Phaser®3600



laser printer

Gebruikershandleiding



www.xerox.com/office/support

Deze gebruikershandleiding dient uitsluitend ter informatie. Alle informatie in deze gebruikershandleiding kan zonder berichtgeving vooraf worden gewijzigd. Xerox Corporation is niet verantwoordelijk voor veranderingen die al dan niet rechtstreeks voortvloeien uit of betrekking hebben op het gebruik van deze handleiding.

© 2008 Xerox Corporation. Alle rechten voorbehouden.

- Phaser 3600, Phaser 3600/B, Phaser 3600/N en Phaser 3600/DN zijn handelsmerken van Xerox Corporation.
- Xerox en het Xerox-logo zijn handelsmerken van Corporation.
- Centronics is een handelsmerk van Centronics Data Computer Corporation.
- IBM en IBM PC zijn handelsmerken van International Business Machines Corporation.
- PCL en PCL 6 zijn handelsmerken van Hewlett-Packard.
- Microsoft, Windows, Windows 2000, Windows NT 4.0, Windows XP en Windows 2003 zijn geregistreerde handelsmerken van Microsoft Corporation.
- · PostScript 3 is een handelsmerk van Adobe Systems, Inc.
- UFST® en MicroType™ zijn gedeponeerde handelsmerken van de Agfa-afdeling van Bayer Corp.
- TrueType, LaserWriter en Macintosh zijn handelsmerken van Apple Computer, Inc.
- · Alle andere merk- of productnamen zijn handelsmerken van hun respectieve bedrijven of organisaties.

INHOUD

1. Inleiding

Speciale functies	1.1
Overzicht van de printer	1.2
Meer informatie	1.4

2. Systeeminstallatie

De menu's van het bedieningspaneel gebruiken	2.1
Menu-overzicht	2.1
Een testpagina afdrukken	2.9
De taal op het display wijzigen	2.9

3. Softwareoverzicht

Meegeleverde software	3	3.1	
Functies van de printerstuurprogramma's	3	3.2	2
Systeemvereisten	3	3.2	,

4. Netwerkinstallatie (alleen bij Phaser 3600/N en Phaser 3600/DN)

Inleiding	4.1
Ondersteunde besturingssystemen	4.1
TCP/IP configureren	4.2
EtherTalk configureren	4.2
IPX-frametypen configureren	4.2
Ethernet-snelheid instellen	4.3
De netwerkconfiguratie herstellen	4.3
Een netwerkconfiguratiepagina afdrukken	4.3
802.1x configureren	4.3
Poort 9100 configureren	4.3
LPR configureren	4.4
IPP configureren	4.4
SLP configureren	4.4
CentreWare IS configureren	4.4

5. Afdrukmateriaal plaatsen

Afdrukmateriaal selecteren	. 5.1
Papier plaatsen	5.4
Een uitvoerlocatie selecteren	5.8

6. Eenvoudige afdruktaken

Een document afdrukken	 6.	.1
Een afdruktaak annuleren	 6.	.1

7. Verbruiksartikelen en accessoires bestellen

Verbruiksartikelen	7.1
Accessoires	7.1
Aanschafmogelijkheden	7.2

8. Onderhoud

Informatiepagina afdrukken	8.1
De printer reinigen	8.1
De tonercassette onderhouden	8.3
Te onderhouden onderdelen	8.6

9. Problemen oplossen

Vastgelopen papier verwijderen	9.1
Checklist voor het oplossen van problemen	9.7
De status-LED	9.7
Verklaring van berichten op het display	9.8
Berichten over de tonercassette	9.10
Algemene afdrukproblemen oplossen	9.11
Problemen met de afdrukkwaliteit oplossen	9.13
Veelvoorkomende Windows-problemen	9.16
Veelvoorkomende PostScript-problemen	9.16
Veelvoorkomende Linux-problemen	9.17
Veelvoorkomende Macintosh-problemen	9.18

10. Opties installeren

Voorzorgsmaatregelen bij de installatie van opties	10.1
Een geheugenmodule installeren	10.1

11. Specificaties

Specificaties van de printer	11.7
------------------------------	------

Veiligheidsbepalingen

Lees deze opmerkingen aandachtig voordat u dit product gaat gebruiken zodat u precies weet hoe u het apparaat veilig kunt gebruiken.

Uw Xerox-product en de bijbehorende verbruiksartikelen zijn ontworpen en getest volgens strenge veiligheidseisen. Hieronder valt goedkeuring door het Safety Agency (een veiligheidsinstantie in de Verenigde Staten) en naleving van de geldende milieunormen. Lees de volgende instructies zorgvuldig voordat u het product gaat gebruiken. Raadpleeg deze instructies zo vaak als u dit nodig acht om ervoor te zorgen dat u het apparaat op een veilige manier blijft gebruiken.

Bij het testen van de veiligheid en de prestaties van dit product zijn alleen Xerox-materialen gebruikt.



WAARSCHUWING: dit waarschuwingssymbool maakt u attent op situaties die tot persoonlijk letsel kunnen leiden.



WAARSCHUWING: dit waarschuwingssymbool geeft aan dat een oppervlak heet is.



OPGEPAST: dit symbool geeft aan dat in het apparaat een laser wordt gebruikt en maakt u er attent op dat u de desbetreffende veiligheidsinformatie dient te raadplegen.



WAARSCHUWING: het apparaat moet worden aangesloten op een beveiligde, geaarde stroomkring.

Delen die toegankelijk zijn voor de gebruiker

Dit apparaat is dusdanig ontworpen dat alleen de delen die ongevaarlijk zijn toegankelijk zijn voor de gebruiker. De delen die gevaarlijk zijn, zijn afgeschermd door kleppen of beschermplaten die alleen met behulp van gereedschap kunnen worden verwijderd. Deze kleppen of beschermplaten mogen nooit worden verwijderd.

Informatie in verband met onderhoud

- Alle onderhoudsprocedures die door de gebruiker kunnen en mogen worden uitgevoerd, zijn beschreven in de documentatie die bij uw printer is geleverd.
- 2. Voer geen onderhoudsprocedures uit die niet in de documentatie voor de klant zijn beschreven.



WAARSCHUWING: gebruik geen reinigingsmiddelen in spuitbussen. Reinigingsmiddelen in spuitbussen kunnen ontploffen of ontvlammen wanneer ze op elektromechanische apparatuur worden gebruikt.

- **3.** Gebruik verbruiksartikelen en reinigingsmaterialen alleen zoals in deze handleiding beschreven.
- Verwijder geen kleppen of beschermplaten die vastgeschroefd zijn. Achter deze kleppen of beschermplaten bevinden zich geen onderdelen die door de gebruiker mogen worden onderhouden of nagekeken.

Informatie in verband met een veilige bediening

Uw Xerox-product en de bijbehorende verbruiksartikelen zijn ontworpen en getest volgens strenge veiligheidseisen. Ze zijn onderzocht en goedgekeurd door veiligheidsinstanties en voldoen aan de gestelde milieunormen.

Neem te allen tijde de onderstaande veiligheidsrichtlijnen in acht om ervoor te zorgen dat uw Xerox-apparaat ononderbroken veilig blijft werken.

Wat moet:

- Neem altijd alle waarschuwingen en instructies in acht die op het apparaat of in de bijgeleverde documentatie zijn vermeld.
- Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact voordat u dit product gaat reinigen. Gebruik altijd de materialen die specifiek voor dit apparaat zijn aangegeven. Het gebruik van andere materialen kan tot slechte prestaties leiden en een gevaarlijke situatie doen ontstaan.



WAARSCHUWING: gebruik geen reinigingsmiddelen in spuitbussen. Reinigingsmiddelen in spuitbussen kunnen ontploffen of ontvlammen wanneer ze op elektromechanische apparatuur worden gebruikt.

- Ga altijd voorzichtig te werk wanneer u het apparaat verplaatst of verhuist. Neem contact op met uw lokale Xerox-serviceafdeling als u het apparaat naar een ander gebouw wilt verhuizen.
- Plaats het apparaat altijd op een hard oppervlak (niet op een pluche tapijt) dat stevig genoeg is om het gewicht van het apparaat te dragen.

- Stel het apparaat altijd op op een plaats waar voldoende ventilatie is en waar er voldoende ruimte is om het apparaat te onderhouden.
- Trek altijd de stekker van het netsnoer uit het stopcontact voordat u het apparaat gaat reinigen.

OPMERKING: uw Xerox-apparaat is voorzien van een energiespaartstand waardoor u energie bespaart als u het apparaat niet gebruikt. Het apparaat kan constant aan blijven staan.



OPGEPAST: de metalen oppervlakken rond de fuser zijn heet. Wees voorzichtig wanneer u vastgelopen papier uit dit gebied verwijdert, en raak geen metalen oppervlakken aan.

Wat niet mag:

- Gebruik nooit een geaarde verloopstekker om het apparaat op een niet-geaard stopcontact aan te sluiten.
- Probeer nooit een onderhoudsprocedure uit te voeren die niet specifiek in deze documentatie is beschreven.
- Blokkeer nooit de ventilatieopeningen. Deze openingen zijn bedoeld om te voorkomen dat de printer oververhit raakt.
- Verwijder nooit kleppen of beschermplaten die vastgeschroefd zijn. Achter deze kleppen of beschermplaten bevinden zich geen onderdelen die door de gebruiker mogen worden onderhouden.
- Plaats het apparaat nooit in de nabijheid van een radiator of een andere warmtebron.
- Duw nooit een voorwerp in de ventilatieopeningen.
- De elektrische of mechanische beveiligingen mogen nooit worden overbrugd of uitgeschakeld.
- Zet het apparaat nooit neer op een plek waar mensen op het netsnoer kunnen gaan staan of erover kunnen struikelen.
- Dit apparaat mag niet worden geplaatst in een kamer waar er onvoldoende ventilatie is. Neem contact op met uw erkende lokale dealer voor meer informatie.

Informatie in verband met elektrische veiligheid

- 1. Het stopcontact waarop u het apparaat aansluit, moet voldoen aan de vereisten die op het typeplaatje aan de achterkant van het apparaat zijn vermeld. Als u niet zeker weet of uw voeding aan de vereisten voldoet, raadpleeg dan uw elektriciteitsmaatschappij of een elektricien.
- 2. Het stopcontact moet zich in de buurt van het apparaat bevinden en moet gemakkelijk toegankelijk zijn.
- 3. Gebruik het bij het apparaat geleverde netsnoer. Gebruik geen verlengsnoer, en verwijder of wijzig het netsnoer niet.
- 4. Stop de stekker van het netsnoer rechtstreeks in een juist geaard stopcontact. Raadpleeg een elektricien als u niet zeker weet of het stopcontact juist geaard is.
- 5. Sluit een Xerox-apparaat niet via een verloopstekker aan op een niet-geaard stopcontact.
- 6. Zet het apparaat niet neer op een plek waar mensen op het netsnoer kunnen gaan staan of erover kunnen struikelen.
- 7. Plaats geen voorwerpen op het netsnoer.
- 8. Elektrische of mechanische beveiligingen mogen niet worden overbrugd of uitgeschakeld.
- 9. Duw geen voorwerpen in sleuven en openingen van het apparaat. Dit kan een elektrische schok of brand tot gevolg hebben.
- **10.** Blokkeer de ventilatieopeningen niet. Deze openingen zijn bedoeld om het Xerox-apparaat voldoende af te koelen.

Voeding

 Dit apparaat moet worden aangesloten op het type voeding dat op het typeplaatje van het apparaat is vermeld. Als u niet zeker weet of uw voeding aan de vereisten voldoet, raadpleeg dan een erkende elektricien.



WAARSCHUWING: dit apparaat moet worden aangesloten op een beveiligde, geaarde stroomkring. Dit apparaat wordt geleverd met een stekker met aardpen. Deze stekker past alleen in een geaard stopcontact. Dit is een veiligheidsmaatregel. Als de stekker niet in het stopcontact past, laat het stopcontact dan vervangen door een erkende elektricien.

2. Sluit het apparaat altijd aan op een juist geaard stopcontact. Als u twijfelt, laat het stopcontact dan controleren door een erkende elektricien.

Stroom onderbreken

Het netsnoer fungeert ook als stroomonderbreker voor dit apparaat. De stekker van het netsnoer wordt in de netsnoeraansluiting aan de achterkant van het apparaat gestoken. Als u de stroomtoevoer naar het apparaat volledig wilt verbreken, trekt u de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.

Uitschakeling in noodsituaties

Als een van de volgende situaties zich voordoet, schakelt u het apparaat onmiddellijk uit en haalt u de stekker van het netsnoer uit het stopcontact. Neem contact op met een erkende servicevertegenwoordiger van Xerox om het probleem op te lossen:

Het apparaat geeft een ongewone geur af of maakt een ongewoon geluid. Het netsnoer is beschadigd of rafelig. Een

stroomonderbreker, zekering of andere veiligheidsinrichting is geactiveerd. Er is vloeistof in het apparaat terechtgekomen. Het apparaat is blootgesteld aan water. Een onderdeel van het apparaat is beschadigd.



WAARSCHUWING: er bestaat een explosierisico als de batterij wordt vervangen door een verkeerd type. Verwijder gebruikte batterijen conform de aanwijzingen.

Kwaliteitsnormen

Dit apparaat is vervaardigd op basis van een geregistreerd ISO 9002-kwaliteitssysteem.

Als u aanvullende veiligheidsinformatie wenst over dit XEROXapparaat of over de verbruiksmaterialen van XEROX, belt u het volgende nummer: EUROPA: **+44 (0) 1707 353434** VS/CANADA: **1 800 928 6571**.

Veiligheidsnormen

EUROPA: dit XEROX-product is goedgekeurd door de volgende instelling conform de genoemde veiligheidsnormen.

- Instelling: TÜV Rheinland
- Standaard: IEC60950-1, 2001

VS/CANADA: dit XEROX-product is goedgekeurd door de volgende instelling conform de genoemde veiligheidsnormen.

- Instelling: UNDERWRITERS LABORATORIES
- Standaard: UL60950-1, 2003 Editie. Goedkeuring is gebaseerd op reciprociteitovereenkomsten die de vereisten voor Canada omvatten.

Informatie in verband met laserveiligheid



OPGEPAST: het gebruik van sturingen of instellingen of het uitvoeren van procedures die afwijken van deze die in deze handleiding zijn vermeld, kan leiden tot blootstelling aan gevaarlijke laserstraling.

Wat laserveiligheid betreft, voldoet dit apparaat aan de prestatienormen voor laserproducten die door overheden en (inter)nationale instanties zijn vastgesteld voor laserproducten van klasse 1. Het apparaat zendt geen gevaarlijke laserstralen uit aangezien de stralen volledig worden afgeschermd op elk moment dat de klant het apparaat gebruikt en onderhoudt.

Veiligheid in verband met ozon

Dit apparaat genereert ozon tijdens normaal gebruik. De geproduceerde ozon is zwaarder dan lucht. De hoeveelheid ozon die wordt geproduceerd, is afhankelijk van het aantal afgedrukte/gekopieerde exemplaren. Zorg dat de omgeving waarin u het apparaat opstelt voldoet aan de parameters die in de Xeroxinstallatieprocedure zijn beschreven, zodat de ozonconcentratie binnen veilige grenzen blijft.

Als u meer informatie wenst over ozon, kunt u de Xerox-publicatie "Ozone" aanvragen op het nummer 1-800-828-6571 in de Verenigde Staten en Canada. In andere landen kunt u contact opnemen met een erkende lokale dealer of serviceprovider.

Verbruiksartikelen

- Bewaar alle verbruiksartikelen volgens de instructies die op de verpakking of houder zijn vermeld.
- Houd alle verbruiksmaterialen buiten bereik van kinderen.
- Werp tonercassettes of cassettes voor gebruikte toner nooit in een open vlam.
- Cassettes: zorg dat de inhoud van cassettes (bijv. inkt, fuser, etc.) niet op uw huid of in uw ogen terechtkomt. Als u dergelijke producten in uw oog krijgt, kan dit leiden tot irritaties en ontstekingen. Probeer een cassette nooit open te maken. U loopt dan meer kans dat de inhoud op uw huid of in uw ogen terechtkomt.

Veiligheidscertificering

Dit product is door de volgende instellingen gecertificeerd als zijnde in overeenstemming met de vermelde veiligheidsnormen.

Instelling	Norm
Underwriters Laboratories Inc.	UL60950-Eerste editie (2003) (VS/Canada)
SEMKO	IEC60950-Eerste editie 1 (2001)

Dit apparaat is vervaardigd op basis van een geregistreerd ISO 9001-kwaliteitssysteem.

Informatie over wettelijke voorschriften

CE-markering

De CE-markering op dit product verwijst naar de conformiteitsverklaring van XEROX ten aanzien van de volgende richtlijnen van de Europese Unie zoals deze met ingang van de genoemde data van toepassing zijn:

12 december 2006:

Richtlijn 2006/95/EG van de Raad, zoals gewijzigd. Onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de lidstaten inzake laagspanningsapparatuur.

15 december 2004:

Richtlijn 2004/108/EG van de Raad, zoals gewijzigd. Onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de lidstaten inzake elektromagnetische compatibiliteit.

9 maart 1999:

Richtlijn 99/5/EG van de Raad betreffende radioapparatuur en telecommunicatie-eindapparatuur en de wederzijdse erkenning van hun conformiteit.

U kunt bij uw contactpersoon bij XEROX Limited een volledige verklaring van overeenstemming krijgen waarin de relevante richtlijnen en de normen waarnaar wordt verwezen, zijn opgenomen.



WAARSCHUWING: als dit apparaat wordt gebruikt in de nabijheid van industriële, wetenschappelijke en medische apparatuur, kan het noodzakelijk zijn dat de externe straling van het apparaat wordt beperkt of dat er speciale maatregelen worden getroffen om de straling af te zwakken.

OPMERKING: als u aan dit apparaat wijzigingen of aanpassingen aanbrengt die niet specifiek door Xerox Corporation zijn goedgekeurd, kunt u het recht verliezen om het apparaat te gebruiken.



WAARSCHUWING: voor deze apparatuur moeten afgeschermde kabels worden gebruikt om de conformiteit met Richtlijn 2004/108/EG van de Raad te handhaven.

Naleving van milieuvoorschriften

Verenigde Staten

Energy Star



Als ENERGY STAR[®]-partner heeft Xerox Corporation vastgesteld dat (de basisconfiguratie van) dit product in overeenstemming is met de ENERGY STAR-richtlijnen voor een zuinig energieverbruik.

ENERGY STAR en het ENERGY STAR-merk zijn gedeponeerde Amerikaanse handelsmerken.

Het ENERGY STAR Office Equipment Program is een gezamenlijk initiatief van Amerikaanse, Europese en Japanse overheden en de sector van de kantoorapparatuur om energiezuinige kopieermachines, printers, faxapparaten, multifunctionele apparaten, computers en beeldschermen te promoten. Het beperken van het energieverbruik van apparatuur helpt smog, zure regen en klimaatwijzigingen op lange termijn te bestrijden door de uitstoot die ontstaat bij de productie van elektriciteit te verlagen.

Xerox ENERGY STAR-apparaten worden vooraf ingesteld in de fabriek. De timer van het apparaat is bij levering zo ingesteld dat het apparaat 30 minuten na de laatste kopie/afdruk overschakelt op de energiespaarstand. In het deel Apparaat instellen van deze handleiding vindt u een meer gedetailleerde beschrijving van deze functie.

Recycling en verwijdering van het product

Europese Unie



Gebruik van apparatuur thuis

Als dit symbool op uw apparaat staat, betekent dit dat u het apparaat niet mag weggooien met het normale huishoudelijk afval. In overeenstemming met de Europese wetgeving mag afgedankte elektrische en elektronische apparatuur niet samen met huishoudelijk afval worden weggegooid. Particulieren in lidstaten van de EU mogen afgedankte elektrische en elektronische apparatuur gratis afleveren bij speciaal hiervoor bestemde inzamelpunten. Neem voor informatie contact op met de plaatselijke instantie die verantwoordelijk is voor de inzameling van afval. In sommige lidstaten is het mogelijk dat uw lokale dealer verplicht is uw oude apparatuur gratis terug te nemen wanneer u nieuwe apparatuur koopt. Voor informatie kunt u terecht bij de verkoper van uw apparaat.

Voordat u het apparaat verwijdert, neemt u contact op met uw lokale dealer of een Xerox-vertegenwoordiger voor informatie over de terugname van afgedankte apparatuur.



Gebruik van apparatuur in een bedrijf

Als dit symbool op uw apparaat staat, betekent dit dat u uw afgedankte apparaat moet verwijderen conform goedgekeurde nationale voorschriften.

In overeenstemming met de Europese wetgeving moet afgedankte elektrische en elektronische apparatuur worden verwijderd conform goedgekeurde voorschriften.

Noord-Amerika

Xerox voert een programma dat erop gericht is producten terug te nemen en te hergebruiken/recyclen. Informeer bij een vertegenwoordiger van Xerox of dit Xerox-product onder het programma valt. Meer informatie over de milieuprogramma's van Xerox vindt u op de volgende webpagina: www.xerox.com/ environment. U kunt ook contact opnemen met uw lokale overheid voor informatie over de recycling en verwijdering van producten. In de Verenigde Staten kunt u ook terecht op de website van Electronic Industries Alliance: www.eiae.org.

Xerox voert een wereldwijd programma dat erop gericht is producten terug te nemen en te hergebruiken/recyclen. Informeer bij een vertegenwoordiger van Xerox of dit Xerox-product onder het programma valt. Meer informatie over de milieuprogramma's van Xerox vindt u op de volgende webpagina: www.xerox.com/ environment.

Als u zelf zorg draagt voor de verwijdering van uw Xerox-product, houd er dan rekening mee dat het product mogelijk lood, perchloraat en andere materialen bevat die wellicht moeten worden verwijderd conform specifieke milieuvoorschriften. De aanwezigheid van deze materialen is volledig in overeenstemming met de wereldwijde regelgeving die van kracht was op het moment dat het apparaat op de markt kwam. Neem contact op met uw lokale overheid voor informatie over de recycling en verwijdering van producten. In de Verenigde Staten kunt u ook terecht op de website van Electronic Industries Alliance: www.eiae.org.

Perchloraatmateriaal - Mogelijk bevat dit product een of meer apparaten die perchloraat bevatten, zoals batterijen. Mogelijk zijn speciale behandelingsvoorschriften van toepassing. Zie www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/.

Andere landen

Neem contact op met de plaatselijke instantie die verantwoordelijk is voor de inzameling van afval voor informatie over de verwijdering van producten.

Contactgegevens voor milieu-, gezondheidsen veiligheidsinformatie

Voor meer milieu-, gezondheids- en veiligheidsinformatie in verband met dit Xerox-product en de bijbehorende verbruiksartikelen, kunt u terecht op de volgende nummers: VS: 1-800 828-6571 Canada: 1-800 828-6571 Europa: +44 1707 353 434.

- Productveiligheidsinformatie voor de VS www.xerox.com/about-xerox/environment/enus.html
- Productveiligheidsinformatie voor de EU
 www.xerox.com/about-xerox/environment/eneu.html

1 Inleiding

Gefeliciteerd met de aankoop van uw printer!

In dit hoofdstuk vindt u de volgende onderwerpen:

- Speciale functies
- Overzicht van de printer
- Meer informatie

Speciale functies

Uw nieuwe printer beschikt over een aantal bijzondere functies die de afdrukkwaliteit verhogen. Hieronder volgt een overzicht van de functies.

Met uitstekende kwaliteit en hoge snelheid afdrukken



- U kunt afdrukken met een effectieve uitvoer tot **1.200 x 1.200 dpi**. Raadpleeg de **sectie Software**.
- Uw printer drukt papier van A4-formaat en Letterformaat af met een snelheid van respectievelijk 38 ppm^a en 40 ppm. In de modus dubbelzijdig afdrukken drukt deze printer papier van A4-formaat en papier van Letter-formaat af met een snelheid van respectievelijk 26 apm^b en 27 apm.

Verschillende papiersoorten verwerken



- Multifunctionele lade 1 kan worden gebruikt voor papier met briefhoofd, enveloppen, etiketten, transparanten, aangepaste papierformaten, briefkaarten en zwaar papier. Multifunctionele lade 1 kan maximaal 100 vellen gewoon papier bevatten.
- Lade 2 voor 500 vellen en optionele lade 3 voor 500 vellen kunnen worden gebruikt voor normaal papier van diverse afmetingen.
- Meerdere uitvoerladen; afhankelijk van wat u het handigst vindt, kunt u de uitvoerlade (voorkant omlaag) of de achterklep (voorkant omhoog) selecteren.
- Rechte papierbaan van multifunctionele lade 1 naar de achterklep.
- a. pagina's per minuut
- b. afbeeldingen per minuut

Professionele documenten maken



- Watermerken afdrukken. U kunt uw documenten voorzien van een watermerk (bijv. "Vertrouwelijk"). Raadpleeg de sectie Software.
- **Boekjes** afdrukken. Met deze functie kunt u gemakkelijk een document afdrukken om een boekje te maken. Na het afdrukken, dient u de pagina's alleen nog te vouwen en te bundelen. Raadpleeg de **sectie Software**.
- **Posters** afdrukken. De tekst en afbeeldingen op elke pagina van uw document worden vergroot en afgedrukt op afzonderlijke vellen papier die u kunt samenvoegen tot een poster. Raadpleeg de **sectie Software**.

Tijd en geld besparen



- U kunt op beide zijden van het papier afdrukken om papier te besparen (dubbelzijdig afdrukken).
- U kunt meerdere pagina's op een vel afdrukken om papier te besparen (2 pagina's/vel).
 Raadpleeg de sectie Software.
- U kunt gebruikmaken van voorbedrukte formulieren en gewoon papier met briefhoofd. Raadpleeg de sectie Software.
- Deze printer **bespaart automatisch stroom** door het stroomverbruik te verlagen wanneer er niet wordt afgedrukt.

De printercapaciteit uitbreiden



- De Phaser 3600 series heeft een geheugen van 64 MB of 128 MB dat kan worden uitgebreid tot 512 MB. Zie pagina 10.1.
- Via een netwerkinterface kunt u afdrukken in een netwerk.
- Met de **PostScript 3-emulatie*** (PS) kunt u PostScript-afdrukken maken.
- * Zoran IPS-emulatie compatibel met PostScript 3



- © Copyright 1995-2005, Zoran Corporation. Alle rechten voorbehouden, Zoran, het Zoran-logo.
- IPS/PS3 en Onelmage zijn handelsmerken van Zoran Corporation.
- * 136 PS3-lettertypen
- Bevat UFST en MicroType van Monotype Imaging Inc.

Afdrukken onder verschillende besturingssystemen

- U kunt afdrukken onder Windows 2000/XP/Vista/2003.
- Uw printer is compatibel met Macintosh.
- Uw printer wordt geleverd met een **parallelle** en een **USB**-interface.
- U kunt ook een **netwerkinterface** gebruiken. De **Phaser 3600/N** of **Phaser 3600/DN** wordt geleverd met een ingebouwde 10/100 Base TX-netwerkkaart.

Printerfuncties

De onderstaande tabel geeft een algemeen overzicht van de functies die door uw printer worden ondersteund. (G: geïnstalleerd, O: optie, NB: niet beschikbaar)

Onderdelen	Phaser 3600/B	Phaser 3600/N	Phaser 3600/DN
IEEE 1284 parallel	G	G	G
USB 2.0	G	G	G
Netwerkinterface (Ethernet 10/100 Base TX)	NB	G	G
PostScript*-emulatie	G	G	G
Dubbelzijdig afdrukken ^a	0	0	G

a. Papier aan twee kanten bedrukken.

Overzicht van de printer

Voorkant



* In de bovenstaande afbeelding ziet u een Phaser 3600/DN met alle beschikbare opties.

1	uitvoerlade	7	optionele lade 3
2	bedieningspaneel	8	lade 2
3	klep van het moederbord	9	multifunctionele lade 1
4	greep	10	handgreep voor multifunctionele lade 1
5	aan/uit-schakelaar	11	bovenklep
6	papierniveau-indicator	12	uitvoersteun

Achterkant



^{*} In de bovenstaande afbeelding ziet u een Phaser 3600/DN met alle beschikbare opties.

1	achterklep	5	parallelle poort
2	duplexeenheid	6	netsnoeraansluiting
3	netwerkpoort	7	aan/uit-schakelaar
4	USB-poort		

Overzicht van het bedieningspaneel



1	Starten/Stoppen: hiermee kunt u op elk moment een bewerking onderbreken; doorgaan met afdrukken.
2	Terug: hiermee keert u terug naar het bovenliggende menu.
3	Status : hiermee geeft u de status van de printer weer. Zie pagina 9.7.
4	Menu : hiermee opent u de menumodus en bladert u door de beschikbare menu's.
5	LCD : geeft de printerstatus, foutberichten en huidige menu's weer.
6	Toets Pijl-omhoog : hiermee verhoogt u de waarde van de beschikbare optie in het geselecteerde menu.
7	OK: hiermee bevestigt u het op het display geselecteerde item.
8	Toets Pijl-omlaag : hiermee verlaagt u de waarde van de beschikbare optie in het geselecteerde menu.

Meer informatie

Meer informatie met betrekking tot de installatie en het gebruik van dit apparaat vindt u op de volgende plaatsen, in gedrukte vorm of als bestand dat u op het scherm kunt bekijken.

Beknopte installatiehandleiding

Beknopte

Online

gebruikers-

handleiding

gebruikers-

handleiding

Deze handleiding bevat informatie over het installeren van de printer. Volg de aanwijzingen in de handleiding om de printer gebruiksklaar te maken.



Deze handleiding bevat informatie over het gebruik van de printer of het oplossen van papierstoringen. Volg de gebruiksaanwijzingen in deze handleiding.



In deze handleiding wordt stap voor stap het gebruik van alle printerfuncties uitgelegd. Daarnaast bevat deze handleiding informatie over het onderhoud van de printer, het oplossen van problemen en het installeren van opties.

In deze handleiding staat tevens de **sectie Software** met informatie over hoe u documenten moet afdrukken onder verschillende besturingssystemen en hoe u de bijgeleverde hulpprogramma's kunt gebruiken.

Opmerking Manual op de cd met

printerstuurprogramma's hebt u toegang tot de handleidingen in andere talen.

Hulp bij het printer- stuurprogramma	Biedt ondersteunende informatie over de eigenschappen van het printerstuurprogramma en instructies voor het instellen van afdrukinstellingen. Als u de Help bij het printerstuurprogramma wilt openen, klikt u op Help in het dialoogvenster met printereigenschappen.
Xerox-website	Als u over een internetverbinding beschikt, kunt u hulp, ondersteuning, printerstuurprogramma's, handleidingen en bestelinformatie vinden op de volgende pagina van de website van Xerox <u>www.xerox.com/office/support</u> .

Een locatie selecteren

Kies een vlak, stabiel oppervlak met voldoende ruimte voor luchtcirculatie rond het apparaat. Zorg ervoor dat u kleppen en papierladen gemakkelijk kunt openen.

Plaats het apparaat in een ruimte die voldoende geventileerd is, maar niet in direct zonlicht, vlak bij een warmte- of koudebron of op een vochtige plek. Plaats de printer niet dichtbij de rand van een bureau of tafel.

Vrije ruimte rond de printer

Voorkant: 500 mm (voldoende ruimte zodat de papierladen geopend en verwijderd kunnen worden)

Achterkant: 350 mm (voldoende ruimte om de achterklep of de duplexeenheid te openen)

Rechts: 100 mm (voldoende ruimte voor ventilatie)

Links: 100 mm (voldoende ruimte om de klep van het moederbord te openen)



2 Systeeminstallatie

In dit hoofdstuk wordt u stapsgewijs uitgelegd hoe u uw printer moet installeren.

In dit hoofdstuk vindt u de volgende onderwerpen:

- De menu's van het bedieningspaneel gebruiken
- Menu-overzicht
- Een testpagina afdrukken
- De taal op het display wijzigen

De menu's van het bedieningspaneel gebruiken

Er zijn een aantal menu's beschikbaar zodat u gemakkelijk de printerinstellingen kunt wijzigen. Het onderstaande diagram geeft een overzicht van alle menu's en menu-items. De items in elk menu en de opties die u kunt selecteren zijn in detail beschreven in de tabellen die beginnen op pagina 2.2.

Toegang tot de menu's van het bedieningspaneel

U kunt uw printer bedienen via het **bedieningspaneel**. U kunt de menu's van het **bedieningspaneel** ook gebruiken terwijl de printer in gebruik is.

- 1 Druk op **Menu** tot op de onderste regel van het display het gewenste menu verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 2 Druk op de **pijltoetsen** tot het gewenste menu-item verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Herhaal stap 2 als het geselecteerde menu-item submenu's heeft.
- 4 Druk op de **pijltoetsen** tot de gewenste instelling verschijnt of voer de vereiste waarde in.
- 5 Druk op **OK** om uw keuze op te slaan.

Er verschijnt een sterretje (*) naast de selectie op het display om aan te geven dat dit nu de standaardinstelling is.

6 Druk op Starten/Stoppen om terug te keren naar de stand-bymodus.

Als er gedurende 30 seconden geen toets wordt ingedrukt, keert de printer automatisch terug naar de stand-bymodus.

Opmerking

Afdrukinstellingen die via het printerstuurprogramma op een aangesloten computer zijn opgegeven, krijgen voorrang op de instellingen op het **bedieningspaneel**.



Opmerking

Afhankelijk van uw opties of model zullen sommige menu's mogelijk niet op het display verschijnen. Als dit het geval is, zijn deze menu's niet van toepassing op uw apparaat.

Menu-overzicht

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



- a. Dit item is beschikbaar als meer dan 128 MB geheugen is geïnstalleerd.
- b. Beschikbaar wanneer uw printer uitgerust is met een duplexeenheid.
- c. Beschikbaar wanneer optionele lade 3 is geïnstalleerd.

