Versie 1.1 December 2013



Xerox[®] Phaser 3320DN/3320DNI Handleiding voor de gebruiker



©2012 Xerox Corporation. Alle rechten voorbehouden. XEROX[®] en XEROX en Beeldmerk[®] zijn handelsmerken van Xerox Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Documentversie 1.1: December 2013

Vertaald door:

Xerox Ltd CDLS Europe & Asia GDO Global Shared Services Bessemer Road, Welwyn Garden City Hertfordshire, AL7 1BU United Kingdom

Inhoudsopgave

1 Aan de slag

Apparaatoverzicht	6
Het apparaat inschakelen	8
Overzicht van het bedieningspaneel	9
Menu-overzicht	10
Rapporten	13
Software	14
Papier plaatsen	15
Afleveringslocaties papier	19
Algemeen onderhoud en verbruiksartikelen	21
Verdere hulp	22

2 Afdrukken

Afdrukken in Windows	. 24
Xerox Easy Printer Manager (EPM)	. 45
Programma voor het instellen van draadloze verbindingen (Phaser 3320DNI)	. 46
SetIP	. 48
Afdrukken in Macintosh	. 49
Afdrukken in Linux	. 52
Afdrukken in Unix	. 54

3 CentreWare Internet Services

CentreWare Internet Services gebruiken	. 58
Status	. 59
Taken	. 60
Afdrukken	. 62
Eigenschappen	. 63
Ondersteuning	. 64

4 Papier en ander afdrukmateriaal

Papier plaatsen	66
Papierformaat en -type instellen	70
Richtlijnen en specificaties van afdrukmateriaal	71

5 Apparaattoepassingen en -instellingen

De toepassings- en instellingsopties openen	76
Toepassingsopties	77
Instellingsopties	82

6 Algemeen onderhoud en problemen oplossen

Algemeen onderhoud	90
Problemen oplossen	95
Verdere hulp	119

7 Specificaties

Apparaatspecificaties	
Elektrische specificaties	
Printerspecificaties	
Systeemvereisten	
Netwerkomgeving	

8 Veiligheid

Belangrijke mededelingen en veiligheid	
Veiligheidslabels en -symbolen	
Veilige bediening van de apparatuur	
Basisregelgeving	
Informatie over materiaalveiligheid	
Recycling en verwijdering van het product	143
Naleving van het energieprogramma	145
Contactinformatie voor milieu, gezondheid en veiligheid	

Index

Aan de slag

In dit hoofdstuk worden de volgende onderwerpen behandeld:

- Apparaatoverzicht op pagina 6
- Het apparaat inschakelen op pagina 8
- Overzicht van het bedieningspaneel op pagina 9
- Menu-overzicht op pagina 10
- Rapporten op pagina 13
- Software op pagina 14
- Papier plaatsen op pagina 15
- Afleveringslocaties papier op pagina 19
- Algemeen onderhoud en verbruiksartikelen op pagina 21
- Verdere hulp op pagina 22

Apparaatoverzicht

Neem voordat u het apparaat gaat gebruiken, even de tijd om vertrouwd te raken met de verschillende toepassingen en opties.

Aanzicht voorzijde



1	Opvangbak	7	Papierlade 1
2	Bedieningspaneel	8	Handmatige invoer
3	Klep controlepaneel	9	Verlengstuk van de handmatige invoer
4	Voorklep	10	Breedtegeleiders van de handmatige invoer
5	Indicator papierniveau	11	Ondersteuning opvangbak
6	Papierlade 2 (optioneel)		

Aanzicht achterzijde





1	Netwerkpoort	5	Duplexeenheid
2	USB-poort	6	Achterklep
3	Aan/uit-schakelaar	7	Achterklep papierlade
4	Stroomaansluiting		

Productconfiguraties

Onderdeel	Phaser 3320DNI	Phaser 3320DN
Papierlade 1 (250 vellen)	Standaard	Standaard
Handmatige invoer (50 vellen)	Standaard	Standaard
Papierlade 2 (520 vellen)	Optioneel	Optioneel
Afdrukken via netwerk	Standaard	Standaard
USB-poort	Standaard	Standaard
128MB geheugen	Standaard	Standaard
256MB extra geheugenuitbreiding	Optioneel	Optioneel
Draadloos ingeschakeld	Standaard	Niet van toepassing

Het apparaat inschakelen

De aan/uit-schakelaar en de aansluiting voor het netsnoer bevinden zich aan de achterkant van het apparaat.

- 1. Sluit het **netsnoer** 1 aan op het apparaat en op een stopcontact. De stekker van het stroomsnoer moet in een geaard stopcontact worden gestoken.
- 2. Zet de AAN/UIT- 2 schakelaar in de stand AAN (I).

Energiebesparing



Dit apparaat beschikt over geavanceerde

energiebesparingstechnologie waarmee het energieverbruik wordt verlaagd wanneer het apparaat niet wordt gebruikt.

- Wanneer de printer langere tijd geen gegevens ontvangt, wordt de modus *Energiebesparing* actief en het energieverbruik automatisch verlaagd.
- Druk op de knop **Energiebesparing** om 🕢 de modus *Energiebesparing* onmiddellijk te selecteren.

Om het apparaat weer in de normale stand terug te zetten, drukt u op de knop **Energiebesparing**.

Het apparaat uitzetten

U kunt het apparaat op twee manieren uitschakelen:

- Zet de AAN/UIT-schakelaar in de stand (0).
- Druk op de knop **Energiebesparing** en gebruik de pijltoetsen op het *bedieningspaneel* om **Uitschakelen** te selecteren. Druk vervolgens op **OK**.

Overzicht van het bedieningspaneel

1		Weergavescherm: geeft de huidige apparaatstatus en aanwijzingen tijdens een bewerking weer.
2		Pijlen: met de pijlen links/rechts en omhoog/omlaag kunt u door de beschikbare opties in het geselecteerde menu lopen en waarden verhogen of verlagen.
3		OK : hiermee bevestigt u de selectie op het scherm.
4	:==	Menu: hiermee opent u de <i>menumodus</i> en krijgt u toegang tot de opties en instellingen.
5	\leq	Terug: hiermee keert u terug naar het bovenliggende menu.
6		Energiebesparing: Hiermee zet u he apparaat in de stand <i>Energiebesparing</i> of <i>Uitschakelen</i> . Druk nogmaals op de knop om het apparaat opnieuw te starten.
7	\bigcirc	Stop: als u op de knop Stop drukt, wordt een bewerking op dat moment stopgezet.
8	! ((†))	Status-/Draadloos-LED: de kleur van de LED's geeft de huidige status van het apparaat aan. Raadpleeg Status-/Draadloos-LED op pagina 95 voor meer informatie. Opmerking: De Draadloos-LED is alleen van toepassing op de Phaser 3320DNI.



Menu-overzicht

Het *bedieningspaneel* biedt toegang tot diverse menu's. Deze menu's zijn toegankelijk door op de knop **Menu** te drukken en met behulp van de pijltoetsen naar het gewenste menu-item te navigeren en op **OK** te drukken.

Menu-items selecteren

- Druk op de knop Menu op het bedieningspaneel.
- Druk op de pijltoetsen **omhoog/omlaag** om door de menu-items te bladeren. Druk op **OK** om het menu-item te selecteren.
- Druk op de pijltoetsen naar **rechts/links** om naar een menu-optie in het geselecteerde menu-item te bladeren. Druk op **OK** om de menu-optie te selecteren.

Alfanumerieke tekens invoeren

Tijdens het uitvoeren van diverse taken, moet u mogelijk alfanumerieke tekens invoeren. Bijvoorbeeld als u een margewaarde invoert. Als dit nodig is, gebruikt u de pijltoetsen als volgt:

- **Pijl omhoog:** hiermee verhoogt u de tekencode (A -> B -> C ...)
- Pijl omlaag: hiermee verlaagt u de tekencode (C -> B -> A...)
- Pijl naar rechts: hiermee gaat u naar het volgende invoerveld
- Pijl naar links: hiermee verwijdert u het laatste teken
- Knop OK: hiermee voert u de huidige invoer in

Toepassingenmenu

U kunt de instellingen voor diverse toepassingsopties binnen de afdrukomgeving aanpassen aan uw voorkeuren en wensen. U moet eventueel een wachtwoord invoeren om deze instellingen te kunnen openen en wijzigen.

In de volgende tabel staan de beschikbare opties voor elk menu-item weergegeven. Raadpleeg Apparaattoepassingen en -instellingen op pagina 75 voor aanvullende informatie.

Informatie	Lay-out	Papier	Grafisch	Taakbeheer
 Menu-overzicht Configuratie Info verbruiksart. Demopagina PCL-lettertype PS-lettertype EPSON- lettertype Opgeslagen taak Gebruikstellers 	 Afdrukstand Algemene marge: Marge enkelzijdig Marge dubbelz. Binding Handmatige invoer Lade X Emulatiemarge Dubbelzijdig 	 Aantal Handmatige lade/lade 1 & 2: papierformaat en -type Papierinvoer Handm. invoermode 	 Resolutie Tekst donk. maken 	 Actieve taak Opgeslagen taak Bestandsbeleid

Opmerking: Sommige menu-opties zijn mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van uw apparaatconfiguratie en of het apparaat in de status Gereed staat.

Menu Instellingen

Met het menu Instellingen kunt u apparaat-specifieke opties aanpassen, zoals instellingen voor *Taal, Energiebesparing* en *Emulatie.* U moet eventueel een wachtwoord invoeren om deze *instellingen* te kunnen openen en wijzigen.

U kunt ook de netwerkinstellingen opgeven via het weergavescherm van het apparaat. Voor u dit doet, moet u relevante gegevens hebben over de netwerkprotocollen en het computersysteem die worden gebruikt. Als u niet zeker weet welke instelling moet worden gebruikt, neemt u contact op met de *systeembeheerder* om het apparaat op het netwerk te configureren. U moet eventueel een wachtwoord invoeren om de *netwerkinstellingen* te kunnen openen en wijzigen. In de volgende tabel staan de beschikbare opties voor elk menu-item weergegeven. Raadpleeg Apparaattoepassingen en -instellingen op pagina 75 voor aanvullende informatie.

Systeeminstellingen	Emulatie	Netwerkinstellingen
 Taal Energiebesparing Ontwaakgebeurtenis Autom. doorgaan Papiervervanging Fout papier Ladekoppeling Stand. papier Stnd.eenh. metrisch Luchtdrukcorrectie Regelbeëindiging Time-out voor taak Config pagina Onderhoud Info verb.art. Toner bijna op Tonerbesparing Earth Smart Instellingen wissen 	 Type emulatie Instellingen: PCL-instellingen Letterbeeld Symbool Courier Tekenafstand Regels Breed A4 Postscript-instellingen EPSON/IBM-instellingen Lettertype Tekenset Tekenafstand LPI Autom regelomslag 	 TCP/IP(IPv4) TCP/IP(IPv6) Ethernet-snelheid 802.1x Uit Aan Draadloos (alleen Phaser 3320DNI) Instellingen wissen Netwerkconfiguratie Net. activeren HTTP activeren

Opmerking: Sommige menu-opties zijn mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van uw apparaatconfiguratie. U moet eventueel een wachtwoord invoeren om instellingen te kunnen wijzigen.

Rapporten

U kunt diverse rapporten afdrukken met informatie over het apparaat.

- 1. Selecteer de knop Menu op het bedieningspaneel.
- 2. Blader met de pijltoetsen omhoog/omlaag naar het menu Informatie en selecteer OK.
- 3. Gebruik de pijltoetsen omhoog/omlaag totdat het gewenste rapport verschijnt en selecteer **OK**.
- 4. Selecteer **OK** om het rapport af te drukken.

De volgende rapporten kunnen worden afgedrukt:

Rapport	Beschrijving
Menu-overzicht	Drukt het menu-overzicht af, dat de indeling en de huidige instellingen van het apparaat laat zien.
Configuratie	Dit rapport geeft informatie weer over de instellingen van het apparaat, waaronder het serienummer, het IP-adres, de geïnstalleerde opties en de softwareversie.
Info verbruiksartikelen	Drukt een rapportpagina over verbruiksartikelen af.
Demopagina	De demopagina wordt afgedrukt om de kwaliteit van de afdruk te controleren.
PCL-lettertype	Drukt de lijst met PCL-lettertypen af.
PS-lettertype	Drukt de lijst met PS-lettertypen af.
EPSON-lettertype	Drukt de lijst met EPSON-lettertypen af.
Opgeslagen taak	Drukt de lijst met opgeslagen taken af.
Gebruikstellers	In deze lijst staat het aantal afdrukken dat op het apparaat is gemaakt. In de lijst staan: • Totaalaantal afdrukken • Zwart/wit-afdrukken • Zwarte afdrukken - afdrukken • Vellen • 2-zijdige vellen • Afgedrukte vellen • Afgedrukte 2-zijdige vellen • Afgedrukte 2-zijdige vellen • Afgedrukte vellen - zwart • 2-zijdig afgedrukte vellen - zwart • Onderhoudsafdrukken

Opmerking: Sommige opties zijn mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van uw apparaatconfiguratie.

Software

Als u het apparaat hebt ingesteld en aangesloten op uw computer, moet u de printersoftware installeren. De software staat op de cd die bij het apparaat is geleverd, of kan gedownload worden van www.xerox.com. De volgende software is beschikbaar:

Cd	OS	Inhoud
Printersoft ware Cd	Windows	 Printerdriver: met de printerdriver profiteert u optimaal van de toepassingen van uw printer. PCL6-, Postscript- en XPS-drivers zijn beschikbaar. Xerox Easy Printer Manager (EPM): hiermee hebt u op één handige plek toegang tot apparaatinstellingen en afdrukomgevingen en kunt u applicaties zoals Xerox CentreWare Internet Services starten. Opmerking: Om printerinstellingen te wijzigen, moet u zich op het
		 Programma Instellingen draadloos: Bij het installeren van de Phaser 3320DNI kunt u gebruikmaken van het programma Instellingen draadloos, dat automatisch bij de printerdriver is geïnstalleerd voor het configureren van de draadloze instellingen. SetIP-programma: een hulpprogramma waarmee u een netwerkinterface kunt kiezen en de adressen voor het TCP/IP-protocol handmatig kunt configureren.
Printersoft ware	Linux	 Printerdriver: gebruik deze printerdriver om optimaal van de toepassingen van uw printer te profiteren. Opmerking: Linuxsoftware is alleen beschikbaar op xerox.com.
Printersoft ware	Unix	 Printerdriver: gebruik deze printerdriver om optimaal van de toepassingen van uw printer te profiteren. Opmerking: Unixsoftware is alleen beschikbaar op xerox.com.
Printersoft ware Cd	Macintosh	 Printerdriver: gebruik deze printerdriver om optimaal van de toepassingen van uw printer te profiteren. SetIP-programma: een hulpprogramma waarmee u een netwerkinterface kunt kiezen en de adressen voor het TCP/IP-protocol handmatig kunt configureren. Smart Panel: dit hulpprogramma biedt extern beheer, weergave van tonerniveaus, printerstatus en waarschuwingen over problemen.

Papier plaatsen

Papierlade 1 en papierlade 2 (optioneel)

De papierindicator aan de voorkant van lade 1 en 2 toont hoeveel papier er nog in de lade ligt. Als de lade leeg is, staat de indicator helemaal onderaan, zoals aangegeven in de afbeelding: 1 geeft vol aan, 2 geeft leeg aan. In *papierlade 1* kunnen 250 vellen papier van 80 g/m² papier worden geplaatst, en in *papierlade 2* (optioneel) 520 vellen papier van 80 g/m². Raadpleeg Specificaties van afdrukmateriaal op pagina 123 voor verdere specificaties.



Het papier plaatsen:

1. Trek de *papierlade* naar buiten en plaats papier met de te bedrukken zijde omlaag in de lade. Zorg dat de stapel niet boven de *maximum vullijn* uitsteekt (aangegeven door het symbool) $\nabla \nabla \nabla$.



2. Verschuif de papierlengtegeleider tot deze het einde van de papierstapel net raakt.



- 3. Plaats de zijgeleider door de hendel in te knijpen en deze naar de papierstapel te schuiven totdat deze net de zijkant van de stapel raakt.
- 4. Schuif de *papierlade* in het apparaat.
- 5. Nadat u het papier in de *papierlade* hebt geplaatst, moet u het papierformaat en -type instellen op het *bedieningspaneel.* Raadpleeg Papierformaat en -type instellen op pagina 70 voor informatie over het instellen van het papierformaat en -type op het *bedieningspaneel.*
- 6. Wanneer u vanaf uw computer afdrukt, moet u de knop Formaat selecteren op het tabblad Papier van de driver om het juiste papierformaat en -type op te geven.



Wanneer u de papiergegevens niet bevestigt, kunnen er vertragingen bij het afdrukken optreden. Raadpleeg Tabblad Papier op pagina 38 voor informatie over het instellen van het papierformaat en -type in de *printerdriver*.

Opmerking: De instellingen die in de printerdriver op uw computer zijn opgegeven, krijgen voorrang op de instellingen op het *bedieningspaneel*.

Raadpleeg Papier en ander afdrukmateriaal op pagina 65 voor meer informatie over het plaatsen van papier.

Handmatige invoer

De *handmatige invoer* bevindt zich aan de voorzijde van het apparaat. Wanneer deze niet wordt gebruikt, kan hij worden gesloten om het apparaat compacter te maken. Gebruik de *handmatige invoer* voor het bedrukken van transparanten, etiketten, enveloppen en briefkaarten en voor het snel plaatsen van papiertypen en -formaten die zich momenteel niet in de hoofdpapierlade bevinden.

In de *handmatige invoer* kunnen maximaal 50 vellen van 80 g/m² bankpostpapier, 5 transparantvellen of 5 enveloppen worden geplaatst.

- 1. Laat de handmatige invoer zakken 1 en klap het verlengstuk van de lade uit 2.
- 2. Maak een stapel papier gereed voor plaatsing door deze hol en bol te buigen en uit te waaieren. Maak er vervolgens op een plat oppervlak een rechte stapel van. Verwijder de krulling van briefkaarten, enveloppen en etiketten voordat u ze in *handmatige invoer* plaatst.

Als u de handmatige invoer voor speciale media gebruikt, moet de achterklep mogelijk worden gebruikt voor de aflevering. Raadpleeg Afleveringslocaties papier op paging



aflevering. Raadpleeg Afleveringslocaties papier op pagina 19 voor meer informatie.

Opmerking: De *achterklep* kan alleen worden gebruikt voor de aflevering van enkelzijdige taken. Als er dubbelzijdig wordt afgedrukt met de achterklep open, treden er papierstoringen op. 3. Plaats het afdrukmateriaal met de te bedrukken zijde omhoog tussen de breedtegeleiders.

Opmerking: Houd transparanten bij de randen vast en raak de te bedrukken zijde niet aan.

- 4. Pas de papiergeleider aan de breedte van de stapel afdrukmateriaal aan. Controleer of u niet te veel afdrukmateriaal hebt geplaatst. De stapel mag niet boven de *maximum vullijn* uitsteken, aangegeven door het symbool VVV.
- Wanneer u vanaf uw computer afdrukt, moet u de knop Formaat selecteren op het tabblad Papier van de driver om het juiste papierformaat en -type op te geven. Wanneer u de papiergegevens niet bevestigt, kunnen er vertragingen bij het afdrukken optreden. Raadpleeg



Tabblad Papier op pagina 38 voor informatie over het instellen van het papierformaat en -type in de *printerdriver*.

Opmerking: De instellingen die in de printerdriver op uw computer zijn opgegeven, krijgen voorrang op de instellingen op het *bedieningspaneel*.

6. Verwijder na het afdrukken alle niet ingevoerde vellen papier en sluit de *handmatige invoer*.

Duplexeenheid

De *duplexeenheid* is vooringesteld op het formaat Letter of A4, afhankelijk van uw land. Om het formaat van de *duplexeenheid* te wijzigen, volgt u de onderstaande instructies.

1. Trek de *duplexeenheid* uit het apparaat.



2. Pas de geleiders aan op het formaat papier dat u gaat gebruiken.



3. Schuif de *duplexeenheid* terug in het apparaat en lijn daarbij de randen van de eenheid uit met de invoergroeven aan de binnenzijde van het apparaat. Zorg dat u de *duplexeenheid* helemaal naar binnen schuift.



Afleveringslocaties papier

Het apparaat beschikt over twee afleveringslocaties:

Opvangbak (beeldzijde omlaag) 1 maximaal 150 vellen papier van 80 g/m².



• Achterklep (beeldzijde omhoog) 2 een vel per keer, alleen voor 1-zijdige afdrukken.



Het apparaat levert de afdrukken standaard in de *opvangbak* af. Als speciaal afdrukmateriaal, zoals enveloppen, met kreukels, krulling, vouwen of dikke zwarte lijnen worden afgedrukt, moet de *achterklep* worden gebruikt voor aflevering. Open de *achterklep* en houd deze open tijdens het afdrukken van één vel per keer.

Opmerking: De *achterklep* kan alleen worden gebruikt voor de aflevering van enkelzijdige taken. Als er dubbelzijdig wordt afgedrukt met de achterklep open, treden er papierstoringen op.

De opvangbak gebruiken

In de *opvangbak* wordt het afgedrukte papier met de beeldzijde omlaag verzameld, in de volgorde waarin de vellen zijn afgedrukt. De *opvangbak* dient voor de meeste taken te worden gebruikt. Als de *opvangbak* vol is, verschijnt er een bericht op het *bedieningspaneel*.

