#### Xerox<sup>°</sup> Phaser<sup>°</sup> 3610

Black and White Printer Imprimante noir et blanc





## Xerox<sup>®</sup> Phaser<sup>®</sup> 3610 User Guide Guide d'utilisation

Svenska

Dansk

Suomi

Norsk

Русский

Italiano	Guida per l'utente
Deutsch	Benutzerhandbuch
Español	Guía del usuario
Português	Guia do usuário
Nederlands	Gebruikershandleiding

Guida per l'utente Benutzerhandbuch Guía del usuario s Guia do usuário

Användarhandbok Betjeningsvejledning Käyttöopas Brukerhåndbok Руководство пользователя

Čeština Polski Magyar Türkçe Ελληνικά Uživatelská příručka Przewodnik użytkownika Felhasználói útmutató Kullanıcı Kılavuzu Εγχειρίδιο χρήστη



© 2013 Xerox Corporation. Alle rechten voorbehouden. Niet-gepubliceerde rechten voorbehouden op basis van de auteursrechten in de Verenigde Staten. De inhoud van de publicatie mag op generlei wijze worden gereproduceerd of verveelvoudigd zonder toestemming van Xerox Corporation.

De auteursrechtelijke bescherming waarop aanspraak wordt gemaakt, geldt voor alle materialen en vormen van informatie die momenteel wettelijk zijn erkend als vallend onder het auteursrecht of die in het navolgende als zodanig worden aangemerkt, inclusief, maar niet beperkt tot materiaal dat wordt gegenereerd door softwareprogramma's die in het scherm worden weergegeven, zoals stijlen, sjablonen, pictogrammen, schermweergaven, enzovoort.

XEROX<sup>®</sup> en XEROX en Beeldmerk<sup>®</sup>, Phaser<sup>®</sup>, PhaserSMART<sup>®</sup>, PhaserMatch<sup>®</sup>, PhaserCal<sup>®</sup>, PhaserMeter<sup>™</sup>, CentreWare<sup>®</sup>, PagePack<sup>®</sup>, eClick<sup>®</sup>, PrintingScout<sup>®</sup>, Walk-Up<sup>®</sup>, WorkCentre<sup>®</sup>, FreeFlow<sup>®</sup>, SMARTsend<sup>®</sup>, Scan to PC Desktop<sup>®</sup>, MeterAssistant<sup>®</sup>, SuppliesAssistant<sup>®</sup>, Xerox Secure Access Unified ID System<sup>®</sup>, Xerox Extensible Interface Platform<sup>®</sup>, ColorQube<sup>®</sup>, Global Print Driver<sup>®</sup> en Mobile Express Driver<sup>®</sup> zijn handelsmerken van Xerox Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Adobe® Reader®, Adobe® Type Manager®, ATM™, Flash®, Macromedia®, Photoshop® en PostScript® zijn handelsmerken van Adobe Systems Incorporated in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Apple<sup>®</sup>, AppleTalk<sup>®</sup>, Bonjour<sup>®</sup>, EtherTalk<sup>®</sup>, Macintosh<sup>®</sup>, Mac OS<sup>®</sup> en TrueType<sup>®</sup> zijn handelsmerken van Apple Inc., geregistreerd in de Verenigde Staten en/of andere landen.

HP-GL<sup>®</sup>, HP-UX<sup>®</sup> en PCL<sup>®</sup> zijn handelsmerken van Hewlett-Packard Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.

IBM<sup>®</sup> en AIX<sup>®</sup> zijn handelsmerken van International Business Machines Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen. Microsoft<sup>®</sup>, Windows Vista<sup>®</sup>, Windows<sup>®</sup> en Windows Server<sup>®</sup> zijn handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Novell<sup>®</sup>, NetWare<sup>®</sup>, NDPS<sup>®</sup>, NDS<sup>®</sup>, IPX<sup>™</sup> en Novell Distributed Print Services<sup>™</sup> zijn handelsmerken van Novell, Inc. in de Verenigde Staten en/of andere landen.

SGI<sup>®</sup> en IRIX<sup>®</sup> zijn handelsmerken van Silicon Graphics International Corp. of haar dochterondernemingen in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Sun, Sun Microsystems en Solaris zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Oracle en/of haar dochterondernemingen in de Verenigde Staten en andere landen.

UNIX<sup>®</sup> is een handelsmerk in de Verenigde Staten en/of andere landen, met exclusieve licentie door X/ Open Company Limited.

PANTONE<sup>®</sup> en andere handelsmerken van Pantone, Inc. zijn eigendom van Pantone, Inc.

Documentversie 1.0: september 2013

BR5710\_nl

## Inhoud

## 1 Veiligheid

Veiligheid bij het gebruik van elektriciteit	
Algemene richtlijnen	
Netsnoer	11
Uitschakelen in een noodgeval	11
Laserveiligheid	11
Veiligheid bij de bediening	12
Richtlijnen voor gebruik	12
Informatie over ozon	12
Printerlocatie	
Printerverbruiksartikelen	13
Veiligheid bij het onderhoud	14
Printersymbolen	15
Contactinformatie voor milieu, gezondheid en veiligheid	16
Toepassingen	17
Onderdelen van de printer	
Aanzicht voorzijde	
Aanzicht achterzijde	19
Interne onderdelen	19
Bedieningspaneel	
Energiespaarstand	
Energiespaarstand afsluiten	
Informatiepagina's	23
Configuratie-overzicht	23
Een configuratieoverzicht afdrukken	23
Administratieve functies	24
Het IP-adres van de printer opzoeken	24
CentreWare Internet Services	
Toegang tot de printer	
Kostenteller	25
Meer informatie	
Installatie en instellingen	27
Overzicht van installatie en instellingen	
Een plaats kiezen voor de printer	
De printer aansluiten	
Een aansluitmethode selecteren	
Via USB verbinding maken met een computer	
Aansluiten op een fysiek gangesloten netwerk	21

Autisiuiten op een rysiek uutigesioten hetwerk	
Het IP-adres van de printer opzoeken via het bedieningspaneel	
Aansluiten op een draadloos netwerk	32
Netwerkinstellingen configureren	
Informatie over TCP/IP- en IP-adressen	

4

Algemene instellingen configureren via CentreWare Internet Services	
Printerinformatie bekijken	
Systeeminstellingen configureren	
Klokinstellingen configureren	
Instellingen lade configureren	
Algemene instellingen configureren via het bedieningspaneel	
Gegevens over de printer ophalen	
De Inschakelwizard gebruiken	
De software installeren	
Vereisten van besturingssysteem	
De printerdrivers op een Windows-netwerkprinter installeren	
De printerdrivers voor een Windows USB-printer installeren	
Printerdrivers installeren - Macintosh OS X versie 10.5 en later	
Drivers en hulpprogramma's installeren - UNIX en Linux	
Overige drivers	
De printer installeren als een apparaat voor webservices	44
Papier en ander afdrukmateriaal	45
Ondersteund papier	
Aanbevolen media	
Papier bestellen	
Algemene richtlijnen voor het plaatsen van papier	
Papier dat de printer kan beschadigen	
	· ¬

Papier bestellen	46
Algemene richtlijnen voor het plaatsen van papier	46
Papier bestellen Algemene richtlijnen voor het plaatsen van papier Papier dat de printer kan beschadigen Richtlijnen voor papieropslag Ondersteunde papiersoorten en -gewichten Ondersteunde standaard papierformaten Ondersteunde papiersoorten en -gewichten voor automatisch 2-zijdig afdrukken Ondersteunde standaard papierformaten voor automatisch 2-zijdig afdrukken Ondersteunde aangepaste papierformaten Papier plaatsen Papier plaatsen Papier in de handmatige invoer plaatsen Papier van kleine formaten in de handmatige invoer plaatsen Lade 1-4 configureren voor de papierlengte Papier plaatsen in lade 1–4 Ladegedrag configureren Op speciaal papier afdrukken Enveloppen Etiketten	47
Richtlijnen voor papieropslag	47
Ondersteunde papiersoorten en -gewichten	48
Ondersteunde standaard papierformaten	48
Ondersteunde papiersoorten en -gewichten voor automatisch 2-zijdig afdrukken	48
Ondersteunde standaard papierformaten voor automatisch 2-zijdig afdrukken	49
Ondersteunde aangepaste papierformaten	49
Papier plaatsen	50
Papier in de handmatige invoer plaatsen	50
Papier van kleine formaten in de handmatige invoer plaatsen	53
Lade 1-4 configureren voor de papierlengte	56
Papier plaatsen in lade 1–4	57
Ladegedrag configureren	59
Op speciaal papier afdrukken	61
Enveloppen	61
Etiketten	64
Bezig met afdrukken	67

#### 5 Bezig met afdrukken

Afdrukken - overzicht	68
Afdrukopties selecteren	69
Help in de printerdriver	69
Afdrukopties in Windows	69
Afdrukopties in Macintosh	71
Afdrukfuncties	72
Op beide zijden van het papier afdrukken	72
Richting	74
Papieropties voor afdrukken selecteren	74
Modus Briefhoofd duplex inschakelen	74

Meerdere pagina's op één vel papier afdrukken	75
Katernen afdrukken	75
Afdrukkwaliteit	76
Lichtheid	76
Watermerken afdrukken	76
Schalen	77
Spiegelbeelden afdrukken	77
Speciale opdrachttypen afdrukken	77
met aangepaste papierformaten	79
Aangepaste papierformaten opgeven	
Aangepaste papierformaten maken en opslaan	
Afdrukken op papier van aangepast formaat	
Onderhoud	81
De printer reinigen	
Algemene voorzorgsmaatregelen	
De buitenzijde reinigen	
De binnenkant reinigen	83
Verbruiksartikelen bestellen	
Verbruiksartikelen	
Artikelen voor routineonderhoud	
Wanneer moeten verbruiksartikelen worden besteld?	
Status van verbruiksartikelen voor de printer bekijken	
Tonercassettes	
Verbruiksartikelen recyclen	
De printer beheren	
' De firmwareversie bekiiken	88
Papiersoort aanpassen	
De transfereenheid aanpassen	
De fuser aanpassen	
De densiteit aanpassen	
Grafieken afdrukken	
De ontwikkelaar reinigen	
De transfereenheid reinigen	
Standaardwaarden herstellen	
De afdrukkenteller initialiseren	
De transfereenheid op nul zetten	
De fuser opnieuw instellen	
Opdrachthistorie wissen	
Opslag wissen	94
Apparaatgeheugen wissen	94
De hoogte aanpassen	
Elektrostatisch geheugen verminderen	
Behandeling spookbeelden inschakelen	
De printer verplaatsen	
Problemen oplossen	97
Algemene problemen oplossen	
Printer gaat niet aan	
De printer maakt vreemde geluiden	

6

7

A

В

Printer drukt niet af	
De printer stelt zichzelf vaak opnieuw in of schakelt vaak uit	
Er is condensatie opgetreden in de printer	100
Papierstoringen	101
Papierstoringen opzoeken	101
Papierstoringen minimaliseren	102
Papierstoringen oplossen	103
Papierstoringen oplossen	108
Problemen met de afdrukkwaliteit	110
Afdrukkwaliteit regelen	110
Problemen met de afdrukkwaliteit oplossen	110
Help-informatie	114
Fout- en statusberichten	114
Online Support Assistant (Online Support-assistent)	114
Informatiepagina's	114
Meer informatie	114
Specificaties	117
Printerconfiguraties en -opties	118
Standaardfuncties	
Verkrijabare configuraties	
Opties en upgrades	118
Fysieke specificaties	119
Gewichten en afmetingen	119
Standaardconfiguratie	119
Configuratie met optionele invoereenheid van 550 vel	119
Totale ruimtevereisten	119
Ruimtevereisten	120
Vereiste ruimte rondom printer met optionele invoereenheid van 550 vel	120
Omgevingsspecificaties	121
Temperatuur	121
Relatieve luchtvochtigheid	121
Hoogte	121
Elektrische specificaties	122
Stroomvoorziening en spanningsfrequentie	122
Stroomverbruik	122
ENERGY STAR-gecertificeerd product	122
Prestatiespecificaties	123
Afdruksnelheid	123
Controllerspecificaties	124
Geheugen	124
Interfaces	124
Informatie over regelgeving	125
Basisregelgeving	126
FCC-regels in de Verenigde Staten	126
Canada	126
Europese Unie	127

Europese Unie, Milieu-informatie Overeenkomst Lot 4 Beeldverwerkingsapparatuur......127

Duitsland	128
RoHS-regelgeving in Turkije	129
Informatie betreffende de regelgeving voor de adapter voor een draadloos netwer	< van
2,4 GHz	129
Veiligheidsinformatiebladen	130
	101
Recycling en weggoolen	131
Alle landen	132
Noord-Amerika	133
Europese Unie	134
Huishoudelijk gebruik	134
Professioneel en zakelijk gebruik	134
Inzamelen en weggooien van apparatuur en batterijen	135
Opmerking batterijsymbool	135
Batterijen verwijderen	135
Andere landen	

С

## Veiligheid

# 1

In dit hoofdstuk worden de volgende onderwerpen behandeld:

•	Veiligheid bij het gebruik van elektriciteit	.10
•	Veiligheid bij de bediening	.12
•	Veiligheid bij het onderhoud	.14
•	Printersymbolen	.15
•	Contactinformatie voor milieu, gezondheid en veiligheid	.16

De printer en de aanbevolen verbruiksartikelen zijn getest en voldoen aan strikte veiligheidsnormen. Als u de volgende informatie in acht neemt, bent u verzekerd van een ononderbroken veilige werking van uw Xerox-printer.

## Veiligheid bij het gebruik van elektriciteit

In dit gedeelte worden de volgende onderdelen behandeld:

•	Algemene richtlijnen	.10
•	Netsnoer	.11
•	Uitschakelen in een noodgeval	.11
•	Laserveiligheid	.11

## Algemene richtlijnen



### WAARSCHUWINGEN:

- Duw geen objecten in sleuven of openingen van de printer. Aanraking van een spanningspunt of kortsluiting van een onderdeel kan brand of elektrische schokken tot gevolg hebben.
- Verwijder geen kleppen of beschermplaten die met schroeven zijn bevestigd, tenzij u optionele apparatuur installeert en instructies hebt ontvangen om dit te doen. Schakel de printer uit bij het uitvoeren van deze installaties. Haal het netsnoer uit het stopcontact als u kleppen of beschermplaten verwijdert om optionele apparatuur te installeren. Buiten de door de gebruiker te installeren opties, bevinden zich achter deze kleppen geen onderdelen die u kunt reinigen of die onderhoud nodig hebben.

De volgende situaties vormen een gevaar voor uw veiligheid:

- Het netsnoer is beschadigd of gerafeld.
- Er is vloeistof in de printer terechtgekomen.
- De printer is blootgesteld aan water.
- Er komt rook uit de printer of het oppervlak van de printer is heter dan normaal.
- De printer maakt vreemde geluiden geeft ongewone geuren af.
- Een aardlekschakelaar, zekering of andere veiligheidsvoorziening wordt door de printer geactiveerd.

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

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

## Netsnoer

- Gebruik het netsnoer dat bij de printer wordt geleverd.
- Sluit het netsnoer van de printer rechtstreeks aan op een stopcontact dat op de juiste wijze is geaard. Zorg dat beide uiteinden van het snoer goed zijn aangesloten. Vraag een elektricien om het stopcontact na te kijken als u niet weet of dit is geaard.
- Sluit de printer niet via een adapter aan op een stopcontact dat niet is geaard.

Δ

**WAARSCHUWING:** Voorkom de kans op elektrische schokken door ervoor te zorgen dat de printer goed is geaard. Elektrische apparaten kunnen gevaarlijk zijn bij onjuist gebruik.

- Gebruik alleen een verlengsnoer of stekkerdoos die geschikt voor de stroomcapaciteit van de printer.
- Controleer of de printer is aangesloten op een stopcontact met de juiste netspanning. Bekijk de elektrische specificaties van de printer eventueel samen met een elektricien.
- Plaats de printer niet op een plek waar mensen op het netsnoer kunnen gaan staan.
- Plaats geen voorwerpen op het netsnoer.
- Verwijder het netsnoer niet of sluit het niet aan terwijl de aan/uit-schakelaar in de stand Aan staat.
- Vervang het netsnoer als het gerafeld of versleten is.
- Om elektrische schokken en beschadiging van het netsnoer te voorkomen, moet u de stekker vastpakken bij het verwijderen van het netsnoer.

Het netsnoer is met een stekker op de achterkant van de printer aangesloten. Mocht het nodig zijn om de alle stroom naar de printer uit te schakelen, dan haalt u het netsnoer uit de wandcontactdoos.

## Uitschakelen in een noodgeval

Als een van de volgende omstandigheden optreedt, schakelt u de printer onmiddellijk uit en haalt u de stekker uit het stopcontact. Neem in de volgende gevallen contact op met een erkende Xerox-servicevertegenwoordiger om het probleem te corrigeren:

- De apparatuur geeft ongewone geuren af of maakt ongewone geluiden.
- Het netsnoer is beschadigd of gerafeld.
- Een aardlekschakelaar, een zekering of een andere veiligheidsvoorziening heeft de stroomtoevoer onderbroken.
- Er is vloeistof in de printer terechtgekomen.
- De printer is blootgesteld aan water.
- Een onderdeel van de printer is beschadigd.

## Laserveiligheid

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



**WAARSCHUWING:** Het gebruiken van knoppen, het maken van wijzigingen en het uitvoeren van procedures die niet in deze handleiding worden beschreven, kunnen blootstelling aan gevaarlijke straling tot gevolg hebben.

## Veiligheid bij de bediening

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

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

## Richtlijnen voor gebruik

- Verwijder geen papierladen terwijl de printer bezig is met afdrukken.
- Open de kleppen nooit terwijl de printer bezig is met αfdrukken.
- Verplaats de printer nooit tijdens het afdrukken.
- Houd handen, haar, stropdassen en dergelijke uit de buurt van de uitvoer- en invoerrollers.
- Panelen die met gereedschap verwijderbaar zijn, dienen ter bescherming van gevaarlijke onderdelen in de printer. Verwijder deze beschermpanelen niet.

## Informatie over ozon

Deze printer produceert tijdens de normale werking ozon. De hoeveelheid geproduceerde ozon is afhankelijk van het kopieervolume. Ozon is zwaarder dan lucht en wordt niet geproduceerd in hoeveelheden die groot genoeg zijn om iemand letsel toe te brengen. Plaats de printer in een goed-geventileerde ruimte.

Voor meer informatie in de Verenigde Staten en Canada gaat u naar <u>www.xerox.com/environment</u>. In andere landen kunt u contact opnemen met uw plaatselijke Xerox-vertegenwoordiger of gaat u naar <u>www.xerox.com/environment\_europe</u>.

## Printerlocatie

- Plaats de printer op een vlak, stevig en niet-vibrerend oppervlak dat sterk genoeg is om het gewicht te dragen. Zie Fysieke specificaties op pagina 119 als u het gewicht voor uw printerconfiguratie wilt vinden.
- Bedek of blokkeer de sleuven of openingen van de printer niet. Deze openingen zijn aangebracht om de printer te ventileren en om oververhitting van de printer te voorkomen.
- Plaats de printer op een plek met voldoende ruimte voor bediening en onderhoudswerkzaamheden.
- Plaats de printer in een stofvrije ruimte.
- Bewaar of bedien de printer niet in een extreem hete, koude of vochtige omgeving.
- Plaats de printer niet in de buurt van een warmtebron.
- Plaats de printer niet direct in het zonlicht om te voorkomen dat lichtgevoelige onderdelen aan het zonlicht worden blootgesteld.

- Plaats de printer niet op een plek waar deze direct aan de koude luchtstroom van de airconditioning wordt blootgesteld.
- Plaats de printer niet op locaties waar trillingen voorkomen.
- Gebruik de printer voor optimale prestaties op de hoogte die is aangegeven in Hoogte op pagina 121.

## Printerverbruiksartikelen

- Gebruik alleen verbruiksartikelen die voor de printer zijn ontwikkeld. Gebruik van niet-geschikte materialen kan resulteren in slechte prestaties en gevaarlijke situaties.
- Volg alle waarschuwingen en aanwijzingen op die zijn aangegeven op, of geleverd bij het product, de opties en de verbruiksartikelen.
- Bewaar alle verbruiksartikelen in overeenstemming met de instructies op de verpakking of de container.
- Bewaar alle verbruiksartikelen uit de buurt van kinderen.
- Gooi nooit toner, tonercassettes of afdrukmodules in een open vlam.
- Voorkom huid- of oogcontact bij het vastpakken van cassettes, bijvoorbeeld toner en andere cassettes. Oogcontact kan irritatie en ontsteking tot gevolg hebben. Maak de cassettes niet open. Dit vergroot het risico op contact met de huid of ogen.
- VOORZICHTIG: Het gebruik van verbruiksartikelen die niet afkomstig zijn van Xerox wordt afgeraden. Beschadigingen, storingen of slechte prestaties als gevolg van het gebruik van niet-Xerox-verbruiksartikelen of het gebruik van Xerox-verbruiksartikelen die niet voor deze printer zijn bestemd, vallen niet onder de garantie, serviceovereenkomst of Total Satisfaction Guarantee (volle-tevredenheidsgarantie) van Xerox. De Total Satisfaction Guarantee (volle-tevredenheidsgarantie) van Xerox is beschikbaar in de Verenigde Staten en Canada. Dekking buiten deze gebieden kan variëren. Neem contact op met uw plaatselijke Xerox-vertegenwoordiger voor meer informatie.

## Veiligheid bij het onderhoud

- Probeer geen onderhoudsprocedures uit te voeren die niet specifiek zijn beschreven in de documentatie die bij uw printer is geleverd.
- Gebruik geen schoonmaakmiddelen in spuitbussen. Gebruik voor het reinigen alleen een droge, niet pluizende doek.
- Verbruiksartikelen of items voor routineonderhoud mogen niet worden verbrand. Ga voor informatie over Xerox recyclingprogramma's voor verbruiksartikelen naar www.xerox.com/gwa.

## Printersymbolen

Symbool	Beschrijving
	Waarschuwing: Geeft een gevaar aan dat overlijden of ernstig letsel tot gevolg kan hebben, indien het niet voorkomen wordt.
	Let op: Geeft een verplichte actie aan, die genomen moet worden om schade aan het eigendom te voorkomen.
	Heet oppervlak op of in de printer. Wees voorzichtig om lichamelijk letsel te voorkomen.
	U mag het item niet verbranden.
00:10	U mag de beeldverwerkingsmodule niet langer dan 10 minuten aan licht blootstellen.
<b>()</b>	U mag de beeldverwerkingsmodule niet aan direct zonlicht blootstellen.
	Raak het onderdeel of de zone van de printer niet aan.
↓ 175°C 347°F ↓ 00:40 <sup>∞</sup>	Waarschuwing: Wacht gedurende de aangegeven tijd tot de printer is afgekoeld, voordat u de fuser aanraakt.
TAX .	Dit item kan worden gerecycled. Zie Recycling en weggooien op pagina 131 voor meer informatie.

# Contactinformatie voor milieu, gezondheid en veiligheid

Voor meer informatie over milieu, gezondheid en veiligheid met betrekking tot dit Xerox-product en verbruiksartikelen kunt u contact opnemen met de klantenservice:

Verenigde Staten:	1-800 828-6571
Canada:	1-800 828-6571
Europa:	+44 1707 353 434

Voor meer informatie over productveiligheid in de Verenigde Staten gaat u naar www.xerox.com/environment.

Voor productveiligheidsinformatie in Europa gaat u naar www.xerox.com/environment\_europe.

# Toepassingen

# 2

In dit hoofdstuk worden de volgende onderwerpen behandeld:

• (	Onderdelen van de printer	18
•	Energiespaarstand	22
• ]	informatiepagina's	23
• /	Administratieve functies	24
•	Veer informatie	26

## Onderdelen van de printer

In dit gedeelte worden de volgende onderdelen behandeld:

•	Aanzicht voorzijde	18
•	Aanzicht achterzijde	19
•	Interne onderdelen	19
•	Bedieningspaneel	20

## Aanzicht voorzijde



- 1. Lade 2 (optioneel)
- 3. Handmatige invoer

2. Lade 1

4. Bedieningspaneel

## Aanzicht achterzijde



- 2. Transferrol 3. Fuser
- 4. Netsnoeraansluiting
- 5. Achterklep
- 6. Controlepaneel

## Interne onderdelen



- 9. Ethernet-connector
- 10.USB-poort
- 11. Poort voor draadloze netwerkadapter



- 1. Hendel voordeur
- 4. Smart Kit-afdrukmodule
- 2. Papierstop opvangbak
- 5. Tonercassette
- 3. Voordeur

## Bedieningspaneel

Het bedieningspaneel bestaat uit een scherm, indicatielampjes en toetsen waarmee u de beschikbare functies op de printer kunt beheren. Het bedieningspaneel:

- Toont de huidige status van de printer.
- Geeft toegang tot afdrukfuncties.
- Geeft toegang tot referentiemateriaal.
- Geeft toegang tot administratieve en onderhoudsmenu's.
- Geeft aan dat u papier moet plaatsen, verbruiksartikelen moet vervangen en papierstoringen moet verhelpen.
- Toont fouten en waarschuwingen.



