt het LLPR-venster ook als volgt openen:

- Klik op het pictogram Startup Menu (Opstartmenu) onderaan op het bureaublad en selecteer Linux Printer (Linux-printer) en vervolgens Linux LPR.
- Als het printerconfiguratievenster geopend is, selecteert u Test Print (Proefafdruk) in het menu Print (Afdrukken).



3 Het venster LLPR Properties (LLPR-eigenschappen) wordt geopend.

¥ III	PR Properti	es 🥢				,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	/// _ X
Gener	al Margins	Image	Text	HP-GL/	2 Advar	nced	
	Paper si	ze: US	Letter				~
	Paper ty	pe: Pla	in Pap	er			*
	Paper sour	ce: Aut	o Sele	ect			*
Orie	ntation ortrait				Duplex ONONE	printing	
OLa	Indscape				🔿 Long	edge	
OR	O Reverse landscape					edge	A
	everse portra	ut					
Ban	ners				Pages p	per she	et
Start:	none			¥	@ 1		
End:	none			~	O 2		
					0 4		
	<u>о</u> к	Sav	e	Car	cel	Hel	p

De volgende zes tabbladen bevinden zich bovenaan in het venster:

- General (Algemeen) Hier kunt u het papierformaat, het papiertype, de papierinvoer en de afdrukstand van de documenten wijzigen. U kunt hier ook de functie Dubbelzijdig afdrukken inschakelen, scheidingspagina's toevoegen aan het begin en einde, en het aantal pagina's per vel wijzigen.
- Margins (Marges) Hier kunt u de paginamarges opgeven. Deze marges zijn niet van toepassing bij het afdrukken van gewone PostScript-gegevens.
- **Image (Afbeelding)** Hier kunt u afbeeldingsopties instellen die worden gebruikt voor het afdrukken van afbeeldingsbestanden (bijv. wanneer een niet-PostScriptdocument naar LLPR wordt gestuurd op de opdrachtregel). Kleurinstellingen zijn ook van kracht voor PostScript-documents.
- Text (Tekst) Hier kunt u de dichtheid van de tekst kiezen en de 'syntax coloring' in- en uitschakelen.
- HP-GL/2 Hier kunt u standaardopties instellen voor het afdrukken van documenten in de HP-GL/2-indeling, die wordt gebruikt door sommige plotters.
- Advanced (Geavanceerd) Hier kunt u de standaardinstellingen van de printer opheffen.

Als u onderaan in het venster op de knop Save (Opslaan) klikt, worden de opties opgeslagen voor de volgende LLPRsessies.

Klik op knop **Help** als u details over de opties in het venster wilt weergeven.

4 Om de opties toe te passen, klikt u op **OK** in het venster LLPR Properties (LLPR-eigenschappen). U keert dan terug naar het venster **Linux LPR**. Om te beginnen afdrukken, klikt u op **OK**.



R







UW PRINTER GEBRUIKEN IN EEN NETWERK

Als u werkt in een netwerkomgeving, kan de printer worden gedeeld door andere gebruikers op het netwerk.

In dit hoofdstuk vindt u:

- Informatie over het delen van de printer op een netwerk
- Een lokaal gedeelde printer instellen
- Een netwerkprinter instellen

Informatie over het delen van de printer op een netwerk

Als u werkt in een netwerkomgeving, kunt u uw printer aansluiten op het netwerk.

Lokaal gedeelde printer

U kunt de printer rechtstreeks aansluiten op een geselecteerde computer, die de hostcomputer op het netwerk wordt genoemd. De printer kan dan worden gedeeld door andere gebruikers op het netwerk via een Windows 98/Me/XP/NT 4.0/2000/Server 2003-netwerkprinterverbinding.

Printer aangesloten op een kabelnetwerk

Een Phaser 6100DN-printer heeft een ingebouwde netwerkinterface.

Afdrukken over een netwerk

U moet de printersoftware van de Phaser 6100 installeren op elke computer die documenten afdrukt op de printer, ongeacht het feit of de printer lokaal aangesloten is of opgeomen is in een netwerk.

Een lokaal gedeelde printer instellen

In Windows 98/Me

De hostcomputer instellen

- Start Windows.
- 2 Klik op de knop Start van Windows, klik op Instellingen, klik op **Configuratiescherm** en dubbelklik op het pictogram **Netwerk**.
- **3** Schakel het selectievakje **Bestanden en printers delen** in, en klik op OK. Sluit het venster.
- **4** Klik in het menu **Start** op **Instellingen**, klik op **Printers** en dubbelklik op de naam van uw printer.
- 5 Selecteer **Eigenschappen** in het menu **Printer**.
- 6 Klik op het tabblad **Delen** en schakel het selectievakje Gedeeld als in. Vul het veld Share-naam in en klik op OK.