Als u de *opvangbak* wilt gebruiken, moet u zorgen dat de *achterklep* is gesloten.

Opmerkingen:

- Om papierstoringen te voorkomen, moet u de *achterklep* niet openen of sluiten terwijl de printer bezig is met afdrukken.
- Als er problemen zijn met het papier dat uit de *opvangbak* komt (het papier krult bijvoorbeeld erg om), probeert u dan naar de *achterklep* af te drukken.
- De *achterklep* kan alleen worden gebruikt voor de aflevering van enkelzijdige taken. Als er dubbelzijdig wordt afgedrukt met de achterklep open, treden er papierstoringen op.

De achterklep gebruiken

Bij gebruik van de *achterklep* komt het papier met de beeldzijde omhoog uit het apparaat. Als u vanuit de *handmatige invoer* naar de *achterklep* afdrukt, zorgt u daarmee voor een rechte papierbaan. Hiermee wordt de afdrukkwaliteit mogelijk verbeterd bij het afdrukken op speciale papiertypen. Als de *achterklep* open staat, worden de afdrukken altijd in de achterklep afgeleverd.

Opmerking: De *achterklep* kan alleen worden gebruikt voor de aflevering van enkelzijdige taken. Als er dubbelzijdig wordt afgedrukt met de achterklep open, treden er papierstoringen op.



LET OP: Het fusergedeelte binnen in de *achterklep* van het apparaat wordt erg heet tijdens het gebruik. Wees voorzichtig als u in de buurt van dit gedeelte komt.

Algemeen onderhoud en verbruiksartikelen

Er bevindt zich slechts één vervangbare eenheid in het apparaat: de *tonercassette*. Als u Xeroxverbruiksartikelen wilt bestellen, neem dan contact op met de plaatselijke Xerox-vertegenwoordiger. Zorg ervoor dat u de volgende informatie bij de hand hebt: bedrijfsnaam, productnummer en serienummer van het apparaat. Verbruiksartikelen kunnen ook worden besteld via www.xerox.com. Raadpleeg Ondersteuning op pagina 64 voor meer informatie.

Het serienummer van het apparaat staat aan de binnenkant van de *voorklep* op het apparaat en staat ook afgedrukt op het *configuratie-overzicht*. Raadpleeg Het serienummer opzoeken op pagina 119 voor meer informatie over waar u het serienummer kunt vinden.

Tonercassette

Om problemen met de afdrukkwaliteit ten gevolge van versleten onderdelen te voorkomen, en om het apparaat in optimale conditie te houden, moet de *tonercassette* na een bepaald aantal afgedrukte pagina's of na het verstrijken van de levensduur van de cassette worden vervangen.

Er verschijnt een bericht op het apparaat wanneer de *tonercassette* moet worden vervangen. U moet de cassette alleen vervangen wanneer er een bericht verschijnt waarin dit wordt aangegeven of wanneer een Xerox-vertegenwoordiger u hierom vraagt. Volg de instructies in deze handleiding of de instructies die bij het verbruiksartikel zijn geleverd om de *tonercassette* te vervangen.



Raadpleeg Algemeen onderhoud en problemen oplossen op

pagina 89 voor het vervangen van de *tonercassette*. Om een nieuwe *tonercassette* aan te schaffen, neemt u contact op met uw plaatselijke Xerox-vertegenwoordiger of erkende dealer. Verbruiksartikelen kunnen ook worden besteld via <u>www.xerox.com</u>. Raadpleeg <u>Ondersteuning</u> op pagina 64 voor meer informatie.

Reiniging

Houd het apparaat vrij van stof en andere resten door het apparaat regelmatig te reinigen. De kleppen en het *bedieningspaneel* van het apparaat moeten allemaal gereinigd worden met een pluisvrije doek die enigszins is bevochtigd met water. Veeg eventuele resten weg met een schone (papieren) doek.

Raadpleeg Algemeen onderhoud en problemen oplossen op pagina 89 voor meer informatie over onderhoudstaken.

Verdere hulp

Bezoek voor verdere hulp de klantenwebsite op www.xerox.com of neem contact op met het *Xerox Support Center* en vermeld het serienummer van het apparaat.

Het serienummer van het apparaat staat aan de binnenkant van de *voorklep* op het apparaat en staat ook afgedrukt op het *configuratie-overzicht*. Raadpleeg Het serienummer opzoeken op pagina 119 voor meer informatie over waar u het serienummer kunt vinden.

Xerox Support Center

Als u een bepaalde storing niet kunt verhelpen door de instructies op het scherm te volgen, kunt u Foutberichten op pagina 104 raadplegen. Als het probleem aanhoudt, kunt u contact opnemen met het *Xerox Support Center*. Het *Xerox Support Centre* zal u vragen naar de aard van het probleem, het serienummer van het apparaat, de storingscode (indien vermeld) en de naam en locatie van uw bedrijf.

Documentatie

De meeste antwoorden op uw vragen staan in de documentatie die bij het apparaat wordt geleverd, of op de *Software and Documentation CD (cd met software en documentatie) die* bij het apparaat wordt geleverd. U kunt deze documenten ook bekijken via www.xerox.com/support.

- Installatiehandleiding bevat informatie over het installeren van het apparaat.
- Handleiding voor de gebruiker (dit document)- bevat instructies en informatie over alle toepassingen van het apparaat.
- **System Administration Guide** (Handleiding voor de systeembeheerder) bevat gedetailleerde instructies en informatie over het aansluiten van het apparaat op het netwerk en het installeren van optionele toepassingen.

Afdrukken

Met de Xerox Phaser 3320DN/DNI kunt u elektronische documenten omzetten in hoogwaardige afdrukken. U krijgt toegang tot de printer en de printerfuncties via uw computer door de juiste printerdriver te installeren. Raadpleeg de *cd Drivers* voor meer informatie over de printerdrivers die voor uw apparaat kunnen worden gebruikt, of download de nieuwste versies van de Xerox-website via *www.xerox.com*.

In dit hoofdstuk worden de volgende onderwerpen behandeld:

- Afdrukken in Windows op pagina 24
- Xerox Easy Printer Manager (EPM) op pagina 45
- Programma voor het instellen van draadloze verbindingen (Phaser 3320DNI) op pagina 46
- SetIP op pagina 48
- Afdrukken in Macintosh op pagina 49
- Afdrukken in Linux op pagina 52
- Afdrukken in Unix op pagina 54

Afdrukken in Windows

Hier volgt een overzicht van de afdrukprocedure en de toepassingen die beschikbaar zijn wanneer via Windows wordt afgedrukt.

Printersoftware installeren

U kunt de printersoftware installeren voor lokaal afdrukken en voor afdrukken via het netwerk. Als u de printersoftware op de computer wilt installeren, voer dan de juiste installatieprocedure uit afhankelijk van de printer die u gebruikt.

Een printerdriver is software die uw computer in staat stelt om met de printer te communiceren. De installatieprocedure voor drivers kan variëren, afhankelijk van het besturingssysteem dat u gebruikt. Sluit alle applicaties op uw pc af voor u met de installatie begint.

U kunt de printersoftware voor een lokale, netwerk- of draadloze printer installeren via de standaard of aangepaste methode. Raadpleeg de <u>System Administrator Guide</u> (Handleiding voor de systeembeheerder) voor meer informatie.

Lokale printer

Een lokale printer is een printer die rechtstreeks op uw computer is aangesloten via een printerkabel, zoals een USB-kabel. Als uw printer is aangesloten op een netwerk, raadpleeg dan Netwerkprinter op pagina 26.

Opmerking: Als tijdens de installatie het venster "Wizard Nieuwe hardware gevonden" verschijnt, selecteer dan **Sluiten** of op **Annuleren**.

- 1. Controleer of de printer op uw computer is aangesloten en is ingeschakeld.
- 2. Plaats de meegeleverde cd-rom in het cd-romstation. De cd-rom start automatisch op en er verschijnt een installatievenster.
 - Als het installatievenster niet verschijnt, selecteert u de knop Start en vervolgens Uitvoeren. Typ X:\Setup.exe, waarbij u "X" vervangt door de letter van het station, en selecteer OK.
 - Als u Windows Vista gebruikt, selecteert u Start > Alle programma's > Bureau-accessoires > Uitvoeren en typt u



X:\Setup.exe. Als in Windows Vista het venster *Automatisch afspelen* verschijnt, selecteert u Setup.exe uitvoeren in het veld Programma installeren of uitvoeren en selecteert u Doorgaan in het venster Gebruikersaccountbeheer.

- 3. Selecteer Software installeren.
- 4. Selecteer **Typische installatie voor een lokale printer** en volg de instructies in de wizard voor het installeren van de lokale printer.



Als uw printer nog niet op de computer is aangesloten, verschijnt het venster *Apparaat aansluiten*. Nadat u de printer hebt aangesloten, selecteert u **Volgende**.

Opmerking: Als u de printer op dit moment nog niet wilt aansluiten, selecteert u **Volgende** en vervolgens **Nee** op het volgende scherm. De installatie wordt nu gestart. Er wordt echter geen testpagina afgedrukt aan het einde van de installatieprocedure.

Getup kan geen aangesloten appa computer en de printer.	araat vinden. Controleer de aansluiting tussen uw
	Als u Xerox Phaser 3320 juist wilt installeren, moet u Xerox Phaser aansluiten vóór de installatie. U kunt het apparaat aansluiten met e printerkabel zoals aangegeven op de figuur. Vervolgens schakelt u stroom van Xerox Phaser 3320 in. Klik op Volgende. Zie de volgende verbindingsmethode. 1. Sluit het apparaat aan op uw computer. 2. Schakel de stroom van het apparaat in. 3. Als de wizard Nieuwe hardware verschijnt, sluit u de wizard. 4. Klik op Volgende.

5. Wanneer de installatie is afgerond, selecteert u **Voltooien**.

Als de printer is aangesloten op de computer, wordt er een *proefafdruk* gemaakt. Als de *proefafdruk* goed is, gaat u verder met Afdrukprocedure op pagina 34 in dit document. Als het afdrukken is mislukt, raadpleegt u Problemen oplossen op pagina 95.

xerox 🕤	Setup voltooid
	Setup heeft de installatie van Xerox Phaser 3320 op uw computer voltooid.

Netwerkprinter

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

- 1. Controleer of de printer op het netwerk is aangesloten en of deze is ingeschakeld. Raadpleeg de System Administrator Guide (Handleiding voor de systeembeheerder) voor informatie over aansluiting op het netwerk.
- 2. Plaats de meegeleverde cd-rom in het cd-romstation.

De cd-rom start automatisch op en er verschijnt een installatievenster.

- Als het installatievenster niet verschijnt, selecteert u de knop Start en vervolgens Uitvoeren. Typ X:\Setup.exe, waarbij u "X" vervangt door de letter van het station, en selecteer OK.
- Als u Windows Vista gebruikt, selecteert u Start > Alle programma's >



Bureau-accessoires > Uitvoeren en typt u X:\Setup.exe. Als in Windows Vista het venster *Automatisch afspelen* verschijnt, selecteert u Setup.exe uitvoeren in het veld Programma installeren of uitvoeren en selecteert u Doorgaan in het venster Gebruikersaccountbeheer.

3. Selecteer Software installeren.

4. Selecteer **Typische installatie voor een netwerkprinter** en klik op **Volgende**.

> Opmerking: Zie Aangepaste installatie op pagina 29 voor instructies over aangepaste installaties.

Type installatie select	eren Xerox 🔊
Selecteer het gewenste installatie	etype en klik op de knop Volgende.
C Typische installatie voor een lokale printer	Installeert standaardonderdelen voor een apparaat dat rechtstreeks verbonden is met de computer van de gebruiker.
Typische installatie voor een netwerkprinter	Installeert software voor een apparaat dat zich op een netwerk bevindt.
C Aangepaste installatie	U kunt de installatieopties selecteren. Deze optie is aanbevolen voor professionele gebruikers.
C Installatie van draadlooze verbinding	Draadloze USB-verbinding configureren
C Installatie van draadlooze verbinding	Draadloze USB-verbinding configureren <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre> </pre> <

 Selecteer de gewenste printerpoort. Als TCP/IP-poort is geselecteerd, selecteer u uw printer in de lijst en klikt u op Volgende. Klik op Bijwerken om de lijst te vernieuwen. Als u een andere poort wilt selecteren, gaat u naar de volgende stap. Anders volgt u de instructies in de wizard om de printer te installeren.

Printerpoort selecteren electeer een poort die voor uw printer z	tal worden gebruikt.
TCP/IP-poort	
Gedeelde printer (UNC)	
TCP/IP-poort toevoegen.	Geavanceer
- Internation	IP/poortnaam
OPMERKING: No op dozo PC opp first	IP/poortnaam
OPMERKING: Als op deze PC een fire installatieprogramma de printer detecte voordat u doorgaat met de installatie.	IP/poortnaam wall is geïnstalleerd, kan die verhinderen dat het eert. Schakel de firewall op deze PC tijdelijk uit Bijwerke

 Selecteer de gewenste printerpoort. Als Gedeelde printer (UNC) is geselecteerd, typt u de naam van de gedeelde netwerkprinter en selecteert u Volgende. Als u een andere poort wilt selecteren, gaat u naar de volgende stap. Anders volgt u de instructies in de wizard om de printer te installeren.

rinterpoort selecteren electeer een poort die voor uw printer zal worden gebruik	t. Xerox 🕤
CP/IP-poort	
Gedeelde printer (UNC)	
TCP/IP-poort toevoegen.	Geavanceerd
Naam van gedeelde netwerkprinter (UNC) (bijv. \\Computernaam\NaamVanGedeeldePrinter)	
Naam van gedeelde netwerkprinter (UNC) (bijv. \\Computernaam\NaamVanGedeeldePrinter)	Bladeren
Naam van gedeelde netwerkprinter (UNC) (bijv. \\Computernaam\NaamVanGedeeldePrinter)	Bladeren

7. Als **TCP/IP-poort toevoegen** is geselecteerd, voert u de *printernaam* of het toegewezen *IP-adres* en een poortnaam voor het gewenste apparaat in. Klik op **Volgende** en volg de instructies in de wizard om de printer te installeren.

×
xerox 🌒
Geavanceerd
e apparaat.
jewezen zijn.

8. Wanneer de installatie is afgerond, selecteert u **Voltooien**.

Als de printer is aangesloten op het netwerk, wordt er een *proefafdruk* gemaakt. Als de *proefafdruk* goed is, gaat u verder met Afdrukprocedure op pagina 34 in dit document. Als het afdrukken is mislukt, raadpleegt u Problemen oplossen op pagina 95.

Xerox Phaser 3320	
xerox 🔊	Setup voltooid
	Setup heeft de installatie van Xerox Phaser 3320 op uw computer voltooid.
	Voltooien

Aangepaste installatie

Bij een aangepaste installatie kunt u kiezen welke afzonderlijke onderdelen u wilt laten installeren.

- 1. Controleer of de printer op uw computer is aangesloten en is ingeschakeld.
- 2. Plaats de meegeleverde cd-rom in het cd-rom-station. De cd-rom start automatisch op en er verschijnt een installatievenster.
 - Als het installatievenster niet verschijnt, selecteert u de knop Start en vervolgens Uitvoeren. Typ X:\Setup.exe, waarbij u "X" vervangt door de letter van het station, en selecteer OK.



- Als u Windows Vista gebruikt, selecteert u Start > Alle programma's > Bureau-accessoires > Uitvoeren en typt u X:\Setup.exe. Als in Windows Vista het venster Automatisch afspelen verschijnt, selecteert u Setup.exe uitvoeren in het veld Programma installeren of uitvoeren en selecteert u Doorgaan in het venster Gebruikersaccountbeheer.
- 3. Selecteer Software installeren.

- 4. Selecteer Aangepaste installatie.
- 5. Selecteer Volgende.



6. Selecteer de gewenste printerpoort en volg de instructies om uw printer te selecteren om de gegevens van uw printer in te voeren. Klik op Volgende.

> Opmerking: Als uw printer nog niet op de computer is aangesloten, verschijnt het venster Apparaat aansluiten. Raadpleeg de volgende stap.

rinterpoort selecteren		
ilecteer een poort die voor uw printer zal worden gebruikt.		xerox
Lokale of TCP/IP-poort		
Gedeelde printer (UNC)		
TCP/IP-poort toevoegen.		Geavanceen
op Bijwerken om de lijst te vernieuwen. Printemaam	IP/	poortnaam
Xerox Phaser 3320	Lokale poort	

Sluit de printer aan en Volgende.
 Als u de printer op dit moment

nog niet wilt aansluiten, selecteert u **Volgende** en vervolgens **Nee** op het volgende scherm. De installatie wordt nu gestart. Er wordt echter geen testpagina afgedrukt aan het einde van de installatieprocedure.

Opmerking: Het

installatievenster dat in deze Handleiding voor de gebruiker wordt weergegeven, kan er anders uitzien afhankelijk van de gebruikte printer en interface.

- 8. Selecteer de onderdelen die geïnstalleerd moeten worden en selecteer **Volgende**. U kunt de gewenste installatiemap wijzigen door **Bladeren** te selecteren.
- 9. Als de installatie klaar is, verschijnt er een venster met de vraag of u een testpagina wilt afdrukken. Als u een testpagina wilt afdrukken, schakelt u het selectievakje in en selecteert u **Volgende**. Anders selecteert u gewoon **Volgende**.
- 10. Als de testpagina goed wordt afgedrukt, selecteert u Ja. Zo niet, selecteer dan **Nee** om de testpagina nogmaals af te drukken.

Setup kan geen aangesloten app computer en de printer.	araat vinden. Controleer de aansluiting tussen uw XEIOX 🍉
	Als u Xerox Phaser 3320 juist wilt installeren, moet u Xerox Phaser 332 aansluiten vóór de installatie. U kunt het apparaat aansluiten met een printerkabel zoals aangegeven op de figuur. Vervolgens schakelt u de stroom van Xerox Phaser 3320 in. Klik op Volgende. Zie de volgende verbindingsmethode. 1. Sluit het apparaat aan op uw computer. 2. Schakel de stroom van het apparaat in. 3. Als de wizard Nieuwe hardware verschijnt, sluit u de wizard. 4. Klik op Volgende.
	4. Klik op Volgende.



11. Selecteer Voltooien.



Draadloze printer (Phaser 3320DNI)

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

Opmerking: Als u een draadloze verbinding voor uw printer kiest, kunt u niet tegelijkertijd een verbinding met bedrading gebruiken.

- 1. Controleer of de printer via een USB-kabel op uw computer is aangesloten en is ingeschakeld. Raadpleeg de System Administrator Guide (Handleiding voor de systeembeheerder) voor informatie over aansluiting op het netwerk.
- 2. Plaats de meegeleverde cd-rom in het cd-romstation.

De cd-rom start automatisch op en er verschijnt een installatievenster.

- Als het installatievenster niet verschijnt, selecteert u de knop Start en vervolgens Uitvoeren. Typ X:\Setup.exe, waarbij u "X" vervangt door de letter van het station, en selecteer OK.
- Als u Windows Vista gebruikt, selecteert u
 Start > Alle programma's >



Bureau-accessoires > Uitvoeren en typt u X:\Setup.exe. Als in Windows Vista het venster Automatisch afspelen verschijnt, selecteert u Setup.exe uitvoeren in het veld Programma installeren of uitvoeren en selecteert u Doorgaan in het venster Gebruikersaccountbeheer.

3. Selecteer Software installeren.

4. Selecteer **Instelling van draadloze verbinding** en volg de instructies in de wizard voor het selecteren en installeren van de printer.



Als uw printer nog niet op de computer is aangesloten, verschijnt het venster *Apparaat aansluiten*. Nadat u de printer hebt aangesloten, selecteert u **Volgende** en volgt u de instructies in de wizard voor het installeren van de printer.



5. Wanneer de installatie is afgerond, selecteert u **Voltooien**.

Als de printer is aangesloten op het netwerk, wordt er een *proefafdruk* gemaakt. Als de *proefafdruk* goed is, gaat u verder met Afdrukprocedure op pagina 34 in dit document. Als het afdrukken is mislukt, raadpleegt u Problemen oplossen op pagina 95.

Raadpleeg de System Administrator Guide (Handleiding voor de systeembeheerder) voor meer informatie.



Afdrukprocedure

U kunt documenten vanaf uw computer afdrukken met behulp van de meegeleverde printerdrivers. De printerdriver moet worden geïnstalleerd op elke pc waarop de printer is aangesloten.

Opmerking: Sommige opties zijn mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van uw apparaatconfiguratie.

- 1. Selecteer **Afdrukken** in uw applicatie.
- 2. Selecteer uw apparaat in het keuzemenu **Printer: Naam**.
- 3. Selecteer **Eigenschappen** of **Voorkeuren** om uw afdrukselecties op de afzonderlijke tabbladen te maken. Raadpleeg voor meer informatie:
 - Tabblad Basis op pagina 35
 - Tabblad Papier op pagina 38
 - Tabblad Grafische elementen op pagina 39
 - Tabblad Geavanceerd op pagina 40
 - Tabblad Earth Smart op pagina 43
 - Tabblad Xerox op pagina 44
- 4. Selecteer **OK** om uw selecties te bevestigen.
- 5. Selecteer **OK** om het document af te drukken.