- 1. Terug/Enter: Hiermee navigeert u een niveau omhoog in het menu.
- 2. **OK**: Hiermee geeft u het geselecteerde menu weer of selecteert u de huidige menu-optie.
- 3. **Menu**: Hiermee geeft u de menu's Informatiepagina's, Kostentellers, Admin, Instellingen lade en Paneeltaal weer.
- 4. Energiespaarstand: Voor het in- en uitschakelen van de modus Laag stroomverbruik.
- 5. Het scherm op het bedieningspaneel geeft informatie over instellingen, statussen en foutberichten. Een sterretje (\*) naast een menu-optie geeft de huidige standaardinstelling aan.
- 6. Toetsen **Pijl omhoog** en **Pijl omlaag**: Hiermee navigeert u naar het volgende menu, item of de volgende optie.
- 7. Toetsen **Pijl links** en **Pijl rechts**: Hiermee gaat u voor- of achteruit in submenu's of numerieke velden. Als u het menu Walk-Up-functies wilt weergeven en een lijst van beveiligde opdrachten en opgeslagen opdrachten wilt zien, drukt u op **Pijl links**.

8. Annuleren: Hiermee beëindigt u de actieve afdrukopdracht.

#### 9. Storingsindicatielampje

- Het lampje brandt rood om een fout of waarschuwing weer te geven, waarvoor uw aandacht nodig is.
- Het lampje knippert rood wanneer er een fout optreedt, waarvoor technische ondersteuning nodig is.

#### 10. Indicatielampje Gereed

- Dit lampje brandt groen wanneer de printer gereed is om gegevens te ontvangen.
- Het lampje knippert groen wanneer de printer bezig is met het ontvangen van gegevens.

## Energiespaarstand

U kunt instellen hoeveel tijd de printer inactief in de mode Gereed mag staan, voordat de printer overschakelt naar een lager energieniveau.

## Energiespaarstand afsluiten

De printer schakelt de energiespaarstand automatisch uit zodra er gegevens van een aangesloten computer binnenkomen.

U schakelt de Energiespaarstand handmatig uit door via het bedieningspaneel op de knop **Energiespaarstand** te drukken.

## Informatiepagina's

Uw printer beschikt over een set informatiepagina's die afgedrukt kunnen worden. Er zijn informatiepagina's met configuratie- en fontinformatie, demopagina's enzovoort.

## Configuratie-overzicht

Het configuratie-overzicht bevat informatie over de printer, zoals de standaard printerinstellingen, geïnstalleerde opties, netwerkinstellingen (waaronder het IP-adres) en fontinstellingen. Gebruik de informatie op deze pagina als hulp bij het configureren van de netwerkinstellingen van uw printer en om paginatellingen en systeeminstellingen te bekijken.

## Een configuratieoverzicht afdrukken

1. Druk op het bedieningspaneel van de printer op de toets **Menu**.

Opmerking: Blader door het menu met behulp van de pijltoets Omhoog of Omlaag.

- 2. Blader naar Informatiepagina's en druk op OK.
- 3. Blader naar Configuratie en druk op OK.

## Administratieve functies

## Het IP-adres van de printer opzoeken

U kunt het IP-adres van uw printer op het configuratie-overzicht bekijken. IPv4- en IPv6-adresinformatie bevindt zich in het gedeelte Netwerkinstellingen van het configuratie-overzicht onder IPv4 en IPv6.

## **CentreWare Internet Services**

CentreWare Internet Services is de beheer- en configuratiesoftware die op de interne webserver van de printer is geïnstalleerd. Hiermee kunt u de printer via een webbrowser configureren en beheren.

CentreWare Internet Services vereist:

- Een TCP/IP-verbinding tussen de printer en het netwerk in Windows-, Macintosh-, UNIX- of Linux-omgevingen.
- TCP/IP en HTTP op de printer ingeschakeld.
- Een op het netwerk aangesloten computer met een webbrowser.

#### **Toegang tot CentreWare Internet Services**

Open een webbrowser op uw computer, typ het IP-adres van de printer in het adresveld en druk dan op **Enter** of **Return**.

## Toegang tot de printer

Om te zorgen dat onbevoegde gebruikers geen toegang tot de printer hebben, kan de systeembeheerder verificatie en autorisatie configureren. Als de beheerder verificatie en autorisatie configureert, moet u u wellicht aanmelden voor toegang tot bepaalde of alle functies van de printer.

#### Aanmelden

Aanmelden is het proces waarmee u zichzelf op de printer identificeert voor verificatie. Wanneer verificatie is ingesteld, moet u zich aanmelden voor toegang tot de printerfuncties.

#### Aanmelden bij CentreWare Internet Services

Wanneer de mode Beheerder is ingeschakeld, zijn de tabbladen Opdrachten, Adresboek, Eigenschappen en Ondersteuning vergrendeld totdat u de gebruikersnaam en toegangscode van de beheerder invoert.

Als beheerder aanmelden bij CentreWare Internet Services:

1. Open een webbrowser op uw computer, typ het IP-adres van de printer in het adresveld en druk dan op **Enter** of **Return**.

Opmerking: Als u het IP-adres van uw printer niet weet, raadpleegt u Het IP-adres van de printer opzoeken op pagina 24.

- 2. Klik op het tabblad **Opdrachten**, **Adresboek**, **Eigenschappen** of **Ondersteuning**.
- 3. Voer de gebruikersnaam van de beheerder in.
- 4. Typ uw toegangscode en klik op **Aanmelden**.

#### Aanmelden op het bedieningspaneel

- 1. Selecteer een optie om cijfers in te voeren op het bedieningspaneel:
  - Om een cijfer te selecteren, drukt u op de pijltoets **Omhoog** of **Omlaag**.
  - Om snel te bladeren houdt u de pijltoets **Omhoog** of **Omlaag** ingedrukt.
  - Om naar het volgende numerieke veld te gaan, drukt u op de pijltoets naar **rechts**.
  - Om naar het vorige numerieke veld te gaan, drukt u op de pijltoets naar **links**.
- 2. Als u klaar bent, drukt u op **OK**.

#### Kostenteller

Het menu Kostentellers geeft het aantal verwerkte afdrukopdrachten weer. U kunt de tellerstanden niet terugzetten op nul. Met deze tellers wordt het totale aantal pagina's bijgehouden gedurende de hele levensduur van de printer.

De teller op het bedieningspaneel bekijken:

1. Druk op het bedieningspaneel van de printer op de toets **Menu**.

Opmerking: Blader door het menu met behulp van de pijltoets Omhoog of Omlaag.

- 2. Blader naar **Tellers** en druk op **OK**.
- 3. Om een teller te selecteren, drukt u op de pijltoets **Omhoog** of **Omlaag**.

## Meer informatie

U kunt meer informatie over uw printer verkrijgen uit de volgende bronnen:

Bron	Locatie
Installatiehandleiding	Geleverd bij de printer.
Andere documentatie voor uw printer	www.xerox.com/office/3610docs
System Administrator Guide (Handleiding voor de systeembeheerder)	www.xerox.com/office/WC3615docs
Recommended Media List (Lijst met aanbevolen	Verenigde Staten: www.xerox.com/paper
media)	Europese Unie: www.xerox.com/europaper
Technische ondersteuningsgegevens voor uw printer, waaronder on-line technische ondersteuning, Online Support Assistant (Online Support-assistent) en downloads voor drivers.	www.xerox.com/office/3610support
Informatie over menu's of foutberichten	Druk op de toets Help (?) op het bedieningspaneel
Informatiepagina's	Druk af via het bedieningspaneel of klik in CentreWare Internet Services op <b>Status &gt; Informatiepagina's</b> .
CentreWare Internet Services-documentatie	Klik in CentreWare Internet Services op <b>Help</b> .
Verbruiksartikelen bestellen voor uw printer	www.xerox.com/office/3610supplies
Een bron van hulpmiddelen en informatie, waaronder interactief zelfstudiemateriaal, afdruksjablonen, handige tips en aangepaste functies voor al uw individuele wensen.	www.xerox.com/office/businessresourcecenter
Plaatselijke verkoop- en ondersteuningscenters	www.xerox.com/office/worldcontacts
Registratie van de printer	www.xerox.com/office/register
Xerox <sup>®</sup> Direct online-winkel	www.direct.xerox.com/

# 3

## Installatie en instellingen

#### In dit hoofdstuk worden de volgende onderwerpen behandeld:

•	Overzicht van installatie en instellingen	28
•	Een plaats kiezen voor de printer	29
•	De printer aansluiten	30
•	Netwerkinstellingen configureren	35
•	Algemene instellingen configureren via CentreWare Internet Services	36
•	Algemene instellingen configureren via het bedieningspaneel	39
•	De software installeren	40

#### Zie ook:

Installatiehandleiding bij uw printer geleverd.

Online Support Assistant (Online Support-assistent) op www.xerox.com/office/3610support.

## Overzicht van installatie en instellingen

Controleer voordat u gaat afdrukken of de stekkers van de computer en de printer in het stopcontact zijn gestoken, of de computer en de printer zijn ingeschakeld en op elkaar zijn aangesloten. Configureer de eerste instellingen van de printer en installeer vervolgens de driversoftware en hulpprogramma's op uw computer.

U kunt ook met behulp van USB een rechtstreekse verbinding met uw printer maken, of met een Ethernet-kabel of een draadloze verbinding een verbinding over het netwerk opzetten. De vereisten voor hardware en bekabeling zijn afhankelijk van de verschillende verbindingsmethoden. Routers, netwerkhubs, netwerkschakelaars, modems, Ethernet- en USB-kabels zijn niet bij uw printer inbegrepen en moeten apart worden aangeschaft. Xerox raadt een Ethernetverbinding aan, omdat deze meestal sneller is dan een USB-verbinding en rechtstreeks toegang verschaft tot printerinstellingen via CentreWare Internet Services.

Raadpleeg voor meer informatie de *System Administrator Guide* (Handleiding voor de systeembeheerder) op www.xerox.com/office/WC3615docs.

## Een plaats kiezen voor de printer

1. Kies een stofvrije plaats met temperaturen tussen de 10 en 32°C (50 - 90°F) en een relatieve luchtvochtigheid tussen 15 en 85%.

Opmerking: Plotselinge temperatuurverschillen kunnen van invloed zijn op de afdrukkwaliteit. Als een koude ruimte snel wordt verwarmd, kan er condensatie optreden in het apparaat, hetgeen direct van invloed is op de beeldoverdracht.

2. Plaats de printer op een vlak, stevig en niet-trillend oppervlak dat sterk genoeg is om het gewicht van de printer te dragen. De printer moet horizontaal staan, met de vier voetjes stevig op het oppervlak. Zie Fysieke specificaties op pagina 119 als u het gewicht voor uw printerconfiguratie wilt vinden.

Nadat u de printer hebt geplaatst, kunt u deze aansluiten op het stoomnet, en op de computer of het netwerk.

Zie ook: Totale ruimtevereisten op pagina 119 Ruimtevereisten op pagina 120

## De printer aansluiten

In dit gedeelte worden de volgende onderdelen behandeld:

•	Een aansluitmethode selecteren	. 30
•	Via USB verbinding maken met een computer	31
•	Aansluiten op een fysiek aangesloten netwerk	31
•	Het IP-adres van de printer opzoeken via het bedieningspaneel	31
•	Aansluiten op een draadloos netwerk	. 32

## Een aansluitmethode selecteren

De printer kan op uw computer worden aangesloten met een USB-kabel of een ethernetkabel. De methode die u nodig hebt, is afhankelijk van of uw computer wel of niet is verbonden met een netwerk. Een USB-verbinding is een directe verbinding en is het gemakkelijkst om in te stellen. Als u gebruik maakt van een netwerk, hebt u een ethernetverbinding nodig. Als u een netwerkverbinding gebruikt, is het belangrijk dat u weet hoe uw computer met het netwerk is verbonden. Zie Informatie over TCP/IP- en IP-adressen op pagina 35 voor meer informatie.

Opmerking: De vereisten voor hardware en bekabeling zijn afhankelijk van de verschillende verbindingsmethoden. Routers, netwerkhubs, netwerkschakelaars, modems, Ethernet- en USB-kabels zijn niet bij uw printer inbegrepen en moeten apart worden aangeschaft.

- **Netwerk**: als uw computer is aangesloten op een kantoornetwerk of een thuisnetwerk, gebruikt u een ethernetkabel om de printer op het netwerk aan te sluiten. U kunt de printer niet rechtstreeks op de computer aansluiten. Hij moet door een router of hub worden aangesloten. Een ethernetnetwerk kan worden gebruikt voor een of meer computers en ondersteunt meerdere printers en systemen tegelijk. Een ethernetaansluiting is meestal sneller dan USB en u hebt dan directe toegang tot de instellingen van de printer met behulp van CentreWare Internet Services.
- **Draadloos netwerk**: Als uw computer beschikt over een draadloze router of een draadloos toegangspunt, kunt u een draadloze verbinding tussen de printer en het netwerk tot stand brengen. Een draadloze netwerkverbinding levert dezelfde toegang en services als een verbinding met fysieke bedrading. Een draadloze netwerkverbinding is meestal sneller dan USB en u hebt dan directe toegang tot de instellingen van de printer met behulp van CentreWare Internet Services.
- **USB**: als u de printer op een computer aansluit en u niet over een netwerk beschikt, maakt u gebruik van een USB-verbinding. Een USB-verbinding biedt snelle gegevenssnelheden, maar meestal niet zo snel als een ethernetaansluiting. Daarnaast biedt een USB-aansluiting geen toegang tot CentreWare Internet Services.

## Via USB verbinding maken met een computer

Voor het gebruik van USB hebt u Windows XP SP1 en later, Windows Server 2003 en later of Macintosh OS X versie 10.5 en later nodig.

De printer op de computer aansluiten met een USB-kabel:

- 1. Zorg dat de printer uitstaat.
- 2. Sluit het B-uiteinde van een standaard A/B USB 2.0-kabel aan op de USB-poort aan de achterkant van de printer.
- 3. Sluit het netsnoer aan op de printer en steek de stekker in het stopcontact. Zet de printer aan.
- 4. Sluit het A-uiteinde van de USB-kabel aan op de USB-poort van de computer.
- 5. Wanneer het venster Wizard Nieuwe hardware verschijnt annuleert u dit venster.
- 6. U bent klaar om de printerstuurprogramma's te installeren. Zie De software installeren op pagina 40 voor meer informatie.

## Aansluiten op een fysiek aangesloten netwerk

- 1. Zorg dat de printer uitstaat.
- 2. Sluit de printer met een ethernetkabel op het netwerk aan.
- 3. Sluit het netsnoer op de printer aan, steek de stekker in het stopcontact en schakel de printer vervolgens in.
- 4. U kunt het IP-adres van de printer instellen of automatisch over het netwerk laten herkennen.

Raadpleeg voor meer informatie de *System Administrator Guide* (Handleiding voor de systeembeheerder) op www.xerox.com/office/WC3615docs.

## Het IP-adres van de printer opzoeken via het bedieningspaneel

Als u de printerstuurprogramma's voor een op het netwerk aangesloten printer wilt installeren, hebt u het IP-adres van uw printer nodig. U hebt het IP-adres ook nodig voor toegang tot de instellingen van uw printer via CentreWare Internet Services. U kunt het IP-adres van de printer bekijken op de configuratiepagina of op het bedieningspaneel.

Als de printer twee minuten lang is ingeschakeld, drukt u de configuratiepagina af. Het TCP/IP-adres verschijnt nu in het netwerkgedeelte van de pagina. Als het IP-adres op de pagina 0.0.0.0 is, heeft de printer meer tijd nodig om een IP-adres bij de DHCP-server op te halen. Wacht twee minuten en druk de configuratiepagina nogmaals af.

De configuratiepagina afdrukken:

1. Druk op het bedieningspaneel van de printer op de toets **Menu**.

Opmerking: Blader door het menu met behulp van de pijltoets Omhoog of Omlaag.

- 2. Blader naar Informatiepagina's en druk op OK.
- 3. Blader naar **Configuratie** en druk op **OK**.

U vindt het IP-adres van de printer in het gedeelte Fys. aangesl. netwerk van de pagina.

Het IP-adres van de printer achterhalen via het bedieningspaneel van de printer:

1. Druk op het bedieningspaneel van de printer op de toets **Menu**.

Opmerking: Blader door het menu met behulp van de pijltoets Omhoog of Omlaag.

- 2. Blader naar Beheerinstell. en druk op OK.
- 3. Blader naar Netwerkinstellingen en druk op OK.
- 4. Blader naar TCP/IP en druk op OK.
- 5. Blader naar **IPv4** en druk op **OK**.
- Blader naar IP-adres en druk op OK.
  Het IP-adres van de printer wordt op het scherm IP-adres weergegeven.

## Aansluiten op een draadloos netwerk

Een WLAN (Wireless Local Area Network) biedt de middelen om twee of meer apparaten in een LAN op elkaar aan te sluiten zonder een fysieke verbinding. De printer kan worden aangesloten op een draadloze LAN waarin een draadloze router of een draadloos toegangspunt is opgenomen. Voordat u de printer op een draadloos netwerk aansluit, moet de draadloze router worden geconfigureerd met een SSID (Service Set Identifier), een wachtwoordzin en beveiligingsprotocollen.

Opmerking: Draadloos netwerken is alleen beschikbaar op printers waarop de optionele draadloze netwerkadapter is geïnstalleerd.

#### De draadloze netwerkadapter installeren

De optionele adapter voor draadloos netwerk wordt aangesloten op de achterkant van het controlepaneel. Als de adapter is geïnstalleerd en draadloos netwerken is ingeschakeld en geconfigureerd, kan de adapter op een draadloos netwerk worden aangesloten.

De draadloze netwerkadapter installeren:

1. Schakel de printer uit.



2. Haal de draadloze netwerkadapter uit de verpakking.

3. Volg het installatievel bij de draadloze netwerkadapter om de netwerkadapter op de printer aan te sluiten.



Opmerking: Als de draadloze netwerkadapter is geïnstalleerd, verwijdert u de adapter alleen als dat nodig is en nadat u de instructies voor het verwijderen van de draadloze adapter hebt gelezen.

4. Om de draadloze netwerkadapter in te schakelen, ontkoppelt u de ethernetkabel van de printer.

Opmerking: Er kan slechts één netwerkverbinding actief zijn. Als tijdens het inschakelen een netwerkkabel wordt gedetecteerd, wordt deze ingeschakeld en wordt de netwerkadapter uitgeschakeld.

- 5. Schakel de printer in.
- 6. Configureer de Wi-Fi-instellingen in het menu Beheer. Raadpleeg voor meer informatie de *System Administrator Guide (Handleiding voor de systeembeheerder)* op www.xerox.com/office/WC3615docs.

#### De draadloze netwerkadapter verwijderen

- 1. Schakel de printer uit.
- 2. Draai de vleugelschroef aan de achterzijde van de linkerdeur los en open de linkerdeur.
- 3. Zoek de plastic ontgrendelingshendel op de draadloze netwerkadapter op. Deze steekt uit de achterzijde van de behuizing.



4. Om de draadloze netwerkadapter te verwijderen, reikt u in de behuizing en duwt u de ontgrendelingshendel naar binnen en dan naar achteren.



- 5. Sluit de linkerdeur en draai de vleugelschroef op de achterzijde van de deur vast.
- 6. Sluit de printer op uw computer aan met een USB-kabel of via het netwerk met een Ethernet-kabel.
- 7. Schakel de printer in.

#### Draadloze instellingen terugzetten

Als de printer al eerder op een draadloos netwerk is geïnstalleerd, kan het zijn dat de configuratiegegevens zijn bewaard.

Om te voorkomen dat de printer verbinding met het vorige netwerk probeert te maken, stelt u de draadloze instellingen opnieuw in: Raadpleeg voor meer informatie over het opnieuw instellen of verbinden met een draadloos netwerk de System Administrator Guide (Handleiding voor de systeembeheerder) op www.xerox.com/office/WC3615docs.

## Netwerkinstellingen configureren

In	dit	gedeelte	worden	de vol	gende	onderd	elen	behar	ndeld:
----	-----	----------	--------	--------	-------	--------	------	-------	--------

•	Informatie over	TCP/IP- en IP-ad	essen	35	
---	-----------------	------------------	-------	----	--

### Informatie over TCP/IP- en IP-adressen

Computers en printers gebruiken overwegend TCP/IP-protocollen voor communicatie over een ethernetnetwerk. Macintosh-computers gebruiken meestal TCP/IP of Bonjour om met een netwerkprinter te communiceren. Op Mac OS X-systemen wordt bij voorkeur TCP/IP gebruikt. In tegenstelling tot TCP/IP, hoeven printers of computers met Bonjour geen IP-adres te hebben.

Bij gebruik van TCP/IP-protocollen moet elke printer en elke computer een uniek IP-adres hebben. Veel netwerken en kabel- en DSL-routers maken gebruik van een server met DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Een DHCP-server wijst automatisch een IP-adres toe aan elke computer en printer in het netwerk die geconfigureerd is om DHCP te gebruiken.

Als u een kabel- of DSL-router gebruikt, raadpleegt u de documentatie die bij de router is geleverd voor informatie over IP-adressering.

## Algemene instellingen configureren via CentreWare Internet Services

In dit gedeelte worden de volgende onderdelen behandeld:

•	Printerinformatie bekijken	36
•	Systeeminstellingen configureren	37
•	Klokinstellingen configureren	37
•	Instellingen lade configureren	38

Via Algemene instellingen in CentreWare Internet Services kunt u printerinstellingen op het scherm configureren via uw webbrowser.

## Printerinformatie bekijken

- 1. Open een webbrowser op uw computer, typ het IP-adres van de printer in het adresveld en druk dan op **Enter** of **Return**.
- 2. In CentreWare Internet Services klikt u op **Eigenschappen**.
- 3. Om het menu uit te vouwen, klikt u op het plus-symbool (+) naast de map Algemene instellingen in het deelvenster Eigenschappen.
- 4. Klik in de map Algemene instellingen op **Printerinfo**.
- 5. Zoek onder Versie-informatie het modelnummer van de printer, het serienummer en het nummer van de firmware-versie voor de besturingssystemen op.
- 6. Zoek onder Paginabeschrijvingstaal de versienummers op van de paginabeschrijvingstalen die op de printer zijn geïnstalleerd.
- 7. Zoek in het gedeelte Geheugen de hoeveelheid RAM.Als er een geheugenapparaat is geïnstalleerd, wordt na de SD-kaart de hoeveelheid geheugen weergegeven.
#### Systeeminstellingen configureren

Gebruik dit menu om de algemene instellingen van de printer te configureren. Bijvoorbeeld de tijd voordat de printer overschakelt naar de energiespaarstand, waarschuwingsinstellingen enzovoort.

De systeeminstellingen configureren:

- 1. Open een webbrowser op uw computer, typ het IP-adres van de printer in het adresveld en druk dan op **Enter** of **Return**.
- 2. In CentreWare Internet Services klikt u op **Eigenschappen**.
- 3. Om het menu uit te vouwen, klikt u op het plus-symbool (+) naast de map Algemene instellingen in het deelvenster Eigenschappen.
- 4. Klik in het menu Algemene instellingen op Systeeminstellingen.
- 5. Onder Algemeen voert u waarden in voor de energiebesparingsmodes en selecteert u vervolgens waarden voor de andere selecties in iedere lijst.
- 6. Selecteer onder Timers voor Timeout paneel de tijd uit de lijst. Voer bij Timeout bij storing de tijd in seconden in.
- 7. Selecteer in de lijst onder Afleveringsinstellingen een waarde voor elk item.
- 8. Klik op **Wijzigingen opslaan**.

#### Klokinstellingen configureren

Gebruik dit menu op de datum en klokinstellingen van de printer in te stellen.

De klokinstellingen configureren:

- 1. Open een webbrowser op uw computer, typ het IP-adres van de printer in het adresveld en druk dan op **Enter** of **Return**.
- 2. In CentreWare Internet Services klikt u op **Eigenschappen**.
- 3. Om het menu uit te vouwen, klikt u op het plus-symbool (+) naast de map Algemene instellingen in het deelvenster Eigenschappen.
- 4. Klik in het menu Algemene instellingen op Klokinstellingen.
- 5. Selecteer een instelling naast Datumformaat, Tijdformaat en Tijdzone uit elke bijbehorende lijst.
- 6. Gebruik het geselecteerde formaat om de datum in te vullen naast Kies datum.
- 7. Gebruik het geselecteerde formaat om de tijd in te vullen naast Kies tijd.
- 8. Klik op **Wijzigingen opslaan**.

#### Instellingen lade configureren

Gebruik dit menu om de papierladen te configureren voor het papierformaat en de papiersoort, om aangepaste formaten in te stellen en om de schermvragen in of uit te schakelen.

De instellingen lade configureren:

- 1. Open een webbrowser op uw computer, typ het IP-adres van de printer in het adresveld en druk dan op **Enter** of **Return**.
- 2. In CentreWare Internet Services klikt u op **Eigenschappen**.
- 3. Om het menu uit te vouwen, klikt u op het plus-symbool (+) naast de map Algemene instellingen in het deelvenster Eigenschappen.
- 4. Klik in het menu Algemene instellingen op Instellingen lade.
- 5. Als u het bedieningspaneel of de instellingen van de printerdriver wilt gebruiken voor het selecteren van de mode Handmatige invoer, selecteert u **Handmatige invoer** onder Instellingen lade.
- 6. Selecteer het papierformaat en de papiersoort naast elke ladeselectie in de lijsten onder Instellingen lade.
- 7. Voer onder Instellingen lade de aangepaste papierformaten in voor de papierbreedte (X) en de papierlengte (Y).
- 8. Als u wilt dat u op het scherm om de papierinstellingen wordt gevraagd telkens wanneer er papier in de papierlade wordt geplaatst, selecteert u **Aan** naast de desbetreffende lade.
- 9. Selecteer de ladeprioriteit voor papiergebruik onder Ladeprioriteit.
- 10. Klik op **Wijzigingen opslaan**.