De clientcomputer instellen

- 1 Klik met de rechtermuisknop op de knop **Start** van Windows, en kies Verkennen.
- 2 Open uw netwerkmap in de linkerkolom.
- 3 Klik met de rechtermuisknop op de share-naam en kies Printerpoort toewijzen.
- **4** Selecteer de gewenste poort, schakel het selectievakje **Opnieuw verbinding bij aanmelden** in, en klik op **OK**.
- 5 Klik op de knop **Start** van Windows, klik op **Instellingen** en klik vervolgens op **Printers**.
- 6 Dubbelklik op het pictogram van uw printer.
- 7 Kies Eigenschappen in het menu Printer.
- 8 Selecteer de printerpoort op het tabblad **Details**, en klik op OK.



In Windows NT 4.0/2000/XP/Server 2003

De hostcomputer instellen

- **1** Start Windows.
- 2 Voor Windows NT 4.0/2000: Klik op de knop Start van Windows, en klik achtereenvolgens op Instellingen en Printers.

Voor Windows XP/Server 2003: Selecteer Printers en faxapparaten in het menu Start.

- **3** Dubbelklik op het pictogram van uw printer.
- **4** Kies **Delen** in het menu **Printer**.
- 5 Voor Windows NT 4.0: Schakel het selectievakje Gedeeld in.

Voor Windows 2000: Schakel het selectievakje Gedeeld als in.

Voor Windows XP/Server 2003: Schakel het selectievakje Deze printer delen in.

6 Vul het veld **Share-naam** in en klik op **OK**.



De clientcomputer instellen

- 1 Klik met de rechtermuisknop op de knop **Start** van Windows, en kies **Verkennen**.
- 2 Open uw netwerkmap in de linker kolom.
- 3 Klik op de share-naam.
- 4 Voor Windows NT 4.0/2000: Klik op de knop Start van Windows, en klik achtereenvolgens op Instellingen en Printers.

Voor Windows XP/Server 2003: Selecteer **Printers en** faxapparaten in het menu **Start**.

- **5** Dubbelklik op het pictogram van uw printer.
- 6 Kies Eigenschappen in het menu Printer.
- 7 Klik op **Poort toevoegen** op het tabblad **Poorten**.
- 8 Selecteer Lokale poort en klik op Nieuwe poort.
- 9 Vul het veld Geef een poortnaam op in, en voer de sharenaam in.
- **10** Klik op **OK** en klik op **Sluiten**.
- **11** Voor Windows NT 4.0: Klik op **OK**.

Voor Windows 2000/XP/Server 2003: Klik op **Toepassen** en klik op **OK**.

Een netwerkprinter instellen

U moet de netwerkprotocollen instellen op de printer die u wilt gebruiken als uw netwerkprinter. Protocollen kunnen worden ingesteld via CentreWare Internet Services (IS).

Om toegang te krijgen tot CentreWare IS:

- Start uw webbrowser.
- 2 Typ het IP-adres van uw printer in het veld Adres van de browser http://xxx.xxx.xxx).

Het venster CentreWare Internet Services (IS) verschijnt. Geef de printerstatus weer en beheer uw printer over een TCP/IPnetwerk met behulp van een webbrowser.

U kunt de basisnetwerkparameters configureren via het bedieningspaneel van de printer. Via het bedieningspaneel van de printer kunt u:

- Netwerkprotocollen in- en uitschakelen (TCP/IP, LPD)
- TCP/IP configureren



Netwerkparameters configureren via het bedieningspaneel

Ondersteunde besturingssystemen

Onderdeel	Vereisten
Netwerkinterface	10/100 Base-TX (standaard voor Phaser 6100DN)
Netwerkbesturingssyst eem	 Windows 98/Me, NT 4.0/2000/XP/ Server 2003
	 Linux RedHat 6.2/7.0/7.1 en hogere versies
	 Linux Mandrake 7.1/8.0 en hogere versies
	 SuSE 6.4/7.0/7.1 en hogere versies
Netwerkprotocollen	 LPD (LPR), Port9100 on Windows NT, Linux
Dynamic Addressing Server	• DHCP, BOOTP

• TCP/IP: Transmission Control Protocol/Internet Protocol

• DHCP: Dynamic Host Configuration Protocol

• BOOTP: Bootstrap Protocol

Een netwerkverbindingspagina afdrukken

De netwerkverbindingspagina geeft weer hoe de netwerkinterfacekaart van uw printer is geconfigureerd. De voor de meeste toepassingen geschikte standaardinstellingen zijn ingeschakeld.

- 1 Druk in de modus Gereed op de knop **Menu** () van het bedieningspaneel tot op de onderste regel van het display 'Information' wordt weergegeven.
- **2** Druk op de toets **OK** ($_{0K}$) om het menu te openen.
- onderste regel 'Connection Pg' wordt weergegeven.
- 4 Druk op de toets **OK** ($_{OK}$).

De netwerkverbindingspagina wordt afgedrukt.

