Phaser[®] 3250



laser printer

Gebruikshandleiding



Deze gebruikershandleiding dient uitsluitend ter informatie. Alle informatie in deze gebruikershandleiding kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Xerox Corporation is niet verantwoordelijk voor directe of indirecte schade die voortvloeit uit of verband houdt met het gebruik van deze handleiding.

© 2008 Xerox Corporation. Alle rechten voorbehouden.

- Phaser 3250D en Phaser 3250DN zijn modelnamen van Xerox Corporation.
- Xerox en het Xerox-logo zijn handelsmerken van Xerox Corporation.
- IBM en IBM PC zijn handelsmerken van International Business Machines Corporation.
- PCL en PCL 6 zijn handelsmerken van Hewlett-Packard.
- Microsoft, Windows en Windows Vista zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van Microsoft Corporation.
- PostScript 3 is een handelsmerk van Adobe Systems, Inc.
- UFST® en MicroType[™] zijn gedeponeerde handelsmerken van Monotype Imaging Inc.
- TrueType, LaserWriter en Macintosh zijn handelsmerken van Apple Computer, Inc.
- Alle andere merk- of productnamen zijn handelsmerken van hun respectieve bedrijven of organisaties.

INHOUD

Veiligheidsbepalingen

Veiligheidsinformatie	. i
Markeringen en labels	. i
Radiofrequentiestraling	. i
Informatie over laserveiligheid	. i
Informatie in verband met een veilige bediening	. ii
Informatie in verband met onderhoud	iii
Veiligheidscertificering	iii
Informatie over wettelijke voorschriften	iv
Recycling en verwijdering van het product	iv
Contactgegevens in verband met milieu, gezondheid en veiligheid	v

1. Inleiding

Speciale functies	1.1
Overzicht van de printer	1.2
Voorkant	1.2
Achterkant	1.3
Overzicht van het bedieningspaneel	1.3
Informatie over de LED's	1.3
Meer informatie	1.4
De hardware installeren	1.4
Hoogte-instelling	1.5
De lettertype-instelling wijzigen	1.6

2. Basisinstellingen

Een testpagina afdrukken	. 2	.1
De tonerbesparingsmodus gebruiken	. 2	.1

3. Softwareoverzicht

Meegeleverde software	3.	.1
Functies van de printerstuurprogramma's	3.	.1
Systeemvereisten	3.	.2

4. Netwerkinstallatie (alleen Phaser 3250DN)

Inleiding	4	.1
Ondersteunde besturingssystemen	4	.1
Het programma SetIP gebruiken	4	.1

5. Afdrukmateriaal plaatsen

Afdrukmateriaal selecteren	5.1
Ondersteunde papierformaten	5.2
Formaten van afdrukmaterialen die in elke modus worden ondersteund	5.3
Richtlijnen voor het kiezen en bewaren van afdrukmaterialen	5.3
Papier plaatsen	5.4
Gebruik van lade 1 of de optionele lade 2	5.5
Het formaat van het papier in lade 1 wijzigen	5.5
Gebruik van de handmatige invoer	5.6
Informatie over de uitvoerlade	5.7

6. Eenvoudige afdruktaken

Een document afdrukken	 6.1	1
Een afdruktaak annuleren	 6.1	1

7. Verbruiksartikelen en toebehoren bestellen

Tonercassette	7.	1
Toebehoren	7.	1
Aanschafmogelijkheden	7.	1

8. Onderhoud

De printer reinigen	8.1
De buitenkant van de printer reinigen	8.1
De binnenkant van de printer reinigen	8.1
De tonercassette onderhouden	8.2
Toner in de tonercassette opnieuw verdelen	8.2
De tonercassette vervangen	8.3
Een configuratiepagina afdrukken	8.4
Te onderhouden onderdelen	8.4

9. Problemen oplossen

Vastgelopen papier verwijderen	.1
In het papierinvoergebied	.1
Ruimte rond de tonercassette	.2
In het papieruitvoergebied	.3
Rond de duplexeenheid	.3
Tips om papierstoringen te vermijden	.4
Checklist voor het oplossen van problemen	.5
Algemene afdrukproblemen oplossen	.5
Problemen met de afdrukkwaliteit oplossen	.7
Algemene Windows-problemen	10
Algemene PostScript-problemen	10
Algemene Linux-problemen	11
Algemene Macintosh-problemen	11

10. Het geheugen uitbreiden

Voorzorgsmaatregelen die u in acht moet nemen bij de installatie van geheugen	10.1
Een geheugenmodule installeren	10.1
Het toegevoegde geheugen in de PS-printereigenschappen activeren	10.2

11. Specificaties

Specificaties van de printer	11	.1
------------------------------	----	----

Verklarende woordenlijst

Veiligheidsbepalingen

Veiligheidsinformatie

Opmerkingen en waarschuwingen

Lees de volgende instructies zorgvuldig voordat u het apparaat 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.

Uw Xerox-product en de bijbehorende verbruiksartikelen zijn ontworpen en getest volgens strenge veiligheidseisen. Ze zijn onder meer beoordeeld en gecertificeerd door veiligheidsinstanties en voldoen aan elektromagnetische voorschriften en de gestelde milieunormen.

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

WAARSCHUWING: Ongeoorloofde wijzigingen, zoals het toevoegen van nieuwe functies of de aansluiting van randapparatuur, kunnen van invloed zijn op de goedkeuring van het product. Neem voor meer informatie contact op met uw Xerox-vertegenwoordiger.

Markeringen en labels

Symbolen

Alle waarschuwingen en instructies die op het apparaat of in de documentatie staan, moeten in acht worden genomen.



WAARSCHUWING: Dit symbool maakt u attent op delen van het apparaat die persoonlijk letsel kunnen veroorzaken.



WAARSCHUWING: Dit symbool maakt u attent op delen van het apparaat die heet kunnen worden en dus niet mogen worden aangeraakt.



OPGEPAST: Dit symbool maakt u attent op delen van het apparaat die bijzondere aandacht vereisen om persoonlijk letsel of beschadiging van het apparaat te vermijden.



WAARSCHUWING: Dit symbool geeft aan dat in het apparaat een laser wordt gebruikt en maakt de gebruiker er attent op dat hij de desbetreffende veiligheidsinformatie dient te lezen.



OPMERKING: Dit symbool wordt gebruikt voor informatie die benadrukt wordt en die u zeker niet mag vergeten.

Radiofrequentiestraling

FCC-kennisgevingen voor de VS

OPMERKING: Dit apparaat is getest en voldoet aan de limieten voor digitale apparaten van klasse B, zoals deze zijn vastgelegd in deel 15 van de FCC-voorschriften. Deze beperkingen zijn bedoeld om een redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie binnenshuis. Dit apparaat genereert, gebruikt en straalt mogelijk radiofrequentieenergie uit en kan, indien het niet overeenkomstig de aanwijzingen wordt geïnstalleerd en gebruikt, schadelijke interferentie voor radiocommunicatie veroorzaken. Er kan echter niet worden gegarandeerd dat bij een bepaalde installatie geen interferentie optreedt. Als dit apparaat schadelijke interferentie voor radio- of tv-ontvangst veroorzaakt, wat u kunt controleren door het apparaat in en uit te schakelen, kunt u de interferentie trachten te elimineren door een of meer van de volgende stappen te ondernemen:

- Verplaats de ontvangstantenne of draai ze een andere kant op.
- Vergroot de afstand tussen het apparaat en de ontvanger.
- Sluit de apparatuur aan op een stopcontact van een andere stroomkring dan die waarop de ontvanger is aangesloten.
- Raadpleeg de leverancier en of een deskundige radio/tv-technicus.

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.

EME-conformiteit voor Canada

Dit digitale apparaat van klasse B is in overeenstemming met "Canadian ICES-003".

Cet appareil numérique de la classe « B » est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Informatie over laserveiligheid

Laserveiligheid



OPGEPAST: Als u het apparaat niet bedient zoals beschreven in deze handleiding of als u wijzigingen aanbrengt aan het apparaat, kan dit leiden tot blootstelling aan gevaarlijke straling.

Deze printer voldoet aan internationale veiligheidsnormen en wordt geclassificeerd als een laserproduct van klasse 1.

Wat de laser betreft, voldoet de apparatuur aan de prestatienormen voor laserproducten, zoals deze 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.

Informatie in verband met een veilige bediening

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.
- Gebruik geen reinigingsmiddelen in spuitbussen. Deze kunnen in bepaalde omstandigheden ontploffen en ontvlammen.
- 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 stabiel en hard oppervlak (niet op een dik tapijt) dat sterk 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 energiebesparende modus waardoor u energie bespaart als u het apparaat niet gebruikt. Het apparaat kan constant aan blijven staan.
- WAARSCHUWING: De metalen oppervlakken in het gebied rond de fuser kunnen heet zijn. 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 aangebracht om oververhitting van de printer te voorkomen.
- 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 alleen worden geplaatst in een ruimte waar er voldoende ventilatie is. Neem contact op met uw erkende lokale dealer voor meer informatie.

Waarschuwing - Informatie in verband met elektrische veiligheid

- 1 Het stopcontact waarop het netsnoer van het apparaat wordt aangesloten, moet voldoen aan de vereisten die vermeld zijn op het typeplaatje aan de achterkant van het apparaat. Als u niet zeker weet of de 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 netsnoer dat bij uw printer werd geleverd. Gebruik geen verlengsnoer, en verwijder of wijzig de stekker van het netsnoer niet.
- 4 Sluit het netsnoer van de printer rechtstreeks aan op een stopcontact dat op de juiste wijze is geaard. Raadpleeg een elektricien als u niet zeker weet of het stopcontact juist geaard is.
- **5** Gebruik nooit een verloopstekker om een Xerox-apparaat aan te sluiten 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. U zou een elektrische schok kunnen krijgen of er zou brand kunnen ontstaan.
- **10** Blokkeer de ventilatieopeningen niet. Deze openingen zijn bedoeld om het Xerox-apparaat voldoende af te koelen.
- **11 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.

Voeding

- 1 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 uw elektriciteitsmaatschappij.
- 2 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 door een elektricien vervangen.
- 3 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, dient u het apparaat onmiddellijk uit te schakelen en **de stekker van het netsnoer uit het stopcontact te trekken**. Neem contact op met een erkende Xeroxservicevertegenwoordiger om het probleem op te lossen.

- Het apparaat maakt een ongewoon geluid of geeft een ongewone geur af.
- 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.

Informatie over 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. Plaats het apparaat in een goed geventileerde ruimte. Als u zorgt voor de juiste omgevingsparameters, blijven de concentraties binnen veilige grenzen.

Als u meer informatie wenst over ozon, kunt u de Xerox-publicatie *Facts About Ozone* (artikelnummer 610P64653) aanvragen op het nummer 1-800-828-6571 in de Verenigde Staten en Canada. In andere landen kunt u contact opnemen met uw lokale Xerox-vertegenwoordiger.

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 Probeer geen onderhoudsprocedures uit te voeren die niet zijn beschreven in de documentatie voor de klant.
- **3** Gebruik geen reinigingsmiddelen in spuitbussen. Het gebruik van niet-goedgekeurde reinigingsmiddelen kan tot slechte prestaties leiden en kan een gevaarlijke situatie doen ontstaan.
- **4** Gebruik verbruiksartikelen en reinigingsmaterialen alleen zoals in deze handleiding beschreven.
- 5 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.
- 6 Voer geen onderhoudsprocedures uit, tenzij een erkende lokale dealer u deze heeft uitgelegd of tenzij de procedure specifiek in de gebruikshandleidingen is beschreven.

Informatie over verbruiksartikelen

- 1 Bewaar alle verbruiksartikelen volgens de instructies die op de verpakking of houder zijn vermeld.
- 2 Houd alle verbruiksmaterialen buiten bereik van kinderen.
- **3** Werp toner, tonercassettes of cassettes voor gebruikte toner nooit in een open vlam.

Veiligheidscertificering

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

Instelling	Norm
Underwriters Laboratory Inc.	UL60950-1 1st (2003) Eerste editie (VS/Canada)
Intertek ETL Semko	IEC60950-1: 2001 Eerste editie

Informatie over wettelijke voorschriften

Certificering in Europa

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

12 december 2006: Richtlijn 2006/95/EG van de Raad, zoals gewijzigd. Harmonisatie van de wetgevingen van de lidstaten inzake laagspanningsapparatuur.

15 december 2004: Richtlijn 2004/108/EG van de Raad, zoals gewijzigd. Harmonisatie van de wetgevingen van de lidstaten inzake elektromagnetische compatibiliteit.

Een volledige verklaring van overeenstemming waarin de relevante richtlijnen en de normen waarnaar wordt verwezen, zijn opgenomen, is te verkrijgen bij uw vertegenwoordiger van XEROX Limited of door contact op te nemen met:

Environment, Health and Safety

Xerox Limited

Bessemer Road

Welwyn Garden City

Herts

AL7 1BU

England, Telefoon +44 (0) 1707 353434

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.

WAARSCHUWING: Bij dit apparaat dienen afgeschermde interfacekabels te worden gebruikt om de conformiteit met richtlijn 2004/108/EG van de Raad te handhaven.

Recycling en verwijdering van het product

VS & Canada

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 milieuprogramma's van Xerox vindt u op de volgende webpagina: <u>www.xerox.com/environment.html</u>.

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

Europese Unie

WEEE-richtlijn 2002/96/EG

Sommige apparatuur kan zowel thuis als in een bedrijf worden gebruikt.

🖙 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.



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. In sommige lidstaten is het mogelijk dat uw lokale dealer verplicht is uw oude apparatuur gratis terug te nemen wanneer u nieuwe apparatuur koopt. Neem voor informatie contact op met uw verkoper.

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.

Contactgegevens in verband met milieu, gezondheid en veiligheid

Contactgegevens

Voor meer informatie over milieu-, gezondheids- en veiligheidskwesties in verband met dit product en de verbruiksartikelen van Xerox, kunt u contact opnemen met de volgende Help-lijnen voor klanten:

Verenigde Staten: 1-800 828-6571

Canada: 1-800 828-6571

Europa: +44 1707 353 434

1 Inleiding

Gefeliciteerd met de aankoop van uw printer!

In dit hoofdstuk vindt u de volgende onderwerpen:

- Speciale functies
- Overzicht van de printer
- Overzicht van het bedieningspaneel
- Informatie over de LED's
- Meer informatie
- De hardware installeren
- Hoogte-instelling
- De lettertype-instelling wijzigen

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 28 ppm en 30 ppm. Bij dubbelzijdig afdrukken wordt papier van A4-formaat en Letter-formaat afgedrukt met een snelheid van respectievelijk 14 en 14,5 ipm.

Verschillende papiersoorten verwerken



- De lade voor handmatige invoer kan worden gebruikt voor één vel enveloppen, etiketten, transparanten, aangepaste papierformaten, briefkaarten en zwaar papier.
- De standaardlade voor 250 vellen ondersteunt normaal papier.
- De uitvoerlade voor 150 vellen is goed bereikbaar.

Professionele documenten maken



- Watermerken afdrukken. U kunt uw documenten voorzien van een watermerk (bijvoorbeeld "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 de printer in de tonerbesparingsmodus zetten om toner te besparen. Raadpleeg de sectie Software.
- U kunt het papier aan beide zijden bedrukken om papier te besparen. Raadpleeg de sectie Software.
- U kunt meerdere pagina's op één vel afdrukken om papier te besparen. Raadpleeg de sectie Software.
- U kunt gebruikmaken van voorbedrukte formulieren en gewoon papier met briefhoofd. Raadpleeg de sectie Software.
- De printer bespaart automatisch stroom door het stroomverbruik te verlagen wanneer er niet wordt afgedrukt.

De printercapaciteit uitbreiden



- Uw printer beschikt over een geheugen van 32 MB, dat kan worden uitgebreid tot 160 MB. Zie pagina 10.1.
- U kunt een optionele lade 2 voor 250 vel op de printer aansluiten. Daardoor hoeft u minder vaak papier bij te vullen.
- * Zoran IPS-emulatie compatibel met PostScript 3



- © Copyright 1995-2005, Zoran Corporation. Alle rechten voorbehouden. Zoran, het Zoranlogo, IPS/PS3 en OneImage 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/ 2003/Vista.
- Uw printer is compatibel met Linux en Macintosh.
- Uw printer wordt geleverd met USB-interfaces.