Afdrukken			<u>×</u>	
Printer <u>N</u> aam: Status: Type: Locatie: Opmerking:	Xerox Phaser 3320 Niet-actief Xerox Phaser 3320 FILE: g:		Eigenschappen Printer zoeken	
Afdrukberei Alles <u>H</u> uidige <u>P</u> agina's Typ pagina door komm	k pagina C Selectie s: nummers en/of-bereiken gescheider 's, bitvoorbeeld 1,3,5-12,4	Aantal Aantal exemplaren:	1 📩	
Af <u>d</u> rukken: Pagina's:	Document Alle pagina's in bereik	 ✓ In- en uitzoomen Aantal pagina's per vel: Aanpassen aan papier<u>f</u>ormaat: 	1 pagina 💌	
Opties			OK Annuleren	

Tabblad Basis

Op het tabblad **Basis** kunt u de afdrukmodus kiezen die gebruikt moet worden en opties kiezen waarmee u kunt bepalen hoe het document eruit komt te zien op de afdrukpagina. Deze opties bestaan onder meer uit instellingen voor de afdrukrichting en kwaliteit, layoutopties en instellingen voor 2-zijdig afdrukken.

> Opmerking: Sommige opties zijn mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van uw printermodel en -configuratie.

Afdrukmode

In het keuzemenu **Afdrukmodus** kunt u diverse taaktypen selecteren.

> Opmerking: Niet alle taaktypen zijn beschikbaar, afhankelijk van het model en de apparaatconfiguratie.



- **Normaal**: dit is de standaard afdrukmodus, die wordt gebruikt voor afdrukken zonder het afdrukbestand in het geheugen op te slaan.
- **Voorbeeld**: handig wanneer u meer dan een kopie afdrukt. Hiermee kunt u eerst een kopie afdrukken, en de rest van de kopieën pas later nadat u ze hebt gecontroleerd.
- **Beveiligen**: deze modus wordt gebruikt voor het afdrukken van vertrouwelijke documenten. U kunt een taaknaam, gebruikers-id en 4-cijferig wachtwoord in een pop-upscherm invoeren. Voer het wachtwoord nogmaals in op het apparaat om de taak vrij te geven voor afdrukken.

Een beveiligde taak afdrukken

Op het apparaat:

- 1. Selecteer de knop Menu op het bedieningspaneel.
- 2. Druk op de pijltoets omlaag om naar Taakbeheer. te bladeren en druk op OK.
- 3. Druk op de pijltoets omlaag om naar Opgeslagen taak te bladeren en druk op OK.
- 4. Druk op de pijltoets omlaag om naar uw taak te bladeren en druk op OK.
- 5. Voer uw 4-cijferige pincode in door op de pijltoets **omhoog** te drukken en zo het gewenste cijfer te selecteren, en selecteer vervolgens de pijltoets **naar rechts** om naar het tweede cijfer van uw pincode te gaan.
- 6. Blijf op de pijl **omhoog** drukken om het cijfer te selecteren en op de pijl **naar rechts** om door te gaan naar het volgende cijfer, tot u alle 4 cijfers hebt ingevoerd.
- 7. Selecteer OK.

- 8. De optie **Afdrukken** verschijnt. Als u de pijl omlaag selecteert, kunt u de taak desgewenst **verwijderen**.
- 9. Als u de taak wilt afdrukken, selecteert u Afdrukken en drukt u op OK.
- 10. Het menu **Exemplaren** verschijnt. Druk op de pijl **omhoog** om het gewenste aantal exemplaren in te voeren en druk op **OK**.
- 11. Het menu Afdrukken verschijnt met Nee als optie druk op de pijl omlaag om Ja te selecteren.
- 12. Druk op **OK**. Het document wordt afgedrukt.

Afdrukstand

Met **Afdrukstand** kunt u selecteren in welke richting de gegevens op een pagina worden afgedrukt.

- **Staand**: hiermee wordt in de breedte op de pagina afgedrukt, net als een brief.
- **Liggend**: hiermee wordt in de lengte op de pagina afgedrukt, net als een spreadsheet.
- 180 graden draaien: hiermee kunt u de pagina 180 graden draaien.

Lay-outopties

Met Lay-outopties kunt u een andere lay-out en een paginarand voor de afdrukken selecteren.

Type:

U kunt selecteren hoeveel pagina's op één vel papier moeten worden afgedrukt. Als u meer dan een pagina op een vel papier wilt afdrukken, worden de pagina's verkleind en in de door u opgegeven volgorde gerangschikt.

- Eén pagina per vel: gebruik deze optie als de lay-out niet veranderd hoeft te worden.
- Meerdere pagina's per vel: gebruik deze optie als u meerdere pagina's op elke pagina wilt afdrukken. U kunt maximaal 16 pagina's op een vel afdrukken. Selecteer het aantal gewenste afbeeldingen per zijde, de paginavolgorde en eventuele paginakaders.
- Poster afdrukken: gebruik deze optie om document van één pagina te verdelen in 4, 9 of 16 stukken. Elk stuk wordt op een apart vel papier afgedrukt. De stukken kunnen dan aan elkaar worden geplakt om zo een document van posterformaat te vormen. Selecteer Poster 2x2 voor 4 pagina's, Poster 3x3 voor 9 pagina's of Poster 4x4 voor 16 pagina's. Kies vervolgens de hoeveelheid overlapping in mm of inch.




• **Boekje afdrukken**: hiermee kunt u het document op beide zijden van het papier afdrukken. De pagina's worden zodanig gerangschikt dat het afgedrukte papier dubbelgevouwen kan worden zodat een katern ontstaat.



Paginakader

U kunt een kader rondom elke pagina laten afdrukken. Er zijn verschillende lijnstijlen beschikbaar in het keuzemenu, evenals hoekmarkeringen of bijsnijdmarkeringen.

Dubbelzijdig afdrukken

U kunt op beide zijden van een vel papier afdrukken. Voordat u gaat afdrukken, moet u eerst bepalen in welke richting u het document wilt afdrukken.

- **Standaardinstelling printer**: als u deze optie selecteert, wordt deze toepassing bepaald door de instellingen die op het *bedieningspaneel* van de printer worden geselecteerd.
- Geen: het document wordt 1-zijdig afgedrukt.
- Lange zijde: dit is de conventionele lay-out die bij boekbinden wordt gebruikt.



deze lay-out wordt vaak gebruikt voor kalenders.

• **Omgekeerd dubbelzijdig**: het document wordt 2-zijdig afgedrukt en de afbeeldingen op de achterzijde worden 180 graden gedraaid.

Tabblad Papier

Met de opties op het tabblad **Papier** kunt u de basisspecificaties voor papierverwerking instellen wanneer u naar de printereigenschappen gaat.

Aantal exemplaren

Hiermee kunt u kiezen hoeveel afdrukken er worden afgedrukt. U kunt 1 tot 999 afdrukken selecteren.

Papieropties

• Formaat: hiermee kunt u het gewenste papierformaat voor de afdrukken instellen. Als het gewenste formaat niet in de lijst staat in het vak Formaat, selecteert u Bewerken. Als het venster Aangepast papierformaat verschijnt, stelt u het papierformaat in en selecteert u OK. De instelling verschijnt in de lijst, zodat u deze kunt selecteren.

Afdrukmodus	Normaal	Papier
Exemplaren Aantal exemplaren 🔽 Sorteren	1 *	A4 © mm 210 x 297 mm C inch
Papieropties		The second secon
Formaat	Papier Envelop A4	1.2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12
Invoer	Automatisch selecteren	Market of the second of the se
Туре	Printerstandaard	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •
	Resetten Geavanceerd	
Aanpassen aan	Geen	Vooraf ingest. Vooraf ingest, stand,
Percentage	100 (25-400%)	

- **Invoer**: gebruik deze optie om de gewenste papierlade te selecteren. Gebruik de *handmatige invoer* als u op speciaal afdrukmateriaal, zoals enveloppen en transparanten, afdrukt. Als de papierinvoer is ingesteld op **Automatisch selecteren**, selecteert de printer de papierinvoer automatisch op basis van het benodigde formaat.
- **Type**: stel het **type** in op het papiertype dat in de geselecteerde lade is geplaatst. Hiermee krijgt u de beste afdrukkwaliteit. Als u op enveloppen afdrukt, zorg dan dat het tabblad **Enveloppen** is geselecteerd en dat u de enveloppen in de *handmatige invoer* plaatst.
- **Geadvanceerd**: met de geavanceerde papieropties kunt u een andere papierbron selecteren voor de eerste pagina van uw document. Seleteer in het keuzemenu de papierlade met daarin het gewenste papier.

Schaalopties

Hiermee kunt u de afdruktaak automatisch of handmatig op de pagina schalen.

- Aanpassen aan: hiermee kunt u de afdruktaak aanpassen aan elk gewenst papierformaat, ongeacht de grootte van het digitale document.
- **Percentage**: gebruik deze optie om de inhoud van de pagina te wijzigen, zodat deze groter of kleiner lijkt op de afgedrukte pagina. Voer het schalingspercentage in het invoervak **Percentage** in.

Tabblad Grafische elementen

Met de volgende opties kunt u de afdrukkwaliteit aanpassen aan uw specifieke afdrukbehoeften.

Kwaliteit

Met deze optie kunt u de gewenste instellingen voor de afdrukkwaliteit selecteren.

- **Hoog**: gebruik deze optie als u grafische afbeeldingen of foto's afdrukt.
- Normaal: gebruik deze optie voor tekst of lijntekeningen.

Lettertype/tekst

- **Tekst donkerder maken**: gebruik deze optie aan te geven hoe donker de tekst in het document gemaakt moet worden.
- Alle tekst zwart: schakel dit selectievakje in als u alle tekst in het document zwart wilt



afdrukken, ongeacht de kleur waarin de tekst op het scherm verschijnt.

• **Geavanceerd**: gebruik deze optie om lettertype-opties in te stellen. True Type-fonts kunnen als contourlettertypen of bitmapafbeeldingen worden gedownload of als grafische afbeeldingen worden afgedrukt. Selecteer de optie **Printerlettertypen gebruiken** als er geen lettertypen gedownload hoeven te worden en de printerlettertypen gebruikt moeten worden.

Tonerspaarstand

Als u deze optie selecteert, gaat de *tonercassette* langer mee en dalen de afdrukkosten per pagina zonder noemenswaardig kwaliteitsverlies.

Tabblad Geavanceerd

U kunt **geavanceerde** afdrukopties voor uw document selecteren, zoals *watermerken* of *overlaytekst*.



(mm

C inch

Papier

A4

210 x 297 mm

OK

Annuleren

•

х

Watermerk

Met deze optie kunt u tekst over een bestaand document heen afdrukken. Er zijn diverse voorgedefinieerde *watermerken* op de printer beschikbaar, die gewijzigd kunnen worden. U kunt ook nieuwe watermerken aan de lijst toevoegen.

Een bestaand watermerk gebruiken

Selecteer het gewenste watermerk in de keuzelijst **Watermerk**. U ziet het geselecteerde watermerk in het voorbeeld.

Een watermerk maken

- Selecteer Bewerken in de keuzelijst Watermerk. Het venster Watermerken bewerken verschijnt.
- 2. Voer een tekstbericht in het vak Tekst watermerk. U kunt maximaal 40 tekens invoeren. De

Watermerk VERTROUWELIJK -Overlay VERTROUWELIJ CONCEPT Tekst TOPGEHEIM Bewerken. Uitvoeropties • Afdrukvolgorde Normaal 🗍 Blanco pagina's overslaan Handmatige marge Vooraf ingest. Naamloos • Watermerk:

tekst wordt in het voorbeeldvenster weergegeven. Als het vakje **Alleen eerste pagina** is ingeschakeld, wordt het watermerk alleen op de eerste pagina afgedrukt.

🚔 Eigenschappen van Xerox Phaser 3320

Afdrukmodus

Watermerk

Basis | Papier | Grafische elementen Geavanceerd | Earth Smart | Xerox |

Normaal

- 3. Selecteer de watermerkopties. U kunt de *naam lettertype, tekenstijl, lettergrootte* of *tekstschakering* selecteren in het gedeelte **Tekenstijl** en de hoek van het watermerk instellen in het gedeelte **Hoek watermerk**.
- 4. Selecteer **Toevoegen** om het nieuwe watermerk aan de lijst toe te voegen.
- 5. Als u klaar bent met bewerken, selecteert u **OK**.

Een watermerk bewerken

- 1. Selecteer Bewerken in de keuzelijst Watermerk. Het venster Watermerken bewerken verschijnt.
- 2. Selecteer het watermerk dat u wilt bewerken in de lijst **Huidige watermerken** en wijzig de opties voor de *tekst watermerk*.
- 3. Selecteer **Wijzigen** om de wijzigingen op te slaan.
- 4. Als u klaar bent met bewerken, selecteert u OK.

Een watermerk verwijderen

- 1. Selecteer Bewerken in de keuzelijst *Watermerk*. Het venster Watermerken bewerken verschijnt.
- 2. Selecteer het watermerk dat u wilt verwijderen in de lijst **Huidige watermerken** en selecteer **Verwijderen**.
- 3. Selecteer OK.

Overlay

Een *overlay* bestaat uit tekst en/of afbeeldingen die op de harde schijf van de computer zijn opgeslagen als speciale bestandsindeling, die op elk willekeurig document kan worden afgedrukt. Overlays worden vaak gebruikt als vervanging van voorgedrukte formulieren en briefhoofdpapier.

Opmerking: Deze optie is alleen beschikbaar als u de PCL 6-printerdriver gebruikt.

Een nieuwe pagina-overlay maken

Als u een pagina-overlay wilt gebruiken, moet u er eerst een maken met uw logo of een andere afbeelding.

- 1. Maak of open een document met tekst of een afbeelding, die u in de nieuwe pagina-overlay wilt gebruiken. Plaats de onderdelen precies zoals u ze wilt laten verschijnen bij het afdrukken als overlay.
- 2. Selecteer **Bewerken** in de keuzelijst *Overlay*. Het venster **Overlay bewerken** verschijnt.
- 3. Selecteer **Maken** en typ een naam in het vak *Bestandsnaam*. Selecteer zo nodig het *bestemmingspad*.
- 4. Selecteer **Opslaan**. De naam verschijnt in het vak **Overzicht overlays**.
- 5. Selecteer **OK**.

Opmerking: Het documentformaat van de overlay moet hetzelfde zijn als die van de documenten die u met de overlay gaat afdrukken. Maak geen overlay met een watermerk.

- 6. Selecteer **OK** op de tabbladpagina **Geavanceerd**.
- 7. Selecteer **OK** in het hoofdvenster **Afdrukken**.
- 8. Het bericht *Weet u het zeker?* verschijnt. Selecteer **Ja** om te bevestigen.

Een pagina-overlay gebruiken

1. Selecteer de gewenste overlay in de keuzelijst **Overlay**.

Als het gewenste overlaybestand niet in het *Overzicht overlays* staat, selecteert u de knop **Bewerken** en **Laden**, en selecteert u het **overlaybestand**.

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

Selecteer het bestand en selecteer vervolgens **Openen**. Het bestand verschijnt in het vak *Overzicht overlays* en is beschikbaar voor afdrukken. Selecteer de overlay in het vak *Overzicht overlays*.

2. Selecteer zo nodig **Overlay bevestigen voor afdrukken**. Als dit vak is ingeschakeld, verschijnt er telkens wanneer u een document voor afdrukken verzendt een berichtvenster waarin u wordt gevraagd om te bevestigen dat u een overlay op het document wilt afdrukken.

Als dit vak niet is ingeschakeld en u een overlay hebt geselecteerd, wordt de overlay automatisch bij het document afgedrukt.

3. Selecteer OK.

Een pagina-overlay verwijderen

- 1. Selecteer **Bewerken** in de keuzelijst *Overlay*. Het venster **Overlay bewerken** verschijnt.
- 2. Selecteer de overlay die u wilt verwijderen in het vak **Overzicht overlays**.

- 3. Selecteer **Overlay verwijderen**. Wanneer er een venster met een bevestigingsbericht verschijnt, selecteert u **Ja**.
- 4. Selecteer OK.

Uitvoeropties

Selecteer de gewenste afdrukvolgorde in de keuzelijst:

- Normaal: alle pagina's worden afgedrukt.
- Alle pagina's omkeren: de printer drukt alle pagina's af, van de laatste tot de eerste pagina.
- Oneven pagina's afdrukken: de printer drukt alleen de oneven pagina's van het document af.
- Even pagina's afdrukken: de printer drukt alleen de even pagina's van het document af.

Schakel het selectievakje **Blanco pagina's overslaan** in als u geen blanco pagina's wilt afdrukken.

Als u een bindmarge wilt toevoegen, schakelt u het selectievakje **Handmatige marge** en selecteert u **Details** om de positie en breedte van de marge te selecteren.

Tabblad Earth Smart

Het tabblad **Earth Smart** bevat opties waarmee u de hoeveelheid verbruikte energie en papier tijdens het afdrukproces kunt verlagen. Op het tabblad ziet u een visuele weergave van de gemaakte besparingen.

Туре

In de keuzelijst **Type** kunt u de belangrijkste **Earth Smart** optie voor de printer selecteren.

- **Geen**: energie- of papierbesparende opties worden niet automatische geselecteerd.
- Afdrukken met Earth Smart: als deze optie is geselecteerd, kunt u Dubbelzijdig afdrukken, Layout, Blanco pagina's overslaan en Tonerspaarstand naar wens aanpassen.

fdrukmodus	Normaal	-	Papier	_
Opties voor Earth Smart			A4 6 mm	
Туре	Afdrukken met Earth Sn	mart 💌	210 x 237 mm	
Dubbolziidia ofdrukkon	Geen		-	
Dubbeizijulg atul ukkelt	Afdrukken met Earth Sr	mart	internet internet.	3
Lay-out	Standaardinstelling prin		1	
	D	Details	2	
Blanco pagina's overslaan	Ingeschakeld	•		
Toperspaarstand	Indeschakeld	Ţ		
Tonci apudi atana	Ingesenakela			
		htwoord		-
Resultaatsimulator			Vooraf ingest.	
600	Maximaal	72 0/	Naamloos	
002	maximaal	13 70	Watermerk:	< -
			- VERTROUWELIJK, Kleu	
Q		FO 0/	Lay-outopties:	ĸ
Energie	Maximaal	50 %	- Lay-out: Meerdere pag	
			Dubbelzijdig afdrukken:	K
Terres)		-	- Lange zijde	-
	Maximaal	75 %	Tonerspaarstand:	1
Papier				
Papier				1. 20000

Standaardinstelling printer. Met deze optie worden automatisch de standaardinstellingen van de printer geselecteerd.

Resultaatsimulator

In dit gedeelte van het tabblad **Earth Smart** ziet u een visuele weergave van de geschatte energie- en papierbesparing op basis van de gemaakte selecties.

Tabblad Xerox

Op dit tabblad kunt u versie- en copyrightgegevens vinden en koppelingen naar stuurprogramma's en downloads, benodigdheden bestellen en de Xerox-website.



Xerox Easy Printer Manager (EPM)

Xerox Easy Printer Manager is een op Windows gebaseerde applicatie die Xerox-apparaatinstellingen op één plek combineert. Met Xerox Easy Printer Manager hebt u op één handige plek toegang tot apparaatinstellingen en afdrukomgevingen en kunt u applicaties zoals Xerox CentreWare Internet Services starten. Via al deze toepassingen kunt u Xerox-apparaten op eenvoudige wijze gebruiken.

Raadpleeg de Xerox Phaser 3320DN/DNI Utilities Guide (Handleiding voor hulpprogramma's), beschikbaar op Xerox.com, voor informatie over het gebruik van de Easy Printer Manager.

Programma voor het instellen van draadloze verbindingen (Phaser 3320DNI)

Bij het installeren van de Phaser 3320DNI kunt u gebruikmaken van het **programma voor het instellen van draadloze verbindingen**, dat automatisch bij de printerdriver is geïnstalleerd voor het configureren van de draadloze instellingen.

Opmerking: Als u een draadloze verbinding voor uw printer kiest, kunt u niet tegelijkertijd een verbinding met bedrading gebruiken.

Het programma openen:

- Selecteer Start > Programma's of Alle programma's > Xerox Printers > Xerox Phaser 3320DNI > Programma voor het instellen van draadloze verbindingen
- 1. Sluit het apparaat via de USBkabel op uw computer aan.

Opmerking: Tijdens de installatie moet de printer tijdelijk via de USB-kabel worden aangesloten.

2. Selecteer Volgende.



3. Als het apparaat via de USBkabel op de computer is aangesloten, gaat het programma naar WLANgegevens zoeken.

> Opmerking: U moet het programma mogelijk nogmaals selecteren voordat dit scherm verschijnt.

- 4. Als het programma klaar is met zoeken, verschijnen de gegevens over de draadloze *netwerkinstellingen*.
- 5. Als u de instellingen wilt configureren, selecteert u **Volgende**.

unadlana installingan		beschnjving	
aadioze instellingen	Status van de verbinding	Verbonden	
	Netwerknaam (SSID)	Not defined	
	Werkingsmodus	Ad-Hoc	
	Kwaliteit van de verbinding	Sterk	
	Huidig kanaal	10	
CP/IP-instellingen	Hostnaam	XRX0015998B79FD	
	IP-adres	13.220.173.96	
	Subnetmasker	255.255.252.0	
	Cataviau	The second states and the second states and	

SetIP

Het SetIP-programma is een hulpprogramma waarmee u een netwerkinterface kunt selecteren en de adressen voor het TCP/IP-protocol handmatig kunt configureren. Dit programma staat op de cd met software die bij uw printer is meegeleverd.

Raadpleeg de Xerox Phaser 3320DN/DNI Utilities Guide (Handleiding voor hulpprogramma's), beschikbaar op Xerox.com, voor informatie over het gebruik van het SetIP-programma.