# Algemene instellingen configureren via het bedieningspaneel

In d	In dit gedeelte worden de volgende onderdelen behandeld:	
•	Gegevens over de printer ophalen	. 39
•	De Inschakelwizard gebruiken	. 39

#### Gegevens over de printer ophalen

1. Druk op het bedieningspaneel van de printer op de toets **Menu**.

Opmerking: Blader door het menu met behulp van de pijltoets Omhoog of Omlaag.

- 2. Blader naar Informatiepagina's en druk op OK.
- 3. Als u snel door de informatiepagina's wilt bladeren, gebruikt u de pijltoets **Omhoog** of **Omlaag**.
- 4. Om een specifieke informatiepagina af te drukken, drukt u op **OK**.

#### De Inschakelwizard gebruiken

Met de inschakelwizard kunt u diverse voorbereidingsinstellingen voor de printer configureren, zoals het land, de datum, tijd en tijdzone.

Raadpleeg voor meer informatie de *System Administrator Guide* (Handleiding voor de systeembeheerder) op www.xerox.com/office/WC3615docs.

## De software installeren

In dit gedeelte worden de volgende onderdelen behandeld:

Vereisten van besturingssysteem	
• De printerdrivers op een Windows-netwerkprinter installeren	۱
• De printerdrivers voor een Windows USB-printer installeren .	
• Printerdrivers installeren - Macintosh OS X versie 10.5 en late	er
• Drivers en hulpprogramma's installeren - UNIX en Linux	
Overige drivers	
De printer installeren als een apparaat voor webservices	44

Controleer voordat u de driversoftware gaat installeren of de stekker van de printer in het stopcontact is gestoken, de printer is ingeschakeld, correct is aangesloten en een geldig IP-adres heeft. Het IP-adres wordt gewoonlijk weergegeven in de rechter bovenhoek van het bedieningspaneel. Als u het IP-adres niet kunt vinden, zie dan IP-adres van de printer opzoeken op pagina 24.

Als de *Software and Documentation disc (cd met software en documentatie)* niet beschikbaar is, kunt u de nieuwste driver downloaden via www.xerox.com/office/3610drivers.

#### Vereisten van besturingssysteem

- Windows XP SP3, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows Server 2003, Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2 en Windows Server 2012.
- Macintosh OS X versie 10.5, 10.6, 10.7 en 10.8.

UNIX en Linux: uw printer ondersteunt een verbinding met diverse UNIX-platforms via de netwerkinterface. Voor meer informatie raadpleegt u www.xerox.com/office/3610drivers.

#### De printerdrivers op een Windows-netwerkprinter installeren

1. Plaats de *Software and Documentation disc (cd met software en documentatie)* in het juiste station op uw computer.

Als het installatieprogramma niet automatisch start, navigeert u naar het station en dubbelklikt u op het installatiebestand **Setup.exe**.

- 2. Klik op **Netwerkinstallatie**.
- 3. Klik onderaan het venster voor installatie van de driver op **Taal**.
- 4. Selecteer uw taal en klik op **OK**.
- 5. Klik op Volgende.
- 6. Om akkoord te gaan met de overeenkomst, klikt u op **Ik ga akkoord met de voorwaarden van de licentieovereenkomst** en klikt u op **Volgende**.

7. In de lijst met **gedetecteerde printers** selecteert u uw printer en klikt u op **Volgende**.

Opmerking: Als u tijdens het installeren van drivers voor een netwerkprinter uw printer niet in de lijst kunt vinden, klikt u op de knop **IP-adres of DNS-naam**. Typ in het veld IP-adres of DNS-naam het IP-adres van uw printer en klik vervolgens op **Zoeken** om uw printer te vinden. Als u het IP-adres van uw printer niet weet, raadpleegt u Het IP-adres van de printer opzoeken op pagina 24.

- 8. Klik op **Volgende** om de installatie te starten.
- 9. Wanneer de installatie is voltooid, selecteert u op het scherm Printerinstellingen invoeren zo nodig de volgende opties:
  - Deel deze printer met andere computers op het network.
  - Stel deze printer in als standaardapparaat voor afdrukken.
- 10. Klik op Volgende.
- 11. In het venster Software en documentatie schakelt u het selectievakje uit bij alle opties uit die u niet wilt installeren.
- 12. Klik op Installeren.
- 13. In de InstallShield-wizard klikt u op Ja om uw computer opnieuw te starten en dan op Voltooien.
- 14. Selecteer uw land in de lijst van het **productregistratiescherm** en klik vervolgens op **Volgende**. Vul het registratieformulier in en verzend het.

#### De printerdrivers voor een Windows USB-printer installeren

- Plaats de Software and Documentation disc (cd met software en documentatie) in het juiste station op uw computer.
   Als het installatieprogramma niet automatisch start, navigeert u naar het station en dubbelklikt u op het installatiebestand Setup.exe.
- 2. Klik onderaan het venster voor installatie van de driver op **Taal**.
- 3. Selecteer uw taal en klik op OK.
- 4. Selecteer het printermodel en klik op Printer- en scandrivers installeren.
- 5. Als u de overeenkomst accepteert, klikt u op Ik ga akkoord en vervolgens op Volgende.
- 6. Selecteer uw land in de lijst van het productregistratiescherm en klik op **Volgende**.
- 7. Vul het registratieformulier in en klik op Verzenden.

#### Printerdrivers installeren - Macintosh OS X versie 10.5 en later

Installeer de Xerox-printerdriver voor toegang tot alle functies van uw printer.

De software van de printerdriver installeren:

- 1. Plaats de *Software and Documentation disc (cd met software en documentatie)* in het juiste station op uw computer.
- 2. Dubbelklik op het schijfpictogram op uw bureaublad om het **.dmg**-bestand voor uw printer te bekijken.
- 3. Open het .dmg-bestand en ga naar het juiste installatiebestand voor uw besturingssysteem.
- 4. Open het installatiebestand.
- 5. Klik op **Doorgaan** om het waarschuwingsbericht en inleidingsbericht te erkennen. Klik nogmaals op **Doorgaan**.
- 6. Als u de licentieovereenkomst accepteert, klikt u op **Doorgaan** en vervolgens op **Akkoord**.
- 7. Om de huidige installatielocatie te accepteren, klikt u op **Installeren** of selecteert u een andere locatie voor de installatiebestanden en klikt u vervolgens op **Installeren**.
- 8. Voer uw toegangscode in en klik op **OK**.
- 9. Selecteer uw printer in de lijst met gevonden printers en klik vervolgens op **Doorgaan**.
- 10. Als uw printer niet in de lijst met gevonden printers verschijnt:
  - a. Klik op het pictogram Netwerkprinter.
  - b. Typ het IP-adres van uw printer en klik vervolgens op **Doorgaan**.
  - c. Selecteer uw printer in de lijst met gevonden printers en klik vervolgens op **Doorgaan**.
- 11. Klik op **OK** om het bericht over de printerwachtrij te accepteren.
- 12. Klik op **Sluiten** om het bericht dat de installatie is geslaagd te accepteren.

Opmerking: De printer wordt automatisch aan de printerwachtrij toegevoegd in Macintosh OS X versie 10.4 en nieuwer.

Controleren of de printerdriver de geïnstalleerde opties herkent:

- 1. Klik in het menu Apple op **Systeemvoorkeuren > Afdrukken en scannen**.
- 2. Selecteer de printer in de lijst en klik vervolgens op **Opties en toebehoren**.
- 3. Klik op Driver en controleer of uw printer is geselecteerd.
- 4. Controleer of alle opties die op de printer zijn geïnstalleerd, juist worden weergegeven.
- 5. Als u instellingen wijzigt, klikt u op **OK**. Sluit het venster en sluit Systeemvoorkeuren af.

#### Drivers en hulpprogramma's installeren - UNIX en Linux

Xerox<sup>®</sup> Services for UNIX Systems is een tweedelig installatieproces. Het proces vereist de installatie van een coderingspakket voor Xerox<sup>®</sup> Services for UNIX Systems en een printerondersteuningspakket. Het coderingspakket voor Xerox<sup>®</sup> Services for UNIX Systems moet eerst geïnstalleerd worden en daarna het printerondersteuningspakket.

Opmerking: U moet root- of beheerdersrechten hebben om de installatie van de UNIX-printerdriver op uw computer te kunnen uitvoeren.

- 1. Ga op de printer als volgt te werk:
  - a. Controleer of zowel het TCP/IP-protocol als de juiste connector zijn ingeschakeld.
  - b. Voer op het bedieningspaneel van de printer een van de volgende handelingen uit voor het IP-adres:
    - Laat de printer een DHCP-adres instellen.
    - Voer het IP-adres handmatig in.
  - c. Druk een configuratie-overzicht af en bewaar het ter referentie. Zie Configuratie-overzicht op pagina 23 voor meer informatie.
- 2. Ga op uw computer als volgt te werk:
  - a. Ga naar www.xerox.com/office/3610drivers en selecteer uw printermodel.
  - b. Selecteer **UNIX** in het menu Besturingssysteem en klik vervolgens op **Start**.
  - c. Selecteer het pakket **Xerox<sup>®</sup> Services for UNIX Systems** voor het juiste besturingssysteem. Dit pakket is het hoofdpakket en moet eerst geïnstalleerd worden, gevolgd door het pakket voor printerondersteuning.
  - d. Klik op de toets **Start** om het downloaden te beginnen.
  - e. Herhaal stappen a en b en klik vervolgens op het printerpakket voor gebruik bij het pakket voor Xerox<sup>®</sup> Services for UNIX Systems dat u eerder hebt geselecteerd. Het tweede gedeelte van het driverpakket kan nu gedownload worden.
  - f. Klik op de toets **Start** om het downloaden te beginnen.
  - g. Klik in de opmerkingen onder het driverpakket dat u hebt geselecteerd op de koppeling voor de **Installatiehandleiding** en volg de installatie-instructies op.

#### Opmerkingen:

- Om de Linux-printerdrivers te laden, voert u de bovenstaande procedures uit maar selecteert u Linux als het besturingssysteem. Selecteer de driver voor Xerox<sup>®</sup> Services for Linux Systems of Linux CUPS Printing Package. U kunt ook de CUPS-driver gebruiken die in het Linux-pakket zit.
- Ondersteunde Linux-drivers zijn beschikbaar op www.xerox.com/office/3610drivers.
- Raadpleeg voor meer informatie over UNIX- en Linux-drivers de *System Administrator Guide* (Handleiding voor de systeembeheerder) op www.xerox.com/office/WC3615docs.

#### **Overige drivers**

De volgende drivers kunnen worden gedownload van www.xerox.com/office/3610drivers.

- De Xerox<sup>®</sup> Global Print Driver werkt met elke willekeurige printer op uw netwerk, met inbegrip van printers van andere merken. De printerdriver wordt bij installatie automatisch voor uw individuele printer geconfigureerd.
- De Xerox<sup>®</sup> Mobile Express Driver werkt met elke willekeurige printer die voor uw computer beschikbaar is, mits deze standaard PostScript ondersteunt. Elke keer dat u afdrukt, wordt deze printerdriver automatisch voor de geselecteerde printer geconfigureerd. Als u vaak naar dezelfde locaties reist, kunt u uw favoriete printers in die locatie opslaan. De printerdriver slaat uw instellingen dan op.

#### De printer installeren als een apparaat voor webservices

Met WSD (apparaten voor webservices) kan een client een extern apparaat en de bijbehorende services via een netwerk detecteren en openen. WSD biedt ondersteuning voor het detecteren, beheren en gebruiken van apparaten.

Een WSD-printer installeren via de wizard Apparaat toevoegen:

- 1. Klik op uw computer op **Start** en selecteer **Apparaten en printers**.
- 2. Om de wizard Apparaat toevoegen te starten, klikt u op Een apparaat toevoegen.
- 3. Selecteer in de lijst met beschikbare apparaten het apparaat dat u wilt gebruiken en klik daarna op **Volgende**.

Opmerking: Als de printer die u wilt gebruiken niet in de lijst voorkomt, klikt u op de toets **Annuleren**. Voeg de WSD-printer handmatig via de wizard Printer toevoegen.

4. Klik op **Sluiten**.

Een WSD-printer installeren via de wizard Printer toevoegen:

- 1. Klik op uw computer op **Start** en selecteer **Apparaten en printers**.
- 2. Om de wizard Printer toevoegen te starten, klikt u op **Een printer toevoegen**.
- 3. Klik op Een netwerk toevoegen, draadloos of Bluetooth-printer.
- 4. Selecteer in de lijst met beschikbare apparaten het apparaat dat u wilt gebruiken en klik daarna op **Volgende**.
- 5. Als de printer die u wilt gebruiken niet in de lijst voorkomt, klikt u op **De printer die ik wil** gebruiken, staat niet in de lijst.
- 6. Selecteer **Een printer met behulp van een TCP/IP-adres of hostnaam toevoegen** en klik daarna op **Volgende**.
- 7. Selecteer in het veld Apparaattype Apparaat voor webservices.
- 8. Voer het IP-adres van de printer in het veld Hostnaam of IP-adres in en klik daarna op Volgende.
- 9. Klik op Sluiten.

# Papier en ander afdrukmateriaal



In dit hoofdstuk worden de volgende onderwerpen behandeld:

•	Ondersteund papier	46
•	Papier plaatsen	50
•	Op speciaal papier afdrukken	61

## **Ondersteund papier**

In dit gedeelte worden de volgende onderdelen behandeld:

Aanbevolen media	
Papier bestellen	
Algemene richtlijnen voor het plaatsen van papier	
Papier dat de printer kan beschadigen	
Richtlijnen voor papieropslag	
Ondersteunde papiersoorten en -gewichten	
Ondersteunde standaard papierformaten	
• Ondersteunde papiersoorten en -gewichten voor automatisch 2-zijdig afdrukken	
Ondersteunde standaard papierformaten voor automatisch 2-zijdig afdrukken	
Ondersteunde aangepaste papierformaten	

Uw printer is ontworpen voor het gebruik van verschillende papiersoorten en ander afdrukmateriaal. Volg de richtlijnen in dit gedeelte voor de beste afdrukkwaliteit en ter voorkoming van papierstoringen.

Gebruik voor de beste resultaten Xerox-papier en -afdrukmedia die worden aanbevolen voor uw printer.

#### Aanbevolen media

Er is een lijst beschikbaar met aanbevolen papiersoorten en afdrukmedia voor uw printer op:

- www.xerox.com/paper Recommended Media List (Lijst met aanbevolen media) (Verenigde Staten).
- www.xerox.com/europaper Recommended Media List (Lijst met aanbevolen media) (Europa).

#### Papier bestellen

Als u papier of andere media wilt bestellen, neemt u contact op met uw plaatselijke dealer of gaat u naar www.xerox.com/office/3610supplies.

#### Algemene richtlijnen voor het plaatsen van papier

- Plaats niet te veel materiaal in de laden. Plaats het papier niet boven de lijn voor maximale vulling van de lade.
- Pas de papiergeleiders aan het papierformaat aan.
- Waaier het papier uit alvorens het in de papierlade te plaatsen.
- Als er veelvuldig papierstoringen optreden, gebruikt u papier of andere goedgekeurde media uit een nieuw pak.
- Druk niet af op een etiketvel waarop een etiket ontbreekt.
- Gebruik alleen papieren enveloppen. Bedruk enveloppen alleen op één kant.

#### Papier dat de printer kan beschadigen

Sommige papiersoorten en ander afdrukmateriaal kunnen de afdrukkwaliteit verminderen, meer papierstoringen veroorzaken of uw printer beschadigen. Gebruik geen van de volgende media:

- Ruw of poreus papier
- Inkjetpapier
- Niet voor laserprinter geschikt glanspapier of gecoat papier
- Gefotokopieerd papier
- Gevouwen of gekreukt papier
- Papier met uitgeknipte delen of perforaties
- Geniet papier
- Vensterenveloppen, enveloppen met metalen klemmen, naden op de zijkanten of plakranden met beschermstrips
- Gewatteerde enveloppen
- Plastic afdrukmateriaal

**VOORZICHTIG:** De Xerox garantie, serviceovereenkomst of Xerox Total Satisfaction Guarantee (volle-tevredenheidsgarantie) van Xerox dekt geen schade die wordt veroorzaakt door het gebruik van niet-ondersteund papier of speciale media. De Total Satisfaction Guarantee (volle-tevredenheidsgarantie) van Xerox is beschikbaar in de Verenigde Staten en Canada. Dekking buiten deze gebieden kan variëren. Neem voor meer informatie contact op met uw plaatselijke vertegenwoordiger.

#### Richtlijnen voor papieropslag

Juiste opslag van papier en ander afdrukmateriaal zorgt voor een optimale afdrukkwaliteit.

- Bewaar papier in een donkere, koele en relatief droge ruimte. Het meeste papier kan door ultraviolet en zichtbaar licht worden beschadigd. Vooral ultraviolet licht van de zon en tl-lampen is heel schadelijk voor papier.
- Stel het papier zo weinig mogelijk aan fel licht bloot.
- Zorg voor een constante omgevingstemperatuur en relatieve vochtigheidsgraad.
- Vermijd de opslag van papier op zolders of in keukens, garages of kelders. Dergelijke ruimten zijn vaak vochtig.
- Papier moet vlak worden opgeslagen, hetzij op pallets, in kartonnen dozen, op planken of in kasten.
- Gebruik geen voedsel of drank in de ruimte waar het papier wordt opgeslagen en hiermee wordt gewerkt.
- Open verzegelde papierpakken pas wanneer u het papier in de printer wilt plaatsen. Laat opgeslagen papier in de originele verpakking zitten. De papierverpakking beschermt het papier tegen vochtverlies of vochtopname.
- Sommige speciale media worden verpakt in hersluitbare plastic zakken. Laat de media in de verpakking zitten tot u deze nodig hebt. Bewaar ongebruikte media in de verpakking en sluit deze ter bescherming weer af.

#### Ondersteunde papiersoorten en -gewichten

Laden	Papiersoorten	Gewichten
Alle laden	Gewoon	(60-80 g/m²)
	Briefhoofd	
	Geperforeerd	
	Ruw oppervlak	
	Gekleurd	
	Gewoon dik	(81-105 g/m²)
	Briefhoofd	
	Geperforeerd	
	Gekleurd	
	Licht karton	(106–163 g/m²)
	Zw karton	(164–216 g/m²)
	Etiketten	
Alleen handmatige invoer	Envelop	

#### Ondersteunde standaard papierformaten

Lade	Europese standaardformaten	Noord-Amerikaanse standaardformaten
Alle laden	A4 (210 x 297 mm 8,3 x 11,7 inch). B5 (176 x 250 mm, 6,9 x 9,8 inch) A5 (148 x 210 mm, 5,8 x 8,3 inch)	Legal (216 x 356 mm, 8,5 x 14 inch) Oficio (216 x 343 mm, 8,5 x 13,5 inch) Folio (216 x 330 mm, 8,5 x 13 inch) Letter (216 x 279 mm, 8,5 x 11 inch) Executive (184 x 267 mm, 7,25 x 10,5 inch)
Handmatige invoer	Envelop C5 (162 x 229 mm / 6,4 x 9 inch) Envelope DL (110 x 220 mm, 4,33 x 8,66 inch)	Envelop Monarch (98 x 190 mm, 3,9 x 7,5 inch) Envelop Nr. 10 (241 x 105 mm, 4,1 x 9,5 inch)

#### Ondersteunde papiersoorten en -gewichten voor automatisch 2-zijdig afdrukken

Papiersoorten	Gewichten
Gewoon	(60-80 g/m²)
Briethootd	
Geperforeerd	
Gekleurd	
Gewoon dik	(81-105 g/m²)
Briefhoofd	
Geperforeerd	
Gekleurd	
Licht karton	(106–163 g/m²)

## Ondersteunde standaard papierformaten voor automatisch 2-zijdig afdrukken

Europese standaardformaten	Noord-Amerikaanse standaardformaten
A4 (210 x 297 mm 8,3 x 11,7 inch).	Legal (216 x 356 mm, 8,5 x 14 inch)
B5 (176 x 250 mm, 6,9 x 9,8 inch)	Oficio (216 x 343 mm, 8,5 x 13,5 inch)
A5 (148 x 210 mm, 5,8 x 8,3 inch)	Folio (216 x 330 mm, 8,5 x 13 inch)
	Letter (216 x 279 mm, 8,5 x 11 inch)
	Executive (184 x 267 mm, 7,25 x 10,5 inch)

#### Ondersteunde aangepaste papierformaten

#### Handmatige invoer

- Breedte: 76,2-215,9 mm (3-8,5 inch)
- Lengte: 127-355,6 mm (5-14 inch)

#### Lade 1

- Breedte: 76,2-215,9 mm (3-8,5 inch)
- Lengte: 127-355,6 mm (5-14 inch)

#### Lade 2–4

- Breedte: 139,7–215,9 mm (5,5–8,5 inch)
- Lengte: 210–355,6 mm (8,3–14 inch)

## Papier plaatsen

In dit gedeelte worden de volgende onderdelen behandeld:

•	Papier in de handmatige invoer plaatsen	50
•	Papier van kleine formaten in de handmatige invoer plaatsen	53
•	Lade 1-4 configureren voor de papierlengte	56
•	Papier plaatsen in lade 1–4	57
•	Ladegedrag configureren	59

#### Papier in de handmatige invoer plaatsen

1. Open de handmatige invoer. Als de handmatige invoer al papier bevat, verwijdert u al het papier van een ander formaat of een andere soort.



2. Breng de breedtegeleiders naar de randen van de lade.



3. Buig de vellen naar voren en achteren en waaier ze uit voordat u de randen van de stapel op een plat oppervlak uitlijnt. Hierdoor worden vellen die aan elkaar plakken gescheiden en de kans op papierstoringen verkleind.



Opmerking: Haal het papier pas uit de verpakking als u het gaat gebruiken. Zo worden papierstoringen voorkomen en loopt het papier niet vast.

4. Plaats het papier in de lade. Plaats geperforeerd papier met de gaatjes aan de linkerkant.



 Plaats voor 1-zijdig afdrukken briefhoofdpapier of voorbedrukt papier met de beeldzijde omhoog en met de bovenrand naar voren in de printer.

Opmerking: Met de modus Briefhoofd dubbelzijdig kunt u papier voor enkelzijdig afdrukken in dezelfde richting plaatsen als voor dubbelzijdig afdrukken. Zie Briefhoofd dubbelzijdig inschakelen op pagina 74 voor meer informatie.



 Plaats voor 2-zijdig afdrukken briefhoofdpapier en voorbedrukt papier met de beeldzijde omlaag en met de bovenrand naar u toe gericht.



Opmerking: Zorg dat het papier niet boven de maximumvullijn uitkomt. Als u te veel afdrukmateriaal in de lade plaatst, kunnen er storingen optreden.

5. Pas de papierbreedtegeleiders aan, zodat ze de randen van het papier net raken.



- 6. Controleer het papierformaat en de -soort op het bedieningspaneel als u hierom wordt gevraagd.
  - a. Op het bedieningspaneel van de printer controleert u of het weergegeven papierformaat overeenkomt met dat van het papier in de lade. Als dit het geval is, druk dan op **OK**.
  - b. Als het weergegeven papierformaat niet overeenkomt met dat van het papier in de lade, navigeer dan naar het juiste papierformaat en druk op **OK**.

Opmerking: Blader door het menu met behulp van de pijltoets Omhoog of Omlaag.

- c. Controleer of de weergegeven papiersoort overeenkomt met die van het papier in de lade. Als dit het geval is, druk dan op **OK**.
- d. Als de weergegeven papiersoort niet overeenkomt met die van het papier in de lade, navigeer dan naar de juiste papiersoort en druk op **OK**.
- 7. Controleer het papierformaat en de papiersoort of stel deze in.
  - a. Druk op het bedieningspaneel van de printer op de toets **Menu**.

Opmerking: Blader door het menu met behulp van de pijltoets Omhoog of Omlaag.

- b. Blader naar Lade-instellingen en druk op OK.
- c. Blader naar de gewenste papierlade en druk op **OK**.
- d. Blader naar Lademodus en druk op OK.
- e. Blader naar Paneel opgegev. en druk op OK.
- f. Om terug te keren naar het vorige menu, drukt u op de pijltoets naar links.
- g. Blader naar Papierformaat en druk op OK.
- h. Om een instellingen te selecteren, drukt u op de pijltoets **Omlaag** of **Omhoog** en drukt u op **OK**.
- i. Om terug te keren naar het vorige menu, drukt u op de pijltoets naar links.
- j. Blader naar **Papiersoort** en druk op **OK**.
- 8. Om een instellingen te selecteren, drukt u op de pijltoets **Omlaag** of **Omhoog** en drukt u op **OK**.

#### Papier van kleine formaten in de handmatige invoer plaatsen

Het is gemakkelijker om papier in de handmatige invoer te plaatsen als deze uit de printer is verwijderd.

1. Open de handmatige invoer.



2. Trek de lade recht uit de printer om de handmatige invoer uit de printer te verwijderen.



3. Als de handmatige invoer al papier bevat, verwijdert u al het papier van een ander formaat of een andere soort. Breng dan de papierklep omhoog.