Functies van het apparaat

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 3250D	Phaser 3250DN
USB 2.0 (USB 2.0: Hi-Speed USB 2.0)	G	G
Netwerkinterface (Ethernet 10/100 Base TX)	NB	G
PCL-emulatie	G	G
PostScript-emulatie	G	G
Dubbelzijdig afdrukken ^a	G	G

a. Papier aan twee kanten bedrukken.

Overzicht van de printer

Voorkant



* Hierboven ziet u een afbeelding van een Phaser 3250DN.

1	uitvoerlade	6	lade 1
2	bedieningspaneel	7	optionele lade 2
3	klep voor uitbreidingsgeheugen	8	papierniveau-indicator
4	voorklep	9	uitvoersteun
5	handmatige invoer	10	papierbreedtegeleiders van de lade voor handmatige invoer

Achterkant



* Hierboven ziet u een afbeelding van een Phaser 3250DN.

1	netwerkpoort ^a	4	duplexeenheid
2	USB-poort	5	netsnoeraansluiting
3	kabelaansluiting voor optionele lade 2	6	stroomschakelaar

a. Alleen bij de Phaser 3250DN.





1	Fout: geeft de status van de printer weer. Zie pagina 9.5.
2	Online: geeft de status van de printer weer. Zie pagina 9.5.
3	Stoppen/starten: drukt een testpagina of configuratiepagina af.
	Annuleert de afdruktaak.
	Hervat een afdruktaak.

Informatie over de LED's

LED	Sta	atus	Beschrijving
Fout	Rood	Aan	 De klep is open. Sluit de klep. De papierlade is leeg. Plaats papier in de lade. De printer is gestopt met afdrukken als gevolg van een ernstige fout. Er is geen tonercassette geplaatst. Plaats een tonercassette. Uw systeem heeft enkele problemen. Neem contact op met de klantendienst als dit probleem zich blijft voordoen. De tonercassette is volledig leeg. Verwijder de oude tonercassette en plaats een nieuwe. Zie pagina 8.3.
		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 cassette te schudden om de toner opnieuw te verdelen. Zie pagina 8.2.
	Oranje	Aan	 Er is papier vastgelopen. Zie pagina 9.1 voor een oplossing van het probleem.
Online	Groen	Aan	 De printer staat in de energiebesparende modus. De printer is online en kan gegevens ontvangen van de computer.
		Knippert	 Als het lampje traag knippert, ontvangt de printer gegevens van de computer. Als het lampje snel knippert, drukt de printer gegevens af.

Meer informatie

Meer informatie over de instelling en het gebruik van uw printer vindt u in de volgende, al dan niet gedrukte bronnen.

Beknopte installatiehandleiding



gebruikershand-

Online

leiding

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

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.

Deze handleiding bevat ook de sectie Software waarin u leest hoe u met de printer documenten kunt afdrukken onder diverse besturingssystemen en hoe u de bijgeleverde hulpprogramma's gebruikt.

Gebruikershandleidingen in andere

	talen vindt u in de map Manual op de cd met printerstuurprogramma's.
Hulp bij het printerstuur- programma	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.
Website	Als u over een internetverbinding beschikt, kunt u hulp, ondersteuning, printerstuurprogramma's, handleidingen en bestelinformatie vinden op de

Opmerking

website van Xerox, <u>www.xerox.com</u>.

De hardware installeren

Dit deel beschrijft de stappen voor het installeren van de hardware, zoals toegelicht in de beknopte installatiehandleiding. Lees de beknopte installatiehandleiding en voer de volgende stappen uit.

1 Kies een stabiele locatie.

Kies een vlak, stabiel oppervlak met voldoende ruimte voor luchtcirculatie rond het apparaat. Laat extra ruimte vrij voor het openen van kleppen en papierladen.

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



U kunt probleemloos afdrukken tot op een hoogte van 1.000 m. Raadpleeg de hoogte-instellingen voor optimaal afdrukken. Zie pagina 1.5 voor meer informatie.

Plaats het apparaat op een vlak en stabiel oppervlak zodat het niet meer dan 2 mm overhelt. Dit kan de afdrukkwaliteit mogelijk beïnvloeden.



- 2 Haal het apparaat uit de verpakking en controleer alle bijgeleverde artikelen.
- 3 Verwijder de tape rond het apparaat.
- 4 Plaats een tonercassette.
- 5 Plaats papier. (Zie "Papier plaatsen" op pagina 5.4.)
- 6 Controleer of alle kabels met het apparaat zijn verbonden.
- 7 Zet het apparaat aan.

Opgepast

- Als u het apparaat verplaatst, mag u het niet ondersteboven of op zijn kant houden. Er kan dan toner vrijkomen binnenin het apparaat waardoor er schade aan het apparaat kan ontstaan of de afdrukkwaliteit kan verslechteren.
- Tijdens de installatie van het printerstuurprogramma wordt uw besturingssysteem automatisch gedetecteerd en wordt het papierformaat ingesteld dat u gewoonlijk gebruikt. Als u van besturingssysteem verandert, dient u op de pagina met printerinstellingen het papierformaat te wijzigen.

Hoogte-instelling

De afdrukkwaliteit wordt beïnvloed door de atmosferische druk, die wordt bepaald door de hoogte waarop het apparaat zich boven het zeeniveau bevindt. Aan de hand van de volgende informatie kunt u uw apparaat instellen op een optimale afdrukkwaliteit.

Voordat u de hoogte-instelling bepaalt, moet u controleren op welke hoogte het apparaat wordt gebruikt.



- 1 Zorg ervoor dat u het printerstuurprogramma hebt geïnstalleerd met de bijgeleverde cd-rom met printersoftware.
- Dubbelklik op het pictogram Statusmonitor in de taakbalk van Windows (of in het systeemvak van Linux).
 U kunt ook op Statusmonitor in de statusbalk van Mac OS X klikken.
- 3 Klik op Printerinstelling.
- 4 Klik op Instelling > Luchtdrukaanpassing. Selecteer de juiste waarde in de keuzelijst en klik op Toepassen.

Opmerking

Als uw apparaat is aangesloten op een netwerk, verschijnt het scherm CWIS (CentreWare Internet Service) automatisch. Klik op Machine Settings > Setup (of Machine Setup) > Altitude Adj. Selecteer de juiste hoogte-instelling en klik op Apply.

De lettertype-instelling wijzigen

Het apparaat is standaard ingesteld op het lettertype dat in uw regio of land wordt gebruikt.

Als u het lettertype wilt wijzigen of als u het lettertype onder een speciale omgeving (bijv. onder DOS) wilt instellen, gaat u als volgt te werk:

- 1 Controleer of u het printerstuurprogramma hebt geïnstalleerd vanaf de meegeleverde cd-rom met software.
- 2 Dubbelklik op het pictogram **Statusmonitor** in de taakbalk van Windows (of in het systeemvak van Linux). U kunt ook op **Statusmonitor** in de statusbalk van Mac OS X klikken.
- 3 Klik op **Printerinstelling**.
- 4 Klik op Emulatie.
- 5 Zorg ervoor dat PCL is geselecteerd voor Emulatie-instelling.
- 6 Klik op Instelling.
- 7 Selecteer het gewenste lettertype in de **Tekenreeks**.
- 8 Klik op Toepassen.

Opmerking

Hieronder vindt u de lettertypelijst voor de respectieve talen.

- Russisch: CP866, ISO 8859/5 Latin Cyrillic
- Hebreeuws: Hebrew 15Q, Hebrew-8, Hebrew-7 (alleen voor Israël)
- Grieks: ISO 8859/7 Latin Greek, PC-8 Latin/Greek
- Arabisch & Farsi: HP Arabic-8, Windows Arabic, Code Page 864, Farsi, ISO 8859/6 Latin Arabic
- OCR: OCR-A, OCR-B

2 Basisinstellingen

In dit hoofdstuk vindt u de volgende onderwerpen:

- Een testpagina afdrukken
- De tonerbesparingsmodus gebruiken

Een testpagina afdrukken

Druk na het instellen van de printer een testpagina af om te controleren of de printer juist werkt.

Houd de toets **Stoppen/starten** ongeveer twee seconden ingedrukt.

Er wordt een testpagina afgedrukt.

De tonerbesparingsmodus gebruiken

In de tonerbesparingsmodus verbruikt de printer minder toner per pagina. Als u deze modus activeert, gaat uw tonercassette langer mee en zijn de kosten per pagina lager dan wanneer u in de normale modus afdrukt. Dit gaat echter wel ten koste van de afdrukkwaliteit.

U kunt de tonerbesparingsmodus ook instellen in het venster Eigenschappen van uw printerstuurprogramma. Raadpleeg de sectie Software.

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
Cd met printer- software	Windows	 Printerstuurprogramma: gebruik dit stuurprogramma om de functies van uw printer ten volle te benutten. Statusmonitor: met dit programma bewaakt u de printerstatus en ontvangt u waarschuwingsberichten als er tijdens het afdrukken fouten optreden. Hulpprogramma Printerinstellingen: dit programma wordt automatisch geïnstalleerd tijdens de installatie van Statusmonitor. PCL 6-stuurprogramma: gebruik dit stuurprogramma om documenten af te drukken in de PCL 6-, PCL 5e-taal. PostScript Printer Description- bestand (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. Gebruikershandleiding in PDF-indeling.
	Linux	 Printerstuurprogramma: met dit stuurprogramma kunt u de printer vanaf een Linux-computer gebruiken en documenten afdrukken. Status Monitor: met dit programma bewaakt u de printerstatus en ontvangt u waarschuwingsberichten als er tijdens het afdrukken fouten optreden.

Cd	Inhoud		
	Mac OS	 Printerstuurprogramma: gebruik dit stuurprogramma om met uw printer documenten af te drukken vanaf een Macintosh-computer. Statusmonitor: met dit programma bewaakt u de printerstatus en ontvangt u waarschuwingsberichten als er tijdens het afdrukken fouten optreden. 	

Functies van de printerstuurprogramma's

De printerstuurprogramma's ondersteunen de volgende standaardfuncties:

- papierinvoer selecteren,
- papierformaat, afdrukstand en type,
- 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.

Functie	PCL 6	PostScript		
Tuncte	Windows	Windows	Mac OS	Linux
Tonerbesparing	0	0	0	0
Optie afdrukkwaliteit	0	0	0	0
Poster afdrukken	0	Х	Х	Х
Meer pagina's op een vel (n op een vel)	0	0	0	O (2, 4)
Afdruk aan pagina aanpassen	0	0	0	0
Afdrukken op schaal	0	0	0	0
Watermerk	0	Х	Х	Х
Overlay	0	Х	Х	Х

Systeemvereisten

Het systeem moet aan de volgende vereisten voldoen:

Windows

Item	Verei	Aanbevolen	
Besturings- systeem	Windows 2000/XP/2003/Vista		
Processor	Windows 2000	Pentium II 400 MHz of hoger	Pentium III 933 MHz
	Windows XP/2003/ Vista	Pentium III 933 MHz of hoger	Pentium IV 1 GHz
RAM	Windows 2000	64 MB of meer	128 MB
	Windows XP/2003	128 MB of meer	256 MB
	Windows Vista	512 MB of meer	1 GB
Vrije	Windows 2000	600 MB of meer	1 GB
schijnuimie	Windows XP/2003	1 GB of meer	5 GB
	Windows Vista	15 GB	15 GB of meer
Internet Explorer	Windows 2000/XP/ 5.0 of een hogere versie 2003		versie
	Windows Vista	7.0 of een hogere	versie

Opmerking In Windows 2000/XP/2003/Vista kunnen gebruikers met beheerdersrechten software installeren.

Linux

Item	Vereisten
Besturingssysteem	Diverse Linux-besturingssystemen • Red Hat 8-9 • Fedora Core 1-4 • Mandrake 9.2-10.1 • SuSE 8.2-9.2
Processor	Pentium IV 1 GHz of hoger
RAM	256 MB of meer
Vrije schijfruimte	1 GB of meer
Software	Linux Kernel 2.4 of hogerGlibc 2.2 of hogerCUPS

Mac OS

	Vereisten (Aanbevolen)		
Besturings- systeem	Processor	RAM	Vrije schijfruim te
Mac OS X 10.4 of lager	 PowerPC G4/ G5 Intel- processor 	 128 MB voor een MAC op basis van PowerPC (512 MB) 512 MB voor een MAC op basis van Intel (1 GB) 	1 GB
Mac OS X 10.5	 867 MHz of sneller PowerPC G4/ G5 Intel- processor 	512 MB (1 GB)	1 GB

4 Netwerkinstallatie (alleen Phaser 3250DN)

In dit hoofdstuk krijgt u basisinformatie over het instellen van de printer voor installatie in een netwerk.

In dit hoofdstuk vindt u de volgende onderwerpen:

- Inleiding
- Ondersteunde besturingssystemen
- Het programma SetIP gebruiken

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.

Zet de printer aan.

Opmerking

Houd de toets 7 tot 8 seconden ingedrukt (het groene lampje begint snel te knipperen). Wanneer u de knop loslaat, wordt een configuratiepagina met het IP-adres afgedrukt.

U moet de netwerkprotocollen instellen op de printer die u wilt gebruiken als uw netwerkprinter. Protocollen kunnen worden ingesteld met de volgende programma's:

- CWIS (CentreWare Internet Service): een via Internet functionerend afdrukbeheersysteem voor netwerkbeheerders. Met CWIS (CentreWare Internet Service) kunt u netwerkapparaten op een efficiënte manier beheren, netwerkprinters op afstand controleren en problemen met deze printers oplossen vanaf elke locatie met intranettoegang in het bedrijf. U kunt dit programma downloaden van <u>www.xerox.com</u>.
- CWIS (CentreWare Internet Service): een in de netwerkafdrukserver geïntegreerde webserver waarmee u de netwerkparameters voor de printer kunt configureren, zodat u een verbinding kunt maken met diverse netwerkomgevingen.
- SetIP: een hulpprogramma waarmee u een netwerkinterface kunt selecteren en handmatig adressen kunt configureren voor gebruik met het TCP/IP-protocol. Dit programma staat op de cd met software die bij uw printer werd geleverd.

Ondersteunde besturingssystemen

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

ltem	Vereisten
Netwerkinterface	• 10/100 Base-TX

Item	Vereisten
Netwerkbesturings- systeem	 Windows 2000/XP (32/64 bit)/2003/Vista Diverse Linux-besturingssystemen, waaronder Red Hat 8-9, Fedora Core 1-4, Mandrake 9.2-10.1, SuSE 8.2-9.2 Mac OS 10.3-10.5
Netwerkprotocollen	TCP/IPEtherTalkHTTP 1.1SNMP
Dynamische adresseringsserver	• DHCP, BOOTP

• TCP/IP: Transmission Control Protocol/Internet Protocol

- DHCP: Dynamic Host Configuration Protocol
- BOOTP: Bootstrap Protocol

Het programma SetIP gebruiken

Dit programma wordt gebruikt om IP-adressen van netwerkapparaten in te stellen met het MAC-adres dat het hardwareserienummer van de netwerkprinterkaart of interface is. Het wordt met name door netwerkbeheerders gebruikt om de IP-adressen van meerdere netwerkapparaten tegelijk in te stellen.



Opmerking

Als u het DHCP-netwerkprotocol wilt instellen, downloadt u van de webpagina http://developer.apple.com/networking/bonjour/ download/ het programma Bonjour for Windows dat bij uw besturingssysteem past, en installeert u het. Met dit programma kunt u de netwerkparameter automatisch instellen. Volg de instructies in het installatievenster. Dit programma ondersteunt Linux niet.

- 1 Plaats de cd met stuurprogramma's die bij het apparaat werd geleverd.
- 2 Open station X. (X staat voor de letter die aan het cd-romstation is toegewezen.)
- 3 Dubbelklik op Application > SetIP.
- 4 Open de map van de gewenste taal.
- 5 Dubbelklik op Setup.exe om het programma te installeren.
- 6 Selecteer in het menu Start van Windows Programma's > Xerox Phaser 3250 > SetIP > SetIP.
- 7 Selecteer de naam van uw printer en klik op 🖾.