Menu Informatie

Dit menu bevat pagina's met informatie over de printer en de printerconfiguratie.

Item	Uitleg
Menuoverzicht	Het menu-overzicht geeft de lay-out en de huidige instellingen van de menu-items van het bedieningspaneel weer.
Configuratie	De configuratiepagina geeft de huidige configuratie van de printer weer. Zie pagina 8.1.
Demopagina	Aan de hand van de demopagina kunt u nagaan of uw printer op de juiste manier afdrukt. Zie pagina 2.9.
PCL-lettertyp. PS3-let.lijst	De lijst met voorbeelden van lettertypen geeft alle lettertypen weer die momenteel beschikbaar zijn in de geselecteerde taal.
Flash-direct.	U kunt de lijst van alle naar het apparaat gedownloade lettertypen en macro's afdrukken.
EPSON-lettert.	De lijst met voorbeelden van lettertypen geeft alle lettertypen weer die momenteel beschikbaar zijn in de geselecteerde taal.

Menu Veilig afdruk.

Via het menu **Veilig afdruk.** kunt u een beveiligde pagina afdrukken of verwijderen. Het wachtwoord wordt vergeleken met het voor de pagina opgegeven wachtwoord.

Ľ

Opmerking

Dit item is beschikbaar als meer dan 128 MB geheugen is geïnstalleerd.

Item	Uitleg
Vrijgeven	Als u een beveiligde pagina wilt afdrukken, voert u het wachtwoord voor die pagina in. De pagina wordt alleen afgedrukt indien zowel de gebruikersnaam als het wachtwoord overeenstemmen. Als het item Alles vrijgev. in Veilig afdruk. van het menu Syst.instel. is ingesteld op Aan , worden alle bestanden afgedrukt waarvoor zowel de gebruikersnaam als het wachtwoord overeenstemmen.
Verwijderen	Als u een beveiligde pagina wilt verwijderen, voert u het wachtwoord voor die pagina in. De pagina wordt pas verwijderd als het ingevoerde wachtwoord overeenstemt met het voor die pagina opgegeven wachtwoord.

Menu Lay-out

Gebruik het menu **Lay-out** om alle instellingen in verband met de uitvoer te definiëren.

	ltem	Uitleg
Af	drukstand	Waarden: Staand, Liggend
		Hier kiest u de standaardafdrukstand voor de pagina.
		Staand Liggend
Ma	arge enkelz.	Stel de marge van afdrukmaterialen voor enkelzijdig afdrukken in. U kunt de waarde verhogen of verlagen in stappen van 0,1 mm. De marges kunnen verschillen afhankelijk van het papierformaat en de afdrukstand.
		U kunt de maateenheid instellen op millimeter of inch. Zie Cm of inches op pagina 2.7 voor informatie over het instellen van de maateenheid.
		 Bovenmarge: hier kunt u de bovenmarge instellen van 0,0 tot 250 mm. Linkermarge: hier kunt u de linkermarge instellen van 0,0 tot 164 mm.

ltem	Uitleg
Dubbelzijdig	Waarden: Uit , Lange zijde, Korte zijde
	 Om het papier dubbelzijdig te bedrukken, kiest u de bindrand als volgt. Lange zijde: spiegelen over de lange zijde. Drukt pagina's af in boekvorm. Korte zijde: spiegelen over de korte zijde. Drukt pagina's af zodat u ze kunt omslaan, zoals bij een flip-over.
	Lange zijde in Lange zijde in de afdrukstand Staand de afdrukstand Liggend
	Korte zijde in de afdrukstand Staand
	Selecteer Uit om het papier enkelzijdig te bedrukken.
Marge dubbelz.	 In dit menu kunt u de marges voor dubbelzijdig afdrukken instellen. U kunt de waarde met telkens 0,1 mm verhogen of verlagen. Bovenmarge: stelt de bovenmarge in van 0,0 tot 9,9 mm. De standaardinstelling is 5,0 mm. Linkermarge: stelt de linkermarge in van 0,0 tot 9,9 mm. De standaardinstelling is 5,0 mm. Korte binding: stelt de ondermarge van de achterkant van de pagina in voor korte binding, van 0,0 mm tot 22 mm. De standaardinstelling is 0 mm. Lange binding: stelt de rechtermarge van de achterkant van de pagina in voor lange binding, van 0,0 mm tot 22 mm. De standaardinstelling is 0 mm.

ltem	Uitleg
Beeld aanpas.	 In dit menu kunt u de marges voor elke papierlade instellen. Elke lade heeft 9 items voor het aanpassen van de marges. U kunt de waarde in stappen van 0,5 mm verhogen of verlagen van -3,5 tot 3,5 mm. De standaardinstellingen zijn 0 mm. Enkelv. beeld: hier kunt u een testpagina afdrukken om de marges voor enkelzijdige afdrukken aan te passen. Boven zijde 1: hier kunt u de bovenmarge van een enkelzijdige pagina instellen. Links zijde 1: hier kunt u de linkermarge van een enkelzijdige pagina instellen. Dubbelz. lang: hier kunt u een testpagina afdrukken om de marges voor dubbelzijdige afdrukken om de marges voor dubbelzijdige afdrukken met binding over de lange zijde aan te passen. Lang boven: hier kunt u de bovenmarge van een dubbelzijdige pagina met binding over de lange zijde instellen. Lang links: hier kunt u de linkermarge van een dubbelzijdige pagina met binding over de lange zijde instellen. Mubbelz. kort: hier kunt u de linkermarge van een dubbelzijdige pagina met binding over de lange zijde instellen. Mubbelz. kort: hier kunt u de linkermarge van een dubbelzijdige pagina met binding over de lange zijde instellen. Kort boven: hier kunt u de bovenmarge van een dubbelzijdige pagina met binding over de korte zijde aan te passen. Kort links: hier kunt u de linkermarge van een dubbelzijdige pagina met binding over de korte zijde instellen. Kort links: hier kunt u de linkermarge van een dubbelzijdige pagina met binding over de korte zijde instellen.

Menu Papier

Via het menu **Papier** kunt u alle instellingen definiëren die betrekking hebben op de in- en uitvoer van afdrukmateriaal, evenals het specifieke afdrukmateriaal dat u gebruikt.

ltem	Uitleg
Exemplaren	Waarden: 1 ~ 999
	Stel het standaardaantal exemplaren in door een getal van 1 tot 999 te selecteren. De standaardinstelling is 1.
Frm. lade 1MPT	Waarden: A4 , A5, A6, JIS B5, ISO B5, JIS B6, Letter, Legal, Executive, Envelop nr 10, Monarch-env., C5-envelop, C6-envelop, US Folio, Oficio, Statement, US Postcard, Index Card, Aang. formaat
	Selecteer het formaat van het papier dat zich in de lade bevindt.
	 Aang. formaat: u kunt de afmetingen van een aangepast papierformaat instellen. De breedte kan worden ingesteld van 98 mm tot 216 mm, de hoogte van 148 mm tot 356 mm. U kunt de maateenheid instellen op millimeter of inch. Zie Cm of inches op pagina 2.7 voor informatie over het instellen van de maateenheid.
Type lade 1MPT	Waarden: Norm. papier , Bankpost, Transparanten, Enveloppen, Etiketten, Karton, Voorbedrukt, Kleur , Katoenpapier, Kringlooppap., Dik, Dun, Aangepast 1, Aangepast 2, Aangepast 3, Aangepast 4, Aangepast 5
	Selecteer het type papier dat zich in de lade bevindt.
Type lade 2	Waarden: Norm. papier , Voorbedrukt, Kleur, Kringlooppap., Dik, Dun, Aangepast 1, Aangepast 2, Aangepast 3, Aangepast 4, Aangepast 5
	Selecteer het type papier dat zich in de lade bevindt.
Type lade 3	Waarden: Norm. papier , Voorbedrukt, Kleur, Kringlooppap., Aangepast 1, Aangepast 2, Aangepast 3, Aangepast 4, Aangepast 5
	Is alleen beschikbaar als de optionele lade is geïnstalleerd. Zie Type lade 2 voor informatie over het selecteren van het type papier.

ltem	Uitleg
Papierinvoer	Waarden: Lade 1 (MPT), Lade 2, lade 3, Handm. invoer, Aut. selecter.
	Via dit menu-item stelt u in welke lade u wilt gebruiken.
	 Aut. selecter.: de printer zal automatisch de lade bepalen. Handm. invoer: de printer gebruikt multifunctionele lade 1. lade 3: is alleen beschikbaar als de optionele lade is geïnstalleerd.
Bypasslade(MP)	Waarden: Uit , Aan
	Als het papier in multifunctionele lade 1 niet overeenstemt, kunt u instellen of de printer moet stoppen met afdrukken dan wel of hij moet doorgaan met afdrukken en de fout moet negeren. Als dit menu-item is ingesteld op Aan , gaat de printer door met afdrukken, ook al stemt het papier in multifunctionele lade 1 niet overeen.
Ladekoppeling	Waarden: Uit , Aan
	Als u een andere waarde dan Aut. selecter. uit Papierinvoer kiest, en de geselecteerde lade leeg is, drukt de printer automatisch af vanuit een andere lade.
	Als dit menu-item is ingesteld op Uit , licht de status -LED rood op en werkt de printer niet tot u papier in de gespecificeerde lade plaatst.

Menu Grafisch

Via het menu **Grafisch** kunt u instellingen wijzigen die betrekking hebben op de kwaliteit van afgedrukte tekens en afbeeldingen.

ltem	Uitleg
Resolutie	Waarden: 600 dpi-Norm., 1200 dpi-Best
	Specificeer het aantal afgedrukte punten per inch (dpi - dots per inch). Hoe hoger de instelling, hoe scherper de tekens en afbeeldingen worden afgedrukt.
	 Als het merendeel van uw afdruktaken uit tekst bestaat, selecteert u 600 dpi-Norm. voor de beste afdrukkwaliteit. Selecteer 1200 dpi-Best als uw afdruktaak bitmapafbeeldingen bevat, zoals gescande foto's of afbeeldingen, die beter worden afgedrukt dankzij de verbeterde line screening-technologie.

ltem	Uitleg
Tonersterkte	Waarden: Normaal, Licht, Donker
	U kunt de afdruk op de pagina donkerder of lichter maken door de dichtheid van de toner aan te passen. De instelling Normaal levert doorgaans het beste resultaat. Gebruik de instelling Licht als u toner wilt besparen.

Menu Syst.instel.

Via het menu Syst.instel. kunt u diverse printerfuncties configureren.

ltem	Uitleg
Taal	Waarden: English , FRANCAIS, Espanol, Portugues B., Deutsch, Italiano
	Deze instelling bepaalt de taal van de tekst die op het display van het bedieningspaneel verschijnt en de taal van de informatie die wordt afgedrukt.
Energ.spaarst.	Waarden: [1] minuten, [5] minuten, [10] minuten, [15] minuten, [20] minuten, [30] minuten , [45] minuten, [60] minuten, [120] minuten, [240] minuten
	Als de printer gedurende enige tijd geen gegevens ontvangt, wordt het stroomverbruik automatisch verlaagd. U kunt instellen hoe lang de printer wacht alvorens over te schakelen naar de energiebesparende modus.
Aut. doorgaan	Waarden: Uit, Aan
	 Dit item bepaalt of de printer al dan niet doorgaat met afdrukken wanneer hij papier detecteert dat niet met het ingestelde papier overeenstemt. Uit: als het papier niet overeenstemt met uw instellingen, blijft het bericht op het display staan en blijft de printer offline tot u het juiste papier invoert. Aan: als er een papierstoring optreedt, wordt er een foutbericht getoond. De printer gaat dan 30 seconden lang offline, het bericht wordt vervolgens automatisch gewist en de printer gaat door met afdrukken.
Luchtdrukcorr.	Waarden: Normaal, Hoog 1, Hoog 2, Hoog 3
	U kunt de afdrukkwaliteit optimaliseren in overeenstemming met de hoogte waarop u zich bevindt.

Item	Uitleg
Auto CR	Waarden: LF, LF+CR
	Via dit item kunt u de vereiste harde return voor elke nieuwe regel toevoegen. Bekijk de volgende voorbeelden: AA BB CC LF LF LF+CR
Sortering	Waarden: Uit, Aan
	 Via dit menu-item kunt u instellen dat de via het stuurprogramma ontvangen gegevens moeten worden gesorteerd. De printer zal afdrukken in setjes in dezelfde volgorde als de originelen. Uit: wanneer de printer gegevens van het stuurprogramma van de computer ontvangt, drukt hij deze af in de volgorde waarin hij ze ontvangt. I I I I I I I I I I I I I I I I I I I
Intl. db. afd.	Waarden: Uit , Aan
	Als dit menu-item is ingesteld op Aan , zal de printer een taak bestaande uit één pagina detecteren en deze afdrukken als één enkelzijdige pagina, ook al is het printerstuurprogramma op uw computer standaard ingesteld op dubbelzijdig afdrukken.

ltem	Uitleg
Time-out taak	Waarden: 0 ~ 1800 sec U kunt instellen hoe lang de printer wacht voordat deze de laatste pagina afdrukt van een afdruktaak die niet eindigt met een opdracht om de pagina af te drukken. De standaardinstelling is 15 sec. Na het verstrijken van een time-out voor afdrukken, drukt de printer de pagina in de afdrukbuffer af.
Timer bew. tkn	Waarden: 1 ~ 72 uren Een beveiligde afdruktaak wordt gedurende een bepaalde tijd vastgehouden door het apparaat. De standaardinstelling is 24 uren. U kunt een tijdsduur van maximaal 72 uren instellen.
Onderhoud	 Via dit menu-item kunt u de printer onderhouden. Drum reinigen: reinigt de OPC-drum van de cassette en maakt een reinigingspagina met tonerresten. Fuser reinig.: reinigt de fixeereenheid in de printer en maakt een reinigingspagina met tonerresten. Gebruiksduur: via dit menu-item kunt u zien hoeveel pagina's er zijn afgedrukt en hoeveel toner er nog in de cassette zit.
Parallel inst.	 Parall. poort: u kunt de parallelle poort in- of uitschakelen. Time-out poort: u kunt instellen hoe lang de printer wacht voordat deze de laatste pagina afdrukt van een afdruktaak die niet eindigt met een opdracht om de pagina af te drukken. Na het verstrijken van een time-out voor afdrukken, drukt de printer de pagina in de afdrukbuffer af. Parallelle PDL: via dit menu-item kunt u de printertaal instellen voor de communicatie tussen uw computer en printer via de parallelle poort. U kunt dit menu-item instellen op Aut. selecter., PCL, PostScript, EPSON of IBM.

ltem	Uitleg
USB instellen	 USB-poort: u kunt de USB-poort om beveiligingsredenen in- of uitschakelen. Time-out poort: u kunt instellen hoe lang de printer wacht voordat deze de laatste pagina afdrukt van een afdruktaak die niet eindigt met een opdracht om de pagina af te drukken. Na het verstrijken van een time-out voor afdrukken, drukt de printer de pagina in de afdrukbuffer af. USB-PDL: via dit menu-item kunt u de printertaal instellen voor de communicatie tussen uw computer en printer via de USB- poort. U kunt dit menu-item instellen op Aut. selecter., PCL, PostScript, EPSON of IBM.
Paneel ontgr.	Waarden: Uit , Aan
	U kunt het bedieningspaneel vergrendelen en ontgrendelen. Als u dit menu-item instelt op Aan , moet u een wachtwoord invoeren om een deel van het bedieningspaneel te ontgrendelen en te kunnen gebruiken.
Veilig afdruk.	Waarden: Alles vrijgev., Verwijderen
	 Alles vrijgev.: als dit menu-item is ingesteld op Uit, geeft het item Vrijgeven in het menu Veilig afdruk. slechts één bestand vrij waarvan de gebruikersnaam en het wachtwoord overeenstemmen. Als dit menu-item is ingesteld op Aan, geeft het item Vrijgeven in het menu Veilig afdruk. elk bestand vrij waarvan de gebruikersnaam en het wachtwoord overeenstemmen. De standaardinstelling is Uit. Verwijderen: u kunt alle pagina's verwijderen, ongeacht de gebruikersnaam of het wachtwoord.
Toner bijna op	Waarden: Stop, Doorgaan
	 Stop: als de tonercassette bijna leeg is, gaat de printer pas door met afdrukken nadat u een nieuwe, orginele tonercassette van Xerox hebt geplaatst. Doorgaan: als de tonercassette bijna leeg is, gaat de printer door met afdrukken.

ltem	Uitleg
Cm of inches	Waarden: cm , inches
	U kunt de maateenheid instellen op centimeters of inches. Deze instelling beïnvloedt de volgende menu's.
	 Marge enkelz. in het menu Lay-out. Aang. formaat van Frm. lade 1MPT in het menu Papier.
Instel. wissen	Via dit menu-item kunt u de printer opnieuw instellen op de standaardinstellingen.

Menu Emulatie

Via het menu **Emulatie** configureert u de printertaalemulatie.

Item	Uitleg
Type emulatie	Waarden: Auto, PCL, PostScript, EPSON, IBM
	De printertaal definieert hoe de computer met de printer communiceert. Als u Auto kiest, kan de printer de printertaal automatisch wijzigen.
Instellingen	Waarden: PCL, PostScript, EPSON, IBM
	Zie de tabellen op pagina 2.7 voor het configureren van de printertaal.
Hexadec.	Wearden: Litt Aan
modus	Waaruen. UII, Aan
	Als u deze instelling inschakelt, zal de printer onverwerkte hexadecimale gegevens afdrukken.

PCL

In dit menu wordt de PCL-emulatieconfiguratie ingesteld. U kunt het lettertype, het tekentype, het aantal regels per pagina en de puntgrootte instellen.

ltem	Uitleg
Letterbeeld	Waarden: PCL1 ~ PCL54
	U kunt het standaardlettertype selecteren dat bij PCL-emulatie moet worden gebruikt.
	 Bij PCL 1-PCL 7 is er een vaste afstand tussen letters. Bij PCL 8-PCL 45 staat de afstand tussen letters in verhouding tot het lettertype en de puntgrootte. U kunt de puntgrootte van PCL 1-PCL 7 aanpassen via het menu-item Tekenafstand. Voor PCL 8-PCL 45 doet u dat via het menu-item Puntgrootte. Bij PCL 46-PCL 54 is er een vaste afstand tussen letters en ligt de puntgrootte vast.
Symbool	Waarden: ROMAN8 ~ PCYRIL
	Dit menu-item selecteert het symbool dat wordt gebruikt bij PCL-emulatie. De symboolset is de groep cijfers, tekens en speciale tekens die worden gebruikt bij het afdrukken van brieven. De standaardinstelling is PC8 .
Puntgrootte	Waarden: 4.00 ~ 999.75 (0,25 eenheid)
	Als u in het menu Letterbeeld een waarde kiest tussen PCL 8 en PCL 45, kunt u de tekengrootte bepalen door de hoogte van de tekens voor dat lettertype in te stellen. De standaardinstelling is 12,00.
Courier	Waarden: Normaal, Donker
	In dit menu-item selecteert u de te gebruiken versie van het lettertype Courier.
Tekenafstand	Waarden: 0.44 ~ 99.99 (0,01 eenheid)
	Als u in het menu Letterbeeld een waarde kiest tussen PCL 1 en PCL 7, kunt u de tekengrootte bepalen door het aantal tekens in te stellen dat over een breedte van 2,54 cm wordt afgedrukt. De standaardwaarde 10 is de beste tekenafstand.
Regels	Waarden: 5 ~ 128 (1 eenheid)
	In dit menu-item kunt u de verticale afstand instellen van 5 tot 128 regels voor het standaard papierformaat. De regels kunnen verschillen al naargelang het papierformaat en de afdrukrichting.

PostScript

In dit menu treft u het menu-item PS-fouten afdrukken aan.

ltem	Uitleg
PS-fouten afd.	Waarden: Aan, Uit
	U kunt selecteren of uw printer al dan niet een foutenlijst afdrukt wanneer er een PS-fout optreedt.
	 Selecteer Aan om PS3-emulatiefouten af te drukken. Als een fout optreedt, wordt de verwerking van de taak gestopt, wordt het foutbericht afgedrukt en wist de printer de taak. Als dit menu is ingesteld op Uit wordt de taak gewist zonder een indicatie van de fout.

EPSON

In dit menu kunt u de EPSON-emulatie configureren.

ltem	Uitleg
Lettertype	Waarden: SANSERIF, ROMAN
	U kunt bepalen welk lettertype er standaard in de EPSON-emulatie zal worden gebruikt.
Tekenset	Waarden: VS , FRANKRIJK, DUITSLAND, VK, DENEMARKEN1, ZWEDEN, ITALIE, SPANJE1, JAPAN, NOORWEGEN, DENEMARKEN2, SPANJE2, LATIJNS
	Met dit menu-item kiest u een tekenset in de gewenste taal.
Tekentabel	Waarden: CURSIEF, PC437US , PC850
	Met dit onderdeel selecteert u de tekenset.
Tekenafstand	Waarden: 10 , 12, 17,14, 20
	U kunt de lettergrootte bepalen door het aantal tekens over een breedte van 2,54 cm van een bepaald lettertype in te stellen.
LPI	Waarden: 6, 8
	Hiermee kunt u het aantal lijnen over een hoogte van 2,54 cm bepalen.
Aut. terugloop	Waarden: Uit, Aan
	Dit menu-item bepaalt of de printer al dan niet automatisch naar de volgende regel springt wanneer de gegevens buiten het afdrukbare gebied van het afdrukmateriaal vallen.

Menu Netwerk (alleen bij Phaser 3600/N en Phaser 3600/DN)

In dit menu kunt u de in uw printer geïnstalleerde netwerkinterface configureren. U kunt de netwerkinterface resetten en een pagina met configuratiegegevens afdrukken.

Item	Uitleg
TCP/IP	 Waarden: DHCP, BOOTP, Statisch Met dit menu-item stelt u de TCP/IP-adressen handmatig in of ontvangt u deze vanuit het netwerk. DHCP: de DHCP-server wijst het IP-adres automatisch toe. BOOTP: de BOOTP-server wijst het IP-adres automatisch toe.
	Statisch: u kunt handmatig een IP-adres, subnetmasker en gateway invoeren.
EtherTalk	 Waarden: Uit, Aan Via dit item kunt u selecteren of u al dan niet het EtherTalk-protocol gebruikt. Uit: u kunt het EtherTalk-protocol uitschakelen. Aan: u kunt het EtherTalk-protocol inschakelen.
NetWare	 Waarden: Auto, 802.2, 802.3, Ethernet II, SNAP, Uit Met dit menu-item selecteert u het IPX- frametype. Auto: u kunt het frametype instellen op automatisch. 802.2: selecteer deze waarde om het frametype IEEE 802.2 te gebruiken. 802.3: selecteer deze waarde om het frametype IEEE 802.3 te gebruiken. Ethernet II: selecteer deze waarde om het frametype Ethernet 2 te gebruiken. SNAP: selecteer deze waarde om het frametype SNAP te gebruiken. Uit: u kunt het NetWare-protocol uitschakelen.
Ethernet-snel.	Waarden: Auto , 10M Half, 10M Full, 100M Half, 100M Full Via dit menu-item stelt u de Ethernet-snelheid in
Instel. wissen	Dit item stelt de standaardwaarden opnieuw in en stelt de netwerkconfiguratie opnieuw in op de fabrieksinstellingen. Deze instelling wordt pas van kracht nadat de printer is gereset.

Item	Uitleg
Netwerkinform.	Met dit menu-item wordt een pagina met de ingestelde netwerkparameters afgedrukt.
802.1x	Waarden: Uit , Aan
	Dit menu-item wordt gebruikt om een verbinding te maken met een verificatieserver. Als u de printer wilt verbinden met een verificatieserver, stelt u dit menu-item in op Aan en selecteert u een van de volgende verificatiemethoden. U kunt elke methode selecteren die door de verificatieserver wordt ondersteund. Dit zijn EAP-MD5 , EAP-MSCHAPv2 en PEAP .
Port 9100	Waarden: Uit, Aan
	Via dit menu-item kunt u selecteren of u al dan niet poort 9100 gebruikt.
	 Uit: selecteer deze instelling om afdrukken via poort 9100 uit te schakelen. Aan: selecteer deze instelling om afdrukken via poort 9100 in te schakelen.
LPR	Waarden: Uit, Aan
	Via dit menu-item kunt u selecteren of u al dan niet LPR gebruikt. • Uit : selecteer deze instelling om afdrukken via
	 de LPR-poort uit te schakelen. Aan: selecteer deze instelling om afdrukken via de LPR-poort in te schakelen.
IPP	Waarden: Uit, Aan
	 Via dit menu-item kunt u selecteren of u al dan niet de IPP-netwerkverbinding gebruikt. IPP staat voor Internet Printing Protocol. Uit: selecteer deze instelling om de IPP-netwerkverbinding uit te schakelen. Aan: selecteer deze instelling om de IPP-netwerkverbinding in te schakelen.
SLP	Waarden: Uit, Aan
	 Via dit menu-item kunt u selecteren of u al dan niet de SLP-netwerkverbinding gebruikt. SLP staat voor Service Location Protocol. Uit: selecteer deze instelling om de SLP-netwerkverbinding uit te schakelen. Aan: selecteer deze instelling om de SLP-netwerkverbinding in te schakelen.

ltem	Uitleg
CentreWare IS	Waarden: Uit, Aan
	Via dit menu-item kunt u selecteren of u al dan niet de geïntegreerde webserver, CentreWare IS, gebruikt. Als u dit menu-item instelt op Uit , kunt u geen verbinding maken met de geïntegreerde webserver van de printer.

Een testpagina afdrukken

Om te controleren of de printer juist werkt, kunt u een demopagina afdrukken.

- 1 Druk op Menu en vervolgens op OK als Informatie verschijnt.
- 2 Druk op de **pijltoetsen** totdat **Demopagina** verschijnt en druk vervolgens op **OK**.

Er wordt een testpagina afgedrukt.

De taal op het display wijzigen

Volg onderstaande stappen om de taal op het **bedieningspaneel** te wijzigen:

- 1 Druk op **Menu** tot **Syst.instel.** verschijnt op de onderste regel van het display en druk vervolgens op **OK**.
- 2 Druk op OK als Taal verschijnt.
- 3 Druk op de **pijltoetsen** tot de gewenste taal verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 4 Druk op **Starten/Stoppen** om terug te keren naar de stand-bymodus.

3 Softwareoverzicht

In dit hoofdstuk vindt u een overzicht van de software die bij uw printer wordt geleverd. In de **sectie Software** vindt u meer informatie over de installatie en het gebruik van de software.

In dit hoofdstuk vindt u de volgende onderwerpen:

- Meegeleverde software
- Functies van de printerstuurprogramma's
- Systeemvereisten

Meegeleverde software

Installeer de printersoftware vanaf de meegeleverde cd-rom nadat u de printer hebt geïnstalleerd en op de computer hebt aangesloten.

De cd-rom bevat de volgende software:

CD		Inhoud
Printer software CD	Windows	• Printerstuurprogramma : gebruik dit stuurprogramma om de functies van uw printer ten volle te benutten.
		Statusmonitor: verschijnt wanneer er zich een afdrukfout voordoet.
		 Hulpprogramma Printerinstellingen: u kunt de afdrukinstellingen configureren.
		• Postscript Printer Description (PPD)-bestand: met het PostScript- stuurprogramma drukt u documenten met complexe lettertypen en afbeeldingen af in de PostScript-taal.
		 SetIP: met dit programma stelt u de TCP/IP-adressen van de printer in (alleen bij Phaser 3600/N en Phaser 3600/DN).
		 Gebruikershandleiding als PDF-bestand.
	Linux	• Printerstuurprogramma: stuurprogramma voor bediening van het apparaat en het afdrukken van documenten via een computer met een Linux-besturingssysteem.
	Mac OS	 Postscript Printer Description (PPD)-bestand: met dit bestand kunt u de printer vanaf een Macintosh-computer gebruiken en documenten afdrukken.

Functies van de printerstuurprogramma's

De printerstuurprogramma's ondersteunen de volgende standaardfuncties:

- Papierinvoer selecteren
- · Papierformaat, afdrukstand en mediatype instellen
- Aantal exemplaren

U kunt bovendien verschillende speciale afdrukfuncties gebruiken. De onderstaande tabel geeft een algemeen overzicht van de functies die door de printerstuurprogramma's worden ondersteund.

Eurotio	Windows		Mac OS
i uncue	PCL 6	PostScript	PostScript
Optie afdrukkwaliteit	0	0	0
Poster afdrukken	0	Х	Х
Meerdere pagina's per vel (N-up)	0	0	0
Afdruk aan pagina aanpassen	0	0	0
Afdrukken op schaal	0	0	0
Andere lade voor eerste pagina	0	х	0
Watermerk	0	Х	Х
Overlay	0	X	Х

Systeemvereisten

Het systeem moet aan de volgende vereisten voldoen:

Windows

ltem	Ver	Aanbevolen	
Besturings- systeem	Windows 2000/XP/Vista/2003		
PROCESSOR	Windows 2000	Pentium II 400 MHz of een krachtigere processor	Pentium III 933 MHz
	Windows XP/ 2003	Pentium III 933 MHz of een krachtigere processor	Pentium IV 1 GHz
	Windows Vista	Pentium IV 3 GHz of een krachtigere processor	Pentium IV 3 GHz
RAM	Windows 2000	Minimaal 64 MB	128 MB
	Windows XP/ 2003	Minimaal 128 MB	256 MB
	Windows Vista	Minimaal 512 MB	1.024 MB
Vrije	Windows 2000	Minimaal 300 MB	1 GB
schijfruimte	Windows XP/ 2003	Minimaal 1 GB	5 GB
	Windows Vista	Minimaal 15 GB	15 GB
Internet Explorer	5.0 of een hogere versie		

Opmerking

Gebruikers kunnen de software installeren als ze beheerdersrechten hebben.

Mac OS

Item	Vereisten	
Besturingssysteem	Mac OS 10.2-10.5	
PROCESSOR	Intel-processor PowerPC G4/G5	5
RAM	MAC op basis van Intel	512 MB
	MAC op basis van Power-PC	128 MB
Vrije schijfruimte	1 GB	
Aansluiting	USB-interface, Netwerkinterface	;

4 Netwerkinstallatie (alleen bij Phaser 3600/N en Phaser 3600/DN)

In dit hoofdstuk wordt stap voor stap uitgelegd hoe u uw printer in een netwerk installeert.

In dit hoofdstuk vindt u de volgende onderwerpen:

- Inleiding
- Ondersteunde besturingssystemen
- TCP/IP configureren
- EtherTalk configureren
- IPX-frametypen configureren
- Ethernet-snelheid instellen
- De netwerkconfiguratie herstellen
- Een netwerkconfiguratiepagina afdrukken
- 802.1x configureren
- Poort 9100 configureren
- LPR configureren
- IPP configureren
- SLP configureren
- CentreWare IS configureren

Inleiding

Zodra u de printer met behulp van een RJ-45 Ethernet-kabel op een netwerk hebt aangesloten, kunt u de printer met andere netwerkgebruikers delen.

U moet de netwerkprotocollen instellen op de printer die u wilt gebruiken als uw netwerkprinter.

Via netwerkbeheerprogramma's

U kunt de afdrukserverinstellingen van de printer configureren en de printer beheren via de hieronder genoemde bijgeleverde programma's:

- CentreWare IS: een in uw netwerkprinter geïntegreerde webserver waarmee u de printerinstellingen en netwerkparameters op afstand kunt configureren, zodat u een verbinding kunt maken met diverse netwerkomgevingen.
- SetIP: een hulpprogramma waarmee u uw netwerkprinter kunt selecteren en de TCP/IP-adressen van de printer handmatig kunt instellen.

Via het bedieningspaneel

Via het **bedieningspaneel** van de printer kunt u de volgende basisnetwerkparameters instellen:

- TCP/IP configureren
- · IPX-frametypes voor NetWare configureren
- EtherTalk, 802.1x, Poort 9100, LPR, IPP, SLP, CentreWare IS en SNMP configureren

Ondersteunde besturingssystemen

De volgende tabel geeft een overzicht van de netwerkomgevingen die door de printer worden ondersteund.

ltem	Vereisten
Netwerkinterface	• 10/100 Base-TX
Netwerkbesturings- systeem	 Novell NetWare 4.x, 5.x, 6.x Windows 2000/XP/Vista/2003 Mac OS 10.2-10.4, 10.5 Diverse Linux-besturingssystemen
Netwerkprotocollen	 NetWare IPX/SPX TCP/IP op Windows EtherTalk 802.1x Poort 9100 LPR IPP SLP CentreWare IS SNMP
Dynamische adresseringsserver	• DHCP, BOOTP

- IPX/SPX: Internet Packet eXchange/Sequenced Packet eXchange
- TCP/IP: Transmission Control Protocol/Internet Protocol
- LPR: Line Printer Protocol
- IPP: Internet Printing Protocol
- SLP: Service Location Protocol
- SNMP: Simple Network Management Protocol
- DHCP: Dynamic Host Configuration Protocol
- BOOTP: Bootstrap Protocol

TCP/IP configureren

Op de printer kunt u verschillende TCP/IP-netwerkgegevens instellen, zoals een IP-adres, een subnetmasker, een gateway en DNS-adressen. U kunt op verschillende manieren een TCP/IP-adres aan uw printer toewijzen, afhankelijk van uw netwerk.

- Statische adressering: het TCP/IP-adres wordt handmatig toegewezen door de systeembeheerder.
- Dynamische adressering via BOOTP/DHCP (standaard): het TCP/IP-adres wordt automatisch toegewezen door de server.

Opmerking

Voordat u TCP/IP configureert, moet u het netwerkprotocol instellen op TCP/IP.