4. Breng de breedtegeleiders naar de randen van de lade.



5. Buig de vellen naar voren en achteren en waaier ze uit voordat u de randen van de stapel op een plat oppervlak uitlijnt. Hierdoor worden vellen die aan elkaar plakken gescheiden en de kans op papierstoringen verkleind.



Opmerking: Haal het papier pas uit de verpakking als u het gaat gebruiken. Zo worden papierstoringen voorkomen en loopt het papier niet vast.

6. Plaats het papier in de lade.



Opmerking: Zorg dat het papier niet boven de maximumvullijn uitkomt. Als u te veel afdrukmateriaal in de lade plaatst, kunnen er storingen optreden.

7. Pas de papierbreedtegeleiders aan, zodat ze de randen van het papier net raken.



8. Stel de papierklep zo af dat deze de randen van het papier net raakt.



9. Schuif de lade terug in de printer.



- 10. Controleer het papierformaat en de -soort op het bedieningspaneel als u hierom wordt gevraagd.
  - a. Op het bedieningspaneel van de printer controleert u of het weergegeven papierformaat overeenkomt met dat van het papier in de lade. Als dit het geval is, druk dan op **OK**.
  - b. Als het weergegeven papierformaat niet overeenkomt met dat van het papier in de lade, navigeer dan naar het juiste papierformaat en druk op **OK**.

Opmerking: Blader door het menu met behulp van de pijltoets Omhoog of Omlaag.

- c. Controleer of de weergegeven papiersoort overeenkomt met die van het papier in de lade. Als dit het geval is, druk dan op **OK**.
- d. Als de weergegeven papiersoort niet overeenkomt met die van het papier in de lade, navigeer dan naar de juiste papiersoort en druk op **OK**.
- 11. Controleer het papierformaat en de papiersoort of stel deze in.
  - a. Druk op het bedieningspaneel van de printer op de toets **Menu**.

Opmerking: Blader door het menu met behulp van de pijltoets Omhoog of Omlaag.

- b. Blader naar Lade-instellingen en druk op OK.
- c. Blader naar de gewenste papierlade en druk op **OK**.
- d. Blader naar Lademodus en druk op OK.
- e. Blader naar Paneel opgegev. en druk op OK.
- f. Om terug te keren naar het vorige menu, drukt u op de pijltoets naar **links**.
- g. Blader naar Papierformaat en druk op OK.
- h. Om een instellingen te selecteren, drukt u op de pijltoets **Omlaag** of **Omhoog** en drukt u op **OK**.
- i. Om terug te keren naar het vorige menu, drukt u op de pijltoets naar **links**.
- j. Blader naar **Papiersoort** en druk op **OK**.
- k. Om een instellingen te selecteren, drukt u op de pijltoets **Omlaag** of **Omhoog** en drukt u op **OK**.

Zie voor instructies over het instellen van lade-aanwijzingen Ladegedrag configureren op pagina 59.

#### Lade 1-4 configureren voor de papierlengte

U kunt de lengte van lade 1-4 aanpassen aan papier van het formaat A4/Letter en Legal. Bij de lengte-instelling Legal steken de laden uit aan de voorzijde van de printer.

Zo past u de invoereenheden van 550 vel in lade 1-4 aan de papierlengte aan:

- 1. Verwijder al het papier uit de lade.
- 2. Om de lade uit de printer te verwijderen, trekt u de lade naar buiten totdat deze niet verder kan. Til de voorzijde van de lade iets op en trek de lade naar buiten.



3. U kunt de lade verlengen door met één hand de achterzijde van de lade vast te houden. Met de andere hand drukt u aan de voorzijde van de lade op de ontgrendelingshendel en trekt u de uiteinden naar buiten totdat ze vastklikken.



4. Bescherm het papier door de papierafdekking op het verlengstuk van de papierlade te plaatsen.



- 5. Houd om de lade te verkorten voor korter papier de achterzijde van de lade met één hand vast. Met de andere hand drukt u aan de voorzijde van de lade op de ontgrendelingshendel en duwt u de uiteinden naar binnen totdat ze vastklikken.
- 6. Plaats papier in de lade en schuif deze dan weer de printer in. Zie voor meer informatie Papier in lade 1-4 plaatsen op pagina 65.



#### Papier plaatsen in lade 1-4

- 1. Trek de lade naar buiten tot deze niet meer verder kan.
- 2. Om de lade uit de printer te verwijderen, trekt u de lade naar buiten totdat deze niet verder kan. Til de voorzijde van de lade iets op en trek de lade naar buiten.



- 3. Druk de papierlift aan de achterzijde van de papierlade omlaag totdat deze vastklikt.
- 4. Pas de papierlengte- en breedtegeleiders zoals aangegeven aan.



5. Buig de vellen naar voren en achteren en waaier ze uit voordat u de randen van de stapel op een plat oppervlak uitlijnt. Hierdoor worden vellen die aan elkaar plakken gescheiden en de kans op papierstoringen verkleind.



- 6. Plaats het papier met de beeldzijde omhoog in de lade.
  - Plaats geperforeerd papier met de gaatjes aan de linkerkant.
  - Voor 1-zijdige afdrukken plaatst u briefhoofdpapier met de beeldzijde omhoog en met de bovenzijde van het papier naar de achterzijde van de lade.

Opmerking: Met de modus Briefhoofd dubbelzijdig kunt u papier voor enkelzijdig afdrukken in dezelfde richting plaatsen als voor dubbelzijdig afdrukken. Zie Briefhoofd dubbelzijdig inschakelen op pagina 74 voor meer informatie.

 Plaats voor 2-zijdig afdrukken briefhoofdpapier en voorbedrukt papier met de beeldzijde omlaag en met de bovenrand naar u toe gericht.

Opmerking: Zorg dat het papier niet boven de maximumvullijn uitkomt. Als u te veel afdrukmateriaal in de lade plaatst, kunnen er storingen optreden.



7. Pas de lengte- en breedtegeleiders aan het formaat van het papier aan.



8. Schuif de lade terug in de printer.



58 Xerox<sup>®</sup> Phaser<sup>®</sup> 3610 zwart-wit printer Handleiding voor de gebruiker 9. Duw de lade helemaal naar binnen.

#### Opmerkingen:

- Als de lade niet helemaal naar binnen kan worden geschoven, controleer dan of de papierliftplaat aan de achterzijde van de lade is vergrendeld.
- Als de lade is verlengd voor papier van het formaat Legal, steekt de lade uit als u deze in de printer schuift.
- 10. Controleer het papierformaat en de -soort op het bedieningspaneel als u hierom wordt gevraagd.
  - a. Op het bedieningspaneel van de printer controleert u of het weergegeven papierformaat overeenkomt met dat van het papier in de lade. Als dit het geval is, druk dan op **OK**.
  - b. Als het weergegeven papierformaat niet overeenkomt met dat van het papier in de lade, navigeer dan naar het juiste papierformaat en druk op **OK**.

Opmerking: Blader door het menu met behulp van de pijltoets Omhoog of Omlaag.

- c. Controleer of de weergegeven papiersoort overeenkomt met die van het papier in de lade. Als dit het geval is, druk dan op **OK**.
- d. Als de weergegeven papiersoort niet overeenkomt met die van het papier in de lade, navigeer dan naar de juiste papiersoort en druk op **OK**.
- 11. Controleer het papierformaat en de papiersoort of stel deze in.
  - a. Druk op het bedieningspaneel van de printer op de toets **Menu**.

Opmerking: Blader door het menu met behulp van de pijltoets Omhoog of Omlaag.

- b. Blader naar Lade-instellingen en druk op OK.
- c. Blader naar de gewenste papierlade en druk op **OK**.
- d. Blader naar Lademodus en druk op OK.
- e. Blader naar Paneel opgegev. en druk op OK.
- f. Om terug te keren naar het vorige menu, drukt u op de pijltoets naar **links**.
- g. Blader naar Papierformaat en druk op OK.
- h. Om een instellingen te selecteren, drukt u op de pijltoets **Omlaag** of **Omhoog** en drukt u op **OK**.
- i. Om terug te keren naar het vorige menu, drukt u op de pijltoets naar **links**.
- j. Blader naar **Papiersoort** en druk op **OK**.

12. Om een instellingen te selecteren, drukt u op de pijltoets **Omlaag** of **Omhoog** en drukt u op **OK**.

#### Ladegedrag configureren

Als een lade is ingesteld op de modus Display-popup, wordt u via het bedieningspaneel gevraagd om het papierformaat en de de papiersoort te controleren of in te stellen.

Ladeprioriteit bepaalt de volgorde waarin de printer de lade voor een afdrukopdracht selecteert wanneer u geen lade hebt opgegeven. Ladeprioriteit bepaalt ook de manier waarop de printer een andere lade selecteert wanneer het papier in een papierlade halverwege een opdracht op raakt. Prioriteit 1 betekent dat de lade op de hoogste prioriteit is ingesteld.

Met de Lademodus kunt u kiezen of de modus Handmatige invoer wordt bepaald op het bedieningspaneel of in de printerdriver.

Zo stelt u de modus Display-popup in:

- Druk op het bedieningspaneel van de printer op de toets Menu.
   Opmerking: Blader door het menu met behulp van de pijltoets Omhoog of Omlaag.
- 2. Blader naar Lade-instellingen en druk op OK.
- 3. Blader naar de gewenste papierlade en druk op **OK**.
- 4. Navigeer naar **Display-popup** en druk op **OK**.
- 5. Navigeer naar **Aan** en druk vervolgens op **OK**.

De prioriteit voor een lade instellen:

1. Druk op het bedieningspaneel van de printer op de toets **Menu**.

Opmerking: Blader door het menu met behulp van de pijltoets **Omhoog** of **Omlaag**.

- 2. Blader naar Lade-instellingen en druk op OK.
- 3. Om te bepalen in welke volgorde de printer de lade voor een afdrukopdracht selecteert, bladert u naar **Ladeprioriteit** en drukt u op **OK**.
- 4. Om de eerste prioriteit op te geven, gebruikt u de pijltoets **Omlaag** of **Omhoog** en drukt u op **OK**. De tweede prioriteitsinstelling wordt weergegeven.
- 5. Navigeer naar de gewenste papierlade voor de tweede prioriteitsinstelling en druk op **OK**.
- 6. Herhaal stap 4 en 5 om de prioriteit voor de overige laden vast te stellen.

Opmerking: Steeds als er een prioriteit aan een lade is toegewezen gaat u automatisch naar de volgende prioriteit in het menu. Als er geen laden meer zijn om daar en prioriteit aan toe te wijzen, gaat het menu terug naar Ladeprioriteit.

Zo stelt u de lademodus in:

1. Druk op het bedieningspaneel van de printer op de toets **Menu**.

Opmerking: Blader door het menu met behulp van de pijltoets Omhoog of Omlaag.

- 2. Blader naar Lade-instellingen en druk op OK.
- 3. Blader naar Handmatige invoer en druk op OK.
- 4. Blader naar Lademodus en druk op OK.
- 5. Navigeer to Paneel opgegev. of Driver opgegev. en druk op OK.

## Op speciaal papier afdrukken

In dit gedeelte worden de volgende onderdelen behandeld:

Enveloppen 61
Etiketten 64

Als u papier of andere media wilt bestellen, neemt u contact op met uw plaatselijke dealer of gaat u naar www.xerox.com/office/3610supplies.

#### Zie ook:

www.xerox.com/paper *Recommended Media List* (Lijst met aanbevolen media) (Verenigde Staten) www.xerox.com/europaper *Recommended Media List* (Lijst met aanbevolen media) (Europa)

#### Enveloppen

U kunt alleen vanuit de handmatige invoer op enveloppen afdrukken.

#### Richtlijnen voor afdrukken op enveloppen

- De afdrukkwaliteit is afhankelijk van de kwaliteit en de samenstelling van de enveloppen. Probeer een ander merk enveloppen als u niet de gewenste resultaten behaalt.
- Zorg voor een constante omgevingstemperatuur en relatieve vochtigheidsgraad.
- Bewaar ongebruikte enveloppen altijd in de verpakking om te voorkomen dat ze te droog of te vochtig worden. Als dat toch gebeurt, kan het de afdrukkwaliteit negatief beïnvloeden of ertoe leiden dat de enveloppen kreuken. Als enveloppen te vochtig worden, kunnen ze vóór of tijdens het afdrukken aan elkaar blijven plakken.
- Verwijder luchtbellen uit de enveloppen voordat u ze in de lade plaatst, door een zwaar boek boven op de enveloppen te leggen.
- Selecteer in de software van de printerdriver Envelop als papiersoort.
- Gebruik geen gewatteerde enveloppen. Gebruik enveloppen die plat op een oppervlak liggen.
- Gebruik geen enveloppen met lijm die door warmte actief wordt.
- Gebruik geen enveloppen met kleppen die dichtgedrukt moeten worden.
- Gebruik alleen papieren enveloppen.
- Gebruik geen enveloppen met vensters of metalen klemmen.

#### Enveloppen in de handmatige invoer plaatsen

1. Open de handmatige invoer.



2. Breng de breedtegeleiders naar de randen van de lade.



Opmerking: Als u enveloppen niet meteen in de handmatige invoer plaatst nadat ze uit de verpakking zijn gehaald, kunnen ze opbollen. Maak ze eerst weer plat, om papierstoringen te voorkomen.



- 3. Selecteer een optie voor het plaatsen van enveloppen:
  - Voor enveloppen nr. 10 plaatst u de enveloppen met de korte zijde eerst in de printer, kleppen omlaag en met de kleppen naar rechts.



- Voor C5-enveloppen voert u een van de volgende handelingen uit: Als de enveloppen kreukelen, probeert u een andere optie.
  - Plaats de enveloppen met de te bedrukken zijde naar boven gericht, de kleppen gesloten en omlaag; de kleppen gaan het eerst de printer in.



• Plaats de enveloppen met de te bedrukken zijde naar boven gericht, de kleppen gesloten en omlaag; de kleppen gaan het eerst de printer in.



Opmerking: Als u Monarch- of DL-enveloppen plaatst, moet u de multifunctionele lade verwijderen. Zie voor meer informatie Papier van kleine formaten in de handmatige invoer plaatsen op pagina 53.



4. Druk op het bedieningspaneel van de printer op de toets **Menu**.

Opmerking: Blader door het menu met behulp van de pijltoets Omhoog of Omlaag.

- 5. Blader naar Lade-instellingen en druk op OK.
- 6. Blader naar Handmatige invoer en druk op OK.
- 7. Blader naar Lademodus en druk op OK.
- 8. Blader naar **Paneel opgegev.** en druk op **OK**.
- 9. Om terug te keren naar het vorige menu, drukt u op de pijltoets naar **links**.
- 10. Blader naar **Papiersoort** en druk op **OK**.
- 11. Blader naar **Envelop** en druk op **OK**.
- 12. Om terug te keren naar het vorige menu, drukt u op de pijltoets naar **links**.
- 13. Blader naar **Papierformaat** en druk op **OK**.
- 14. Blader naar het gewenste envelopformaat en druk op **OK**.

#### Etiketten

U kunt etiketten vanuit iedere lade bedrukken.

#### Etiketten in de handmatige invoer plaatsen

- 1. Verwijder al het papier uit de lade.
- 2. Plaats etiketten alleen in de handmatige invoer, met de beeldzijde omhoog, de bovenrand gaat als eerste de printer in.
- 3. Pas de papierbreedtegeleiders aan, zodat ze de randen van het papier net raken.
- 4. Druk op het bedieningspaneel van de printer op de toets **Menu**.

Opmerking: Blader door het menu met behulp van de pijltoets Omhoog of Omlaag.

- 5. Blader naar Lade-instellingen en druk op OK.
- 6. Blader naar Handmatige invoer en druk op OK.
- 7. Blader naar Lademodus en druk op OK.

- 8. Blader naar **Paneel opgegev.** en druk op **OK**.
- 9. Om terug te keren naar het vorige menu, drukt u op de pijltoets naar **links**.
- 10. Blader naar **Papiersoort** en druk op **OK**.
- 11. Blader naar **Etiketten** en druk op **OK**.

#### Etiketten in lade 1-4 plaatsen

- 1. Verwijder al het papier uit de lade.
- 2. Plaats etiketten met de beeldzijde omhoog en de bovenrand van de pagina naar de achterzijde van de lade gericht.
- 3. Pas de papierbreedtegeleiders aan, zodat ze de randen van het papier net raken.
- 4. Druk op het bedieningspaneel van de printer op de toets **Menu**.

Opmerking: Blader door het menu met behulp van de pijltoets Omhoog of Omlaag.

- 5. Blader naar Lade-instellingen en druk op OK.
- 6. Blader naar de gewenste papierlade en druk op **OK**.
- 7. Blader naar Papierformaat en druk op OK.
- 8. Om een instellingen te selecteren, drukt u op de pijltoets **Omlaag** of **Omhoog** en drukt u op **OK**.
- 9. Om terug te keren naar het vorige menu, drukt u op de pijltoets naar links.
- 10. Blader naar **Papiersoort** en druk op **OK**.
- 11. Blader naar Etiketten en druk op OK.

#### Richtlijnen voor afdrukken op etiketten

- Gebruik etiketten die voor laserprinters bedoeld zijn.
- Gebruik geen vinyletiketten.
- Voer een etiketvel slechts eenmaal in de printer in.
- Gebruik geen etiketten met een droog kleefmiddel.
- Druk slechts op één zijde van een vel met etiketten af. Gebruik alleen volle vellen met etiketten.
- Bewaar niet-gebruikte etiketten liggend in de originele verpakking. Laat de vellen met etiketten in de oorspronkelijke verpakking zitten totdat u ze gaat gebruiken. Plaats ongebruikte vellen met etiketten weer in de oorspronkelijke verpakking en sluit deze goed.
- Bewaar etiketten niet in zeer droge of vochtige, of zeer warme of koude omgevingen. Als u de etiketten in extreme omstandigheden bewaart, kunnen ze kwaliteitsproblemen veroorzaken of de printer laten vastlopen.
- Draai de stapel vellen regelmatig om. Als etiketten erg lang onder extreme omstandigheden zijn opgeslagen, kunnen ze omkrullen en vastlopen in de printer.
- Selecteer in de software van de printerdriver Etiket als papiersoort.
- Verwijder al het papier uit de lade voordat u etiketten plaatst.

**VOORZICHTIG:** Gebruik geen vellen waarop etiketten ontbreken, omgekruld zijn of van het achtervel zijn losgeraakt. Hierdoor kan de printer beschadigd raken.

# Bezig met afdrukken

# 5

In dit hoofdstuk worden de volgende onderwerpen behandeld:

•	Afdrukken - overzicht	68
•	Afdrukopties selecteren	69
•	Afdrukfuncties	72
•	met aangepaste papierformaten	79

## Afdrukken - overzicht

Controleer voordat u gaat afdrukken of de stekkers van de computer en de printer in het stopcontact zijn gestoken, of de computer en de printer zijn ingeschakeld en op elkaar zijn aangesloten. Zorg dat de juiste printerdriversoftware op uw computer is geïnstalleerd. Zie voor meer informatie De software installeren op pagina 40.

- 1. Selecteer de juiste papierlade.
- 2. Plaats papier in de juiste lade.
- 3. Geef op het bedieningspaneel van de printer het formaat en de soort op.
- 4. Open de afdrukinstellingen in uw softwareapplicatie. Voor de meeste softwareapplicaties in Windows drukt u daartoe op **CTRL+P** en op een Macintosh op **CMD+P**.
- 5. Selecteer uw printer in de lijst.
- 6. Selecteer in Windows **Eigenschappen** of **Voorkeursinstellingen** om de printerdriverinstellingen te openen. Selecteer in Macintosh **Xerox**<sup>®</sup>**Toepassingen**.

Opmerking: De titel van de knop kan variëren afhankelijk van de applicatie.

- 7. Pas de printerdriverinstellingen desgewenst aan en klik vervolgens op **OK**.
- 8. Klik op Afdrukken om de opdracht naar de printer te verzenden.

### Afdrukopties selecteren

In dit gedeelte worden de volgende onderdelen behandeld:

•	Help in de printerdriver	. 69
•	Afdrukopties in Windows	. 69
•	Afdrukopties in Macintosh	71

Afdrukopties, ook wel printerdriver-softwareopties genoemd, worden in Windows ingesteld als Voorkeursinstellingen voor afdrukken en in Macintosh als Xerox<sup>®</sup>-toepassingen. Afdrukopties bestaan onder meer uit instellingen voor 2-zijdig afdrukken, pagina-opmaak en afdrukkwaliteit. Afdrukopties die via Voorkeursinstellingen zijn ingesteld, worden als standaardinstellingen gebruikt. Afdrukopties die in de softwareapplicatie worden ingesteld, zijn slechts tijdelijk. De instellingen worden niet in de applicatie en op de computer opgeslagen, nadat de applicatie is gesloten.

#### Help in de printerdriver

De Help-informatie in de software van de Xerox<sup>®</sup>-printerdriver is beschikbaar in het venster Voorkeursinstellingen voor afdrukken. Klik op de toets Help (?) links onder in het venster Voorkeursinstellingen voor afdrukken om de Help te bekijken.

	xerox 🔊
	÷
_	
?	
	20

In het Helpvenster wordt informatie weergegeven over de voorkeursinstellingen voor afdrukken. Vanuit dit venster kunt u een onderwerp selecteren of het zoekveld gebruiken om het onderwerp of de functie in te voeren waarover u informatie wilt.

#### Afdrukopties in Windows

#### Standaard afdrukopties voor Windows instellen

Wanneer u in een willekeurige softwaretoepassing afdrukt, gebruikt de printer de instellingen voor de afdrukopdracht, die zijn opgegeven in het venster Voorkeursinstellingen. U kunt uw meestgebruikte afdrukopties instellen en deze opslaan, zodat u de instellingen niet telkens hoeft te wijzigen wanneer u afdrukt.

Als u bijvoorbeeld voor de meeste opdrachten op beide zijden van het papier afdrukt, geeft u 2-zijdig afdrukken op onder Voorkeursinstellingen voor afdrukken.

Standaard afdrukopties selecteren:

- 1. Ga naar de lijst met printers op uw computer:
  - Voor Windows XP SP2 of hoger: klik op **Start > Instellingen > Printers en faxapparaten**.
  - Voor Windows Vista: klik op **Start > Bedieningspaneel > Hardware en geluiden > Printers**.
  - Voor Windows Server 2003 en hoger: klik op **Start > Instellingen > Printers**.
  - Voor Windows 7: klik op **Start > Apparaten en printers**.
  - Voor Windows 8: klik op **Configuratiescherm > Apparaten en printers**.

Opmerking: Als het pictogram Configuratiescherm niet op het bureaublad verschijnt, klikt u met de rechtermuisknop op het bureaublad. Selecteer achtereenvolgens **Aanpassen > Startpagina** van Configuratiescherm > Apparaten en printers.

- 2. Klik in de lijst met de rechtermuisknop op het pictogram van uw printer en klik op **Voorkeursinstellingen voor afdrukken**.
- 3. Klik op een tabblad in het venster Voorkeursinstellingen voor afdrukken, selecteer de opties en klik vervolgens op **OK** om op te slaan.

Opmerking: Voor meer informatie over de printerdriveropties in Windows klikt u op de toets Help (?) in het venster Voorkeursinstellingen voor afdrukken.

#### Afdrukopties selecteren voor een specifieke opdracht in Windows

Als u speciale afdrukopties voor een bepaalde opdracht wilt gebruiken, wijzigt u de voorkeursinstellingen voor afdrukken in de applicatie voordat u de opdracht naar de printer verzendt. Als u bijvoorbeeld de afdrukkwaliteit Verbeterd wilt gebruiken voor het afdrukken van een bepaald document, selecteert u Verbeterd onder Voorkeursinstellingen voor afdrukken voordat u de betreffende opdracht afdrukt.

- 1. Open het document in uw softwareapplicatie en open de afdrukinstellingen. Voor de meeste softwareapplicaties in Windows klikt u daartoe op **Bestand > Afdrukken** of drukt u op **CTRL+P**.
- 2. Selecteer uw printer en klik op de toets **Eigenschappen** of **Voorkeursinstellingen** om het venster Voorkeursinstellingen voor afdrukken te openen. De titel van de toets kan variëren afhankelijk van de applicatie.
- 3. Klik op een tabblad in het venster Voorkeursinstellingen voor afdrukken en maak vervolgens uw selecties.
- 4. Klik op **OK** om op te slaan en het venster Voorkeursinstellingen voor afdrukken af te sluiten.
- 5. Klik op Afdrukken om de opdracht naar de printer te verzenden.

#### Een set veelgebruikte afdrukopties opslaan voor Windows

U kunt een set opties definiëren en opslaan, zodat u deze kunt toepassen op toekomstige afdrukopdrachten.

Een set afdrukopties opslaan:

- 1. Open het document in uw applicatie en klik op Bestand > Afdrukken.
- 2. Als u het venster Voorkeursinstellingen voor afdrukken wilt openen, selecteert u de printer en klikt op **Eigenschappen** of **Voorkeursinstellingen**.
- 3. Klik op de tabbladen in het venster Voorkeursinstellingen voor afdrukken en selecteer vervolgens de gewenste instellingen.
- 70 Xerox<sup>®</sup> Phaser<sup>®</sup> 3610 zwart-wit printer Handleiding voor de gebruiker

- 4. Onder in het venster Voorkeursinstellingen voor αfdrukken klikt u op **Opgeslagen instellingen** en vervolgens op **Opslaan als**.
- 5. Als u de set opties wilt opslaan in de lijst Opgeslagen instellingen, typt u een naam voor de set afdrukopties en klikt u vervolgens op **OK**.
- 6. Als u deze opties wilt gebruiken bij het afdrukken, selecteert u de naam in de lijst.