Opmerking

Als de naam van uw printer niet wordt weergegeven, klikt u op **o** om de lijst te vernieuwen.

8 Voer het MAC-adres, het IP-adres, het subnetmasker en de standaardgateway van de netwerkkaart in, en klik vervolgens op **Toepassen**.

Opmerking

Als u niet zeker bent van het MAC-adres van de netwerkkaart, drukt u het netwerkinformatierapport van het apparaat af.

- 9 Klik op **OK** om de instellingen te bevestigen.
- **10** Klik op **Afsluiten** om het programma SetIP af te sluiten.

5 Afdrukmateriaal plaatsen

Dit hoofdstuk beschrijft welke papiersoorten u met 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
- Informatie over de uitvoerlade

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 afdrukt op materiaal dat niet beantwoordt aan de specificaties in deze gebruikershandleiding, kan dit de volgende problemen veroorzaken:

- slechte afdrukkwaliteit,
- · vastlopen van het papier,
- versnelde slijtage van de uitvoerladen van het apparaat.

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

- Het type, formaat en gewicht van het afdrukmateriaal voor uw apparaat worden verderop in deze sectie besproken.
- Gewenst resultaat: het afdrukmateriaal dat u kiest, moet geschikt zijn voor het doel.
- 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, hoewel ze voldoen aan alle hier genoemde richtlijnen 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	216 x 279 mm	• 60 tot 105 g/m ² voor	 250 vel 75 g/m² voor de lade 1 vel voor de handmatige invoer
	Legal	216 x 356 mm	 de papierlade 60 tot 163 g/m² voor 	
	Folio	216 x 330,2 mm	de handmatige invoer	
	Oficio	216 x 343 mm		
Normaal papier	A4	210 x 297 mm		
Normaal papier	JIS B5	182 x 257 mm		
	ISO B5	176 x 250 mm		
	Executive	184 x 267 mm		
	A5	148 x 210 mm		
	A6	105 x 148 mm		
	Envelop B5	176 x 250 mm		
	Monarch-enveloppen	98,4 x 190,5 mm		
Envolop	Envelop COM-10	105 x 241 mm	$75 \text{ tot } 90 \text{ g/m}^2$	1 vel veer de bandmatige inveer
Envelop	DL-enveloppe	110 x 220 mm	75 lot 90 g/m	
	C5-enveloppe	162 x 229 mm		
	C6-enveloppe	114 x 162 mm		
Transparanten	Letter, A4	Raadpleeg de sectie Normaal papier	138 tot 146 g/m ²	1 vel voor de handmatige invoer
Etiketten	Letter, Legal, Folio, Oficio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, A6	Raadpleeg de sectie Normaal papier	120 tot 150 g/m ²	1 vel voor de handmatige invoer
Kaarten	Letter, Legal, Folio, Oficio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, A6	Raadpleeg de sectie Normaal papier	60 tot 163 g/m ²	1 vel voor de handmatige invoer
Minimaal formaat (aar	ngepast)	76 x 127 mm	60 tot 163 q/m^2	1 vel voor de bandmatige invoer
Maximaal formaat (aangepast)		215,9 x 356 mm		

a. Voor afdrukmateriaal met een gewicht van meer dan 90 g/m² gebruikt u de handmatige invoer. b. De maximale capaciteit kan verschillen en is afhankelijk van het gewicht en de dikte van het afdrukmateriaal en de omgevingsomstandigheden.

Formaten van afdrukmaterialen die in elke modus worden ondersteund

Modus	Formaat	Invoer
Enkelzijdig afdrukken	Het apparaat ondersteunt alle formaten	 lade 1 handmatige invoer
Dubbelzijdig afdrukken ^a	Letter, A4, Legal, Folio, Oficio	 lade 1 handmatige invoer

a. 75 tot 90 g/m² enkel.

Richtlijnen voor het kiezen en bewaren van afdrukmaterialen

Neem de volgende richtlijnen in acht wanneer u papier, enveloppen of andere afdrukmaterialen kiest:

- Gebruik alleen afdrukmaterialen die voldoen aan de specificaties in de volgende kolom.
- 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 typen afdrukmateriaal:
 - 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 ze 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.
- Voer speciale typen afdrukmateriaal vel voor vel in via de handmatige invoer om te voorkomen dat deze vastlopen.
- U kunt voorkomen dat afdrukmaterialen, zoals transparanten en vellen met etiketten, aan elkaar blijven kleven door elk vel te verwijderen zodra het is afgedrukt.

Opgepast

De bovenklep kan warm worden wanneer u achtereenvolgens 20 enveloppen bedrukt. Wees voorzichtig.

Richtlijnen voor speciale afdrukmaterialen

Туре	Richtlijnen	
Enveloppen	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 g/m ² wegen, anders kunnen papierstoringen optreden. - Ontwerp: voordat u afdrukt, moeten de enveloppen plat liggen met een krul van minder dan 6 mm en mogen ze geen lucht bevatten. - 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 geen afgestempelde 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.	
	 Onaanvaardbaar Enveloppen met een verwijderbare strip of met meer dan één zelfklevende vouwbare klep moeten van een kleefmiddel zijn voorzien dat gedurende 0,1 seconde bestand is tegen de fixeertemperatuur van de printer. Raadpleeg de specificaties van uw apparaat voor de fixeertemperatuur (zie pagina 11.1). De extra kleppen en strips kunnen kreuken, scheuren en papierstoringen veroorzaken, en kunnen zelfs de fixeereenheid beschadigen. Voor de beste afdrukkwaliteit 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 samenkomen.

Туре	Richtlijnen	
Transparanten	 Gebruik alleen transparanten die bedoeld zijn voor gebruik in laserprinters om schade aan de printer te voorkomen. De te gebruiken transparanten moeten bestand zijn tegen de fixeertemperatuur van het apparaat. Raadpleeg de specificaties van uw apparaat voor de fixeertemperatuur (zie pagina 11.1). 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 180 °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 tot gevolg hebben. Krul: voordat u afdrukt, moeten de etiketten plat liggen met een krul van maximaal 13 mm in eender welke richting. Toestand: gebruik geen etiketten geen zelfklevend materiaal blootligt. Blootliggende delen kunnen ertoe leiden dat 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 beschadiod zijn. 	

Туре	Richtlijnen
Kaarten of materiaal van afwijkende grootte	 Druk niet af op afdrukmateriaal 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	 Het briefhoofd moet gedrukt zijn met inkt die niet smelt, verdampt of schadelijke gassen vrijgeeft wanneer hij 0,1 seconde lang blootgesteld wordt aan de fixeertemperatuur van de printer. Raadpleeg de specificaties van uw apparaat voor de fixeertemperatuur (zie pagina 11.1). 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 briefpapier, 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 het afdrukmateriaal dat u het meest gebruikt in lade 1. Lade 1 kan maximaal 250 vellen gewoon papier van 75 g/m² bevatten.

U kunt een optionele lade kopen (lade 2) en deze onder de standaardlade bevestigen om 250 extra vellen papier te plaatsen. Zie 7.1 voor bestelinformatie over een optionele lade.

De papierniveau-indicator aan de voorzijde van lade 1 en optionele lade 2 toont de resterende hoeveelheid papier in de lade. Als de lade leeg is, staat de indicator helemaal onderaan.



Gebruik van lade 1 of de optionele lade 2

Plaats het afdrukmateriaal dat u het meest gebruikt in lade 1. Lade 1 kan maximaal 250 vellen papier van 75 g/m^2 bevatten.

U kunt een optionele lade 2 kopen en deze onder lade 1 monteren om 250 extra vellen te kunnen plaatsen.

Om de lade bij te vullen, trekt u de lade open en plaatst u het papier met de te bedrukken kant omlaag in de lade.



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.



Opmerkingen

- Als u bij de papierinvoer problemen ondervindt, voert u uw document vel voor vel in via de handmatige invoer.
- 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 1 wijzigen

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



1 Houd de vergrendeling van de geleider ingedrukt en schuif de lengtegeleider tot in de gleuf voor het gewenste papierformaat.



2 Nadat u het papier in de lade hebt geplaatst, stelt u de ondersteunende geleider zodanig in dat deze de stapel lichtjes raakt.



3 Houd de breedtegeleiders ingedrukt zoals afgebeeld, en schuif ze zachtjes tegen de stapel papier aan. De geleiders mogen het papier maar nipt raken.



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.



Gebruik van de handmatige invoer

Als u Handmatige invoer selecteert voor de optie Invoer op het tabblad Papier, wanneer u afdrukinstellingen wijzigt om een document af te drukken, kunt u het afdrukmateriaal vel voor vel in de lade voor handmatige invoer plaatsen. Raadpleeg de sectie Software. Handmatige invoer is nuttig als u de afdrukkwaliteit van elke afgedrukte pagina wilt controleren.

Plaats papier vel voor vel in de handmatige invoer, verzend afdrukgegevens om de eerste pagina af te drukken, en druk op de toets **Stoppen/starten** op het bedieningspaneel om elke volgende pagina af te drukken.

1 Open de klep van de handmatige invoer.



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



3 Pas de handmatige invoer met de papiergeleider aan de breedte van het papier aan. Oefen niet te veel druk uit. Het papier kan gaan plooien waardoor een papierstoring ontstaat of het papier scheeftrekt.



- 4 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.
- 5 Druk een document af.
- 6 Druk op de toets Stoppen/starten.

De printer voert het volgende vel in.

Opmerking

Als u niet op de toets **Stoppen/starten** drukt, zal de printer na een onderbreking het te bedrukken vel automatisch invoeren.

7 Plaats het volgende vel in de lade voor handmatige invoer en druk op de toets **Stoppen/starten**.

Herhaal deze stap voor elke pagina die moet worden afgedrukt.

Informatie over de uitvoerlade



In de uitvoerlade worden de afdrukken met de bedrukte zijde omlaag gelegd in de volgorde waarin deze zijn afgedrukt.

Opmerkingen

- Als u een groot aantal pagina's aan een stuk door afdrukt, kan het oppervlak van de uitvoerlade heet worden. Raak het oppervlak niet aan en houd kinderen uit de nabijheid van het oppervlak.
- De uitvoerlade kan maximaal 150 vellen gewoon papier van 75 g/m² bevatten. Verwijder de vellen zodat de lade niet overbeladen raakt.

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-, Mac OS- of Linux-toepassingen 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 In Windows 2000 selecteert u Instellingen en vervolgens Printers.

In Windows XP (32/64 bit)/2003 selecteert u **Printers** en faxapparaten.

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

- 3 Dubbelklik op het pictogram Xerox Phaser 3250.
- 4 Selecteer in het menu **Document** het menu-item **Annuleren**.

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 taak ook annuleren door op **Stoppen/starten** te drukken op het bedieningspaneel van uw printer.

7 Verbruiksartikelen en toebehoren bestellen

In dit hoofdstuk krijgt u informatie over de tonercassette en toebehoren die verkrijgbaar zijn voor de printer.

In dit hoofdstuk vindt u de volgende onderwerpen:

- Tonercassette
- Toebehoren
- Aanschafmogelijkheden

Tonercassette

Als de tonercassette leeg is, kunt u het volgende type tonercassette voor de printer bestellen:

Туре	Rendement ^a	Artikelnummer
Standaardlevensduur	Circa 3.500 pagina's	106R01373
Hoog rendement	Circa 5.000 pagina's	106R01374

a. Opgegeven gebruiksduur overeenkomstig ISO/IEC 19752.



Opgepast

U wilt toch geen risico's nemen met uw afdrukapparatuur? Gebruik dan originele verbruiksartikelen van Xerox. Deze garanderen niet alleen een optimale afdrukkwaliteit, maar zorgen er ook voor dat uw apparaat langer meegaat.

Toebehoren

U kunt het volgende toebehoren aanschaffen en installeren voor de printers Phaser 3250D en Phaser 3250DN:

Optie	Beschrijving	Artikelnummer
Optionele lade	Als u erg vaak papier moet bijvullen, kunt u maximaal drie extra papierladen plaatsen met elk een capaciteit van 250 vel. U kunt documenten op verschillende formaten en typen afdrukmateriaal afdrukken.	098N02194
DIMM-geheugen	Hiermee breidt u het geheugen van de printer uit.	098N02195

Aanschafmogelijkheden

Als u door Xerox goedgekeurde verbruiksartikelen of toebehoren wilt bestellen, neem dan contact op met de lokale Xerox-handelaar of verdeler bij wie u de printer hebt gekocht, of surf naar <u>www.xerox.com</u> en selecteer uw land/regio voor informatie over het aanvragen van technische ondersteuning.

8 Onderhoud

In dit hoofdstuk vindt u informatie over het onderhoud van de printer en tonercassette.

In dit hoofdstuk vindt u de volgende onderwerpen:

- De printer reinigen
- De tonercassette onderhouden
- Een configuratiepagina afdrukken
- Te onderhouden onderdelen

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.

Opgepast

- Gebruik altijd de materialen die specifiek voor dit apparaat zijn aangegeven. Het gebruik van andere materialen kan tot slechte prestaties leiden en kan een gevaarlijke situatie doen ontstaan.
- Gebruik geen reinigingsmiddelen in spuitbussen. Deze kunnen in bepaalde omstandigheden ontploffen en ontvlammen.
- Als er toner op het apparaat of de klep terecht is gekomen, raden wij u aan om dit te reinigen met een met koud water bevochtigde doek of tissue. Gebruik nooit een stofzuiger om toner op te zuigen.

De buitenkant van de printer reinigen

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

De binnenkant van de printer reinigen

- 1 Zet de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact. Wacht tot de printer is afgekoeld.
- 2 Open de klep aan de voorkant en verwijder de tonercassette. Plaats de tonercassette op een schoon, horizontaal oppervlak.



Opgepast

- 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.
- **3** Verwijder met een droge, pluisvrije doek eventueel stof en gemorste toner in en rond het gebied voor de tonercassette.





Zorg dat u bij het reinigen van de binnenzijde van de printer niet te diep in de printer grijpt. Het fixeergedeelte kan heet zijn. 4 Wrijf de lange glazen strook (LSU) in de bovenzijde van de cassette voorzichtig schoon en controleer op vuil of stof.



Opmerking

De lange glazen strook is lastig te vinden.

5 Houd de tonercassette bij de handgreep vast en plaats de cassette voorzichtig in de opening van het apparaat.

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 klep aan de voorzijde. Controleer of de klep goed dicht is.
- 7 Steek het netsnoer in het stopcontact en zet de printer aan.

De tonercassette onderhouden

De tonercassette bewaren

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 tonercassettes in dezelfde ruimte als de printer.
- Om schade aan de tonercassette te voorkomen, moet u ervoor zorgen dat deze niet langer dan enkele minuten wordt blootgesteld aan licht.

Verwachte gebruiksduur van de cassette

De gebruiksduur van de tonercassettes is afhankelijk van de hoeveelheid toner die nodig is voor uw afdruktaken. 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.

Toner in de tonercassette opnieuw verdelen

Wanneer de tonercassette bijna leeg is:

- Verschijnen er witte strepen en lichtere gebieden op de afdruk.
- Verschijnt het venster van het programma Statusmonitor op de computer.
- Knippert de Fout-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 voorklep.
- 2 Verwijder de tonercassette.



Opgepast

- Grijp niet te diep in de printer. Het fixeergedeelte kan heet zijn.
- 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.
- **3** Schud de cassette 5 tot 6 keer grondig heen en weer om de toner in de cassette gelijkmatig te verdelen.



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.

4 Houd de tonercassette bij de handgreep vast en plaats de cassette voorzichtig in de opening van het apparaat.

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.



5 Sluit de klep aan de voorzijde. Controleer of de klep goed dicht is.



Opmerking

Als het probleem na deze stappen nog steeds niet is opgelost, dient u de tonercassette te vervangen. Raadpleeg de volgende sectie.

De tonercassette vervangen

Als de tonercassette helemaal leeg is of het einde van de gebruiksduur heeft bereikt:

- Stopt de printer met afdrukken.
- Verschijnt het venster van het programma Statusmonitor op de computer.
- Knippert de Fout-LED rood.