Netwerkprotocollen instellen

Wanneer u de printer voor de eerste keer installeert, zijn alle ondersteunde netwerkprotocollen ingeschakeld wanneer u de printer aan zet. Als een netwerkprotocol is ingeschakeld, kan de printer actief verzenden over het netwerk, zelfs als het protocol niet in gebruik is. Dit kan het netwerkverkeer lichtjes verhogen. Om onnodig verkeer te elimineren, kunt u ongebruikte protocollen elimineren.



C

TCP/IP configureren

Uw printer kan worden ingesteld op verschillende TCP/IPnetwerken. U kunt op verschillende wijzen een TCP/IP-adres toewijzen aan uw printer, afhankelijk van uw netwerk.

- Statische adressering Het TCP/IP-adres wordt handmatig toegewezen door de systeembeheerder.
- Dynamische adressering BOOTP/DHCP (standaard): Het TCP/ IP-adres wordt automatisch toegewezen door de server.
- 1 Druk in de modus Gereed op de toets **Menu** (<u></u>) van het bedieningspaneel tot op de onderste regel van het display 'Network Setup' verschijnt.
- **2** Druk op de toets **OK** ($_{0K}$) om het menu te openen.
- 3 Druk op een van de bladertoetsen (\triangleleft of \blacktriangleright) tot op de onderste regel 'Configure TCP' verschijnt. Druk op de toets **OK** (OK).
- te geven, en druk op de toets **OK** (OK). Het venster IP-bron verschijnt.
- 5 Druk op een van de bladertoetsen (\blacktriangleleft of \blacktriangleright) om een van de volgende opties te selecteren, en druk vervolgens op de toets **OK** (_{OK}):
 - Static: Zie "Statische adressering" op pagina C.8.
 - BOOTP: Zie "Dynamische adressering (BOOTP/DHCP)" op pagina C.9.
 - DHCP: Zie "Dynamische adressering (BOOTP/DHCP)" op pagina C.9.

Statische adressering

Als u het TCP/IP-adres wilt invoeren via het bedieningspaneel van uw printer, gaat u als volgt te werk:

1 Druk op de toets **OK** ($_{OK}$) om het menu IP-adres te openen.

Een IP-adres bestaat uit 4 bytes.



Voer voor elke byte een getal tussen 0 en 255 in.

2 Druk op een van de bladertoetsen (◀ of ►) om een getal tussen 0 en 255 in te voeren, en druk op de toets **OK** ($_{OK}$).



- **3** Herhaal stap 2 om het adres volledig in te voeren van de eerste tot de vierde byte.
- 4 Als u andere parameters wilt selecteren, zoals het subnetmasker of de gateway, drukt u op een van de bladertoetsen (◀ of ►). Druk op de toets OK (0K).
- 5 Herhaal stap 2 tot en met 4 om de overige TCP/IPparameters te configureren.

Dynamische adressering (BOOTP/DHCP)

Als u wilt dat het TCP/IP-adres automatisch wordt toegewezen door de server, gaat u als volgt te werk:

- Druk op een van de bladertoetsen (◄ of ►) tot op de onderste regel 'BOOTP' of 'DHCP' wordt weergegeven. Druk op de toets OK (OK).

De netwerkinterfacekaart opnieuw instellen

U kunt de netwerkinterfacekaart opnieuw instellen wanneer de verbinding met het netwerk verbroken is.

- 1 Druk op de toets **Menu** (ﷺ) van het bedieningspaneel tot op de onderste regel van het display 'Network Setup' verschijnt.
- **2** Druk op de toets **OK** (OK) om het menu te openen.
- 3 Druk op een van de bladertoetsen (◀ of ►) tot op de onderste regel 'Reset Network' verschijnt.
- **4** Druk op de toets **OK** (_{OK}) om de selectie te bevestigen.
De netwerkconfiguratie opnieuw instellen

U kunt de netwerkconfiguratie opnieuw instellen op de standaardinstellingen.

- 1 Druk op de toets **Menu** (回) tot op de onderste regel van het display 'Network Setup' verschijnt.
- **2** Druk op de toets **OK** (_{0K}) om het menu te openen.
- 3 Druk op een van de bladertoetsen (◀ of ►) tot op de onderste regel 'Reset Defaults' verschijnt.
- **4** Druk op de toets **OK** (_{0K}) om de selectie te bevestigen.





DE OPTIONELE LADE 2 INSTALLEREN

Uw printer is een laserprinter met talrijke functies die optimaal is afgestemd op het merendeel van uw afdrukbehoeften. Xerox is er zich echter van bewust dat elke gebruiker andere eisen heeft, en biedt daarom verscheidene opties waarmee u de mogelijkheden van uw printer kunt uitbreiden.

Dit hoofdstuk bevat informatie over de installatie van de optionele lade 2.

De optionele lade 2 installeren

U kunt de papiercapaciteit van uw printer verhogen door de optionele lade 2 te installeren. Deze lade kan 500 vellen papier bevatten.