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 **Menu** tot **Netwerk** verschijnt op de onderste regel van het display en druk vervolgens op **OK**.
- 2 Druk op OK zodra TCP/IP verschijnt.
- 3 Druk op de **pijltoetsen** totdat **Statisch** verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 4 Druk op OK als IP-adres verschijnt.
- 5 Stel de eerste byte met behulp van de pijltoetsen in op een waarde tussen 0 en 255 en druk op OK om verder te gaan naar de volgende byte.

Herhaal dit tot u het adres volledig hebt ingevuld (van byte 1 tot en met byte 4).

- 6 Wanneer u klaar bent, drukt u op **OK**.
- 7 Herhaal stap 5 en 6 om de andere TCP/IP-parameters te configureren: subnetmasker en gateway-adres.
- 8 Druk op Starten/Stoppen om terug te keren naar de stand-bymodus.

Dynamische adressering (BOOTP/DHCP)

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

- 1 Druk op **Menu** tot **Netwerk** verschijnt op de onderste regel van het display.
- 2 Druk op OK zodra TCP/IP verschijnt.
- 3 Druk op de **pijltoetsen** totdat **DHCP** of **BOOTP** verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 4 Druk op **Starten/Stoppen** om terug te keren naar de stand-bymodus.

EtherTalk configureren

EtherTalk is AppleTalk in een Ethernet-netwerk. Dit protocol wordt algemeen gebruikt in Macintosh-netwerkomgevingen. Als u EtherTalk wilt gebruiken, gaat u als volgt te werk:

- 1 Druk op **Menu** tot **Netwerk** verschijnt op de onderste regel van het display en druk vervolgens op **OK**.
- 2 Druk op de **pijltoetsen** totdat **EtherTalk** verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Druk op de **pijltoetsen** totdat **Aan** verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 4 Druk op Starten/Stoppen om terug te keren naar de stand-bymodus.

IPX-frametypen configureren

Voor het gebruik van IPX/SPX-protocolnetwerken (bijv. Novell NetWare) moet de opmaak van de netwerkcommunicatieframes worden gespecificeerd voor de printer. Meestal kunt u de instelling **Auto** behouden. Indien nodig kunt u de frametypeopmaak handmatig instellen. Volg de onderstaande stappen om de frametype-opmaak te wijzigen:

- 1 Druk op **Menu** tot **Netwerk** verschijnt op de onderste regel van het display en druk vervolgens op **OK**.
- 2 Druk op de **pijltoetsen** totdat **NetWare** verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Druk op de pijltoetsen tot het gewenste frametype verschijnt.
 - Auto: detecteert het frametype automatisch en beperkt het tot het eerst gedetecteerde frametype.
 - **802.2**: beperkt het frametype tot IPX over IEEE 802.2 met IEEE 802.3-frames. Alle andere worden genegeerd.
 - **802.3**: beperkt het frametype tot IPX over IEEE 802.3-frames. Alle andere worden genegeerd.
 - Ethernet II: beperkt het frametype tot IPX over Ethernet-frames. Alle andere worden genegeerd.
 - **SNAP**: beperkt het frametype tot IPX over SNAP met IEEE 802.3frames. Alle andere worden genegeerd.
 - Uit: het IPX/SPX-protocol is uitgeschakeld.
- 4 Druk op **OK** om uw keuze op te slaan.
- 5 Druk op Starten/Stoppen om terug te keren naar de stand-bymodus.

Ethernet-snelheid instellen

U kunt de communicatiesnelheid voor Ethernet-verbindingen selecteren.

- 1 Druk op **Menu** tot **Netwerk** verschijnt op de onderste regel van het display en druk vervolgens op **OK**.
- 2 Druk op de **pijltoetsen** totdat **Ethernet-snel.** verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Druk op de **pijltoetsen** tot de gewenste snelheid verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 4 Druk op Starten/Stoppen om terug te keren naar de stand-bymodus.

De netwerkconfiguratie herstellen

U kunt de netwerkconfiguratie opnieuw instellen op de standaardinstellingen.

- 1 Druk op **Menu** tot **Netwerk** verschijnt op de onderste regel van het display en druk vervolgens op **OK**.
- 2 Druk op de **pijltoetsen** totdat **Instel. wissen** verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- **3** Druk op **OK** als **Ja** verschijnt. De netwerkconfiguratie wordt nu opnieuw ingesteld op de standaardinstellingen.
- 4 Zet de printer uit en weer aan.

Een netwerkconfiguratiepagina afdrukken

De netwerkconfiguratiepagina geeft weer hoe de netwerkinterfacekaart van uw printer is geconfigureerd.

- 1 Druk op **Menu** tot **Netwerk** verschijnt op de onderste regel van het display en druk vervolgens op **OK**.
- 2 Druk op de **pijltoetsen** totdat **Netwerkinform.** verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Druk op OK zodra Ja verschijnt.

De netwerkconfiguratiepagina wordt afgedrukt.

802.1x configureren

Uw printer werkt met het 802.1x-protocol. 802.1x is een beveiligingsstandaard voor op poorten gebaseerde netwerktoegangscontrole. 802.1x beveiligt uw netwerk tegen toegang door onbevoegden door de toegang tot het netwerk pas vrij te geven en gegevens pas te verzenden na verificatie. Er zijn 3 opties voor 802.1x-verificatie die elkaar uitsluiten.

Als u 802.1x wilt gebruiken, gaat u als volgt te werk:

- 1 Druk op **Menu** totdat op de onderste regel van het display **Netwerk** verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 2 Druk op de **pijltoetsen** totdat **802.1x** verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Druk op de **pijltoetsen** totdat **Aan** verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 4 Druk op de **pijltoetsen** totdat de gewenste verificatiemethode verschijnt.
 - **EAP-MD5**: EAP-MD5 (Extensible Authentication Protocol Message Digest algorithm 5) is een hashing-schema tussen client en server voor veilige overdracht van gebruikersgegevens.
 - **EAP-MSCHAPv2**: EAP-MSCHAP (Extensible Authentication Protocol Microsoft versie van het Challenge-Handshake Authentication Protocol). MSCHAP v2 is een wachtwoordbeveiligd wederzijds eenrichtingsproces voor verificatie. MS-CHAPv2 gebruikt andere hashing-/coderingsalgoritmen voor het coderen van gebruikers-id's en wachtwoorden.
 - PEAP: PEAP (Protected EAP).
- 5 Voer de gebruikersnaam en het wachtwoord in met de **pijltoetsen**.
- 6 Druk op **OK** om uw keuze op te slaan.
- 7 Druk op Starten/Stoppen om terug te keren naar de stand-bymodus.

Poort 9100 configureren

Uw printer kan poort 9100 gebruiken. U kunt deze poort als volgt inschakelen:

- 1 Druk op **Menu** totdat op de onderste regel van het display **Netwerk** verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 2 Druk op de **pijltoetsen** totdat **Port 9100** verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Druk op de **pijltoetsen** totdat **Aan** verschijnt en druk vervolgens op **OK**.

LPR configureren

Uw printer kan LPR (Line Printer Protocol) gebruiken, waarbij afdrukgegevens via poort 510 worden verzonden. U kunt dit protocol als volgt inschakelen:

- 1 Druk op **Menu** totdat op de onderste regel van het display **Netwerk** verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 2 Druk op de **pijltoetsen** totdat **LPR** verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Druk op de **pijltoetsen** totdat **Aan** verschijnt en druk vervolgens op **OK**.

IPP configureren

Uw printer kan IPP (Internet Printing Protocol) gebruiken, waarbij afdrukgegevens via poort 631 worden verzonden. U kunt dit protocol als volgt inschakelen:

- 1 Druk op **Menu** totdat op de onderste regel van het display **Netwerk** verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 2 Druk op de **pijltoetsen** totdat **IPP** verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Druk op de **pijltoetsen** totdat **Aan** verschijnt en druk vervolgens op **OK**.

SLP configureren

Uw printer kan SLP (Service Location Protocol) gebruiken, waarbij afdrukgegevens via poort 427 worden verzonden. U kunt dit protocol als volgt inschakelen:

- 1 Druk op **Menu** totdat op de onderste regel van het display **Netwerk** verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 2 Druk op de **pijltoetsen** totdat **SLP** verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Druk op de **pijltoetsen** totdat **Aan** verschijnt en druk vervolgens op **OK**.

CentreWare IS configureren

Uw printer kan CentreWare IS (Internet Services) gebruiken. U kunt CentreWare IS als volgt inschakelen:

- 1 Druk op **Menu** totdat op de onderste regel van het display **Netwerk** verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 2 Druk op de **pijltoetsen** totdat **CentreWare IS** verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Druk op de **pijltoetsen** totdat **Aan** verschijnt en druk vervolgens op **OK**.

5 Afdrukmateriaal plaatsen

In dit hoofdstuk wordt beschreven welke papiersoorten u voor uw printer kunt gebruiken en hoe u op de juiste wijze papier in de verschillende papierladen plaatst voor een optimale afdrukkwaliteit.

In dit hoofdstuk vindt u de volgende onderwerpen:

- Afdrukmateriaal selecteren
- Papier plaatsen
- Een uitvoerlocatie selecteren

Afdrukmateriaal selecteren

U kunt afdrukken op verschillende afdrukmaterialen, waaronder normaal papier, enveloppen, etiketten en transparanten. Gebruik uitsluitend afdrukmaterialen die voldoen aan de richtlijnen voor deze printer. Als u afdrukmaterialen gebruikt die niet aan deze richtlijnen voldoen, kan dit de volgende problemen veroorzaken:

- · slechte afdrukkwaliteit
- · vastlopen van het papier
- · voortijdige slijtage van de printer

De eigenschappen van het afdrukmateriaal, zoals gewicht, samenstelling, vezel en vochtgehalte, zijn van grote invloed op de prestaties van de printer en de afdrukkwaliteit. Houd bij de keuze van afdrukmateriaal rekening met het volgende:

- Gewenst resultaat: het afdrukmateriaal dat u kiest, moet geschikt zijn voor het doel.
- Formaat: u kunt elk formaat gebruiken dat gemakkelijk tussen de papiergeleiders van de papierlade past.
- Gewicht: de printer ondersteunt de volgende gewichten van afdrukmaterialen:
 - 60 tot 105 g/m² voor lade 2 en optionele lade 3
 - 60 tot 163 g/m² voor multifunctionele lade 1
 - 75 tot 90 g/m² voor dubbelzijdig afdrukken
 - meer dan 105 g/m² voor indexkaarten
- Helderheid: sommige afdrukmaterialen zijn witter dan andere en leveren scherpere en helderdere afbeeldingen op.
- Gladheid van het oppervlak: de gladheid van het afdrukmateriaal bepaalt hoe scherp de afdrukken eruit zien op papier.

Opmerkingen

- Het is mogelijk dat bepaalde afdrukmaterialen voldoen aan alle hier genoemde richtlijnen maar toch geen bevredigende resultaten opleveren. Dit kan het gevolg zijn van onjuiste bediening, een ongeoorloofd temperatuur- en vochtigheidsniveau, of andere variabele omstandigheden waarover Xerox geen controle heeft.
- Controleer, voordat u grote hoeveelheden afdrukmateriaal aanschaft, of het voldoet aan de vereisten die in deze gebruikershandleiding staan vermeld.

Opgepast

Het gebruik van afdrukmaterialen die niet aan deze specificaties voldoen, kan problemen veroorzaken die reparaties vereisen. Zulke reparaties vallen niet onder de garantie of onderhoudscontracten van Xerox.

Ondersteunde papierformaten

Туре	Formaat	Afmetingen	Gewicht ^a	Capaciteit ^b
	Letter	215,9 x 279 mm	• 60 tot 105 g/m ² voor lade 2,	 500 vellen van 75 g/m²
	Legal	215,9 x 355,6 mm	 optionele lade 3 60 tot 163 g/m² voor 	voor lade 2, optionele
	US Folio	216 x 330,2 mm	multifunctionele lade 1	 100 vellen voor multifunctionele lade 1
	Oficio	216 x 343 mm	 75 tot 90 g/m² voor dubbelziidig afdrukken 	
	A4	210 x 297 mm	• Meer dan 105 g/m ² voor	
	JIS B5	182 x 257 mm	Indexkaarten	
Normaal papiar	ISO B5	176 x 250 mm		
Normaal papier	JIS B6	128 x 182 mm	_	
	Executive	184,2 x 266,7 mm	_	
	A5	148,5 x 210 mm	_	
	A6	105 x 148,5 mm	-	
	Statement	139,7 x 215,9 mm	-	
	US Postcard	88,9 x 139,7 mm	-	
	Indexkaart	76,2 x 127 mm	-	
	Monarch-envelop	98,4 x 190,5 mm		
	COM-10-envelop	105 x 241 mm	-	2
Enveloppen	DL-envelop	110 x 220 mm	60 tot 163 g/m ²	10 vellen van 75 g/m ² in multifunctionele lade 1
	C5-envelop	162 x 229 mm		
	C6-envelop	114 x 162 mm		
Transparanten	Letter, A4	Raadpleeg de sectie Normaal papier	60 tot 163 g/m ²	50 vellen van 75 g/m ² in multifunctionele lade 1
Etiketten	Letter, Legal, US Folio, Oficio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, A6	Raadpleeg de sectie Normaal papier	60 tot 163 g/m ²	25 vellen van 75 g/m ² in multifunctionele lade 1
Kaarten	Letter, Legal, US Folio, Oficio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, A6	Raadpleeg de sectie Normaal papier	60 tot 163 g/m ²	10 vellen van 75 g/m ² in multifunctionele lade 1
Minimaal formaat (aa	angepast)	76 x 127 mm	$60 \text{ tot } 163 \text{ g/m}^2$	
Maximaal formaat (aangepast)		215,9 x 356 mm		

a. Gebruik multifunctionele lade 1 voor afdrukmateriaal met een gewicht van meer dan 90 g/m².

b. De maximale capaciteit kan verschillen en is afhankelijk van het gewicht en de dikte van het afdrukmateriaal en de omgevingsomstandigheden.

Opmerking

Voor dubbelzijdig afdrukken worden de formaten A4, Letter, Oficio, Legal en US Folio ondersteund.

Richtlijnen voor het kiezen en bewaren van afdrukmaterialen

Neem de volgende richtlijnen in acht bij de keuze van papier, enveloppen of andere afdrukmaterialen:

- Gebruik uitsluitend afdrukmaterialen die voldoen aan de specificaties op pagina 5.3.
- Als u probeert af te drukken op vochtig, gekruld, gekreukeld of gescheurd papier, kan dit papierstoringen en een slechte afdrukkwaliteit tot gevolg hebben.
- Voor een optimale afdrukkwaliteit gebruikt u uitsluitend hoogwaardig kopieerpapier dat speciaal wordt aanbevolen voor laserprinters.
- Vermijd de volgende afdrukmaterialen:
 - papier met reliëf, perforaties of een oppervlak dat te ruw of te glad is
 - wisbaar bankpostpapier
 - kettingpapier
 - synthetisch papier en warmtegevoelig papier
 - zelfdoorschrijvend en calqueerpapier
- Bij het gebruik van deze papiersoorten kan het papier vastlopen, kunnen er chemicaliën vrijkomen en kan de printer schade oplopen.
- Laat afdrukmaterialen in hun verpakking totdat u ze gebruikt. Bewaar het op pallets of planken, niet op de vloer. Plaats geen zware voorwerpen bovenop het papier, ongeacht of het zich in de verpakking bevindt. Vermijd vocht of andere omstandigheden waardoor het papier kan gaan krullen of kreuken.
- Bewaar ongebruikt afdrukmateriaal bij een temperatuur tussen 15 en 30 °C. De relatieve luchtvochtigheid moet tussen 10 en 70% liggen.
- Bewaar ongebruikte afdrukmaterialen in een vochtbestendige verpakking, zoals een plastic doos of zak, om te voorkomen dat het papier door vocht en stof wordt aangetast.
- Plaats speciale afdrukmaterialen vel per vel in multifunctionele lade 1 om papierstoringen te vermijden.
- U kunt voorkomen dat afdrukmaterialen, zoals transparanten en vellen met etiketten, aan elkaar blijven kleven door elk vel te verwijderen zodra het is afgedrukt.

Richtlijnen voor speciale afdrukmaterialen

Richtlijnen
 Of enveloppen naar behoren worden bedrukt, is afhankelijk van de kwaliteit van de enveloppen. Houd bij de keuze van enveloppen rekening met de volgende factoren: Gewicht: het enveloppapier mag niet meer dan 90 c/m² wegen anders kunnen.
 ontwerp: voor het afdrukken moeten de enveloppen plat worden gelegd; ze mogen niet meer dan 10 mm uitsteken en geen lucht
 Toestand: de enveloppen mogen niet gekreukt, gescheurd of anderszins beschadigd zijn.
 Temperatuur: gebruik enveloppen die bestand zijn tegen de warmte en druk van de printer tijdens het afdrukken.
Gebruik alleen goed gevormde enveloppen met scherpe vouwen. Gebruik goen afgestempelde enveloppen
 Gebruik geen argestempelde enveloppen. Gebruik geen enveloppen met sluithaakjes, knipsluitingen, vensters, gecoate binnenbekleding, zelfklevende sluitingen of andere synthetische materialen.
 Gebruik geen beschadigde enveloppen of enveloppen van slechte kwaliteit. Controleer of de naad aan beide uiteinden van de envelop helemaal doorloopt tot in de hoek.
Aanvaardbaar
Onaanvaardbaar
• Enveloppen met een hechtstrook of met meer dan één sluitklep moeten zijn voorzien van kleefmiddelen die bestand zijn tegen de fixeertemperatuur van de printer van 200 °C gedurende 0,1 seconde. De extra kleppen en strips kunnen kreuken, scheuren en papierstoringen veroorzaken, en kunnen zelfs de fixeereenheid beschadigen.
 voor de beste algrukkwaliteit moeten de marges minimaal 15 mm van de rand van de envelop blijven. Druk niet af op de plaats waar de naden van de envelop somerkemen.

Soort materiaal	Richtlijnen
Transparanten	 Gebruik alleen transparanten die bedoeld zijn voor gebruik in laserprinters om schade aan de printer te voorkomen. Transparanten die in de printer worden gebruikt, moeten bestand zijn tegen de fixeertemperatuur van de printer van 200 °C. Leg ze op een vlak oppervlak nadat u ze uit de printer hebt gehaald. Laat transparanten niet te lang in de papierlade liggen. Er kan zich dan stof en vuil op afzetten, wat leidt tot vlekken bij het afdrukken. Let op dat u geen vingerafdrukken op de transparanten maakt. Dit veroorzaakt vlekken tijdens het afdrukken. Bescherm transparanten na het afdrukken tegen langdurige blootstelling aan zonlicht om te voorkomen dat ze gaan vervagen. Zorg dat de transparanten niet kreukelen, krullen of gescheurde hoeken hebben.
Etiketten	 Gebruik alleen etiketten die bedoeld zijn voor gebruik in laserprinters om schade aan de printer te voorkomen. Bij de keuze van etiketten dient u rekening te houden met de volgende factoren: Kleefstoffen: de kleefstof moet bestand zijn tegen de fixeertemperatuur van de printer van 200 °C. Schikking: gebruik uitsluitend etiketvellen waarbij tussen de etiketten het rugvel niet blootligt. Bij etiketvellen met ruimte tussen de etiketten kunnen de etiketten loskomen van het rugvel. Dit kan ernstige papierstoringen veroorzaken. Krullen: voordat u afdrukt, moeten de etiketten plat liggen met een krul van maximaal 13 mm in eender welke richting. Toestand: gebruik geen etiketten die gekreukt zijn, blaasjes vertonen of loskomen van het rugvel. Let op dat er tussen de etiketten tijdens het afdrukken loskomen, waardoor het papier kan vastlopen. Blootliggende kleefstof kan de onderdelen van de printer beschadigen. Voer een vel met etiketten niet meer dan één keer door de printer. De zelfklevende achterzijde van de etiketten is daar niet op berekend. Gebruik geen etiketten die loskomen van het rugvel, blaasjes vertonen, gekreukt of anderszins beschadigd zijn.

Soort materiaal	Richtlijnen
Kaarten of materiaal van afwijkende grootte	 Druk niet af op materiaal dat minder dan 76 mm breed en 127 mm lang is. Stel de marges in de softwaretoepassing in op ten minste 6,4 mm van de zijkanten van het afdrukmateriaal.
Voorbedrukt papier	 Papier met briefhoofd moet bedrukt zijn met hittebestendige inkt die niet smelt, verdampt of gevaarlijke stoffen vrijgeeft wanneer deze gedurende 0,1 seconde wordt blootgesteld aan de fixeertemperatuur van de printer van 200 °C. De inkt van het briefhoofd mag niet ontvlambaar zijn en mag de printerrollen niet aantasten. Formulieren en papier met briefhoofd moeten in een vochtbestendige verpakking worden bewaard om aantasting tijdens de opslagperiode te voorkomen. Voordat u voorbedrukt papier plaatst, zoals formulieren of papier met briefhoofd, moet u controleren of de inkt op het papier droog is. Natte inkt kan tijdens het fixeerproces loskomen van het voorbedrukte papier en de afdrukkwaliteit verminderen.

Papier plaatsen

Plaats de afdrukmaterialen die u voor de meeste afdruktaken gebruikt in **lade 2**. **Lade 2** kan maximaal 500 vellen gewoon papier van 75 g/m² bevatten.

U kunt een optionele lade 3 voor 500 vellen papier aanschaffen en die onder de standaardlade plaatsen. Zie pagina 7.1 voor bestelinformatie over een optionele lade.

De papierniveau-indicator aan de voorkant van **lade 2** en optionele lade 3 geeft aan hoeveel papier de lade bevat. Als de lade leeg is, staat de indicator helemaal onderaan.



Lade 2 of optionele lade 3 gebruiken

Plaats de afdrukmaterialen die u voor de meeste afdruktaken gebruikt in **lade 2**. Lade 2 kan maximaal 500 vellen papier van 75 g/m² bevatten.

U kunt een optionele lade 3 voor 500 vellen papier aanschaffen en die onder **lade 2** plaatsen.

1 Trek de lade uit het apparaat en duw de metalen plaat naar beneden tot deze vastklikt.



2 Knijp de papierbreedtegeleider samen en schuif deze tot net tegen de rand van de stapel papier.



3 Buig de papierstapel of waaier het papier uit om de pagina's van elkaar te scheiden voordat u de stapel in de lade plaatst.



4 Plaats het papier met de te bedrukken zijde naar onder.



Papier met briefhoofd legt u met de bedrukte kant omlaag in de lade. De bovenrand van het vel met het logo moet tegen de voorkant van de lade liggen.



- Als het papier regelmatig vastloopt, voert u het vel per vel in via de multifunctionele lade.
- U kunt ook papier plaatsen waarop al is afgedrukt. Plaats het papier met de bedrukte zijde naar boven. De kant die naar de printer gericht is, mag niet gekruld zijn. Bij invoerproblemen draait u het papier om. De afdrukkwaliteit is hierbij niet gegarandeerd.

Het formaat van het papier in lade 2 wijzigen

Als u extra lang papier, bijvoorbeeld van het formaat Legal, in de lade plaatst, moet u de lengtegeleider aanpassen om de papierlade te verlengen.



1 Klap de achterste plaat van de lade volledig uit om de lade langer te maken.



2 Nadat u het papier in de lade hebt geplaatst, stelt u de geleider voor de ondersteuning zodanig in dat deze de stapel net raakt.



3 Knijp de breedtegeleiders voor het papier samen en schuif deze tot net tegen de rand van de stapel.

Opmerkingen

- Druk de papierbreedtegeleider niet te hard tegen het afdrukmateriaal, aangezien het afdrukmateriaal hierdoor kan buigen.
- Als u de breedtegeleider niet aanpast, kan het papier vastlopen.



Multifunctionele lade 1 gebruiken

Multifunctionele lade 1 kan speciale formaten en soorten afdrukmateriaal bevatten, zoals transparanten, briefkaarten, notitiekaarten en enveloppen. Dit is handig als u maar één pagina wilt afdrukken op papier met briefhoofd of op gekleurd papier.

Papier in de multifunctionele lade plaatsen:

1 Trek multifunctionele lade 1 naar u toe en trek het verlengstuk van de lade uit zodat u er langer papier in kunt plaatsen.



2 Als u papier gebruikt, buigt u de stapel of waaiert u het papier uit om de vellen van elkaar 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 naar boven.



Neem bij het plaatsen van het papier de volgende richtlijnen in acht, afhankelijk van het type afdrukmateriaal:

- Enveloppen: met de klep omlaag en de plaats voor de postzegel linksboven.
- Transparanten: met de te bedrukken kant naar boven en de bovenkant met de hechtstrook eerst.

- Etiketten: met de afdrukzijde naar boven en de korte zijde eerst.
- Voorbedrukt papier: met de afdrukzijde naar boven en de bovenzijde eerst.
- Kaarten: met de te bedrukken kant naar boven en de korte zijde eerst.
- Eerder afgedrukt papier: met de eerder bedrukte zijde naar onder en de vlakke rand in de richting van de printer.

Opmerking

Plaats nooit te veel afdrukmateriaal. Het afdrukmateriaal gaat bol staan als u een te dikke stapel plaatst of als u een stapel te ver in de lade plaatst.

Opgepast

Kies de **achterklep** als uitvoerlocatie bij het afdrukken op speciale materialen als enveloppen, etiketten, transparanten of kaarten. Voordat u de **achterklep** kunt gebruiken, moet u deze openen. Zie pagina 5.9.

4 Knijp de **multifunctionele lade 1 met geleiders** samen en pas deze aan de breedte van het papier aan. Oefen niet te veel druk uit. Het papier kan dan gaan buigen, waardoor een papierstoring ontstaat of het papier scheeftrekt.



5 Stel in de softwaretoepassing de papierinvoer en -soort in wanneer u een document wilt afdrukken. Raadpleeg de **sectie Software**.

Zie Bedieningspaneel voor informatie over het instellen van de papierinvoer en -soort op de pagina 2.4.

6 Na het afdrukken klapt u het verlengstuk weer dicht en sluit u de multifunctionele lade.

Tips voor het gebruik van multifunctionele lade 1

- Plaats slechts afdrukmateriaal van één formaat in de multifunctionele lade 1.
- Voeg geen papier toe als de multifunctionele lade 1 nog papier bevat. Hierdoor kan het papier vastlopen. Dit geldt ook voor andere soorten afdrukmateriaal.
- Plaats afdrukmaterialen in de multifunctionele lade 1 met de te bedrukken zijde naar boven en met de bovenrand eerst en zorg ervoor dat het materiaal in het midden van de lade ligt.

- Plaats alleen afdrukmaterialen in het apparaat die voldoen aan de specificaties op pagina 5.1. Zo voorkomt u dat het papier vastloopt en er problemen ontstaan met de afdrukkwaliteit.
- Maak omgekrulde kaarten, enveloppen en etiketten eerst vlak voor u ze in de multifunctionele lade 1 plaatst.
- Open de **achterklep** wanneer u materiaal met een formaat van 76 x 127 mm wilt afdrukken vanuit multifunctionele lade 1. Zo ontstaat er een rechte papierbaan en voorkomt u dat het papier vastloopt.
- Open de **achterklep** wanneer u op transparanten afdrukt. Hiermee voorkomt u dat de transparanten bij het uitvoeren scheuren.

De handmatige-invoermodus gebruiken

Als u **Handmatige invoer** selecteert voor de optie **Invoer** op het tabblad **Papier** wanneer u de afdrukinstellingen wijzigt, kunt u het papier vel voor vel in multifunctionele lade 1 plaatsen. Raadpleeg de **sectie Software**. Handmatige invoer is nuttig als u de afdrukkwaliteit van elke afgedrukte pagina wilt controleren.

U plaatst papier zoals u dit anders ook doet, maar u plaatst de vellen nu een voor een in de multifunctionele lade 1. Vervolgens verstuurt u de afdrukgegevens voor het afdrukken van de eerste pagina, waarna u op het **bedieningspaneel** op **Starten/Stoppen** drukt om een volgende pagina af te drukken.

1 Plaats het papier met de te bedrukken zijde naar boven.



2 Knijp de **multifunctionele lade 1 met geleiders** samen en pas deze aan de breedte van het papier aan. Oefen niet te veel druk uit.
Het papier kan dan gaan buigen, waardoor een papierstoring ontstaat of het papier scheeftrekt.

- 3 Wanneer u een document afdrukt, stelt u de invoerlade in op Handmatige invoer en selecteert u het juiste papierformaat en de juiste papiersoort in de softwaretoepassing. Raadpleeg de sectie Software.
- 4 Druk een document af.

Op het display verschijnt een bericht waarin u wordt gevraagd papier te plaatsen en op **Starten/Stoppen** te drukken.

5 Druk op Starten/Stoppen.

De printer haalt het vel uit de lade en bedrukt het. Na het afdrukken van één pagina verschijnt het bericht opnieuw.

Opm Alcu

Opmerking

Als u niet op de toets drukt, zal de printer na een pauze automatisch het volgende vel opnemen.

6 Plaats het volgende vel in multifunctionele lade 1 en druk op **Starten/Stoppen**.

Herhaal deze stap voor elke pagina die moet worden afgedrukt.

Een uitvoerlocatie selecteren

De printer beschikt over twee uitvoerlocaties: de **achterklep** (bedrukte zijde omhoog) en de uitvoerlade (bedrukte zijde omlaag).



De afdrukken komen standaard terecht in de uitvoerlade. Als u de uitvoerlade wilt gebruiken, moet de **achterklep** gesloten zijn.



Opmerkingen

- Als het papier uit de uitvoerlade problemen vertoont, zoals grote krullen, kunt u proberen af te drukken naar de **achterklep**.
- Open of sluit de **achterklep** niet terwijl de printer afdrukt, om papierstoringen te vermijden.

Afdrukken naar de uitvoerlade (bedrukte zijde omlaag)

In de uitvoerlade worden de afdrukken met de bedrukte zijde omlaag gelegd in de volgorde waarin ze zijn afgedrukt. De uitvoerlade kan voor de meeste afdruktaken worden gebruikt.



Afdrukken naar de achterklep (bedrukte zijde omhoog)

Als u de **achterklep** gebruikt, komt het papier uit de printer **met de bedrukte zijde naar boven**.

Als u vanuit **multifunctionele lade 1** afdrukt naar de **achterklep**, is de papierbaan recht. Gebruik van de **achterklep** in combinatie met speciale afdrukmaterialen kan voor een betere afdrukkwaliteit zorgen.

Om de achterklep te gebruiken, klapt u deze omlaag.





Opgepast

Het gebied rond de fixeereenheid aan de **achterklep** van de printer wordt tijdens het gebruik zeer warm. Wees voorzichtig wanneer u hier in de buurt komt.

6 Eenvoudige afdruktaken

In dit hoofdstuk worden de meest gangbare afdruktaken toegelicht.

In dit hoofdstuk vindt u de volgende onderwerpen:

- Een document afdrukken
- Een afdruktaak annuleren

Een document afdrukken

Met deze printer kunt u vanuit verschillende Windows- of Mac OStoepassingen afdrukken. De exacte procedure kan per toepassing verschillen.

Raadpleeg de sectie Software voor meer informatie.

Een afdruktaak annuleren

Als de afdruktaak zich in een afdrukwachtrij of afdrukspooler bevindt, zoals de printergroep in Windows, verwijdert u de afdruktaak als volgt:

- 1 Klik op de knop Start van Windows.
- 2 Voor Windows 2000 selecteert u Instellingen en vervolgens Printers.

In Windows XP/2003 selecteert u Printers en faxen.

In Windows Vista selecteert u Bedieningspaneel > Hardware en geluiden > Printers.

- **3** Dubbelklik op het pictogram Xerox Phaser 3600 PCL 6 of Xerox Phaser 3600 PS.
- 4 In het menu Document selecteert u Annuleren (Windows 2000/ XP/2003).



Opmerking

U kunt dit venster openen door rechtsonder op de taakbalk van Windows te dubbelklikken op het pictogram van de printer.

U kunt de huidige afdruktaak ook annuleren door op het bedieningspaneel van de printer op **Starten/Stoppen** te drukken.

7 Verbruiksartikelen en accessoires bestellen

In dit hoofdstuk leest u hoe u tonercassettes en opties voor de printer kunt kopen.

In dit hoofdstuk vindt u de volgende onderwerpen:

- Verbruiksartikelen
- Accessoires
- Aanschafmogelijkheden

Verbruiksartikelen

Als de tonercassette leeg is, kunt u de volgende typen tonercassettes voor de printer bestellen:

Туре	Rendement ^a	Artikelnummer
Standaardlevensduur	Circa 7.000 pagina's	106R01370
Hoog rendement	Circa 14.000 pagina's	106R01371

a. Gemiddeld rendement van een tonercassette, gemeten volgens ISO/IEC 19752.

Accessoires

U kunt opties aanschaffen en installeren om de prestaties en capaciteit van de printer te verhogen.

De volgende opties zijn beschikbaar voor de printer:

Optie	Beschrijving	Artikelnummer
Optionele lade	Als u regelmatig papiertoevoerproblemen ondervindt, kunt u een extra papierlade met een capaciteit van 500 vellen op het toestel aansluiten. U kunt documenten op verschillende formaten en types afdrukmateriaal afdrukken.	097N01673
Optionele duplexeenheid	Met een optionele duplexeenheid kan de printer automatisch dubbelzijdig afdrukken.	097S03756
DIMM- geheugen	Hiermee breidt u het geheugen van de printer uit.	 097S03759: 64 MB 097S03760: 128 MB 097S03761: 256 MB

Neem contact op met uw plaatselijke verkoper voor informatie over de beschikbaarheid van geheugen en opties.

Aanschafmogelijkheden

Als u door Xerox goedgekeurde verbruiksartikelen of accessoires wilt bestellen, neemt u contact op met de plaatselijke Xerox-verkoper of de winkel waar u uw printer hebt gekocht, of surft u naar <u>www.xerox.com/</u> <u>office/support</u> en selecteert u uw land/regio voor informatie over telefonische technische ondersteuning.