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

- 1 Open de voorklep.
- 2 Haal de oude tonercassette uit de printer.



3 Haal de nieuwe tonercassette uit de verpakking.





Gebruik geen scherpe voorwerpen, zoals een schaar of mes, om de verpakking van de tonercassette te openen. Hierdoor zou u de drum van de cassette kunnen beschadigen. 4 Schud de cassette 5 tot 6 keer grondig heen en weer om de toner in de cassette gelijkmatig te verdelen. Door goed te schudden, haalt u de meeste afdrukken uit de cassette.



5 Verwijder het papier rond de tonercassette door de tape te verwijderen.



Opmerking

Zie de afbeeldingen met instructies op de verpakking van de cassette.

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.
- 6 Houd de tonercassette bij de handgreep vast en plaats de cassette voorzichtig in de opening van het apparaat.

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.



7 Sluit de klep aan de voorzijde. Controleer of de klep goed dicht is.

Een configuratiepagina afdrukken

U kunt een configuratiepagina afdrukken om de huidige printerinstellingen te bekijken of problemen met de printer op te lossen.

Houd de toets Stoppen/starten ongeveer vijf seconden ingedrukt.

De configuratiepagina wordt afgedrukt.

Te onderhouden onderdelen

Om kwaliteits- en doorvoerproblemen als gevolg van versleten onderdelen te vermijden en ervoor te zorgen dat uw apparaat 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)
Transportrol	Circa 50.000 pagina's
Fixeereenheid	Circa 50.000 pagina's
Opneemrol	Circa 50.000 pagina's

Xerox raadt u aan om het onderhoud te laten uitvoeren door een erkende hersteldienst, door de dealer of de winkel waar u uw printer hebt aangekocht. De vervanging van onderdelen waarvan de gebruiksduur verstreken is, valt niet onder de garantie.

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
- Algemene afdrukproblemen oplossen
- Problemen met de afdrukkwaliteit oplossen
- Algemene Windows-problemen
- Algemene PostScript-problemen
- Algemene Linux-problemen
- Algemene 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 **Fout**-LED oranje branden. Open de klep aan de voorzijde en sluit deze weer. Het vastgelopen papier verlaat automatisch de printer.

In het papierinvoergebied

In lade 1

1 Trek lade 1 open.



2 Verwijder het vastgelopen papier door het voorzichtig en recht naar buiten te trekken. Zorg dat alle vellen mooi recht in lade 1 liggen.



Als het papier niet beweegt wanneer u eraan trekt, of als er geen papier te zien is in dit deel van de printer, controleert u de fixeereenheid rond de **tonercassette**. Zie pagina 9.2.

3 Schuif lade 1 in de printer totdat deze op haar plaats klikt. De printer gaat automatisch door met afdrukken.

In de optionele lade 2

- 1 Trek optionele lade 2 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 Trek lade 1 half open.

4 Trek het papier voorzichtig naar boven en haal het eruit.



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

In de lade voor handmatige invoer

1 Verwijder het vastgelopen papier uit de printer.



- 2 Open de klep aan de voorzijde en sluit deze weer.
- **3** Plaats een vel papier in de lade voor handmatige invoer, waarna de printer doorgaat met afdrukken.

Ruimte rond de tonercassette

Opgepast

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

1 Open de klep aan de voorkant en verwijder de tonercassette.



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



3 Plaats de tonercassette terug en sluit de klep aan de voorkant. De printer gaat automatisch door met afdrukken.

In het papieruitvoergebied

- 1 Open de klep aan de voorzijde en sluit deze weer. 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 Duw de achterste geleider naar beneden en verwijder het papier. Zet de achterste geleider terug in de oorspronkelijke positie.



5 Sluit de achterklep. De printer gaat automatisch door met afdrukken.

Rond de duplexeenheid

Als de duplexeenheid niet op de juiste manier wordt teruggeplaatst, kan er zich een papierstoring voordoen. Zorg ervoor dat de duplexeenheid op de juiste manier wordt geplaatst.

Duplex papierstoring 0

1 Trek de duplexeenheid uit de printer.



2 Verwijder het vastgelopen papier uit de duplexeenheid.



Wanneer het papier er via de duplexeenheid niet uitkomt, verwijder dan het papier via de onderkant van de printer.


Duplex papierstoring 1

- 1 Open de achterklep.
- 2 Duw de achterste geleider naar beneden en verwijder het papier. Zet de achterste geleider terug in de oorspronkelijke positie.



3 Sluit de achterklep. De printer gaat automatisch 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 zoals genoemd in 9.1.

- Volg de stappen onder 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 5.1.
- Zorg ervoor dat het papier in de lade ligt met de te bedrukken zijde naar onder of in de lade voor handmatige invoer met de te bedrukken zijde naar boven.

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	
Controleer of de LED Online op het bedieningspaneel groen oplicht.	 Als de Online-LED uit is, controleert u 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. 	
Druk een testpagina af om te controleren of de printer op de juiste wijze papier invoert. Zie pagina 2.1.	 Als de testpagina niet wordt afgedrukt, controleer dan of er voldoende papier in de lade is. Zie pagina 9.1 als het papier in de printer vastloopt. 	
Controleer of de testpagina op de juiste wijze is afgedrukt.	Zie pagina 9.7 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. Als u een netwerkprinter hebt, controleer dan de kabel waarmee de printer met het netwerk verbonden is. 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 9.5 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.	 "Informatie over de LED's" op pagina 1.3. "Algemene afdrukproblemen oplossen" op pagina 9.5. "Algemene Windows-problemen" op pagina 9.10. "Algemene PostScript-problemen" op pagina 9.10. "Algemene Linux-problemen" op pagina 9.11. "Algemene Macintosh-problemen" op pagina 9.11. 	

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.	Selecteer Xerox Phaser 3250 of Xerox Phaser 3250 PS 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.	Plaats papier in de lade voor handmatige invoer en druk op de toets Stoppen/starten op het bedieningspaneel.
	De kabel tussen de computer en de printer is niet juist aangesloten.	Koppel de printerkabel (of netwerkkabel) los en sluit deze opnieuw aan.
	De 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 (of netwerkkabel) 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 printerstuur- programma niet goed geïnstalleerd.	Installeer het printerstuurprogramma opnieuw. Raadpleeg de sectie Software. Probeer een testpagina af te drukken.
	De printer werkt niet naar behoren.	Controleer de LED's op het bedieningspaneel om na te gaan of de printer een systeemfout aangeeft.
De printer selecteert afdrukmateri aal uit de verkeerde lade.	Mogelijk is in de printereigen- schappen de verkeerde invoerlade geselecteerd.	In veel softwaretoepassingen kunt u de papierbron instellen op het tabblad Papier onder printereigenschappen. 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 verstelbare geleiders juist zijn ingesteld.
	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.
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.
		Verlaag de resolutie om de instellingen voor de afdrukkwaliteit te wijzigen. Als u de resolutie hebt ingesteld op 1200 dpi (best) , wijzigt u deze in 600 dpi (normaal) . Raadpleeg de sectie Software. Stel de poort in op de USB- of netwerkpoort om de afdruksnelheid te verhogen. Uw printer drukt papier van A4-formaat en Letter-formaat
		Uw printer drukt papier van A4-formaat en Letter-formaat af met een snelheid van 28 respectievelijk 30 ppm.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Voorgestelde oplossing
De afdruktaak wordt uiterst traag afgedrukt. (vervolg)	Mogelijk heeft de computer te weinig geheugen.	Vereenvoudig de lay-out van de pagina en verwijder onnodige afbeeldingen uit het document. Overweeg om een geheugenmodule van 128 MB te kopen.
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.
	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	Controleer of het papierformaat dat is ingesteld in het printerstuurprogramma overeenstemt met het papier in de papierlade.
	de lade.	Controleer of het papierformaat dat is ingesteld in het printerstuurprogramma overeenstemt met het papier dat is geselecteerd in het programma dat u gebruikt.
Het papier blijft vastlopen.	Er ligt te veel papier in de lade.	Verwijder het teveel aan papier. Gebruik de handmatige invoer om op speciaal afdrukmateriaal af te drukken.
	U gebruikt een verkeerde papiersoort.	Gebruik alleen papier dat aan de specificaties van de printer voldoet. Gebruik de handmatige invoer om op speciaal afdrukmateriaal af te drukken.
	Mogelijk zitten er materiaalresten in de printer.	Open de klep aan de voorkant en verwijder het vuil of achtergebleven stukjes papier.
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.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Voorgestelde oplossing
De printer drukt af, maar de tekst is verkeerd, vervormd of onvolledig. (vervolg)	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.
	Als u in een DOS- omgeving werkt, is het mogelijk dat het lettertype voor uw apparaat verkeerd is ingesteld.	Wijzig de lettertype-instelling. Zie pagina 1.6.
Er worden blanco pagina's "afgedrukt".	De tonercassette is leeg of beschadigd.	Herverdeel de toner in de cassette. Zie pagina 8.2. Vervang indien nodig de tonercassette. Zie pagina 8.3.
	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.
Onder Adobe Illustrator worden de afbeeldingen niet goed afgedrukt.	De instelling in het programma is niet correct.	Selecteer Downloaden als bitmap in het venster Geavanceerde opties van de grafische eigenschappen. Druk het document nogmaals af.
De printer drukt het PDF-bestand niet goed af. Sommige delen van afbeeldingen, tekst of illustraties ontbreken.	Incompatibiliteit tussen het PDF- bestand en de Acrobat-producten.	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.

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:		
AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 De tonercassette is bijna leeg. Door de resterende toner over de cassette te verdelen, kunt u er waarschijnlijk nog een aantal afdrukken mee maken. Zie pagina 8.2. Als dit de afdrukkwaliteit niet verbetert, plaatst u een nieuwe tonercassette. 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 tonerbesparingsmodus ingeschakeld. Pas de afdrukresolutie en de tonerbesparingsmodus 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 8.2. 		
Tonervlekken	 Mogelijk voldoet het papier niet aan de specificaties (het is bijvoorbeeld te vochtig 		
AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	of te ruw). Zie pagina 5.3. • Mogelijk is de transportrol of het papierpad vuil. Zie pagina 8.1.		

Probleem	Voorgestelde oplossing		
Onregelma- tigheden 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. Misschien is de tonercassette defect. Zie "Verticaal terugkerende afwijkingen" in de volgende kolom. Als na deze stappen het probleem niet is opgelost, neem dan contact op met de onderhoudsdienst. 		
Verticale strepen AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Als de pagina zwarte, verticale strepen vertoont: Er zit waarschijnlijk een kras op de drum in de tonercassette. Plaats een nieuwe tonercassette. Zie pagina 8.3. Als de pagina witte verticale strepen vertoont: Het oppervlak van de laserscanner in de printer is eventueel vuil. Reinig de laserscanner. Zie pagina 8.2. 		
Grijze achtergrond AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Als er te veel achtergrondschaduw is, kunt u dit probleem mogelijk als volgt oplossen. Gebruik lichter papier. Zie pagina 5.3. Controleer de omgeving van de printer. Een lage vochtigheid (RV lager dan 20%) of een hoge vochtigheid (RV hoger dan 80%) kunnen de hoeveelheid achtergrondschaduw verhogen. Verwijder de oude tonercassette en plaats een nieuwe. Zie pagina 8.3. 		
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 8.3. 		

Probleem	Voorgestelde oplossing	
Verticaal terugkerende afwijkingen AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Als de bedrukte zijde van de pagina met gelijke intervallen afwijkingen vertoont: Misschien is de tonercassette beschadigd. Plaats een nieuwe tonercassette als de afwijking zich herhaalt. Zie pagina 8.3. 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 tekst 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. 	
Papier 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 het papier correct is geplaatst en dat de verstelbare geleiders niet te los of te strak tegen de stapel papier aan zitten. 	

Probleem	Voorgestelde oplossing	
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 ook eens 180° te draaien in de lade. 	
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. Draai de papierstapel in de lade om. Probeer het papier ook eens 180° te draaien in de lade. 	
Achterkant van afdrukken is vuil AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc BbCc	 Mogelijk is de transportrol vuil. Zie pagina 8.1. Mogelijk lekt een tonercassette. Reinig de binnenkant van de printer. 	
Geheel zwarte afdrukken	 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. 	
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 8.3. Als het probleem zich blijft voordoen, zijn er mogelijk reparaties aan de printer vereist. Neem contact op met de serviceafdeling. 	

Probleem	Voorgestelde oplossing	
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. Draai het papier in de lade 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. Misschien is de tonercassette defect. Plaats een nieuwe tonercassette. Zie pagina 8.3. Als het probleem zich blijft voordoen, zijn er mogelijk reparaties aan de printer vereist. Neem contact op met de serviceafdeling. 	
Krullen AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Als het afgedrukte papier gekruld is of als het papier niet in de printer wordt ingevoerd: Draai de papierstapel in de lade om. Probeer het papier ook eens 180° te draaien in de lade. 	
Er verschijnt voortdurend een onbekende afbeelding op enkele vellen, of er zit losse toner op de afdruk, of de afdruk is te licht of vuil.	Waarschijnlijk gebruikt u de printer op een hoogte van 1.000 meter of meer. Dergelijke hoogten kunnen de afdrukkwaliteit beïnvloeden (bijvoorbeeld losse toner of lichte afdruk). U kunt deze optie instellen via het Hulpprogramma Printerinstellingen of op het tabblad Printer in de eigenschappen van het printerstuurprogramma. Zie pagina 1.5.	

Algemene Windows-problemen

Probleem	Voorgestelde oplossing
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/2003/Vista die bij uw pc werd geleverd voor meer informatie over foutmeldingen in Windows.

Algemene 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- stuurprogramm a niet correct geïnstalleerd.	 Druk een configuratiepagina af en controleer of de PostScript- versie kan worden afgedrukt. Installeer het PostScript- stuurprogramma. Zie de sectie Software voor meer informatie over de installatie van het PS-stuurprogramma. Neem contact op met een medewerker van een servicecenter als het probleem zich blijft voordoen.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Voorgestelde oplossing
Het bericht "Fout limietcontrole" verschijnt.	De afdruktaak is te complex.	Maak de pagina minder complex.
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.
Wanneer u op een Macintosh- computer een document afdrukt met Acrobat Reader 6.0 of een hogere versie, worden de kleuren niet juist afgedrukt.	Mogelijk stemt de resolutie- instelling in het printerstuur- programma niet overeen met de resolutie- instelling in Acrobat Reader.	Controleer of de resolutie-instelling in uw printerstuurprogramma overeenstemt met de resolutie- instelling in Acrobat Reader.

Algemene Linux-problemen

Probleem	Voorgestelde oplossing
De printer 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 ingeschakeld. Open het venster Printers configuration en selecteer uw apparaat in de lijst met printers. Bekijk de omschrijving in het paneel Selected printer. Als de status van de printer "(stopped)" is, klikt u op Start. Hierna zou de printer weer normaal moeten werken. De status "stopped" kan geactiveerd zijn wanneer er zich problemen met het afdrukken hebben voorgedaan. 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 kiest u "print" -> "Setup printer" en bewerkt u de opdrachtregelparameter in de menuoptie.
De foutmelding "Unable to open mfp 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 MFP-poort tijdens het afdrukken blokkeert, blijft de poort geblokkeerd door het abrupte afbreken van de taak zodat de poort niet beschikbaar is voor volgende afdruktaken. Probeer de MFP-poort vrij te geven als deze situatie zich voordoet.
Bij het afdrukken van een document via het netwerk in SuSE 9.2, drukt de printer niet af.	De CUPS (Common Unix Printing System)- versie die wordt geleverd bij 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).

Algemene Macintosh-problemen

Probleem	Voorgestelde oplossing
De printer drukt het PDF- bestand niet goed af.	Het PDF-bestand en de Acrobat- producten zijn niet compatibel:
Sommige delen van afbeeldingen, tekst of illustraties ontbreken.	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.
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 tekens worden niet juist weergegeven bij het afdrukken van het	Dit komt doordat Mac OS het lettertype niet kan vinden bij het afdrukken van het voorblad.
voorblad.	Alfanumerieke tekens, in het veld Factureringsgegevens mogen alleen op het voorblad worden afgedrukt. Andere tekens worden niet juist weergegeven op de afdruk.