- **1** Schakel de printer uit en trek alle kabels uit de printer.
- 2 Verwijder de verpakkingstape evenals het verpakkingsmateriaal in de lade.



3 Kijk even waar de aansluiting en de positioneringselementen van de optionele lade zich bevinden.





4 Plaats de printer over de lade, waarbij u de voetjes van de printer op één lijn plaatst met de positioneringselementen in de optionele lade.



WAARSCHUWING: Deze printer weegt 35 kg inclusief het ontwikkelpatroon en de cassette. Wees voorzichtig bij het opheffen of verplaatsen van de printer. Als de printer moet worden verplaatst, moet dit gebeuren door twee personen. Gebruik de handvatten om de printer op te tillen. Deze bevinden zich op de plaats die is aangegeven op de afbeelding. Als één persoon de printer tracht op te heffen, bestaat het risico dat hij een rugblessure oploopt.

- 5 Vul de optionele lade met papier. Zie "Gebruik van de optionele lade 2" op pagina 2.8 voor informatie over het vullen van deze lade.
- 6 Sluit het netsnoer en de kabels opnieuw aan, en zet de printer aan.

WAARSCHUWING: Als u de printer met de optionele lade 2 wilt verplaatsen, heft u het geheel op aan de handvatten aan weerszijden van de optionele lade 2 om te voorkomen dat de lade loskomt van de printer. Hieronder is de juiste techniek voor het opheffen van de printer afgebeeld.



Als u een document afdrukt op het papier dat zich bevindt in lade 2, moet u de eigenschappen van het printerstuurprogramma configureren.

Om toegang te krijgen tot de eigenschappen van het printerstuurprogramma:

- 1 Klik op de knop **Start** van Windows.
- 2 In Windows 98/Me/NT 4.0/2000 klikt u achtereenvolgens op Instellingen en Printers.

In Windows XP/Server 2003 klikt u op **Printers en faxapparaten**.

- **3** Selecteer de **Xerox Phaser 6100-**printer.
- **4** Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram en:

In Windows 98/Me: Selecteer Eigenschappen.

In Windows NT 4.0/2000/XP/Server 2003: Selecteer **Eigenschappen**.

5 Klik op het tabblad **Printer** en selecteer **Lade 2** in de vervolgkeuzelijst **Optionele lade**.

🗳 Xerox Phaser 6100 Eigenschap	open		<u>? x</u>
Algemeen Delen Beveiliging	Poorten Printer	Geavanceerd Kleurbeheer Probleemoplossing	
Printerconfiguratie			1
Optionele lade	F		
		Xerox Phaser 6100	
XEROX.			
	OK	Annuleren <u>I</u> oepassen H	elp

6 Klik op **OK**.





SPECIFICATIES

In dit hoofdstuk vindt u:

- Printerspecificaties
- Papierspecificaties

Printerspecificaties

Onderdeel	Specificaties en beschrijving
Afdruksnelheid	Zwart: 20 PPM (A4), 21 PPM (Letter);Kleur: 5 PPM (A4/ Letter) Dubbelzijdig afdrukken: 9,6 IPM (zwart); 5 IPM (kleur)
Resolutie	True 600x600 dpi (1200x1200 dpi-klasse)
Opwarmingstijd	15 seconden (zwart); 24 seconden (4-kleur)
Tijd voor eerste pagina	< 120 seconden
Voeding	AC 110 ~ 127V (VS, Canada) / 220 ~ 240V (Andere), 50 / 60Hz
Stroomverbruik	gemiddeld 450 W tijdens werking / minder dan 30 W in de energiebesparende modus
Geluidsniveau	Tijdens afdrukken: 48 dB
Tonercassettes	Vier (zwart, geel, magenta, cyaan)
Capaciteit van	7.000 vellen hoge capaciteit (voor standaardcapaciteit 3.000 vellen) @ IDC 5% dekking (zwarte toner)
tonercassette	5.000 vellen hoge capaciteit (voor standaardcapaciteit 2.000 sheets) @ IDC 5% dekking C/M/Y)
Afdrukvolume	Maandelijks: maximaal 35.000 pagina's (zwart)
Gewicht	38 kg (inclusief verbruiksartikelen)
Verpakkingsgewicht	Papier: 4,36 kg, Plastic: 1,48 kg
Buitenafmetingen (B x D x H)	510 (B) x 470 (D) x 405 (H) mm
Bedrijfsvoorwaarden	Temperatuur: 15 ~ 32,5°C Relatieve luchtvochtigheid 20 ~ 80%
Emulatie	SPL-Color
Random Access Memory (RAM)	Standaard 64 MB
Lettertypen	Windows-lettertypen
Interfaceschakeling	Automatisch (parallel, USB, netwerk)
Interface	 IEEE 1284 bidirectioneel parallel Ondersteunde modi: Compatible, Nibble, Byte, ECP USB-interfacestandaard USB 1.1/2.0 compatibel (12/480 Mbps 1 poort) Netwerkinterface 10/100 Base TX (alleen Phaser 6100DN)

Papierspecificaties

Overzicht

Uw printer is ontworpen voor gebruik met verschillende soorten papier, waaronder enveloppen, etiketten, transparanten en papier met een aangepast formaat. Het gewicht en het formaat van het papier beïnvloeden zowel de afdrukkwaliteit als de prestaties van de printer. Als u afdrukt op papier dat niet wordt ondersteund of als u afdrukt op speciale media, kan dit leiden tot:

- een slechte afdrukkwaliteit;
- een toename van het aantal papierstoringen;
- voortijdige slijtage van de printer.