8 Onderhoud

Dit hoofdstuk bevat informatie over het onderhoud van uw printer en de **tonercassette**, evenals suggesties om afdrukken van hoge kwaliteit te maken en zuinig af te drukken.

In dit hoofdstuk vindt u de volgende onderwerpen:

- Informatiepagina afdrukken
- De printer reinigen
- De tonercassette onderhouden
- Te onderhouden onderdelen

Informatiepagina afdrukken

Via het **bedieningspaneel** van de printer kunt u pagina's met gedetailleerde informatie over uw printer afdrukken. Deze kunnen u helpen bij het onderhoud van uw printer.

- 1 Druk op **Menu** tot **Informatie** verschijnt op de onderste regel van het display en druk vervolgens op **OK**.
- 2 Druk op de **pijltoetsen** tot de gewenste informatiepagina verschijnt en druk vervolgens op **OK**.

De informatiepagina wordt afgedrukt.

De printer reinigen

Tijdens het afdrukken kunnen zich in de printer papierresten, toner en stof verzamelen. Dit kan op een gegeven moment problemen met de afdrukkwaliteit veroorzaken, zoals tonervlekken of vegen. Uw printer heeft een reinigingsmodus waarmee dit type problemen kan worden opgelost en kan worden vermeden.

De buitenkant van de printer reinigen

Reinig de behuizing van de printer met een zachte, niet-pluizende doek. U kunt de doek licht bevochtigen met water, maar zorg ervoor dat er geen water op of in de printer druppelt.

Opgepast

Als u de behuizing van de printer reinigt met reinigingsmiddelen die veel alcohol, oplosmiddel of andere sterke substanties bevatten, kan de behuizing verkleuren of barsten.

De binnenkant van de printer reinigen

Er bestaan twee manieren om de binnenkant van de printer te reinigen:

- · de binnenkant handmatig reinigen
- · een reinigingspagina afdrukken via het bedieningspaneel

De binnenkant van de printer handmatig reinigen

- 1 Zet de printer uit en trek de stekker van het **netsnoer** uit het stopcontact. Wacht tot de printer is afgekoeld.
- 2 Open de **bovenklep** en haal de **tonercassette** uit de printer. Plaats de tonercassette op een schoon, horizontaal oppervlak.



Opgepast

- Stel de **tonercassette** niet langer dan enkele minuten bloot aan licht om te vermijden dat ze wordt beschadigd. Dek de cassette zo nodig af met een stuk papier.
- Raak de groene onderkant van de **tonercassette** niet aan. Pak de cassette vast aan de handgreep, zodat u de onderkant niet hoeft aan te raken.

3 Verwijder met een droge, niet-pluizende doek eventueel stof en gemorste toner in en rond de ruimte voor de **tonercassette**.



Opgepast

- Als u de binnenkant van de printer reinigt, zorg er dan voor dat u de transportrol onder de **tonercassette** niet aanraakt. Olie aan uw vingers kan nadelige gevolgen hebben voor de scankwaliteit.
- 4 Haal voorzichtig een witte katoenen doek over de lange glasplaat (LSU, laserscanner) boven in de ruimte voor de tonercassette om te zien of er vuil aan blijft zitten.



- 5 Plaats de **tonercassette** opnieuw in het apparaat en sluit de **bovenklep**.
- 6 Steek de stekker van het **netsnoer** in het stopcontact en zet de printer aan.

Een reinigingspagina afdrukken

Als uw afdrukken onscherp zijn of vlekken vertonen, kunt u het probleem proberen op te lossen door een reinigingspagina af te drukken. U kunt de volgende reinigingspagina's afdrukken:

- OPC (Organic Photo Conductor) Reinigingspagina: reinigt de OPC-drum van de **tonercassette**.
- Reinigingspagina voor de fixeereenheid: reinigt de fixeereenheid in de printer.
- 1 Zorg ervoor dat de printer aanstaat en er papier in de papierlade ligt.
- 2 Druk op **Menu** tot **Syst.instel.** verschijnt op de onderste regel van het display en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Druk op de **pijltoetsen** totdat **Onderhoud** verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 4 Als Drum reinigen verschijnt, drukt u op OK.

Of druk op de **pijltoetsen** tot **Drum reinigen** of **Fuser reinig.** verschijnt en druk vervolgens op **OK**.

Uw printer neemt automatisch een vel papier uit de papierlade en drukt een reinigingspagina af met stof- of tonerdeeltjes erop.

De tonercassette onderhouden

De tonercassette opslaan

Neem de volgende richtlijnen in acht voor een optimaal resultaat:

- Haal de **tonercassette** pas uit de verpakking op het moment dat u deze gaat gebruiken.
- Vul de **tonercassette** niet bij. De printergarantie dekt geen schade die wordt veroorzaakt door het gebruik van een bijgevulde cassette.
- Bewaar de tonercassette in dezelfde ruimte als de printer.
- Stel de **tonercassette** niet langer dan enkele minuten bloot aan licht om te vermijden dat ze wordt beschadigd.

Verwachte gebruiksduur van de cassette

Het rendement van de tonercassette hangt af van de hoeveelheid toner die nodig is voor uw afdruktaken. Het gemiddelde rendement van een nieuwe tonercassette bedraagt 7.000 of 14.000 standaardpagina's in overeenstemming met de ISO/IEC 19752-standaard. (Met de tonercassette die bij de printer wordt geleverd, kunt u gemiddeld 7.000 standaardpagina's afdrukken.) In de praktijk kan het aantal pagina's variëren afhankelijk van de afdrukdichtheid, de omgevingsomstandigheden, het interval tussen verschillende afdrukken en het type en formaat van het afdrukmateriaal. Als u bijvoorbeeld veel afbeeldingen afdrukt, moet de tonercassette vaker worden vervangen.

De resterende toner controleren

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

Als u problemen met de afdrukkwaliteit hebt, kan u als volgt bepalen of het probleem wordt veroorzaakt door een te laag tonerniveau.

- 1 Druk op **Menu** tot **Syst.instel.** op de onderste regel van het display verschijnt en druk op **OK**.
- 2 Druk op de **pijltoetsen** totdat **Onderhoud** verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- **3** Druk op de **pijltoetsen** totdat **Gebruiksduur** verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 4 Druk op de **pijltoetsen** om toegang te krijgen tot **Resterende toner** en druk vervolgens op **OK**.

Op het display wordt het percentage van de resterende toner weergegeven.



Opmerking

Als de volgende berichten op het display worden weergegeven, kunnen de submenu's onder **Gebruiksduur** worden gewijzigd:

- Ongeldige toner, Niet-orig. toner, Vervang toner, Toner op

De toner in de cassette opnieuw verdelen

Wanneer de tonercassette bijna leeg is:

- · verschijnen er witte strepen of lichtere vlekken op de afdruk
- · verschijnt Toner bijna op op het display
- knippert de status-LED rood

In dat geval kunt u de afdrukkwaliteit tijdelijk verbeteren door de resterende toner in de tonercassette opnieuw te verdelen. Soms blijven die witte strepen of lichtere gebieden voorkomen, ook nadat de toner opnieuw is verdeeld.

- 1 Open de bovenklep.
- 2 Haal de tonercassette uit de printer.





Opgepast

• Grijp niet te diep in de printer. Het fixeergedeelte kan heet zijn.

- Stel de **tonercassette** niet langer dan enkele minuten bloot aan licht om te vermijden dat ze wordt beschadigd. Dek de cassette zo nodig af met een stuk papier.
- Raak de groene onderkant van de **tonercassette** niet aan. Pak de cassette vast aan de handgreep, zodat u de onderkant niet hoeft aan te raken.

3 Rol de cassette 5 tot 6 keer over en weer om de toner gelijkmatiger te verdelen.



Opmerking

Krijgt u per ongeluk toner op uw kleding, veeg de toner dan af met een droge doek en was de kleding in koud water. Als u warm water gebruikt, hecht de toner zich aan de stof.

- 4 Houd de **tonercassette** vast aan de handgreep en schuif de cassette langzaam in de opening van de printer.
- 5 Uitsteeksels aan de zijkanten van de cassette en corresponderende groeven in de printer voeren de cassette naar de juiste positie totdat deze volledig op haar plaats klikt.



6 Sluit de **bovenklep**. Controleer of de klep goed dicht is.

De tonercassette vervangen

Wanneer de tonercassette helemaal leeg is:

- · verschijnt Toner bijna op Vervang toner op het display
- licht de **status**-LED rood op

Dit betekent dat de **tonercassette** moet worden vervangen. Zie pagina 7.1 voor bestelinformatie over tonercassettes.

1 Open de bovenklep.

2 Haal de tonercassette uit de printer.



3 Haal de nieuwe tonercassette uit de verpakking.



Opgepast

Gebruik geen scherpe voorwerpen, zoals een mes of schaar, om de verpakking van de **tonercassette** te openen. Hierdoor zou u de drum van de cassette kunnen beschadigen.

4 Schud de cassette 5 of 6 keer heen en weer om de toner te verdelen.



Schud de cassette grondig heen en weer om er zo veel mogelijk afdrukken uit te halen. Bewaar het verpakkingsmateriaal.

Opgepast

- Krijgt u per ongeluk toner op uw kleding, veeg de toner dan af met een droge doek en was de kleding in koud water. Als u warm water gebruikt, hecht de toner zich aan de stof.
- Om schade aan de tonercassette te voorkomen, moet u ervoor zorgen dat deze niet langer dan enkele minuten wordt blootgesteld aan licht. Dek de cassette zo nodig af met een stuk papier.
- Raak de groene onderkant van de tonercassette niet aan. Pak de cassette vast aan de handgreep, zodat u de onderkant niet hoeft aan te raken.
- **5** Aan het uiteinde van de cassette bevindt zich de afdichtingstape. Trek de tape voorzichtig uit de cassette en gooi de tape weg.





- De afdichtingstape is, als deze op de juiste wijze is verwijderd, langer dan 60 cm.
- U moet de tape recht uit de tonercassette trekken om deze te verwijderen. Let op dat de tape niet afscheurt. Als dit gebeurt, is de tonercassette onbruikbaar.
- Zie de afbeeldingen met instructies op de verpakking van de cassette.
- 6 Er is een flexibele plastic houder. Verwijder de houder van de tonercassette.



7 Houd de **tonercassette** vast aan de handgreep en schuif de cassette langzaam in de opening van de printer.

8 Uitsteeksels aan de zijkanten van de cassette en corresponderende groeven in de printer voeren de cassette naar de juiste positie totdat deze volledig op haar plaats klikt.



9 Sluit de **bovenklep**. Controleer of de klep goed dicht is.

Het bericht "Toner bijna op Vervang toner" wissen

Als het bericht **Toner bijna op Vervang toner** verschijnt, kunt u instellen dat het bericht niet meer moet worden weergegeven.

- 1 Druk op **Menu** tot **Syst.instel.** verschijnt op de onderste regel van het display en druk vervolgens op **OK**.
- 2 Druk op de pijltoetsen tot **Onderhoud** verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 3 Druk op de pijltoetsen tot **Toner Op wis.** verschijnt en druk vervolgens op **OK**.
- 4 Selecteer Aan en druk op OK.
- 5 Het bericht **Toner bijna op Vervang toner** wordt nu niet meer weergegeven, maar het bericht **Vervang toner** wel, om u eraan te herinneren dat een nieuwe tonercassette moet worden geïnstalleerd ter verbetering van de kwaliteit.

Opgepast

Als u eenmaal **Aan** hebt geselecteerd, wordt deze instelling permanent in het geheugen van de cassette opgeslagen en verdwijnt dit item uit het menu **Onderhoud**.

Te onderhouden onderdelen

Om kwaliteits- en doorvoerproblemen als gevolg van versleten onderdelen te vermijden en ervoor te zorgen dat uw printer goed blijft presteren, moeten de volgende onderdelen worden vervangen om de zoveel pagina's of wanneer de gebruiksduur van het onderdeel verstreken is.

Items	Aantal afdrukken (gemiddeld)
Fixeereenheid	Circa 150.000 pagina's
Opneemrol	Circa 150.000 pagina's
Transportrol ^a	Circa 150.000 pagina's
Invoerrol beweegt niet (Roller-Idle unit) ^a	Circa 150.000 pagina's
Rubber (Unit-holder pad) ^a	Circa 150.000 pagina's

a. Xerox adviseert dit onderhoud te laten uitvoeren door een erkende servicemedewerker of dealer of de winkel waar u uw printer hebt gekocht.

9 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 de volgende onderwerpen:

- Vastgelopen papier verwijderen
- Checklist voor het oplossen van problemen
- De status-LED
- Verklaring van berichten op het display
- Berichten over de tonercassette
- Algemene afdrukproblemen oplossen
- Problemen met de afdrukkwaliteit oplossen
- Veelvoorkomende Windows-problemen
- Veelvoorkomende PostScript-problemen
- Veelvoorkomende Linux-problemen
- Veelvoorkomende Macintosh-problemen

Vastgelopen papier verwijderen



Opmerking

Trek vastgelopen papier steeds uit de printer in dezelfde richting als waaruit het normaal uit de printer komt om geen interne onderdelen te beschadigen. Trek altijd stevig en gelijkmatig. Ruk niet aan het papier. Als het papier scheurt, verwijdert u alle stukjes papier om te vermijden dat het papier opnieuw vastloopt.

Als het papier vastloopt, gaat de status-LED rood branden. Open en sluit de **bovenklep**. Het vastgelopen papier komt automatisch uit de printer.

Als het papier niet wordt uitgevoerd, kijk dan naar het bericht op het bedieningspaneel. Dit bericht geeft de locatie van de papierstoring aan. Raadpleeg de onderstaande tabel om de papierstoring te lokaliseren en te verhelpen:

Bericht	Plaats	Zie
Papierstoring 0 Open/sluit klep	In het papierinvoergebied (multifunctionele lade 1, lade 2)	hieronder
Papierstoring 1 Open/sluit klep	Rond de tonercassette	pagina 9.3
Papierstoring 2 Contr. binnenin	In het papierinvoergedeelte	pagina 9.4
Stor. in duplex0 Contr. binnenin	In het duplexpad	pagina 9.4
Stor. in duplex1 Open/sluit klep	In het duplexpad	pagina 9.5

In het papierinvoergebied

In lade 2

1 Trek lade 2 open.



2 Verwijder het vastgelopen papier door het voorzichtig en recht naar buiten te trekken. Zorg dat alle vellen mooi recht in lade 2 liggen.



Als het papier niet beweegt wanneer u eraan trekt, of als er geen papier te zien is in dit deel van de printer, controleer dan het fixeergebied rond de tonercassette. Zie pagina 9.3.

3 Schuif lade 2 terug in het apparaat totdat deze op haar plaats klikt. De printer gaat automatisch door met afdrukken.

In optionele lade 3

- 1 Trek optionele lade 3 open.
- 2 Verwijder het vastgelopen papier uit de printer.



Stop als het papier niet beweegt wanneer u eraan trekt of als u het papier niet kunt zien in dit deel van de printer, en ga door met stap 3.

3 Verwijder lade 2 en optionele lade 3 uit de printer.

4 Verwijder het vastgelopen papier uit de lade.



5 Schuif de lades terug in de printer. De printer gaat automatisch door met afdrukken.

In multifunctionele lade 1

1 Als het papier niet goed wordt ingevoerd, trek het dan uit de printer.



2 Open en sluit de **bovenklep** om door te gaan met afdrukken.

Rond de tonercassette

X

Opmerking

Het gebied rond de fusereenheid is heet. Wees voorzichtig wanneer u papier uit de printer verwijdert.

1 Open de bovenklep en haal de tonercassette uit de printer.



2 Til de papiergeleider voorzichtig op.



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



Als u het vastgelopen papier niet kunt zien of als u weerstand ondervindt bij het verwijderen ervan, stopt u best met trekken en gaat u naar het papieruitvoergebied op pagina 9.4.

4 Klap de papiergeleider naar beneden en plaats de tonercassette terug.



5 Plaats de tonercassette terug en sluit de bovenklep. De printer gaat automatisch door met afdrukken.

In het papierinvoergedeelte

- 1 Open en sluit de bovenklep. Het vastgelopen papier komt automatisch uit de printer.
- 2 Trek het papier voorzichtig uit de uitvoerlade.



Stop als u het vastgelopen papier niet kunt zien of als u weerstand ondervindt wanneer u eraan trekt, en ga door met de volgende stap.

3 Open de achterklep.



4 Trek het vastgelopen papier los als het vast is geraakt in de aanvoerrollen. Trek het papier er voorzichtig recht uit.



- 5 Sluit de achterklep.
- 6 Open en sluit de bovenklep. De printer gaat door met afdrukken.

In het duplexpad

Als de **duplexeenheid** niet op de juiste manier wordt geplaatst, kan het papier vastlopen. Zorg ervoor dat de **duplexeenheid** op de juiste manier wordt geplaatst.

Duplex papierstoring 0

1 Open de bovenklep en haal de duplexeenheid uit de printer.



2 Verwijder het vastgelopen papier uit de duplexeenheid.



3 Schuif de duplexeenheid weer in de printer.



4 Sluit de bovenklep. De printer gaat door met afdrukken.

Duplex papierstoring 1

1 Open de bovenklep en haal de duplexeenheid uit de printer.



2 Open de achterklep.



Maak de achterklepstopper los en open de achterklep volledig, 3 zoals afgebeeld.



Duw de drukhendels omhoog. 4



5 Open de klep bij de fixeereenheid door de hendel van de fixeereenheid naar rechts te drukken.



6 Trek het vastgelopen papier uit het apparaat.





Opmerking Het gebied rond de fusereenheid is heet. Wees voorzichtig wanneer u papier uit de printer verwijdert.

7 Zet de klep van de fixeereenheid weer in de oorspronkelijke stand.



8 Duw de drukhendels omlaag.



9 Schuif de achterklepstopper in de groef en sluit de achterklep.



10 Schuif de duplexeenheid weer in de printer.



11 Sluit de bovenklep. De printer gaat door met afdrukken.

Tips om papierstoringen te vermijden

U kunt de meeste papierstoringen vermijden door het juiste type afdrukmateriaal te gebruiken. Als het papier toch vastloopt, volgt u de stappen die zijn beschreven op pagina 9.1.

- Volg de stappen op pagina 5.5. Zorg ervoor dat de verstelbare geleiders correct zijn ingesteld.
- Plaats niet te veel papier in de lade. Zorg ervoor dat de papierstapel onder de maximummarkering aan de binnenzijde van de lade blijft.
- Verwijder geen papier uit de lade tijdens het afdrukken.
- Buig het papier, waaier het uit en maak er een rechte stapel van voordat u het in de lade plaatst.
- · Gebruik geen gekreukt, vochtig of sterk gekruld papier.
- Plaats geen verschillende soorten papier in een lade.
- Gebruik alleen aanbevolen afdrukmaterialen. Zie pagina 5.1.
- Zorg ervoor dat de aanbevolen afdrukzijde van het afdrukmateriaal naar beneden ligt in **lade 2** of optionele lade 3, of naar boven ligt in multifunctionele lade 1.
- Als A5-papier regelmatig vastloopt, kunt u het volgende doen:

Plaats het papier in de lade met de langste zijde evenwijdig met de voorkant van de lade.



Stel in het venster met de printereigenschappen de afdrukstand in op 90 graden gedraaid. Raadpleeg de **sectie Software**.

Checklist voor het oplossen van problemen

Als de printer niet naar behoren werkt, raadpleegt u de volgende checklist. Als de printer ergens blijft haperen, volgt u de suggesties om het probleem op te lossen.

Probleem	Voorgestelde oplossing	
Ga na of de status- LED op het bedieningspaneel groen brandt en of op het display het bericht Klaar wordt weergegeven.	 Als de status-LED uit is, controleer dan of het netsnoer aangesloten is. Controleer de aan/uit-schakelaar. Controleer de stroombron door de stekker van het netsnoer in een ander stopcontact te steken. Als de status-LED rood brandt, controleert u het bericht op het display. Zie pagina 9.8. 	
Druk een testpagina af om te controleren of de printer op de juiste wijze papier invoert. Zie pagina 2.9.	 Als de testpagina niet wordt afgedrukt, controleer dan of de lade niet leeg is. Zie pagina 9.1 als het papier in de printer vastloopt. Zie pagina 9.8 als op het display een foutbericht verschijnt. 	
Controleer of de testpagina op de juiste wijze is afgedrukt.	Zie pagina 9.13 als er een probleem is met de afdrukkwaliteit.	
Druk vanuit een softwaretoepassing een kort document af om te controleren of de computer en de printer goed zijn aangesloten en op de juiste wijze 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 na te gaan of u het juiste printerstuurprogramma en de juiste communicatiepoort gebruikt. Zie pagina 9.11 als het afdrukken van de pagina wordt onderbroken. 	
Raadpleeg de volgende secties omtrent probleemoplossing als u het printerprobleem niet kunt oplossen aan de hand van de checklist.	 "Verklaring van berichten op het display" op pagina 9.8. "Algemene afdrukproblemen oplossen" op pagina 9.11. "Veelvoorkomende Windows- problemen" op pagina 9.16. "Veelvoorkomende Linux-problemen" op pagina 9.17 "Veelvoorkomende Macintosh-problemen" op pagina 9.18. 	

De status-LED

Status		Beschrijving	
Uit		 De printer is offline en kan niet afdrukken. De printer staat in de energiebesparende modus. Als de printer gegevens ontvangt, gaat hij automatisch online. 	
	Aan	De printer is online en kan gegevens ontvangen van de computer.	
Groen	Knippert	 Als het lampje traag knippert, ontvangt de printer gegevens van de computer. Als het lampje snel knippert, ontvangt de printer gegevens en worden gegevens afgedrukt. 	
Rood	Aan	 De printer is bezig met de initialisatie bij het opstarten. Er is papier vastgelopen. Zie pagina 9.1 om het probleem op te lossen. De bovenklep is open. Sluit de bovenklep. De lade is leeg. Plaats papier in de lade. De printer is gestopt met afdrukken als gevolg van een ernstige fout. 	
	Knippert	 Er is een kleine storing opgetreden. De printer wacht tot het probleem is verholpen. Wanneer het probleem is opgelost, gaat de printer door met afdrukken. De tonercassette is bijna leeg. Bestel een nieuwe tonercassette. U kunt de afdrukkwaliteit tijdelijk verbeteren door de toner opnieuw te verdelen. Zie pagina 8.3. 	

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 verhelp het probleem indien nodig. De berichten en de betekenis ervan zijn in alfabetische volgorde vermeld.



Opmerking

Als u belt voor ondersteuning, is het zeer belangrijk om het bericht op het display mee te delen aan de medewerker van de klantendienst.

- xxx geeft het type afdrukmateriaal aan.
- yyy geeft de papierlade aan.
- xxx geeft het formaat van het afdrukmateriaal aan.

Bericht	Betekenis	Voorgestelde oplossing
[ууу] Cassettelade	De lade is niet goed gesloten.	Om de lade te sluiten, drukt u de achterkant naar beneden, plaatst u de lade in de sleuf en schuift u hem in de printer.
[ууу] is leeg	De lade is leeg.	Plaats papier in de lade.
Afdrukken	De printer drukt af in de weergegeven taal.	Voltooi het afdrukken.
Fout temp. binn. Zet aan en uit	De temperatuur in het apparaat ligt buiten het normale bereik.	Trek de stekker uit het stopcontact en steek hem er weer in. Neem contact op met een onderhoudstechnicus als het probleem zich blijft voordoen.
Fout: ADC niet bevestigd	Er is een probleem met de ADC (Analog to Digital Converter) van uw apparaat.	Trek de stekker uit het stopcontact en steek hem er weer in. Neem contact op met een onderhoudstechnicus als het probleem zich blijft voordoen.
Hoofdmotor - geblokkeerd	Er is een probleem met de hoofdmotor in het apparaat.	Open en sluit de bovenklep .
Klaar	De printer is online en klaar om af te drukken.	Gebruik uw printer.

Bericht	Betekenis	Voorgestelde oplossing
Klep fuser open	De klep van de fixeereenheid is niet goed gesloten.	Open de achterklep en sluit de klep van de fixeereenheid tot deze vastklikt. Zie pagina 9.4 voor de locatie van de klep van de fixeereenheid.
Klep open	De bovenklep of achterklep is niet goed gesloten.	Sluit de klep goed. Deze moet vastklikken.
LSU Hsync-fout Schak. in en uit	Er is een probleem met de scanner (LSU, Laser Scanning Unit).	Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact en steek hem er weer in. Als het probleem zich blijft voordoen, neem dan contact op met een servicecentrum.
LSU-motorfout Schak. in en uit	Er is een probleem met de scanner (LSU, Laser Scanning Unit).	Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact en steek hem er weer in. Als het probleem zich blijft voordoen, neem dan contact op met een servicecentrum.
Ontwik.motor geblokkeerd	Er is een probleem met de ontwikkelings- motor die de tonercassette aanstuurt.	Trek de stekker uit het stopcontact en steek hem er weer in. Neem contact op met een onderhoudstechnicus als het probleem zich blijft voordoen.
Oververhitting Schak. in en uit	Er is een probleem met de fixeereenheid (fuser).	Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact en steek hem er weer in. Neem contact op met de klantendienst als het probleem zich blijft voordoen.
Papierstoring 0 in lade 2	Er is papier vastgelopen in lade 2 .	Verwijder het vastgelopen papier. (Pagina 9.1)
Papierstoring 0 in lade 3	Er is papier vastgelopen in lade 3.	Verwijder het vastgelopen papier. (Pagina 9.2)

Bericht	Betekenis	Voorgestelde oplossing
Papierstoring 0 in lade 1	Er is papier vastgelopen in lade 1.	Verwijder het vastgelopen papier. (Pagina 9.2)
Papierstoring 0 Open/sluit klep	Er is papier vastgelopen in het invoergedeelte bij de lade.	Verwijder het vastgelopen papier. Zie pagina 9.1.
Papierstoring 1 Open/sluit klep	Er is papier vastgelopen in het fusergebied.	Verwijder het vastgelopen papier. Zie pagina 9.3.
Papierstoring 2 Contr. binnenin	Er is papier vastgelopen in het papieruitvoergedeelte.	Verwijder het vastgelopen papier. Zie pagina 9.4.
Pl. xx in [yyy] [zzz] [xxx]	Het in de printer- eigenschappen opgegeven papierformaat stemt niet overeen met het door u geplaatste papier.	Plaats het juiste papier in de lade.
Plaats handmatigen druk op Stop	Multifunctionele lade 1 is leeg in de handmatige- invoermodus.	Plaats een vel papier en druk op Starten/Stoppen .
Slaapstand	De printer staat in de energiebesparend e modus.	Als de printer gegevens ontvangt, gaat hij automatisch online.
Stor. in duplex0 Contr. binnenin	Het papier is vastgelopen bij het dubbelzijdig afdrukken.	Verwijder het vastgelopen papier. Zie pagina 9.4.
Stor. in duplex1 Open/sluit klep	Het papier is vastgelopen bij het dubbelzijdig afdrukken.	Verwijder het vastgelopen papier. Zie pagina 9.5.
Temp. binnen aan Schak. in en uit	De temperatuur in het apparaat overschrijdt het normale bereik.	Trek de stekker uit het stopcontact en steek hem er weer in. Neem contact op met een onderhoudstechnicus als het probleem zich blijft voordoen.

Bericht	Betekenis	Voorgestelde oplossing
Temp. te laag Schak. in en uit	Er is een probleem met de fixeereenheid (fuser).	Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact en steek hem er weer in. Neem contact op met de klantendienst als het probleem zich blijft voordoen.
Temp.probleem Schak. in en uit	Er is een probleem met de fixeereenheid (fuser).	Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact en steek hem er weer in. Neem contact op met de klantendienst als het probleem zich blijft voordoen.
Uitvoerbak	De uitvoerlade van het apparaat zit vol met papier.	Verwijder papier.
Ventilator van SMPS geblokkeerd	Er is een probleem opgetreden met de SMPS-ventilator (Switch Mode Power Supply).	Trek de stekker uit het stopcontact en steek deze er weer in. Neem contact op met de klantenon- dersteuning als het probleem zich blijft voordoen.
Ventilator vanfuser geblok.	Er is een probleem met de ventilator van de fixeereenheid.	Trek de stekker uit het stopcontact en steek hem er weer in. Neem contact op met een onderhoudstechnicus als het probleem zich blijft voordoen.
Verwijder papier Open/sluit deur	Er is papier vastgelopen in het fusergebied.	Verwijder het vastgelopen papier. (Pagina 9.3)
Zelfdiagnose LSU	De printermotor controleert enkele problemen die werden ontdekt.	Een ogenblik geduld.
Zelfdiagnose Temperatuur	De printermotor controleert enkele problemen die werden ontdekt.	Een ogenblik geduld.

Berichten over de tonercassette

Bericht	Betekenis	Voorgestelde oplossing
Ongeldige toner	De tonercassette die u hebt geplaatst is niet geschikt voor uw printer.	Plaats een echte Xerox-tonercassette die speciaal bedoeld is voor uw printer.
Plaats tonercas.	Er is geen tonercassette geplaatst.	Plaats een tonercassette.
Toner bijna op	De tonercassette is bijna leeg.	Haal de tonercassette uit de printer en schud de cassette grondig heen en weer. Zo kunt u tijdelijk opnieuw afdrukken.
Toner bijna op Vervang toner	De tonercassette is leeg.	 Plaats een nieuwe tonercassette die speciaal voor uw apparaat bedoeld is. U kunt doorgaan met afdrukken, maar de kwaliteit wordt in dat geval niet gegarandeerd en er wordt geen productondersteuning meer verleend. U kunt het apparaat zo instellen dat het bericht Toner bijna op Vervang toner niet wordt weergegeven. Zie pagina 8.5.
Vervang toner	De tonercassette is leeg.	Dit bericht wordt weergegeven als u het bericht Toner bijna op Vervang toner hebt uitgeschakeld. Zie pagina 8.5. Plaats een nieuwe tonercassette die speciaal voor uw apparaat bedoeld is. U kunt doorgaan met afdrukken, maar de kwaliteit wordt in dat geval niet gegarandeerd en er wordt geen productondersteuning meer verleend.