10 Het geheugen uitbreiden

Uw apparaat is een model met talrijke functies dat optimaal is afgestemd op het merendeel van uw afdrukbehoeften. Xerox is zich er echter van bewust dat elke gebruiker andere wensen heeft en biedt daarom de mogelijkheid om het geheugen en dus ook de mogelijkheden van uw apparaat uit te breiden.

In dit hoofdstuk vindt u de volgende onderwerpen:

- Voorzorgsmaatregelen die u in acht moet nemen bij de installatie van geheugen
- Een geheugenmodule installeren

Voorzorgsmaatregelen die u in acht moet nemen bij de installatie van geheugen

Koppel het netsnoer los

Verwijder nooit de klep die toegang geeft tot de sleuven voor de uitbreiding van het geheugen wanneer de printer aan staat.

Koppel steeds het netsnoer los wanneer u interne of externe accessoires installeert of verwijdert om het risico op een elektrische schok te voorkomen.

Ontlaad statische elektriciteit

Het moederbord en de interne accessoires (netwerkinterfacekaart of geheugenmodule) 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. Wanneer u voor het beëindigen van de installatie rondwandelt, herhaalt u deze procedure om nogmaals eventuele statische elektriciteit te ontladen.

Een geheugenmodule installeren

Uw apparaat beschikt over een "dual in-line"-geheugenmodule (DIMM). Gebruik deze geheugenmodule om extra geheugen te installeren.

Wanneer u de geheugencapaciteit uitbreidt, kunt u een geheugenmodule toevoegen aan de lege geheugensleuf. Uw apparaat heeft een geheugen van 32 MB en u kunt 128 MB aan geheugen toevoegen.

Raadpleeg de bestelgegevens voor een optionele geheugenmodule. (Zie "Toebehoren" op pagina 7.1.)

1 Schakel het apparaat uit en koppel alle kabels van het apparaat los.

2 Open de klep die toegang geeft tot de sleuven voor de uitbreiding van het geheugen.



- **3** Haal de nieuwe geheugenmodule uit de plastic verpakking.
- 4 Houd de geheugenmodule vast bij de rand en breng de geheugenmodule in één lijn met de sleuf in een hoek van ongeveer 30 graden. Zorg dat de inkepingen van de module en de openingen van de sleuf in elkaar passen.



Opmerking

Hierboven getoonde inkepingen en openingen kunnen afwijken van de geplaatste geheugenmodule en de sleuf.

5 Druk de geheugenmodule voorzichtig in de sleuf tot u een klik hoort.



Opgepast

Duw niet te hard, anders kan de module worden beschadigd. Als de module niet goed in de sleuf lijkt te passen, voert u de procedure nogmaals voorzichtig uit.

6 Plaats de klep die toegang geeft tot de sleuven voor de uitbreiding van het geheugen terug.

7 Sluit het netsnoer en de printerkabel opnieuw aan, en zet het apparaat aan.

Opmerking

Als u de geheugenmodule wilt verwijderen, trekt u de twee lipjes aan de zijkanten van de sleuf naar buiten. De module schiet dan naar buiten.

Het toegevoegde geheugen in de PS-printereigenschappen activeren

Nadat u de geheugenmodule hebt geïnstalleerd, moet u de module in de printereigenschappen van het PostScript-printerstuurprogramma selecteren om de module te kunnen gebruiken.

- 1 Zorg ervoor dat het PostScript-stuurprogramma op uw computer is geïnstalleerd. Zie Software voor meer informatie over de installatie van het PS-printerstuurprogramma.
- 2 Klik op de knop Start in Windows.
- 3 In Windows 2000 selecteert u Instellingen en vervolgens Printers.

In Windows XP/2003 selecteert u Printers en faxapparaten.

Als u Windows Vista gebruikt, selecteert u **Configuratiescherm** > **Hardware en geluiden** > **Printers**.

- 4 Selecteer de printer Xerox Phaser 3250 PS.
- 5 Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram en kies **Eigenschappen**.
- 6 In Windows 2000/XP/2003/Vista selecteert u Apparaatinstellingen.
- 7 Selecteer de hoeveelheid geïnstalleerd geheugen bij **Printergeheugen** onder **Installatieopties**.
- 8 Klik op OK.

11 Specificaties

Specificaties van de printer

ltem	Specificaties en beschrijving
Afdruksnelheid ^a	Tot 28 ppm in A4 (30 ppm in Letter) Dubbelzijdig: 14 ipm in A4 (15 ipm in Letter)
Resolutie	Tot 1.200 x 1.200 dpi effectief
Opwarmtijd	Minder dan 15 seconden
Tijd voor eerste afgedrukte pagina	8,5 seconden (vanaf Klaar) Slaapmodus: 23,5 seconden
Voeding	AC 110-127 V of AC 220-240 V
	Zie het typeplaatje op het apparaat voor de juiste voltage, frequentie (hertz) en soort stroom voor uw apparaat.
Stroomverbruik	Gemiddeld: 400 W
	Energiebesparende modus: minder dan 8 W
Geluidsniveau ^b	Stand-bymodus: minder dan 26 dBA Afdrukmodus: minder dan 50 dBA
Gebruiksduur van tonercassette ^c	Standaardcapaciteit: het gemiddelde rendement van de tonercassette bedraagt 3.500 ^d standaardpagina's.
	Hoge capaciteit: het gemiddelde rendement van de tonercassette bedraagt 5.000 standaardpagina's.
	De tonercassette die bij uw printer werd geleverd, heeft een kleinere capaciteit.
Afdrukvolume	Maandelijks: tot 30.000 pagina's
Gewicht	11,9 kg (inclusief verbruiksartikelen)
Verpakkings- gewicht	Papier: 2,4 kg, Kunststof: 0,3 kg
Geheugen	32 MB
Buitenafmetingen (B x D x H)	364 x 395 x 200 mm
Bedrijfsomgeving	Temperatuur: 10 tot 32 °C Relatieve luchtvochtigheid: 20 tot 80% RV
Printertaal	PCL 6 ^e , IBM ProPrinter, EPSON, PostScript 3, SPL
Lettertypen	1 bitmap, 45 proportioneel, 136 PostScript 3-lettertypen

ltem	Specificaties en beschrijving
Interface	 USB-interfacestandaard USB 2.0: Hi-Speed USB 2.0
	 Netwerkinterface Ethernet 10/100 Base TX bedraad LAN (alleen bij Phaser 3250DN)
Compatibiliteit met besturings- systemen	 Windows 2000/2003 Server/XP (32/64 bit)/Vista Diverse Linux-besturingssystemen Mac OS 10.3-10.5
Printerstuur- programma's ^f	 PCL 6-stuurprogramma: Windows 2000/2003 Server/XP (32/64 bit)/Vista PostScript-stuurprogramma: Windows 2000/ 2003 Server/XP (32/64 bit)/Vista
Opties	Lade voor 250 vel papier
Fixeertemperatuur	180 °C

a. De afdruksnelheid is afhankelijk van het gebruikte besturingsysteem, het vermogen van de computer, de toepassingssoftware, de aansluitmethode, het type en formaat van het afdrukmateriaal en de complexiteit van de taak.

b. Geluidsdrukniveau, ISO 7779.

c. Het aantal pagina's kan worden beïnvloed door de omgevingsvoorwaarden, de tijd tussen de afdruktaken en het type en formaat van het afdrukmateriaal.

d. Opgegeven gebruiksduur overeenkomstig ISO/IEC 19752.

e. Compatibel met PCL 6 versie 2.1.

f. Surf naar <u>www.xerox.com</u> en download de recentste softwareversie.

verklarende woordenlijst



Met behulp van onderstaande woordenlijst leert u het product beter kennen. U raakt vertrouwd met de terminologie die bij het afdrukken en in deze gebruikershandleiding vaak wordt gebruikt.

ADI

De automatische documentinvoer (ADI) is een mechanisme dat automatisch een origineel vel papier invoert zodat het apparaat een bepaald gedeelte van het papier ineens kan scannen.

Afdrukmateriaal

Het materiaal, zoals papier, enveloppen, etiketten en transparanten, dat in een printer, scanner, fax of kopieerapparaat kan worden gebruikt.

Afdrukvolume

Het afdrukvolume bestaat uit de hoeveelheid afgedrukte pagina's per maand die de printerprestaties niet beïnvloedt. Doorgaans heeft de printer een beperkte levensduur, zoals een bepaald aantal pagina's per jaar. De levensduur duidt de gemiddelde capaciteit aan afdrukken aan, doorgaans binnen de garantieperiode. Als het afdrukvolume bijvoorbeeld 48.000 pagina's per maand (20 werkdagen) bedraagt, beperkt de printer het aantal vellen tot 2.400 per dag.

AppleTalk

AppleTalk is een octrooirechtelijk beschermde suite van door Apple, Inc ontwikkelde protocollen voor computernetwerken. Deze suite was opgenomen in de oorspronkelijke Macintosh (1984) en wordt nu door Apple ingezet voor TCP/IP-netwerken.

Bedieningspaneel

Een bedieningspaneel is een plat, doorgaans verticaal, gedeelte waar de bedienings- of controle-instrumenten worden weergegeven. Deze bevinden zich doorgaans aan de voorzijde van het apparaat.

Bitdiepte

Een grafische computerterm die beschrijft hoeveel bits er nodig zijn om de kleur van één pixel in een bitmap-afbeelding te vertegenwoordigen. Een hogere kleurdiepte geeft een breder scala te onderscheiden kleuren. Naarmate het aantal bits toeneemt, wordt het aantal mogelijke kleuren inefficiënt groot voor een kleurtabel. Een 1-bits kleur wordt doorgaans monochroom of zwart-wit genoemd.

BMP

Een grafische bitmap-indeling die intern wordt gebruikt door het grafische subsysteem van Microsoft Windows (GDI) en algemeen wordt gebruikt als een eenvoudige grafische bestandsindeling op dat platform.

BOOTP

Bootstrap-protocol Een netwerkprotocol dat wordt gebruikt door een netwerkcliënt om automatisch het IP-adres op te halen. Dit gebeurt doorgaans in het bootstrapproces van computers of erop uitgevoerde besturingssystemen. De BOOTP-servers wijzen aan iedere cliënt het IPadres toe uit een pool van adressen. Met BOOTP kunnen computers met een "schijfloos werkstation" een IP-adres ophalen voordat een geavanceerd besturingssysteem wordt geladen.

CCD

CCD (Charge Coupled Device) is hardware dat de scantaak mogelijk maakt. Het CCD-vergrendelingsmechanisme wordt ook gebruikt om de CCD-module te blokkeren om schade te voorkomen wanneer u het apparaat verplaatst.

CSV

CSV (Comma Separated Value) is een soort bestandsindeling. CSV wordt gebruikt om gegevens uit te wisselen tussen ongelijksoortige toepassingen. De bestandsindeling, zoals deze wordt gebruikt in Microsoft Excel, is min of meer de norm geworden in de gehele branche, ook voor niet-Microsoft platforms.

DADI

De dubbelzijdige automatische documentinvoer (DADI) is een mechanisme waarmee een origineel vel papier automatisch wordt ingevoerd en omgedraaid, zodat het apparaat beide zijden van het papier kan scannen.

Dekkingsgraad

Dit is de afdrukterm die wordt gebruikt voor de mate van het tonergebruik bij het afdrukken. Een dekkingsgraad van 5% betekent bijvoorbeeld dat een vel A4-papier 5% aan afbeeldingen of tekst bevat. Dus als het papier of origineel ingewikkelde afbeeldingen of zeer veel tekst bevat, is de dekkingsgraad en daarmee het tonergebruik hoger.

DHCP

Een DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) is een cliënt/servernetwerkprotocol. Een DHCP-server stuurt configuratieparameters naar de DHCP-cliënthost die daarom vraagt en die de cliënthost nodig heeft om deel uit te kunnen maken van een IP-netwerk. DHCP biedt ook een mechanisme voor de toewijzing van IP-adressen aan cliënthosts.

DIMM

De DIMM (Dual In-line Memory Module) is een kleine printplaat met geheugen. DIMM slaat alle gegevens in het apparaat op, zoals afdrukgegevens of ontvangen faxgegevens.

DNS

DNS (Domain Name Server) is een systeem dat domeinnaaminformatie opslaat in een gedistribueerde database op netwerken, zoals het internet.

Dotmatrixprinter

Een dotmatrixprinter is een computerprinter met een printerkop die heen en weer loopt over de pagina en afdrukt door middel van aanslagen, waarbij een van inkt voorzien lint tegen het papier wordt geslagen, zoals bij een typemachine.

DPI

DPI (Dots Per Inch) is een maateenheid voor de resolutie die wordt gebruikt voor scannen en afdrukken. Over het algemeen leidt een hogere DPI tot een hogere resolutie, meer zichtbare details in de afbeelding en een groter bestandsformaat.

DRPD

Distinctive Ring Pattern Detection (distinctieve belpatroondetectie) "Distinctive Ring" of "Distinctieve belpatronen" is een dienst van de telefoonmaatschappij waarmee u oproepen naar verschillende telefoonnummers kunt ontvangen op één telefoonlijn.

Dubbelzijdig

Een mechanisme dat een vel papier automatisch omkeert zodat het apparaat beide zijden van het vel kan bedrukken (of scannen). Een printer met een Duplex-eenheid kan dubbelzijdig afdrukken.

ECM

ECM (Error Correction Mode) is een optionele verzendmodus voor foutcorrectie die is opgenomen in faxapparaten of faxmodems van Klasse 1. Hiermee wordt fouten in het faxverzendproces, die soms worden veroorzaakt door ruis op de telefoonlijn, automatisch opgespoord en gecorrigeerd.

Emulatie

Emulatie is een techniek waarbij met het ene apparaat dezelfde resultaten worden behaald als met het andere. Een emulator kopieert de functies van één systeem naar een ander systeem, zodat het tweede systeem zich als het eerste gedraagt. Emulatie is gericht op de exacte reproductie van extern gedrag; dit in tegenstelling tot simulatie, dat verband houdt met een abstract model van het systeem dat wordt gesimuleerd, vaak met betrekking tot de interne staat.

Ethernet

Ethernet is een op frames gebaseerde computernetwerktechnologie voor LAN's. Het definieert de bedrading en signalen voor de fysieke laag en frameformaten en protocollen voor de MAC/gegevenskoppelingslaag van het OSI-model. Ethernet wordt voornamelijk gestandaardiseerd als IEEE 802.3. Het is de meest wijdverbreide LAN-technologie sinds de jaren '90.

EtherTalk

Een suite protocollen die zijn ontwikkeld door Apple Computer voor computernetwerken. Deze suite was opgenomen in de oorspronkelijke Macintosh (1984) en wordt nu door Apple ingezet voor TCP/IP-netwerken.

FDI

FDI (Foreign Device Interface) is een kaart die in het apparaat is geïnstalleerd, zodat een apparaat van derden kan worden aangesloten, bijvoorbeeld een muntautomaat of een kaartlezer. Met deze apparaten kunt u laten betalen voor afdrukservices die worden uitgevoerd met het apparaat.

Fixeereenheid (fuser)

Het onderdeel van een laserprinter dat de toner op het afdrukmateriaal fixeert. Het bestaat uit een hete rol en een reserverol. Nadat toner op het papier is aangebracht, past de fixeereenheid hitte en druk toe om te zorgen dat de toner permanent op het papier blijft zitten. Dit is de reden dat het papier warm is als het uit een laserprinter komt.

FTP

FTP (File Transfer Protocol) is een algemeen gebruikt protocol voor de uitwisseling van bestanden via een willekeurig netwerk dat het TCP/ IP-protocol ondersteunt (zoals internet of een intranet).

Gateway

Een verbinding tussen computernetwerken of tussen computernetwerken en een telefoonlijn. Het wordt veel gebruikt omdat het een computer of netwerk betreft dat/die toegang biedt tot een andere computer of een ander netwerk.

Grijswaarden

Tinten grijs die de lichte en donkere delen van een afbeelding weergeven, worden omgezet in grijswaarden; kleuren worden door verschillende tinten grijs weergegeven.