#### Afdrukopties in Macintosh

#### Afdrukopties voor Macintosh selecteren

Als u specifieke afdrukopties wilt gebruiken, wijzigt u de instellingen voordat u de opdracht naar de printer verzendt.

- 1. Open het document in uw applicatie en klik op **Bestand > Afdrukken**.
- 2. Selecteer uw printer in de lijst.
- 3. Selecteer Xerox<sup>®</sup>-toepassingen in het menu Aantal en pagina's.
- 4. Selecteer de gewenste afdruktopties in de vervolgkeuzelijsten.
- 5. Klik op **Afdrukken** om de opdracht naar de printer te verzenden.

#### Een set veelgebruikte afdrukopties opslaan voor Macintosh

U kunt een set opties definiëren en opslaan, zodat u deze kunt toepassen op toekomstige afdrukopdrachten.

Een set afdrukopties opslaan:

- 1. Open het document in uw applicatie en klik op **Bestand > Druk af**.
- 2. Selecteer uw printer in de lijst Printers.
- 3. Selecteer de gewenste afdrukopties in de keuzelijsten in het dialoogvenster Druk af.
- 4. Klik op **Voorinstellingen > Sla op als**.
- 5. Voer een naam in voor de afdrukopties en klik vervolgens op **OK** om de set opties op te slaan in de lijst Voorinstellingen.
- 6. Als u deze opties wilt gebruiken bij het afdrukken, selecteert u de naam in de lijst Voorinstellingen.

## Afdrukfuncties

#### In dit gedeelte worden de volgende onderdelen behandeld:

Op beide zijden van het papier afdrukken	72
Richting	74
Papieropties voor afdrukken selecteren	74
Modus Briefhoofd duplex inschakelen	74
Meerdere pagina's op één vel papier afdrukken	75
• Katernen afdrukken	75
Afdrukkwaliteit	76
Lichtheid	76
• Watermerken afdrukken	76
• Schalen	77
Spiegelbeelden afdrukken	77
Speciale opdrachttypen afdrukken	77

#### Op beide zijden van het papier afdrukken

#### Een 2-zijdig document afdrukken

Als uw printer automatisch 2-zijdig afdrukken ondersteunt, worden de opties in de printerdriver opgegeven. De printerdriver drukt het document af op basis van de instellingen voor portret- of landschaprichting in de applicatie.

Opmerking: Controleer of het papierformaat en -gewicht ondersteund worden. Zie Ondersteunde papierformaten en -gewichten voor automatisch 2-zijdig afdrukken op pagina 48 voor meer informatie.

#### 1-zijdig afdrukken instellen

1-zijdig afdrukken instellen als de standaardinstelling:

- 1. Ga naar de lijst met printers op uw computer.
- 2. In het venster Printers en faxapparaten selecteert u een printer, klikt u met de rechtermuisknop op de printer en selecteert u **Voorkeursinstellingen voor afdrukken**.
- 3. Klik op het tabblad Afdrukopties op de pijl rechts naast 2-zijdig afdrukken en selecteer **1-zijdig** afdrukken.
- 4. Om het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken te sluiten, klikt u op **OK**.
#### Opmaakopties voor 2-zijdige pagina

U kunt de pagina-opmaak voor 2-zijdig afdrukken opgeven, waarmee wordt bepaald hoe de afgedrukte pagina's worden omgedraaid. Deze instellingen onderdrukken de instellingen voor paginarichting in de applicatie.

Als u een optie voor 2-zijdig afdrukken wilt selecteren, gaat u naar het tabblad Pagina-opmaak en gebruikt u de pijltoets linksonder in het voorbeeldvenster. Pagina-opmaak bevindt zich op het tabblad Documentopties.



- **1-zijdig afdrukken** drukt af op één zijde van de media. Gebruik deze optie wanneer u afdrukt op enveloppen, etiketten of andere media die niet op beide zijde bedrukt kunnen worden.
- **2-zijdig afdrukken** drukt de opdracht op beide zijden van het papier af, zodat de opdracht langs de lange zijde van het papier kan worden ingebonden. In de volgende illustraties ziet u voorbeelden van documenten die respectievelijk in portret- en landschapsrichting zijn afgedrukt:





• **2-zijdig afdrukken, omslaan via korte kant** - hiermee wordt op beide zijden van het papier afgedrukt. De beelden worden zodanig afgedrukt, dat de opdracht langs de korte zijde van het papier kan worden ingebonden. In de volgende illustraties ziet u voorbeelden van documenten die respectievelijk in portret- en landschapsrichting zijn afgedrukt:



De functie Opmerking: 2-zijdig afdrukken maakt deel uit van de Milieubewuste instellingen.

Zie Standaard afdrukopties voor Windows instellen voor het wijzigen van uw standaard printerdriverinstellingen.

# Richting

De standaardrichting selecteren:

- 1. Klik in de printerdriver op het tabblad Documentopties op het tabblad Richting.
- 2. Selecteer een optie:
  - Portret in deze papierrichting worden de tekst en beelden langs de korte zijde van het papier afgedrukt.
    - A
  - Landschap richt het papier zodanig dat de tekst en beelden langs de lange zijde van het papier worden afgedrukt.

A

- **Geroteerd landschap** richt het papier zodanig, dat de inhoud 180 graden wordt gedraaid en de lange onderzijde zich aan de bovenkant bevindt.
  - A

3. Klik op **OK**.

## Papieropties voor afdrukken selecteren

U kunt het papier voor uw afdrukopdracht op twee manieren selecteren. U kunt de printer het te gebruiken papier laten selecteren op basis van het documentformaat en de papiersoort die u opgeeft. U kunt ook een specifieke lade met daarin het gewenste papier selecteren.

# Modus Briefhoofd duplex inschakelen

Met de modus Briefhoofd duplex kunt u papier voor 1-zijdig afdrukken in dezelfde richting plaatsen als voor 2-zijdig afdrukken. Wanneer u deze functie inschakelt, kunt u 1- of 2-zijdige afdrukopdrachten uitvoeren met gebruik van dezelfde lade zonder de papierrichting te hoeven wijzigen.

Modus Briefhoofd duplex inschakelen:

- 1. Open een webbrowser op uw computer, typ het IP-adres van de printer in het adresveld en druk dan op **Enter** of **Return**.
- 2. In CentreWare Internet Services klikt u op **Eigenschappen**.
- 3. Om het menu uit te vouwen, klikt u op het plus-symbool (+) naast de map Algemene instellingen in het deelvenster Eigenschappen.
- 4. Klik in het menu Algemene instellingen op **Systeeminstellingen**.
- 5. Klik onder Afleveringsinstellingen naast de Briefhoofd duplexmodus op **Inschakelen**.
- 6. Klik op **Wijzigingen opslaan**.

#### Meerdere pagina's op één vel papier afdrukken

Wanneer u een document van meerdere pagina's afdrukt, kunt u meer dan één pagina op een vel papier afdrukken. Druk 1, 2, 4, 6, 9 of 16 pagina's per zijde af door Pagina's per vel te selecteren op het tabblad Pagina-opmaak. Pagina-opmaak bevindt zich op het tabblad Documentopties.



# Katernen afdrukken

Met 2-zijdig afdrukken kunt u een document in de vorm van een klein katern afdrukken. U kunt katernen maken met elk papierformaat dat wordt ondersteund voor 2-zijdig afdrukken. De driver verkleint elk paginabeeld automatisch en drukt vier paginabeelden op een vel papier af (aan iedere zijde twee paginabeelden). De pagina's worden in de juiste volgorde afgedrukt, zodat u deze kunt vouwen en nieten om het katern te maken.

Als u katernen via de PostScript-driver van Windows of via de Macintosh-driver afdrukt, kunt u de bindrug en de verschuiving opgeven.

- **Bindrug** hiermee wordt de horizontale afstand (in punten) tussen de paginabeelden opgegeven. Een punt is 0,35 mm (1/72 inch).
- Verschuiving hiermee wordt opgegeven hoeveel de paginabeelden naar buiten verschoven worden in stappen van 0,1 punt. Deze verschuiving compenseert voor de dikte van het gevouwen papier, waardoor de paginabeelden anders enigszins naar buiten zouden verschuiven wanneer het papier wordt gevouwen. U kunt een waarde van nul tot en met 1 punt opgeven.



# Afdrukkwaliteit

Afdrukkwaliteitmodes:

- Afdrukkwaliteitsmode Standaard: 600 x 600 dpi
- Afdrukkwaliteitsmode Geavanceerd: 1200 x 1200 dpi

# Lichtheid

Met Lichtheid kunt u de algemene lichtheid of donkerheid van de tekst en afbeeldingen in uw afgedrukte opdracht aanpassen.

- 1. Als u de lichtheid wilt aanpassen, verplaatst u de schuifbalk op het tabblad Beeldopties naar rechts of links om de kleuren in uw afdrukopdracht respectievelijk lichter of donkerder te maken.
- 2. Klik op **OK** of op **Toepassen**.

# Watermerken afdrukken

Een watermerk is speciale tekst die op een of meer pagina's kan worden afgedrukt. U kunt bijvoorbeeld het woord Kopie, Concept of Vertrouwelijk als watermerk toevoegen, in plaats van het woord met een stempel op het document af te drukken voordat u het verspreidt.

Een watermerk afdrukken:

- 1. Klik in de printerdriver op het tabblad **Documentopties**.
- 2. Klik op het tabblad Watermerken.
- 3. Selecteer het watermerk in het menu Watermerk. U kunt kiezen uit vooringestelde watermerken of zelf een aangepast watermerk maken. In dit menu kunt u watermerken ook beheren.
- 4. Selecteer een optie onder Tekst:
  - **Tekst**: Typ de tekst in het veld en geef vervolgens het font op.
  - **Tijdstempel**: Geef de datum- en tijdopties op en vervolgens het font.
  - Foto: Klik op het pictogram Bladeren om naar de afbeelding te gaan.
- 5. Geef de hoek en positie voor het schalen van het watermerk op.
  - Selecteer de schaaloptie die de grootte van de afbeelding in verhouding tot de originele afbeelding opgeeft. Gebruik de pijltoetsen om de afbeelding te schalen in stappen van 1 %.
  - Geef de positie op om de hoek van de afbeelding op de pagina te bepalen of gebruik de pijltoetsen om het beeld in stappen van 1 naar links of rechts te roteren.
  - Geef de positie op om de plaats van de afbeelding op de pagina te bepalen of gebruik de pijltoetsen om het beeld in stappen van 1 naar links of rechts te verplaatsen.
- 6. Selecteer onder **Gelaagdheid** hoe het watermerk moet worden afgedrukt.
  - **Op achtergrond afdrukken** hiermee wordt het watermerk op de achtergrond van tekst en afbeeldingen in het document afgedrukt.
  - Inpassen hiermee wordt het watermerk gecombineerd met de tekst en afbeeldingen in het document. Een ingepast watermerk is doorschijnend, zodat u zowel het watermerk als de inhoud van het document kunt zien.
  - Op voorgrond afdrukken hiermee wordt het watermerk over de tekst en afbeeldingen in het document heen afgedrukt.
- 76 Xerox<sup>®</sup> Phaser<sup>®</sup> 3610 zwart-wit printer Handleiding voor de gebruiker

- 7. Klik op **Pagina's** en selecteer de pagina's waarop het watermerk moet worden afgedrukt:
  - Op alle pagina's hiermee wordt het watermerk op alle pagina's van uw document afgedrukt.
  - Alleen op eerste pagina hiermee wordt het watermerk alleen op de eerste pagina van het document afgedrukt.
- 8. Als u een afbeelding als watermerk selecteert, geeft u de lichtheidsinstellingen voor de afbeelding op.
- 9. Klik op OK.

# Schalen

Met Schalen kunt u het oorspronkelijke document verkleinen of vergroten, zodat het op het geselecteerde afdrukpapierformaat past. In Windows bevinden de schaalopties zich in de printerdriver, op het tabblad Afdrukopties in het veld Papier.

Om schaalopties te openen, klikt u op de pijl rechts van het veld Papier en selecteert u **Ander** papierformaat > Geavanceerd papierformaat.

- Automatisch aanpassen Schaalt het document zodat het past op het geselecteerde afdrukformaat. De hoeveelheid waarmee het document wordt geschaald, verschijnt als percentage onder het voorbeeld.
- **Niet aanpassen** De grootte van het paginabeeld dat op het afdrukpapier wordt afgedrukt, wordt niet gewijzigd. Het percentagevak vermeldt 100%. Indien het origineelformaat groter is dan het afleveringsformaat, wordt het paginabeeld bijgesneden. Als het origineelformaat kleiner is dan het afleveringsformaat, dan wordt extra ruimte weergegeven rond het paginabeeld.
- Handmatig aanpassen Het document wordt geschaald met de hoeveelheid die in het percentagevak onder het voorbeeld is ingevoerd.

# Spiegelbeelden afdrukken

Als de PostScript-driver is geïnstalleerd, kunt u pagina's als een spiegelbeeld afdrukken. Beelden worden van links naar rechts gespiegeld bij het afdrukken.

# Speciale opdrachttypen afdrukken

Met speciale opdrachttypen kunt u een afdrukopdracht vanaf uw computer verzenden en deze vervolgens via het bedieningspaneel van de printer afdrukken. Selecteer speciale opdrachttypen in de printerdriver, tabblad Afdrukopties onder Opdrachttype.

Opmerking: De speciale opdrachttypen die op de RAM-schijf van de printer worden opgeslagen, worden verwijderd wanneer de printer wordt uitgeschakeld. Als u de speciale opdrachttypen permanent wilt opslaan, installeert u de optie Apparaatgeheugen op de printer.

## Opgeslagen opdracht

Opgeslagen opdrachten zijn documenten die naar de printer zijn verzonden en daar opgeslagen zijn voor toekomstig gebruik.

Opmerking: Deze functie is alleen beschikbaar als RAM-schijf is ingeschakeld of de optie Apparaatgeheugen is geïnstalleerd.

Een opgeslagen opdracht vrijgeven:

- 1. Voor toegang tot het menu Walk-Up-functies klikt u op de pijltoets naar links.
- 2. Blader naar Opgeslagen opdrachten en druk op OK.
- 3. Blader naar uw gebruikersnaam en druk op OK.
- 4. Blader naar de gewenste opdracht en druk op **OK**.
- 5. Selecteer een optie.
- 6. Klik op **OK**.

#### Beveiligde afdruk

Met Beveiligde afdruk kunt u een 1- tot 12-cijferige toegangscode aan een afdrukopdracht toewijzen wanneer deze naar de printer wordt verzonden. De opdracht wordt op de printer vastgehouden totdat dezelfde toegangscode op het bedieningspaneel wordt ingevoerd.

#### Opmerkingen:

- Deze functie is alleen beschikbaar als RAM-schijf is ingeschakeld of de optie Apparaatgeheugen is geïnstalleerd.
- Als het bedieningspaneel donker is, drukt u op de toets Energiebesparing.
- Blader door het menu met behulp van de pijltoets **Omhoog** of **Omlaag**.

Een beveiligde afdrukopdracht vrijgeven voor afdrukken:

- 1. Voor toegang tot het menu Walk-Up-functies klikt u op de pijltoets naar links.
- 2. Blader naar Beveiligde afdruk en druk op OK.
- 3. Blader naar uw gebruikersnaam en druk op **OK**.
- 4. Om uw wachtwoord in te voeren, gebruikt u de pijltoetsen en klikt u op **OK**.
- 5. Blader naar de gewenste opdracht en druk op **OK**.
- 6. Selecteer een optie. Als u **Verwijderen na afdrukken** hebt geselecteerd bij het opgeven van het aantal afdrukopdrachten, gebruikt u de pijltoetsen.
- 7. Klik op OK.

# met aangepaste papierformaten

In dit gedeelte worden de volgende onderdelen behandeld:

De Xerox<sup>®</sup> Phaser<sup>®</sup> 3610 zwart-wit printer drukt af op aangepaste papierformaten tussen de minimale en maximale formaatgrens die door de printer wordt ondersteund. Zie Ondersteunde standaardpapierformaten op pagina 48 en Ondersteunde aangepaste papierformaten op pagina 49 voor meer informatie.

#### Aangepaste papierformaten opgeven

Voor het afdrukken op aangepaste papierformaten definieert u de aangepaste breedte en lengte van het papier in de software van de printerdriver en op het bedieningspaneel van de printer. Zorg er bij het instellen van het papierformaat voor dat u hetzelfde formaat invoert als het papier dat in de lade is geplaatst. Als u het verkeerde formaat instelt, kan er een printerfout optreden. De instellingen van het printerstuurprogramma hebben prioriteit boven de instellingen van het bedieningspaneel wanneer u afdrukt met de software van het printerstuurprogramma op uw computer.

#### Aangepaste papierformaten maken en opslaan

U kunt vanuit elke lade op aangepaste papierformaten afdrukken. Instellingen voor aangepaste papierformaten worden in de printerdriver opgeslagen, waarna u ze in al uw applicaties kunt selecteren.

Zie Ondersteunde aangepaste papierformaten op pagina 49 voor informatie over de papierformaten die voor elke lade worden ondersteund.

Aangepaste formaten maken en opslaan voor Windows:

- 1. Klik op het tabblad Afdrukopties van de printerdriver.
- 2. Klik op de pijl naast het veld Papier en selecteer **Ander formaat > Papierformaat afdruk > Nieuw**.
- 3. Voer in het veld Nieuw aangepast papierformaat de hoogte en breedte van het nieuwe formaat in.
- 4. Klik onder in het venster Nieuw aangepast papierformaat op Eenheden 🔳
- 5. Klik op Inch of Millimeter.
- 6. Typ in het veld Naam een titel voor het nieuwe papierformaat en klik op **OK** om dit op te slaan.
- 7. Klik op OK.

Aangepaste formaten maken en opslaan voor Macintosh:

- 1. Klik in de applicatie op **Bestand > Pagina-instelling**.
- 2. Klik op Papierformaten en selecteer vervolgens Papierformaten beheren.
- 3. Klik in het venster Papierformaten beheren op het plus-teken (+) om een nieuw formaat toe te voegen.
- 4. Dubbelklik op **Zonder titel** boven in het venster en typ een naam voor het nieuwe aangepaste formaat.
- 5. Voer de hoogte en breedte van het nieuwe aangepaste formaat in.
- 6. Klik op de pijl rechts van het veld Niet-bedrukbaar gedeelte en selecteer de printer in de lijst. Of stel de boven-, onder-, rechter- en linkerkantlijn in voor Door gebruiker gedefinieerde kantlijnen.
- 7. Druk op **OK** om de instellingen op te slaan.

# Afdrukken op papier van aangepast formaat

Opmerking: Voordat u op een aangepast papierformaat afdrukt, gebruikt u de toepassing Aangepaste papierformaten in de printereigenschappen om het aangepaste formaat te definiëren. Zie Aangepaste papierformaten opgeven op pagina 79 voor meer informatie.

#### Afdrukken op een aangepast papierformaat met Windows

- 1. Plaats het aangepaste papier in de lade. Zie Papier plaatsen op pagina 50 voor meer informatie.
- 2. Klik in de applicatie op **Bestand > Afdrukken** en selecteer uw printer.
- 3. Klik in het dialoogvenster Afdrukken op **Eigenschappen**.
- 4. Op het tabblad Afdrukopties selecteert u het gewenste aangepaste formaat in de vervolgkeuzelijst **Papier**.

Opmerking: Als u op papier met een aangepast formaat afdrukt, definieert u het aangepaste formaat in de printereigenschappen voordat u met afdrukken begint.

- 5. Selecteer de papiersoort in de vervolgkeuzelijst Andere soort.
- 6. Selecteer eventuele andere gewenste opties en klik op **OK**.
- 7. Klik in het dialoogvenster Afdrukken op **OK** om te beginnen met afdrukken.

#### Afdrukken op een aangepast papierformaat met Macintosh

- 1. Plaats het aangepaste papierformaat. Zie Papier plaatsen op pagina 50 voor meer informatie.
- 2. Klik in de applicatie op **Pagina-instelling**.
- 3. Selecteer het aangepaste papierformaat in de lijst met papierformaten.
- 4. Klik op **OK**.
- 5. Klik in de applicatie op **Afdrukken**.
- 6. Klik op **OK**.

# Onderhoud

# 6

# De printer reinigen

In dit gedeelte worden de volgende onderdelen behandeld:

•	Algemene voorzorgsmaatregelen	82
•	De buitenzijde reinigen	.83
•	De binnenkant reinigen	83

#### Algemene voorzorgsmaatregelen

**VOORZICHTIG:** Stel de afdrukmodule niet aan direct zonlicht of sterkte TL-binnenverlichting bloot. Raak het oppervlak van de afdrukmodule niet aan en zorg dat er geen krassen op komen.

**VOORZICHTIG:** Gebruik geen organische of sterke chemische oplosmiddelen, of reinigingsmiddelen uit een spuitbus bij het reinigen van uw printer. Giet of sprenkel vloeistoffen niet rechtstreeks op enig onderdeel van de printer. Verbruiksartikelen en reinigingsmaterialen uitsluitend gebruiken op de in deze documentatie beschreven wijze.



MAARSCHUWING: Gebruik geen spuitbussen voor het reinigen van de buiten- of binnenkant van de printer. Bepaalde spuitbussen bevatten ontplofbare mengsels en zijn niet geschikt voor gebruik bij elektrische apparatuur. Het gebruik van dergelijke reinigingsmiddelen verhoogt het risico op explosies of brand.



**WAARSCHUWING:** Verwijder geen kleppen of beschermplaten die vastgeschroefd zijn. Achter deze kleppen of panelen bevinden zich geen onderdelen die in aanmerking komen voor onderhoud door gebruikers. Probeer geen onderhoudsprocedures uit te voeren die niet zijn beschreven in de documentatie die bij uw printer is geleverd.



- Plaats geen voorwerpen boven op de printer.
- Laat de kleppen en deuren niet openstaan, en vooral niet in goedverlichte ruimten. Blootstelling aan licht kan schade aan de afdrukmodule veroorzaken.
- Open tijdens het afdrukken geen kleppen en deuren.
- Houd de printer tijdens het gebruik niet schuin.
- Raak de elektrische contactpunten of onderdelen niet aan. Hierdoor kan de printer beschadigd raken en de afdrukkwaliteit verslechteren.
- Zorg ervoor dat alle onderdelen die u tijdens het reinigen uit het apparaat hebt verwijderd, weer zijn teruggeplaatst voordat u de printer weer aansluit.

# De buitenzijde reinigen

Reinig de buitenkant van de printer een keer per maand.

- Veeg de papierlade, de opvangbak, het bedieningspaneel en andere onderdelen schoon met een vochtige, zachte doek.
- Veeg de onderdelen na het reinigen af met een droge, zachte doek.
- Voor hardnekkige vlekken brengt u een klein beetje niet-agressief schoonmaakmiddel op de doek aan en veegt u de vlek weg.



**VOORZICHTIG:** Spuit geen schoonmaakmiddel rechtstreeks op de printer. Er kan vloeibaar schoonmaakmiddel via een gat in de printer terechtkomen en problemen veroorzaken. Gebruik alleen water of een niet-agressief schoonmaakmiddel en nooit andere reinigingsmiddelen.

# De binnenkant reinigen

Reinig de binnenkant van de printer regelmatig. Zo voorkomt u vlekken in de printer waardoor de afdrukkwaliteit achteruit kan gaan. Reinig de binnenkant van de printer wanneer u de afdrukmodule vervangt.

Als u een papierstoring hebt verholpen of een tonercassette hebt vervangen, controleert u de binnenzijde van de printer voordat u de kleppen en deuren van de printer sluit.

- Verwijder alle overige stukjes papier of afval. Zie Papierstoringen verhelpen op pagina 103 voor meer informatie.
- Verwijder stof of vlekken met een droge, schone doek.

WAARSCHUWING: Raak nooit een zone met etiket aan op of rondom de warmteroller in de fuser. U kunt zich branden. Als er een vel papier om de warmteroller heen vastzit, probeer het vel dan niet meteen te verwijderen. Schakel de printer onmiddellijk uit en wacht 40 minuten totdat de fuser is afgekoeld. Verwijder het vastgelopen vel papier pas nadat de printer is afgekoeld.

# Verbruiksartikelen bestellen

In dit gedeelte worden de volgende onderdelen behandeld:

•	Verbruiksartikelen	
•	Artikelen voor routineonderhoud	
•	Wanneer moeten verbruiksartikelen worden besteld?	
•	Status van verbruiksartikelen voor de printer bekijken	
•	Tonercassettes	
•	Verbruiksartikelen recyclen	

# Verbruiksartikelen

Verbruiksartikelen zijn printerartikelen die opraken tijdens het gebruik van de printer. Het verbruiksartikel voor deze printer is de officiële Xerox<sup>®</sup>-zwarte tonercassette.

#### Opmerkingen:

- Bij ieder verbruiksartikel worden installatie-instructies geleverd.
- Plaats alleen nieuwe cassettes in uw printer. Als u een gebruikte toner plaatst, wordt de hoeveelheid resterende toner mogelijk onjuist aangegeven.
- Voor de beste afdrukkwaliteit is de tonercassette zodanig ontworpen, dat deze op een bepaald moment stopt met werken.
- **VOORZICHTIG:** Het gebruik van andere toner dan de officiële Xerox<sup>®</sup>-toner kan de afdrukkwaliteit en de betrouwbaarheid van de printer nadelig beïnvloeden. Alleen Xerox<sup>®</sup>-toner is onder strikte kwaliteitscontrole ontwikkeld en geproduceerd door Xerox, specifiek voor gebruik met deze printer.