Algemene afdrukproblemen oplossen

Als er een probleem is met de werking van uw printer, raadpleegt u de tabel met voorgestelde oplossingen.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Voorgestelde oplossing
De printer drukt niet af.	De printer krijgt geen stroom.	Controleer of het netsnoer is aangesloten. Controleer de aan/uit-schakelaar en het stopcontact.
	De printer is niet ingesteld als standaardprinter.	Stel Xerox Phaser 3600 PCL 6 of Xerox Phaser 3600 PS in als uw standaardprinter.
	De klep van de printer is niet gesloten.	Sluit de klep van de printer.
	Er is een papierstoring opgetreden.	Verwijder het vastgelopen papier. Zie pagina 9.1.
	De papierlade is leeg.	Plaats papier. Zie pagina 5.4.
	Er is geen tonercassette geplaatst.	Plaats een tonercassette .
	Mogelijk bevindt de printer zich in de handmatige- invoermodus en is het papier op.	Controleer het bericht op het display, plaats papier in multifunctionele lade 1 en druk op de toets OK op het bedieningspaneel van de printer.
	De verbindings- kabel tussen de computer en de printer is niet juist aangesloten.	Maak de printerkabel los en sluit deze opnieuw aan.
	De verbindings- kabel tussen de computer en de printer is mogelijk defect.	Sluit de kabel indien mogelijk aan op een andere computer die behoorlijk werkt en probeer een document af te drukken. U kunt ook proberen om een andere printerkabel te gebruiken.
	De poortinstelling is niet juist.	Controleer de printerinstellingen in Windows om vast te stellen of de afdruktaak naar de juiste poort wordt gestuurd. Als uw computer meer dan een poort heeft, controleert u of de printer op de juiste poort is aangesloten.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Voorgestelde oplossing
De printer drukt niet af. (Vervolg)	De printer is mogelijk verkeerd geconfigureerd.	Controleer de printereigenschappen om na te gaan of alle afdrukinstellingen correct zijn.
	Mogelijk is het printerstuurprogr amma niet goed geïnstalleerd.	Installeer het printerstuurprogramma opnieuw. Raadpleeg de sectie Software . Probeer een testpagina af te drukken.
	De printer werkt niet naar behoren.	Controleer of het bericht op het display van het bedieningspaneel een systeemfout aangeeft.
	Het document is zo groot dat er niet voldoende ruimte op de vaste schijf van de computer is om toegang te krijgen tot de afdruktaak.	Maak extra ruimte op de vaste schijf vrij en druk het document opnieuw af.
De printer selecteert afdrukmateri aal uit de verkeerde lade.	Mogelijk is in de printer- eigenschappen de verkeerde invoerlade geselecteerd.	In veel softwaretoepassingen kan de lade worden geselecteerd op het tabblad Papier in de voorkeursinstellingen voor afdrukken. Selecteer de juiste lade. Raadpleeg de sectie Software .
Er wordt geen papier in de printer ingevoerd.	Het papier is niet goed in de lade gelegd.	Verwijder het papier en plaats het op de juiste manier in de lade. Controleer of de papiergeleiders juist staan.
	Er ligt te veel papier in de lade.	Verwijder het teveel aan papier.
	Het papier is te dik.	Gebruik alleen papier dat aan de specificaties van de printer voldoet.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Voorgestelde oplossing		Probleem	М
De afdruktaak wordt uiterst traag afgedrukt.	Mogelijk is de afdruktaak zeer complex.	Maak de pagina('s) minder complex of wijzig de instellingen voor de afdrukkwaliteit.		Het papier blijft vastlopen.	p
		Verlaag de resolutie om de instellingen voor de afdrukkwaliteit te wijzigen. Als de resolutie ingesteld is op 1200 dpi (Best) , kunt u ze verlagen tot 600 dpi (Norm.) . Raadpleeg de sectie Software .			L e p
		Stel de poort in op de USB- of Netwerkpoort om de afdruksnelheid te verhogen.			
		De printer drukt papier van A4- formaat en Letter-formaat af met een snelheid van			
		dubbelzijdig afdrukken drukt de printer papier van A4-formaat en Letter-formaat af met een snelheid van 26 respectievelijk 27 apm.			N e ii
	Mogelijk heeft de printer te weinig geheugen.	Breid het geheugen van uw printer uit. Zie pagina 10.1.	-		
De helft van de pagina is leeg.	De lay-out van de pagina is te complex.	Vereenvoudig de lay-out van de pagina en verwijder onnodige afbeeldingen uit het document. Breid het geheugen van uw			
		printer uit. Zie pagina 10.1.			
	Mogelijk is de afdrukstand verkeerd ingesteld.	Wijzig de afdrukstand in het desbetreffende programma. Raadpleeg de sectie Software .			
	Het ingestelde papierformaat stemt niet overeen met het formaat van het papier in de lade.	Controleer of het papierformaat dat is ingesteld in het printerstuurprogramma overeenstemt met het papier dat in de papierlade ligt. Controleer of het papierformaat dat is ingesteld in het printerstuurprogramma overeenstemt met het papier dat is geselecteerd in het programma dat u gebruikt.			

robleem	Mogelijke oorzaak	Voorgestelde oplossing
t papier ft stlopen.	Er ligt te veel papier in de lade.	Verwijder het teveel aan papier. Gebruik multifunctionele lade 1 als u op speciale materialen wilt afdrukken.
	U gebruikt een verkeerde papiersoort.	Gebruik alleen papier dat aan de specificaties van de printer voldoet. Gebruik multifunctionele lade 1 als u op speciale materialen wilt afdrukken.
	Er wordt een verkeerde uitvoermethode gebruikt.	Speciale afdrukmaterialen, zoals dik papier, mogen niet worden afgedrukt via de uitvoerlade (voorkant omlaag). Druk ze in plaats daarvan af naar de achterklep (voorkant omhoog).
	Mogelijk zitten er materiaalresten in de printer.	Open de bovenklep en verwijder de resten.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Voorgestelde oplossing
De printer drukt af, maar de tekst is verkeerd, vervormd of onvolledig.	De printerkabel zit los of is defect.	Maak de printerkabel los en sluit deze vervolgens weer aan. Druk een document af dat u eerder wel correct hebt kunnen afdrukken. Sluit indien mogelijk de kabel en de printer op een andere computer aan en druk vervolgens een document af waarvan u weet dat het behoorlijk wordt afgedrukt. Als dit alles niet helpt, sluit u een nieuwe printerkabel aan.
	Het verkeerde printerstuur- programma is geselecteerd.	Controleer in het printerselectiemenu van de toepassing of uw printer is geselecteerd.
	De software- toepassing werkt niet naar behoren.	Probeer een document af te drukken vanuit een andere toepassing.
	Het besturings- systeem werkt niet naar behoren.	Als u afdrukt vanuit Windows (willekeurige versie), sluit u Windows, gaat u naar een DOS-prompt en controleert u de werking met de volgende opdracht: typ bij de prompt C:\ Dir LPT1 en druk vervolgens op Invoeren. (In de veronder- stelling dat de printer op LPT1 is aangesloten.) Sluit Windows af en start de computer opnieuw op. Zet de printer uit en weer aan.
Er worden blanco pagina's afgedrukt.	De tonercassette is leeg of beschadigd.	Herverdeel de tonercassette . Zie pagina 8.3. Vervang indien nodig de tonercassette . Zie pagina 8.4.
	Mogelijk bevat het bestand blanco pagina's.	Controleer of het bestand blanco pagina's bevat.
	Mogelijk is een onderdeel van het apparaat defect (bijvoorbeeld de controller of het moederbord).	Neem contact op met de serviceafdeling.

Problemen met de afdrukkwaliteit oplossen

Als er vuil in de printer zit of als papier verkeerd is geplaatst, kan dit de afdrukkwaliteit negatief beïnvloeden. Zie de onderstaande tabel om de problemen op te lossen.

Probleem	Voorgestelde oplossing
Lichte of vage afdrukken	Als u een verticale witte strook of vaag gedeelte op de afdruk ziet:
AabCc AabCc AabCc AabCc AabCc	 De tonercassette is bijna leeg. Door de resterende toner over de tonercassette te verdelen, kunt u er waarschijnlijk nog een aantal afdrukken mee maken. Zie pagina 8.3. Als de afdrukkwaliteit hierdoor niet verbetert, moet u een nieuwe tonercassette plaatsen. Mogelijk voldoet het papier niet aan de papierspecificaties (het is bijvoorbeeld te vochtig of te ruw). Zie pagina 5.3. Als de hele pagina te licht is, is de resolutie te laag ingesteld of is de tonerbesparende modus ingeschakeld. Pas de afdrukresolutie en de tonerbesparende modus in de printereigenschappen aan. Raadpleeg de sectie Software. Als de afgedrukte pagina zowel vage gebieden als vegen bevat, kan dit erop wijzen dat de printer moet worden gereinigd. Zie pagina 8.1. Mogelijk is het oppervlak van de laserscanner vuil. Reinig de laserscanner. Zie pagina 8.1.
Tonervlekken AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Mogelijk voldoet het papier niet aan de specificaties (het is bijvoorbeeld te vochtig of te ruw). Zie pagina 5.3. Mogelijk is de transportrol of het papierpad vuil. Zie pagina 8.1.

Probleem	Voorgestelde oplossing
Onregel- matigheden AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Als de pagina op willekeurige plaatsen doorgaans ronde, vage gebieden bevat: Er zit mogelijk een slecht vel tussen het papier. Druk het document opnieuw af. Het vochtgehalte van het papier is niet op alle plaatsen gelijk of het papier bevat vochtplekken. Probeer papier van een ander merk. Zie pagina 5.3. Een hele partij papier is niet in orde. Problemen tijdens de productie kunnen ertoe leiden dat sommige delen toner afstoten. Probeer een ander soort of merk papier. Mogelijk is de tonercassette defect. Zie "Verticaal terugkerende afwijkingen" op de volgende pagina. Als na deze stappen het probleem niet is opgelost, neem dan contact op met de onderhoudsdienst. Als de pagina zwarte, verticale strepen
AaBtillc AaBtillc AaBtillc AaBtillc AaBtillc AaBtillc	 vertoont: Er zit waarschijnlijk een kras op de drum in de tonercassette. Plaats een nieuwe tonercassette.
Grijze achtergrond AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Als er te veel achtergrondschaduw is, kunt u dit probleem mogelijk oplossen via onderstaande procedures. Gebruik papier met een lager gewicht. Zie pagina 5.3. 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 tonercassette en plaats een nieuwe. Zie pagina 8.4.
Tonervlekken AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Reinig de binnenkant van de printer. Zie pagina 8.1. Controleer de papiersoort en de kwaliteit van het papier. Zie pagina 5.2. Verwijder de tonercassette en plaats een nieuwe. Zie pagina 8.4.

Probleem	Voorgestelde oplossing
Verticaal terugkerende afwijkingen AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Als de bedrukte zijde van de pagina met gelijke intervallen afwijkingen vertoont: Mogelijk is de tonercassette beschadigd. Als een afwijking verschillende malen op een pagina voorkomt, drukt u enkele reinigingspagina's af om de cassette te reinigen. Zie pagina 8.2. Indien het probleem zich blijft voordoen, plaatst u na het afdrukken een nieuwe tonercassette. Zie pagina 8.4. Mogelijk zit er toner op onderdelen van
	 de printer. Als de afwijkingen zich op de achterkant van de pagina bevinden, zal het probleem zichzelf waarschijnlijk na enkele pagina's oplossen. De fixeereenheid kan beschadigd zijn. Neem contact op met de serviceafdeling.
Schaduwvlekken	 Schaduwvlekken worden veroorzaakt door een teveel aan toner op de afdruk. Misschien is het papier te vochtig. Probeer af te drukken op papier van een andere partij. Maak een pak papier pas open op het moment dat u het gaat gebruiken, zodat het papier niet te veel vocht opneemt. Wijzig de afdruklay-out als er schaduwvlekken verschijnen op een envelop om te vermijden dat wordt afgedrukt op een gebied met overlappende naden aan de rugzijde. Afdrukken op naden kan problemen veroorzaken. Als schaduwvlekken het volledige oppervlak van een afgedrukte pagina bedekken, wijzigt u de afdrukresolutie in uw softwaretoepassing of in het venster met de printereigenschappen.
Misvormde tekens AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Als tekens niet behoorlijk gevormd zijn en een uitgehold effect geven, is het papier mogelijk te glad. Probeer een ander soort papier. Zie pagina 5.3. Als tekens er misvormd uitzien en een golvend effect geven, is het mogelijk dat de scannereenheid onderhoud nodig heeft. Ga na of dit ook gebeurt op de demopagina (zie pagina 2.9). Neem contact op met de serviceafdeling.

Probleem	Voorgestelde oplossing
Papier trekt schuin AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Plaats het papier op de juiste manier in de lade. Controleer de papiersoort en de kwaliteit van het papier. Zie pagina 5.2. Zorg ervoor dat papier of ander afdrukmateriaal juist is geplaatst en dat de geleiders niet te los of te strak zijn afgesteld.
Gekruld of gegolfd AaBbCC AaBbCC AaBbCC AaBbCC AaBbCC	 Plaats het papier op de juiste manier in de lade. Controleer de papiersoort en de kwaliteit van het papier. Papier kan krullen als de temperatuur of de vochtigheid te hoog is. Zie pagina 5.2. Draai de papierstapel in de lade om. Probeer het papier in de lade ook eens 180° te draaien. Probeer of u kunt afdrukken naar de achterklep (bedrukte zijde omhoog).
Vouwen of kreuken AabbCc AabbCc AabbCc AabbCc AabbCc AabbCc	 Plaats het papier op de juiste manier in de lade. Controleer de papiersoort en de kwaliteit van het papier. Zie pagina 5.2. Open de achterklep en probeer af te drukken naar de achterklep (bedrukte zijde omhoog). Draai de papierstapel in de lade om. Probeer het papier in de lade ook eens 180° te draaien.
Achterkant van afdrukken is vuil AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc IBbCc	 Mogelijk is de transportrol vuil. Zie pagina 8.1. Mogelijk lekt een tonercassette. Reinig de binnenkant van de printer.
Volledig gekleurde of zwarte pagina's	 Mogelijk is de tonercassette niet goed geplaatst. Verwijder de cassette en plaats deze terug in de printer. Mogelijk is de tonercassette defect en moet deze worden vervangen. Plaats een nieuwe tonercassette. Mogelijk zijn reparaties aan de printer vereist. Neem contact op met de serviceafdeling.

Probleem	Voorgestelde oplossing
Tonerverlies AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Reinig de binnenkant van de printer. Controleer de papiersoort en de kwaliteit van het papier. Zie pagina 5.2. Plaats een nieuwe tonercassette. Zie pagina 8.4. Als het probleem zich blijft voordoen, zijn er mogelijk reparaties aan de printer vereist. Neem contact op met de serviceafdeling.
Openingen in tekens	Openingen in tekens zijn witte plekken in tekens die volledig zwart zouden moeten zijn:
	 Als dit probleem optreedt bij transparanten, probeer dan een andere soort. Wegens de samenstelling van transparanten zijn enkele onvolledige tekens normaal. Mogelijk drukt u af op de verkeerde zijde van het papier. Verwijder het papier en draai het om. Mogelijk voldoet het papier niet aan de papierspecificaties. Zie pagina 5.3.
Horizontale strepen	Controleer bij horizontale zwarte strepen of vegen het volgende:
AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Mogelijk is de tonercassette niet goed geplaatst. Verwijder de cassette en plaats deze terug in de printer. Mogelijk is de tonercassette defect. Plaats een nieuwe tonercassette. Zie pagina 8.4. Als het probleem zich blijft voordoen, zijn er mogelijk reparaties aan de printer vereist. Neem contact op met de serviceafdeling.
Krullen	Als het afgedrukte papier gekruld is of als het papier niet in de printer wordt ingevoerd:
AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Draai de papierstapel in de lade om. Probeer het papier in de lade ook eens 180° te draaien. Probeer of u kunt afdrukken via de achterklep.
Er verschijnt voortdurend	Waarschijnlijk gebruikt u de printer op een hoogte van 2.500 meter of meer.
een onbekende afbeelding op enkele vellen, of er zit losse toner op de afdruk, of de afdruk is te licht of vuil.	Bij dergelijke hoogten kan de afdrukkwaliteit afnemen (bijv. losse toner of lichte afdruk). U kunt deze optie instellen via het Hulpprogramma Printerinstellingen, of via Luchtdrukcorr. in het menu Syst.instel. Zie pagina 2.5.

Veelvoorkomende Windows-problemen

Probleem	Voorgestelde oplossing
Tijdens de installatie verschijnt het bericht "Bestand in gebruik".	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" verschijnt.	 Ga na of alle kabels correct zijn aangesloten en of de printer aanstaat. Dit bericht verschijnt ook als bidirectionele communicatie niet is ingeschakeld in het stuurprogramma.
Het bericht "Algemene beschermingsfout", "OE-uitzondering", "Spool32" of "Ongeldige bewerking" verschijnt.	Sluit alle andere toepassingen af, start Windows opnieuw op en probeer opnieuw af te drukken.
Het bericht "Kan niet afdrukken" of "Er is een time-outfout in de printer opgetreden" verschijnt.	Deze berichten kunnen tijdens het afdrukken verschijnen. Wacht gewoon tot de printer klaar is met afdrukken. Als het bericht verschijnt in de stand-bymodus of nadat de afdruk is voltooid, controleert u de aansluiting en/of gaat u na of er een fout is opgetreden.

Opmerking

Raadpleeg de gebruikershandleiding van Microsoft Windows 2000/XP/Vista/2003 die bij uw pc werd geleverd voor meer informatie over foutmeldingen in Windows.

Veelvoorkomende PostScript-problemen

De volgende problemen hebben specifiek betrekking op de PostScripttaal en kunnen optreden wanneer meerdere printertalen worden gebruikt.



Opmerking

Als u wilt dat een bericht wordt afgedrukt of op het scherm wordt weergegeven wanneer er PostScript-fouten optreden, opent u het venster Afdrukopties en klikt u op de gewenste keuze naast PostScript-fouten.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Voorgestelde oplossing
Het PostScript- bestand kan niet worden afgedrukt.	Mogelijk is het PostScript- stuurprogramma niet correct geïnstalleerd.	 Druk een configuratiepagina af en controleer of het PostScript-stuurprogramma is geïnstalleerd. Installeer het PostScript- stuurprogramma. Neem contact op met een medewerker van een servicecenter als het probleem zich blijft voordoen.
Het bericht "Fout limietcontrole" verschijnt.	De afdruktaak is te complex.	Maak de pagina minder complex of breid het geheugen uit.
Er wordt een PostScript- foutenpagina afgedrukt.	Mogelijk is de afdruktaak geen PostScript-taak.	Controleer of de afdruktaak een PostScript-taak is. Controleer of de softwaretoepassing verwachtte dat een installatiebestand of PostScript-headerbestand naar de printer werd gestuurd.
De optionele lade 3 is niet geselecteerd in het stuur- programma.	Het printer- stuurprogramma is niet geconfigureerd om de optionele lade 3 te herkennen.	Open de PostScript- stuurprogramma- eigenschappen, selecteer het tabblad Apparaatinstellingen en stel de optie Lade 3 in de sectie Installatieopties in op Geplaatst .

Veelvoorkomende Linux-problemen

 Het apparaat drukt niet af. Controleer of het printerstuurprogramma is geïnstalleerd. Open de Unified Driver configurator en ga naar het tabblad Printers in het venster Printers configuration om de lijst met beschikbare printers weer te geven. Kijk of het apparaat in de lijst staat. Als dit niet zo is, start u de wizard Add new printer om het apparaat in te stellen. Controleer of de printer is onderbroken. Open het venster Printers configuration en selecteer uw apparaat in de lijst met printers. Bekijk de omschrijving in het paneel Selected printer. Druk op de toets Start als de status de tekst "(stopped)" bevat. Hierna zou de printer weer normaal moeten werken. De status "stopped" kan worden geactiveerd als zich problemen voordoen bij het afdrukken. U kunt bijvoorbeeld de opdracht geven om een document af te drukken terwijl de poort wordt gebruikt door een scantoepassing. Controleer of de poort bezet is. Aangezien de functionele onderdelen van MFP (printer en scanner) dezelfde l/O-interface (poort) delen, is het mogelijk dat verschillende toepassing noegang proberen te krijgen tot dezelfde poort. Om conflicten te voorkomen, kan slechts één toepassing en taak uitvoeren op het apparaat. De andere toepassing waarmee een gebruiker wil afdrukken of scannen, krijgt dan de melding "device busy". Open de poortconfiguratie en selecteer de poort die is toegewezen aan uw printer. In het paneel Selected port kunt u zien of de poort is bezet door een andere toepassing. Controleer of er een speciale afdrukoptie is ingesteld voor de toepassing, zoals ".oraw". Als de parameter ".oraw" is opgegeven in de opdrachtregel, verwijdert u deze om het afdrukprobleem op te lossen. Voor Gimp front-end, selecter u "print" -> "Setup
printer" en bewerkt u de

Probleem	Voorgestelde oplossing
Het apparaat drukt niet af. (Vervolg)	De CUPS-versie (Common Unix Printing System) die wordt gedistribueerd met SuSE Linux 9.2 (cups-1.1.21) heeft een probleem met het afdrukken via het "Internet Printing Protocol" (IPP). Gebruik "socket printing" in plaats van IPP of installeer een recentere versie van CUPS (CUPS 1.1.22 of een hogere versie).
Bepaalde kleurafbeeldingen worden volledig zwart afgedrukt.	Dit is een bekende bug in Ghostscript (tot GNU Ghostscript versie 7.05) als de basiskleurruimte van het document geïndexeerde kleurruimte is en via CIE-kleurruimte wordt geconverteerd. Aangezien PostScript CIE-kleurruimte gebruikt voor het kleuraanpassingssysteem, moet u Ghostscript op uw systeem upgraden naar GNU Ghostscript versie 7.06 of een hogere versie. U kunt recente Ghostscript-versies vinden op www.ghostscript.com.
Sommige kleurafbeeldingen worden afgedrukt in onverwachte kleuren.	Dit is een bekend probleem in Ghostscript (tot GNU Ghostscript versie 7.xx) wanneer de basiskleurruimte van het document wordt geïndexeerd als RGB-kleurruimte en wordt geconverteerd via CIE-kleurruimte. Omdat PostScript CIE-kleurruimte gebruikt voor het kleurvergelijkingssysteem, dient u Ghostscript op uw systeem te upgraden naar GNU Ghostscript versie 8.xx of een hogere versie. U kunt recente Ghostscript-versies vinden op <u>www.ghostscript.com</u> .
Het apparaat drukt geen volledige pagina's af; slechts de helft van de pagina wordt afgedrukt.	Dit is een bekend probleem dat zich voordoet bij gebruik van een kleurenprinter met versie 8.51 of een oudere versie van Ghostscript, 64-bits Linux OS. Dit probleem is aan bugs.ghostscript.com gemeld als Ghostscript Bug 688252. Het probleem is opgelost in AFPL Ghostscript versie 8.52 of een hogere versie. Download de recentste versie van AFPL Ghostscript van <u>http://sourceforge.net/projects/</u> <u>ghostscript/</u> en installeer deze om dit probleem op te lossen.
De foutmelding "Cannot open port device file" verschijnt als ik een document afdruk.	Wijzig nooit de parameters van een afdruktaak (via LPR GUI bijvoorbeeld) terwijl er een afdruktaak wordt uitgevoerd. Diverse versies van CUPS-server breken de afdruktaak af als de afdrukopties worden gewijzigd en proberen vervolgens de taak vanaf het begin opnieuw uit te voeren. Aangezien Unified Linux Driver de poort tijdens het afdrukken blokkeert, blijft deze geblokkeerd door het abrupte afbreken van de taak zodat de poort niet beschikbaar is voor volgende afdruktaken. Probeer de poort vrij te geven als deze situatie zich voordoet.

Probleem	Voorgestelde oplossing
De printer drukt het PDF-bestand niet goed af. Sommige delen van afbeeldingen, tekst of illustraties ontbreken.	Het PDF-bestand en de Acrobat-producten zijn niet compatibel:
	Mogelijk kunt u het probleem oplossen door het PDF-bestand af te drukken als afbeelding. Schakel de optie Afdrukken als afbeelding in bij de Acrobat-afdrukopties.
	OPMERKING : een PDF-bestand als afbeelding afdrukken neemt meer tijd in beslag.

Veelvoorkomende Macintosh-problemen

Probleem	Voorgestelde oplossing
De printer drukt een document niet af vanuit Acrobat Reader.	Wijzig de optie Afdrukmethode in Afdrukken als afbeelding wanneer u afdrukt met Acrobat Reader.
Het document is afgedrukt, maar de afdruktaak is niet verdwenen uit de wachtrij in Mac OS 10.3.2.	Upgrade uw Macintosh- besturingssysteem naar OS 10.3.3 of een hogere versie.
Bepaalde letters worden niet normaal weergegeven tijdens het afdrukken van het voorblad.	Dit probleem wordt veroorzaakt doordat Mac OS het desbetreffende lettertype niet kan maken bij het afdrukken van het voorblad. Letters uit het Engelse alfabet en cijfers worden normaal weergegeven op het voorblad.
Wanneer u onder Mac OS een document afdrukt met Acrobat Reader 6.0 of een hogere versie, worden de kleuren niet juist afgedrukt.	Dit probleem wordt veroorzaakt doordat de resolutie-instelling in het printerstuurprogramma mogelijk niet overeenstemt met de resolutie-instelling in Acrobat Reader. Controleer of de resolutie-instelling in uw printerstuurprogramma overeenstemt met de resolutie-instelling in Acrobat Reader.

10 Opties installeren

Uw printer is een laserprinter met talrijke functies en is optimaal afgestemd op de afdrukbehoeften van de meeste gebruikers. Xerox is er zich echter van bewust dat elke gebruiker andere eisen stelt en biedt daarom verscheidene accessoires aan waarmee u de mogelijkheden van uw printer kunt uitbreiden.

In dit hoofdstuk vindt u de volgende onderwerpen:

- Voorzorgsmaatregelen bij de installatie van opties
- Een geheugenmodule installeren

Voorzorgsmaatregelen bij de installatie van opties

Het netsnoer loskoppelen:

Verwijder nooit het klep van het moederbord terwijl de printer op het stroomnet is aangesloten.

Om de mogelijkheid van een elektrische schok te vermijden, dient u altijd het netsnoer los te koppelen wanneer u een interne of externe printeroptie installeert of verwijdert.

Statische elektriciteit ontladen:

Het moederbord en de interne accessoires (netwerkinterfacekaart en DIMM-geheugen) zijn gevoelig voor statische elektriciteit. Voordat u interne accessoires installeert of verwijdert, dient u de statische elektriciteit van uw lichaam te ontladen door een metalen voorwerp aan te raken, zoals de metalen achterplaat van een willekeurig apparaat dat op een geaarde stroombron is aangesloten. Als u rondloopt voordat de installatie is voltooid, dient u nogmaals de statische elektriciteit van uw lichaam te ontladen.

Een geheugenmodule installeren

Uw printer heeft een sleuf voor DIMM-geheugenmodules. Gebruik deze DIMM-sleuf om extra geheugen te installeren.

De **Phaser 3600/B** heeft 64 MB, en de **Phaser 3600N** en **Phaser 3600/ DN** hebben 128 MB geheugen. Het geheugen kan worden uitgebreid tot 512 MB.

Zie pagina 7.1 voor bestelinformatie over optionele DIMMgeheugenmodules.

1 Schakel de printer uit en trek alle kabels uit de printer.

2 Verwijder de afdekking voor het duplex-slot aan de achterzijde van de printer. Als u een optionele duplexeenheid hebt geïnstalleerd, verwijdert u die van de printer.



3 Open de **klep van het moederbord** door het naar u toe te schuiven.



- 4 Open de hendels aan weerszijden van de DIMM-gleuf volledig.
- **5** Neem de DIMM-geheugenmodules uit de antistatische verpakking. Aan de onderkant van de DIMM bevinden zich inkepingen.



6 Houd de DIMM-geheugenmodule vast bij de rand en zorg ervoor dat de inkepingen in de DIMM-geheugenmodule overeenkomen met de openingen in de DIMM-sleuf.



7 Schuif de DIMM-geheugenmodule recht in de DIMM-sleuf tot deze op zijn plaats klikt. Zorg ervoor dat de klemmen helemaal over de inkepingen aan weerskanten van de DIMM-geheugenmodule vallen.



8 Plaats de klep van het moederbord terug.



- **9** Breng de afdekking voor het duplexslot of de optionele duplexeenheid weer aan.
- **10** Sluit het **netsnoer** en de printerkabel opnieuw aan, en zet de printer aan.

Het geheugen in de PostScriptprintereigenschappen instellen

Nadat u de DIMM-geheugenmodule hebt geïnstalleerd, moet u deze in de printereigenschappen van het PostScript-printerstuurprogramma selecteren zodat u de module kunt gebruiken.

- 1 Controleer of het PostScript-stuurprogramma op de computer is geïnstalleerd. Om het PostScript-printerstuurprogramma te installeren, selecteert u Aangepast en schakelt u het selectievakje voor het PostScript-printerstuurprogramma in. Raadpleeg de sectie Software.
- 2 Klik op de knop Start in Windows.
- 3 Voor Windows 2000 selecteert u Instellingen en vervolgens Printers.

In Windows XP/2003 selecteert u Printers en faxen. In Windows Vista selecteert u Bedieningspaneel > Hardware en geluiden > Printers.

- 4 Selecteer de Xerox Phaser 3600 PS-printer.
- 5 Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram en kies Eigenschappen.
- 6 In Windows 2000/XP/Vista/2003 selecteert u het tabblad Apparaatinstellingen.
- 7 Selecteer de hoeveelheid geïnstalleerd geheugen bij **Printergeheugen** onder **Installatieopties**.
- 8 Klik op OK.

DIMM-geheugen verwijderen

- **1** Voer stap 1 en 3 op pagina 10.1 uit om toegang te krijgen tot het moederbord.
- 2 Duw de hendels aan weerszijden van de DIMM-gleuf weg van de DIMM. Trek de DIMM uit de DIMM-sleuf.



- 3 Plaats de DIMM-geheugenmodule in de originele verpakking of wikkel de module in een dun laagje metaal, zoals aluminiumfolie, en bewaar deze in een doos.
- 4 Ga verder met stap 8 op pagina 10.2.

11 Specificaties

In dit hoofdstuk vindt u de volgende onderwerpen:

• Specificaties van de printer

Specificaties van de printer

Item	Specificaties en beschrijving	
Afdruksnelheid ^a	Tot 38 ppm (A4); tot 40 ppm (Letter) Dubbelzijdig: tot 26 apm (A4); tot 27 apm (Letter)	
Resolutie	Tot 1.200 x 1.200 dpi effectief	
Opwarmtijd	Minder dan 45 seconden	
Tijd voor eerste afgedrukte pagina	Stand-bymodus: 9 seconden Slaapmodus: 40 seconden	
Voeding	AC 110-127 V or AC 220-240 V Zie het typeplaatje op het apparaat voor de juiste voltage, frequentie (hertz) en soort stroom voor uw apparaat.	
Stroomverbruik	Gemiddeld: 700 W Energiebesparende modus: minder dan 13 W	
Geluidsniveau ^b	Stand-bymodus: minder dan 35 dBA Afdrukmodus: minder dan 56 dBA	
Gebruiksduur van tonercassette ^c	 Meegeleverde tonercassette: circa 7.000 pagina's Standaard: circa 7.000 pagina's Hoog rendement: circa 14.000 pagina's 	
Afdrukvolume	Maandelijks: tot 200.000 pagina's	
Gewicht	Phaser 3600/B, Phaser 3600/N	Bruto: 23,5 kg Netto: 19,7 kg
	Phaser 3600/DN	Bruto: 25,4 kg Netto: 21,0 kg
Verpakkingsgewicht	Papier: 2,71 kg, Plastic: 0,79 kg	
Buitenafmetingen (B x D x H)	Phaser 3600/B, Phaser 3600/N	396 x 476 x 375 mm
	Phaser 3600/DN	396 x 509 x 375 mm
Bedrijfsomgeving	Temperatuur: 10-30 °C Relatieve luchtvochtigheid: 20 tot 80%	

Item	Specificaties en beschrijving
Printertaal	PCL 6 ^d , PostScript 3, IBM ProPrinter, EPSON
Geheugen	64 MB voor Phaser 3600/B 128 MB voor Phaser 3600/N en Phaser 3600/DN
	Optionele geheugenmodules van 64 MB, 128 MB en 256 MB verkrijgbaar
Lettertypen	1 bitmap, 45 proportioneel, 136 PostScript 3-lettertypen
Interface	 IEEE 1284 bidirectioneel parallel standaard Ondersteunde modi: Compatibel, Nibble, Byte, ECP USB-interfacestandaard USB 2.0-compatibel 480 Mbps 1 poort Netwerkinterface (alleen Phaser 3600/N en Phaser 3600/DN) 10/100 Base TX
Compatibiliteit met besturingssystemen ^e	 Windows 2000/XP/Vista/2003 Diverse Linux-besturingssystemen Mac OS 10.2-10.5
Opties	 Lade voor 500 vel Duplexeenheid voor Phaser 3600/B of Phaser 3600/N

a. De afdruksnelheid is afhankelijk van het gebruikte besturingssysteem, de snelheid van de computer, de toepassingssoftware, de aansluitmethode, het type en formaat van de afdrukmaterialen en de complexiteit van de taak.

b. Geluidsdrukniveau, ISO 7779.

c. Gemiddeld rendement van een tonercassette, gemeten volgens ISO/IEC 19752. Het aantal pagina's kan worden beïnvloed door de bedrijfsomgeving, de tijd tussen de afdruktaken, het type afdrukmateriaal en het formaat van het afdrukmateriaal.

d. Compatibel met PCL 6 versie 2.1.

e. Surf naar <u>www.xerox.com/office/support</u> om de laatste versie van de software te downloaden.

INDEX

Α

accessoires bestelgegevens 7.1 installeren DIMM-geheugen 10.1 achterklep, gebruik 5.9 afdrukken testpagina 2.9

В

bedieningspaneel menu's 2.1 status-LED 9.7

D

DIMM, installeren 10.1 DIMM-geheugen, installeren 10.1 displaytaal, wijzigen bedieningspaneel 2.9 drum, reinigen 8.2

F

foutberichten 9.8

G

grote hoogte 9.15

н

handmatige-invoermodus 5.7

installeren, accessoires geheugen 10.1

L

laden, papier lade 2/optionele lade 3 5.5 multifunctionele lade 1 5.6 locatie van onderdelen 1.2

Μ

Macintosh-problemen 9.18

Ν

netwerkinstallatie 802.1x 4.3 besturingssystemen 4.1 CentreWare IS 4.4 EtherTalk 4.2 IPP 4.4 IPX-frametypes 4.2 LPR 4.4 Poort 9100 4.3 SLP 4.4 TCP/IP 4.2

Ρ

papier laden lade 2/optionele lade 3 5.5 multifunctionele lade 1 5.6 papierformaat instellen 2.4 specificaties 5.2

papierniveau-indicator 5.4 papierrichtlijnen 5.3 papiersoort instellen 2.4 specificaties 5.2 probleem oplossen checklist 9.7 probleem, oplossen afdrukken 9.11 afdrukkwaliteit 9.13 foutberichten 9.8 Macintosh 9.18 papierstoringen 9.1 Windows 9.16 problemen met afdrukkwaliteit, oplossen 9.13 problemen met de kwaliteit 9.13

R

reinigen binnenkant 8.1 buitenkant 8.1 drum 8.2 reinigingspagina, afdrukken 8.2

S

speciale afdrukmaterialen, richtlijnen 5.3 specificatie, printer 11.1 status-LED 9.7 storing, verhelpen 9.1 systeemeisen Mac OS 3.2 Windows 3.2

Т

testpagina, afdrukken 2.9 tonercassette onderhouden 8.3 reinigen 8.2 resterende toner controleren 8.3 toner opnieuw verdelen 8.3 vervangen 8.4, 8.5

U

uitvoerlade 5.8 uitvoerlade, selecteren 5.8

V

vastgelopen papier, verwijderen duplexpad 9.4 in het papierinvoergebied 9.1 multifunctionele lade 1 9.2 optionele lade 3 9.2 papieruitvoergebied 9.4 rond de tonercassette 9.3 verbruiksartikelen bestelgegevens 7.1 gebruiksduur controleren 8.3 vervangen, tonercassette 8.4, 8.5 vervangingsonderdelen 8.6

W

Windows-problemen 9.16

Phaser®3600



laser printer

Software


SOFTWARE INHOUDSOPGAVE

Hoofdstuk 1: PRINTERSOFTWARE INSTALLEREN ONDER WINDOWS

Printersoftware installeren	4
Software installeren voor afdrukken via een lokale printer	4
Software installeren voor afdrukken via een netwerk	7
Printersoftware opnieuw installeren	. 10
Printersoftware verwijderen	. 11

Hoofdstuk 2: SETIP GEBRUIKEN (ALLEEN PHASER 3600/N, PHASER 3600/ND)

SetIP installeren	12
SetIP gebruiken	12

Hoofdstuk 3: STANDAARD AFDRUKINSTELLINGEN

Documenten afdrukken	13
Afdrukken naar een bestand (PRN)	14
Printerinstellingen	14
Tabblad Lay-out	15
Tabblad Papier	15
Tabblad Grafisch	16
Tabblad Extra	17
Tabblad Problemenoplossen	18
Tabblad Printer	18
Favorieten	19
De Help-functie	19

Hoofdstuk 4: GEAVANCEERDE AFDRUKINSTELLINGEN

. 20
. 21
. 21
. 22
. 22
. 22
. 23
. 23
. 23
. 23
. 23
. 24
. 24
. 24
. 24
. 24

Hoofdstuk 5: WINDOWS POSTSCRIPT-STUURPROGRAMMA

Printerinste	ellingen	25
Geava	inceerd	25
De Hel	Ip-functie	25

Hoofdstuk 6: GEBRUIK VAN HULPPROGRAMMA'S

Hulpprogramma Printerinstellingen	26
Help-aanwijzingen op het scherm	26
Probleemoplossingsgids openen	26
De programma-instellingen van Statusmonitor wijzigen	26

Hoofdstuk 7: EEN LOKALE PRINTER DELEN

Instellen als hostcomputer	27
Instellen als clientcomputer	27

Hoofdstuk 8: UW PRINTER GEBRUIKEN ONDER LINUX

28
28
28
29
30
30
30
31
31
32
32
32

Hoofdstuk 9: UW PRINTER GEBRUIKEN IN COMBINATIE MET EEN MACINTOSH

Software voor Macintosh installeren	33
Printerstuurprogramma	33
De printer instellen	34
Voor een Macintosh die op een netwerk is aangesloten	34
Voor een Macintosh die via USB is aangesloten	34
Installatieopties	35
Afdrukken	35
Document afdrukken	35
Afdrukinstellingen wijzigen	36
Verschillende pagina's afdrukken op één vel papier	37
Dubbelzijdig afdrukken (alleen Phaser 3600/ND)	38

1 Printersoftware installeren onder Windows

In dit hoofdstuk treft u de volgende onderwerpen aan:

- Printersoftware installeren
- Printersoftware opnieuw installeren
- Printersoftware verwijderen

Printersoftware installeren

U kunt de printersoftware installeren voor lokaal afdrukken of afdrukken via een netwerk. Om de printersoftware op de computer te installeren, moet u de juiste installatieprocedure uitvoeren voor de printer die wordt gebruikt.