Afdrukken in Macintosh

In dit hoofdstuk wordt uitgelegd hoe u kunt afdrukken in Macintosh. Voordat u gaat afdrukken, moet u de afdrukomgeving instellen. Raadpleeg de System Administrator Guide (Handleiding voor de systeembeheerder) voor instructies.

Smart Panel is een programma die de apparaatstatus in de gaten houdt en aan u doorgeeft, en waarmee u de apparaatinstellingen kunt aanpassen. *Smart Panel* wordt automatisch geïnstalleerd wanneer u de apparaatsoftware installeert.

Een document afdrukken

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

- 1. Open het document dat u wilt afdrukken.
- 2. Open het menu **Archief** en selecteer **Pagina-instelling** (**Documentinstellingen** in sommige applicaties).
- 3. Kies *papierformaat, richting, verklein/vergroot* en andere opties. Zorg dat uw apparaat is geselecteerd en selecteer **OK**.
- 4. Open het menu Archief en selecteer Druk af.
- 5. Kies het gewenste aantal exemplaren en geef aan welke pagina's u wilt afdrukken.
- 6. Selecteer Druk af.

Printerinstellingen wijzigen

U kunt gebruikmaken van de geavanceerde afdruktoepassingen van uw printer.

Open een applicatie en selecteer **Druk af** in het menu **Archief**. De printernaam die in het printereigenschappenvenster wordt weergegeven, is afhankelijk van de gebruikte printer. Afgezien van de naam bestaat het printereigenschappenvenster uit vrijwel dezelfde onderdelen.

Opmerking: De instellingsopties kunnen verschillen, afhankelijk van de printer en de Macintosh OS-versie.

Lay-out

Het tabblad **Lay-out** bevat opties waarmee u de weergave van het document op de afgedrukte pagina kunt aanpassen. U kunt verschillende pagina's op één vel papier afdrukken.

Illustraties

Het tabblad **Illustraties** bevat opties voor het selecteren van de **resolutie**. Selecteer **Illustraties** in de keuzelijst onder **Richting** om toegang te krijgen tot de grafische toepassingen.

Resolutie

Met deze optie kunt u de afdrukresolutie selecteren. Hoe hoger de instelling, hoe scherper tekens en grafische afbeeldingen worden afgedrukt. Als u een hoge instelling selecteert, kan het iets langer duren voordat het document is afgedrukt.

Papier

Stel het **papiertype** in op het papiertype dat zich in de lade bevindt van waaruit u wilt afdrukken. Zo krijgt u de beste afdrukkwaliteit. Als u een ander type afdrukmateriaal plaatst, moet u het bijbehorende papiertype selecteren.

Printerfuncties

Het tabblad **Printerfuncties** bevat **Reverse Duplex Printing** (Omgekeerd dubbelzijdig afdrukken). Selecteer **Printerfuncties** in de keuzelijst onder **Richting** om toegang te krijgen tot de volgende toepassingen.

• **Reverse Duplex Printing** (Omgekeerd dubbelzijdig afdrukken): het document wordt dubbelzijdig afgedrukt en de afbeeldingen op de achterzijde worden 180 graden gedraaid.

Tonerspaarstand

Als u deze optie selecteert, gaat de *tonercassette* langer mee en dalen de afdrukkosten per pagina zonder noemenswaardig kwaliteitsverlies.

- Aan: selecteer deze optie als u wilt dat de printer minder toner per pagina verbruikt.
- **Uit**: selecteer deze optie als u geen toner wilt besparen bij het afdrukken van documenten.

Meerdere pagina's op een vel afdrukken

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

- 1. Open een applicatie en selecteer **Druk af** in het menu **Archief**.
- 2. Selecteer Lay-out in de keuzelijst onder **Richting**. Selecteer in de keuzelijst **Pagina's per vel** het aantal pagina's dat u op één vel papier wilt afdrukken.
- 3. Selecteer de andere opties die u wilt gebruiken.
- 4. Selecteer **Druk af**. Het apparaat drukt het geselecteerde aantal pagina's op één vel papier af.

2-zijdig afdrukken

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

- 1. Selecteer in uw Macintosh-applicatie **Druk af** in het menu **Archief**.
- 2. Selecteer Lay-out in de keuzelijst onder Richting.

- 3. Selecteer een inbindrichting bij de optie **Dubbelzijdig afdrukken**:
 - Lange kant binden: dit is de conventionele lay-out die bij boekbinden wordt gebruikt.
 - Korte kant binden: deze optie wordt vaak gebruikt voor kalenders.
- 4. Selecteer de andere opties die u wilt gebruiken en selecteer Druk af.

Smart Panel gebruiken

Als er tijdens het gebruik van het apparaat een fout optreedt, kunt u de fout bekijken in *Smart Panel.* U kunt *Smart Panel* ook handmatig starten:

- In Mac OS 10.5: selecteer Afdrukken en faxen in Systeemvoorkeuren > Open afdrukwachtrij... van een printer > Hulpprogramma.
- In Mac OS 10.6: selecteer Afdrukken en faxen in Systeemvoorkeuren > Open afdrukwachtrij... van een printer > Printer configureren > Hulpprogramma > Open printerhulpprogramma.

Afdrukken in Linux

Afdrukken vanuit applicaties

Vanuit een groot aantal Linux-applicaties kunt u afdrukken met het Common UNIX Printing System (CUPS). Met deze printer kunt u vanuit al deze applicaties afdrukken.

- 1. Open een applicatie en selecteer **Print** (Afdrukken) in het menu **File** (Bestand).
- 2. Selecteer rechtstreeks Print (Afdrukken) via lpr.
- 3. Selecteer het apparaat uit de lijst met printers in het venster LPR GUI en selecteer **Properties** (Eigenschappen).
- 4. Wijzig de eigenschappen van de afdruktaak met behulp van de volgende vier tabbladen die boven in het venster worden weergegeven.
 - **General** (Algemeen): met deze optie kunt u het papierformaat, het papiertype en de afdrukstand van de documenten wijzigen. Hiermee kunt u de functie dubbelzijdig afdrukken inschakelen, voor- en achterbladen toevoegen en het aantal pagina's per vel wijzigen.
 - **Text** (Tekst): met deze optie kunt u paginamarges opgeven en tekstopties instellen, zoals regelafstand en kolommen.
 - **Graphics** (Grafische afbeeldingen): met deze optie kunt u afbeeldingsopties instellen voor het afdrukken van afbeeldingsbestanden, zoals kleuropties en grootte en de positie van de afbeelding.
 - **Advanced** (Geavanceerd): met deze optie kunt u de afdrukresolutie, papierinvoer en bestemming instellen.
- 5. Selecteer **Apply** (Toepassen) om de wijzigingen toe te passen en sluit het venster **Properties** (Eigenschappen).
- Selecteer OK in het venster LPR GUI om met afdrukken te beginnen.
 Het venster Printing (Afdrukken) verschijnt, waarin u de status van de afdruktaak kunt controleren.

Bestanden afdrukken

U kunt een groot aantal bestandstypen op dit apparaat afdrukken via het standaard-CUPShulpprogramma, rechtstreeks vanaf de opdrachtregel. Het standaard lpr-programma wordt echter door het driverpakket vervangen met een veel gebruikersvriendelijker LPR GUI-programma.

Bestanden afdrukken:

- 1. Typ lpr <bestandsnaam> in de opdrachtregel van de Linux-shell en druk op **Enter**. Het venster **LPR GUI** wordt geopend.
- 2. Als u alleen **lpr** typt en op **Enter** drukt, wordt eerst het venster **Select file(s) to print** (Af te drukken bestand(en) selecteren) weergegeven. Selecteer de bestanden die u wilt afdrukken en selecteer **Open** (Openen).
- 3. In het venster LPR GUI selecteert u uw apparaat in de lijst en wijzigt u de eigenschappen van de afdruktaak.
- 4. Selecteer **OK** om het afdrukken te starten.

Printereigenschappen configureren

In het venster **Printer Properties** (Printereigenschappen) dat u kunt openen via **Printer Configuration** (Printerconfiguratie) kunt u de verschillende eigenschappen van uw printer wijzigen.

1. Open Unified Driver Configurator.

Schakel zo nodig over naar Printer Configuration (Printerconfiguratie).

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

Dit venster bestaat uit de volgende vijf tabbladen:

- **General** (Algemeen): met deze optie kunt u de locatie en naam van de printer wijzigen. De naam die u op dit tabblad invoert, wordt weergegeven in de lijst met printers in **Printer Configuration** (Printerconfiguratie).
- **Connection** (Verbinding): met deze optie kunt u een andere poort bekijken of selecteren. Als u de printerpoort van USB wijzigt in parallel of omgekeerd terwijl de printer in gebruik is, moet u de printerpoort op dit tabblad opnieuw configureren.
- **Driver**: met deze optie kunt u een andere driver voor het apparaat bekijken of selecteren. Selecteer **Options** (Opties) als u de standaardopties van het apparaat wilt instellen.
- Jobs (Taken): deze optie toont de lijst met afdruktaken. Selecteer **Cancel job** (Taak annuleren) om de geselecteerde taak te annuleren. Schakel het selectievakje **Show completed jobs** (Voltooide taken tonen) in voor een lijst met eerdere afdruktaken.
- **Classes** (Klassen): deze optie toont de klasse waartoe uw apparaat behoort. Selecteer**Add to Class** (Toevoegen aan klasse) om uw apparaat aan een bepaalde klasse toe te voegen of selecteer **Remove from Class** (Verwijderen uit klasse) als u het apparaat uit de geselecteerde klasse wilt verwijderen.
- 4. Selecteer **OK** om de wijzigingen toe te passen en sluit het venster **Printer Properties** (Printereigenschappen).

Afdrukken in Unix

Bestanden afdrukken

Nadat u de printer hebt geïnstalleerd, kiest u de afbeelding, tekst of PS die u wilt afdrukken.

- Voer de opdracht "printui <naam_van_af_te_drukken_bestand>" uit. Als u bijvoorbeeld "document1" afdrukt, gebruikt u de opdracht printui document1. Hiermee wordt Print Job Manager van de UNIX-printerdriver geopend, waarin u diverse afdrukopties kunt selecteren.
- 2. Selecteer een printer die al is toegevoegd.
- 3. Selecteer de afdrukopties in het venster, bijvoorbeeld Page Selection (Paginaselectie).
- 4. Selecteer hoeveel kopieën u wilt in **Number of Copies** (Aantal kopieën).
- 5. Druk op **OK** om de afdruktaak te starten.

Printereigenschappen configureren

In *Print Job Manager* van de UNIX-printerdriver kunt u diverse afdrukopties configureren via de printeroptie **Properties** (Eigenschappen). U kunt ook de volgende sneltoetsen gebruiken: **H** voor Help, **O** voor OK, **A** voor Apply (Toepassen) en **C** voor Cancel (Annuleren).

Tabblad General (Algemeen)

- **Paper Size** (Papierformaat): hiermee kunt u het papierformaat naar wens instellen, bijvoorbeeld A4, Letter of een ander papierformaat.
- **Paper Type** (Papiertype): kies het type papier. De beschikbare opties in de lijst zijn Printer Default (Printerstandaard), Plain (Normaal) en Thick (Dik).
- **Paper Source** (Papierinvoer): selecteer de papierlade die moet worden gebruikt. Dit is standaard ingesteld op Auto Selection (Auto selectie).
- **Orientation** (Richting): selecteer in welke richting de gegevens op een pagina moeten worden afgedrukt.
- **Duplex**: druk op beide zijden van het papier af om papier te besparen.
- Multiple pages (Meerdere pagina's): druk meerdere pagina's op één zijde van het papier af.
- **Page Border** (Paginakader): kies een kaderstijl (bijv. single-line hairline (enkele haarlijn), doubleline hairline (dubbele haarlijn)).

Tabblad Image (Afbeelding)

Op dit tabblad kunt u de helderheid, resolutie of afbeeldingspositie van uw document wijzigen.

Tabblad Text (Tekst)

Op dit tabblad kunt u de tekenmarge, regelafstand of de kolommen van de daadwerkelijke afdrukken instellen.

Tabblad Margins (Kantlijnen)

- Use Margins (Kantlijnen gebruiken): stel de kantlijnen voor het document in. Kantlijnen zijn standaard uitgeschakeld. U kunt de kantlijninstelling wijzigen door de waarden in de desbetreffende velden te wijzigen. Deze standaard ingestelde waarden zijn afhankelijk van het geselecteerde papierformaat.
- Unit (Eenheid): wijzig de eenheden in punten, inches of centimeters.

Tabblad Printer-Specific Settings (Printerspecifieke instellingen)

Selecteer diverse opties in het frame **JCL** en **General** (Algemeen) om diverse instellingen aan te passen. Deze opties zijn specifiek voor de printer en zijn afhankelijk van het PPD-bestand. Afdrukken in Unix

CentreWare Internet Services

CentreWare Internet Services maakt gebruik van de ingebouwde HTTP-server van het apparaat. Zodoende kunt u via een webbrowser met uw apparaat communiceren. Wanneer het IP-adres van het apparaat als URL (Universal Resource Locator) in de browser wordt ingevoerd, krijgt u rechtstreeks toegang tot het apparaat via het internet of een intranet. Raadpleeg de System Administrator Guide (Handleiding voor de systeembeheerder) voor gedetailleerde configuratie-informatie.

In dit hoofdstuk worden de volgende onderwerpen behandeld:

- CentreWare Internet Services gebruiken op pagina 58
- Status op pagina 59
- Taken op pagina 60
- Afdrukken op pagina 62
- Eigenschappen op pagina 63
- Ondersteuning op pagina 64

CentreWare Internet Services gebruiken

Voordat verbinding gemaakt wordt met *CentreWare Internet Services*, moet het apparaat fysiek (alle modellen) of draadloos (alleen Phaser 3320DNI) op het netwerk worden aangesloten en moeten TCP/IP en HTTP zijn ingeschakeld. Er is ook een werkend werkstation met toegang tot *TCP/IP-internet* of *intranet* nodig.

Opmerking: Sommige opties zijn mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van uw apparaatconfiguratie.

CentreWare Internet Services openen:

- 1. Open de webbrowser op uw werkstation.
- 2. Typ in het URL-veld http:// en dan het IP-adres van het apparaat. Als het IP-adres bijvoorbeeld 192.168.100.100 is, typt u het volgende in het URL-veld: *http://192.168.100.100*
- 3. Druk op **Enter** om de startpagina te bekijken.

De opties van CentreWare Internet Services voor uw apparaat worden weergegeven.

Opmerking: Druk een *configuratie-overzicht* af als u het IP-adres van uw apparaat wilt opzoeken. Raadpleeg Informatie op pagina 77 voor instructies.

Startpagina

Op de startpagina van Internet Services wordt informatie over uw apparaat weergegeven en biedt toegang tot de opties van *CentreWare Internet Services*.

Op de startpagina vindt u informatie over de apparaatnaam en adresgegevens. Met de knop **Refresh Status** (Status verversen) kunt u de statusinformatie over het apparaat bijwerken.



Via de optie Earth Smart

(Milieubewust) boven in het scherm kunt u deze toepassing in- of uitschakelen.

Opmerking: U moet als beheerder zijn aangemeld om deze toepassing te kunnen inschakelen.

Selecteer de gewenste taal in het taalkeuzemenu als u de taal wilt veranderen.

U kunt naar specifieke onderwerpen navigeren via de optie Index.

Opmerking: Sommige opties zijn mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van uw apparaatconfiguratie.

Status

Met deze optie kunt u de statusinformatie over het apparaat bekijken.

Op de **Status page** (statuspagina) kunt u alle actieve waarschuwingen bekijken die op het apparaat worden weergegeven en de status van de tonercassette bekijken.

Op de pagina **Usage Counters** (Gebruikstellers) kunt u zien hoeveel afdrukken er op het apparaat zijn gemaakt. Op deze pagina staat ook

Norme Status	Julis	Print Properties	Support	
ates	Active Alerts			
Status Active Alerts	Total 2 Alert(s) O	locarried		▼ Expand A8
Supples	Severity	Status Code	Description	Skill Lev
* Current Settings		07-500	07-500 Bypass Tray is empty. User intervention is required to add paper to Bypass Tray. Printing	Untraine
 Machine Informatio Network Information Print Information 		85.005	The nucleier is controlly in Prover Saver Holds. Its user intervertion is required. Priviley will all all	Net Defe

het serienummer van het apparaat en in het menu **Current Settings** (Huidige instellingen) kunt u ook informatie over de apparaatinstellingen en over het netwerk bekijken.

Via de pagina **Print Information** (Informatie afdrukken) kunt u het configuratie-overzicht en andere documenten over het apparaat afdrukken.

Taken

Op de pagina Opdrachtbeheer vindt u informatie over actieve, opgeslagen en veilige taken.

Klik op de koppelingen in het linkermenu om uw taken te bekijken. De opties zijn:

- Active Jobs (Actieve opdrachten)
- Stored Print (Opgeslagen afdruk)
- Secure Job (Beveiligde opdracht)

 Iterest Barry ESP
 Iterest Stagend @
 Iterest Stagend @

 Store Store Store
 Adva Store
 Properties

 Management
 Adva Adva
 Properties

 Management
 Adva Adva
 Tote: 3

 Management
 Adva Adva
 Adva Adva

 Barry Friet
 Barry Friet
 Adva Adva

 Barry Friet
 Barry Friet
 Adva Adva

Met **Stored Print** (Opgeslagen afdruk) kunt u de taak op het apparaat opslaan en op een later tijdstip afdrukken.

De toepassing Opgeslagen afdruk gebruiken:

- 1. Selecteer het document dat u wilt opslaan en selecteer *file* (bestand) > *print* (afdrukken).
- 2. Selecteer de 3320-printerdriver en klik vervolgens op Properties (Eigenschappen).
- 3. Selecteer Sample (Voorbeeld) in het menu Print Mode (Afdrukmodus).

Het document afdrukken:

- 1. Selecteer Stored Print (Opgeslagen afdruk) op het scherm Opdrachten van Internet Services.
- Selecteer de taak. Om het document af te drukken, selecteert u Print (Afdrukken). Het document wordt op het apparaat afgedrukt. Om het document te verwijderen, selecteert u Delete (Verwijderen).

U kunt het document ook op het apparaat afdrukken:

- 1. Selecteer de knop Menu op het bedieningspaneel.
- 2. Druk op de pijl omlaag om naar Taakbeheer. te bladeren en druk op OK.
- 3. Selecteer de pijl omlaag om naar **Opgeslagen taak** te bladeren en selecteer **OK**.
- 4. Selecteer het document en druk **OK** om het af te drukken.

De toepassing Veilig afdrukken gebruiken:

- 1. Open het document dat u wilt afdrukken en selecteer file (bestand) > print (afdrukken).
- 2. Selecteer de 3320-printerdriver en klik vervolgens op Properties (Eigenschappen).
- 3. Selecteer **Secure** (Beveiligen) in het menu **Print Mode** (Afdrukmodus) en voer een 4-cijferige pincode in voor de taak. Selecteer **OK**.
- 4. Selecteer **Internet Services Jobs** (Beveiligd afdrukken) op het scherm **Secure Print** (Opdrachten) van Internet Services.
- 5. Selecteer de taak in de lijst en klik op **Print** (Afdrukken).
- 60 Xerox Phaser 3320DN/3320DNI Handleiding voor de gebruiker

6. Voer uw 4-cijferige pincode in het vak **Password** (Toegangscode) en **Confirm Password** (Toegangscode bevestigen) in om de taak vrij te geven.

U kunt het veilige document ook op het apparaat afdrukken:

- 1. Selecteer de knop Menu op het bedieningspaneel.
- 2. Druk op de pijl omlaag om naar **Taakbeheer.** te bladeren en druk op **OK**.
- 3. Selecteer de pijl omlaag om naar **Opgeslagen taak** te bladeren en selecteer **OK**.
- 4. Selecteer het document en druk op **OK**.
- 5. Voer uw 4-cijferige wachtwoord in en druk op **OK**.
- 6. Selecteer Afdrukken en druk op OK om af te drukken.

Afdrukken

Met de optie *Print (Afdrukken)* kunt u een afdrukklare taak via het internet naar de printer verzenden. U kunt de taak vanaf uw computer of vanaf een externe locatie verzenden.

Bestanden downloaden

Afdrukklare documenten kunnen snel en gemakkelijk voor afdrukken worden verzonden via de pagina Bestanden downloaden. Een afdrukklaar document is een bestand dat is ingedeeld en opgeslagen voor

	Jubs Print	Properties	Support		
	Print				
File Download					
	Print Options				
	Quartity:		1	1	
	Orientation:		Auto		
	2,0444		2100		
	107729260				
	Print Ready File				
	File:	Select a file		Drowse	
	Fie.	Select a file Select a print ready file(For e	wample, * ps, * pcl. * pri	Browse a,*bt)	
	File	Select a file Select a print-ready file(For e	isample, * ps, * pcl, * pri	Browse	
	Fie.	Select a Sie Select a print-ready the(For e	mample, * ps, * pcl, * pri	Drows *bt)	

afdrukken in de applicatie waarin het is gemaakt, of waarbij het selectievakje *Afdrukken naar bestand* is ingeschakeld op het printerdriverscherm.