Zie "Ondersteunde papierformaten" op pagina E.4.



OPMERKINGEN:

- Als u het juiste papier of de juiste speciale media gebruikt en er zich nog steeds afdrukproblemen voordoen, spelen er mogelijk andere factoren. Mogelijk werd het papier niet behoorlijk bewaard of is het gekreukt, stoffig, te vochtig of te droog. Xerox heeft geen controle hierover en is niet verantwoordelijk hiervoor.
- Voordat u grote hoeveelheden papier koopt, controleert u of het papier de in deze handleiding vermelde vereisten vervult.

WAARSCHUWING: Schade veroorzaakt door het gebruik van papier, transparanten en andere speciale media die niet worden ondersteund, wordt niet gedekt door de garantie of het onderhoudscontract van Xerox.

Ondersteunde papierformaten

Lade 1 Lade 2	Afmetingen*	Gewicht	Capaciteit**
Letter	216 X 279 mm (8,5 X 11 in.)	 bankpost van 60 tot 90 g/m² voor 	 250 vellen bankpost van
A4	210 X 297 mm (8,3 X 11,7 in.)	enkelzijdige afdrukken • bankpost van 75 tot 90 g/m ² voor dubbelzijdige afdrukken	 75 g/m² voor Lade 1 500 vellen bankpost van 75 g/m² voor Lade 2

Multifunction ele lade	Afmetingen*	Gewicht	Capaciteit**
Minimaal formaat (aangepast)	90 X 140 mm (3,5 X 5,5 in.)	bankpost van 60 tot 160 g/m²	100 vellen bankpost van 75 g/m ²
Maximaal formaat (aangepast)	216 X 356 mm (8,5 X 14 in.)		
Transparanten	Dezelfde minimale en maximale	Gebruik alleen Phaser 35- Series Premium Transparency Film.	30 typisch
Etiketten***	papierformaten als hierboven vermeld.	Dikte: 0,10 X 0,14 mm	10 typisch
Enveloppen		tot 90 g/m ²	maximaal 10

*De printer ondersteunt een groot aantal mediaformaten. Zie "Afdrukken op kaarten of een aangepast papierformaat" op pagina 2.21.

**De capaciteit verschilt afhankelijk van het gewicht en de dikte van de media en de omgevingsvoorwaarden.

***Gladheid: 100 tot 250 (Sheffield)



OPMERKING: Als u afdrukt op papier met een lengte van minder dan 140 mm, kan het papier vastlopen. Om optimale prestaties te garanderen, dient u het papier op de juiste manier op te slaan en te behandelen. Zie "Omgevingsvoorwaarden voor printer en papieropslag" op pagina E.7.

Richtlijnen voor het gebruik van papier

Gebruik traditioneel papier van 75 g/m². U krijgt het beste resultaat als u de voor uw printer aanbevolen Xerox Phaserkleurenafdrukmedia gebruikt. Deze geven gegarandeerd uitstekende resultaten met uw Phaser 6100-kleurenlaserprinter.

Volg de richtlijnen in deze tabel om de beste afdrukkwaliteit te garanderen en printerstoringen te vermijden.

Symptoom	Probleem	Oplossing
Slechte afdrukkwaliteit, papier wordt niet in de printer getrokken	Mogelijk wordt het gewicht, de structuur of het vochtgehalte van het papier niet ondersteund door de printer.	Gebruik een ander type papier, tussen 100 en 250 Sheffield, met een vochtgehalte tussen 4 en 5%.
Lichte vlekken in de tekst, papierstoringen, gekruld papier	Mogelijk werd het papier niet behoorlijk bewaard.	Bewaar papier horizontaal in zijn vochtbestendige verpakking.
Toegenomen grijze achtergrondschad uw	Het papier is te zwaar voor de afdruktaak.	Gebruik lichter papier. Open de achterste uitvoerlade.
Papier krult wanneer het in de printer wordt ingevoerd	Het papier is te vochtig of heeft een verkeerde vezelrichting of te korte vezels.	Gebruik papier met lange vezels.
Printerstoringen, printer is beschadigd	Papier bevat uitsnijdingen of perforaties	Gebruik geen papier met uitsnijdingen of perforaties.
Papier wordt niet behoorlijk in de printer getrokken	Ongelijke randen	Gebruik papier van goede kwaliteit.