Halftoon

Een type afbeelding dat grijswaarden simuleert door het aantal dots te variëren. Kleurrijke gebieden bestaan uit een groot aantal dots, terwijl lichtere gebieden uit een kleiner aantal dots bestaan.

HDD

De HDD (Hard Disk Drive), doorgaans een harde schijf of vaste schijf genoemd, is een niet-vluchtig opslagapparaat dat digitaal gecodeerde gegevens opslaat op snel roterende platen met een magnetisch oppervlak.

IEEE

Het IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) is een internationale, professionele, non-profit organisatie voor de bevordering van technologie met betrekking tot elektriciteit.

IEEE 1284

De 1284-norm voor de parallelle poort is ontwikkeld door het IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers). De term "1284-B" verwijst naar een bepaald type connector aan het uiteinde van de parallelle kabel die kan worden aangesloten op het randapparaat (bijvoorbeeld een printer).

Intranet

Een besloten netwerk dat gebruikmaakt van internetprotocollen, netwerkconnectiviteit en eventueel het openbaar telecommunicatiesysteem om werknemers op een veilige manier bedrijfsgegevens te laten uitwisselen of verrichtingen te laten uitvoeren. De term verwijst soms slechts alleen naar de meest zichtbare dienst, de interne website.

IP-adres

Een Internet Protocol-adres (IP-adres) is een uniek nummer dat apparaten gebruiken om elkaar te identificeren en informatie uit te wisselen in een netwerk met behulp van de Internet Protocol-standaard.

IPM

IPM (Images Per Minute) is een eenheid waarmee de snelheid van een printer wordt gemeten. IPM geeft het aantal eenzijdige vellen papier aan dat een printer binnen één minuut kan verwerken.

IPP

IPP (Internet Printing Protocol) is een standaardprotocol voor zowel afdrukken als het beheren van afdruktaken, materiaalformaat, resolutie, enzovoort. IPP kan lokaal of via het internet voor honderden printers worden gebruikt en ondersteunt tevens toegangsbeheer, verificatie en codering, waardoor het een veel effectievere en veiligere afdrukoplossing is dan eerdere oplossingen.

IPX/SPX

IPX/SPX staat voor Internet Packet Exchange/Sequenced Packet Exchange. Het is een netwerkprotocol dat wordt gebruikt door de besturingssystemen van Novell NetWare. IPX en SPX bieden beide verbindingsservices die vergelijkbaar zijn met TCP/IP, waarbij het IPX-protocol vergelijkbaar is met IP en SPX vergelijkbaar is met TCP. IPX/SPX was in eerste instantie bedoeld voor LAN's (Local Area Networks) en is een bijzonder efficiënt protocol voor dit doel (doorgaans overtreffen de prestaties die van TCP/IP in een LAN).

ISO

De ISO (International Organization for Standardization) is een internationale organisatie die normen vaststelt en bestaat uit vertegenwoordigers van nationale standaardisatieorganisaties. De ISO produceert wereldwijd industriële en commerciële normen.

ITU-T

De ITU-T (International Telecommunication Union) is een internationale organisatie die is opgericht voor de standaardisering en regulering van internationale radio- en telecommunicatie. De belangrijkste taken omvatten de standaardisering, de toewijzing van het radiospectrum en de organisatie van onderlinge verbindingen tussen verschillende landen waarmee internationale telefoongesprekken mogelijk worden gemaakt. De -T in ITU-T duidt op telecommunicatie.

ITU-T No. 1 chart

Gestandaardiseerde testchart die is gepubliceerd door ITU-T voor het verzenden van faxdocumenten.

JBIG

JBIG (Joint Bi-level Image Experts Group) is een norm voor de compressie van afbeeldingen zonder verlies van nauwkeurigheid of kwaliteit, die is ontworpen voor de compressie van binaire afbeeldingen, met name faxen, maar kan ook worden gebruikt voor andere afbeeldingen.

JPEG

JPEG (Joint Photographic Experts Group) is de meest gebruikte standaardcompressiemethode voor foto's. Deze indeling wordt gebruikt voor het opslaan en verzenden van foto's via het world wide web.

LDAP

LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) is een netwerkprotocol voor het zoeken in en aanpassen van directoryservices via TCP/IP.

LED

Een LED (Light-Emitting Diode) is een halfgeleider die de status van een apparaat aangeeft.

MAC-adres

Het MAC-adres (Media Access Control) is een uniek adres dat een aan netwerkadapter is gekoppeld. Het MAC-adres is een unieke naam van 48 bits die gewoonlijk wordt genoteerd als 12 hexadecimale tekens die in paren zijn gegroepeerd (bijvoorbeeld 00-00-0c-34-11-4e). Dit adres wordt doorgaans door de fabrikant in een NIC (Network Interface Card) geprogrammeerd en wordt gebruikt als een hulpmiddel aan de hand waarvan routers apparaten kunnen vinden in grote netwerken.

MFP

Een MFP (Multi Function Peripheral) is een kantoormachine die verschillende functionaliteiten in één fysieke behuizing combineert, en zo bijvoorbeeld een printer, kopieerapparaat, faxapparaat en scanner ineen vormt.

MH

MH (Modified Huffman) is een compressiemethode voor het terugdringen van de hoeveelheid gegevens die moet worden overgedragen tussen de faxapparaten voor het verzenden van de afbeelding op de door ITU-T T.4 aanbevolen wijze. MH is een op een codeboek gebaseerd coderingsschema dat optimaal wordt aangewend voor een efficiënte compressie van witte ruimte. Aangezien de meeste faxen voornamelijk uit witte ruimte bestaan, kan hiermee de verzendtijd van de meeste faxen tot een minimum worden teruggebracht.

MMR

MMR (Modified Modified READ) is een compressiemethode die wordt aanbevolen door ITU-T T.6.

Modem

Een apparaat dat een signaal van een vervoerder moduleert om digitale informatie te coderen en tevens een dergelijk signaal demoduleert om de verzonden informatie te decoderen.

MR

MR (Modified Read) is een compressiemethode die wordt aanbevolen door ITU-T T.4. Met MR wordt de eerste gescande regel gecodeerd met behulp van MH. De volgende regel wordt vergeleken met de eerste, het verschil wordt vastgesteld en vervolgens worden de verschillen gecodeerd en verzonden.

NetWare

Een netwerkbesturingssysteem dat is ontwikkeld door Novell, Inc. Aanvankelijk maakte dit systeem gebruik van samenwerkende multitasking taken om verschillende services op een pc te kunnen uitvoeren en waren de netwerkprotocollen gebaseerd op de klassiek Xerox XNSstack. Tegenwoordig ondersteunt NetWare zowel TCP/IP als IPX/SPX.

OPC

OPC (Organic Photo Conductor) is een mechanisme dat een virtuele afbeelding maakt om af te drukken met behulp van een laserstraal uit een laserprinter. Het is meestal groen of grijs en cilindervormig. De belichtingseenheid van een drum slijt langzaam door het gebruik van de printer en moet van tijd tot tijd worden vervangen, omdat de papierkorrel hierop krassen veroorzaakt.

Originelen

Het eerste exemplaar ergens van, zoals een document, foto of tekst, dat wordt gekopieerd, gereproduceerd of omgezet om volgende exemplaren te verkrijgen, maar dat zelf niet van iets anders is gekopieerd of afgeleid.

OSI

OSI (Open Systems Interconnection) is een communicatiemodel dat is ontwikkeld door de ISO (International Organization for Standardization). OSI biedt een standaard, modulaire benadering van netwerkontwerp waarmee de vereiste set complexe functies wordt opgesplitst in hanteerbare, op zichzelf staande, functionele lagen. De lagen zijn van boven naar onder: applicatie, presentatie, sessie, transport, netwerk, gegevenskoppeling en fysiek.

PABX

PABX (Private Automatic Branch Exchange) is een automatisch telefoonschakelsysteem in een besloten onderneming.

PCL

PCL (Printer Command Language) is een PDL (Page Description Language) die ontwikkeld is door HP als een printerprotocol en inmiddels een norm is geworden in de branche. PCL is aanvankelijk ontwikkeld voor de eerste inkjetprinters en is later op de markt gebracht voor thermische, matrix- en paginaprinters.

PDF

PDF (Portable Document Format) is een eigen bestandsindeling, ontwikkeld door Adobe Systems, voor het weergeven van tweedimensionale documenten in een apparaat- en resolutieonafhankelijke indeling.

PostScript

PostScript (PS) is een taal voor de beschrijving van pagina's en een programmeertaal die hoofdzakelijk wordt gebruikt in elektronische en dtp-toepassingen. Deze taal wordt uitgevoerd in een interpreter om een afbeelding te genereren.

PPM

PPM (Pages Per Minute) is een methode voor het meten van de snelheid van een printer; het is het aantal pagina's dat een printer in één minuut kan produceren.

Printerstuurprogramma

Een programma dat wordt gebruikt om opdrachten te verzenden en gegevens over te brengen van de computer naar de printer.

PRN-bestand

Een interface voor een apparaatstuurprogramma. Hiermee kan software communiceren met het apparaatstuurprogramma via standaard invoer-/uitvoeraanroepen, waardoor vele taken worden vereenvoudigd.

Protocol

Een conventie of standaard die de verbinding, de communicatie en het gegevensverkeer tussen twee computers inschakelt of controleert.

PS

Zie PostScript.

PSTN

PSTN (Public-Switched Telephone Network) is het netwerk van de openbare circuitgeschakelde telefoonnetwerken overal ter wereld dat, in een bedrijfsomgeving, doorgaans via een schakelbord wordt gerouteerd.

Resolutie

De scherpte van een afbeelding, gemeten in dpi (dots per inch). Hoe hoger de dpi, hoe hoger de resolutie.

SMB

SMB (Server Message Block) is een netwerkprotocol dat hoofdzakelijk wordt toegepast op gedeelde bestanden, printers, seriële poorten en diverse verbindingen tussen de knooppunten in een netwerk. Het biedt tevens een geverifieerd communicatiemechanisme voor processen onderling.

SMTP

SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) is de standaard voor de verzending van e-mail via het internet. SMTP is een relatief eenvoudig, op tekst gebaseerd protocol, waarbij één of meer ontvangers van een bericht worden aangegeven, waarna de berichttekst wordt verzonden. Het is een cliënt-serverprotocol, waarbij de cliënt een e-mailbericht verzendt naar de server.

Sorteren

Sorteren is een proces waarbij een kopieertaak voor meerdere exemplaren in sets wordt afgedrukt. Wanneer de optie Sorteren is ingeschakeld, wordt eerst een gehele set afgedrukt voordat de overige kopieën worden gemaakt.

Standaard

De waarde of instelling die van kracht is/wordt wanneer de printer uit de verpakking komt, gereset of geïnitialiseerd wordt.

Subnetmasker

Het subnetmasker wordt gebruikt in samenhang met het netwerkadres om te bepalen welk deel van het adres het netwerkadres is en welk deel het hostadres.

TCP/IP

TCP (Transmission Control Protocol) en IP (Internet Protocol); de set communicatieprotocollen die de protocolstack implementeren waarop het internet en de meeste commerciële netwerken draaien.

TCR

TCR (Transmission Confirmation Report) geeft de details van elke verzending weer, zoals de taakstatus, het verzendresultaat en het aantal verzonden pagina's. Er kan worden ingesteld dat dit rapport na elke taak of alleen na een mislukte verzending wordt afgedrukt.

TIFF

TIFF (Tagged Image File Format) is een bestandsindeling voor bitmapafbeeldingen met een variabele resolutie. TIFF beschrijft de afbeeldingsgegevens die doorgaans afkomstig zijn van de scanner. TIFF-afbeeldingen maken gebruik van labels; dit zijn trefwoorden die de kenmerken definiëren van de in het bestand opgenomen afbeelding. Deze flexibele en platformonafhankelijke indeling kan worden gebruikt voor illustraties die zijn gemaakt met diverse beeldverwerkingstoepassingen.

Tonercassette

Een soort fles in een apparaat als een printer, die toner bevat. Toner is een poeder dat in laserprinters en kopieerapparaten wordt gebruikt voor het vormen van tekst en afbeeldingen op afdrukpapier. Toner kan door middel van de hitte van de fixeereenheid worden gesmolten, waardoor de toner zich verbindt met de vezels in het papier.

TWAIN

Een standaard voor scanners en software. Wanneer een TWAINcompatibele scanner wordt gebruikt met een TWAIN-compatibel programma, kan een scan worden gestart vanuit het programma; een API voor het vastleggen van afbeeldingen voor de besturingssystemen van Microsoft Windows en Apple Macintosh.

UNC-pad

UNC (Uniform Naming Convention) is een standaardmanier om gedeelde netwerkbronnen te benaderen in Window NT en andere Microsoft-producten. De notatie van een UNC-pad is: \\<servernaam>\<naam_gedeelde_bron>\<aanvullende map>

URL

URL (Uniform Resource Locator) is het internationale adres van documenten en informatiebronnen op internet. Het eerste deel van het adres geeft aan welk protocol moet worden gebruikt en het tweede deel geeft het IP-adres of de domeinnaam aan waar de informatiebron zich bevindt.

USB

USB (Universal Serial Bus) is een standaard die is ontwikkeld door het USB Implementers Forum, Inc., om computers en randapparatuur met elkaar te verbinden. In tegenstelling tot de parallelle poort is USB ontworpen om een enkele computer-USB-poort tegelijkertijd op meerdere randapparaten aan te sluiten.

Watermerk

Een watermerk is een herkenbare afbeelding of een patroon dat helderder oplicht wanneer het voor een lichtbron wordt gehouden. Watermerken werden voor het eerst in 1282 in Bologna in Italië geïntroduceerd; ze werden gebruikt door papiermakers om hun product te waarmerken. Ze werden ook toegepast in postzegels, papiergeld en andere officiële documenten om fraude te voorkomen.

WIA

WIA (Windows Imaging Architecture) is een beeldverwerkingsarchitectuur die oorspronkelijk werd gebruikt in Windows Me en Windows XP. Een scan kan vanuit deze besturingssystemen worden gestart wanneer een WIA-compatibele scanner wordt gebruikt.