# Artikelen voor routineonderhoud

Artikelen voor routineonderhoud zijn printeronderdelen die een beperkte levensduur hebben en regelmatig moeten worden vervangen. Vervangende artikelen bestaan uit onderdelen of onderdelensets. Artikelen voor routineonderhoud kunnen doorgaans door de klant worden vervangen.

Opmerking: Bij alle artikelen voor routineonderhoud worden installatie-instructies geleverd.

De printer bevat de volgende items voor routineonderhoud:

- Smart Kit-afdrukmodule
- Onderhoudsset (fusermodule, transportband en invoerrollen)

#### Wanneer moeten verbruiksartikelen worden besteld?

Er verschijnt een waarschuwing op het bedieningspaneel wanneer de tonercassette of de Smart Kit-afdrukmodule bijna vervangen moeten worden. Zorg dat u de vervangende verbruiksartikelen in voorraad hebt. Om afdrukonderbrekingen te voorkomen, is het belangrijk dat u deze verbruiksartikelen bestelt wanneer het bericht voor de eerste keer wordt weergegeven. Er verschijnt een foutbericht op het bedieningspaneel wanneer de tonercassette of de Smart Kit-afdrukmodule vervangen moeten worden.

Bestel verbruiksartikelen bij het Xerox Welcome Center of ga naar www.xerox.com/office/3610verbruiksartikelen.

**VOORZICHTIG**: Het gebruik van verbruiksartikelen die niet afkomstig zijn van Xerox wordt afgeraden. Beschadigingen, storingen of slechte prestaties als gevolg van het gebruik van niet-Xerox-verbruiksartikelen of het gebruik van Xerox-verbruiksartikelen die niet voor deze printer zijn bestemd, vallen niet onder de garantie, serviceovereenkomst of Total Satisfaction Guarantee (volle-tevredenheidsgarantie) van Xerox. De Total Satisfaction Guarantee (volle-tevredenheidsgarantie) van Xerox is beschikbaar in de Verenigde Staten en Canada. Dekking buiten deze gebieden kan variëren. Neem contact op met uw plaatselijke Xerox-vertegenwoordiger voor meer informatie.

#### Status van verbruiksartikelen voor de printer bekijken

U kunt de status en de resterende levensduur van de verbruiksartikelen voor uw printer op elk gewenst moment moment controleren via CentreWare Internet Services.

1. Open een webbrowser op uw computer, typ het IP-adres van de printer in het adresveld en druk dan op **Enter** of **Return**.

Opmerking: Raadpleeg voor meer informatie de *System Administrator Guide* (Handleiding voor de systeembeheerder) op www.xerox.com/office/WC3615docs.

- 2. Selecteer het tabblad Status.
- 3. Klik onder Status op Verbruiksartikelen.

# Tonercassettes

In dit gedeelte worden de volgende onderdelen behandeld:

•	Algemene voorzorgsmaatregelen	36
•	Tonercassette vervangen	87

#### Algemene voorzorgsmaatregelen

#### WAARSCHUWINGEN:

- Kijk bij het vervangen van de tonercassette uit dat u geen toner morst. Als er toner is gemorst, moet contact met kleding, de huid, ogen en mond worden voorkomen. Adem de tonerdeeltjes niet in.
- Houd tonercassettes buiten het bereik van kinderen. Als een kind per ongeluk toner inslikt, moet u zorgen dat het kind de toner uitspuugt en zijn/haar mond uitspoelen met water. Neem onmiddellijk contact op met een arts.
- Gebruik een vochtige doek om gemorste toner op te vegen. Gebruik nooit een stofzuiger om gemorste toner te verwijderen. Elektrische vonken in de stofzuiger kunnen brand of een explosie tot gevolg hebben. Als u een grote hoeveelheid toner morst, neemt u contact op met uw plaatselijke Xerox-vertegenwoordiger.
- Gooi een tonercassette nooit in een open vlam. Resterende toner in de cassette kan vlam vatten en brandwonden of een explosie veroorzaken.



**WAARSCHUWING**: Verwijder geen kleppen of beschermplaten die vastgeschroefd zijn. Achter deze kleppen of panelen bevinden zich geen onderdelen die in aanmerking komen voor onderhoud door gebruikers. Probeer geen onderhoudsprocedures uit te voeren die niet zijn beschreven in de documentatie die bij uw printer is geleverd.

- Open tijdens het afdrukken geen kleppen en deuren.
- Laat de kleppen en deuren niet openstaan, en vooral niet in goedverlichte ruimten. Blootstelling aan licht kan schade aan de afdrukmodule veroorzaken.
- Plaats geen voorwerpen boven op de printer.
- Houd de printer tijdens het gebruik niet schuin.
- Raak de elektrische contactpunten of onderdelen niet aan. Hierdoor kan de printer beschadigd raken en de afdrukkwaliteit verslechteren.
- Zorg ervoor dat alle onderdelen die u tijdens het reinigen uit het apparaat hebt verwijderd, weer zijn teruggeplaatst voordat u de printer weer aansluit.

#### Tonercassette vervangen

Wanneer een tonercassette bijna leeg is, verschijnt er een desbetreffend bericht op het bedieningspaneel. Wanneer een tonercassette leeg is, stopt de printer en verschijnt er een bericht op het bedieningspaneel.

Plaats alleen nieuwe cassettes in uw printer. Als u een gebruikte toner plaatst, wordt de hoeveelheid resterende toner mogelijk onjuist aangegeven.

Opmerking: Bij iedere tonercassette worden installatie-instructies geleverd.

Printerstatusbericht	Oorzaak en oplossing
Toner bijna op: Toner bijna op, binnenkort vervangen	De tonercassette is bijna leeg. Bestel een nieuwe tonercassette.
Toner op: Vervang tonercassette	De tonercassette is leeg. Open de voordeur en vervang de tonercassette.

#### Verbruiksartikelen recyclen

Voor meer informatie over het recyclingprogramma voor verbruiksartikelen van Xerox<sup>®</sup> gaat u naar: www.xerox.com/gwa.

# De printer beheren

In dit gedeelte worden de volgende onderdelen behandeld:

•	De firmwareversie bekijken	
•	Papiersoort aanpassen	
•	De transfereenheid aanpassen	
•	De fuser aanpassen	90
•	De densiteit aanpassen	90
•	Grafieken afdrukken	91
•	De ontwikkelaar reinigen	91
•	De transfereenheid reinigen	92
•	Standaardwaarden herstellen	92
•	De afdrukkenteller initialiseren	92
•	De transfereenheid op nul zetten	93
•	De fuser opnieuw instellen	93
•	Opdrachthistorie wissen	93
•	Opslag wissen	94
•	Apparaatgeheugen wissen	94
•	De hoogte aanpassen	95
•	Elektrostatisch geheugen verminderen	95
•	Behandeling spookbeelden inschakelen	95

Het menu Serviceprogramma's bevat hulpprogramma's voor algemeen onderhoud en voor het oplossen van problemen met uw printer. Sommige serviceprogramma's zijn bedoeld voor gebruik door, of onder begeleiding van, een getrainde servicemedewerker.

# De firmwareversie bekijken

De firmwareversie in het bedieningspaneel opzoeken:

1. Druk op het bedieningspaneel van de printer op de toets **Menu**.

- 2. Blader naar Beheerinstell. en druk op OK.
- 3. Blader naar Serviceprogramma's en druk op OK.
- 4. Blader naar Firmwareversie en selecteer vervolgens OK.
- 5. Druk op de toets Menu om naar het scherm Gereed terug te keren.

#### Papiersoort aanpassen

Gebruik Papiersoort aanpassen om voor de papierdikte in een papiersoort te compenseren. Als het afgedrukte beeld te licht is, verhoogt u de dikte voor het papier dat u gebruikt. Als het afgedrukte beeld gespikkeld of gevlekt is, verlaagt u de dikte voor het papier dat u gebruikt.

De papiersoort aanpassen:

1. Druk op het bedieningspaneel van de printer op de toets **Menu**.

Opmerking: Blader door het menu met behulp van de pijltoets Omhoog of Omlaag.

- 2. Blader naar Beheerinstell. en druk op OK.
- 3. Blader naar Serviceprogramma's en druk op OK.
- 4. Selecteer **Papiersoort aanpassen** en druk dan op **OK**.
- 5. Selecteer **Normaal** en druk op **OK**.
- 6. Selecteer Licht of Zwaar en druk dan op OK.
- 7. Als u wilt terugkeren naar Serviceprogramma's, selecteert u de pijltoets **Terug**. Als u wilt terugkeren naar het hoofdmenu, selecteert u de toets **Menu**.

#### De transfereenheid aanpassen

Spikkels of witte plekken op uw afdrukken kunnen worden verminderd door het aanpassen van de transfereenheid. Deze aanpassing is beschikbaar voor elke papiersoort.

Opmerking: Deze instelling is van invloed op de afdrukkwaliteit. Hoe hoger de waarde, des te donkerder worden de afdrukken.

De transfereenheid aanpassen:

1. Druk op het bedieningspaneel van de printer op de toets **Menu**.

- 2. Blader naar Beheerinstell. en druk op OK.
- 3. Blader naar Serviceprogramma's en druk op OK.
- 4. Blader naar de papiersoort voor de aanpassing en druk op OK.
- 5. Voor het verhogen of verlagen van de statische lading gebruikt u de pijltoetsen en drukt vervolgens op **OK**.
- 6. Herhaal deze procedure voor elke papiersoort die u wilt aanpassen.
- 7. Als u wilt terugkeren naar Serviceprogramma's, selecteert u de pijltoets **Terug**. Als u wilt terugkeren naar het hoofdmenu, selecteert u de toets **Menu**.

# De fuser aanpassen

Met Fuser bijstellen kunt u zorgen voor een optimale afdrukkwaliteit op diverse papiersoorten. Als de toner vlekt op een afdruk of van het papier afgeveegd kan worden, verhoogt u de spanning voor het papier dat u gebruikt. Als de toner schilfert of gespikkeld is, verlaagt u de spanning voor het papier dat u gebruikt.

Het fuser aanpassen:

1. Druk op het bedieningspaneel van de printer op de toets **Menu**.

Opmerking: Blader door het menu met behulp van de pijltoets **Omhoog** of **Omlaag**.

- 2. Blader naar Beheerinstell. en druk op OK.
- 3. Blader naar Serviceprogramma's en druk op OK.
- 4. Selecteer Fuser bijstellen en druk dan op OK.
- 5. Als u de papiersoort voor aanpassing wilt selecteren, drukt u op de pijltoetsen en dan op **OK**.
- 6. Voor het verhogen of verlagen van de afwijking drukt u op de pijltoetsen en dan op **OK**.
- 7. Herhaal deze procedure voor elke papiersoort die u wilt aanpassen.
- 8. Als u wilt terugkeren naar Serviceprogramma's, selecteert u de pijltoets **Terug**. Als u wilt terugkeren naar het hoofdmenu, selecteert u de toets **Menu**.

## De densiteit aanpassen

Met de functie Densiteit aanpassen regelt u hoeveel toner er voor het afdrukken wordt gebruikt. U kunt de densiteit aanpassen naar lichter om toner te besparen, en naar zwaarder om uw afdrukken beter zichtbaar (vet) te maken. Met een positieve aanpassing worden de afdrukken donkerder, en met een negatieve aanpassing worden de afdrukken lichter. U kunt deze optie ook gebruiken als compensatie voor verschillende papiersoorten en diktes.

De densiteit aanpassen:

1. Druk op het bedieningspaneel van de printer op de toets **Menu**.

- 2. Blader naar Beheerinstell. en druk op OK.
- 3. Blader naar Serviceprogramma's en druk op OK.
- 4. Selecteer **Densiteit aanpassen** en druk op **OK**.
- 5. Voor het verhogen of verlagen van de afwijking drukt u op de pijltoetsen en dan op **OK**.
- 6. Druk op de toets Menu om naar het scherm Gereed terug te keren.

# Grafieken afdrukken

Met de functie Grafieken worden verschillende grafieken afgedrukt die u kunt gebruiken voor het helpen oplossen van afdrukproblemen.

Een grafiek afdrukken:

1. Druk op het bedieningspaneel van de printer op de toets **Menu**.

Opmerking: Blader door het menu met behulp van de pijltoets Omhoog of Omlaag.

- 2. Blader naar Beheerinstell. en druk op OK.
- 3. Blader naar Serviceprogramma's en druk op OK.
- 4. Blader naar Grafiek en druk op OK.
- 5. Selecteer een optie:
  - **Pitch-grafiek**: drukt een paginagrote halftoongrafiek en een pitch-meetgrafiek af die als liniaal kan worden gebruikt om de afstand tussen herhalende defecten te meten. Om te bepalen welk onderdeel het defect veroorzaakt, vergelijkt u de halftoongrafiek of uw afdrukvoorbeeld met de maten die op de grafiek worden weergegeven.
  - Volledige pagina effen: drukt een 1-zijdige of 2-zijdige effen zwarte grafiek af die u kunt gebruiken om variaties in densiteit waar te nemen.
  - **Uitlijngrafiek**: drukt een uitlijngrafiek voor afbeeldingen af die u kunt gebruiken om de uitlijning van afbeeldingen op de pagina te controleren.
- 6. Bij de vraag Weet u het zeker? drukt u op Ja en daarna op OK.

#### De ontwikkelaar reinigen

Met de functie Ontwikkelaar reinigen wordt de motor van de ontwikkelaar gestart en de toner in de tonercassette geschud. Met Ontwikkelaar reinigen kunt toner uit een cassette reinigen vlak voordat u deze gaat vervangen, of de toner verversen nadat u een tonercassette hebt vervangen.

De ontwikkelaars reinigen:

1. Druk op het bedieningspaneel van de printer op de toets **Menu**.

- 2. Blader naar Beheerinstell. en druk op OK.
- 3. Blader naar Serviceprogramma's en druk op OK.
- 4. Blader naar Ontwikkelaar reinigen en druk op OK.
- 5. Bij de vraag Weet u het zeker? drukt u op Ja en daarna op OK.
- 6. Het proces wordt automatisch uitgevoerd. Wacht drie minuten totdat het proces is voltooid en de printer is teruggekeerd naar Gereed.

# De transfereenheid reinigen

Met de functie Transfereenheid reinigen kunt u de motoren starten die de bias-transferrol reinigen. U kunt deze functie gebruiken wanneer u toner ziet op de achterkant van afgedrukte pagina's.

De transfereenheid reinigen:

- Druk op het bedieningspaneel van de printer op de toets Menu.
   Opmerking: Blader door het menu met behulp van de pijltoets Omhoog of Omlaag.
- 2. Blader naar Beheerinstell. en druk op OK.
- 3. Blader naar Serviceprogramma's en druk op OK.
- 4. Blader naar **Transfereenheid reinigen** en selecteer vervolgens **OK**.
- Bij de vraag Weet u het zeker? drukt u op Ja en daarna op OK.
   Nadat het proces is voltooid, gaat de printer terug naar de gereedstand.

# Standaardwaarden herstellen

Met de functie Standaardwaarden opnieuw instellen worden de systeeminstellingen teruggezet op de fabrieksinstellingen.



**VOORZICHTIG:** Door het NVM op de standaardwaarden in te stellen worden alle faxnummers, e-mailadressen en serveradressen uit het adresboek verwijderd.

Standaardwaarden opnieuw instellen:

1. Druk op het bedieningspaneel van de printer op de toets **Menu**.

Opmerking: Blader door het menu met behulp van de pijltoets Omhoog of Omlaag.

- 2. Blader naar Beheerinstell. en druk op OK.
- 3. Blader naar Serviceprogramma's en druk op OK.
- 4. Blader naar Standaardwaarden opnieuw instellen en selecteer vervolgens OK.
- 5. Bij de vraag **Weet u het zeker?** drukt u op **Ja** en daarna op **OK**. Nadat het proces is voltooid, gaat de printer terug naar de gereedstand.

# De afdrukkenteller initialiseren

Met de functie Afdrukkenteller initialiseren wordt de afdrukkenteller op nul gezet.

De afdrukkenteller initialiseren:

1. Druk op het bedieningspaneel van de printer op de toets **Menu**.

- 2. Blader naar **Beheerinstell.** en druk op **OK**.
- 3. Blader naar Serviceprogramma's en druk op OK.
- 4. Blader naar Afdrukkenteller initialiseren en selecteer vervolgens OK.
- Bij de vraag Weet u het zeker? drukt u op Ja en daarna op OK.
   Nadat het proces is voltooid, gaat de printer terug naar de gereedstand.

# De transfereenheid op nul zetten

Met de functie Transfereenheid opnieuw instellen wordt de teller van de transfereenheid op nul gezet na het vervangen van de eenheid.

De transfereenheid op nul zetten:

- Druk op het bedieningspaneel van de printer op de toets Menu.
   Opmerking: Blader door het menu met behulp van de pijltoets Omhoog of Omlaag.
- 2. Blader naar **Beheerinstell.** en druk op **OK**.
- 3. Blader naar Serviceprogramma's en druk op OK.
- 4. Blader naar Transfereenheid opnieuw instellen en selecteer vervolgens OK.
- 5. Bij de vraag **Weet u het zeker?** drukt u op **Ja** en daarna op **OK**. Nadat het proces is voltooid, gaat de printer terug naar de gereedstand.

## De fuser opnieuw instellen

Met de functie Fuser opnieuw instellen kunt u de teller van de fuser op nul zetten. Gebruik deze functie na het vervangen van de fuser.

De fuser opnieuw instellen:

- Druk op het bedieningspaneel van de printer op de toets Menu.
   Opmerking: Blader door het menu met behulp van de pijltoets Omhoog of Omlaag.
- 2. Blader naar Beheerinstell. en druk op OK.
- 3. Blader naar Serviceprogramma's en druk op OK.
- 4. Blader naar Fuser opnieuw instellen en selecteer vervolgens OK.
- 5. Bij de vraag **Weet u het zeker?** drukt u op **Ja** en daarna op **OK**. Nadat het proces is voltooid, gaat de printer terug naar de gereedstand.

#### Opdrachthistorie wissen

Met de functie Opdrachtoverzicht wissen wordt het overzicht van alle voltooide opdrachten gewist.

Opdrachthistorie wissen:

1. Druk op het bedieningspaneel van de printer op de toets Menu.

- 2. Blader naar Beheerinstell. en druk op OK.
- 3. Blader naar Serviceprogramma's en druk op OK.
- 4. Blader naar **Opdrachthistorie** en selecteer vervolgens **OK**.
- Bij de vraag Weet u het zeker? drukt u op Ja en daarna op OK.
   Nadat het proces is voltooid, gaat de printer terug naar de gereedstand.

# Opslag wissen

Met de functie Opslag wissen worden alle gegevens die op de RAM-schijf of in het optionele apparaatgeheugen zijn opgeslagen, gewist inclusief alle bestanden die zijn opgeslagen als beveiligde afdrukken of opgeslagen opdrachten.

Opmerking: Deze functie is alleen beschikbaar als RAM-schijf is ingeschakeld of de optie Apparaatgeheugen is geïnstalleerd.

Opslag wissen:

1. Druk op het bedieningspaneel van de printer op de toets **Menu**.

Opmerking: Blader door het menu met behulp van de pijltoets Omhoog of Omlaag.

- 2. Blader naar Beheerinstell. en druk op OK.
- 3. Blader naar Serviceprogramma's en druk op OK.
- 4. Blader naar **Opslag wissen** en druk op **OK**.
- 5. Selecteer een optie:
  - Alles wissen: alle beveiligde afdruk- en opgeslagen opdrachtbestanden worden gewist.
  - Beveiligd document: alle beveiligde afdrukopdrachten worden gewist.
  - **Opgeslagen document**: alle opgeslagen opdrachtbestanden worden gewist.
- Bij de vraag Weet u het zeker? drukt u op Ja en daarna op OK.
   Nadat het proces is voltooid, gaat de printer terug naar de gereedstand.

# Apparaatgeheugen wissen

Met de functie Apparaatgeheugen wissen wordt het optionele apparaatgeheugen geïnitialiseerd.

Opmerking: Deze functie is alleen beschikbaar wanneer het optionele Xerox apparaatgeheugen is geïnstalleerd. Deze functie is niet compatibel met generieke geheugenapparaten.

Apparaatgeheugen wissen:

1. Druk op het bedieningspaneel van de printer op de toets **Menu**.

- 2. Blader naar Beheerinstell. en druk op OK.
- 3. Blader naar Serviceprogramma's en druk op OK.
- 4. Blader naar Apparaatgeheugen wissen en druk op OK.
- Bij de vraag Weet u het zeker? drukt u op Ja en daarna op OK.
   Nadat het proces is voltooid, gaat de printer terug naar de gereedstand.

# De hoogte aanpassen

Gebruik Hoogte instell. om de hoogte aan te passen op de locatie waarop de printer is geïnstalleerd. Als de hoogte-instelling onjuist is, kan dit problemen met de afdrukkwaliteit veroorzaken.

De hoogte aanpassen:

1. Druk op het bedieningspaneel van de printer op de toets **Menu**.

Opmerking: Blader door het menu met behulp van de pijltoets Omhoog of Omlaag.

- 2. Blader naar Beheerinstell. en druk op OK.
- 3. Blader naar Serviceprogramma's en druk op OK.
- 4. Selecteer Hoogte instell. en druk dan op OK.
- 5. Als u de hoogte van de printerlocatie wilt instellen, drukt u op de pijltoetsen en selecteert u vervolgens op **OK**.
- 6. Als u wilt terugkeren naar Serviceprogramma's, selecteert u de pijltoets **Terug**. Als u wilt terugkeren naar het hoofdmenu, selecteert u de toets **Menu**.

## Elektrostatisch geheugen verminderen

Met de functie Elektrostatisch geheugen verminderen wordt het verschijnen van strepen aan de randen van afdrukken teruggedrongen.



**VOORZICHTIG:** Met deze functie wordt de afdruksnelheid verlaagd en wordt de levensduur van tonercassettes en afdrukmodules verkort.

Elektrostatisch geheugen verminderen inschakelen:

1. Druk op het bedieningspaneel van de printer op de toets **Menu**.

Opmerking: Blader door het menu met behulp van de pijltoets Omhoog of Omlaag.

- 2. Blader naar Beheerinstell. en druk op OK.
- 3. Blader naar Serviceprogramma's en druk op OK.
- 4. Selecteer Behandeling statisch geheugen en druk op OK.
- 5. Selecteer Aan en druk op OK.
- 6. Druk op de toets **Menu** om naar het scherm Gereed terug te keren.

#### Behandeling spookbeelden inschakelen

Met de functie Behandeling spookbeelden wordt het verschijnen van spookbeelden op afdrukken teruggedrongen.

Behandeling spookbeelden inschakelen:

- Druk op het bedieningspaneel van de printer op de toets Menu.
   Opmerking: Blader door het menu met behulp van de pijltoets Omhoog of Omlaag.
- 2. Blader naar Beheerinstell. en druk op OK.
- 3. Blader naar Serviceprogramma's en druk op OK.
- 4. Selecteer **Behandeling spookbeelden** en druk op **OK**.
- 5. Selecteer Aan en druk op OK.
- 6. Druk op de toets **Menu** om naar het scherm Gereed terug te keren.

# De printer verplaatsen

- Zet de printer altijd uit en wacht tot de printer is uitgeschakeld.
- Trek de stekker van het netsnoer uit de achterkant van de printer.
- Pak bij het optillen van de printer de aangegeven delen vast.
- Houd de printer recht, zodat er geen toner morst.
- Pak de printer en de bijbehorende opties weer in het oorspronkelijke verpakkingsmateriaal en in de oorspronkelijke dozen in of gebruik een verpakkingskit van Xerox.
- **VOORZICHTIG:** Als de printer onzorgvuldig wordt verpakt voor verzending, wordt de eventueel veroorzaakte schade niet gedekt door de Xerox<sup>®</sup>-garantie, -serviceovereenkomst of Total Satisfaction Guarantee (volle-tevredenheidsgarantie). De Xerox<sup>®</sup>-garantie, -serviceovereenkomst of Total Satisfaction Guarantee (volle-tevredenheidsgarantie) dekken geen schade die wordt veroorzaakt door het onjuist verplaatsen van de printer.



**VOORZICHTIG:** De Xerox<sup>®</sup> Total Satisfaction Guarantee (volle-tevredenheidsgarantie) is beschikbaar in de Verenigde Staten en Canada. Dekking buiten deze gebieden kan variëren. Neem contact op met uw Xerox-vertegenwoordiger voor meer informatie.

# Problemen oplossen

# 7

#### In dit hoofdstuk worden de volgende onderwerpen behandeld:

•	Algemene problemen oplossen	98
•	Papierstoringen	101
•	Problemen met de afdrukkwaliteit	110
•	Help-informatie	114

# Algemene problemen oplossen

In dit gedeelte worden de volgende onderdelen behandeld:

•	Printer gaat niet aan	98
•	De printer maakt vreemde geluiden	98
•	Printer drukt niet af	99
•	De printer stelt zichzelf vaak opnieuw in of schakelt vaak uit	99
•	Er is condensatie opgetreden in de printer	100

In dit gedeelte vindt u procedures om u te helpen bij het vinden en oplossen van problemen. Sommige problemen kunnen worden opgelost door eenvoudigweg de printer opnieuw te starten.