Een printerstuurprogramma is software waarmee uw computer met de printer kan communiceren. De installatieprocedure voor stuurprogramma's verschilt mogelijk per besturingssysteem.

Sluit alle toepassingen op uw computer af voordat u begint met de installatie.

Software installeren voor afdrukken via een lokale printer

Een lokale printer is een printer die direct op uw computer aangesloten is met een bij de printer geleverde printerkabel, bijvoorbeeld een USBof parallele kabel. Als uw printer op een netwerk aangesloten is, kunt u deze stap overslaan en naar "Software installeren voor afdrukken via een netwerk" op pagina 7 gaan.

U kunt de printersoftware installeren volgens de standaardmethode of de aangepaste methode.

OPMERKING: als tijdens de installatie het venster 'Nieuwe hardware gevonden' verschijnt, klikt u op 🐹 in de rechterbovenhoek van het venster om het venster te sluiten of klikt u op **Annuleren**.

Standaardinstallatie

Dit type installatie wordt aanbevolen voor de meeste gebruikers. Alle onderdelen die noodzakelijk zijn voor het afdrukken worden geïnstalleerd.

- Zorg ervoor dat de printer aangesloten is op uw computer en aan staat.
- 2 Plaats de meegeleverde cd-rom in het cd-romstation van uw computer.

De cd-rom start automatisch en er wordt een installatievenster getoond.

Als het installatievenster niet verschijnt, klikt u op Start en vervolgens op Uitvoeren... Typ X:\Setup.exe, waarbij u "X" vervangt door de letter van het cd-romstation, en klik op OK. Als u Windows Vista gebruikt, klikt u op Start \rightarrow Alle programma's \rightarrow Bureau-accessories \rightarrow Uitvoeren... en typt u X:\Setup.exe.

Als het venster **AutoPlay** verschijnt in Windows Vista, klikt u op **Setup.exe Uitvoeren...** in het veld **Programma installeren of uitvoeren**. Vervolgens klikt u op **Continue** in het venster **User Account Control**.

🛃 Xerox Phaser 3600		×
XEROX. 🤍 🔍		ļ
Software installeren		
Acrobat Reader installeren (optioneel)		
Hulpprogramma SetIP installeren (optioneel)		
	Taal wijzigen	
	Programma afsluiten	

3 Klik op Software installeren.

4 Selecteer Typische installatie voor een lokale printer. Klik op Volgende.



OPMERKING: Als uw printer nog niet op de computer aangesloten is, verschijnt het volgende venster.



- Nadat u de printer hebt aangesloten, klikt u op Volgende.
- Als u de printer op dit moment nog niet wilt aansluiten, klikt u op Volgende en op Nee in het volgende scherm. Vervolgens wordt de installatie gestart. Aan het einde van de installatie wordt geen testpagina afgedrukt.
- Het installatievenster in de gebruikershandleiding verschilt mogelijk van het venster dat u ziet. Dit is namelijk afhankelijk van de gebruikte printer en interface.
- 5 Nadat de installatie voltooid is, verschijnt er een venster met de vraag of u een testpagina wilt afdrukken. Als u een testpagina wilt afdrukken, schakelt u het selectievakje in en klikt u op Volgende.

Anders klikt u op Volgende en slaat u stap 7 over.

6 Als de testpagina correct wordt afgedrukt, klikt u op Ja.

Zo niet, dan klikt u op **Nee** om de testpagina opnieuw af te drukken.

7 Klik op Voltooien.

OPMERKING: als uw printerstuurprogramma niet goed werkt nadat de setup voltooid is, moet u het printerstuurprogramma opnieuw installeren. Zie de "Printersoftware opnieuw installeren" op pagina 10.

Aangepaste installatie

U kunt zelf onderdelen uitkiezen die geïnstalleerd moeten worden.

- 1 Zorg ervoor dat de printer aangesloten is op uw computer en aan staat.
- 2 Plaats de meegeleverde cd-rom in het cd-romstation van uw computer.

De cd-rom start automatisch en er wordt een installatievenster getoond.

Als het installatievenster niet verschijnt, klikt u op **Start** en vervolgens op **Uitvoeren...** Typ **X:\Setup.exe**, waarbij u "**X**" vervangt door de letter van het cd-romstation, en klik op **OK**.

Als u Windows Vista gebruikt, klikt u op $\textbf{Start} \rightarrow \textbf{Alle programma's}$

 \rightarrow Bureau-accessories \rightarrow Uitvoeren... en typt u X:\Setup.exe.

Als het venster **AutoPlay** verschijnt in Windows Vista, klikt u op **Setup.exe Uitvoeren...** in het veld **Programma installeren of uitvoeren**. Vervolgens klikt u op **Continue** in het venster **User Account Control**.



3 Klik op Software installeren.

4 Selecteer Aangepaste installatie. Klik op Volgende.



5 Selecteer uw printer en klik op Volgende.

rinterpoort selecteren electeer een poort die voor uw printer zal wo	rden gebruikt. XEROX
Lokale of TCP/IP-poort	
Gedeelde printer (UNC)	
TCP/IP-poort toevoegen.	
Selecteer een printer in de onderstaande lijs op Bijwerken om de lijst te vernieuwen.	t. Als uw printer hieronder niet wordt weergegeven, klikt u
Printernaam	101
C Verey Phaser 2600	IP/poortnaam
Kerox Phaser 3600	Lokale poort
© Kerox Phaser 3600 DPMERKING: Als op deze PC een firewall rstarlatieprogramma de printer detecteert. S ororads u doorgaat met de installatie.	Lokale poort Lokale poort S geïinstalleerd, kan die verhinderen dat het Chakel de firewall op deze PC tijdelijk uit

OPMERKING: als uw printer nog niet op de computer aangesloten is, verschijnt het volgende venster.



- Nadat u de printer hebt aangesloten, klikt u op Volgende.
- Als u de printer op dit moment nog niet wilt aansluiten, klikt u op Volgende en op Nee in het volgende scherm. Vervolgens wordt de installatie gestart. Aan het einde van de installatie wordt geen testpagina afgedrukt.
- Het installatievenster in de gebruikershandleiding verschilt mogelijk van het venster dat u ziet. Dit is namelijk afhankelijk van de gebruikte printer en interface.

6 Selecteer de onderdelen die u wilt installeren en klik op **Volgende**.

⊒ Xerox Phaser 3600 Selecteer de onderdelen die u w ilt inst	alleren. XEROX
Onderdelen selecteren	Selecteer de onderdelen die u wilk installeren.
Doelmap wijzigen Xerox Phaser 3600 installeren naar: C:\Program Files\Xerox\Xerox Phaser 3600	Biaderen <terug volgende=""> Annuleren</terug>

OPMERKING: U kunt de installatiemap wijzigen door op [**Bladeren**] te klikken.

7 Nadat de installatie voltooid is, verschijnt er een venster met de vraag of u een testpagina wilt afdrukken. Als u een testpagina wilt afdrukken, schakelt u het selectievakje in en klikt u op Volgende.

Anders klikt u op Volgende en slaat u stap 7 over.

8 Als de testpagina correct wordt afgedrukt, klikt u op **Ja**.

Zo niet, dan klikt u op **Nee** om de testpagina opnieuw af te drukken.

9 Klik op Voltooien.

Software installeren voor afdrukken via een netwerk

Als u uw printer op een netwerk aansluit, moet u eerst de TCP/IPinstellingen voor de printer configureren. Nadat u de TCP/IP-instellingen hebt toegewezen en gecontroleerd, kunt u de software op elke computer in het netwerk installeren.

U kunt de printersoftware installeren volgens de standaardmethode of de aangepaste methode.

Standaardinstallatie

Dit type installatie wordt aanbevolen voor de meeste gebruikers. Alle onderdelen die noodzakelijk zijn voor het afdrukken worden geïnstalleerd.

- 1 Zorg ervoor dat de printer aangesloten is op uw netwerk en aan staat. Zie de bijgeleverde gebruikershandleiding voor meer informatie over hoe u de printer op een netwerk kunt aansluiten.
- 2 Plaats de meegeleverde cd-rom in het cd-romstation van uw computer.

De cd-rom start automatisch en er wordt een installatievenster getoond.

Als het installatievenster niet verschijnt, klikt u op Start en vervolgens op Uitvoeren... Typ X:\Setup.exe, waarbij u "X" vervangt door de letter van het cd-romstation, en klik op OK. Als u Windows Vista gebruikt, klikt u op Start \rightarrow Alle programma's \rightarrow Bureau-accessories \rightarrow Uitvoeren... en typt u X:\Setup.exe.

Als het venster **AutoPlay** verschijnt in Windows Vista, klikt u op **Setup.exe Uitvoeren...** in het veld **Programma installeren of uitvoeren**. Vervolgens klikt u op **Continue** in het venster **User Account Control**.



3 Klik op Software installeren.

4 Selecteer Typische installatie voor een netwerkprinter. Klik op Volgende.



5 De lijst van beschikbare printers in het netwerk verschijnt. Selecteer de printer die u wilt installeren in de lijst en druk op **Volgende**.

^o rinterpoort selecteren		VEDOV
èelecteer een poort die voor uw printer z	al worden gebruikt.	VEIKO/
TCP/IP-poort		
Gedeelde printer (UNC)		
TCP/IP-poort toevoegen.		
OD DIMONON ON GO INSULE VEHICOWEN.		
Printernaam	IP/	/poortnaam
Printernaam C XRX0000f0a07f09	IP/ 10.88.194.236	/poortnaam
Printernaam C XRX0000/0a07/09 C XRX0000/0a90601 C XRX0000/0a4bcaa	IP. 10.88.194.236 10.88.194.22 10.88.194.134	/poortnaam
Printernaam	IP, 10.88.194.236 10.88.194.22 10.88.194.134	/poortnaam Bijwerken

 Als de printer niet in de lijst voorkomt, klikt u op Bijwerken om de lijst te vernieuwen of selecteert u TCP/IP-poort toevoegen om uw printer aan het netwerk toe te voegen. Als u de printer aan het netwerk wilt toevoegen, moet u de poortnaam en het IP-adres voor de printer invoeren.

Om het IP-adres of het MAC-adres van uw printer te controleren, drukt u een netwerkconfiguratiepagina af.

 Selecteer Gedeelde printer (UNC) om een gedeelde netwerkprinter (UNC-pad) te vinden en voer de gedeelde naam handmatig in of zoek een gedeelde printer door te klikken op de knop Bladeren.

OPMERKING: Als u uw apparaat niet in het netwerk kunt vinden, schakelt u de firewall uit en klikt u op **Bijwerken**.

In Windows klikt u op **Start** \rightarrow **Configuratiescherm**, gaat u naar Windows Firewall en schakelt u deze optie uit. Voor andere besturingssystemen raadpleegt u de online handleiding.

6 Nadat de installatie voltooid is, verschijnt er een venster met de vraag of u een testpagina wilt afdrukken. Als u een testpagina wilt afdrukken, schakelt u het selectievakje in en klikt u op **Volgende**.

Anders klikt u op Volgende en slaat u stap 8 over.

7 Als de testpagina correct wordt afgedrukt, klikt u op **Ja**.

Zo niet, dan klikt u op Nee om de testpagina opnieuw af te drukken.

8 Klik op Voltooien.

OPMERKING: als uw printerstuurprogramma niet goed werkt nadat de setup voltooid is, moet u het printerstuurprogramma opnieuw installeren. Zie de "Printersoftware opnieuw installeren" op pagina 10.

Aangepaste installatie

U kunt individuele onderdelen selecteren die moeten worden geïnstalleerd en een specifiek IP-adres instellen.

- 1 Zorg ervoor dat de printer aangesloten is op uw netwerk en aan staat. Zie de bijgeleverde gebruikershandleiding voor meer informatie over hoe u de printer op een netwerk kunt aansluiten.
- 2 Plaats de meegeleverde cd-rom in het cd-romstation van uw computer.

De cd-rom start automatisch en er wordt een installatievenster getoond.

Als het installatievenster niet verschijnt, klikt u op **Start** en vervolgens op **Uitvoeren...** Typ **X:\Setup.exe**, waarbij u "**X**" vervangt door de letter van het cd-romstation, en klik op **OK**. Als u Windows Vista gebruikt, klikt u op **Start** \rightarrow **Alle programma's** \rightarrow **Bureau-accessories** \rightarrow **Uitvoeren...** en typt u **X:\Setup.exe**.

Als het venster **AutoPlay** verschijnt in Windows Vista, klikt u op **Setup.exe Uitvoeren...** in het veld **Programma installeren of uitvoeren**. Vervolgens klikt u op **Continue** in het venster **User Account Control**.



3 Klik op Software installeren.

4 Selecteer Aangepaste installatie. Klik op Volgende.



5 De lijst van beschikbare printers in het netwerk verschijnt. Selecteer de printer die u wilt installeren in de lijst en druk op **Volgende**.

📲 Xerox Phaser 3600	\mathbf{X}
Printerpoort selecteren Selecteer een poort die voor uw printer zal worden gebr	uikt. XEROX.
Cokale of TCP/IP-poort Gedeelde printer (UNC) TCP/IP-poort toevoegen.	
Selecteer een printer in de onderstaande lijst. Als uw p op Bijwerken om de lijst te vernieuwen. Printernaam	orinter hieronder niet wordt weergegeven, klikt u
Kerox Phaser 3600	Lokale poort
OPMERKING: Als op deze PC een firewall is geïnstall installatieprogramma de printer detecteert. Schakel de voordat u doorgaat met de installatie.	leerd, kan die verhinderen dat het Bijwerken firewall op deze PC tijdelijk uit
IP-adres instellen	<terug volgende=""> Annuleren</terug>

 Als de printer niet in de lijst voorkomt, klikt u op Bijwerken om de lijst te vernieuwen of selecteert u TCP/IP-poort toevoegen om uw printer aan het netwerk toe te voegen. Als u de printer aan het netwerk wilt toevoegen, moet u de poortnaam en het IP-adres voor de printer invoeren.

Om het IP-adres of het MAC-adres van uw printer te controleren, drukt u een netwerkconfiguratiepagina af.

 Selecteer Gedeelde printer (UNC) om een gedeelde netwerkprinter (UNC-pad) te vinden en voer de gedeelde naam handmatig in of zoek een gedeelde printer door te klikken op de knop Bladeren.

OPMERKING: Als u uw apparaat niet in het netwerk kunt vinden, schakelt u de firewall uit en klikt u op **Bijwerken**. In Windows klikt u op **Start** \rightarrow **Configuratiescherm**, gaat u naar Windows Firewall en schakelt u deze optie uit. Voor andere besturingssystemen raadpleegt u de online handleiding. **TIP**: klik op de knop **IP-adres instellen** als u een specifiek IP-adres op een specifieke netwerkprinter wilt instellen. Het venster IP-adres instellen verschijnt. Ga als volgt te werk:

unt het IP-adres voor de ne	twerkprinter instellen o	f wijzigen.		XEROX
Printernaam	IP-	adres	MAI	C-adres
C XRX0000f0a07f09	10.88.194.236		0000f0a07f09	
⊙ XRX0000f0a90601	10.88.194.22		0000f0a90601	
C XRX0000f0a4bcaa	10.88.194.134		0000f0a4bcaa	
nformatio				
mionnaue	_			Bijwerken
IAC-adres van printer:	0	01599002985		
P-adres:	Γ	10 . 88 . 187	. 245	Configureren
iubnetmasker:	Γ	255 . 255 . 255	. 0	
Standaardgateway:	Γ	10 88 187	. 1	

- a. Selecteer een printer waarvoor een specifiek IP-adres moet worden ingesteld in.
- b. Configureer handmatig een IP-adres, subnetmasker en gateway voor de printer en klik op **Configureren** om het specifieke IP-adres voor de netwerkprinter in te stellen.
- c. Klik op Volgende.
- 6 Selecteer de onderdelen die u wilt installeren en klik op Volgende.

글 Xerox Phaser 3600 Selecteer de onderdelen die u w ilt inst	alleren.	Х	EROX.
Onderdelen selecteren Printerstuurprogramma van Xerox Phaser 3600 Printerstuurprogramma van Xerox Phaser 3600 Statusmonitor Hulpprogramma Printerinstellingen Ooelmap wijzigen	Selecteer de onder	delen die u wi	It installeren.
C.VProgram FilesWeroxWerox Phaser 3600	<terug< th=""><th>Volgende></th><th>Bladeren Annuleren</th></terug<>	Volgende>	Bladeren Annuleren

7 Nadat u de onderdelen hebt geselecteerd, verschijnt het volgende venster. U kunt ook de printernaam wijzigen, de printer instellen om te worden gedeeld op het netwerk, de printer instellen als standaardprinter en de poortnaam van elke printer wijzigen. Klik op **Volgende**.

/ijzig de te installeren printerinst	tellingen.		
Printernaam	Poort	Standaardprinter	Share-naam
Aerox Phaser 3600 PCL 6		1 2	3600_PUL
🍘 Лених Phaser звий PS		1 U	L3600_PS
U kunt de printernaan het veld Printernaam.	n wijzigen door de naam Als u wilt dat deze printe	te selecteren en een ni r ook toegankelijk is vo	euwe naam in te voeren in or andere gebruikers op he
U kunt de printernaan het veld Printernaam. netwerk, schakelt u h gebruikers gemakkelij klikt u op de knop in h	n wijzigen door de naam Als u wilt dat deze printe et selectievakje in het ve jk kunnen herkennen. Al het veld Standaard.	te selecteren en een ni rook toegan kelijk is vo eld Share-naam in en vu s u deze printer wilt inst	euwe naam in te voeren in or andere gebruikers op he oert u een share-naam in di ellen als de standaardprinti

Selecteer het selectievakje **Deze printer instellen op een server** om deze software op een server te installeren.

8 Nadat de installatie voltooid is, verschijnt er een venster met de vraag of u een testpagina wilt afdrukken. Als u een testpagina wilt afdrukken, schakelt u het selectievakje in en klikt u op Volgende.

Anders klikt u op Volgende en slaat u stap 10 over.

9 Als de testpagina correct wordt afgedrukt, klikt u op Ja.

Zo niet, dan klikt u op **Nee** om de testpagina opnieuw af te drukken.

10 Klik op Voltooien.

OPMERKING: als uw printerstuurprogramma niet goed werkt nadat de setup voltooid is, moet u het printerstuurprogramma opnieuw installeren. Zie "Printersoftware opnieuw installeren" op pagina 10.

Printersoftware opnieuw installeren

U kunt de software opnieuw installeren als de installatie is mislukt.

- 1 Zet uw computer aan en wacht tot Windows is opgestart.
- 2 In het menu Start selecteert u Programma's of Alle programma's → de naam van het printerstuurprogramma → Onderhoud.
- 3 Selecteer Herstellen en klik op Volgende.
- 4 De lijst van beschikbare printers in het netwerk verschijnt. Selecteer de printer die u wilt installeren in de lijst en druk op Volgende.

Xerox Phaser 3600		×
Printerpoort selecteren		VEDOV
Selecteer een poort die voor uw printer z	al worden gebruikt.	ΛΕΙζΟΛ
TCP/IP-poort		
Gedeelde printer (UNC)		
C TCP/IP-poort toevoegen.		
op Bijwerken om de lijst te vernieuwen. Printernaam C XRX0000/0a07/09 C XRX0000/0a90601	IP 10.88.194.236 10.88.194.22	/poortnaam
C XRX0000f0a4bcaa	10.88.194.134	
1		
		Bijwerken

- Als de printer niet in de lijst voorkomt, klikt u op Bijwerken om de lijst te vernieuwen of selecteert u TCP/IP-poort toevoegen om uw printer aan het netwerk toe te voegen. Als u de printer aan het netwerk wilt toevoegen, moet u de poortnaam en het IP-adres voor de printer invoeren.
- Selecteer Gedeelde printer (UNC) om een gedeelde netwerkprinter (UNC-pad) te vinden en voer de gedeelde naam handmatig in of zoek een gedeelde printer door te klikken op de knop Bladeren.

Er verschijnt een lijst met componenten zodat u elk onderdeel afzonderlijk opnieuw kunt installeren.

OPMERKING: als uw printer nog niet op de computer aangesloten is, verschijnt het volgende venster.



- Nadat u de printer hebt aangesloten, klikt u op Volgende.
- Als u de printer op dit moment nog niet wilt aansluiten, klikt u op Volgende en Nee in het volgende scherm. Vervolgens wordt de installatie gestart. Er wordt echter geen testpagina aan het einde afgedrukt.
- Het herinstallatievenster in de gebruikershandleiding verschilt mogelijk van het venster dat u ziet. Dit is namelijk afhankelijk van de gebruikte printer en interface.
- 5 Selecteer de onderdelen die u opnieuw wilt installeren en klik op **Volgende**.

Als u de printersoftware hebt geïnstalleerd voor lokaal afdrukken en u **de naam van het printerstuurprogramma** selecteert, verschijnt er een venster met de vraag of u een testpagina wilt afdrukken. Ga als volgt te werk:

- a. Schakel het selectievakje in om een testpagina af te drukken en klik op **Volgende**.
- b. Als de testpagina correct werd afgedrukt, klikt u op Ja.
 Als dat niet het geval is, klikt u op Nee om de pagina opnieuw af te drukken.
- 6 Nadat de onderdelen opnieuw zijn geïnstalleerd, klikt u op Voltooien.

Printersoftware verwijderen

- 1 Zet uw computer aan en wacht tot Windows is opgestart.
- 2 In het menu Start selecteert u Programma's of Alle programma's → de naam van het printerstuurprogramma → Onderhoud.
- 3 Selecteer Verwijderen en klik op Volgende.

Er verschijnt een lijst met componenten zodat u elk onderdeel afzonderlijk kunt verwijderen.

- 4 Selecteer de onderdelen die u wilt verwijderen en klik op Volgende.
- 5 Als u wordt gevraagd om uw keuze te bevestigen, klikt u op Ja.

Het door u gekozen stuurprogramma wordt van uw computer verwijderd.

6 Nadat de software verwijderd is, klikt u op Voltooien.

2 SetIP gebruiken (alleen Phaser 3600/N, Phaser 3600/ND)

- SetIP installeren
- SetIP gebruiken

SetIP installeren

- 1 Zorg ervoor dat de printer aangesloten is op uw netwerk en aan staat. Zie de bijgeleverde gebruikershandleiding voor meer informatie over hoe u de printer op een netwerk kunt aansluiten.
- 2 Plaats de meegeleverde cd-rom in het cd-romstation van uw computer.

De cd-rom start automatisch en er wordt een installatievenster getoond.

Als het installatievenster niet verschijnt, klikt u op Start en vervolgens op Uitvoeren... Typ X:\Setup.exe, waarbij u "X" vervangt door de letter van het cd-romstation, en klik op OK.



- 3 Klik op Hulpprogramma SetIP installeren(optioneel).
- 4 Klik op Volgende.



telling van SetIP	
ellocatie selecteren Selecteer de map waarin Setup de bestanden zal installeren.	
Setup installeert SetIP in de onderstaande map.	
Als uin deze map will installeren, kiest u Volgende. Als u dit niet wit, selecteet u een andere map.	ciest u Bladeren en
Doelman	

6 Klik op Voltooien.

5

SetIP gebruiken

 Selecteer in het menu Start van Windows Programma's of Alle programma's → de naam van het printerstuurprogramma → SetIP → SetIP.

< Vorige Volgende >

Annuleren

Nieuwe en geconfigureerde afdrukservers op uw netwerk worden door het programma automatisch gedetecteerd en weergegeven.

§ SET IP				_>
0 🔅 🕻	7			
Printernaam	MAC-adres	IP-adres	Subnetmasker	Standaardgateway
RX0000f0a40202	0000F0A40202	10.88.188.152	255.255.255.0	10.88.188.1
SEC000010a3ff32	0000F0A3FF32	10.88.188.105	255.255.255.0	10.88.188.1
BEC0000f0a02d81	0000F0A02D81	10.88.188.117	255.255.255.0	10.88.188.1
	Afsli	iten F	lelp	

2 Selecteer de naam van uw printer en klik op <a>b. Als de naam van uw printer niet wordt weergegeven, klikt u op <a>b om de lijst te vernieuwen.

NB:

- Voor het bevestigen van het MAC-adres, zie de TESTPAGINA VOOR DE NETWERKPRINTERKAART. De TESTPAGINA VOOR DE NETWERKPRINTERKAART wordt afgedrukt na de configuratiepagina.
- Als de printer niet wordt weergegeven in de vernieuwde lijst, klikt u op en voert u het IP-adres van de netwerkprinterkaart, het subnetmasker en de standaardgateway in. Vervolgens klikt u op Toepassen.
- 3 Klik op **OK** om de instellingen te bevestigen.
- 4 Klik op **Afsluiten** om het programma SetIP af te sluiten.

3 Standaard afdrukinstellingen

In dit hoofdstuk worden de afdrukopties en algemene afdruktaken in Windows beschreven.

In dit hoofdstuk treft u de volgende onderwerpen aan:

- Documenten afdrukken
- Afdrukken naar een bestand (PRN)
- Printerinstellingen
 - Tabblad Lay-out
 - Tabblad Papier
 - Tabblad Grafisch
 - Tabblad Extra
 - Tabblad Problemenoplossen
 - Tabblad Printer
 - Favorieten
 - De Help-functie

Documenten afdrukken

NB

- Het venster Eigenschappen van het printerstuurprogramma in de gebruikershandleiding verschilt mogelijk van het venster dat u ziet, omdat dit afhankelijk is van de gebruikte printer. Het printereigenschappenvenster bestaat echter uit vrijwel dezelfde onderdelen.
- Controleer welke besturingssystemen compatibel zijn met de printer. Zie Printerspecificaties onder Compatibiliteit met besturingssysteem in de printerhandleiding.
- U kunt de exacte naam van uw printer controleren op de bijgeleverde cd-rom.

De volgende procedure beschrijft de algemene stappen die u moet volgen om vanuit een Windows-programma af te drukken. De exacte procedure kan per programma verschillen. Raadpleeg de handleiding van uw softwaretoepassing voor de exacte afdrukprocedure.

- **1** Open het document dat u wilt afdrukken.
- 2 Selecteer Afdrukken in het menu Bestand. Het venster Afdrukken verschijnt. Dit kan, afhankelijk van het gebruikte programma, enigszins afwijken van onderstaande illustratie.

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

Printer toevoegen	Xerox Phaser 3600 PPL 6 Chat de printer	Naar <u>b</u> estand	
neselecte	erd		Printer zoeken
	erd.		Printer zoeken
Geselecte Paginabereik O Alles	eerd.	Aantal e <u>x</u> emplaren:	Printer zoeken
Geselecte Paginabereik O Alles O Sejectie	O Huidige pagina	Aantal exemplaren:	Printer <u>z</u> oeken
Paginabereik • Aglies • Sejectie • Pagina's:	Huidige pagina 1-65535	Aantal exemplaren:	Printer zoeken

- 3 Selecteer de printer in de keuzelijst Naam.
- 4 Om de printerfuncties van uw printerstuurprogramma te gebruiken, klikt u op Eigenschappen of Voorkeursinstellingen in het afdrukvenster van de toepassing. Meer informatie vindt u op "Printerinstellingen" op pagina 14.

Als **Instellen**, **Printer** of **Opties** voorkomen in het afdrukvenster, klikt u daarop. Klik in het volgende venster op **Eigenschappen**.

- 5 Klik op **OK** om het venster met printereigenschappen te sluiten.
- 6 Klik in het venster Afdrukken op **OK** of **Afdrukken** om de afdruktaak te starten.

Afdrukken naar een bestand (PRN)

Het kan soms handig zijn om de af te drukken gegevens op te slaan als een bestand.

Ga als volgt te werk om een bestand aan te maken:

1 Schakel het selectievakje Afdrukken naar bestand in het venster Afdrukken in.

Printer selecteren	
Drinter Verse Photon	
toevoegen 3600 PCL 6 3600 PS	
Status: Gereed	□ Naar <u>b</u> estand <u>Voork</u> ursinstellingen
Locatie:	Crinter zoeken
Opmerking:	
Paginabereik	
	Aantal exemplaren: 1
🔿 Sejectie 🛛 🔿 Huidige pagina	
O Pagina's: 1-65535	Sorteren
Geef een enkel paginanummer of	123 123
paginabereik op. Bijvoorbeeld: 5-12	

2 Selecteer een map, wijs een naam toe aan het bestand en klik op OK.

Printerinstellingen

Via het venster met printereigenschappen hebt u toegang tot alle informatie die u nodig hebt als u de printer gebruikt. Als de printereigenschappen worden weergegeven, kunt u de instellingen die u voor uw afdruktaak nodig hebt controleren en wijzigen.

Afhankelijk van het besturingssysteem kan het venster Eigenschappen van de printer er anders uitzien. Deze softwarehandleiding geeft het venster Eigenschappen van Windows XP weer.

Het venster **Eigenschappen** van het printerstuurprogramma in de gebruikershandleiding verschilt mogelijk van het venster dat u ziet, omdat dit afhankelijk is van de gebruikte printer.

Als u de printereigenschappen opent via de map Printers, kunt u aanvullende Windows-tabbladen openen (zie de handleiding van Windows) en het tabblad Printer (zie "Tabblad Printer" op pagina 18).

NB

- De meeste Windows-toepassingen zullen de in het printerstuurprogramma opgegeven instellingen opheffen. Daarom raden wij u aan eerst de afdrukinstellingen in uw programma te wijzigen en alleen instellingen die u daar niet vindt, aan te passen in het printerstuurprogramma.
- Deze instellingen gelden zolang u uw programma niet afsluit. Als u wilt dat uw wijzigingen permanent behouden blijven, brengt u ze aan in de map Printers.
- De volgende procedure geldt voor Windows XP. Zie de desbetreffende Windows-gebruikershandleiding of on line Help voor andere Windows-besturingssystemen.
- 1. Klik op de knop Start van Windows.
- 2. Selecteer Printers en faxapparaten.
- 3. Selecteer het pictogram van het printerstuurprogramma.
- 4. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van het printerstuurprogramma en selecteer Voorkeursinstellingen voor afdrukken.
- 5. Wijzig de instellingen op elk tabblad en klik op OK.

Tabblad Lay-out

Het tabblad **Lay-out** bevat opties waarmee u de weergave van het document op de afgedrukte pagina kunt aanpassen. Onder **Lay-outopties** hebt u de keuze uit **Meerdere pagina's per kant** en **Poster afdrukken**. Zie "Documenten afdrukken" op pagina 13 voor meer informatie over de voorkeursinstellingen voor afdrukken.

Xerox Phaser 3600 PCL 6 Voorkeursinstellinge	n ?)
Lay-out Papier Grafisch Extra Probleemoplossing	
Afdrukstand	
F Staand	
C Liggend	
🔲 🦵 180 graden draaien	
Lay-outopties	
Type lay-out Meerdere pagina's per kant	
Pagina's per kant 1 💌	
Paginavolgorde Rechts, dan omlaag 💌	
Paginakader afdrukken	A4
	210 x 237 mm
Dubbelzijdig afdrukken	• mm • inch
C Printerinstelling	Besolutie: 600 dpi
C Lance zide	
C Korte zide	Favorieten
Omgekeerd dubbelziidig afdrukken	Printerstandaard 👤
Omgekeeld dubbeizijuig aldrukken	Verwijd.
XEROX。	
OK An	nuleren Toepassen Help

Afdrukstand

Met behulp van **Afdrukstand** kunt u de richting selecteren waarin informatie wordt afgedrukt op een pagina.

- Staand drukt af over de breedte van de pagina, zoals in een brief.
- Liggend drukt af over de lengte van de pagina, zoals bij een spreadsheet.
- Met behulp van **Draaien** kunt u de pagina het opgegeven aantal graden draaien.