De volgende bestandsindelingen kunnen via de pagina Opdrachtverzending worden afgedrukt:

- PCL
- PostScript®
- Onbewerkte tekst
- PRN-bestanden
- 1. Open de webbrowser op uw werkstation en voer het IP-adres van het apparaat in de adresbalk in.
- 2. Druk op Enter.
- 3. Selecteer het pictogram Print (Afdrukken). De pagina Print Options (Afdrukopties) verschijnt.
- 4. Selecteer het aantal gewenste exemplaren in het menu Quantity (Aantal).
- 5. Selecteer de gewenste richting van de afdruk in het menu Orientation (Richting).
- 6. Selecteer een gewenste optie voor **2-Sided** (2-zijdig) afdrukken.
- 7. Selecteer de knop **Print-Ready File** (Bladeren) in het gedeelte **Browse** (Afdrukklaar bestand). De pagina **File Download** (Bestand downloaden) verschijnt.
- 8. Selecteer het afdrukklare document en selecteer OK.
- 9. Selecteer Apply (Toepassen) om het document af te drukken.

Eigenschappen

De optie **Properties** (Eigenschappen) bevat alle instellingen en standaardwaarden die nodig zijn om het apparaat te installeren en in te stellen. Deze zijn doorgaans beveiligd door middel van een gebruikersnaam en een wachtwoord. Alleen een *systeembeheerder* mag eigenschappen wijzigen.

Norther V Sharters V	Arden Prest. Properties	Assort	
Properties Y Macture Settings Formware	Version Information		
+ Dystem	Fireware	Version	
 Printer 	System	Phase(322),V53.881.85.809.NOV-14-2011	
E-mail factories	Main Controller Board (MCB)	V2.58.06.87.90V-14-2811	
General	Network	V4.00.50	
TOPIPy4	P Core	432	
TCPIP46	mage Output Terminal	V100.24	
Raw TCP/IP, LPR, IPP	POLEX	PCL5# 6.50.02 11-09-2011	
WIDD	PELN.	PCL6.8.23 11-11-2018	
SLP	12	2 83 86 88 66 59 10-13-2010	
UPnP	BMEPSON	BINEPSON 5.26 21 05-09-2011	
BradP Oxforing Mail Server (SMTP) Wireless Restore Default Security Summary Security Summary Bystem Security Network Security			

Raadpleeg de System Administrator

Guide (Handleiding voor de systeembeheerder) voor informatie

over alle opties van Properties (Eigenschappen).

Opmerking: Het tabblad Eigenschappen verschijnt alleen als de beheerder zich heeft aangemeld of als CWIS-toegangsbeheer is uitgeschakeld.

Ondersteuning

De optie Support (Ondersteuning) bevat informatie over de firmwareversie van het product en contactinformatie voor de systeembeheerder.

Ook zijn er koppelingen beschikbaar naar de Xerox-website voor het downloaden van de printerdrivers en handleidingen voor de gebruiker, het bestellen van verbruiksartikelen, toegang tot technische

baraat.	
)	araat.

Disport Ferrivare Upgrade	Fertoware Upprode		L. Upgrade Waar
Contact Information Dupport Links	Version Information		
	Demosars	Version	
	System	Phase/320_VEX.001.05.000 HOV-14-2011	
	Main Controller Board (MCB)	V2.50.00.07 MOV-14-2011	
	Selection Sector	VX 00.08	
	# Care	447	
	Image Output Terminal	V10024	
	PGLAX	PCube 6 86 82 15-06-2011	
	PCLXL	PCL6 8.23 11-11-2010	
	11	2.81.88.28.08.58.10.53.2018	
	BHEPSON	BMEPSON 5.25 (1) (5-05-2011	

Papier en ander afdrukmateriaal



Dit hoofdstuk bevat informatie over de verschillende typen en formaten papier die op het apparaat gebruikt kunnen worden, de papierladen die beschikbaar zijn en de typen en formaten papier die in elke lade geplaatst kunnen worden.

In dit hoofdstuk worden de volgende onderwerpen behandeld:

- Papier plaatsen op pagina 66
- Papierformaat en -type instellen op pagina 70
- Richtlijnen en specificaties van afdrukmateriaal op pagina 71

Papier plaatsen

Het apparaat is standaard uitgerust met een *papierlade* en een *handmatige invoer*. *Papierlade 2* kan optioneel worden aangeschaft.

In de laden kan afdrukmateriaal van verschillende formaten en typen worden gebruikt. Raadpleeg Richtlijnen en specificaties van afdrukmateriaal op pagina 71 en Specificaties van afdrukmateriaal op pagina 123 voor verdere papierspecificaties.

Papier gereedmaken voor plaatsing

Voordat u papier in de papierladen plaatst, dient u de randen van de papierstapel om te buigen of uit te waaieren. Hierdoor worden vellen die aan elkaar plakken losgeschud en wordt de kans op papierstoringen verkleind.

Opmerking: Om papier- en invoerstoringen te voorkomen, dient u het papier pas uit de verpakking te verwijderen wanneer u het gaat gebruiken.



Papier in papierlade 1 en papierlade 2 (optioneel) plaatsen

De papierindicator aan de voorkant van lade 1 en de optionele lade 2 toont hoeveel papier er nog in de lade ligt. Als de lade leeg is, staat de indicator helemaal onderaan, zoals aangegeven in de afbeelding: 1 geeft vol aan, 2 geeft leeg aan.

Plaats papier volgens de onderstaande instructies in het apparaat. In *papierlade 1* kunnen 250 vellen papier van 80 g/m² papier worden geplaatst, en in *papierlade 2* (optioneel) 520 vellen papier van 80 g/m². Raadpleeg Richtlijnen en specificaties van afdrukmateriaal op pagina 71 en Specificaties van afdrukmateriaal op pagina 123 voor verdere papierspecificaties.

 Trek de papierlade naar buiten en plaats het papier met de te bedrukken zijde omlaag in de lade. Zorg dat de stapel niet boven de maximum vullijn uitsteekt (aangegeven door het symbool VVV).





2. Verschuif de papierlengtegeleider tot deze het einde van de papierstapel net raakt.

- 3. Plaats de zijgeleider door de hendel in te knijpen en deze naar de papierstapel te schuiven totdat deze net de zijkant van de stapel raakt.
- 4. Schuif de *papierlade* in het apparaat.
- 5. Nadat u het papier in de *papierlade* hebt geplaatst, moet u het papierformaat en -type instellen op het *bedieningspaneel.* Raadpleeg Papierformaat en -type instellen op pagina 70 voor informatie over het instellen van het papierformaat en -type op het *bedieningspaneel.*
- Wanneer u vanaf uw computer afdrukt, moet u de knop Formaat selecteren op het tabblad Papier van de driver om het juiste papierformaat en -type op te geven.

Wanneer u de papiergegevens niet bevestigt, kunnen er vertragingen bij het afdrukken optreden. Raadpleeg Tabblad Papier op pagina 38 voor informatie over het instellen van het papierformaat en -type in de *printerdriver*.

Opmerking: De instellingen die in de printerdriver op uw computer zijn opgegeven, krijgen voorrang op de instellingen op het *bedieningspaneel*.

De handmatige invoer gebruiken

De *handmatige invoer* bevindt zich aan de voorzijde van het apparaat. De handmatige invoer kan worden gesloten als deze niet in gebruik is, zodat het apparaat compacter wordt. Gebruik de *handmatige invoer* voor het bedrukken van transparanten, etiketten, enveloppen of briefkaarten en voor het snel plaatsen van papiertypen en -formaten die zich momenteel niet in de *papierlade* bevinden.

Als u de *handmatige invoer* voor speciale media gebruikt, moet de *achterklep* mogelijk worden gebruikt voor de aflevering. Raadpleeg Afleveringslocaties papier op pagina 19 voor meer informatie.

Opmerking: De *achterklep* kan alleen worden gebruikt voor de aflevering van enkelzijdige taken. Als er dubbelzijdig wordt afgedrukt met de achterklep open, treden er papierstoringen op.



Aanvaardbaar afdrukmateriaal is normaal papier van 76 mm x 127 mm tot 216 mm x 356 mm met een gewicht tussen 60 g/m² en 220 g/m². Raadpleeg Richtlijnen en specificaties van afdrukmateriaal op pagina 71 en Specificaties van afdrukmateriaal op pagina 123 voor meer specificaties van afdrukmaterialen.

Papier in de handmatige invoer plaatsen

- Laat de handmatige invoer aan de 1 voorkant van het apparaat zakken en klap het verlengstuk van de lade uit 2.
- 2. Maak een stapel papier gereed voor plaatsing door deze hol en bol te buigen en uit te waaieren. Maak er vervolgens op een plat oppervlak een rechte stapel van. Verwijder de krulling van briefkaarten, enveloppen en etiketten voordat u ze in *handmatige invoer* plaatst.

Opmerking: In de *handmatige invoer* kunnen maximaal 50 vellen van 80 g/m² bankpostpapier, 5 transparantvellen of 5 enveloppen worden geplaatst.



3. Plaats het afdrukmateriaal met de te bedrukken zijde omhoog tussen de breedtegeleiders.

Opmerking: Houd transparanten bij de randen vast en raak de te bedrukken zijde niet aan.

- Pas de papiergeleider aan de breedte van de stapel afdrukmateriaal aan. Controleer of u niet te veel afdrukmateriaal hebt geplaatst. De stapel mag niet boven de maximum vullijn uitsteken (aangegeven door het symbool VVV).
- 5. Wanneer u vanaf uw computer afdrukt, moet u de knop Formaat selecteren op het tabblad Papier van de driver om het juiste papierformaat en -type op te geven. Wanneer u de papiergegevens niet bevestigt, kunnen er vertragingen bij het afdrukken optreden. Raadpleeg Tabblad Papier op pagina 38 voor informatie over het instellen van het papierformaat en -type in de printerdriver.



Opmerking: De instellingen die in de printerdriver op uw computer zijn opgegeven, krijgen voorrang op de instellingen op het *bedieningspaneel*.

6. Verwijder na het afdrukken alle niet ingevoerde vellen papier en sluit de handmatige invoer.

Modus Enveloppen

1. Laat de *handmatige invoer* aan de voorkant van het apparaat zakken. Klap vervolgens het verlengstuk van de lade uit.

2. Verwijder de krulling van enveloppen voordat u ze in *handmatige invoer* plaatst. Maak een stapel enveloppen gereed voor plaatsing door ze hol en bol te buigen en ze uit te waaieren. Er kunnen maximaal 5 enveloppen in de handmatige invoer worden geplaatst. Maak er op een plat oppervlak een rechte stapel van.

Opmerking: Raadpleeg Richtlijnen en specificaties van afdrukmateriaal op pagina 71 en Specificaties van afdrukmateriaal op pagina 123 voor meer informatie over specificaties van afdrukmaterialen.

- 3. Plaats de enveloppen met de korte kant eerst en de kleppen omlaag, zoals aangegeven in de afbeelding.
- 4. Pas de papiergeleider aan de breedte van de stapel afdrukmateriaal aan. Controleer of u niet te veel afdrukmateriaal hebt geplaatst. De stapel mag niet boven de *maximum vullijn* uitsteken (aangegeven door het symbool VVV).

- 5. Open de *achterklep* en laat de klep tijdens het afdrukken openstaan.
- 6. Wanneer u vanaf uw computer afdrukt, moet u de knop Formaat selecteren op het tabblad Papier van de driver om het juiste papierformaat en -type op te geven. Wanneer u de papiergegevens niet bevestigt, kunnen er vertragingen bij het afdrukken optreden. Raadpleeg Tabblad Papier op pagina 38 voor informatie over het instellen van het papierformaat en -type in de printerdriver.

Opmerking: De instellingen die in de printerdriver op uw computer zijn opgegeven, krijgen voorrang op de instellingen op het *bedieningspaneel*.

7. Sluit de *handmatige invoer* na het afdrukken.





Papierformaat en -type instellen

Nadat u het papier in de *papierlade* hebt geplaatst, moet u het *papierformaat en -type* instellen op het *bedieningspaneel*. Als u wilt afdrukken vanaf een computer, selecteert u het papierformaat en -type in de applicatie die u op uw computer gebruikt.

Opmerking: De instellingen die in de printerdriver op uw computer zijn opgegeven, krijgen voorrang op de instellingen op het *bedieningspaneel*.

Wanneer de *papierlade* wordt gesloten, worden de instellingen voor het papierformaat en -type automatisch weergegeven. Als de weergegeven instellingen juist zijn, gebruikt u ze. Volg anders de onderstaande stappen om de instellingen aan te passen aan het papierformaat en -type dat in de papierlade is geplaatst.

Het papierformaat instellen

- 1. Druk op Menu op het bedieningspaneel.
- 2. Druk op de pijl omhoog/omlaag om naar **Papier** te bladeren en selecteer **OK**. Voer zo nodig het *wachtwoord van de beheerder* in via de aantaltoetsen. Raadpleeg De toepassings- en instellingsopties openen op pagina 76 voor instructies.
- 3. Druk op de pijltoetsen om naar de gewenste **papierlade** te bladeren en druk op **OK**.
- 4. Druk op de pijltoetsen om naar het gewenste papierformaat te bladeren en druk op OK.
- 5. Druk op de pijltoetsen om naar het gewenste papierformaat te bladeren en druk op **OK**.
- 6. Klik op **OK** om de selectie op te slaan.

Opmerking: Als u papier van een speciaal formaat gebruikt, selecteert u een aangepast formaat in de printerdriver. Raadpleeg Papieropties op pagina 38 voor instructies.

Het papiertype instellen

- 1. Druk op **Menu** op het *bedieningspaneel*.
- 2. Druk op de pijl omhoog/omlaag om naar **Papier** te bladeren en selecteer **OK**. Voer zo nodig het *wachtwoord van de beheerder* in via de aantaltoetsen. Raadpleeg De toepassings- en instellingsopties openen op pagina 76 voor instructies.
- 3. Druk op de pijltoetsen om naar de gewenste **papierlade** te bladeren en druk op **OK**.
- 4. Druk op de pijltoetsen om naar het gewenste papiertype te bladeren en druk op OK.
- 5. Druk op de pijltoetsen om naar het gewenste papiertype te bladeren en druk op OK.
- 6. Klik op **OK** om de selectie op te slaan.

Opmerking: Als u papier van een speciaal formaat gebruikt, selecteert u een aangepast formaat in de printerdriver. Raadpleeg Papieropties op pagina 38 voor instructies.

Richtlijnen en specificaties van afdrukmateriaal

Richtlijnen voor het afdrukmateriaal

Wanneer u papier, enveloppen of andere speciaal afdrukmateriaal selecteert of plaatst, dient u de volgende richtlijnen op te volgen:

- Het afdrukken op vochtig, gekruld, gekreukt of gescheurd papier kan papierstoringen en een slechte afdrukkwaliteit veroorzaken.
- Gebruik alleen kopieerpapier van hoge kwaliteit. Vermijd papier met letters in reliëf, perforaties of textuur/structuur die te glad of te ruw is.
- Bewaar papier in de verpakking tot u het nodig hebt. Plaats dozen op pallets of planken en niet op de vloer. Plaats geen zware objecten op het papier, of het nu verpakt of niet verpakt is. Bewaar papier niet in een vochtige omgeving of onder andere omstandigheden waardoor het papier kan gaan kreuken of krullen.
- Gebruik in de opslagruimte een vochtbestendige verpakking (plastic container of zak) om te voorkomen dat het papier wordt aangetast door stof of vocht.
- Gebruik altijd papier of ander afdrukmateriaal dat voldoet aan de specificaties.
- Gebruik alleen goedgevormde enveloppen met scherpe, goede vouwen:
 - GEEN enveloppen met klemmetjes gebruiken.
 - GEEN enveloppen met vensters, gecoate voering, zelfklevende sluitingen of ander synthetisch materiaal gebruiken.
 - GEEN beschadigde of slecht gemaakte enveloppen gebruiken.
- Gebruik alleen het speciale afdrukmateriaal dat voor gebruik in laserprinters wordt aanbevolen.
- Om te voorkomen dat speciaal afdrukmateriaal zoals transparanten en etiketvellen aan elkaar plakken, verwijdert u deze zodra ze uit de uitvoerlade komen.
- Plaats de transparanten op een vlak oppervlak nadat u ze uit het apparaat hebt verwijderd.
- Laat het speciale afdrukmateriaal niet te lang in de *handmatige invoer* zitten. Er kan zich stof en vuil in de handmatige invoer ophopen, en dit kan vlekkerige afdrukken veroorzaken.
- Om vlekken door vingerafdrukken te voorkomen, dient u transparanten en gecoat papier zorgvuldig te hanteren.
- Om verbleken te voorkomen, mogen de bedrukte transparanten niet langdurig aan zonlicht worden blootgesteld.
- Bewaar ongebruikt afdrukmateriaal bij een temperatuur tussen 15 °C en 30 °C. De relatieve luchtvochtigheid moet tussen 10% en 70% liggen.
- Zorg bij het plaatsen van papier dat de stapel niet boven de *maximum vullijn* uitsteekt (aangegeven door het symbool) VVV .
- Controleer of de kleefstof van de etiketten gedurende 0,1 seconde een fusertemperatuur van 200 °C kan verdragen.
- Zorg dat er geen kleefstof tussen de etiketten zit.

LET OP: Hierdoor kunnen etiketten tijdens het afdrukken losraken, waardoor er papierstoringen kunnen optreden. Blootgestelde kleefstoffen kunnen ook schade aan apparaatonderdelen veroorzaken.

- Voer een vel met etiketten niet meerdere keren in het apparaat. De klevende achterkant is ontworpen voor eenmalige invoer door het apparaat.
- Gebruik geen etiketten die van het schutvel zijn losgeraakt of die zijn gekreukt, gebobbeld of anderszins beschadigd.

Soorten afdrukmateriaal

In de onderstaande tabel ziet u de ondersteunde soorten afdrukmateriaal voor elke lade voor de volgende papierformaten:

- A4 210 x 297 mm
- Letter 216 x 279 mm
- Legal 216 x 355 mm
- Oficio 216 x 343 mm
- Folio 216 x 330 mm

Betekenis:

O Ondersteund **X** Niet ondersteund

Typen	Ondersteunde gewichten	Lade 1	Lade 2	Handmatige invoer	Duplexeenheid
Normaal	70 tot 90 g/m²	0	0	0	0
Dik	91 tot 105 g/m²	0	0	0	0
Dikker	164 tot 220 g/m²	Х	Х	0	Х
Dun	60 tot 70 g/m²	0	0	0	0
Katoenpapier	75 tot 90 g/m²	Х	Х	0	Х
Gekleurd	75 tot 90 g/m²	Х	Х	0	х
Voorbedrukt	75 tot 90 g/m²	Х	Х	0	Х
Kringloop	70 tot 90 g/m²	0	0	0	0
Transparanten (alleen A4 / Letter)	138 tot 146 g/m²	Х	Х	0	Х
Etiketten	120 tot 150 g/m²	Х	Х	0	X
Karton	121 tot 163 g/m²	0	0	0	Х
Typen	Ondersteunde gewichten	Lade 1	Lade 2	Handmatige invoer	Duplexeenheid
----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	--------	----------------------	---------------
Bankpost	105 tot 120 g/m²	0	0	0	0
Archief	105 tot 120 g/m² selecteer deze optie als u de afdruk lange tijd wilt bewaren, bijvoorbeeld een archief	0	0	0	Х

In de onderstaande tabel ziet u de ondersteunde soorten afdrukmateriaal voor afdrukken voor elke lade voor de volgende papierformaten:

•	JIS B5	182 x 257 mm

- ISO B5 176 x 250 mm
- Executive 184,2 x 266,7 mm
- A5 148,5 x 210 mm
- A6 105 x 148,5 mm
- Briefkaart 101,6 x 152,4 mm
- Envelop Monarch 98,4 x 190,5 mm
- Envelop DL 110 x 220 mm
- Envelop C5 162,0 x 229 mm
- Envelop C6 114 x 162 mm
- Envelop nr. 10 105 x 241 mm

Betekenis:

- **0** Ondersteund
- X Niet ondersteund

Typen	Ondersteunde gewichten	Lade 1	Lade 2	Handmatige invoer	Duplexeenheid
Normaal	70 tot 90 g/m²	0	0	0	Х
Dik	91 tot 105 g/m²	0	0	0	Х
Dikker	164 tot 220 g/m²	Х	Х	0	Х
Dun	60 tot 70 g/m²	0	0	0	Х
Katoenpapier	75 tot 90 g/m²	Х	Х	0	Х
Gekleurd	75 tot 90 g/m²	Х	Х	0	Х
Voorbedrukt	75 tot 90 g/m²	Х	Х	0	Х
Kringloop	70 tot 90 g/m²	0	0	0	Х

Typen	Ondersteunde gewichten	Lade 1	Lade 2	Handmatige invoer	Duplexeenheid
Briefkaart	121 tot 163 g/m² karton	Х	Х	0	Х
Enveloppen	75 tot 90 g/m²	Х	Х	0	х

Raadpleeg Specificaties van afdrukmateriaal op pagina 123 voor meer informatie over de onderstaande papierformaten en -gewichten.

Apparaattoepassingen en -instellingen

Dit hoofdstuk beschrijft de belangrijkste instellingen die u zelf naar wens kunt aanpassen. Het wijzigen van deze instellingen is gemakkelijk en u kunt zich hiermee veel tijd besparen bij het gebruik van het apparaat.

Opmerking: Sommige opties zijn mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van uw apparaatconfiguratie.

In dit hoofdstuk worden de volgende onderwerpen behandeld:

- De toepassings- en instellingsopties openen op pagina 76
- Toepassingsopties op pagina 77
- Instellingsopties op pagina 82

De toepassings- en instellingsopties openen

De toepassings- en instellingsopties van het apparaat zijn toegankelijk via de knop **Menu** op het *bedieningspaneel*. De instellingsopties moeten door de *systeembeheerder* worden ingesteld en aangepast. De toegang tot deze opties is soms met een wachtwoord beveiligd.