OPMERKINGEN:

- Gebruik geen briefhoofdpapier bedrukt met lagetemperatuurinkten die worden gebruikt bij bepaalde soorten thermografie.
- Gebruik geen gebosseleerd briefhoofdpapier of briefhoofdpapier met reliëf.
- Zorg ervoor dat de inkt van gekleurd papier of voorbedrukte formulieren compatibel is met een smelttemperatuur van 180°C gedurende 0,1 seconde.

Papierspecificaties

Categorie	Specificaties
Zuurgehalte	pH van 5,5 tot 8,0
Krompasser	0,094 ~ 0,18 mm
Krul in riem	Vlak binnen 5 mm
Snijkant	Gesneden met scherpe messen zonder zichtbare rafels.
Smeltcompatibiliteit	Mag niet verschroeien, smelten, besmeuren of gevaarlijke emissies afgeven bij opwarming tot 180°C gedurende 0,1 seconde.
Vezel	Lange vezel
Vochtgehalte	4% tot 6% volgens gewicht
Gladheid	100 tot 250 Sheffield

Papieruitvoercapaciteit

Uitvoerlade	Capaciteit
Te bedrukken zijde omlaag	250 vellen bankpost van 75 g/m ²

Papierinvoercapaciteit

Invoerlade	Capaciteit
Lade 1	250 vellen bankpost van 75 g/m ²
Multifunctionele lade (MPT)	100 vellen bankpost van 75 g/m ²
Optionele lade 2	500 vellen bankpost van 75 g/m ²

Omgevingsvoorwaarden voor printer en papieropslag

Voor een optimale afdrukkwaliteit is het belangrijk dat u uw papier op een goede wijze bewaart en hanteert.

- Stel de printer op en bewaar het papier bij kampertemperatuur in een omgeving die noch te droog, noch te vochtig is. Papier absorbeert en verliest vocht snel. Warmte onttrekt vocht aan papier, terwijl koude vocht condenseert in papier. De vochtigheid, of het gebrek aan vocht, in ruimten met airconditioning, verwarming of waterkoeling beïnvloedt de kwaliteit van het papier.
- Papier waarvan de verpakking werd verwijderd en dat niet beschermd wordt door het strak in te pakken in een vochtbestendig verpakkingsmateriaal, kan te veel vocht absorberen. Dit kan leiden tot een lichte afdruk, lichte vlekken, papiervervorming en papierstoringen. Ongeopend papier in afgesloten riemen blijft maandenlang goed voor gebruik.

OPMERKING: Als de omgeving van de printer onderworpen is aan uitersten, pakt u alleen de hoeveelheid papier uit die in de loop van de dag zal worden gebruikt om te vermijden dat het papier wordt beschadigd.

- Koop geen grote hoeveelheden papier die niet binnen ongeveer drie maanden kunnen worden gebruikt. Als papier te lang wordt bewaard, kan het worden beschadigd als gevolg van de temperaturen en vocht.
- De ruimte waar het papier wordt bewaard moet goed worden onderhouden om optimale prestaties van de printer te garanderen. De ideale voorwaarden zijn een temperatuur tussen 20° en 24°C en een relatieve luchtvochtigheid van 45% tot 55%.



Enveloppen

Of enveloppen behoorlijk worden bedrukt, is in hoge mate afhankelijk van de kwaliteit en het ontwerp van de enveloppen. Gebruik enveloppen die specifiek werden gemaakt voor laserprinters. Houd rekening met de volgende richtlijnen wanneer u enveloppen kiest:

- Gewicht 90 g/m² of minder
- Ontwerp: Plat met een omkrulling van minder dan 6 mm
- Toestand: Geen kreukels of beschadigde oppervlakken of randen
- Temperatuur: Compatibel met de warmte en druk van de printer
- Formaat: Binnen het volgende bereik:

	Minimaal	Maximaal
Multifunctionele	90 X 140 mm	216 X 356 mm
lade	(3,5 X 5,5 in.)	(8,5 X 14 in.)

OPMERKINGEN:

- Gebruik alleen de multifunctionele lade om enveloppen te bedrukken.
- Mogelijk zal het papier vastlopen als u media met een lengte van minder dan 140 mm gebruikt. Dit kan worden veroorzaakt door papier dat werd beschadigd als gevolg van de omgevingsvoorwaarden waarin het werd bewaard. Om optimale prestaties te garanderen, dient u het papier op de juiste wijze te bewaren en hanteren. Zie "Omgevingsvoorwaarden voor printer en papieropslag" op pagina E.7.

E.8 SPECIFICATIES

Enveloppen met dubbelzijdige naden.

Enveloppen met dubbelzijdige naden (verticale naden aan beide uiteinden van de enveloppe) kunnen gemakkelijk kreuken. Kies alleen enveloppen waarvan de naad reikt tot de hoek van de enveloppe. Zie de volgende afbeelding.

-



Enveloppen met plakstroken of zelfklevende kleppen

Deze typen enveloppen zijn niet aanbevolen.