INDEX

Α

afdrukken configuratiepagina 8.4 problemen 9.5 testpagina 2.1 afdrukmateriaal formaten 5.3

В

bedieningspaneel LED 9.5 overzicht 1.3

С

configuratiepagina, afdrukken 8.4

G

geheugenmodule installatie 10.1

L

laden, papier lade 1/optionele lade 2 5.5 LED, betekenis 1.3 Linux-problemen 9.11 locatie van onderdelen 1.2

Μ

Macintosh-problemen 9.11 modus handmatige invoer, gebruiken 5.6

Ν

netwerkbesturingssystemen 4.1

0

onderdelen voor onderhoud 8.4 opnieuw verdelen, toner in de cassette 8.2

Ρ

papier laden lade 1/optionele lade 2 5.5 papierformaat specificaties 5.2 papierniveau-indicator 5.4 papierrichtlijnen 5.3 papiersoort specificaties 5.2 PostScript-problemen 9.10 probleem oplossen checklist 9.5 probleem, oplossen afdrukken 9.5 afdrukkwaliteit 9.7 Linux 9.11 Macintosh 9.11 papierstoringen 9.1 PS-fouten 9.10 Windows 9.10 problemen met afdrukkwaliteit, oplossen 9.7 problemen met de kwaliteit 9.7 problemen oplossen 9.1

R

reinigen binnenkant 8.1 buitenkant 8.1

S

speciale afdrukmaterialen, richtlijnen 5.3 specificatie, printer 11.1 storing, verhelpen 9.1 systeemeisen Linux 3.2 Mac OS 3.2 Windows 3.2

Т

testpagina, afdrukken 2.1 toebehoren, bestelgegevens 7.1 tonerbesparende modus, gebruik 2.1 tonercassette onderhouden 8.2 toner opnieuw verdelen 8.2 vervangen 8.3

U

uitvoerlocatie 5.7

V

vastgelopen papier, verwijderen duplexpad 9.3 lade 1 9.1 multifunctionele lade 9.2 optionele lade 2 9.1 papieruitvoergebied 9.3 rond de tonercassette 9.2 verbruiksartikelen, bestelgegevens 7.1 vervangen, tonercassette 8.3

W

Windows-problemen 9.10

Software



Software Inhoudsopgave

1. Printersoftware installeren onder Windows

Printersoftware installeren	4
Software installeren voor afdrukken via een lokale printer	4
Software installeren voor afdrukken via een netwerk	6
Printersoftware opnieuw installeren	9
Printersoftware verwijderen	. 10

2. SetIP gebruiken (alleen Phaser 3250DN)

SetIP installeren	. 11
SetIP gebruiken	. 12

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	. 18
De Help-functie	. 18

4. Geavanceerde afdrukinstellingen

Meerdere pagina's afdrukken op één vel papier (N op een vel)	19
Posters afdrukken	20
Boekjes afdrukken	20
Afdrukken op beide zijden van het papier	21
Documenten vergroot of verkleind afdrukken	21
Document aan een geselecteerd papierformaat aanpassen	21
Watermerk afdrukken	22
Bestaand watermerk gebruiken	22
Nieuw watermerk maken	22
Watermerk bewerken	22
Watermerk verwijderen	22
Overlay afdrukken	
Wat is een overlay?	23
Nieuwe overlay maken	23
Overlay gebruiken	23
Overlay verwijderen	23

5. Windows PostScript-stuurprogramma

Printerinstellingen	24
Geavanceerd	24
De Help-functie	24

6. Een lokale printer delen

Instellen als hostcomputer .	
Instellen als clientcomputer	

7. Hulpprogramma's gebruiken

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

8. Uw printer gebruiken onder Linux

Aan de slag	. 27
MFP Driver installeren	. 27
MFP Driver installeren	. 27
Installatie van MFP Driver ongedaan maken	. 28
Werken met MFP Configurator	. 29
MFP Configurator openen	. 29
Printers configureren	. 29
Ports Configuration (Poorten configureren)	. 30
Printereigenschappen configureren	. 30
Een document afdrukken	. 31
Afdrukken vanuit een toepassing	. 31
Bestanden afdrukken	. 31

9. Uw printer gebruiken in combinatie met een Macintosh

32
32
32
32
33
34
34
34
35
36

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 om af te drukken op een lokale printer en/of een netwerkprinter. 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.

OPMERKING (alleen Phaser 3250DN): Als Phaser 3250DN aan uw computer of een netwerk is gekoppeld, kunt u een PostScript-printerstuurprogramma installeren.

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 6 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 **x** 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.

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 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 **Doorgaan** in het venster **User Account Control**.

3 Klik op Software installeren.

	×
Taal wijzigen	
Programma afsluiten	
	Taal wijzigen Programma afsluiten

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 het printerstuurprogramma niet goed werkt nadat de installatie is voltooid, controleert u of de printer- en stroomkabels juist zijn aangesloten. Vervolgens installeert u het printerstuurprogramma opnieuw. Zie de "Printersoftware opnieuw installeren" op pagina 9.

Aangepaste installatie

U kunt zelf onderdelen uitkiezen die geïnstalleerd moeten worden.

- 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 Doorgaan in het venster User Account Control.

3 Klik op Software installeren.

🖟 Xerox Phaser 3250		×
XEROX. 🤍 🤍		4
Software installeren		
Gebruikshandleiding weergeven		
Acrobat Reader installeren (optioneel)		
Hulpprogramma SetIP installeren (optioneel)		
	Taal wijzigen	
	Programma afsluiten	

4 Selecteer Aangepaste installatie. Klik op Volgende.

Fype installa	tie selecte	XEROX
ielecteer het gewe	enste installatie	type en klik op de knop Volgende.
C Typische ir voor een lo	nstallatie Ikale printer	Installeert standaardonderdelen voor een apparaat dat rechtstreeks verbonden is met de computer van de gebruiker.
C Typische ir voor een netwerkprir	nstallatie nter	Installeert software voor een apparaat dat zich op een netwerk bevindt.
Aangepast	e installatiej	U kunt de installatieopties selecteren. Deze optie is aanbevolen voor professionele gebruikers.

5 Selecteer uw printer en klik op Volgende.

Printerpoort selecteren Selecteer een poort die voor uw printer	zal worden gebruikt.	XERO)
• Lokale of TCP/IP-poort		
Gedeelde printer (UNC)		
C TCP/IP-poort toevoegen.		
op Bijwerken om de lijst te vernieuwe	ande lijst. Als uw plinter nieronder hiet wordt weel an	gegeven, klikt u
Printernaam	IP/poortna	am
Printernaam C Xerox Phaser 3250	IP/poortna Lokale poort	am

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.



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

7 Nadat de installatie voltooid is, verschijnt 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 9 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

Voordat u begint

Voordat u het apparaat inschakelt:

- Controleer of er een functionerend netwerk dat gebruikmaakt van TCP/IP beschikbaar is.
- Controleer of de ethernetkabel op het apparaat en op een functionerende ethernetpoort van het netwerk is aangesloten.

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 $\textbf{Start} \rightarrow \textbf{Alle programma's}$

 \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 **Doorgaan** 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**.

rinterpoort selecteren electeer een poort die voor uw printer za	al worden gebruikt.	XEROX
TCP/IP-poort		
Gedeelde printer (UNC)		
TCP/IP-poort toevoegen.		
Selecteer een printer in de onderstaand op Bijwerken om de lijst te vernieuwen.	de lijst. Als uw printer hieronder niel	: wordt weergegeven, klikt u
Printernaam		IP/noortnaam
OPMERKING: Als op deze PC een firet installatieprogramma de printer detecter	wall is geïnstalleerd, kan die verhir art. Schakel de firewall op deze PC	nderen dat hetBijwerken tijdelijk uitBijwerken
OPMERKING: Als op deze PC een firet installalieprogramma de printer detecter voordat u doorgaat met de installalie.	wall is geïnstalleerd, kan die verhir art. Schakel de firewall op deze PC	nderen dat hetBijwerken tijdelijk uitBijwerken

 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: Om de netwerkprinter te zoeken, moet de firewall worden uitgeschakeld.

6 Nadat de installatie voltooid is, verschijnt 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 9.

Aangepaste installatie

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

- 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 **Doorgaan** in het venster **User Account Control**.

3 Klik op Software installeren.

🖓 Xerox Phaser 3250		×
XEROX. 🤍 🔍		<u>_</u>
Software installeren		
Cabavillabandlaidina usaanaa		
Gebruiksnandleiding weergeven		
Acrobat Reader installeren (optioneel)		
Hulpprogramma SetIP installeren (optioneel)		
	Taal wijzigen	
	Programma afsluiten	

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.

	YEDU	
electeer een poort die voor uw printer za	al worden gebruikt.	ALINU
Lokale of TCP/IP-poort		
Gedeelde printer (UNC)		
TCP/IP-poort toevoegen.		
Selecteer een printer in de onderstaand op Bijwerken om de lijst te vernieuwen.	le lijst. Als uw printer hieronder niet wordt w	eergegeven, klikt u
-b - d'		
Printernaam C Xerov Phaser 3250	IP/poor	tnaam
Printernaam O Xerox Phaser 3250	IP/poor Lokale poort	tnaam

 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: Om de netwerkprinter te zoeken, moet de firewall worden uitgeschakeld.

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:

-aures instellen kunt het IP-adres voor de ne	twerkprinter instellen of wijzigen.	XERO
Printernaam	IP-adres	MAC-adres
C SEC00159940FD3E	168.219.182.116	00159940FD3E
C SEC0000F0A00000	168.219.182.157	0000F0A00000
C SEC00159922D3C7	168.219.182.43	00159922D3C7
C SECODOOF0A60DBA	168.219.182.59	0000F0A60DBA
<	111	>
Informatie		Bijwerken
MAC-adres van printer:		
IP-adres:		
Subnetmasker:		Lontigureren
		<u> </u>
Standaardgateway:		

- 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 di	e u wilt in:	stalleren e	n klik oj	volgende
---	--------------	---------------	--------------	-------------	-----------	----------

Inderdelen selecteren			
Printerstuuprogramma van Xerox Phaser 3250 Printerstuuprogramma van Xerox Phaser 3250 Witherstuuprogramma Printerinstellingen Hulpprogramma Printerinstellingen	Selecteer de ond	erdelen die u wilt ir	nstalleren.
Doelmap wijzigen Xerox Phaser 3250 installeren naar: C:\Program Files\Xerox\Xerox Phaser 3250			Bladeren

 Selecteer de onderdelen die u wilt installeren. 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**.

ig de te installeren printe	erinstellingen.		//LINO/
Printernaam	Poort	Standaardprinter	Share-naam
Xerox Phaser 3250	IP_168.219.182.168 💌	e	Г P3250
Xerox Phaser 3250 PS	IP 168,219,182,168 -	C	P3250PS
U kunt de printern het veld Printerna	naam wijzigen door de naam aam. Als u wilt dat deze print	i te selecteren en ee er ook toegankelijk	en nieuwe naam in te voeren in is voor andere gebruikers op het
U kunt de printern het veld Printerna netwerk, schakel gebruikers gemak klikt u op de knop	naam wijzigen door de naam aam. Als u wilt dat deze print It u het selectievakje in het v kkelijk kunnen herkennen. A p in het veld Standaard.	ite selecteren en ee er ook toegan kelijk veld Share-naam in e Ils u deze printer will	en nieuwe naam in te voeren in is voor andere gebruikers op het en voert u een share-naam in die i instellen als de standaardprinter,

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

8 Nadat de installatie voltooid is, verschijnt 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 9.

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 \rightarrow de naam van het printerstuurprogramma \rightarrow 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 3250		
P rinterpoort selecteren Selecteer een poort die voor uw printer za	al worden gebruikt.	XEROX
 Lokale of TCP/IP-poort Gedeelde printer (UNC) TCP/IP-poort toevoegen. 		
Selecteer een printer in de onderstaand op Bijwerken om de lijst te vernieuwen.	de lijst. Als uw printer hieronder niet I	wordt weergegeven, klikt u
C Xerox Phaser 3250	Lokale poort	ir/poornaan
OPMERKING: Als op deze PC een fire installatieprogramma de printer detecter voordat u doorgaat met de installatie.	wall is geïnstalleerd, kan die verhin ert. Schakel de firewall op deze PC	deren dat hetBijwerken
	<terug [<="" td=""><td>Volgende> Annuleren</td></terug>	Volgende> Annuleren

- 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 3250DN)

- SetIP installeren
- SetIP gebruiken

SetIP installeren

- 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 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 Doorgaan in het venster User Account Control.

3 Klik op Hulpprogramma SetIP installeren (optioneel).



4 Klik op Volgende.



5 Klik op Volgende.

Doellocatie selecterer Selecteer de man waa	n arin Setun de hestanden zal installeren
Selecteel de map wat	
Setup installeert SetIP	? in de onderstaande map.
Als u in deze map wilt selecteert u een ande	installeren, kiest u Volgende. Als u dit niet wilt, kiest u Bladeren en re man
- Doelmap	
Doelmap C:\Program Files\Xe	rroxWerox Phaser 3250/SetIP <u>B</u> laderen

6 Klik op Voltooien

SetIP gebruiken

1 In het menu Start selecteert u Programma's of Alle programma's \rightarrow Xerox Phaser 3250 \rightarrow SetIP \rightarrow SetIP.

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

rinternaam	MAC-adres	IP-adres	Subnetmasker	Standaardgateway
XRX0000f0ab19d5	0000F0AB19D5	168.219.182.168	255.255.255.0	168.219.182.1
SEC00159940FD3E	00159940FD3E	168.219.182.116	255.255.255.0	168.219.182.1
SEC00159922D3C7	00159922D3C7	168.219.182.43	255.255.255.0	168.219.182.1
SEC0000f0aa990b	0000F0AA990B	168.219.182.180	255.255.255.0	168.219.182.1
SEC0000F0A60DBA	0000F0A60DBA	168.219.182.59	255.255.255.0	168.219.182.1
SEC0000F0A59856	0000F0A59856	168.219.182.234	255.255.255.0	168.219.182.1
SEC0000F0A00000	0000F0A00000	168.219.182.157	255.255.255.0	168.219.182.1

2 Selecteer de naam van uw printer en klik op 🗱 . Als u de printernaam niet kunt vinden, klikt u op 🗭 om de lijst te vernieuwen.

OPMERKINGEN:

- 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 new 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 te sluiten.

12

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 Xerox Phaser 3250 Xerox Phaser 3250 PS	
	Naar bestand Voorkeursinstelling
rg ervoor dat de printer geselecteerd.	Printer zoeken
rg ervoor dat de printer geselecteerd.	Printer goeken
rg ervoor dat de printer geselecteerd. © Alles © Selectio – Huidige pagina @ Pagina's: 1145535	Printer zoeken

3 Selecteer de printer in de keuzelijst Naam. 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**. Klik op **OK** om het venster met printereigenschappen te sluiten.

4 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:

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



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.



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.



Lav-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 19.
- Voor meer informatie, zie "Posters afdrukken" op pagina 20.
- Voor meer informatie, zie "Boekjes afdrukken" op pagina 20.

Dubbelzijdig afdrukken

Dubbelzijdig afdrukken biedt u de mogelijkheid om op beide zijden van het papier af te drukken.

• Voor meer informatie, zie "Afdrukken op beide zijden van het papier" op pagina 21.

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.

ay-out rapidi Gr	ansur Extra Probleemoploss	ang	
Exemplaren (1-999)	1		
Papieropties			F=====
Formaat	A4	*	
	Aangepast		
Invoer	Automatisch selecteren	~	
Туре	Printerstandaard	~	
Eerste pagina	Geen	~	
		_	A4 210 v 297 mm
Afdruk aanpasser	I	_	210 x 237 1111
Type afdruk	Geen	*	() mm () inch
			Exemplaren: 1 Resolutio: 600 doi
			Tresolutio. 000 dpi
			Favorieten
			Printerstandaard 🗸
			Verwijd.
XEROX			

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.

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: Selecteer deze optie als u de afdrukken geruime tijd wilt bewaren (bijv. in een archief).

OPMERKING: Overweeg kopieerpapier te gebruiken voor optimale prestaties en betrouwbaarheid.

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 Handmatige invoer voor de optie Eerste pagina.

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 21.
- Voor meer informatie, zie "Document aan een geselecteerd papierformaat aanpassen" op pagina 21.

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.

y-out Papier	Gransen E	ktra Probleemoplossing	
Resolutie			
	() 1200 dpi	(best)	F
F	💿 600 dpi (r	iormaal)	
Afbeeldingmo	dus		
	O Printerinst	elling	
B	🔿 Normaal		
	○ Tekstvert	petering	
Tonerbespari	ngsmodus		
	Printerinst	elling	210 x 297 mm
200	() Aan		⊚mm Oinch
	O Uit		Exemplaren: 1
			Resolutie: 600 dpi
			Favorieten
			Printerstandaard 🗸
		Geavanceerde opties	Verwiid
VEDC	ענ ∟		

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.

- 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:

	Probleemoplossing
Watermerk	
(Geen watermerk)	Bewerken F
Overlay	
(Geen overlay)	Bewerken
110	
Ultvoeropties	
Aldiaksubset	(omaai (1,2,3)
	A4 210 x 297 mm
	⊚ mm ⊖ inch
	Exemplaren: 1
	Resolutie: 600 dpi
	- Favorieten
	Printerstandaard 🗸
	Verwiid
	Yormid.

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 22.

Overlay

Overlays worden vaak gebruikt in plaats van voorbedrukt briefpapier of formulieren. Voor meer informatie, zie "Overlay afdrukken" op pagina 23.

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.

Tabblad Problemenoplossen

Gebruik het tabblad **Problemenoplossen** om informatie over de printer te vinden. Zie "Documenten afdrukken" op pagina 13 voor meer informatie over toegang tot de eigenschappen van de printer.

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



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.

	Exemplaren: 1
	Favorieten Printerstandaard
XEROX.	Verwijd
	OK Annuleren Help

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 *in* in de rechterbovenhoek van het venster en vervolgens op een instelling.

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

2 1

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.

OPMERKING: De optie Poster afdrukken is beschikbaar wanneer de resolutie op het tabblad **Grafisch** is ingesteld op 600 dpi.