Een wachtwoord invoeren:

- 1. Druk op de toets **Menu** is op het *bedieningspaneel*.
- 2. Druk op de pijltoets omlaag om naar **Netwerkinstellingen** te bladeren en druk op **OK**. Het venster **Wachtwoord invoeren** verschijnt.
- 3. Voer het wachtwoord van het apparaat in. De standaardinstelling in 1111:
 - Druk op de pijltoets omhoog om naar het cijfer 1 op het scherm te gaan.
 - Druk op de pijltoets naar rechts om naar het tweede cijfer van het wachtwoord te gaan.
 - Blijf op de pijl omhoog drukken om het gewenste cijfer te selecteren en op de pijl naar rechts om door te gaan, tot u het wachtwoord helemaal hebt ingevuld.
- 4. Selecteer OK.

De menu-opties openen:

- 1. Druk op de toets **Menu** is op het *bedieningspaneel*.
- 2. Druk op de pijltoetsen **omhoog/omlaag** om door de menu-items te bladeren. Druk op **OK** om het menu-item te selecteren.
- 3. Druk op de pijltoetsen naar **rechts/links** om naar een menu-optie in het geselecteerde menu-item te bladeren. Druk op **OK** om de menu-optie te selecteren.
- 4. Pas de gewenste opties aan volgens de instructies op de volgende pagina's.
- 5. U kunt instellingen ook aanpassen via *CentreWare Internet Services*. Raadpleeg de System Administrator Guide (Handleiding voor de systeembeheerder) voor meer informatie.

Toepassingsopties

De items in het toepassingsmenu kunnen worden verdeeld in de volgende groepen:

- Informatie
- Lay-out
- Papier
- Grafisch

Hieronder volgt een beschrijving van elk van de beschikbare opties.

Informatie

U kunt de volgende rapportpagina's afdrukken:

Rapport	Beschrijving	Instelling
Menuoverzicht	Met deze optie kunt u alle rapporten en rapportpagina's afdrukken.	Afdrukken? Ja / Nee
Configuratie	Dit rapport geeft informatie weer over de instellingen van het apparaat, waaronder het serienummer, het IP-adres, de geïnstalleerde opties en de softwareversie.	Afdrukken? Ja / Nee
Info verbruiksartikelen	Drukt een rapportpagina over verbruiksartikelen af.	Afdrukken? Ja / Nee
Demopagina	De demopagina wordt afgedrukt om de kwaliteit van de afdruk te controleren.	Afdrukken? Ja / Nee
PCL-lettertype	Drukt de lijst met PCL-lettertypen af	Afdrukken? Ja / Nee
PS-lettertype	Drukt de lijst met PS-lettertypen af.	Afdrukken? Ja / Nee
EPSON-lettertype	Drukt de lijst met EPSON-lettertypen af.	Afdrukken? Ja / Nee
Opgeslagen taak	Druk een lijst met de opgeslagen taken af	Afdrukken? Ja / Nee
Gebruikstellers	In dit rapport staat het aantal afdrukken dat op het apparaat is gemaakt. In de lijst staan: Totaalaantal afdrukken Zwarte afdrukken Vellen 2-zijdige vellen Afgedrukte vellen Afgedrukte 2-zijdige vellen Afgedrukte vellen - zwart Onderhoudsafdrukken Onderhoudsafdrukken in Z/W	Afdrukken? Ja / Nee

Lay-out

De volgende toepassingsopties zijn beschikbaar voor **Lay-out**:

Optie	Beschrijving	Instellingen * geeft fabrieksinstelling aan
Afdrukstand	Bepaalt in welke richting de gegevens op de pagina worden afgedrukt. Staand betekent dat er verticaal langs de lange rand wordt afgedrukt, en Liggend betekent horizontaal.	Staand*Liggend
Algemene marge	• Marge enkelzijdig: stelt de marge voor 1-zijdig afdrukken in.	 Bovenmarge: -5 tot 5mm (0*) Linkermarge: -5 tot 5mm (0*)
	• Marge dubbelz.: stelt de marge voor 2-zijdig afdrukken in.	 Zijde 1: Bovenmarge: -5 tot 5mm (0*) Linkermarge: -5 tot 5mm (0*) Zijde 2: Bovenmarge: -5 tot 5mm (0*) Linkermarge: -5 tot 5mm (0*)
	• Binding: als er op beide zijden van het papier wordt afgedrukt, is de marge op zijde A die het dichtst bij de binding ligt, hetzelfde als de marge op zijde B die het dichtst bij de binding ligt. Ook de zijmarges die het verst van de binding liggen, zijn hetzelfde.	 Korte binding: 0* tot 22mm Lange binding: 0* tot 22mm
Handmatige invoer	Stelt de papiermarges in wanneer de handmatige invoer wordt gebruikt:	
	Marge enkelzijdig: stelt de marge voor 1-zijdig afdrukken in.	 Bovenmarge: -5 tot 5mm (0*) Linkermarge: -5 tot 5mm (0*)
	• Marge dubbelz.: stelt de marge voor 2-zijdig afdrukken in.	 Zijde 1: Bovenmarge: -5 tot 5mm (0*) Linkermarge: -5 tot 5mm (0*) Zijde 2: Bovenmarge: -5 tot 5mm (0*) Linkermarge: -5 tot 5mm (0*)
Lade X	Stel de papiermarges in wanneer lade 1 of 2 wordt gebruikt:	
	• Marge enkelzijdig: stelt de marge voor 1-zijdig afdrukken in.	 Bovenmarge: -5 tot 5mm (0*) Linkermarge: -5 tot 5mm (0*)
	• Marge dubbelz.: stelt de marge voor 2-zijdig afdrukken in.	 Zijde 1: Bovenmarge: -5 tot 5mm (0*) Linkermarge: -5 tot 5mm (0*) Zijde 2: Bovenmarge: -5 tot 5mm (0*) Linkermarge: -5 tot 5mm (0*)

Optie	Beschrijving	Instellingen * geeft fabrieksinstelling aan
Emulatiemarge	Stelt de papiermarges in voor afgedrukte emulatiepagina's.	 Bovenmarge: 0* tot 250mm Linkermarge 0* tot 186mm
Dubbelzijdig	 Hiermee selecteert u de inbindrand wanneer op beide zijden van het papier wordt afgedrukt: Uit: hiermee schakelt u de optie uit. Lange zijde: deze binding is de conventionele lay-out die bij boekbinden wordt gebruikt. Korte zijde: deze binding is de conventionele lay-out die bij kalenders wordt gebruikt. Korte zijde: deze binding is de conventionele lay-out die bij kalenders wordt gebruikt. 	 Uit* Lange zijde Korte zijde

Papier

De volgende toepassingsopties zijn beschikbaar voor **Papier**:

Optie	Beschrijving	Instellingen * geeft fabrieksinstelling aan
Aantal	Hiermee selecteert u het aantal kopieën.	• 1* tot 999
Handmatige invoer en lade X	• Papierformaat: hiermee stelt u het standaard papierformaat in.	 Selectie van papierformaat - raadpleeg Specificaties van afdrukmateriaal op pagina 123 voor de beschikbare formaten voor elke lade. (A4/Letter*) Aangepast: - Breedte: 76 tot 216mm (210*) - Hoogte: 127 tot 356mm (297*)
	• Papiertype: hiermee selecteert u het papiertype dat momenteel in de lade is geplaatst.	Selectie van papiertype - raadpleeg Specificaties van afdrukmateriaal op pagina 123 voor de beschikbare papiertypen voor elke lade. (Gewoon papier*)

Optie	Beschrijving	Instellingen * geeft fabrieksinstelling aan
Papierinvoer	• Hiermee selecteert u de standaard papierlade.	 Lade 1 Lade 2 (indien geïnstalleerd) Handmatige invoer Auto*
Handmatige invoermode	• Hiermee kunt u via de handmatige invoer afdrukken, ongeacht het geplaatste afdrukmateriaal of de taakkenmerken.	 Uit* Aan

Grafisch

De volgende toepassingsopties zijn beschikbaar voor **Grafisch**:

- Resolutie
- Tekst donk. maken:

Optie	Beschrijving	Instellingen * geeft fabrieksinstelling aan
Resolutie	Hiermee geeft u het aantal afgedrukte dots per inch (dpi) aan. Hoe hoger de instelling, hoe scherper tekens en grafische afbeeldingen worden afgedrukt.	 600dpi - Normaal* 1200dpi - Best
Tekst donk. maken	• Maakt de afdruk lichter of donkerder op de pagina. De instelling Normaal produceert meestal het beste resultaat.	 Uit Lichter Normaal* Donkerder

Taakbeheer (optioneel)

Als uw apparaat voorzien is van extra geheugen, zijn de volgende toepassingsopties voor **Taakbeheer** beschikbaar:

- Actieve taak
- Opgeslagen taak
- Bestandsbeleid:

Optie	Beschrijving	Instellingen
Actieve taak	 Alle afdruktaken die wachten om te worden afgedrukt, staan in de wachtrij met actieve taken, zodat u ze naar de printer kunt sturen. 	AfdrukkenAnnuleren
Opgeslagen taak	 Hiermee gaat u naar de opgeslagen taken. 	Afdrukken: Ja / NeeVerwijderen
Bestandsbeleid	 U kunt kiezen welk bestandsbeleid moet worden gebruikt voor het genereren van de bestandsnaam, voordat u verder gaat met de taak. Afbeelding overschrijven is een veiligheidsmaatregel, om ongeoorloofde toegang en duplicatie van geheime of vertrouwelijke documenten te voorkomen. Als Afbeelding overschrijven is geselecteerd nadat een taak is afgedrukt, worden alle opgeslagen gegevens over die taak verwijderd uit het optionele geheugen. 	 Naam wijzigen Overschrijven

Instellingsopties

In het Menu Instellingen kunt u apparaat-specifieke opties aanpassen, zoals instellingen voor *Taal*, *Energiebesparing* en *Emulatie*. U moet eventueel een wachtwoord invoeren om deze *instellingen* te kunnen openen en wijzigen.

U kunt ook de netwerkinstellingen opgeven via het weergavescherm van het apparaat. Voor u dit doet, moet u relevante gegevens hebben over de netwerkprotocollen en het computersysteem die worden gebruikt. Als u niet zeker weet welke instelling moet worden gebruikt, neemt u contact op met de *systeembeheerder* om het apparaat op het netwerk te configureren. U moet eventueel een wachtwoord invoeren om de *netwerkinstellingen* te kunnen openen en wijzigen.

De items in het menu Toepassingen kunnen worden verdeeld in de volgende groepen:

- Systeeminstellingen
- Emulatie
- Netwerkinstellingen

Hieronder volgt een beschrijving van elk van de beschikbare opties.

Systeeminstellingen

De volgende toepassingsopties zijn beschikbaar voor **Systeeminstellingen**:

Optie	Beschrijving	Instellingen * geeft fabrieksinstelling aan
Taal	Met deze optie kunt u de taal van het berichtenscherm instellen.	 English * Lijst met beschikbare talen
Energiebesparing	Met deze optie kunt u instellen hoe lang het apparaat wacht totdat de modus <i>energiebesparing</i> wordt ingeschakeld. Wanneer het apparaat gedurende langere tijd geen gegevens ontvangt, wordt het stroomverbruik automatisch verlaagd.	 1 min* 5 min 10 min 15 min 20 min 30 min 45 min 60 min 120 min
Ontwaakgebeurtenis	 Met deze optie kunt u bepalen waardoor het apparaat uit de modus energiebesparing 'ontwaakt'. Druk op knop: wanneer u op een willekeurige drukt, 'ontwaakt' het apparaat uit de modus energiebesparing. Printer: wanneer u de papierlade opent of sluit, 'ontwaakt' het apparaat uit de modus energiebesparing. 	 Druk op knop Aan/Uit* Printer Aan/Uit*

Optie	Beschrijving	Instellingen * geeft fabrieksinstelling aan
Autom. doorgaan	 Bepaalt of het apparaat wel of niet doorgaat met afdrukken als het papier niet overeenkomt met de papierinstellingen. Uit: als er fout papier is geplaatst, wacht het apparaat totdat u het juiste papier hebt geplaatst. Aan: als er fout papier is geplaatst, verschijnt er een foutbericht. Het apparaat wacht circa 30 seconden, wist het bericht daarna automatisch en gaat door met afdrukken. 	• Aan* • Uit
Papiervervanging	Vervangt automatisch het papierformaat van de printerdriver, zodat er geen conflict ontstaat tussen Letter en A4. Als u bijvoorbeeld A4-papier in de lade hebt geplaatst en Letter selecteert in de printerdriver, drukt het apparaat af op A4-papier en andersom.	• Aan • Uit*
Fout papier	Bepaalt of de foutmelding over verkeerd papier wel of niet genegeerd wordt. Als u Uit selecteert, gaat het apparaat door met afdrukken, ook al bestaat er een papierconflict.	• Aan* • Uit
Ladekoppeling (Auto- mat. lade wisselen)	Bepaalt of het apparaat wel of niet doorgaat met afdrukken als het papier in een lade opraakt. Als u Aan selecteert, wordt zo mogelijk overgeschakeld op het papier in een andere lade en gaat het afdrukken gewoon door. Optie niet beschikbaar als Papierbron is ingesteld op Auto.	• Aan* • Uit
Stand. papier	Met deze optie kunt u het standaardpapierformaat instellen.	Letter*A4
Stnd.eenh. metrisch	Hiermee kunt u het apparaat instellen op het weergeven van maateenheden in millimeter of inch.	Inch*Millimeter

Instellingsopties

Optie	Beschrijving	Instellingen * geeft fabrieksinstelling aan
Luchtdrukcorrectie	Het xerografische proces dat voor afdrukken wordt gebruikt op het apparaat, wordt beïnvloed door de luchtdruk. De luchtdruk wordt bepaald door de hoogte van het apparaat ten opzichte van de zeespiegel. Als u deze toepassing inschakelt, worden luchtdrukverschillen automatisch door het apparaat gecorrigeerd.	 Normaal* Hoog 1 Hoog 2 Hoog 3
Regelbeëindiging	Hiermee kunt u het benodigde regeleinde na elke regelinvoer toevoegen, wat handig is voor Unix- of DOS-gebruikers.	 LF* LF+CR
Time-out voor taak	Als er gedurende een bepaalde tijd geen invoer is, wordt de huidige taak door het apparaat geannuleerd. U kunt instellen hoe lang het apparaat wacht, totdat de taak wordt geannuleerd.	• 15 tot 300 sec. (16 sec.*)
Config pagina	Dit rapport geeft informatie weer over de instellingen van het apparaat, waaronder het serienummer, het IP-adres, de geïnstalleerde opties en de softwareversie. Selecteer Aan om deze toepassing in te schakelen.	• Aan* • Uit
Onderhoud	Info verb.art. : hiermee kunt u zien hoeveel pagina's zijn afgedrukt en hoeveel toner er nog over is in de cassette.	Afgedrukte pagina's worden weergegeven
	Toner bijna op: als de toner in de cassette op is, verschijnt er een bericht dat de gebruiker de tonercassette moet vervangen. U kunt de optie instellen op het wel of niet weergeven van dit bericht.	• Aan* • Uit
Tonerbesparing	Als u deze modus activeert, gaat uw tonercassette langer mee en verlaagt u de kosten per pagina ten opzichte van de verwachte kosten in de normale modus. De afdrukkwaliteit neemt echter wel af.	• Aan • Uit *

Optie	Beschrijving	Instellingen * geeft fabrieksinstelling aan
Earth Smart	Hiermee kunt u afdrukbronnen besparen en milieuvriendelijk afdrukken inschakelen. Met de instelling Gedwongen is er een wachtwoord nodig om Earth Smart uit te schakelen.	
	Standaardmodus: Kies Uit, Aan of Gedwongen. Met Gedwongen schakelt u de modus <i>Earth Smart</i> in met een wachtwoord. Als de gebruiker de modus <i>Earth Smart</i> wil in- of uitschakelen, moet hij/zij een wachtwoord invoeren.	 Uit* Aan Gedwongen
	Sjabloon wijzigen: hiermee selecteert u de sjablonenset voor <i>Earth Smart</i> via CentreWare Internet Services.	Standaard*Aangepast
Instellingen wissen	Hiermee worden de standaard fabrieksinstellingen van het apparaat hersteld.	• Ja / Nee

Emulatie

De volgende toepassingsopties zijn beschikbaar voor **Emulatie**:

Optie	Beschrijving	Instellingen * geeft fabrieksinstelling aan
Type emulatie	De apparaattaal bepaalt hoe de computer met het apparaat communiceert.	 Auto* PCL PostScript EPSON IBM
Emulatie-instellingen	Hiermee stelt u de gedetailleerde instellingen voor het geselecteerde emulatietype in:	
	• PCL	 Letterbeeld Symbool Courier Tekenafstand Regels Breed A4
	• PostScript	PS-fouten afdrukken : Aan / Uit*
	• EPSON/IBM	 Font Tekenset Tekentabel Tekenafstand LPI Autom regelomslag

Netwerkinstellingen

De volgende toepassingsopties zijn beschikbaar voor **Netwerkinstellingen**:

Raadpleeg de *Xerox Phaser 3320DN/3320DNI System Administrator Guide* (Handleiding voor de systeembeheerder) voor meer informatie.

Optie	Beschrijving	Instellingen * geeft fabrieksinstelling aan
TCP/IP(IPv4)	Hiermee selecteert u het juiste protocol en configureert u parameters die u in de netwerkomgeving wilt gebruiken.	 DHCP* BOOTP Statisch
	Opmerking: Er zijn veel parameters die moeten worden ingesteld. Als u het niet zeker weet, laat u ze onveranderd of raadpleegt u de netwerkbeheerder.	
TCP/IP(IPv6)	Selecteer deze optie om het netwerk via IPv6 te gebruiken.	IPv6 activeren: • Aan*/ Uit DHCPv6 configureren: • Router* • DHCPv6-adres • DHCPv6 uit
Ethernet-snelheid	Hiermee kunt u de transmissiesnelheid van het netwerk configureren.	 Auto* 10M Half 10M Full 100 M Half 100 Full Giga Full
802.1x	Hiermee worden 802.1x en CentreWare Internet Services ingeschakeld.	Uit* / Aan: • EAP-MD5 • EAP-MSCHAPv2 • PEAP • EAP-TLS
Draadloos (alleen Phaser 3320DNI)	Met deze optie kan het apparaat via een draadloze netwerkverbinding worden geconfigureerd. Opmerking: Als u een draadloze verbinding voor uw printer kiest, kunt u niet tegelijkertijd een verbinding met bedrading gebruiken.	 Wi-Fi: Aan/uit WPS-instelling: PBC* PIN WLAN Standaard: Herstellen WLAN-signaal: Uitstekend Zeer goed Goed Laag Zeer laag Geen signaal
Instellingen wissen	Hiermee zet u de huidige netwerkinstellingen terug op de standaardinstellingen.	• Wissen? Ja / Nee

Optie	Beschrijving	Instellingen * geeft fabrieksinstelling aan
Netwerkconfiguratie	Hiermee kan het netwerkconfiguratierapport worden afgedrukt.	• Afdrukken? Ja / Nee
Net. activeren	Schakelt toegang tot het Ethernet-netwerk in of uit.	• Aan*/ Uit
HTTP activeren	Schakelt HTTP in op het apparaat voor toegang tot de ingebouwde webpagina.	• Aan*/ Uit

6

Algemeen onderhoud en problemen oplossen

In dit hoofdstuk worden de volgende onderwerpen behandeld:

- Algemeen onderhoud op pagina 90
- Problemen oplossen op pagina 95
- Verdere hulp op pagina 119

Algemeen onderhoud

Er bevindt zich slechts één *vervangbare eenheid* in het apparaat: de *tonercassette*. Als u Xeroxverbruiksartikelen wilt bestellen, kunt u contact opnemen met uw plaatselijke Xeroxvertegenwoordiger. Geef daarbij uw bedrijfsnaam, het productnummer en het serienummer van het apparaat door. Verbruiksartikelen kunnen ook worden besteld via <u>www.xerox.com</u>. Raadpleeg <u>Ondersteuning</u> op pagina 64 voor meer informatie.

Het serienummer van het apparaat staat aan de binnenkant van de *voorklep* op het apparaat en staat ook afgedrukt op het *configuratie-overzicht*. Raadpleeg Het serienummer opzoeken op pagina 119 voor meer informatie over waar u het serienummer kunt vinden.

Tonercassette

Om problemen met de afdrukkwaliteit ten gevolge van versleten onderdelen te voorkomen, en om het apparaat in optimale conditie te houden, moet de *tonercassette* na een bepaald aantal afgedrukte pagina's of na het verstrijken van de levensduur van de cassette worden vervangen.

Er verschijnt een bericht op het apparaat wanneer de *tonercassette* moet worden vervangen. U moet de cassette alleen vervangen wanneer er een bericht verschijnt waarin dit wordt aangegeven of wanneer een Xerox-vertegenwoordiger u hierom vraagt. Volg de instructies in deze handleiding of de instructies die bij het verbruiksartikel zijn geleverd om de *tonercassette* te vervangen.



WAARSCHUWING: Verwijder NOOIT vastgeschroefde

kleppen of beschermplaten wanneer u verbruiksartikelen vervangt. Achter deze kleppen of beschermplaten bevinden zich geen onderdelen die onderhoud door gebruikers behoeven. Probeer NOOIT een onderhoudsprocedure uit te voeren die NIET specifiek wordt beschreven in de documentatie die bij uw apparaat is geleverd.