Envelopmarges

Wat volgt zijn typische adresmarges voor een 'commercial #10'- of DL-envelop.

Type adres	Minimaal	Maximaal
Adres van afzender	10 mm	51 mm
Adres van geadresseerde	51 mm	90 mm



OPMERKINGEN:

- Voor de beste afdrukkwaliteit moeten de marges minstens 15 mm van de rand van de envelop blijven.
- Druk niet af over de plaats waar de naden van de envelop samenkomen.

Enveloppen bewaren

Bewaar enveloppen op de juiste manier met het oog op een optimale afdrukkwaliteit. Enveloppen moeten liggend worden bewaard. Verwijder luchtbellen uit enveloppen voordat u begint af te drukken om kreukels en papierstoringen te vermijden. Zie "Afdrukken op enveloppen" op pagina 2.14.

Etiketten

WAARSCHUWINGEN:

- Gebruik alleen etiketten die zijn aanbevolen voor lasterprinters om te vermijden dat de printer wordt beschadigd.
- Gebruik voor het afdrukken van etiketten altijd de multifunctionele lade om ernstige papierstoringen te vermijden.
- Druk nooit meer dan één keer af op hetzelfde vel etiketten, en druk nooit af op een gedeeltelijk vel etiketten.

Houd rekening met de kwaliteit van elke component wanneer u etiketten kiest:

- Kleefstoffenmiddelen: Het klevende materiaal moet stabiel zijn op 180°C, de smelttemperatuur van de printer.
- Schikking: Gebruik alleen vellen waarvan nog geen etiketten zijn verwijderd. Etiketten kunnen loskomen van de vellen, waarbij de ruimte tussen de etiketten ernstige papierstoringen kan veroorzaken. Blootgesteld kleefmiddel kan ook leiden tot schade aan printeronderdelen.
- Krul: Voordat u afdrukt, moeten de etiketten plat liggen zonder een krul van meer dan 13 mm in eender welke richting.
- Toestand: Gebruik geen etiketten met kreuken, bellen of andere toestanden die erop wijzen dat de etiketten loskomen.

Zie "Afdrukken op etiketten" op pagina 2.16.

Transparanten

Transparanten die in de printer worden gebruikt, moeten bestand zijn tegen een temperatuur van 180°C gedurende 0,1 seconde, de smelttemperatuur van de printer.

WAARSCHUWING: Gebruik alleen transparanten die zijn aanbevolen voor laserprinters die olievrije fusers gebruiken om schade aan de printer te voorkomen. Gebruik geen transparanten met papieren achterkantbedekking of papiertape. Wij bevelen Phaser 35-Series Premium Transparency Film aan.



Zie "Afdrukken op transparanten" op pagina 2.17.



RECYCLING EN VERWIJDERING VAN HET PRODUCT

Dit hoofdstuk bevat informatie over het recycling- en verwijderingsprogramma van Xerox.

Recycling en verwijdering van het product

Xerox beheert een wereldwijd programma gericht op het terugnemen en hergebruiken/recyclen van zijn producten. Informeer bij uw vertegenwoordiger van Xerox of dit Xeroxproduct deel uitmaakt van het programma. Meer informatie over milieuprogramma's van Xerox vindt u op de volgende webpagina: <u>www.xerox.com/environment.html</u>.

Als uw product geen deel uitmaakt van het Xerox-programma en u het aan het einde van zijn levensduur zelf dient te verwijderen, houdt u er dan rekening mee dat het product mogelijk lood en andere materialen bevat die mogelijk moeten worden verwijderd conform specifieke milieuvoorschriften. Neem contact op met uw lokale overheid voor informatie over recycling en verwijdering van producten. In de Verenigde Staten kunt u ook contact opnemen met de Electronic Industries Alliance op <u>www.eiae.org</u>.





AANVULLENDE BRONNEN

In dit hoofdstuk zijn een aantal websites vermeld waar u meer informatie vindt over uw Phaser 6100kleurenlaserprinter

Webkoppelingen

Xerox stelt vele bronnen ter beschikking die u meer informatie bieden over uw Xerox-printer. Gebruik deze websites om informatie over uw printer te raadplegen:

Bron	Koppeling
Om informatie over producten en benodigdheden te raadplegen, printerstuurprogramma's te downloaden, documenten te bekijken en informatie over ondersteuning te raadplegen:	www.xerox.com/office
Om de door het personeel van de klantendienst van Xerox gebruikte Knowledge Base voor het oplossen van problemen te raadplegen:	www.xerox.com/office/6100infoSMART
Voor hulpprogramma's en informatie zoals interactieve handleidingen, kleurafdruksjablonen, nuttige tips en speciale functies voor uw individuele behoeften:	www.colorconnection.xerox.com
Voor informatie over technische ondersteuning:	www.xerox.com/office/6100support
Om benodigdheden van Xerox te bestellen:	www.xerox.com/office/6100supplies
Voor uw lokaal verkooppunt en ondersteuningscentrum:	www.xerox.com/office/contacts
Voor garantie-informatie over uw Xerox-printer:	www.xerox.com/office/6100warranty
Voor het veiligheidsinformatieblad van uw Phaser 6100- kleurenlaserprinter:	www.xerox.com/office/msds_