Staand

```
Liggend
```

Lay-outopties

Via Lay-outopties kunt u geavanceerde afdrukopties selecteren. U hebt de keuze uit Meerdere pagina's per kant en Poster afdrukken.

- Voor meer informatie, zie "Meerdere pagina's afdrukken op één vel papier (N op een vel)" op pagina 20.
- Voor meer informatie, zie "Posters afdrukken" op pagina 21.
- Voor meer informatie, zie "Boekjes afdrukken" op pagina 21.

Dubbelzijdig afdrukken

Dubbelzijdig afdrukken biedt u de mogelijkheid om op beide zijden van het papier af te drukken. Als deze optie niet wordt weergegeven, beschikt uw printer niet over deze functie. Voor meer informatie, zie "Afdrukken op beide zijden van het papier" op pagina 22.

Tabblad Papier

De volgende opties voor papierinstellingen zijn beschikbaar in het eigenschappenvenster van de printer. Zie "Documenten afdrukken" op pagina 13 voor meer informatie over de voorkeursinstellingen voor afdrukken.

Klik op het tabblad **Papier** om toegang te krijgen tot de printereigenschappen.

Xerox Phaser 3	600 PCL 6 Voorkeursinstelling afisch Extra Probleemoplossing	en ?>
Exemplaren (1-999) Papieropties Formaat	A4	P
Type Eerste pagina Afdruk aanpassen Type afdruk	Automatisch selecteren Printerstandaard Geen	A4 210×297 mm © mm C inch Exemplaren: 1 Resolutie: 600 dpi
XEROX	0	Favorieten Printerstandaard Verwijd
	OK A	nnuleren <u>T</u> oepassen Help

Exemplaren

In het veld **Exemplaren** kunt u aangeven hoeveel exemplaren u wilt afdrukken. U kunt een aantal tussen 1 en 999 invullen.

Formaat

In het veld **Formaat** stelt u in welk formaat papier in de lade ligt. Als het vereiste formaat niet in het vak **Formaat** staat, klikt u op **Aangepast**. Het venster **Instelling aangepast papier** verschijnt. Vul het papierformaat in en klik op **OK**. De instelling verschijnt in de lijst zodat u deze kunt selecteren.

Invoer

Controleer of bij **Invoer** de juiste papierlade is gekozen.

Kies voor **Handmatige invoer** als u op speciaal materiaal wilt afdrukken, zoals enveloppen of transparanten. Plaats één vel tegelijk in de handmatige invoer of de multifunctionele lade.

Als de papierinvoer is ingesteld op **Automatisch selecteren**, gebruikt de printer de laden automatisch in deze volgorde: handmatige invoer of multifunctionele lade, lade 1, optionele lade 2.

Туре

Stel **Type** in volgens het papier in de lade van waaruit u wenst af te drukken. Zo krijgt u de beste afdruk. Doet u dit niet, zal de afdrukkwaliteit mogelijk niet aan uw verwachtingen beantwoorden.

Dik: dik papier met een gewicht tussen 90 en 105 g/m².

Dun: dun papier met een gewicht tussen 60 en 70 g/m². **Katoen**: 75~90 g/m² katoenpapier zoals Gilbert 25% en Gilbert 100%. **Normaal papier**: gewoon papier. Selecteer dit type indien u een zwartwitprinter heeft en afdrukt op katoenpapier van 60 g/m². **Kringlooppapier**: gerecycleerd papier van 75~90 g/m².

Gekleurd papier: gekleurd papier van 75~90 g/m².

Archiefpapier: kies deze optie als u de afdrukken geruime tijd wilt bewaren (bijvoorbeeld in een archief).

Eerste pagina

Via deze vervolgkeuzelijst kunt u de eerste pagina afdrukken op een ander type papier 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 lade 1. Selecteer vervolgens Lade 1 voor de optie Invoer en Multifunctionele lade voor de optie Eerste pagina. Als deze optie niet wordt weergegeven, beschikt uw printer niet over deze functie.

Afdruk aanpassen

Met Afdruk aanpassen kunt u uw afdruktaak automatisch of handmatig schalen op een pagina. U hebt de keuze uit Geen, Verkleinen/Vergroten en Aan pagina aanpassen.

- Voor meer informatie, zie "Documenten vergroot of verkleind afdrukken" op pagina 22.
- Voor meer informatie, zie "Document aan een geselecteerd papierformaat aanpassen" op pagina 22.

Tabblad Grafisch

Met behulp van de volgende grafische instellingen regelt u de afdrukkwaliteit. Zie "Documenten afdrukken" op pagina 13 voor meer informatie over de voorkeursinstellingen voor afdrukken.

Klik op het tabblad Grafisch om het onderstaande venster te openen.

Xerox Phaser 3600 PCL 6 Voorkeursinstellingen	?×
Lay-out Papier Grafisch Extra Probleemoplossing	
Resolutie	
E C 1200 dpi (best) 600 dpi (normaal)	F
Tonerbesparingsmodus	
Printerinstelling	
C Aan	
	A4 210 × 297 mm
	• mm Cinch
	Exemplaren: 1
	Resolutie: 600 dpi
	Favorieten
	Printerstandaard 👤
Geavanceerde opties	Verwijd.
XEROX。	
OK Annul	leren Ioepassen Help

Resolutie

Welke resolutieopties u kunt selecteren, hangt mogelijk af van het printermodel. Hoe hoger de instelling, hoe scherper de tekens en afbeeldingen worden afgedrukt. Als u een hoge instelling selecteert, kan het afdrukken van het document iets langer duren.

Afbeeldingsmodus

De beschikbare opties zijn Normaal en Tekst verbeteren. Sommige printers ondersteunen deze functie niet.

- **Printerinstelling**: als u deze optie selecteert, wordt de werking bepaald door de instelling in het configuratiescherm van de printer.
- Normaal: dit is de instelling voor normale documenten.
- **Tekst verbeteren**: met deze modus kunt u de kwaliteit van de afdrukken verbeteren.

Tonerbesparingsmodus

Als u deze optie selecteert, gaat de tonercassette langer mee en dalen de afdrukkosten per pagina zonder dat de kwaliteit te zeer achteruit gaat. **Sommige printers ondersteunen deze functie niet.**

- Printerinstelling: als u deze optie selecteert, wordt de werking bepaald door de instelling op het configuratiescherm van de printer. Sommige printers ondersteunen deze functie niet.
- Aan: selecteer dit keuzerondje als u wilt dat de printer op elke pagina minder toner gebruikt.
- Uit: als u geen toner wilt besparen bij het afdrukken van documenten selecteert u deze optie.

Geavanceerde opties

Om de geavanceerde opties in te stellen, klikt u op **Geavanceerde** opties.

- **Rastercompressie**: Deze optie bepaalt het compressieniveau van afbeeldingen voor de overdracht van gegevens van een computer naar een printer. Als u deze optie instelt op Maximaal, ligt de afdruksnelheid hoger maar de afdrukkwaliteit lager.
- TrueType-opties: deze optie bepaalt wat het stuurprogramma de printer doorgeeft over het afbeelden van de tekst in uw document. Pas deze opties eventueel aan uw document aan.
 - **Downloaden als contour**: als deze optie is geselecteerd, downloadt het stuurprogramma de TrueType-lettertypen die in uw document voorkomen maar nog niet in uw printer zijn opgeslagen. Als u constateert dat de lettertypen niet juist zijn afgedrukt, kiest u Downloaden als bitmapafbeelding en drukt u het document nogmaals af. De instelling Downloaden als bitmapafbeelding is vaak handig als u afdrukt vanuit Adobe. *Deze functie is alleen beschikbaar als u het PCL-printerstuurprogramma gebruikt.*
 - Downloaden als bitmap: als deze optie is geselecteerd, downloadt het stuurprogramma de lettertypegegevens als bitmapafbeeldingen.
 Documenten met complexe lettertypen (bijv. Koreaanse of Chinese lettertypen) of verschillende soorten lettertypen worden met deze instelling sneller afgedrukt.
 - Grafisch afdrukken: als deze optie is geselecteerd, downloadt het stuurprogramma alle lettertypen als afbeeldingen. Zo verhoogt u mogelijk de afdruksnelheid bij documenten met veel afbeeldingen en betrekkelijk weinig TrueType-lettertypes.
- Alle tekst zwart afdrukken: als Alle tekst zwart afdrukken is geselecteerd, wordt alle tekst in uw document zwart afgedrukt, ongeacht de kleur waarin de tekst op het scherm wordt weergegeven.
- Alle tekst donkerder afdrukken: als het selectievakje Alle tekst donkerder afdrukken ingeschakeld is, wordt alle tekst in uw document donkerder afgedrukt dan normaal. Sommige printers ondersteunen deze functie niet.

Tabblad Extra

Op dit tabblad selecteert u de uitvoeropties voor documenten. Zie "Documenten afdrukken" op pagina 13 voor meer informatie over de voorkeursinstellingen voor afdrukken.

Klik op het tabblad Extra om toegang te krijgen tot de volgende functies:

🗞 Xerox Phaser 3600 PCL 6 Voorkeursinstellingen	?)
Lay-out Papier Grafisch Extra Probleemoplossing	
Watermerk	
(Geen watermerk) Bewerken	F
(Geoneuerlau)	
(Geen overlay)	
Uitvoeropties	
Afdruksubset Normaal (1,2,3)	
Printerlettertvnen gebruiken	
,	210 x 297 mm
	⊛mm Cinch
	Exemplaren: 1
	Resolutie: 600 dpi
	Favorieten
Taakinstelling	Printerstandaard 🗨
	Verwijd.
XEROX。	
OK Annu	leren <u>T</u> oepassen Help

Watermerk

U kunt een afbeelding maken die als achtergrondtekst op elke pagina in het document wordt afgedrukt. Voor meer informatie, zie "Watermerk afdrukken" op pagina 23.

Overlay

Overlays worden vaak gebruikt in plaats van voorbedrukt briefpapier of formulieren. Voor meer informatie, zie "Overlay afdrukken" op pagina 24.

Uitvoeropties

- Afdruksubset: u kunt instellen in welke volgorde de pagina's moeten worden afgedrukt. Selecteer de afdrukvolgorde in de vervolgkeuzelijst.
 - Normaal (1, 2, 3): de printer drukt alle pagina's af van de eerste tot de laatste pagina.
 - Alle pagina's omkeren (3,2,1): de printer drukt alle pagina's af van de laatste tot de eerste pagina.
 - **Oneven pagina's afdrukken**: de printer drukt alleen de pagina's van het document met een oneven bladnummer af.
 - **Even pagina's afdrukken**: de printer drukt alleen de pagina's van het document met een even bladnummer af.
- Printerlettertypen gebruiken: als deze optie is ingeschakeld, gebruikt de printer bij het afdrukken van uw document de lettertypen die in het geheugen zijn opgeslagen en worden de lettertypen die in uw document worden gebruikt niet gedownload. Omdat het downloaden van lettertypen enige tijd in beslag neemt, verlopen afdruktaken mogelijk sneller als u deze optie selecteert. Als u deze optie inschakelt, probeert de printer lettertypen uit het geheugen te selecteren die zoveel mogelijk overeenkomen met de lettertypen in het document. Als u in uw document echter lettertypen gebruikt die sterk afwijken van de lettertypen in het geheugen van de printer, zal de afdruk er heel anders uitzien dan het document op het scherm. Deze functie is alleen beschikbaar als u het PCL-printerstuurprogramma gebruikt.

Taakinstelling

In het dialoogvenster **Taakinstelling** kunt u selecteren hoe het bestand moet worden afgedrukt of opgeslagen. *Sommige printers hebben extra optioneel geheugen nodig om deze functie te kunnen ondersteunen.*

Opties Afdrukmodus	Veilg afdrukken	
Color id		(0 - 0.9)
Taaknaam		(A-z, 0-9)
Wachtwoord in	voeren	(4-10-cijferig)
Wachtwoord be	vestigen	(4-10-cijferig)

Gebruik van de on line Help

- - Veilg afdrukken: Selecteer deze instelling om uw document met een opgegeven wachtwoord naar het geheugen te verzenden, waarmee u voorkomt dat andere gebruikers toegang hebben tot het document. Als u het document wilt afdrukken, moet u het wachtwoord invoeren. De opties voor de eigenschappen van de taak worden hieronder weergegeven.
 - Gebr.-id: Voer de gebruikers-id in. Deze kan worden gebruikt wanneer u het bestand op een later tijdstip wilt afdrukken of wanneer u het opgeslagen bestand opzoekt via het bedieningspaneel van de printer.
 - Taaknaam: Voer de naam in van de afdruktaak. Deze kan worden gebruikt wanneer u het bestand op een later tijdstip wilt afdrukken of wanneer u het opgeslagen bestand opzoekt via het bedieningspaneel van de printer.
 - Wachtwoord: Voer het wachtwoord in dat wordt gebruikt voor beveiligde afdruktaken. Als u het wachtwoord voor een specifiek bestand instelt, moet u het wachtwoord invoeren om de taak te kunnen afdrukken of verwijderen.

Tabblad Problemenoplossen

Klik op het tabblad **Problemenoplossen** om onderstaande eigenschappen weer te geven.

Xerox Phaser 3600 PCL 6 V	Voorkeursinstelling	jen –		?
Lay-out Papier Grafisch Extra	Probleemoplossing			
Printerinformatiepagina's Om een diagnostische of ander voeren, selecteert u een item in	e interne pagina af te dru de onderstaande lijst en	ıkken, ofom e klikt u op Afd	en diagnose uit te rukken.	
Configuratiepagina		-	Afdrukken	
Webkoppelingen				
CWIS IS-printersta	itus	Printer	registreren	
Kleurverbinding	1 1	Verbruiksaı	tikelen bestellen	
Printerdocumenta	<u>itie</u>	<u>Online o</u>	ndersteuning	
			Info	1
XEROX。				

Printerinformatiepagina's

Selecteer een item uit de lijst en klik op **Afdrukken** als u informatiepagina's wilt afdrukken of diagnostische handelingen wilt uitvoeren.

Webkoppelingen

Als u over internet en een geïnstalleerde browser beschikt, klikt u op een van de webkoppelingen om rechtstreeks vanuit het stuurprogramma een verbinding te maken met een webpagina.

Info

Op het tabblad **Info** worden de copyrightinformatie en het versienummer van het stuurprogramma weergegeven.

Tabblad Printer

Als u het venster Printereigenschappen opent via de map **Printers**, is het tabblad **Printer** beschikbaar. Hier stelt u de printerconfiguratie in.

De volgende procedure geldt voor Windows XP. Zie de desbetreffende Windows-gebruikershandleiding of on line Help voor andere Windowsbesturingssystemen.

- 1 Klik op de knop **Start** van Windows.
- 2 Selecteer Printers en faxapparaten.
- 3 Selecteer het pictogram van het printerstuurprogramma.
- 4 Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van het printerstuurprogramma en selecteer Eigenschappen.
- 5 Klik op het tabblad **Printer** en stel de gewenste opties in.

Favorieten

Via de optie **Favorieten**, die u terugvindt op elk tabblad Eigenschappen, kunt u de huidige instellingen opslaan voor later gebruik.

Zo voegt u een instelling toe aan Favorieten:

- **1** Stel op elk tabblad de gewenste instellingen in.
- 2 Geef in het invoervenster **Favorieten** een naam aan deze instellingen.



3 Klik op **Opslaan**.

Wanneer u instellingen opslaat onder **Favorieten**, 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 instellingen van de geselecteerde favoriet.

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.

De Help-functie

De printer heeft een Help-functie die u kunt openen met de knop **Help** in het eigenschappenvenster van de printer. Deze Help-functie geeft gedetailleerde informatie over de functies die het stuurprogramma van de printer biedt.

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

> 19 Standaard afdrukinstellingen

Geavanceerde afdrukinstellingen

In dit hoofdstuk worden de afdrukopties en geavanceerde afdruktaken beschreven.

OPMERKING:

 Het venster Eigenschappen van het printerstuurprogramma in de gebruikershandleiding verschilt mogelijk van het venster dat u ziet, omdat dit afhankelijk is van de gebruikte printer. Het printereigenschappenvenster bestaat echter uit vrijwel dezelfde onderdelen.

• U kunt de exacte naam van uw printer controleren op de bijgeleverde cd-rom.

In dit hoofdstuk treft u de volgende onderwerpen aan:

- Meerdere pagina's afdrukken op één vel papier (N op een vel)
- Posters afdrukken
- · Boekjes afdrukken
- · Afdrukken op beide zijden van het papier
- · Documenten vergroot of verkleind afdrukken
- Document aan een geselecteerd papierformaat aanpassen
- Watermerk afdrukken
- Overlay afdrukken

Meerdere pagina's afdrukken op één vel papier (N op een vel)



U kunt aangeven hoeveel pagina's u op één vel wilt afdrukken. Als u meer dan één pagina per vel afdrukt, worden de pagina's verkleind en in de aangegeven volgorde gerangschikt. Het maximum is 16 pagina's per vel.

- Als u de afdrukinstellingen vanuit uw softwaretoepassing wilt wijzigen, opent u het venster Eigenschappen van de printer. Zie "Documenten afdrukken" op pagina 13.
- 2 Selecteer Pagina's per vel in de keuzelijst Type lay-out op het tabblad Lay-out.
- **3** Geef in de keuzelijst **Pagina's per vel** aan hoeveel pagina's u per vel wilt afdrukken (1, 2, 4, 6, 9 of 16).
- 4 Selecteer, indien nodig, de paginavolgorde in de vervolgkeuzelijst Afdrukvolgorde.

Markeer het selectievakje **Paginakaders afdrukken** als u een rand om elke pagina op het vel wilt afdrukken.

- **5** Klik op het tabblad **Papier** en selecteer de papierlade, het papierformaat en het type papier.
- 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, waarna u deze vellen aan elkaar kunt plakken om er zo een poster van te maken.

- Als u de afdrukinstellingen vanuit uw softwaretoepassing wilt wijzigen, opent u het venster Eigenschappen van de printer. Zie "Documenten afdrukken" op pagina 13.
- 2 Klik op het tabblad Lay-out en selecteer Poster afdrukken in de keuzelijst Type lay-out.
- 3 Kies de instellingen voor de poster:

Voor de pagina-indeling kunt u kiezen uit Poster**Poster2x2**>, **Poster3x3**>, **Poster4x4**> en **Aangepast**. Als u **Poster2x2**> selecteert, wordt de afdruk automatisch over 4 vellen gespreid. Als u Aangepast selecteert, kunt u het origineel vergroten tot een formaat tussen 150% en 400%. Afhankelijk van het vergrotingspercentage wordt de pagina-indeling automatisch aangepast tot **Poster2x2**>, **Poster3x3**>, **Poster4x4**>.





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



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

Boekjes afdrukken



Met deze printerfunctie kunt u een document op beide zijden van het papier afdrukken en worden de pagina's zo gerangschikt dat u het afgedrukte papier dubbel kunt vouwen om een boekje te maken.

- Als u de afdrukinstellingen vanuit de softwaretoepassing wilt wijzigen, opent u het venster met de printereigenschappen. Zie "Documenten afdrukken" op pagina 13.
- 2 Selecteer Boekje afdrukken in de keuzelijst Type op het tabblad Type lay-out.

OPMERKING: De optie **Boekje afdrukken** is niet voor elk papierformaat beschikbaar. Om na te gaan of deze functie beschikbaar is voor uw papierformaat, selecteert u het papierformaat in de optie **Formaat** op het tabblad **Papier**, waarna u controleert of het item **Boekje afdrukken** in de vervolgkeuzelijst **Type lay-out** op het tabblad **Lay-out** actief is.

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

Afdrukken op beide zijden van het papier

U kunt afdrukken op beide zijden van een vel papier. Voordat u afdrukt, moet u de gewenste afdrukstand van het document opgeven.

U kunt kiezen uit de volgende opties:

- Printerinstelling: als u deze optie selecteert, wordt de werking bepaald door de instelling in het configuratiescherm van de printer. Als deze optie niet wordt weergegeven, beschikt uw printer niet over deze functie.
- Geen
- Lange zijde, de klassieke lay-out die wordt gebruikt bij het boekbinden.
- · Korte zijde, het type dat vaak wordt gebruikt voor kalenders.







 Omgekeerd dubbelzijdig: hiermee kunt de algemene afdrukvolgorde in plaats van de dubbelzijdige selecteren. Als deze optie niet wordt weergegeven, beschikt uw printer niet over deze functie.

OPMERKING:

- Druk niet af op beide zijden van etiketten, transparanten, enveloppen of dik papier. Dit kan papierstoringen veroorzaken en de printer beschadigen.
- Voor dubbelzijdige afdrukken kunt u alleen de volgende papierformaten gebruiken: A4, Letter, Legal, Oficio en Folio, met een gewicht van 75 ~ 90 g/m².
- Als u de afdrukinstellingen vanuit de softwaretoepassing wilt wijzigen, opent u het venster Eigenschappen van de printer. "Documenten afdrukken" op pagina 13.
- 2 Selecteer de afdrukstand op het tabblad Lay-out.
- 3 Selecteer in het vak **Dubbelzijdig afdrukken** de gewenste dubbelzijdige afdrukoptie.
- 4 Klik op het tabblad **Papier** en selecteer de papierlade, het papierformaat en het papiertype.
- 5 Klik op **OK** en druk het document af.

OPMERKING: als uw printer geen unit voor dubbelzijdig afdrukken heeft, moet u de afdruktaak handmatig uitvoeren. De printer drukt dan eerst om de andere pagina van het document af. Zodra u de eerste zijde van de taak hebt afgedrukt, wordt er een venster weergegeven. Volg de aanwijzingen op het scherm om de afdruktaak te voltooien.

Documenten vergroot of verkleind afdrukken

U kunt de inhoud van een pagina groter of kleiner afdrukken.

- Als u de afdrukinstellingen vanuit uw softwaretoepassing wilt wijzigen, opent u het venster Eigenschappen van de printer. Zie "Documenten afdrukken" op pagina 13.
- 2 Selecteer Verkleinen/Vergroten in de keuzelijst Type afdruk op het tabblad Papier.
- 3 Voer in het veld Percentage de gewenste schaalfactor in. U kunt ook klikken op ▼ of ▲.
- 4 Selecteer de papierlade, het papierformaat en het type papier in **Papieropties**.
- 5 Klik op **OK** en druk het document af.

Document aan een geselecteerd papierformaat aanpassen

Ĩ

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

- Als u de afdrukinstellingen vanuit uw softwaretoepassing wilt wijzigen, opent u het venster Eigenschappen van de printer. Zie "Documenten afdrukken" op pagina 13.
- 2 Selecteer Aan pagina aanpassen in de keuzelijst Type afdruk op het tabblad Papier.
- **3** Selecteer het juiste formaat in de vervolgkeuzelijst **Afdrukpapier**.
- 4 Selecteer de papierlade, het papierformaat en het type papier in Papieropties.
- 5 Klik op **OK** en druk het document af.

Watermerk afdrukken

Met de optie Watermerk kunt u over een bestaand document heen een diagonale tekst afdrukken. U kunt bijvoorbeeld diagonaal over de eerste pagina of op alle pagina's van een document in grote grijze letters "CONCEPT" of "VERTROUWELIJK" afdrukken.

Er worden verschillende vooraf gedefinieerde watermerken bij de printer geleverd. U kunt deze watermerken wijzigen, of u kunt nieuwe watermerken toevoegen aan de lijst.

Bestaand watermerk gebruiken

- Als u de afdrukinstellingen vanuit uw softwaretoepassing wilt wijzigen, opent u het venster Eigenschappen van de printer. Zie "Documenten afdrukken" op pagina 13.
- 2 Klik op het tabblad **Extra** en selecteer het gewenste watermerk in de keuzelijst **Watermerk**. Het geselecteerde watermerk wordt weergegeven in het afdrukvoorbeeld.
- 3 Klik op **OK** en druk het document af.

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

Nieuw watermerk maken

- Als u de afdrukinstellingen vanuit uw softwaretoepassing wilt wijzigen, opent u het venster Eigenschappen van de printer. Zie "Documenten afdrukken" op pagina 13.
- 2 Klik op het tabblad Extra op Bewerken onder Watermerk. Het venster Watermerk bewerken wordt geopend.
- 3 Typ tekst in het vak Tekst in watermerk. De tekst mag maximaal uit 40 tekens bestaan. De tekst wordt in het voorbeeldvenster getoond.

Als u **Alleen eerste pagina** aankruist, wordt het watermerk alleen op de eerste pagina afgedrukt.

4 Selecteer de watermerkopties.

U kunt de naam, stijl, grootte en het grijstintenniveau van het lettertype aangeven onder **Lettertypekenmerken** en de hoek van het watermerk instellen onder **Hoek tekst**.

- 5 Klik op **Toevoegen** om het nieuwe watermerk aan de lijst toe te voegen.
- 6 Nadat u klaar bent met bewerken, klikt u op **OK** en drukt u het document af.

Als u geen watermerk meer wilt afdrukken, selecteert u (Geen watermerk) in de keuzelijst Watermerk.

Watermerk bewerken

- Als u de afdrukinstellingen vanuit uw softwaretoepassing wilt wijzigen, opent u het venster Eigenschappen van de printer. Zie "Documenten afdrukken" op pagina 13.
- 2 Klik op het tabblad Extra op Bewerken onder Watermerk. Het venster Watermerk bewerken wordt geopend.
- 3 Selecteer het watermerk dat u wilt bewerken in de lijst Huidige watermerken en wijzig de tekst van het watermerk en de opties.
- 4 Klik op **Bijwerken** als u de wijzigingen op wilt slaan.
- 5 Klik zo vaak als nodig op **OK** totdat u het venster Afdrukken verlaten hebt.

Watermerk verwijderen

- Als u de afdrukinstellingen vanuit uw softwaretoepassing wilt wijzigen, opent u het venster Eigenschappen van de printer. Zie "Documenten afdrukken" op pagina 13.
- 2 Klik op het tabblad Extra op Bewerken onder Watermerk. Het venster Watermerk bewerken wordt geopend.
- **3** Selecteer in de lijst **Huidige watermerken** het watermerk dat u wilt verwijderen en klik op **Verwijderen**.
- 4 Klik zo vaak als nodig op **OK** totdat u het venster Afdrukken verlaten hebt.

Overlay afdrukken

Wat is een overlay?

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 voorbedrukt briefpapier of formulieren. In plaats daarvan kunt u een overlay samenstellen die dezelfde informatie bevat en geeft u aan de printer door welke overlay voor uw document gebruikt moet worden. Als u een brief met het briefhoofd van uw bedrijf wilt afdrukken, hoeft u geen voorbedrukt briefhoofdpapier in de printer te plaatsen. U hoeft alleen maar aan te geven dat de printer de briefhoofdoverlay moet afdrukken op uw document.

Nieuwe overlay maken

Voordat u een overlay kunt gebruiken, moet u een nieuwe overlay samenstellen die bijvoorbeeld het logo en de adresgegevens van uw bedrijf of een afbeelding bevat.

- 1 Maak of open een document met de tekst of afbeelding die u voor de overlay wilt gebruiken. Zorg ervoor dat de tekst of afbeelding precies op de plaats staat waar deze afgedrukt moet worden.
- 2 Ga naar de printereigenschappen als u het document als een overlay wilt opslaan. Zie "Documenten afdrukken" op pagina 13.
- 3 Klik op het tabblad Extra op Bewerken onder Overlay.
- 4 Klik in het venster Overlay bewerken op **Overlay maken**.
- 5 In het venster Overlay maken voert u in het vak **Bestandsnaam** een naam van maximaal 8 posities in. Selecteer eventueel het pad naar de bestemming (standaard is dit C:\Formover).
- 6 Klik op **Opslaan**. De naam verschijnt in het vak **Lijst van overlays**.
- Klik op OK of Ja als u klaar bent met het maken van de overlay.
 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. Stel geen overlays met watermerken samen.

Overlay gebruiken

Nadat u een overlay hebt samengesteld, kunt u deze met uw document afdrukken. Dit doet u als volgt:

- **1** Open een document dat u wilt afdrukken of maak een nieuw document aan.
- Als u de afdrukinstellingen vanuit uw softwaretoepassing wilt wijzigen, opent u het venster Eigenschappen van de printer. Zie "Documenten afdrukken" op pagina 13.
- 3 Klik op het tabblad Extra.
- **4** Selecteer de gewenste overlay in de keuzelijst **Overlay**.
- 5 Als het overlaybestand dat u zoekt niet in de lijst Overlay voorkomt, klikt u op Bewerken en op Overlay laden en selecteert u het overlaybestand.

Als u het gewenste overlaybestand op een externe bron hebt opgeslagen, kunt u het bestand ook laden via het venster **Overlay laden**.

Klik op **Openen** als u het bestand hebt geladen. Het bestand verschijnt in het vak **Lijst van overlays** en kan worden afgedrukt. Selecteer de overlay in de keuzelijst **Lijst van overlays**.

6 Klik, indien nodig, 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 op uw document.

7 Klik op OK of Ja totdat het afdrukken wordt gestart.

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 waarop u de overlay wilt afdrukken.

Overlay verwijderen

U kunt paginaoverlays die u niet meer gebruikt verwijderen.

- 1 Klik in het venster met de printereigenschappen op het tabblad Extra.
- 2 Klik op Bewerken onder Overlay.
- 3 Selecteer in de Lijst van overlays de overlay die u wilt verwijderen.
- 4 Klik op **Overlay verwijderen**.
- 5 Wanneer er een venster verschijnt waarin om een bevestiging wordt gevraagd, klikt u op Ja.
- 6 Klik zo vaak als nodig op OK totdat u het venster Afdrukken verlaten hebt.



_

WORLD BEST

Windows PostScriptstuurprogramma

Dit onderwerp is van belang als u het PostScript-stuurprogramma op de cd-rom van het systeem wilt gebruiken om een document af te drukken.

PPD's bieden in combinatie met het PostScript-stuurprogramma toegang tot de printerfuncties en stellen de computer ertoe in staat om met de printer te communiceren. Een installatieprogramma voor de PPD's vindt u op de bijgeleverde software-cd-rom.

In dit hoofdstuk treft u de volgende onderwerpen aan:

Printerinstellingen

Via het venster met printereigenschappen hebt u toegang tot alle opties die u nodig hebt wanneer u de printer gebruikt. Als de printereigenschappen worden weergegeven, kunt u de instellingen die u voor de afdruktaak nodig hebt, controleren en wijzigen.

Hoe het venster met de printereigenschappen er uitziet, hangt af van het besturingssysteem. In deze softwarehandleiding wordt het eigenschappenvenster van Windows XP weergegeven.

Het venster **Eigenschappen** van het printerstuurprogramma in de gebruikershandleiding verschilt mogelijk van het venster dat u ziet, omdat dit afhankelijk is van de gebruikte printer.

NB:

- De meeste Windows-toepassingen zullen de in het printerstuurprogramma opgegeven instellingen opheffen. Daarom raden wij u aan eerst de afdrukinstellingen in de softwaretoepassing te wijzigen en alleen instellingen die u daar niet vindt aan te passen in het printerstuurprogramma.
- Deze instellingen gelden zolang u het programma niet afsluit. Als u wilt dat uw wijzigingen permanent behouden blijven, brengt u ze aan in de map Printers.
- De volgende procedure geldt voor Windows XP. Zie de gebruikershandleiding of on line Help van Windows voor andere Windows-besturingssystemen.
- 1. Klik op de knop Start van Windows.
- 2. Selecteer Printers en faxapparaten.
- 3. Selecteer het pictogram van het printerstuurprogramma.
- 4. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van het printerstuurprogramma en selecteer **Voorkeursinstellingen voor** afdrukken.
- 5. Wijzig de instellingen op elk tabblad en klik op OK.

Geavanceerd

Als u de geavanceerde opties wilt gebruiken, klikt u op de knop **Geavanceerd**.

Geavanceerde opties v	oor Xerox P	haser 3600	PS	?×
Geavanceerde docume Papier/uitvoer Grafisch Grafisch Grafisch	entinstellingen v	van Xerox Phas	er 3600 PS	
		OK	Annu	leren

- Papier/uitvoer: met deze optie selecteert u het papierformaat in de lade.
- **Grafisch**: met deze optie regelt u de afdrukkwaliteit voor specifieke afdruktaken.
- Documentopties: met deze opties stelt u de PostScript-opties of -printerfuncties in.

De Help-functie

U kunt klikken op <u>1</u> in de rechterbovenhoek van het venster en vervolgens op een instelling.

Gebruik van hulpprogramma's

Als zich tijdens het afdrukken een fout voordoet, verschijnt het statusmonitorvenster met een foutmelding.

N.B.:

- · Wat hebt u nodig om dit programma te kunnen gebruiken?
- Zie "Specificaties van de printer" in de printerhandleiding als u wilt weten welke besturingssystemen compatibel zijn met de printer.
- Internet Explorer 5.0 of hoger voor de Flash-animaties in de HTML Help.
- De exacte naam van de printer vindt u op de bijgeleverde cd-rom.

Hulpprogramma Printerinstellingen

Via het hulpprogramma Printerinstellingen configureert en controleert u de afdrukinstellingen.

- Ga naar het menu Start en selecteer Programma's of Alle programma's → de naam van het printerstuurprogramma → Printerinstellingen.
- 2 Wijzig de instellingen.
- 3 Klik op Apply (Toepassen) om de wijzigingen naar de printer te sturen.

Help-aanwijzingen op het scherm

Klik voor meer informatie over het hulpprogramma voor de printerinstellingen op 🙆 .

Probleemoplossingsgids openen

Dubbelklik op het pictogram van Statusmonitor op de Windows-taakbalk.

Of selecteer in het menu Start, Programma's of Alle programma's \rightarrow de naam van het printerstuurprogramma \rightarrow Probleemoplossingsgids.

Dubbelklik op dit pictogram.



De programma-instellingen van Statusmonitor wijzigen

Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van Statusmonitor op de Windows-taakbalk. Selecteer **Opties**.

Het volgende venster verschijnt.