- 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**Poster<2x2>**, **Poster<3x3>**, **Poster<4x4>** en **Aangepast**. Als u **Poster<2x2>** 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 **Poster<2x2>**, **Poster<3x3>**, **Poster<4x4>**.



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.
- 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 afdrukken, hiermee kunt u dubbelzijdig afdrukken (N-1 of 1-N).

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

- 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.

Documenten vergroot of verkleind afdrukken

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

1

ð

- 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

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?

Doar ABC

_

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.
- 2 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.

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**.

Geavancee	rde opties vo	or Xerox P	haser 3250	PS	?:
Geava	nceerde documen pier/uitvoer afisch cumentopties	tinstellingen v	an Xerox Phas	er 3250 PS	
<		1117			>
			OK	Annu	ileren

- 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>II</u> in de rechterbovenhoek van het venster en vervolgens op een instelling.

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 de knop **Start** in Windows en selecteer **Verkenner**.
- 2 Selecteer Mijn netwerklocaties en klik met de rechtermuisknop op Zoeken naar computers.
- 3 Typ het IP-adres van de hostcomputer in het veld Computernaam en klik op Zoeken. (Als de hostcomputer om een Gebruikersnaam en een Wachtwoord vraagt, vult u de gebruikers-id en het wachtwoord van de hostcomputeraccount in.)
- 4 Dubbelklik op Printers en faxapparaten.
- 5 Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van het printerstuurprogramma en selecteer Verbinding maken.
- 6 Klik op **Ja** als wordt gevraagd of u de installatie wilt uitvoeren.

, Hulpprogramma's gebruiken

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

OPMERKINGEN:

- Vereisten om dit programma te 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.

- 1 In het menu Start selecteert u Programma's of Alle programma's → Xerox Phaser 3250 → Hulpprogramma Printerinstellingen.
- 2 Wijzig de instellingen.
- 3 Klik op **Toepassen** om de wijzigingen naar de printer te sturen.

Help-aanwijzingen op het scherm

Klik voor meer informatie over het hulpprogramma voor de **Hulpprogramma Printerinstellingen** op

De probleemoplossingsgids openen

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

Dubbelklik op dit pictogram.



Of klik in het menu Start op Programma's of Alle programma's \rightarrow Xerox Phaser 3250 \rightarrow Probleemoplossingsgids.

De programma-instellingen van Statusmonitor wijzigen

Selecteer het pictogram **Statusmonitor** op de taakbalk van Windows en klik met de rechtermuisknop op het pictogram **Statusmonitor**. Selecteer **Opties**.

Het volgende venster verschijnt.

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

- Weergeven als taak voor netwerkprinter is voltooid: De computer geeft het pop-upvenster of de pop-upballon Statusmonitor weer, wanneer uw taak is beëindigd in Windows.
- Weergeven bij fout tijdens afdrukken: De computer geeft het pop-upvenster of de pop-upballon Statusmonitor weer, wanneer er tijdens het afdrukken een fout optreedt.
- Automatische statuscontrole uitvoeren om de: De computer werkt de printerstatus regelmatig bij. Als u een waarde in de buurt van 1 kiest, controleert de computer de printerstatus vaker, waardoor u sneller een foutmelding krijgt bij een printerfout.

B 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
- MFP Driver installeren
- Werken met MFP Configurator
- Printereigenschappen configureren
- Een document afdrukken

Aan de slag

Op de bijgeleverde cd-rom vindt u een reeks MFP Driver'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 MFP Driver pakket is voorzien van een intelligent en flexibel installatieprogramma. U hoeft niet te zoeken naar extra onderdelen voor de MFP Driver's: alle vereiste toepassingen worden gekopieerd naar uw systeem en automatisch geïnstalleerd. Dit is mogelijk op een groot aantal van de bekendste Linux-distributies.

MFP Driver installeren

MFP Driver 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 . 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 MFP Configurator aan het bureaublad en de groep Xerox MFP 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 MFP 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 MFP Driver ongedaan maken

 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 . 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 MFP Configurator

MFP Configurator is een tool dat voornamelijk is bestemd voor de configuratie van printers.

Nadat u het MFP Driver hebt geïnstalleerd, wordt het pictogram MFP Configurator automatisch aan uw bureaublad toegevoegd.

MFP Configurator openen

1 Dubbelklik op MFP Configurator op uw bureaublad.

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

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

Knop Printers Configuration	
(Printers configureren)	

Knop Ports Configuration (Poorten configureren)

13		Refresh
		Add Printer
		Remove Prints
5		Set as Defau
~		Stop
		Test
		Properties
		About
		Help
	- Selected printer:	
	Local printer(idle) Model: URI:	

Klik op Help voor helpaanwijzingen op het scherm.

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

Printers configureren

Het configuratiescherm bestaat uit twee tabbladen: $\ensuremath{\textbf{Printers}}$ en $\ensuremath{\textbf{Classes}}$

Tabblad Printers

Klik op het pictogram van de printer links in het venster MFP 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 30 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 MFP 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.

General Connectior	n Driver Jobs Classes
adine.	
Location:	
Description:	
Description:	
Description:	

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 Xerox LPR selecteert u het printermodel in de lijst met printers en klikt u op **Properties** (Eigenschappen).

	Properties
Status:	Start
Location:	
Description:	Set as default
Page selection	Copies
 All pages 	Number of copies: 1
🗸 Even pages	Collate copies
🗸 Odd pages	Reverse order
✓ Some pages:	
Enter page numbers and/or groups of pages to print separated by commas (1,2-5,10-12,17).	

4 Wijzig de eigenschappen van de printer en de afdruktaken.

 Orientation Portrait 	Duplex	
✓ Landscape	▲ ✓ Flip page ✓ Flip page ✓ Flip page	long side
Banners	Pages per sh	eet
End: None	v 2	
	✓ 4	

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 Xerox LPR 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 Xerox LPRprogramma.

Zo drukt u elk bestand af:

1 Typ *lpr < bestandsnaam>* op de opdrachtregel van de Linux-shell en druk op **Enter**. Het venster Xerox LPR 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 Xerox LPR 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 31.

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
- 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 P3250 op het Macintosh-bureaublad.
- 5 Dubbelklik op de map MAC_Installer.
- 6 Dubbelklik op de map **MAC_Printer**.
- 7 Dubbelklik op het pictogram Xerox Phaser P3250D of Xerox Phaser P3250DN.
- 8 Klik op **Continue (Ga door)**.
- 9 Klik op Install (Installeer).

10 Nadat de installatie is voltooid, klikt u op **Quit (Afsluiten)**.

De installatie van het printerstuurprogramma ongedaan maken

- 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 **P3250** op het Macintosh-bureaublad.
- 4 Dubbelklik op de map MAC_Installer.
- 5 Dubbelklik op de map **MAC_Printer**.
- 6 Dubbelklik op het pictogram Xerox Phaser P3250D of Xerox Phaser P3250DN.
- 7 Selecteer Uninstall (Installatie ongedaan maken) en klik vervolgens op Uninstall (Installatie ongedaan maken).
- 8 Klik op Continue (Ga door).
- 9 Als de installatie ongedaan is gemaakt, klikt u op Quit (Afsluiten).

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 10.3 of hoger (Xerox Phaser P3250D)

- 1 Volg de aanwijzingen in het onderwerp "Software voor Macintosh installeren" op pagina 32 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).

⁹

- Voor MAC OS 10.5: klik op het pictogram +, waarna een venster verschijnt.
- 4 Voor MAC OS 10.3: selecteer het tabblad IP Printing (IP Afdrukken).
 - Voor MAC OS 10.4: klik op IP-printer.
 - Voor MAC OS 10.5: klik op IP.
- 5 Selecteer Socket/HP Jet Direct in Printer Type. WANNEER U EEN DOCUMENT MET VEEL PAGINA'S AFDRUKT, KUNT U DE AFDRUKPRESTATIES VERBETEREN DOOR DE OPTIE SOCKET FOR PRINTER TYPE TE KIEZEN.
- 6 Typ het IP-adres van uw printer in het veld Printer Address (Printeradres).
- 7 Typ de naam van de afdrukwachtrij in het veld **Queue Name** (Wachtrijnaam). Als u de wachtrijnaam voor uw afdrukserver niet kunt bepalen, probeer dan eerst de standaardwachtrij.
- 8 Als de automatische selectiefunctie niet goed werkt bij MAC OS 10.3, selecteert u Xerox bij Printer Model (Printermodel) en uw printernaam bij Model Name (Modelnaam).
 - Als de automatische selectiefunctie niet goed werkt bij MAC 10.4, selecteert u Xerox bij Print Using (Druk af via) en uw printernaam bij Model.
 - Als de automatische selectiefunctie niet goed werkt bij MAC 10.5, selecteert u Select a driver to use...(Selecteer besturingsbestand...) en uw printernaam bij Print Using (Druk af via).

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

9 Klik op Add (Voeg toe).

Mac OS 10.3 of hoger (Xerox Phaser P3250DN)

- 1 Volg de aanwijzingen in het onderwerp "Software voor Macintosh installeren" op pagina 32 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 **Standaardkiezer** en 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 bij MAC OS 10.3, selecteert u Xerox bij Printer Model (Printermodel) en uw printernaam bij Model Name (Modelnaam).
 - Als de automatische selectiefunctie niet goed werkt bij MAC 10.4, selecteert u Xerox bij Print Using (Druk af via) en uw printernaam bij Model.
 - Als de automatische selectiefunctie niet goed werkt bij MAC 10.5, selecteert u Select a driver to use...(Selecteer besturingsbestand...) en uw printernaam bij Print Using (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).

Voor een Macintosh die via USB is aangesloten

Mac OS 10.3 of hoger

- 1 Volg de aanwijzingen in het onderwerp "Software voor Macintosh installeren" op pagina 32 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 bij MAC OS 10.3, selecteert u Xerox bij Printer Model (Printermodel) en uw printernaam bij Model Name (Modelnaam).
 - Als de automatische selectiefunctie niet goed werkt bij MAC 10.4, selecteert u Xerox bij Print Using (Druk af via) en uw printernaam bij Model.
 - Als de automatische selectiefunctie niet goed werkt bij MAC 10.5, selecteert u Select a driver to use...(Selecteer besturingsbestand...) en uw printernaam bij Print Using (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).

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.

- 1 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**.

Instellingen:	Paginakenmerken	\$
Stel in voor:		÷
Papierformaat:	US Letter 8.50 inc	or dat de eselecteerd.
Richting:		è
Vergroot/verklein:	100 %	
(?)	Annuleer	ОК

- ▲ Mac OS 10.3
- 4 Open het menu File (Bestand) en klik op Druk af.
- 5 Kies het gewenste aantal exemplaren en geef aan welke pagina's u wilt afdrukken.
- 6 Klik op **Druk af** als u klaar bent met het instellen van de opties.

Afdrukinstellingen wijzigen

U kunt geavanceerde afdrukfuncties gebruiken voor uw printer.

Selecteer **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.

Lay-out

Op het tabblad **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. Kies**Lay-out** in de vervolgkeuzelijst **Instellingen** om toegang te krijgen tot de volgende functies.

Printer: (•
Instellingen: (Standaard
(Lay-out
	Pagina's per vel: 1
1	Lay-outrichting:
	Rand: Geen 🛟
-	Dubbelzijdig: 💽 Uit
	Clange kant binden Korte kant binden
(?) PDF Voorvertonin	ng (Annuleer) (Druk af

- ▲ Mac OS 10.4
- Pagina's per vel: Hier kunt u opgeven hoeveel pagina's op één vel worden afgedrukt. Zie 'Verschillende pagina's afdrukken op één vel papier' in de volgende kolom voor meer informatie.
- Lay-outrichting: U kunt de afdrukrichting selecteren door op één van de vier voorbeelden in de interface te klikken.

Printerfuncties

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

Instellingen: Standaard	\$
Printerfuncties	;
Omgekeerd dubbelzijdig afdrukken	
Aan pagina aanpassen: Aan gebruiker vragen	\$
Tonerbesparingsmodus: Printerinstelling	•
Afbeeldingmodus: Printerinstelling	•
Papier Type: Printerstandaard	•
Resolutie: 600 dpi (normaal)	÷



- Omgekeerd dubbelzijdig afdrukken: Hiermee kunt u de algemene afdrukvolgorde in plaats van de dubbelzijdige selecteren.
- Aan pagina aanpassen (alleen Phaser 3250DN): 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.
- Afbeeldingsmodus: Met deze modus kunt u de kwaliteit van de afdrukken verbeteren. De beschikbare opties zijn Normaal en Tekst verbeteren.
- Papier Type: Selecteer in de vervolgkeuzelijst 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.
- **Resolutie**: 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.

OPMERKING: Overweeg kopieerpapier te gebruiken voor optimale prestaties en betrouwbaarheid.

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.

- Selecteer Druk af in het menu File (Bestand) van uw Macintoshtoepassing.
- 2 Selecteer Lay-out.

Printer:	
Instellingen:	Standaard
	Lay-out
1	Pagina's per vel: 1
(?) PDF v (Voorvertoni	Ing (Annuleer) (Druk af

- ▲ Mac OS 10.4
- 3 Selecteer het aantal pagina's dat u op één vel papier wilt afdrukken via de keuzelijst **Pagina's per vel**.
- 4 Selecteer de paginavolgorde met de optie Lay-outrichting. Als u rond elke pagina op het vel een rand wilt afdrukken, selecteert u de gewenste optie in de keuzelijst Rand.
- 5 Klik op **Druk af**. De printer drukt het geselecteerde aantal pagina's af op één zijde van elke pagina.

Dubbelzijdig afdrukken

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 Lay-out.



▲ Mac OS 10.4

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 de zelfde pagina 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.

36 Uw printer gebruiken met een Macintosh

Software

A

afdrukken aan pagina aanpassen 21 boekjes 20 document 13 dubbelzijdig 21 meer pagina's per vel Macintosh 35 Windows 19 overlay 23 poster 22 schalen 21 vanuit Linux 31 vanuit Macintosh 34 vanuit Windows 13 watermerk 22 afdrukstand, afdrukken Windows 15

В

boekjes afdrukken 20

D

document, afdrukken Macintosh 34 Windows 13 dubbelzijdig afdrukken 21

Ε

Extra, tabblad, eigenschappen, instellen 17

F

favorieten, instellingen, gebruik 18

G

geavanceerd afdrukken, gebruik 19 grafische eigenschappen, instellen 16

н

help, gebruik 18 Help, gebruiken 24

installatie ongedaan maken stuurprogramma Linux 28 installatie ongedaan maken, software Macintosh 32 Windows 10 installeren Linux-software 27 printerstuurprogramma Macintosh 32 Windows 4 instellen afbeeldingsmodus 16 contrast 16 favorieten 18 resolutie Windows 16 tonerspaarstand 16 TrueType 16

L

lay-outeigenschappen, instellen Macintosh 34 Windows 15 Linux afdrukken 31 printereigenschappen 30 stuurprogramma, installeren 27

Μ

Macintosh afdrukken 34 printer instellen 32 stuurprogramma installatie ongedaan maken 32 installeren 32 meer pagina's per vel afdrukken Macintosh 35 Windows 19

0

overlay afdrukken 23 maken 23 verwijderen 23

Ρ

paper type, set Macintosh 35 papierbron, instellen Windows 15 papiereigenschappen, instellen 15 papierformaat, instellen 15 poster, afdrukken 20 PostScript-stuurprogramma installeren 24 printereigenschappen Linux 31 printereigenschappen, instellen Macintosh 34 Windows 14, 24 printerresolutie, instellen Windows 16 printersoftware installatie ongedaan maken Macintosh 32 Windows 10 installeren Macintosh 32 Windows 4 printerstuurprogramma, installeren Linux 27

S

setip-software installeren Windows 11 software installatie ongedaan maken Macintosh 32 Windows 10 installeren Macintosh 32 Windows 4 opnieuw installeren Windows 9 systeemeisen Macintosh 32 statusmonitor 26 stuurprogramma, installeren Linux 27

Т

tonerspaarstand, instellen 16

W

watermerk afdrukken 22 bewerken 22 maken 22 verwijderen 22