Opslag en hantering

Volg de onderstaande richtlijnen voor het opslaan en hanteren van verbruiksartikelen:

- Sla cassettes altijd ongeopend in hun oorspronkelijke verpakking op.
- Sla ze horizontaal op met de juiste zijde naar boven (niet steunend op een uiteinde).
- Bewaar verbruiksartikelen niet:
 - bij temperaturen boven 40 °C;
 - in een omgeving met een luchtvochtigheid van minder dan 20% of meer dan 80%;
 - in een omgeving met extreme temperatuur- of vochtigheidsschommelingen;
 - in direct zon- of kunstlicht;
 - op stoffige plaatsen;
- 90 Xerox Phaser 3320DN/3320DNI Handleiding voor de gebruiker

- gedurende lange tijd in een voertuig;
- in een omgeving met corrosieve gassen;
- in een omgeving met zilte lucht.
- Zet verbruiksartikelen niet op de grond in de ruimte waar ze worden bewaard.
- Raak het oppervlak van de lichtgevoelige afdrukmodule in de *tonercassette* niet aan.
- Stel de tonercassette niet bloot aan onnodige trillingen of schokken.
- Draai de module in de *tonercassette* nooit handmatig om, vooral niet in omkeerde richting. De cassette kan hierdoor binnenin worden beschadigd en er kan toner morsen.

De tonercassette vervangen

De *tonercassette* bevat onderdelen die gevoelig zijn voor licht, temperatuur en luchtvochtigheid. Volg de aanbevelingen op voor optimale prestaties, de beste kwaliteit en de langste gebruiksduur van uw nieuwe *tonercassette*.

Bewaar de cassette op de plaats waar ook de printer wordt gebruikt; idealiter in een kantooromgeving met geregelde temperatuur en vochtigheid. Laat de *tonercassette* ongeopend in de oorspronkelijke verpakking zitten totdat deze wordt geïnstalleerd. Als u de oorspronkelijke verpakking niet meer heeft, bedekt u de bovenste opening van de cassette met papier en bewaart u de cassette in een donkere kast. Als de cassetteverpakking voor gebruik wordt geopend, gaat de cassette beduidend korter mee.

Als de *tonercassette* leeg is, verschijnt het bericht *Tonercassette vervangen* op het weergavescherm. Nu moet de *tonercassette* worden vervangen. Als de tonercassette niet wordt vervangen, stopt het apparaat met afdrukken. Vervang de *tonercassette* volgens de onderstaande instructies.

- 1. Duw de ontgrendelingshendel aan de linkerkant van het apparaat omlaag.
- 2. Open de voorklep.
- 3. Trek de *tonercassette* naar buiten.



- 4. Haal de nieuwe *tonercassette* uit de verpakking.
- 5. Verwijder het beschermvel van de cassette en de plastic hendel die aan het beschermvel is bevestigd. Verwijder voorzichtig alle resterende tape en verpakkingsmateriaal van de cassette.

6. Schud de cassette langzaam vijf of zes keer heen en weer om de toner gelijkmatig in de cassette te verdelen.

Opmerking: Als er toner op uw kleding terechtkomt, veegt u het met een droge doek af en wast u uw kleding in koud water. Door heet water hecht de toner zich aan het weefsel.

LET OP: Raak de groene onderzijde van de *tonercassette* niet aan. Gebruik de hendel op de cassette om te voorkomen dat u dit gedeelte aanraakt.

- 7. Houd de *tonercassette* bij de hendel vast en schuif de cassette langzaam in de opening van het apparaat.
- 8. Met de lipjes aan beide zijden van de cassette en de bijbehorende groeven in het apparaat wordt de cassette in de juiste positie geleid, totdat deze vastklikt.
- 9. Sluit de *voorklep*. Zorg dat de klep goed gesloten is.

Levensduur van verbruiksartikelen controleren

- 1. Druk op Menu op het bedieningspaneel.
- 2. Blader met de pijltoetsen naar **Onderhoud** en druk op **OK**.







Blader met de pijltoetsen naar Info verb.art. en druk op OK.
 Er wordt tonerinformatie weergegeven, plus het aantal afgedrukte pagina's.

Apparaat reinigen

WAARSCHUWING: Gebruik NOOIT organische of sterke chemische oplosmiddelen of reinigingsmiddelen in een spuitbus voor het reinigen van het apparaat. Giet NOOIT vloeistof direct op een oppervlak. Gebruik verbruiksartikelen en reinigingsmaterialen uitsluitend op de in deze documentatie beschreven wijze. Houd alle reinigingsmaterialen buiten het bereik van kinderen.

WAARSCHUWING: Gebruik GEEN schoonmaakmiddelen in spuitbussen onder druk op of in dit apparaat. Bepaalde spuitbussen bevatten explosieve mengsels en zijn niet geschikt voor gebruik in elektrische apparatuur. Gebruik van dergelijke reinigingsmiddelen kan explosies of brand veroorzaken.

Bedieningspaneel, papierladen en opvangbak

U kunt het scherm, het *bedieningspaneel* en andere apparaatdelen stof- en vuilvrij houden door ze regelmatig te reinigen.

- 1. Gebruik een zachte, pluisvrije doek, licht bevochtigd met water.
- 2. Veeg het hele *bedieningspaneel* schoon, inclusief het scherm.
- 3. Veeg de *opvangbak*, de *papierladen* en andere de delen aan de buitenkant van het apparaat schoon.
- 4. Veeg eventuele resten weg met een schone (papieren) doek.

Interne delen

Tijdens het afdrukken kan er zich papier, toner en stofdeeltjes binnen in het apparaat ophopen. Dit kan problemen met de afdrukkwaliteit, zoals tonerspikkeltjes of vlekken, veroorzaken. Als u de binnenkant van het apparaat reinigt, lost u deze problemen daarmee op of vermindert u ze.

- 1. Schakel het apparaat uit en koppel het netsnoer los. Wacht tot het apparaat is afgekoeld.
- 2. Duw de ontgrendelingshendel aan de linkerkant van het apparaat omlaag en open de *voorklep*.
- 3. Trek de *tonercassette* naar buiten en leg deze op een schoon, vlak oppervlak.

LET OP:

• Om schade aan de *tonercassette* te voorkomen, mag de cassette hooguit een paar minuten aan licht worden blootgesteld. Bedek de cassette eventueel met een stuk papier.



- Raak het groene oppervlak aan de onderzijde van de *tonercassette* niet aan. Gebruik de hendel op de cassette om te voorkomen dat u dit gedeelte aanraakt.
- 4. Veeg stof en gemorste toner met een droge, pluisvrije doek weg uit het gebied rondom de *tonercassette*.

LET OP: Als u de binnenkant van het apparaat reinigt, zorgt u dan voor dat de transportrol of andere interne onderdelen niet beschadigd raken. Gebruik voor het reinigen geen oplosmiddelen zoals benzeen of verdunner. Dit kan problemen met de afdrukkwaliteit en schade aan het apparaat veroorzaken.



- Plaats de tonercassette terug. Met de lipjes aan beide zijden van de cassette en de bijbehorende groeven in het apparaat wordt de cassette in de juiste positie geleid, tot deze vastklikt. Sluit de voorklep.
- 6. Steek het netsnoer in het stopcontact en schakel het apparaat in.



Het apparaat verplaatsen

- Zorg er bij het verplaatsen van het apparaat voor, dat u het apparaat niet schuin of ondersteboven houdt. Hierdoor er toner binnen in het apparaat morsen, waardoor het apparaat beschadigd kan raken of de afdrukkwaliteit kan afnemen.
- Het apparaat moet door minstens twee personen worden gedragen wanneer het wordt verplaatst.

Problemen oplossen

Als er een probleem optreedt, verschijnen er berichten op het scherm van het *bedieningspaneel* die de storing aangegeven. Voer de volgende procedure uit om problemen op te lossen:

- 1. Als er een fout optreedt, verschijnt er een bericht op het scherm. Druk op **OK**.
- Controleer het schermbericht om te zien wat voor soort fout zich heeft voorgedaan. Als er meerdere berichten verschijnen, drukt u op de pijlen omhoog/omlaag om het bericht te selecteren dat u wilt oplossen.
- 3. Gebruik de volgende informatie om het probleem op te lossen:
 - Toner herverdelen op pagina 96
 - Papierstoringen op pagina 97
 - Foutberichten op pagina 104
 - Problemen met papierinvoer op pagina 107
 - Problemen met afdrukken op pagina 108
- 4. Druk op **OK** op het *bedieningspaneel*. Als het bericht nog steeds wordt weergegeven, herhaalt u de procedure.
- 5. Als het probleem niet is verholpen, schakelt u het apparaat uit en weer in en probeert u de taak opnieuw uit te voeren.

Neem contact op met de klantendienst als het probleem aanhoudt. Als u contact opneemt met de klantendienst, geef dan de inhoud van het schermbericht door aan de servicemedewerker.

Status-/Draadloos-LED

De kleur van de Status-/Draadloos-LED op het *bedieningspaneel* geeft de huidige status van het apparaat aan. In de onderstaande tabel vindt u een beschrijving van de diverse indicatielampjes.

Opmerking: Sommige LED's zijn mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van de apparaatconfiguratie.

LED	Kleur	Status	Beschrijving
Status-LED	Geen	Uit	Apparaat is offline
	Groen	Aan	Het apparaat is online en kan gebruikt worden.
	Groen	Knippert	Als het achterlampje knippert, is het apparaat bezig met het ontvangen en afdrukken van gegevens.

LED	Kleur	Status	Beschrijving
	Oranje	Aan	 Er staat een deksel of klep open. Sluit het deksel of de klep. Er zit geen papier in de lade. Plaats papier in de lade. Het apparaat is gestopt vanwege een storing. Controleer het schermbericht om de storing op te lossen. De tonercassette heeft het einde van de geschatte levensduur bereikt. Vervang de tonercassette - zie De tonercassette vervangen op pagina 91.
	Oranje	Knippert	 Er is een kleine fout opgetreden en het apparaat wacht tot de fout is opgelost. Controleer het schermbericht. Als het probleem is opgelost, gaat het apparaat weer verder. De tonercassette heeft bijna het einde van de geschatte levensduur bereikt. Leg een nieuwe cassette klaar te vervanging. U kunt de afdrukkwaliteit tijdelijk verbeteren door de toner te herverdelen - zie Toner herverdelen op pagina 96.
Draadloos-LED (Alleen Phaser 3320DNI)	Blauw	Aan	Dit is de standaardinstelling. Is ook blauw als het apparaat op een draadloos netwerk is aangesloten. (Alleen Phaser 3320 DNI.)

Toner herverdelen

Als de *tonercassette* bijna op is:

- Verschijnen er witte strepen of lichte afdrukken.
- Het bericht *Een nieuwe cassette voorbereiden* of *Plaats een nieuwe cassette* verschijnt op het weergavescherm.

Als dit gebeurt, kunt u de afdrukkwaliteit tijdelijk verbeteren door de resterende toner te herverdelen in de cassette. Soms verschijnen er nog steeds witte strepen of lichte afdrukken, ook al hebt u de toner herverdeeld.

- 1. Duw de ontgrendelingshendel aan de linkerkant van het apparaat omlaag.
- 2. Open de voorklep.
- 3. Trek de tonercassette naar buiten.



4. Schud de cassette langzaam vijf of zes keer heen en weer om de toner gelijkmatig in de cassette te verdelen.

Opmerking: Als er toner op uw kleding terechtkomt, veegt u het met een droge doek af en wast u uw kleding in koud water. Door heet water hecht de toner zich aan het weefsel.

LET OP: Raak de groene onderzijde van de *tonercassette* niet aan. Gebruik de hendel op de cassette om te voorkomen dat u dit gedeelte aanraakt.

- 5. Houd de *tonercassette* bij de hendel vast en schuif de cassette langzaam in de opening van het apparaat.
- 6. Met de lipjes aan beide zijden van de cassette en de bijbehorende groeven in het apparaat wordt de cassette in de juiste positie geleid, totdat deze volledig op zijn plaats is geduwd.
- 7. Sluit de *voorklep*. Zorg dat de klep goed gesloten is.





Papierstoringen

Tips om papierkrulling te voorkomen

- 1. Open de achterklep.
- 2. Laat de *achterklep* openstaan. De afdrukken worden met de beeldzijde omhoog afgeleverd.

Opmerking: De *achterklep* kan alleen worden gebruikt voor de aflevering van enkelzijdige taken, één vel tegelijk. Als er dubbelzijdig wordt afgedrukt met de achterklep open, treden er papierstoringen op.



Opmerking: Doe dit alleen als er sprake is van meer dan 20mm krulling.



Tips om papierstoringen te voorkomen

U kunt de meeste papierstoringen voorkomen door het juiste type afdrukmateriaal te gebruiken. Raadpleeg Papierstoringen op pagina 97 als er een papierstoring optreedt.

- Zorg dat de verstelbare geleiders op de papierlade correct zijn ingesteld. (Zie Papier in papierlade 1 en papierlade 2 (optioneel) plaatsen op pagina 66.)
- Plaats niet te veel papier in de lade. Zorg dat de papierstapel niet boven de maximummarkering
 VVV aan de binnenzijde van de lade uitkomt.
- Verwijder geen papier uit de papierlade tijdens het afdrukken.
- Buig het papier hol en bol, waaier het uit en maak er een rechte stapel van voordat u het in de lade plaatst.
- Gebruik geen gekreukt, vochtig of sterk gekruld papier.
- Plaats geen verschillende soorten papier in een lade.
- Gebruik alleen aanbevolen afdrukmedia. (Zie Soorten afdrukmateriaal op pagina 72.)
- Zorg dat u het afdrukmateriaal met de aanbevolen zijde omlaag in de lade of omhoog in de handmatige invoer plaatst.
- Maak geen dubbelzijdige afdrukken als de achterklep openstaat.

Als er een papierstoring optreedt, verschijnt er een waarschuwing op het weergavescherm.

LET OP: Trek het vastgelopen papier voorzichtig en langzaam naar buiten om te voorkomen dat het scheurt. Volg de instructies in de volgende delen om de papierstoring op te lossen.

Papierlade 1

1. Duw de ontgrendelingshendel aan de linkerkant van het apparaat omlaag. Open en sluit de *voorklep*. Het vastgelopen papier wordt automatisch uit het apparaat geworpen.

Als het papier niet uit het apparaat wordt geworpen, gaat u naar de volgende stap.

2. Trek papierlade 1 naar buiten.



- 3. Verwijder het vastgelopen papier door het voorzichtig recht naar buiten te trekken.
- 4. Als het papier vast blijft zitten als u eraan trekt, of als u het papier niet in dit gedeelte ziet zitten, controleert u het gebied rondom de *tonercassette*. Raadpleeg Binnen in het apparaat op pagina 101.
- 5. Schuif lade 1 terug in het apparaat tot deze vastklikt. De printer gaat automatisch door met afdrukken.



Papierlade 2

- 1. Trek papierlade 2 naar buiten.
- Verwijder het vastgelopen papier uit het apparaat. Als het papier vast blijft zitten als u eraan trekt, of als u het papier niet in dit gedeelte ziet zitten, stopt u en gaat u naar de volgende stap. Als het papier is verwijderd, schuift u lade 2 terug in het apparaat tot deze vastklikt. De printer gaat automatisch door met afdrukken.
- 3. Trek lade 1 halverwege naar buiten.



- 4. Trek het papier recht omhoog naar buiten.
- 5. Schuif de laden weer in het apparaat. De printer gaat automatisch door met afdrukken.



Handmatige invoer

- 1. Als het papier niet goed wordt ingevoerd, trekt u het papier uit het apparaat.
- 2. Duw de ontgrendelingshendel aan de linkerkant van het apparaat omlaag. Open en sluit de *voorklep*.
- 3. Schuif de *handmatige invoer* weer in het apparaat om het afdrukken te hervatten.



Binnen in het apparaat

LET OP: Het gebied rond de fuser is heet. Wees voorzichtig wanneer u papier uit het apparaat verwijdert.

- 1. Duw de ontgrendelingshendel aan de linkerkant van het apparaat omlaag.
- 2. Open de voorklep.
- 3. Trek de *tonercassette* naar buiten door deze vooraan een klein stukje op te tillen.
- 4. Verwijder het vastgelopen papier door het voorzichtig recht naar buiten te trekken.
- 5. Plaats de *tonercassette weer terug.* Met de lipjes aan beide zijden van de cassette en de bijbehorende groeven in het apparaat wordt de cassette in de juiste positie geleid, tot deze vastklikt. Sluit de *voorklep.* De printer gaat automatisch door met afdrukken.



Afleveringsgebied

 Duw de ontgrendelingshendel aan de linkerkant van het apparaat omlaag. Open en sluit de voorklep. Het vastgelopen papier wordt automatisch uit het apparaat geworpen.
 Als er geen papier automatisch wordt uitgeworpen en u het vastgelopen papier niet ziet zitten, gaat u naar de volgende stap.

Problemen oplossen

 Trek het papier voorzichtig uit de opvangbak. Als u het vastgelopen papier niet ziet zitten of u voelt weerstand als u aan het papier trekt, stopt u en gaat u naar de volgende stap.



- 3. Druk op de ontgrendelingsknop ¹ en open de *achterklep* ².
- Als u het vastgelopen papier ziet zitten, trekt u de drukhendels aan beide zijden circa 90 graden omlaag en verwijdert u het papier 3.

Als u het papier nog steeds niet zie zitten, gaat u naar stap 1 in het volgende gedeelte. Sluit anders de achterklep. De printer gaat automatisch door met afdrukken.



Gebied rond duplexeenheid

Als de *duplexeenheid* niet op de juiste manier wordt geplaatst, kan er zich een papierstoring voordoen. Om papierstoringen te voorkomen, controleert u of de *duplexeenheid* op de juiste manier is geplaatst, met de randen van de eenheid uitgelijnd met de invoergroeven aan de binnenzijde van het apparaat. De *duplexeenheid* bevindt zich aan de achterzijde van het apparaat.

- 1. Trek de *duplexeenheid* uit het apparaat.
- Verwijder het vastgelopen papier uit de duplexeenheid. Als het papier niet met de duplexeenheid naar buiten komt, gaat u naar de volgende stap.



3. Verwijder het papier uit de onderkant van het apparaat.





- 4. Schuif de *duplexeenheid* terug in het apparaat en lijn daarbij de randen van de eenheid uit met de invoergroeven aan de binnenzijde van het apparaat. Zorg dat u de duplexeenheid helemaal naar binnen schuift.
- 5. Als het papier nog steeds vastzit, gaat u naar de volgende stap.

met afdrukken.

6. Open de *achterklep*. Als u het vastgelopen papier ziet zitten, trekt u de drukhendels 1 aan beide zijden circa 90 graden omlaag en verwijdert u het papier. 7. Sluit de *achterklep*. De printer gaat automatisch door



Foutberichten

Er verschijnen berichten op het weergavescherm van het bedieningspaneel om de apparaatstatus of fouten aan te geven. Raadpleeg de onderstaande tabellen om de berichten en hun betekenis te begrijpen en het probleem zo nodig te verhelpen.

Opmerkingen:

- Als er een bericht niet in de tabel staat, schakelt u het apparaat opnieuw in en probeert u de afdruktaak opnieuw. Bel met de klantenservice als het probleem zich blijft voordoen.
- Als u contact opneemt met de klantendienst, geef dan de inhoud van het schermbericht door aan de servicemedewerker.
- Afhankelijk van de opties of het model verschijnen sommige meldingen mogelijk niet op het weergavescherm.

Bericht	Betekenis	Voorgestelde oplossing	
Papierstoring in lade 1	Er is papier vastgelopen in het gebied van de papierinvoer.	Verwijder het vastgelopen papier (zie Papierlade 1 op pagina 99).	
Papierstoring in lade 2	Er is papier vastgelopen in de optionele lade.	Verwijder het vastgelopen papier (zie Papierlade 2 op pagina 99).	
Papierstoring in handm. inv.	Er is papier vastgelopen in de multifunctionele lade.	Verwijder het vastgelopen papier (zie Handmatige invoer op pagina 100).	
Papierstoring in het apparaat	Het papier is binnen in het apparaat vastgelopen.	Verwijder het vastgelopen papier (zie Binnen in het apparaat op pagina 101).	
Papierstoring in het uitvoergebied	Er is papier vastgelopen in het papieruitvoergebied.	Verwijder het vastgelopen papier (zie Afleveringsgebied op pagina 101).	
Papierstoring aan de onderkant van de duplexeenheid	Er is papier vastgelopen in het gebied van de duplexeenheid.	Verwijder het vastgelopen papier (zie Gebied rond duplexeenheid op pagina 102).	

Berichten over papierstoringen

Berichten over de tonercassette

Bericht	Betekenis	Voorgestelde oplossing	
Plaats tonercassette	Er is geen tonercassette geplaatst.	Plaats een tonercassette.	
Verkeerde tonercassette	De door u geplaatste tonercassette is niet voor het apparaat bestemd.	Plaats een originele Xerox-tonercassette die voor het apparaat is bestemd.	
De tonercassette vervangen	De tonercassette heeft bijna het einde van de geschatte levensduur bereikt. Het apparaat stopt mogelijk met afdrukken.	U kunt Stoppen of Doorgaan kiezen, zoals aangegeven op het bedieningspaneel. Als u Stoppen selecteert, stopt de printer met afdrukken en kunt u pas weer afdrukken als de cassette is vervangen. Als u Doorgaan selecteert, blijft de printer afdrukken maar kan de afdrukkwaliteit niet gegarandeerd worden. Vervang de tonercassette voor de beste afdrukkwaliteit als dit bericht verschijnt (zie De tonercassette vervangen op pagina 91). Als het apparaat stopt met afdrukken, vervangt u de tonercassette (zie De tonercassette vervangen op pagina 91).	
Tonercassette bestellen	Er is nog een kleine hoeveelheid toner over in de tonercassette.	Bestel een nieuwe cassette ter vervanging. U kunt de afdrukkwaliteit tijdelijk verbeteren door de toner te herverdelen (zie Toner herverdelen op pagina 96).	