# Printer gaat niet aan

⚠

Mogelijke oorzaken	Oplossingen
De AAN/UIT-schakelaar is niet ingeschakeld.	Zet de AAN/UIT-schakelaar weer aan.
Het netsnoer is niet goed op het stopcontact aangesloten.	Schakel de printer uit en steek het netsnoer stevig in het stopcontact.
Er is iets mis met het stopcontact waarop de printer is aangesloten.	<ul> <li>Steek een ander elektrisch apparaat in het stopcontact om te kijken of dit wel werkt.</li> <li>Probeer een ander stopcontact.</li> </ul>
De printer is aangesloten op een stopcontact met een spanning of frequentie die niet overeenkomt met de printerspecificaties.	Gebruik een stroombron met de specificaties die staan beschreven in Elektrische specificaties op pagina 122.

**VOORZICHTIG**: Steek de drieleiderkabel (met aardingspunt) rechtstreeks in een geaard AC-stopcontact.

# De printer maakt vreemde geluiden

Mogelijke oorzaken	Oplossingen
Er bevindt zich een belemmering of vuil in de printer.	Schakel de printer uit en verwijder de belemmering of het vuil. Als u het niet kunt verwijderen, neemt u contact op met uw Xerox-vertegenwoordiger.
De Smart Kit-afdrukmodule is niet correct geplaatst.	Verwijder de Smart Kit-afdrukmodule en breng deze nu goed aan.

# Printer drukt niet af

Mogelijke oorzaken	Oplossingen
Storing op printer opgetreden.	U verwijdert het foutbericht door de instructies op het scherm te volgen. Als het probleem aanhoudt, neemt u contact op met uw Xerox-vertegenwoordiger.
De nietjes in de printer zijn op.	Plaats papier in de lade.
Een tonercassette is leeg.	Vervang de lege tonercassette.
Het storingsindicatielampje knippert.	<ul> <li>U verwijdert het foutbericht door de instructies op het scherm te volgen.</li> <li>Als het indicatielampje Gereed uit is, werkt de printer niet meer. Schakel de printer uit en vervolgens weer in. Als het probleem aanhoudt, neemt u contact op met uw Xerox-vertegenwoordiger.</li> </ul>
Beide indicatielampjes op het bedieningspaneel zijn uit.	Schakel de printer uit, controleer of het netsnoer goed op de printer en het stopcontact is aangesloten en schakel de printer weer in. Als het probleem aanhoudt, neemt u contact op met uw Xerox-vertegenwoordiger.
De printer is bezig.	<ul> <li>Als het indicatielampje Gereed knippert, is dat normaal. Het probleem wordt mogelijk veroorzaakt door een eerdere afdruktaak. Gebruik de printereigenschappen om alle afdrukopdrachten uit de afdrukwachtrij te verwijderen.</li> <li>Plaats het papier in de lade.</li> <li>Als het indicatielampje Gereed niet knippert nadat u een afdrukopdracht hebt verzonden, controleert u de Ethernetverbinding tussen de printer en de computer.</li> <li>Als het indicatielampje Gereed niet knippert nadat u een afdrukaak hebt verzonden, controleert u de Ethernetverbinding tussen de printer en de computer.</li> </ul>
	tussen de printer en de computer. Schakel de printer uit en vervolgens weer in.
De printerkabel is niet aangesloten.	<ul> <li>Als het indicatielampje Gereed niet knippert nadat u een afdruktaak hebt verzonden, controleert u de USB-verbinding tussen de printer en de computer.</li> <li>Als het indicatielampje Gereed niet knippert nadat u een afdrukopdracht hebt verzonden, controleert u de Ethernetverbinding tussen de printer en de computer.</li> </ul>

# De printer stelt zichzelf vaak opnieuw in of schakelt vaak uit

Mogelijke oorzaken	Oplossingen
Het netsnoer is niet goed op het stopcontact	Schakel de printer uit, controleer of het netsnoer goed op de printer
aangesloten.	en het stopcontact is aangesloten en schakel de printer weer in.
Er doet zich een systeemfout voor.	Schakel de printer uit en vervolgens weer in. Druk het taakgeschiedenisrapport af vanuit het menu Informatiepagina's. Als het probleem aanhoudt, neemt u contact op met uw Xerox-vertegenwoordiger.
De printer is aangesloten op een	Schakel de printer uit en sluit het netsnoer aan op een geschikt
noodvoeding.	stopcontact.

Mogelijke oorzaken	Oplossingen
De printer is aangesloten op een stekkerdoos	Sluit de printer rechtstreeks op het stopcontact aan of op een
waarop andere krachtige apparaten zijn	stekkerdoos waarop geen andere krachtige apparaten zijn
aangesloten.	aangesloten.

# Er is condensatie opgetreden in de printer

Vocht kan binnen in de printer condenseren als de luchtvochtigheid boven de 85 % is of als een koude printer een warme ruimte wordt gezet. Condensatie kan ook optreden in een printer als deze in een koude ruimte staat die snel wordt verwarmd.

Mogelijke oorzaken	Oplossingen
De printer staat in een koude ruimte.	<ul> <li>Laat de printer enkele uren op kamertemperatuur komen voordat u deze gaat gebruiken.</li> <li>Laat de printer enkele uren op kamertemperatuur werken.</li> </ul>
De relatieve luchtvochtigheid van de ruimte is te hoog.	<ul> <li>Verlaag de luchtvochtigheid in de ruimte.</li> <li>Verplaats de printer naar een locatie waarop de temperatuur en de relatieve luchtvochtigheid voldoen aan de gebruiksspecificaties.</li> </ul>

# Papierstoringen

In dit gedeelte worden de volgende onderdelen behandeld:

•	Papierstoringen opzoeken	101
•	Papierstoringen minimaliseren	102
•	Papierstoringen oplossen	103
•	Papierstoringen oplossen	108

#### Papierstoringen opzoeken

Δ

WAARSCHUWING: Raak nooit een zone met etiket aan op of rondom de warmteroller in de fuser. U kunt zich branden. Als er een vel papier om de warmteroller heen vastzit, probeer het vel dan niet meteen te verwijderen. Schakel de printer onmiddellijk uit en wacht 20 minuten totdat de fuser is afgekoeld. Verwijder het vastgelopen vel papier pas nadat de printer is afgekoeld. Als het probleem aanhoudt, neemt u contact op met uw Xerox-vertegenwoordiger.

**VOORZICHTIG:** Probeer geen papierstoringen te verwijderen met behulp van hulpmiddelen of instrumenten. Dit kan permanente schade aan de printer veroorzaken.

In de volgende afbeelding wordt aangegeven waar papierstoringen kunnen optreden in de papierbaan:



- 1. Lade 2
- 2. Achterdeur

- 3. Handmatige invoer
- 4. Lade 1

# Papierstoringen minimaliseren

De printer is ontwikkeld om te functioneren met minimale papierstoringen wanneer papier wordt gebruikt dat door Xerox<sup>®</sup> wordt ondersteund. Andere papiersoorten kunnen storingen veroorzaken. Als ondersteund papier veelvuldig in hetzelfde gebied vastloopt, maak dat gebied van de papierbaan dan schoon.

Papierstoringen kunnen worden veroorzaakt door:

- Het selecteren van de verkeerde papiersoort in de printerdriver
- Het gebruik van beschadigd papier
- Het gebruik van niet-ondersteund papier
- Het papier verkeerd plaatsen
- Te veel papier in de lade vullen
- De papiergeleiders verkeerd afstellen

De meeste storingen kunnen worden voorkomen door een aantal eenvoudige regels te volgen:

- Gebruik alleen ondersteund papier. Zie Ondersteund papier op pagina 46 voor meer informatie.
- Volg de correcte verwerkings- en plaatstechnieken voor het papier.
- Gebruik altijd schoon, onbeschadigd papier.
- Vermijd gekruld, gescheurd, vochtig of gevouwen papier.
- Waaier het papier uit om de vellen van elkaar te scheiden voordat u ze in de lade plaatst.
- Houd u aan de maximale vullijn in de papierlade. Plaats nooit te veel papier in de lade.
- Stel nadat u het papier hebt geplaatst de papiergeleiders in alle laden af. Een geleider die niet goed is afgesteld, kan een slechte afdrukkwaliteit, verkeerd ingevoerde vellen, scheef ingevoerde vellen en schade aan de printer tot gevolg hebben.
- Selecteer na het plaatsen van papier in de laden, de correcte papiersoort en het correcte papierformaat via het bedieningspaneel.
- Selecteer voor het afdrukken de juiste papiersoort en het juiste formaat in de printerdriver.
- Bewaar papier op een droge locatie.
- Gebruik alleen Xerox-papier en transparanten die voor de printer zijn ontworpen.

Vermijd het volgende:

- Polyester gecoat papier dat speciaal voor inkjetprinters is ontworpen.
- Gevouwen, gekreukt of buitengewoon omgekruld papier.
- Het tegelijkertijd plaatsen van meer dan een soort, formaat of gewicht papier in een lade.
- Te veel papier in de laden plaatsen.
- Te veel papier in de opvangbak laten afleveren.

Zie www.xerox.com/paper voor een gedetailleerde lijst van ondersteund papier.

# Papierstoringen oplossen

In dit gedeelte worden de volgende onderdelen behandeld:		
•	Vastgelopen papier uit de voorzijde van de printer verwijderen	.103
•	Vastgelopen papier uit de achterzijde van de printer verwijderen	.105

#### Vastgelopen papier uit de voorzijde van de printer verwijderen

Opmerking: Om het foutbericht op het bedieningspaneel te wissen moet alle papier uit de papierbaan worden verwijderd.

1. Verwijder alle papier uit de handmatige invoer.



2. Trek de lade recht uit de printer om de handmatige invoer uit de printer te verwijderen. Verwijder alle overige stukjes papier.



3. Haal lade 1 uit de printer.



4. Verwijder gekreukeld papier uit de lade en haal het overige vastgelopen papier uit de printer.



5. Plaats lade 1 in de printer en duw de lade helemaal naar binnen.



Opmerking: Als de lade is verlengd voor papier van het formaat Legal, steekt de lade uit als u deze in de printer schuift.

6. Plaats de handmatige invoer terug in de printer



7. Als u de vergrendelingsschakelaar opnieuw wilt instellen en het bericht over de papierstoring wilt verwijderen, moet u de achterdeur openen en sluiten.





104 Xerox<sup>®</sup> Phaser<sup>®</sup> 3610 zwart-wit printer Handleiding voor de gebruiker

#### Vastgelopen papier uit de achterzijde van de printer verwijderen

Opmerking: Om het foutbericht op het bedieningspaneel te wissen moet alle papier uit de papierbaan worden verwijderd.

1. Open de onderste achterdeur voor een optionele papierlade door deze vanaf de bovenkant naar beneden te trekken.



2. Verwijder vastgelopen papier uit de achterzijde van de printer.



3. Open de achterdeur door de ontgrendelingshendel omlaag te trekken en het paneel te laten zakken.



4. Als het papier in de fusermodule is vastgelopen, breng dan beide groene hendels omhoog om de fusermodule te openen.



5. Open de papiergeleider door de groene hendel omhoog te brengen.



6. Verwijder het papier zoals weergegeven.



7. Plaats de papiergeleider terug in zijn normale positie.



106 Xerox<sup>®</sup> Phaser<sup>®</sup> 3610 zwart-wit printer Handleiding voor de gebruiker 8. Laat de hendels in hun oorspronkelijke stand zakken.



9. Verwijder vastgelopen papier uit de achterzijde van de printer.



10. Sluit de achterdeur.



Opmerking: Het achterste paneel kan pas worden gesloten nadat beide groene hendels zijn terug gezet in hun beginpositie, zoals beschreven in stap 8.

# Papierstoringen oplossen

In dit gedeelte worden de volgende onderdelen behandeld:

•	Meerdere vellen bij elkaar naar binnen getrokken	.108
•	Verkeerd ingevoerd papier	.108
•	Verkeerd ingevoerde etiketten en enveloppen	.109
•	Het bericht over de papierstoring blijft in beeld	.109

# Meerdere vellen bij elkaar naar binnen getrokken

Mogelijke oorzaken	Oplossingen
De papierlade is te vol.	Verwijder wat papier. Plaats geen papier boven de maximale vullijn.
De randen van het papier zijn niet gelijk.	Verwijder het papier en leg de randen van het papier met elkaar gelijk. Plaats het papier dan weer terug.
Het papier is vochtig geworden.	Verwijder het papier uit de lade en vervang het door nieuw, droog papier.
Er is te veel statische elektriciteit.	<ul><li>Probeer een nieuw pak papier.</li><li>Waaier transparanten niet uit voordat u ze in de lade plaatst.</li></ul>
Het gebruik van niet-ondersteund papier.	Gebruik alleen door Xerox goedgekeurd papier. Zie Ondersteund papier op pagina 46 voor meer informatie.
De vochtigheid is te hoog voor gecoat papier.	Voer de vellen papier één voor één in.

# Verkeerd ingevoerd papier

Mogelijke oorzaken	Oplossingen
Het papier is niet op de juiste manier in de lade geplaatst.	<ul> <li>Verwijder het verkeerd ingevoerde papier en plaats het opnieuw op de juiste manier in de lade.</li> <li>Stel de papiergeleiders in de lade af op het formaat van het papier.</li> </ul>
De papierlade is te vol.	Verwijder wat papier. Plaats geen papier boven de maximale vullijn.
De papiergeleiders zijn niet goed afgesteld op het formaat van het papier.	Stel de papiergeleiders in de lade af op het formaat van het papier.
De lade bevat kromgetrokken of gekreukeld papier.	Verwijder het papier uit de lade, strijk het glad en plaats het papier weer terug. Als het papier nog steeds verkeerd wordt ingevoerd, moet u het niet gebruiken.
Het papier is vochtig geworden.	Verwijder het vochtige papier en vervang het door nieuw, droog papier.
Papier van het verkeerde formaat, de verkeerde dikte of de verkeerde soort gebruiken	Gebruik alleen door Xerox goedgekeurd papier. Zie Ondersteund papier op pagina 46 voor meer informatie.
### Verkeerd ingevoerde etiketten en enveloppen

Mogelijke oorzaken	Oplossingen	
Het vel met etiketten ligt met de verkeerde zijde omhoog in de lade.	<ul> <li>Plaats etiketvellen in overeenstemming met de instructies van de fabrikant.</li> <li>Plaats etiketten met de beeldzijde omhoog in de lade.</li> <li>Zie voor meer informatie Etiketten in lade 1-4 plaatsen op pagina</li> </ul>	
	65 of Etiketten in handmatige invoer plaatsen op pagina 64.	
Etiketten ontbreken, zijn omgekruld of van het achtervel losgeraakt.	Gebruik geen vellen waarop etiketten ontbreken, omgekruld zijn of van het achtervel zijn losgeraakt.	
Enveloppen zijn op de verkeerde manier geplaatst.	Plaats enveloppen alleen in de handmatige invoer. Zie voor meer informatie Enveloppen in de handmatige invoer plaatsen op pagina 62.	
Enveloppen zijn gekreukeld.	<ul> <li>De hitte en druk van het afdrukproces van de laserprinter kan kreukels veroorzaken.</li> </ul>	
	<ul> <li>Gebruik ondersteunde enveloppen. Zie Richtlijnen voor afdrukken op enveloppen op pagina 61 voor meer informatie.</li> </ul>	

### Het bericht over de papierstoring blijft in beeld

Mogelijke oorzaken	Oplossingen
Er is nog wat vastgelopen papier in de printer achtergebleven.	Controleer de papierbaan nogmaals en zorg dat u al het vastgelopen papier hebt verwijderd.
Een van de printerdeuren staat open.	Controleer de deuren van de printer en sluit alle geopende deuren.
De vergrendelingsschakelaar van de achterdeur is niet opnieuw ingesteld.	Als u de vergrendelingsschakelaar opnieuw wilt instellen en het bericht over de papierstoring wilt verwijderen, moet u de achterdeur openen en sluiten.

Opmerking: Controleer of er papiersnippers in de papierbaan zijn achtergebleven en verwijder deze.

## Problemen met de afdrukkwaliteit

In dit gedeelte worden de volgende onderdelen behandeld:

Uw printer is ontworpen om altijd afdrukken van hoge kwaliteit te produceren. Als u problemen met de afdrukkwaliteit tegenkomt, gebruikt u de informatie in dit gedeelte om deze problemen op te lossen. Ga voor meer informatie naar www.xerox.com/office/3610support.

Δ

**VOORZICHTIG**: De Xerox garantie, serviceovereenkomst of Xerox Total Satisfaction Guarantee (volle-tevredenheidsgarantie) van Xerox dekt geen schade die wordt veroorzaakt door het gebruik van niet-ondersteund papier of speciale media. De Total Satisfaction Guarantee (volle-tevredenheidsgarantie) van Xerox is beschikbaar in de Verenigde Staten en Canada. Dekking buiten deze gebieden kan variëren. Neem voor meer informatie contact op met uw plaatselijke vertegenwoordiger.

Opmerking: Voor de beste afdrukkwaliteit is de tonercassette zodanig ontworpen, dat deze op een bepaald moment stopt met werken.

### Afdrukkwaliteit regelen

Verscheidene factoren zijn van invloed op de kwaliteit van de afdrukken die uw printer maakt. Voor consistente en optimale afdrukkwaliteit moet u papier gebruiken dat voor uw printer is ontworpen en de papiersoort juist instellen. Volg de richtlijnen in dit gedeelte om een optimale afdrukkwaliteit met uw printer te blijven produceren.

Temperatuur en vochtigheid zijn van invloed op de kwaliteit van de afdrukken. Het bereik dat gegarandeerd optimale afdrukkwaliteit oplevert is: 15–28°C (59–82°F) en 20–70% relatieve vochtigheid.

### Problemen met de afdrukkwaliteit oplossen

Wanneer de afdrukken van slechte kwaliteit zijn, selecteert u in de onderstaande tabel het symptoom dat uw probleem het beste omschrijft en zoekt u de bijbehorende oplossing voor het probleem. U kunt ook een Demopagina afdrukken om het probleem met de afdrukkwaliteit nauwkeuriger vast te stellen.

Als de afdrukkwaliteit niet verbetert nadat u de juiste actie hebt ondernomen, neemt u contact op met uw Xerox-vertegenwoordiger.

Symptoom	Oplossingen
De afdrukken zijn te licht.	• Controleer het tonerniveau op het bedieningspaneel, via de printerdriver of CentreWare Internet Services. Als de tonercassette bijna leeg is, vervangt u deze.
ABC	• Zorg dat de tonercassette goedgekeurd is voor gebruik in deze printer en vervang de cassette zo nodig. Gebruik voor de beste resultaten een officiële Xerox-tonercassette.
DEF	• Vervang het papier door papier van het aanbevolen formaat en -type en controleer of de instellingen van uw printer en printerdriver juist zijn.
	• Controleer of het gebruikte papier droog is en ondersteund wordt. Zo niet, vervang het papier dan.
	<ul> <li>Wijzig de instellingen voor papiersoort in de printerdriver.</li> <li>Wijzig de instelling Papiersoort in Voorkeursinstellingen voor afdrukken van de printerdriver of op het tabblad Papier/aflevering.</li> </ul>
	<ul> <li>Verhoog Densiteit aanpassen. Zie De densiteit aanpassen op pagina 90 voor meer informatie.</li> </ul>
	<ul> <li>Als de printer in een omgeving hoog boven de zeespiegel staat, pas dan de hoogte-instelling van de printer aan. Zie De hoogte aanpassen op pagina 95 voor meer informatie.</li> </ul>
Toner vlekt of afdruk veegt. Er zitten vlekken op de achterzijde	<ul> <li>Wijzig de instellingen voor papiersoort in de printerdriver. Wijzig bijvoorbeeld Normaal in Licht karton.</li> </ul>
van de afdrukken.	Wijzig de instelling Papiersoort in Voorkeursinstellingen voor afdrukken van de printerdriver of op het tabblad Papier/aflevering.
	<ul> <li>Controleer of het formaat, de soort en het gewicht van het papier kloppen. Zo niet, wijzig dan de papierinstellingen.</li> </ul>
ABC DEF	<ul> <li>Pas de fuser aan. Zie De fuser aanpassen op pagina 90 voor meer informatie.</li> </ul>
	• Controleer of de printer is aangesloten op een stopcontact met de juiste netspanning. Bekijk de elektrische specificaties van de printer eventueel samen met een elektricien. Zie <u>Elektriciteitsspecificaties</u> op pagina 122 voor meer informatie.
Er verschijnen willekeurige stippen op	Controleer of de tonercassette juist is geplaatst.
de drafukken, of het beeld is wazig.	<ul> <li>Als u een tonercassette van een ander merk hebt gebruikt, plaatst u een officiële Xerox-tonercassette.</li> </ul>
	<ul> <li>Gebruik de papiersoort Ruw oppervlak of probeer een papiersoort met een gladder oppervlak.</li> </ul>
DEF	<ul> <li>De luchtvochtigheid in de ruimte moet binnen de specificaties blijven. Zie voor meer informatie Relatieve luchtvochtigheid op pagina 121.</li> </ul>
De afdrukken zijn leeg.	Schakel de printer uit en vervolgens weer in.
	<ul> <li>Als het probleem aanhoudt, neemt u contact op met uw Xerox-vertegenwoordiger.</li> </ul>

Symptoom	Oplossingen
Strepen op de afdrukken.	<ul> <li>Vervang de Smart Kit-afdrukmodule.</li> <li>Neem contact op met uw Xerox-vertegenwoordiger.</li> </ul>
De αfdrukken lijken gespikkeld.	<ul> <li>Controleer of het formaat, de soort en het gewicht van het papier kloppen. Zo niet, wijzig dan de papierinstellingen.</li> <li>De luchtvochtigheid in de ruimte moet binnen de specificaties blijven. Zie voor meer informatie Relatieve luchtvochtigheid op pagina 121.</li> <li>Stel de transportband in op een hogere waarde voor de papiersoort. Zie Transportband aanpassen op pagina 89 voor meer informatie.</li> </ul>
Beeldschaduwen op de afdrukken.	<ul> <li>Controleer of het formaat, de soort en het gewicht van het papier kloppen. Zo niet, wijzig dan de papierinstellingen.</li> <li>Wijzig de instellingen voor papiersoort in de printerdriver. Wijzig de instelling Papiersoort in Voorkeursinstellingen voor afdrukken van de printerdriver of op het tabblad Papier/aflevering.</li> <li>Vervang de Smart Kit-afdrukmodule.</li> <li>Pas de fuser aan. Zie De fuser aanpassen op pagina 90 voor meer informatie.</li> <li>Behandeling spookbeelden inschakelen. Zie Behandeling spookbeelden inschakelen op pagina 95 voor meer informatie.</li> </ul>
De afdrukken zijn wazig. A B C D E F	Reinig de ontwikkelaar. Zie De ontwikkelaar reinigen op pagina 91 voor meer informatie.
Diagonale banen op de afdrukken.	<ul> <li>Controleer het tonerniveau op het bedieningspaneel, via de printerdriver of CentreWare Internet Services. Als de tonercassette bijna leeg is, vervangt u deze.</li> <li>Zorg dat de tonercassette goedgekeurd is voor gebruik in deze printer en vervang de cassette zo nodig. Gebruik voor de beste resultaten een officiële Xerox-tonercassette.</li> <li>Reinig de ontwikkelaar. Zie De ontwikkelaar reinigen op pagina 91 voor meer informatie.</li> </ul>

112 Xerox<sup>®</sup> Phaser<sup>®</sup> 3610 zwart-wit printer Handleiding voor de gebruiker

Symptoom	Oplossingen
De afdrukken zijn gekreukeld of gevlekt.	<ul> <li>Controleer of het formaat, de soort en het gewicht van het papier kloppen voor deze printer en of het papier juist is geplaatst. Zo niet, vervang het papier dan.</li> <li>Probeer een nieuw pak papier.</li> <li>Wijzig de instellingen voor papiersoort in de printerdriver. Wijzig de instelling Papiersoort in Voorkeursinstellingen voor afdrukken van de printerdriver of op het tabblad Papier/aflevering.</li> </ul>
Enveloppen kreukelen of vouwen bij het afdrukken.	<ul> <li>Controleer of de vouw zich dichter dan 30 mm (1,2 inch) bij de vier randen van de envelop bevindt.</li> <li>Zo ja, dan wordt de envelop afgedrukt zoals verwacht. Uw printer is niet defect.</li> <li>Zo niet, ga dan als volgt te werk: De enveloppen moeten juist in de handmatige invoer worden geplaatst. Zie voor meer informatie Enveloppen in de handmatige invoer plaatsen op pagina 62. Volg de richtlijnen voor het afdrukken op enveloppen. Zie voor meer informatie Richtlijnen voor afdrukken op enveloppen op pagina 61. Als het probleem aanhoudt, gebruikt u enveloppen van een ander formaat.</li> </ul>
De bovenmarge is onjuist.	<ul> <li>Controleer of het papier juist is geplaatst.</li> <li>Controleer of de marges juist zijn ingesteld in de applicatie die u gebruikt.</li> </ul>
Er zitten bobbels op het bedrukte oppervlak van het papier. ABC DEF	<ol> <li>Druk een effen beeld af op het volledige oppervlak van een vel papier.</li> <li>Plaats het afgedrukte vel in de lade met de bedrukte zijde omlaag.</li> <li>Druk vijf blanco pagina's af om afval van de fuserrollers te verwijderen.</li> </ol>
De bedrukte gebieden bevatten witte plekken.	Stel de transportband in op een lagere waarde voor de geselecteerde papiersoort. Zie Transportband aanpassen op pagina 89 voor meer informatie.
Tonerstrepen verschijnen aan de randen van afdrukken.	Schakel de functie Elektrostatisch geheugen verkleinen in. Zie Elektrostatisch geheugen verkleinen op pagina 95 voor meer informatie.