INDEX

A

aangepast papierformaat, afdrukken 2.21 aansluiten netwerk 1.5 parallel 1.5 **USB 1.5** afdrukken aanpassen aan geselecteerd papier 4.5 boekjes 4.9 configuratiepagina 6.2 dubbelzijdig 4.2 meerdere pagina's op één vel 4.6 overlays gebruiken 4.13 posters 4.7 vanuit Windows 3.3 verkleind/uitvergroot document 4.4 watermerken 4.10 afdrukken in een netwerk lokaal gedeelde printer, instellen C.3 netwerkprinter, instellen C.6 parameters, configureren C.7 afdrukken met N-up 4.6 afdrukkwaliteit, instellen 3.9 afdrukproblemen 7.3 afdrukstand, selecteren 3.6 afdrukvolgorde, instellen 3.11 annuleren, afdruktaken 3.4

B

bedieningspaneel 5.2 display 5.2 menu's 5.5 toetsen 5.3 beeldeenheid, vervangen 6.14 boekjes afdrukken 4.9

С

cassette voor gebruikte toner, vervangen 6.11 configuratiepagina, afdrukken 6.2

D

dubbelzijdig afdrukken 4.2

Ε

enveloppen, afdrukken 2.14 etiketten, afdrukken 2.16

F

foutberichten 7.25 functies printer 1.2

G

garantie G.2 grafische eigenschappen, instellen 3.9

Η

help raadplegen infoSMART G.2 technische ondersteuning G.2 help, gebruik 3.13

Ι

installatie ongedaan maken Linux B.7 installeren optionele lade 2 D.2 SPL-stuurprogramma voor Linux B.2 instelling voor favorieten, gebruik 3.12

Κ

kaarten, afdrukken 2.21 kleurmodus 3.9, 3.10

L

lade 1, gebruik 2.4 ladeselectie, instellen 3.8 laserscannereenheid 6.30 Linux configuratiehulpprogramma B.8 gebruikelijke problemen 7.31 LLPR-eigenschappen B.10 stuurprogramma, installeren B.2

Μ

Macintosh gebruikelijke problemen 7.30 station A.2 modus Handmatige invoer, gebruik 2.12 multifunctionele lade, gebruik 2.9

0

onderdelen 1.4 optie, installeren papierlade 2 D.2 optionele lade, installeren D.2 overlay, gebruik 4.13

Ρ

papier formaten en capaciteiten 2.2 kiezen 2.2 plaatsen 2.4 richtlijn 2.3 specificaties E.3 papiereigenschappen, instellen 3.7 papierformaat, instellen 3.7 papierformaat, wijzigen in de lade 2.7 papierstoring storing bij B, C 7.14 storing bij C 7.9, 7.10 storing bij de multifunctionele lade (MPT) 7.9 storing bij de optionele lade 27.17 storing bij lade 1 of het papierinvoergebied 7.7 tips om te vermijden 7.20 plaatsen, papier gebruik van de handmatige invoer 2.12 in de multifunctionele lade 2.9 in de optionele lade 2 2.8 in lade 1 2.4 posters afdrukken 4.7 printersoftware installatie ongedaan maken in Linux B.7 installeren in Linux B.2 printerstuurprogramma functies 3.2 probleem, oplossen algemeen 7.3 checklist 7.2 foutberichten 7.25 Linux 7.31 Macintosh 7.30 papierstoringen 7.6 Windows 7.29 problemen met de afdrukkwaliteit 7.21 problemen met de kwaliteit, oplossen 7.21 problemen oplossen infoSMART G.2 technische ondersteuning G.2 problemen, oplossen afdrukkwaliteit 7.21

R

reinigen binnenwerk van de printer 6.31 buitenkant van de printer 6.29 laserscannereenheid 6.30 reinigingsvel, afdrukken 6.29

S

schaal aanpassen 4.4 specificatie papier E.3 printer E.2, G.2 systeemvereisten voor Linux B.2 Windows C.2

T

tonercassette herverdelen 6.5, 6.8 onderhoud 6.4 resterende toner, controleren 6.4 vervangen 6.8 transparanten, afdrukken 2.17 transportriem, vervangen 6.22

V

veiligheid 7 veiligheid van de gebruiker 7 verbruiksartikelen bestellen G.2 vervangen beeldeenheid 6.14 cassette voor gebruikte toner 6.11 tonercassette 6.8 transportriem 6.22 voorbedrukt papier, afdrukken 2.20 voorkeuren voor binden 5.8

W

watermerken, gebruik 4.10 website bronnen G.2 weergavetaal, wijzigen 1.6

X

Xerox-garantie G.2