Opties				
Optie waarschuwing statusmonitor				
Weergeven als taak voor netwerkprinter is voltooid				
₩ Weergeven bij fout tijdens afdrukken				
Automatische statuscontrole uitvoeren om de				
3 <u>.</u> (1-10 sec.)				
OK Annuleren				

- Als u het selectievakje Weergeven als taak voor netwerkprinter is voltooid markeert, wordt een tekstballon weergegeven als de afdruktaak is voltooid.
- Bij Weergeven bij fout tijdens afdrukken wordt een tekstballon weergegeven als tijdens het afdrukken een fout optreedt.
- Via Automatische statuscontrole uitvoeren om de kan de computer de printerstatus regelmatig bijwerken. Als u een waarde dicht bij een (1) kiest, controleert de computer de printerstatus vaker, waardoor u sneller een foutmelding krijgt bij een printerfout.

6 Een lokale printer delen

U kunt de printer rechtstreeks aansluiten op een geselecteerde computer, die de hostcomputer op het netwerk wordt genoemd.

De volgende procedure geldt voor Windows XP. Zie de Windowsgebruikershandleiding of on line Help voor andere Windowsbesturingssystemen.

OPMERKINGEN:

- Controleer welke besturingssystemen compatibel zijn met de printer. Zie Compatibiliteit met besturingssysteem onder Printerspecificaties in de printerhandleiding.
- U kunt de exacte naam van uw printer controleren op de bijgeleverde cd-rom.

Instellen als hostcomputer

- 1 Zet uw computer aan en wacht tot Windows is opgestart.
- 2 Selecteer in het menu Start de optie Printers en faxapparaten.
 - 3 Dubbelklik op het pictogram van het printerstuurprogramma.
 - 4 Selecteer Delen in het menu Printer.
 - 5 Schakel het selectievakje Deze printer delen in.
 - **6** Typ een naam in het veld **Deelnaam** en klik vervolgens op **OK**.

Instellen als clientcomputer

- 1 Klik met de rechtermuisknop op Start en selecteer Verkenner.
- 2 Klik in de linkerkolom op de netwerkmap zodat deze wordt geopend.
- 3 Klik vervolgens op de deelnaam.
- 4 Selecteer in het menu Start de optie Printers en faxapparaten.
- 5 Dubbelklik op het pictogram van het printerstuurprogramma.
- 6 Selecteer Eigenschappen in het menu Printer.
- 7 Klik op **Poort toevoegen** op het tabblad **Poorten**.
- 8 Selecteer Local Port en klik op Nieuwe poort.
- 9 Typ een deelnaam in het veld Geef een poortnaam op.
- 10 Klik achtereenvolgens op OK en Close.
- 11 Klik achtereenvolgens op Toepassen en OK.

8 Uw printer gebruiken onder Linux

U kunt uw apparaat gebruiken in een Linux-omgeving.

In dit hoofdstuk treft u de volgende onderwerpen aan:

- Aan de slag
- Unified Linux-stuurprogramma installeren
- Werken met Unified Driver Configurator
- Printereigenschappen configureren
- Een document afdrukken

Aan de slag

Op de bijgeleverde cd-rom vindt u een reeks Xerox Unified Linux-stuurprogramma's voor het gebruik van uw printer onder Linux.

Na de installatie van het stuurprogramma op uw Linux-systeem kunt u met dit pakket diverse apparaten via snelle parallelle ECPpoorten en USB tegelijkertijd bewaken.

Het Unified Linux-stuurprogrammapakket is voorzien van een intelligent en flexibel installatieprogramma. U hoeft niet te zoeken naar extra onderdelen voor de Unified Linuxstuurprogramma's: alle vereiste toepassingen worden gekopieerd naar uw systeem en automatisch geïnstalleerd. Dit is mogelijk op een groot aantal van de bekendste Linux-distributies.

Unified Linux-stuurprogramma installeren

Unified Linux-stuurprogramma installeren

- **1** Zorg dat de printer is aangesloten op de computer. Schakel de computer en de printer in.
- 2 Als het venster Administrator Login verschijnt, typt u *root* in het veld Login en voert u het systeemwachtwoord in.

OPMERKING: u moet zich aanmelden als superuser (root) om de printersoftware te kunnen installeren. Als u geen superuser bent, neemt u contact op met de systeembeheerder.

3 Plaats de cd-rom met printersoftware in het cd-rom-station van uw computer. De cd-rom wordt automatisch gestart.

Als de cd-rom niet automatisch wordt gestart,

klikt u onder in het bureaublad op het pictogram **I**. Als het venster Terminal verschijnt, typt u de onderstaande strings.

(Er wordt van uitgegaan dat het cd-rom-station de secundaire master is en de te mounten locatie /mnt/cdrom is.)

[root@localhost root]#mount -t iso9660 /dev/hdc /mnt/cdrom

[root@localhost root]#cd /mnt/cdrom/Linux

[root@localhost root]#./install.sh

Als het programma op de cd-rom nog steeds niet wordt uitgevoerd, typt u het volgende in de juiste volgorde:

[root@localhost root]#umount/dev/hdc

[root@localhost root]#mount -t iso9660 /dev/hdc /mnt/ cdrom

OPMERKING: het installatieprogramma wordt automatisch gestart als AutoRun is geïnstalleerd en geconfigureerd.

4 Het beginscherm verschijnt. Klik op **Next** (Volgende).



5 Na afloop van de installatie klikt u op **Finish** (Voltooien).



Het installatieprogramma heeft het pictogram Unified Driver Configurator aan het bureaublad en de groep Xerox Unified Driver aan het systeemmenu toegevoegd. Zie bij problemen de helpaanwijzingen op het scherm. U opent de Help via het systeemmenu of in een van de stuurprogrammatoepassingen, zoals **Unified Driver Configurator**.

OPMERKING: Het stuurprogramma in de tekstmodus installeren:

- Als u de grafische interface niet gebruikt of het stuurprogramma niet hebt kunnen installeren, moet u het stuurprogramma in de tekstmodus gebruiken.
- Volg de stappen 1 tot en met 3, voer [root@localhost Linux]# ./ install.sh in en volg daarna de instructies op het terminalscherm. De installatie wordt voltooid.
- Voor het verwijderen van het stuurprogramma volgt u de bovenstaande installatie-instructies, maar voert u [root@localhost Linux]# ./uninstall.sh in op het terminalscherm.

Installatie van Unified Linuxstuurprogramma ongedaan maken

1 Als het venster Administrator Login verschijnt, typt u *root* in het veld Login en voert u het systeemwachtwoord in.

OPMERKING: u moet zich aanmelden als superuser (root) om de printersoftware te kunnen installeren. Als u geen superuser bent, neemt u contact op met de systeembeheerder.

2 Plaats de cd-rom met printersoftware in het cd-rom-station van uw computer. De cd-rom wordt automatisch gestart.

Als de cd-rom niet automatisch wordt gestart,

klikt u onder in het bureaublad op het pictogram **I**. Als het venster Terminal verschijnt, typt u de onderstaande strings.

(Er wordt van uitgegaan dat het cd-rom-station de secundaire master is en de te mounten locatie /mnt/cdrom is.)

[root@localhost root]#mount -t iso9660 /dev/hdc /mnt/cdrom

[root@localhost root]#cd /mnt/cdrom/Linux

[root@localhost root]#./uninstall.sh

OPMERKING: het installatieprogramma wordt automatisch gestart als AutoRun is geïnstalleerd en geconfigureerd.

- 3 Klik op **Uninstall** (Installatie ongedaan maken).
- 4 Klik op **Next** (Volgende).



5 Klik op **Finish** (Voltooien).

Werken met Unified Driver Configurator

Unified Linux Driver Configurator is een tool dat voornamelijk is bestemd voor de configuratie van printers.

Nadat u het Unified Linux-stuurprogramma hebt geïnstalleerd, wordt het pictogram Unified Linux Driver Configurator automatisch aan uw bureaublad toegevoegd.

Unified Driver Configurator openen

 Dubbelklik op Unified Driver Configurator op uw bureaublad.

U kunt ook op het pictogram van het startmenu klikken en achtereenvolgens **Xerox Unified Driver** en **Xerox Unified Driver Configurator** selecteren.

2 Klik in de modulebalk op de knop van het configuratievenster dat u wilt openen.



Klik op Help voor helpaanwijzingen op het scherm.

3 Breng de wijzigingen aan in de configuratie en klik op **Exit** (Afsluiten) om Unified Driver Configurator te sluiten.

Printers configureren

Het configuratiescherm bestaat uit twee tabbladen: **Printers** en **Classes**.

Tabblad Printers

Klik op het pictogram van de printer links in het venster Unified Linux Configurator als u de huidige printerconfiguratie van het systeem wilt bekijken.



In dit scherm vindt u de volgende knoppen:

- **Refresh** (Vernieuwen): lijst met beschikbare printers vernieuwen.
- Add Printer (Printer toevoegen): nieuwe printer toevoegen.
- **Remove Printer** (Printer verwijderen): geselecteerde printer verwijderen.
- **Set as Default** (Als standaardwaarde instellen): huidige printer instellen als standaardprinter.
- **Stop/Start** (Stoppen/starten): printer stoppen/starten.
- **Test**: testpagina afdrukken om te controleren of de printer goed werkt.
- **Properties** (Eigenschappen): eigenschappen van de printer weergeven en wijzigen. Zie pagina 31 voor meer informatie.

Tabblad Classes

Op het tabblad Classes wordt een lijst met beschikbare printerklassen weergegeven.



- **Refresh** (Vernieuwen): de lijst met klassen vernieuwen.
- Add Class... (Klas toevoegen): een nieuwe printerklasse toevoegen.
- **Remove Class** (Klas verwijderen): de geselecteerde printerklasse verwijderen.

Ports Configuration (Poorten configureren)

In dit scherm kunt u de lijst met beschikbare poorten weergeven, de status van elke poort controleren en een poort vrijgeven die bezet wordt door een afgebroken taak.



- **Refresh** (Vernieuwen): de lijst met beschikbare poorten vernieuwen.
- **Release port** (Poort vrijgeven): de geselecteerde poort vrijgeven.

Printereigenschappen configureren

In het eigenschappenvenster dat u kunt openen vanuit de printerconfiguratie, kunt u verschillende eigenschappen voor uw apparaat als printer wijzigen.

1 Open Unified Driver Configurator.

Ga eventueel naar het scherm Printers Configuration.

- 2 Selecteer uw apparaat in de lijst met beschikbare printers en klik op **Properties** (Eigenschappen).
- **3** Het venster Printer Properties (Printereigenschappen) wordt geopend.

8		Printer	Prope	rties			?		×
General	Connection	Driver	Jobs	Classes	ן				
Name:									
								_	
Location:									
							_	_	
Descripti	on:								
								_	
Help						<u>о</u> к	5 <u>0</u>	ncel	5

Dit venster bestaat uit de volgende vijf tabbladen:

- •**General** (Algemeen): locatie en naam van de printer wijzigen. De naam die u op dit tabblad invoert, wordt weergegeven in de printerlijst van het venster Printers Configuration.
- •**Connection** (Verbinding): een andere poort bekijken of selecteren. Als u de printerpoort wijzigt van USB in parallel of andersom terwijl de printer in gebruik is, moet u de printerpoort op dit tabblad opnieuw configureren.
- •**Driver** (Stuurprogramma): een ander printerstuurprogramma bekijken of selecteren. Klik op **Options** (Opties) als u de standaardopties van het apparaat wilt instellen.
- •Jobs (Taken): de lijst met afdruktaken weergeven. Klik op **Cancel job** (Taak annuleren) om de geselecteerde taak te annuleren. Schakel het selectievakje **Show completed jobs** (Voltooide taken weergeven) in om voltooide taken in de lijst op te nemen.
- •Classes (Klassen): de klasse waartoe uw printer behoort. Klik op Add to Class (Toevoegen aan klasse) om uw printer aan een bepaalde klasse toe te voegen of klik op Remove from Class (Verwijderen uit klasse) als u de printer uit een geselecteerde klasse wilt verwijderen.
- 4 Klik op **OK** om de wijzigingen toe te passen en sluit het venster Printer Properties.

Een document afdrukken

Afdrukken vanuit een toepassing

Vanuit een groot aantal Linux-toepassingen kunt u afdrukken met Common UNIX Printing System (CUPS). Vanuit al deze toepassingen kunt u op de printer afdrukken.

- **1** Kies in de toepassing waarmee u werkt de optie **Print** (Afdrukken) in het menu **File** (Bestand).
- 2 Selecteer **Print** directly using **Ipr** (Rechtstreeks afdrukken via lpr).
- **3** In het venster LPR GUI selecteert u het printermodel in de lijst met printers en klikt u op **Properties** (Eigenschappen).



4 Wijzig de eigenschappen van de printer en de afdruktaken.

💐 Prop	erties ? • ×
General Text Graphics Device	
Paper Options Paper Size: A Poper Orientation O Portrait C Landscape Reverse	Paper Type: Printer Default Objeke: Sided Printing) None Long Edge (Book) Short Edge (Tablet)
Banners Start: [None v] End: [None v]	Pages per Side [N-Up] Normal (1-Up) 2-Up 4-Up
Пеф	Apply DK Carcel

Dit venster bestaat uit de volgende vier tabbladen:

- •General (algemeen): hier kunt u het papierformaat, de papiersoort en de afdrukstand van de documenten wijzigen. U kunt hier ook de dubbelzijdige afdrukfunctie inschakelen, scheidingspagina's toevoegen aan het begin en einde, en het aantal pagina's per vel wijzigen.
- •**Text** (Tekst): hier kunt u paginamarges opgeven en tekstopties instellen, zoals regelafstand en kolommen.
- •**Graphics** (Afbeeldingen): hier kunt u grafische opties instellen voor het afdrukken van afbeeldingen/bestanden, bijvoorbeeld kleuropties en grootte of positie van een afbeelding.
- •**Device** (Apparaat): hier kunt u afdrukresolutie, papierbron en bestemming instellen.
- **5** Klik op **Apply** om de wijzigingen toe te passen en sluit het venster Properties.
- 6 Klik op **OK** in het venster LPR GUI om te beginnen met afdrukken.
- 7 Het venster Printing (Bezig met afdrukken) verschijnt. Hier kunt u de status van de afdruktaak volgen.

Klik op **Cancel** (Annuleren) als u de huidige afdruktaak wilt annuleren.

Bestanden afdrukken

U kunt een groot aantal bestandstypen afdrukken op dit Xeroxapparaat door de standaard-CUPS-methode toe te passen: direct vanaf de opdrachtregel. U werkt dan met het CUPS lprhulpprogramma. In het pakket stuurprogramma's beschikt u echter over een veel gebruikersvriendelijker LPR GUIprogramma.

Zo drukt u elk bestand af:

1 Typ *lpr <bestandsnaam>* op de opdrachtregel van de Linux-shell en druk op **Enter**. Het venster LPR GUI wordt weergegeven.

Als u alleen *lpr* intikt en op **Enter** drukt, wordt eerst het venster Select file(s) to print (Af te drukken bestand(en) selecteren) geopend. Selecteer de bestanden die u wilt afdrukken en klik op **Open**.

2 In het venster LPR GUI selecteert u de printer in de lijst en past u de eigenschappen van de printer en de afdruktaken aan.

Zie voor meer informatie over het venster Properties pagina 32.

3 Klik op **OK** om te beginnen met afdrukken.

Uw printer gebruiken in combinatie met een Macintosh

Uw apparaat ondersteunt Macintosh-systemen met een ingebouwde USB-interface of een 10/100 Base-TX-netwerkkaart. Als u een bestand afdrukt vanaf een Macintosh-computer, kunt u het PostScriptstuurprogramma gebruiken door het PPD-bestand te installeren.

OPMERKING: sommige printers ondersteunen geen netwerkinterface. Controleer in de gebruikershandleiding van de printer onder Printerspecificaties of uw printer een netwerkinterface ondersteunt.

In dit hoofdstuk treft u de volgende onderwerpen aan:

- Software voor Macintosh installeren
- De printer instellen
- Installatieopties
- Afdrukken

Software voor Macintosh installeren

De cd-rom met het PostScript-stuurprogramma die bij uw printer is geleverd, bevat het PPD-bestand waarmee u het PS-stuurprogramma (Apple LaserWriter-stuurprogramma) kunt gebruiken om af te drukken vanaf een Macintosh-computer.

Printerstuurprogramma

Het printerstuurprogramma installeren

- 1 Sluit de printer aan op de computer via de USB-kabel of de ethernetkabel.
- 2 Zet de computer en de printer aan.
- 3 Plaats de cd-rom met het PostScript-stuurprogramma dat bij de printer is geleverd in het cd-romstation van uw computer.
- 4 Dubbelklik op de **het cd-rompictogram** dat op het bureaublad van uw Macintoshcomputer verschijnt.
- 5 Dubbelklik op de map MAC_Installer.
- **6** Dubbelklik op de map **MAC_Printer**.
- 7 Dubbelklik voor Mac OS 10.2 of hoger op het pictogram Xerox Phaser 3600_OSX.
- 8 Voer het wachtwoord in en klik op **OK**.
- 9 Klik op Continue (Ga door).
- 10 Selecteer Easy Install (Eenvoudige installatie) en klik op Install (Installeer).
- **11** Nadat de installatie is voltooid, klikt u op **Quit (Afsluiten)**.

De installatie van het printerstuurprogramma ongedaan maken

- 1 Plaats de cd-rom met het PostScript-stuurprogramma dat bij de printer is geleverd in het cd-romstation van uw computer.
- 2 Dubbelklik op de **het cd-rompictogram** dat op het bureaublad van uw Macintoshcomputer verschijnt.
- **3** Dubbelklik op de map **MAC_Installer**.
- 4 Dubbelklik op de map **MAC_Printer**.
- 5 Dubbelklik voor Mac OS 10.2 of hoger op het pictogram Xerox Phaser 3600_OSX.
- 6 Selecteer Uninstall (Installatie ongedaan maken) en klik vervolgens op Uninstall (Installatie ongedaan maken).
- 7 Klik op Continue (Ga door).
- 8 Als de installatie ongedaan is gemaakt, klikt u op Quit (Afsluiten).

⁹

De printer instellen

De instelling van de printer verschilt afhankelijk van de kabel die u gebruikt om de printer aan te sluiten op uw computer: een netwerkkabel of een USB-kabel.

Voor een Macintosh die op een netwerk is aangesloten

OPMERKING: sommige printers ondersteunen geen netwerkinterface. Controleer voordat u uw printer aansluit in de gebruikershandleiding van de printer onder Printerspecificaties of uw printer een netwerkinterface ondersteunt.

Mac OS 10.2 of hoger

- 1 Volg de aanwijzingen in het onderwerp "Software voor Macintosh installeren" op pagina 33 om het PPD-bestand op uw computer te installeren.
- Open de map Programma's en kies Utilities (Hulpprogramma's) en Print Setup Utility (Hulpprogramma printerinstellingen).
 - •Voor MAC OS 10.5: open Systeemvoorkeuren in de map Programma's en klik op Afdrukken en faxen.
- 3 Klik op Add (Toevoegen) in de Printer List (Printerlijst).

•Voor MAC OS 10.5: klik op het pictogram +, waarna een venster verschijnt.

4 Selecteer bij MAC OS 10.3 het tabblad **Rendezvous**.

•Klik bij MAC OS 10.4 op Standaardkiezeren zoek naar Bonjour.

•Klik bij MAC OS 10.5 op **Standaard** en zoek naar **Bonjour**.

De naam van uw apparaat verschijnt bij de lijst. Selecteer **XRX000xxxxxxxx** bij het printervak, waarbij **xxxxxxxx** per apparaat verschilt.

5 Als de automatische selectiefunctie niet goed werkt, selecteert u Xerox bij Printer Model (Printermodel)(Druk af via) en de naam van uw printer bij Model Name (Modelnaam)(Model).

 Selecteer als de automatische selectiefunctie niet goed werkt bij MAC OS 10.5 Selecteer besturingsbestand... en de naam van uw printer in Druk af via.

De naam van uw apparaat verschijnt in de lijst met printers en wordt ingesteld als standaardprinter.

6 Klik op Add (Voeg toe).

De naam van uw apparaat verschijnt in de lijst met printers en wordt ingesteld als standaardprinter.

Voor een Macintosh die via USB is aangesloten

Mac OS 10.2 of hoger

- **1** Volg de aanwijzingen in het onderwerp "Software voor Macintosh installeren" op pagina 33 om het PPD-bestand op uw computer te installeren.
- Open de map Programma's en kies Utilities
 (Hulpprogramma's) en Print Setup Utility (Hulpprogramma printerinstellingen).
 - •Voor MAC OS 10.5: open Systeemvoorkeuren in de map Programma's en klik op Afdrukken en faxen.
- 3 Klik op Add (Toevoegen) in de Printer List (Printerlijst).
 - Voor MAC OS 10.5: klik op het pictogram +, waarna een venster verschijnt.
- 4 Voor MAC OS 10.3: selecteer het tabblad USB.
 - •Voor MAC OS 10.4: klik op **Standaardkiezer** en zoek de USBverbinding.
 - •Voor MAC OS 10.5: klik op **Standaard** en zoek de USBverbinding.
- 5 Selecteer de naam van uw printer.
- 6 Als de automatische selectiefunctie niet goed werkt, selecteert u Xerox bij Printer Model (Printermodel)(Druk af via) en de naam van uw printer bij Model Name (Modelnaam).(Model)

•Selecteer als de automatische selectiefunctie niet goed werkt bij MAC OS 10.5 Selecteer besturingsbestand... en de naam van uw printer in Druk af via.

De naam van uw apparaat verschijnt in de lijst met printers en wordt ingesteld als standaardprinter.

7 Klik op Add (Voeg toe).

Installatieopties

Nadat u de printer hebt ingesteld, kunt u een aantal gedetailleerdere opties instellen.

- **1** Open Afdrukbeheer of Print Setup Utility (Hulpprogramma printerinstellingen) in de map Utilities (Hulpprogramma's).
 - Voor MAC OS 10.5 opent u System Preferences vanuit de map Applications en klikt u op Afdrukken en faxen.
- 2 Selecteer het model van uw printer.
- 3 Klik op Show Info.
 - Klik voor MAC OS 10.5 op Options & Supplies....
- 4 Selecteer het tabblad Installatieopties.
 - Selecteer het tabblad Driver voor MAC OS 10.5.
- 5 Configureer alle items in het venster Installatieopties.
 - Lade n: Als het apparaat een optionele lade n heeft, moet u de naam van de lade controleren.
 - **Duplex-eenheid**: Als het apparaat een duplex-eenheid heeft, moet u dit item controleren.
 - **Printergeheugen**: Als u extra printergeheugen hebt geïnstalleerd, moet u de grootte van het geheugen configureren.
- 6 Selecteer Apply Change.

Afdrukken

OPMERKING:

- Het Macintosh-printereigenschappenvenster in de gebruikershandleiding verschilt mogelijk van het venster dat u ziet, omdat dit afhankelijk is van de gebruikte printer. Het printereigenschappenvenster bestaat echter uit vrijwel dezelfde onderdelen.
- U kunt de naam van de printer controleren op de bijgeleverde cd-rom.

Document afdrukken

Als u afdrukt met een Macintosh, moet u in elke toepassing die u gebruikt de printersoftware-instelling controleren. Volg de onderstaande stappen om af te drukken vanaf een Macintosh.

- Open een Macintosh-toepassing en selecteer het bestand dat u wilt afdrukken.
- 2 Open het menu File (Bestand) en klik op Page Setup (Paginainstellingen) (Document Setup (Documentinstellingen) in sommige toepassingen).
- 3 Kies het papierformaat, de afdrukstand, de schaal en andere opties, en klik op **OK**.

Settin	gs: F	Page Attributes			•
Format	for: 🕞	Xerox Phaser 3600 PS			•
	>	Xerox Pha	iser 36	Zorg ervoor dat	de
Paper S	ze:	4 4 20.99 cm	x 29.	printer is gesele	ecteerd.
Orientati	on: 1	İ		1.E	
Sc	ale: 1	00 %			
?				Cancel	ОК

▲ Mac OS 10.4

- 4 Open het menu File (Bestand) en klik op Print (Druk af).
- 5 Kies het gewenste aantal exemplaren en geef aan welke pagina's u wilt afdrukken.
- 6 Klik op Print (Druk af) als u klaar bent met het instellen van de opties.

Afdrukinstellingen wijzigen

U kunt geavanceerde afdrukfuncties gebruiken voor uw printer.

Selecteer **Print (Druk af)** in het menu **File (Bestand)** van uw Macintoshtoepassing. De printernaam die in het printereigenschappenvenster verschijnt, is afhankelijk van de gebruikte printer. Behalve de naam, bestaat het printereigenschappenvenster uit vrijwel dezelfde onderdelen.

OPMERKING: De opties kunnen verschillen afhankelijk van de printer en de versie van het Macintosh-besturingssysteem.

Layout (Lay-out)

Op het tabblad Layout (Lay-out) vindt u opties waarmee u de uiteindelijke afdruk van het document kunt aanpassen. U kunt verschillende pagina's op één vel papier afdrukken. KiesLayout (Layout) in de vervolgkeuzelijst Presets (Instellingen) om toegang te krijgen tot de volgende functies.

Printer:	
Presets:	Standard
	Layout 🛟
	Pages per Sheet: 1
1	Layout Direction:
	Border: None
	Two-Sided: Off Cong-edged binding Short-edged binding
? PDF V Prev	view Cancel Print

▲ Mac OS 10.4

- Pages per Sheet (Pagina's per vel): Hier kunt u opgeven hoeveel pagina's op één vel worden afgedrukt. Zie 'Verschillende pagina's afdrukken op één vel papierr' in de volgende kolom voor meer informatie.
- Layout Direction (Lay-outrichting): U kunt de afdrukrichting selecteren door op één van de vier voorbeelden in de interface te klikken.

Job Setting (Taakinstelling)

Op het tabblad **Job Setting (Taakinstelling)** vindt u de opties waarmee u de afdrukmodus kunt selecteren.

Selecteer **Job Setting (Taakinstelling)** in de keuzelijst om toegang te krijgen tot de volgende functies.

Printer: Xerox Phaser 3600 PS 🛟				
Presets: Standard	d 🕇)		
Job Sett)			
Print Mode Secure Prin	it 🗘)		
User ID	Unknown	(A-z, 0-9)		
Job Name	Untitled	(A-z, 0-9)		
Enter Passcode		(4 Digit)		
Confirm Passcode		(4 Digit)		
(?) (PDF v) (Preview)		Cancel Print		

▲ Mac OS 10.4

• Secure Print (Veilig afdrukken)

Met deze functie kunt u uw document afdrukken zonder dat andere gebruikers toegang hebben tot het document. Als u het document verzendt met de modus **Secure Print (Veilig afdrukken)**, worden de gegevens op het apparaat opgeslagen en niet direct afgedrukt. U moet zelf naar het apparaat gaan, waar u het document kunt afdrukken via het menu **Secure Print (Veilig afdrukken)** op het bedieningspaneel van de printer.

OPMERKING:

- Deze functie wordt ondersteund op een computer met Mac 10.3 of hoger.
- U kunt deze modus alleen gebruiken als het apparaat een geheugen heeft van minimaal 128 MB.
Printer Features (Printerfuncties)

Op dit tabblad vindt u opties waarmee u het type papier kunt selecteren en de afdrukkwaliteit kunt instellen. Kies **Printer Features** (**Printerfuncties**) in de vervolgkeuzelijst **Presets (Instellingen)** om toegang te krijgen tot de volgende functies.

Printer:		
Presets:	Standard	-
	Printer Features	

▲ Mac OS 10.4

- Reverse Duplex Printing (Omgekeerd dubbelzijdig afdrukken): Hiermee kunt u de algemene afdrukvolgorde in plaats van de dubbelzijdige selecteren.
- Image Mode (Afbeeldingsmodus): Met deze modus kunt u de kwaliteit van de afdrukken verbeteren. De beschikbare opties zijn Normaal en Tekst verbeteren.
- Fit to Page (Aan pagina aanpassen): Met deze vervolgkeuzelijst kunt u uw afdruk aanpassen aan elk papierformaat, ongeacht de grootte van het digitale document. Dit kan nuttig zijn als u de details van een klein document wilt bekijken.
- Paper Type (Papier Type): Selecteer in de vervolgkeuzelijst Paper Type (Papier Type) het type papier dat zich bevindt in de lade van waaruit u wenst af te drukken. Zo krijgt u de beste afdrukkwaliteit. Als u een ander type afdrukmateriaal plaatst, selecteert u het desbetreffende type papier.
- **Resolution (Kwaliteit)**: U kunt de afdrukresolutie selecteren. 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.
- **Toner Save Mode (Tonerbesparingsmodus)**: Als u deze optie selecteert, gaat de tonercassette langer mee en dalen de afdrukkosten per pagina zonder dat de kwaliteit te zeer achteruit gaat.

Verschillende pagina's afdrukken op één vel papier

U kunt meer dan één pagina afdrukken op één vel papier. Dit is een goedkope manier om conceptpagina's af te drukken.

- 1 Selecteer Print (Druk af) in het menu File (Bestand) van uw Macintosh-toepassing.
- 2 Selecteer Layout (Lay-out).

Printer:
Presets: Standard
Layout
Pages per Sheet: 1
Layout Direction: 🔁 💲 🙌 🔊
Border: None
Two-sided.
Cong-edged binding
? PDF • Preview Cancel Print

▲ Mac OS 10.3

- 3 Selecteer het aantal pagina's dat u op één vel papier wilt afdrukken via de keuzelijst Pages per Sheet (Pagina's per vel).
- 4 Selecteer de paginavolgorde met de optie Layout Direction (Lay-outrichting).

Als u rond elke pagina op het vel een rand wilt afdrukken, selecteert u de gewenste optie in de keuzelijst **Border (Rand)**.

5 Klik op **Print (Druk af)**. De printer drukt het geselecteerde aantal pagina's af op één zijde van elke pagina.

Dubbelzijdig afdrukken (alleen Phaser 3600/ND)

U kunt op beide zijden van het papier afdrukken. Voordat u dubbelzijdig afdrukt, moet u aangeven langs welke rand u de pagina's wilt inbinden. De bindopties zijn:

Lange kant binden: dit is de klassieke lay-out die wordt gebruikt bij het boekbinden.

Korte kant binden: dit is de techniek die vaak wordt gebruikt voor kalenders.

- 1 Selecteer Druk af in het menu Bestand van uw Macintosh-toepassing.
- 2 Selecteer de Layout (Lay-out).



▲ Mac OS 10.3

- 3 Selecteer een bindrichting bij Dubbelzijdig afdrukken.
- 4 Als u op Druk af klikt, drukt de printer aan beide zijden van het papier af.

OPGELET: als u dubbelzijdig afdrukken hebt geselecteerd en vervolgens verschillende exemplaren van een document probeert af te drukken, is het mogelijk dat de printer het document niet op de gewenste wijze afdrukt. Als u ervoor hebt gekozen de exemplaren te sorteren en uw document een oneven aantal pagina's bevat, worden de laatste pagina van het eerste exemplaar en de eerste pagina van het volgende exemplaar afgedrukt op de voor- en achterkant van één vel. Als u ervoor hebt gekozen de exemplaren niet te sorteren, wordt dezelfde pagina afgedrukt op de voor- en achterkant van één vel. Als u dus verschillende exemplaren van een document nodig hebt en u die exemplaren aan beide kanten van het papier wilt afdrukken, moet u ze een voor een afdrukken, als afzonderlijke afdruktaken.

Software

A

afdrukken aan pagina aanpassen 22 boekjes 21 document 13 dubbelzijdig 22 meer pagina's per vel Macintosh 37 Windows 20 overlay 24 poster 23 schalen 22 vanuit Linux 32 vanuit Macintosh 35 vanuit Windows 13 watermerk 23 afdrukstand, afdrukken Windows 15

В

boekjes afdrukken 21

D

document, afdrukken Macintosh 35 Windows 13 dubbelzijdig afdrukken 22

Ε

Extra, tabblad, eigenschappen, instellen 17

F

favorieten, instellingen, gebruik 19

G

geavanceerd afdrukken, gebruik 20 grafische eigenschappen, instellen 16

н

help, gebruik 19 Help, gebruiken 25

installatie ongedaan maken Linux 29 installatie ongedaan maken, software Macintosh 33 Windows 11 installeren Linux 28 Linux-software 28 printerstuurprogramma Macintosh 33 Windows 4 instellen afbeeldingsmodus 16 contrast 16 favorieten 19 resolutie Windows 16 tonerspaarstand 16 TrueType 16

L

lay-outeigenschappen, instellen Macintosh 36 Windows 15 Linux afdrukken 32 printereigenschappen 31 stuurprogramma, installeren 28

Μ

Macintosh afdrukken 35 printer instellen 34 stuurprogramma installatie ongedaan maken 33 installeren 33 meer pagina's per vel afdrukken Macintosh 37 Windows 20

0

overlay afdrukken 24 maken 24 verwijderen 24

Ρ

paper type, set Macintosh 37 papierbron, instellen Windows 15 papiereigenschappen, instellen 15 papierformaat, instellen 15 poster, afdrukken 21 PostScript-stuurprogramma installeren 25 printer software install Windows 12 printereigenschappen Linux 32 printereigenschappen, instellen Macintosh 36 Windows 14, 25 printerresolutie, instellen Windows 16 printersoftware installatie ongedaan maken Macintosh 33 Windows 11 installeren Macintosh 33 Windows 4 printerstuurprogramma, installeren Linux 28

S

software install Windows 12 installatie ongedaan maken Macintosh 33 Windows 11 installeren Macintosh 33 Windows 4 opnieuw installeren Windows 10 systeemeisen Macintosh 33 status monitor, use 26

Т

tonerspaarstand, instellen 16, 37

W

watermerk afdrukken 23 bewerken 23 maken 23 verwijderen 23