## Help-informatie

In dit gedeelte worden de volgende onderdelen behandeld:

•	Fout- en statusberichten	.114
•	Online Support Assistant (Online Support-assistent)	.114
•	Informatiepagina's	.114
•	Meer informatie	.114

Uw printer wordt geleverd met hulpprogramma's en bronnen voor het oplossen van afdrukproblemen.

### Fout- en statusberichten

Het bedieningspaneel van de printer biedt informatie en hulp bij het oplossen van problemen. Wanneer er een fout optreedt of er zich een andere situatie voordoet die uw aandacht vereist, kunt u op het bedieningspaneel zien wat het probleem is. Foutberichten waarschuwen u voor situaties met de printer, zoals een verbruiksartikel dat bijna op is of een deur die open staat, die uw aandacht vereisen.

### Online Support Assistant (Online Support-assistent)

De Online Support Assistant (Online Support-assistent) (Online Support-assistent) is een kennisdatabase die instructies en hulp biedt bij het oplossen van printerproblemen. U vindt hier oplossingen voor problemen met de afdrukkwaliteit, papierstoringen, software-installatie en nog veel meer.

Als u toegang wilt krijgen tot de Online Support Assistant (Online Support-assistent) (Online Support-assistent), gaat u naar www.xerox.com/office/3610support.

### Informatiepagina's

Uw printer beschikt over een set informatiepagina's die afgedrukt kunnen worden. Er zijn informatiepagina's met configuratie- en fontinformatie, demopagina's enzovoort.

### Meer informatie

U kunt meer informatie over uw printer verkrijgen uit de volgende bronnen:

Bron	Locatie
Installatiehandleiding	Geleverd bij de printer.
Andere documentatie voor uw printer	www.xerox.com/office/3610docs
System Administrator Guide (Handleiding voor de systeembeheerder)	www.xerox.com/office/WC3615docs

Bron	Locatie
Recommended Media List (Lijst met aanbevolen	Verenigde Staten: www.xerox.com/paper
media)	Europese Unie: www.xerox.com/europaper
Technische ondersteuningsgegevens voor uw printer, waaronder on-line technische ondersteuning, Online Support Assistant (Online Support-assistent) en downloads voor drivers.	www.xerox.com/office/3610support
Informatie over menu's of foutberichten	Druk op de toets Help (?) op het bedieningspaneel
Informatiepagina's	Druk af via het bedieningspaneel of klik in CentreWare Internet Services op <b>Status &gt; Informatiepagina's</b> .
CentreWare Internet Services-documentatie	Klik in CentreWare Internet Services op <b>Help</b> .
Verbruiksartikelen bestellen voor uw printer	www.xerox.com/office/3610supplies
Een bron van hulpmiddelen en informatie, waaronder interactief zelfstudiemateriaal, afdruksjablonen, handige tips en aangepaste functies voor al uw individuele wensen.	www.xerox.com/office/businessresourcecenter
Plaatselijke verkoop- en ondersteuningscenters	www.xerox.com/office/worldcontacts
Registratie van de printer	www.xerox.com/office/register
Xerox <sup>®</sup> Direct online-winkel	www.direct.xerox.com/

## Specificaties



### In deze bijlage vindt u informatie over:

•	Printerconfiguraties en -opties	
•	Fysieke specificaties	
•	Omgevingsspecificaties	
•	Elektrische specificaties	
•	Prestatiespecificaties	
•	Controllerspecificaties	

## Printerconfiguraties en -opties

### Standaardfuncties

De Xerox<sup>®</sup> Phaser<sup>®</sup> 3610 zwart-wit printer biedt de volgende functies:

Toepassing	Xerox <sup>®</sup> Phaser <sup>®</sup> 3610 zwart-wit printer	
Afdruksnelheid	Standaardmodus maximaal 47 ppm voor Letter en 45 ppm voor A4	
Snelheid 2-zijdig afdrukken	Standaardmodus maximaal 28 ppm voor Letter en 27 ppm voor A4	
<ul><li>Afdrukresolutie</li><li>Afdrukkwaliteitsmode Standaard</li><li>Afdrukkwaliteitsmode Geavanceerd</li></ul>	<ul> <li>600 x 600 dpi</li> <li>1200 x 1200 dpi</li> </ul>	
<ul> <li>Papiercapaciteit</li> <li>Handmatige invoer</li> <li>Lade 1</li> <li>Optionele invoereenheid van 550 vel</li> </ul>	<ul> <li>150 vel</li> <li>550 vel</li> <li>550 vel</li> </ul>	
Maximaal afdrukformaat Legal (216 x 356 mm, 8,5 x 14 inch)		
2-zijdig afdrukken	Tot 163 g/m² vanuit een willekeurige lade (alleen model Phaser 3610DN)	
Standaardgeheugen	512 MB	
Bedieningspaneel Menu met knopnavigatie en tweeregelig scherm		
Connectiviteit	<ul> <li>Universele seriële bus (USB 2.0)</li> <li>Ethernet 10/100/1000Base-T</li> <li>Draadloze netwerkconnectiviteit: Optioneel</li> </ul>	
Externe toegang CentreWare Internet Services		

### Verkrijgbare configuraties

De Xerox<sup>®</sup> Phaser<sup>®</sup> 3610 zwart-wit printer is beschikbaar in twee configuraties:

- Phaser 3610N: Netwerkprinter met USB- en netwerk-connectiviteit
- Phaser 3610DN: Netwerkprinter met automatisch 2-zijdig afdrukken en USB- en netwerk-connectiviteit

### Opties en upgrades

- Adapter voor draadloos network
- Invoereenheid voor 550 vel met maximaal 3 aanvullende laden
- 512 MB RAM
- Apparaatgeheugen 4 GB
- Printerstandaard
- 118 Xerox<sup>®</sup> Phaser<sup>®</sup> 3610 zwart-wit printer Handleiding voor de gebruiker

## Fysieke specificaties

### Gewichten en afmetingen

	Phaser 3610DN	Phaser 3610DN met optionele invoereenheid van 550 vel
Breedte	39.4 cm (15,5 inch)	39.4 cm (15,5 inch)
Diepte	42.6 cm (16,8 inch)	42.6 cm (16,8 inch)
Hoogte	31.5 cm (12,4 inch)	41.0 cm (16,2 inch)
Gewicht	13 kg (28,7 lb.)	16,1 kg (35,5 lb.))

### Standaardconfiguratie



### Configuratie met optionele invoereenheid van 550 vel



### Totale ruimtevereisten

	Phaser 3610DN	Phaser 3610DN met optionele invoereenheid van 550 vel
Breedte	59.4 cm (23,4 inch)	59.4 cm (23,4 inch)
Diepte	142.2 cm (56,0 inch)	142.2 cm (56,0 inch)
Hoogte	48.9 cm (19,3 inch)	58.4 cm (23,0 inch)

### Ruimtevereisten

### Xerox<sup>®</sup> Phaser<sup>®</sup> 3610 zwart-wit printer



### Vereiste ruimte rondom printer met optionele invoereenheid van 550 vel

### Xerox<sup>®</sup> Phaser<sup>®</sup> 3610 zwart-wit printer



## Omgevingsspecificaties

### Temperatuur

- Optimale temperatuur: 10–32°C (50–90°F)
- Optimale temperatuur: 15–28°C (59–82°F)

### Relatieve luchtvochtigheid

- Minimum-maximum luchtvochtigheidsbereik: 10–85 %
- Optimaal luchtvochtigheidsbereik: 20–70 % relatieve luchtvochtigheid bij 28°C (82°F)

Opmerking: In extreme omgevingsomstandigheden, zoals 10°C en 85 % relatieve luchtvochtigheid, kunnen defecten optreden wegens condensatie.

### Hoogte

Gebruik de printer voor optimale prestaties op een hoogte van maximaal 3100 meter (10.170 voet).

## Elektrische specificaties

### Stroomvoorziening en spanningsfrequentie

Stroomvoorziening	Spanningsfrequentie
110–127 V wisselstroom +/-10 % , (99–140 V wisselstroom)	50 Hz +/- 3 Hz 60 Hz +/- 3 Hz
220–240 V wisselstroom +/-10 % , (198–264 V wisselstroom)	50 Hz +/- 3 Hz 60 Hz +/- 3 Hz

### Stroomverbruik

- Energiespaarstand (slaapstand): 2W
- Gereed, met fusermodule ingeschakeld: 52W
- Continu afdrukken: 686W

Deze printer verbruikt geen stroom wanneer de aan/uit-schakelaar is uitgezet, ook al is de printer wel op een AC-stopcontact aangesloten.

### ENERGY STAR-gecertificeerd product



De Xerox<sup>®</sup> Phaser<sup>®</sup> 3610 zwart-wit printer is ENERGY STAR<sup>®</sup>-gecertificeerd in overeenstemming met de vereisten voor beeldverwerkingsapparatuur van het ENERGY STAR-programma.

ENERGY STAR en het ENERGY STAR-keurmerk zijn wettig gedeponeerde handelsmerken in de Verenigde Staten.

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

Xerox<sup>®</sup> ENERGY STAR-apparatuur is vooraf in de fabriek ingesteld op het overschakelen naar de Energiespaarstand na 10 minuten sinds de laatste afdruk.

## Prestatiespecificaties

Toepassing	Specificaties
Opwarmtijd printer	Inschakelen: binnen 12 seconden. Wekken uit slaapstand: binnen 3 seconden.
	Opmerking: Opwarmtijd gaat uit van een omgevingstemperatuur van 20°C (68°F) bij een relatieve luchtvochtigheid van 60%.

### Afdruksnelheid

Maximumafdruksnelheden voor 1-zijdig continu afdrukken zijn 47 ppm voor Letter (8,5 x 11 inch) en 45 ppm voor A4 (210 x 297 mm).

De afdruksnelheid wordt door diverse factoren beïnvloed:

- 2-zijdig afdrukken: Maximumafdruksnelheden voor 2-zijdig continu afdrukken zijn 28 ppm voor Letter (8,5 x 11 inch) en 27 ppm voor A4 (210 x 297 mm).
- Modus Afdrukken: Standaard is de snelste afdrukmodus. Verbeterd is halve snelheid of langzamer.
- Papierformaat. De hoogste afdruksnelheden worden bereikt met de formaten Letter (8,5 x 11 inch) en A4 (210 x 297 mm). Grotere formaten verlagen de afdruksnelheid.
- Papiersoort: Gewoon papier wordt sneller bedrukt dan papier met een ruw oppervlak.
- Papiergewicht: Licht papier wordt sneller bedrukt dan zwaarder papier zoals karton en etiketten.

## Controllerspecificaties

### Geheugen

Geheugen	Xerox <sup>®</sup> Phaser <sup>®</sup> 3610 zwart-wit printer
Standaardgeheugen	512 MB RAM (optioneel 1.024 MB in totaal)
Apparaatgeheugen	Apparaatgeheugen 4 GB (optioneel)
Flash-geheugen	64 MB ROM
EEPROM	48 KB EEPROM

### Interfaces

Universele seriële bus (USB 2.0)

Ethernet 10/100/1000Base-TX

Adapter voor draadloos netwerk die voldoet aan IEEE802.11 (optioneel)

# Informatie over regelgeving



### In deze bijlage vindt u informatie over:

•	Basisregelgeving12	5
•	Veiligheidsinformatiebladen	С

## Basisregelgeving

Xerox heeft deze printer getest aan de hand van standaarden voor elektromagnetische emissie en immuniteit. Deze standaarden zijn ontworpen om storingen die door deze printer worden veroorzaakt of worden ontvangen, in een normale kantooromgeving te beperken.

### FCC-regels in de Verenigde Staten

Deze apparatuur is getest en voldoet aan de normen voor een digitaal apparaat van Klasse A conform Deel 15 van de FCC-regels. Deze normen zijn vastgesteld om een redelijke bescherming te bieden tegen hinderlijke storingen bij gebruik van de apparatuur in een commerciële omgeving. Deze apparatuur genereert en maakt gebruik van radiogolven en kan deze ook uitstralen. Als de apparatuur niet volgens deze instructies wordt geïnstalleerd en gebruikt, kunnen er schadelijke storingen in radioverbindingen worden veroorzaakt. Het gebruik van deze apparatuur in een woonomgeving veroorzaakt waarschijnlijk schadelijke storingen, in welk geval de gebruiker de storingen op eigen kosten moet verhelpen.

Als de apparatuur schadelijke storing veroorzaakt in radio- en televisieontvangst (hetgeen kan worden vastgesteld door de apparatuur aan en uit te zetten), kunt u proberen de storing te verhelpen door een of een aantal van de volgende maatregelen te nemen:

- Zet de ontvangende antenne in een andere richting of verplaats de installatie.
- Vergroot de afstand tussen het apparaat en de ontvangstinstallatie.
- Sluit het apparaat niet op een stopcontact op hetzelfde elektrische circuit aan als de ontvanger.
- Raadpleeg uw dealer of een erkende radio/tv-monteur.

Wijzigingen of modificaties aan deze apparatuur die niet door Xerox zijn goedgekeurd, kunnen de toestemming van de gebruiker om deze apparatuur te bedienen, ongeldig maken.

Opmerking: Om te voldoen aan Deel 15 van de FCC-regels, moet gebruik worden gemaakt van afgeschermde interfacekabels.

### Canada

Dit digitale apparaat van Klasse B voldoet aan de Canadese norm ICES-003.

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

### **Europese Unie**



**VOORZICHTIG:** Dit is een Klasse A-product. Mogelijk veroorzaakt dit product in een woonomgeving radiostoringen, in welk geval de gebruiker afdoende maatregelen moet nemen.

CE

Het CE-merk op dit product symboliseert de verklaring van conformiteit van Xerox met de volgende van toepassing zijnde richtlijnen van de Europese Unie vanaf de aangegeven data:

- 12 december 2006: Richtlijn betreffende laagspanning 2006/95/EC
- 15 december 2004: Richtlijn betreffende elektromagnetische compatibiliteit 2004/108/EC

Deze printer is niet gevaarlijk voor de consument of de omgeving indien deze volgens de gebruiksinstructies wordt gebruikt.

Om te voldoen aan de regels van de Europese Unie, moet gebruik worden gemaakt van afgeschermde interfacekabels.

Een ondertekende kopie van de conformiteitsverklaring voor deze printer kan bij Xerox worden aangevraagd.

### Europese Unie, Milieu-informatie Overeenkomst Lot 4 Beeldverwerkingsapparatuur

### Milieu-informatie voor milieu-oplossingen en kostenbesparing

### Introductie

De volgende informatie is ontwikkeld ter ondersteuning van gebruikers en is vrijgegeven met betrekking tot de Europese Richtlijn betreffende energie-gerelateerde producten, met name het Lot 4-onderzoek naar beeldverwerkingapparatuur. Deze richtlijn verplicht fabrikanten om zich tot verbetering van milieuprestaties van de desbetreffende producten en ondersteunt het EU-actieplan voor energiezuinigheid.

Desbetreffende producten zijn huishoudelijke en kantoorapparatuur die voldoen aan de volgende criteria.

- Standaard zwart/wit-formaat-producten met een maximumsnelheid van minder dan 66 A4-beelden per minuut.
- Standaard kleurformaat-producten met een maximumsnelheid van minder dan 51 A4-beelden per minuut.

### Milieuvoordelen van dubbelzijdig afdrukken

De meeste Xerox-producten kunnen duplex afdrukken, ofwel 2-zijdig afdrukken. Hiermee kunt u automatisch op beide zijden van het papier afdrukken, waardoor het verbruik van waardevolle bronnen wordt beperkt omdat u het papierverbruik beperkt. De overeenkomst Lot 4-beeldverwerkingsapparatuur vereist dat de duplexfunctie automatisch is ingeschakeld op modellen voor 40 ppm kleur of meer of 45 ppm zwart/wit of meer tijdens de instelling en driverinstallatie. Op sommige Xerox-modellen met een lagere snelheidsspecificatie kan ook automatisch 2-zijdig afdrukken tijdens de installatie worden ingesteld. Voortdurend gebruik van de duplexfunctie vermindert de impact die uw werk op het milieu heeft. Als u echter enkelvoudig/1-zijdig moet afdrukken, kunt u de afdrukinstellingen wijzigen in de printerdriver.

### Papiersoorten

Dit product kan gebruikt worden voor afdrukken op zowel kringlooppapier als nieuw papier dat is goedgekeurd door een milieubeheerprogramma dat voldoet aan EN12281 of een vergelijkbare kwaliteitsstandaard. Lichter papier (60 g/m<sup>2</sup>), dat minder onbewerkt materiaal bevat en daardoor bronnen per afdruk bespaart, kan in sommige applicaties worden gebruikt. We raden u aan om te controleren of dit geschikt is voor uw afdrukbehoeften.

### **ENERGY STAR**

Het ENERGY STAR-programma is een vrijwillig programma ter bevordering van de ontwikkeling en aanschaf van energiezuinige modellen, waardoor de impact op het milieu verminderd wordt. Meer informatie over het ENERGY STAR-programma en modellen die voldoen aan ENERGY STAR vindt u op de volgende:

www.energystar.gov/index.cfm?fuseaction=find\_a\_product.showProductGroup&pgw\_code=IEQ

### Stroomverbruik en activeringstijd

De hoeveelheid elektriciteit die een product verbruikt, is afhankelijk van de manier waarop het apparaat wordt gebruikt. Dit product is zodanig ontworpen en geconfigureerd dat u uw elektriciteitskosten kunt verlagen. Na de laatste afdruk wordt overgeschakeld op de modus Gereed In deze mode kan er zo nodig meteen weer worden afgedrukt. Als het product enige tijd niet is gebruikt, schakelt het apparaat over op een energiebesparingsmode. In een dergelijke mode blijven alleen essentiële functies actief. Hierdoor wordt het stroomverbruik van het product verminderd.

Als de mode Energiebesparing wordt verlaten, duurt de eerste afdruk iets langer dan in de mode Gereed. Dit komt omdat het systeem "ontwaakt" uit de mode Energiebesparing en komt voor op de meeste beeldverwerkingsproducten op de markt.

Als u een langere activeringstijd wilt instellen of de mode Energiebesparing helemaal wilt uitschakelen, bedenkt u dan dat dit apparaat in dat geval pas na lange tijd (of helemaal niet) overschakelt op een lager niveau van energieverbruik.

Als u meer te weten wilt komen over de deelname van Xerox aan duurzaamheidsinitiatieven, gaat u naar onze website: www.xerox.com/about-xerox/environment/enus.html

### Duitsland

### Blendschutz

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

### Lärmemission

Maschinenlärminformations-Verordnung 3. GPSGV: Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB(A) oder weniger gemäß EN ISO 7779.

### Importeur

Xerox GmbH Hellersbergstraße 2-4 41460 Neuss Deutschland

### RoHS-regelgeving in Turkije

Ter naleving van artikel 7 (d), certificeren we hierbij dat de printer voldoet aan de EEE-regelgeving.

"EEE yönetmeliğine uygundur."

## Informatie betreffende de regelgeving voor de adapter voor een draadloos netwerk van 2,4 GHz

Dit product bevat een radiotransmittermodule voor een draadloos LAN van 2,4 GHz die voldoet aan de vereisten die worden gespecificeerd in FCC deel 15, Industry Canada RSS-210 en de Richtlijn 99/5/EG van de Europese Raad.

Bediening van dit apparaat is afhankelijk van de volgende twee voorwaarden: (1) Dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken, en (2) dit apparaat moet eventueel ontvangen interferentie aanvaarden, inclusief interferentie die wordt veroorzaakt door ongewenste bediening.

Bij wijzigingen of aanpassingen van dit apparaat die niet specifiek door de Xerox Corporation zijn goedgekeurd kan de bevoegdheid van de gebruiker om deze apparatuur te bedienen komen te vervallen.

## Veiligheidsinformatiebladen

Voor veiligheidsinformatiebladen met betrekking tot de printer gaat u naar:

- Noord-Amerika: www.xerox.com/msds.
- Europese Unie: www.xerox.com/environment\_europe.

Voor de telefoonnummers van het Xerox Welcome Centre gaat u naar www.xerox.com/office/worldcontacts.

## Recycling en weggooien C

### In deze bijlage vindt u informatie over:

•	Alle landen	132
•	Noord-Amerika	
•	Europese Unie	
•	Andere landen	

## Alle landen

Als u verantwoordelijk bent voor het wegdoen van uw Xerox-product, houd er dan rekening mee dat de printer lood, kwik, perchloraat en andere stoffen kan bevatten die om milieutechnische redenen alleen onder bepaalde voorwaarden mogen worden afgevoerd. De aanwezigheid van deze stoffen is volledig in overeenstemming met de algemene voorschriften die van toepassing waren op het moment dat het product op de markt werd gebracht. Neem voor meer informatie over recycling en afvalverwerking contact op met de lokale overheid. Perchloraat: dit product kan een of meer perchloraathoudende onderdelen, zoals batterijen, bevatten. Hiervoor kan een speciale aanpak nodig zijn. Zie www.dtsc.ca.gov/ hazardouswaste/perchlorate.

### Noord-Amerika

Xerox heeft een programma opgezet voor het terugnemen en hergebruiken/recyclen van apparatuur. Neem contact op met uw Xerox vertegenwoordiger (1-800-ASK-XEROX) om na te gaan of dit Xerox-product in het programma is opgenomen. Ga voor meer informatie over de milieuprogramma's van Xerox naar www.xerox.com/environment of neem contact op met de plaatselijke autoriteiten voor informatie over recycling en afvalverwerking.

## Europese Unie

Sommige apparatuur kan zowel thuis als in een zakelijke omgeving worden gebruikt.

### Huishoudelijk gebruik



Als dit symbool op uw apparatuur is aangebracht, betekent dit dat de apparatuur niet bij het normale huisvuil mag worden weggegooid.

In overeenstemming met de Europese wetgeving moeten elektrische en elektronische apparaten waarvan de bruikbaarheidsduur is verlopen, gescheiden van het huishoudelijk afval worden weggegooid.

Particuliere huishoudens van de EU-lidstaten kunnen gebruikte elektrische en elektronische apparatuur inleveren bij speciale inzamelingspunten zonder dat hiervoor kosten in rekening worden gebracht. Neem voor informatie contact op met het plaatselijke afvalverwerkingsbedrijf.

In sommige lidstaten is uw plaatselijke dealer verplicht uw oude apparatuur bij aanschaf van nieuwe apparatuur kosteloos in te nemen. Raadpleeg uw dealer voor meer informatie.

### Professioneel en zakelijk gebruik



Dit symbool op uw apparatuur betekent dat u deze apparatuur moet weggooien in overeenstemming met de daartoe door de overheid vastgestelde procedures.

In overeenstemming met de Europese wetgeving moeten elektrische en elektronische apparaten waarvan de bruikbaarheidsduur is verlopen, worden verwerkt volgens de overeengekomen procedures.

Alvorens apparatuur weg te gooien, dient u contact op te nemen met uw plaatselijke dealer of Xerox-vertegenwoordiger voor informatie over inname van de apparatuur wanneer de levensduur is verlopen.

### Inzamelen en weggooien van apparatuur en batterijen



Deze symbolen op de producten en/of begeleidende documentatie betekenen dat gebruikte elektrische en elektronische producten en batterijen niet bij algemeen huishoudelijk afval weggegooid mogen worden.

Voor een juiste behandeling, herwinning en recycling van oude producten en gebruikte batterijen brengt u deze naar de juiste inzamelingspunten, in overeenstemming met nationale regelgeving en richtlijnen 2002/96/EC en 2006/66/EC.

Als u deze producten en batterijen op correcte wijze weggooit, helpt u waardevolle bronnen te besparen en voorkomt u eventuele negatieve effecten op de gezondheid en het milieu, die anders kunnen voortvloeien uit een incorrecte afvalverwerking.

Voor meer informatie over inzameling en recycling van oude producten en batterijen kunt u contact opnemen met uw gemeente, uw afvalverwerkingsbedrijf of het verkooppunt waar u de artikelen hebt gekocht.

Het onjuist weggooien van dit afval kan worden bestraft, overeenkomstig nationale regelgeving.

### Zakelijke gebruikers in de Europese Unie

Als u elektrische en elektronische apparatuur wilt weggooien, neemt u contact op met uw dealer of leverancier voor nadere informatie.

### Weggooien buiten de Europese Unie

Deze symbolen zijn alleen geldig in de Europese Unie. Als u deze artikelen wilt weggooien, neemt u contact op met de plaatselijke overheidsinstanties of uw dealer om naar de juiste methode van weggooien te vragen.

### Opmerking batterijsymbool



Dit symbool met een afvalbak op wielen kan in combinatie met een chemisch symbool worden gebruikt. Dit betekent dat wordt voldaan aan de vereisten van de richtlijn.

### Batterijen verwijderen

Batterijen mogen alleen worden vervangen door een servicedienst die door de FABRIKANT is goedgekeurd.

## Andere landen

Neem voor informatie en richtlijnen contact op met de plaatselijke autoriteiten op het gebied van afvalverwerking.