Berichten over papierladen

Bericht	Betekenis	Voorgestelde oplossing
Lade 1 Leeg	Er zit geen papier in de lade 1.	Plaats papier in lade 1 (zie Papier in papierlade 1 en papierlade 2 (optioneel) plaatsen op pagina 66).
Lade 2 Leeg	Er zit geen papier in de lade 2.	Plaats papier in lade 2 (zie Papier in papierlade 1 en papierlade 2 (optioneel) plaatsen op pagina 66).
De lade voor handmatige invoer is leeg	Er zit geen papier in de handmatige invoer.	Plaats papier in de handmatige invoer (zie De handmatige invoer gebruiken op pagina 67).
Lade 2 open	Lade 2 is niet naar binnen geduwd.	Duw papierlade 2 helemaal in het apparaat.
Uitvoerlade is vol	De opvangbak is vol.	Verwijder papier uit de opvangbak. De printer gaat verder met afdrukken.

Berichten over het netwerk

Bericht	Betekenis	Voorgestelde oplossing
Netwerkprobl. IP-conflict	Het netwerk-IP-adres dat u hebt ingesteld, wordt door iemand anders gebruikt.	Controleer het IP-adres en stel het zo nodig opnieuw in (zie de System Administrator Guide [Handleiding voor de systeembeheerder]).
802.1x Netwerkfout	Verificatie mislukt.	Controleer het verificatieprotocol van het netwerk. Als het probleem aanhoudt, raadpleegt u de netwerkbeheerder.

Overige berichten

Bericht	Betekenis	Voorgestelde oplossing
Klep open Sluit klep	De voorklep of de achterklep zit niet goed dicht.	Sluit de klep tot deze vastklikt.
Fout [foutnummer] Contact. klantendienst	Er is een systeemfout opgetreden	Schakel het apparaat opnieuw in en probeer de taak opnieuw af te drukken. Neem contact op met de klantendienst als het probleem zich blijft voordoen.
Fout [foutnummer] Zet uit en aan	De apparaateenheid kan niet worden bediend.	Schakel het apparaat opnieuw in en probeer de taak opnieuw af te drukken. Neem contact op met de klantendienst als het probleem zich blijft voordoen.

Algemene problemen

In het onderstaande overzicht vindt u een aantal mogelijke problemen en de bijhorende oplossingen. Voer de stappen uit in de aangegeven volgorde tot het probleem is verholpen. Neem contact op met de klantendienst als het probleem aanhoudt.

Problemen met papierinvoer

Probleem	Voorgestelde oplossing	
Papier loopt vast tijdens het afdrukken.	• Verwijder het vastgelopen papier. (Zie Papierstoringen op pagina 97.)	
Papier kleeft aan elkaar.	 Controleer de maximale papiercapaciteit van de lade. (Zie Specificaties van afdrukmateriaal op pagina 123.) Zorg dat u een geschikt papiertype gebruikt. (Zie Soorten afdrukmateriaal op pagina 72.) Haal het papier uit de lade en buig het hol en bol of waaier het uit. In vochtige omstandigheden kunnen bepaalde papiertypen aan elkaar blijven kleven. Misschien zijn er verschillende typen papier in de lade geplaatst. Plaats alleen papier van één type, formaat en gewicht. 	
Afdrukpapier wordt niet ingevoerd.	 Verwijder eventuele obstructies in het apparaat. Het papier is niet goed in de lade gelegd. Verwijder het papier en plaats het op de juiste manier in de lade. Er ligt te veel papier in de lade. Verwijder het teveel aan papier. Het papier is te dik. Gebruik alleen papier dat aan de specificaties voor het apparaat voldoet. (Zie Specificaties van afdrukmateriaal op pagina 123.) Gebruik de handmatige invoer als u op speciaal papier afdrukt. 	
Het papier blijft vastlopen.	 Er ligt te veel papier in de lade. Verwijder het teveel aan papier. Gebruik de handmatige invoer als u op speciaal papier afdrukt. U gebruikt een verkeerd papiertype. Gebruik alleen papier dat aan de specificaties voor het apparaat voldoet. (Zie Soorten afdrukmateriaal op pagina 72.) Er zitten mogelijk materiaalresten in het apparaat. Duw de ontgrendelingshendel aan de linkerkant van het apparaat omlaag en open de voorklep, verwijder de <i>tonercassette</i> en eventuele materiaalresten. Plaats de <i>tonercassette</i> terug in het apparaat. 	
Transparanten plakken aan elkaar in de papieruitvoer.	Gebruik alleen transparanten die speciaal voor laserprinters zijn bedoeld. Verwijder elke transparant zodra deze is uitgevoerd.	
Enveloppen trekken scheef of worden niet goed ingevoerd.	• Zorg dat de papiergeleiders aan beide kanten van de envelop goed zijn ingesteld (ze moeten de envelop net raken).	

Problemen met afdrukken

Probleem	Mogelijke oorzaak	Voorgestelde oplossing	
Het apparaat drukt niet af.	Het apparaat krijgt geen stroom.	 Controleer of het netsnoer is aangesloten. Controleer de aan/uit-schakelaar en het stopcontact. 	
	Het apparaat is niet als standaardprinter geselecteerd.	Selecteer uw apparaat als het standaardapparaat in Windows.	
	 Controleer het volgende: De voorklep is niet gesloten. Sluit de voorklep. Papier is vastgelopen. Verwijder het vastgelopen papier. (Zie Papierstoringen op pagina 97.) De papierlade is leeg. Plaats papier. (Zie Papier in papierlade 1 en papierlade 2 (optioneel) plaatsen op pagina 66.) Er is geen tonercassette geplaatst. Plaats de tonercassette. Neem contact op met de servicetechnicus als er een systeemfout optreedt. 		
	De verbindingskabel tussen de computer en het apparaat is niet goed aangesloten.	 Maak de kabel van het apparaat los en sluit hem opnieuw aan. 	
	De verbindingskabel tussen de computer en het apparaat is mogelijk defect.	• Sluit de kabel indien mogelijk aan op een andere computer die naar behoren werkt en druk een document af. U kunt ook proberen om een andere kabel voor uw apparaat te gebruiken.	
	De poortinstelling is niet juist.	• Controleer de printerinstellingen in Windows om vast te stellen of de afdruktaak naar de juiste poort wordt gestuurd. Als uw computer meerdere poorten heeft, controleert u of het apparaat op de juiste poort is aangesloten.	
	Het apparaat is mogelijk niet goed geconfigureerd.	• Controleer de instellingen van de printerdriver om na te gaan of alle afdrukinstellingen correct zijn. (Zie Afdrukprocedure op pagina 34.)	
	De printerdriver is mogelijk niet goed geïnstalleerd.	• Installeer de printersoftware opnieuw. (Zie Printersoftware installeren op pagina 24.)	
	Het apparaat werkt niet goed.	• Kijk of er een systeemfout wordt aangegeven op het scherm van het bedieningspaneel. Neem contact op met een servicetechnicus.	
	Het document is zo groot dat er niet voldoende ruimte op de harde schijf van de computer is om toegang te krijgen tot de afdruktaak.	 Maak meer ruimte vrij op de harde schijf en druk het document opnieuw af. 	
Het apparaat haalt papier uit de verkeerde invoer.	De papieroptie die bij de afdrukopties is geselecteerd, is mogelijk onjuist.	• In veel softwaretoepassingen kan de invoerlade worden geselecteerd op het tabblad Papier in de Voorkeursinstellingen. Selecteer de juiste papierbron. (Zie Papieropties op pagina 38.)	
Een afdruktaak wordt uiterst langzaam afgedrukt.	De taak is mogelijk zeer complex.	Maak de pagina minder complex of wijzig de instellingen voor de afdrukkwaliteit.	
Probleem	Mogelijke oorzaak	Voorgestelde oplossing	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	
De helft van de pagina is leeg.	De afdrukstand is mogelijk verkeerd ingesteld.	• Wijzig de afdrukstand in het desbetreffende programma. Raadpleeg de Help van de printerdriver.	
	Het ingestelde papierformaat stemt niet overeen met het formaat van het papier in de lade.	 Controleer of de instelling voor papierformaat in de driver overeenkomt met het papier in de lade. Of controleer of de instelling voor papierformaat in de printerdriver overeenkomt met de papierselectie in de applicatie die u gebruikt. 	
Het apparaat drukt wel af, maar de tekst is niet correct, vervormd of niet compleet.	De kabel van het apparaat zit los of is defect.	 Maak de kabel van het apparaat los en sluit hem opnieuw aan. Druk een document af dat u eerder wel correct hebt kunnen afdrukken. Sluit kabel en apparaat indien mogelijk aan op een andere computer en druk een document af dat u eerder wel correct hebt kunnen afdrukken. Probeer een nieuwe printerkabel. 	
	De verkeerde printerdriver is geselecteerd.	Controleer in het printerkeuzemenu van de toepassing of uw apparaat is geselecteerd.	
	De softwaretoepassing werkt niet naar behoren.	 Probeer een taak af te drukken vanuit een andere toepassing. 	
	Het besturingssysteem werkt niet naar behoren.	 Sluit Windows af en start de computer opnieuw op. Schakel het apparaat uit en weer in. 	
Er worden blanco pagina's afgedrukt.	De tonercassette is beschadigd of leeg.	 Herverdeel zo nodig de toner (zieToner herverdelen op pagina 96). Vervang zo nodig de tonercassette (zie De tonercassette vervangen op pagina 91). 	
	Het bestand bevat mogelijk blanco pagina's.	Controleer of het bestand blanco pagina's bevat.	
	Er is mogelijk een onderdeel van het apparaat defect (bijvoorbeeld de controller of het moederbord).	Neem contact op met een servicetechnicus.	
Het apparaat drukt een PDF-bestand niet juist af. Sommige delen van afbeeldingen, tekst of illustraties ontbreken.	Incompatibiliteit tussen het PDF-bestand en de Acrobat-producten.	• Het bestand kan worden afgedrukt door het PDF-bestand als afbeelding af te drukken. Schakel <i>Afdrukken als afbeelding</i> bij de afdrukopties van Acrobat in. Een PDF-bestand als afbeelding afdrukken neemt meer tijd in beslag.	
De kwaliteit van de afgedrukte foto's is niet goed. De afbeeldingen zijn niet duidelijk.	De resolutie van de foto is zeer laag.	• Verklein de afmetingen van de foto. Als u de afmetingen van de foto in het programma vergroot, wordt de resolutie verlaagd.	

Probleem	Mogelijke oorzaak	Voorgestelde oplossing
Er komt vóór het afdrukken ter hoogte van de uitvoerlade stoom uit het apparaat.	Het gebruik van vochtig papier kan stoom veroorzaken tijdens het afdrukken.	 Plaats een nieuwe stapel papier. Open pakken papier pas als u ze nodig hebt, om te voorkomen dat het papier teveel vocht absorbeert.
Het apparaat drukt geen speciaal papier af, zoals papier voor facturen.	Papierformaat en papierformaatinstelling komen niet overeen.	• Stel het juiste papierformaat in onder Instellingen aangepast papierformaat op het tabblad Papier in Voorkeursinstellingen (ziePapieropties op pagina 38.)

Problemen met de afdrukkwaliteit

Vuil aan de binnenkant van het apparaat en verkeerd geplaatst papier kunnen leiden tot een verminderde afdrukkwaliteit. Raadpleeg de onderstaande tabel om het probleem te verhelpen.

Probleem	Voorgestelde oplossing
Lichte of vervaagde afdrukken AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Als er een verticale witte streep of een vervaagd gedeelte op de pagina verschijnt, is de toner bijna op. U kunt proberen de levensduur van de tonercassette tijdelijk te verlengen. (Zie Toner herverdelen op pagina 96.) Als de afdrukkwaliteit hiermee niet wordt verbeterd, moet u een nieuwe tonercassette plaatsen. Het papier voldoet niet aan de papierspecificaties, het is bijvoorbeeld te vochtig of te ruw. (Zie Richtlijnen voor het afdrukmateriaal op pagina 71.) Als de hele pagina licht is, is de afdrukresolutie te licht ingesteld of staat de <i>tonerbesparing</i> aan. Pas de afdrukresolutie aan en schakel de <i>tonerbesparing</i> uit. Raadpleeg het helpvenster van de printerdriver. Als de afdrukken zowel vervaagd als gevlekt zijn, moet de <i>tonercassette</i> mogelijk worden vervangen. (Zie De tonercassette vervangen op pagina 91.)
Tonerspikkeltjes A a B b C c A a B b C c	 Het papier voldoet niet aan de specificaties, het is bijvoorbeeld te vochtig of te ruw. (Zie Richtlijnen voor het afdrukmateriaal op pagina 71.) De transportrol is mogelijk vuil. Reinig de binnenzijde van het apparaat. (Zie Interne delen op pagina 93.) De papierbaan moet mogelijk worden gereinigd. (Zie Interne delen op pagina 93.)

Probleem	Voorgestelde oplossing
Lege plekken A a B b C A a B b C A a B b C A a B b C A a B b C	 Als er vervaagde, meestal ronde delen voorkomen op de pagina: Er is mogelijk één vel papier beschadigd. Probeer de taak opnieuw af te drukken. De vocht is ongelijk verdeeld over het papier of het papieroppervlak heeft vochtplekken. Probeer een ander merk papier. (Zie Richtlijnen voor het afdrukmateriaal op pagina 71.) Het papier is beschadigd. Door de fabricageprocessen blijft de toner op sommige plekken mogelijk niet zitten. Probeer een nieuw pak papier of een ander merk. Wijzig de printeroptie en probeer het opnieuw. Ga naar Voorkeursinstellingen, klik op het tabblad Papier en stel het papiertype in op Dik. (Zie Papieropties op pagina 38.) Als het probleem na deze stappen niet is opgelost, neemt u contact op met een servicetechnicus.
Witte stippen	 Als er witte stippen op de pagina te zien zijn: Het papier is te ruw en er valt vuil van het papier in de onderdelen binnen in het apparaat op op de transportrol. Reinig de binnenzijde van het apparaat. (Zie Interne delen op pagina 93.) De papierbaan moet mogelijk worden gereinigd. (Zie Interne delen op pagina 93.)
Verticale lijnen AaBbC¢ AaBbC¢ AaBbC¢ AaBbC¢ AaBbC¢	 Als er zwarte verticale strepen op de pagina te zien zijn, zitten er waarschijnlijk krassen op het oppervlak (drumgedeelte) van de tonercassette binnen in het apparaat. Verwijder de tonercassette en plaats een nieuwe. (Zie De tonercassette vervangen op pagina 91.) Als er witte verticale strepen op de pagina te zien zijn, is de binnenzijde van het apparaat mogelijk vuil. Reinig de binnenzijde van het apparaat. (Zie Interne delen op pagina 93.) Als het probleem na deze stappen niet is opgelost, neemt u contact op met een servicetechnicus.
Achtergrond AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Als er teveel achtergrondschaduw is: Gebruik een lichter papiergewicht. (Zie Specificaties van afdrukmateriaal op pagina 123.) Controleer de omgevingsomstandigheden: een zeer droge of zeer vochtige omgeving (een relatieve luchtvochtigheid van meer dan 80%) kan meer achtergrondschaduw veroorzaken. Verwijder de oude tonercassette en plaats een nieuwe. (Zie De tonercassette vervangen op pagina 91.)
Tonervlekken AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Als er tonervlekken op de pagina zitten: Reinig de binnenzijde van het apparaat. (Zie Interne delen op pagina 93.) Controleer het papiertype en de kwaliteit van het papier. (Zie Richtlijnen voor het afdrukmateriaal op pagina 71.) Verwijder de tonercassette en plaats een nieuwe. (Zie De tonercassette vervangen op pagina 91.)

Probleem	Voorgestelde oplossing
Verticale, terugkerende defecten A a B b C c A a B b C c	 Als er met zekere regelmaat terugkerende vegen op de bedrukte zijde van de pagina te zien zijn: De tonercassette is mogelijk beschadigd. Voer een paar afdruktaken uit op het apparaat en verwijder de tonercassette en plaats een nieuwe als het probleem aanhoudt. (Zie De tonercassette vervangen op pagina 91.) Er zit mogelijk toner op bepaalde delen van het apparaat. Als de defecten op de achterzijde van de pagina te zien zijn, lost het probleem hoogstwaarschijnlijk vanzelf op na nog een paar pagina's. De fusereenheid is mogelijk beschadigd. Neem contact op met een servicetechnicus.
Verspreide vlekken op achtergrond	 Verspreide vlekken op de achtergrond worden veroorzaakt door tonerdeeltjes die willekeurig op de pagina worden verspreid. Misschien is het papier vochtig. Plaats een nieuwe stapel papier. Maak pakken papier pas open als u ze nodig hebt, zodat het papier niet te veel vocht absorbeert. Als er verspreide vlekken op de achtergrond van enveloppen verschijnen, wijzigt u de afdruklay-out zodat er niet wordt afgedrukt op delen die overlappende naden aan de andere kant hebben. Als er op naden wordt afgedrukt, kan dit problemen veroorzaken. Als de achtergrondvlekken op het hele oppervlak van een afgedrukte pagina zijn verspreid, past u de afdrukresolutie aan in de software-applicatie of in de opties van de printerdriver. (Zie Afdrukprocedure op pagina 34.)
Vervormde tekens AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Als tekens worden vervormd en lege afbeeldingen worden geproduceerd, is het papier misschien te glad. Probeer ander papier. (Zie Richtlijnen voor het afdrukmateriaal op pagina 71.)
Papier schuin A a B b C A a B b C A a B b C A a B b C A a B b C	 Controleer of het papier juist is geplaatst. Controleer het papiertype en de kwaliteit van het papier. (Zie Richtlijnen voor het afdrukmateriaal op pagina 71.) Zorg dat de geleiders niet te strak of te los tegen de stapel papier zitten. (Zie Papier in papierlade 1 en papierlade 2 (optioneel) plaatsen op pagina 66.)
Gekruld of gegolfd AaBbCC AaBbCC AaBbCC AaBbCC AaBbCC	 Controleer of het papier juist is geplaatst. Controleer het papiertype en de kwaliteit van het papier. Papier kan omkrullen als de temperatuur of de vochtigheid te hoog is. (Zie Richtlijnen voor het afdrukmateriaal op pagina 71.) Draai de stapel papier in de lade om. Probeer ook eens het papier 180 graden te draaien in de lade. Als het om een 1-zijdige taak gaat, gebruik dan de achterklep als afleveringslocatie. Raadpleeg De achterklep gebruiken op pagina 20 voor instructies.

Probleem	Voorgestelde oplossing
Kreukels of vouwen Aab bCc Aab bCc AabbCc AabbCc AabbCc AabbCc	 Controleer of het papier juist is geplaatst. Controleer het papiertype en de kwaliteit van het papier. (Zie Richtlijnen voor het afdrukmateriaal op pagina 71.) Draai de stapel papier in de lade om. Probeer ook eens het papier 180 graden te draaien in de lade. Als het om een 1-zijdige taak gaat, gebruik dan de achterklep als afleveringslocatie. Raadpleeg De achterklep gebruiken op pagina 20 voor instructies.
Achterkant van afdrukken is vuil AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc BbCc	Controleer of er toner lekt. Reinig de binnenzijde van het apparaat. (Zie Interne delen op pagina 93.)
Volledig zwarte pagina's	 De tonercassette is mogelijk niet goed geplaatst. Verwijder de cassette en plaats deze opnieuw. De tonercassette is mogelijk defect. Verwijder de tonercassette en plaats een nieuwe. (Zie De tonercassette vervangen op pagina 91.) Het apparaat moet mogelijk gerepareerd worden. Neem contact op met een servicetechnicus.
Losse toner AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Reinig de binnenzijde van het apparaat. (Zie Interne delen op pagina 93.) Controleer het papiertype en de kwaliteit van het papier. (Zie Richtlijnen voor het afdrukmateriaal op pagina 71.) Verwijder de tonercassette en plaats een nieuwe. (Zie De tonercassette vervangen op pagina 91.) Het apparaat moet mogelijk gerepareerd worden. Neem contact op met een servicetechnicus.
Lege plekken in tekens	 Lege plekken zijn witte plekken in delen van tekens die eigenlijk helemaal zwart horen te zijn: Als u transparanten gebruikt, probeer dan een ander soort transparanten. Vanwege de samenstelling van transparanten zijn sommige lege plekken in tekens normaal. Misschien drukt u af op de verkeerde kant van het papier. Verwijder het papier en draai het om. Het papier voldoet mogelijk niet aan de papierspecificaties. (Zie Specificaties van afdrukmateriaal op pagina 123.)

Probleem	Voorgestelde oplossing
Horizontale strepen A a B b C A a B b C	 Controleer bij horizontale zwarte lijnen, strepen, vegen of vlekken het volgende: De tonercassette is mogelijk niet goed geplaatst. Verwijder de cassette en plaats deze opnieuw. De tonercassette is mogelijk defect. Verwijder de tonercassette en plaats een nieuwe. (Zie De tonercassette vervangen op pagina 91.) Als het probleem aanhoudt, moet het apparaat mogelijk worden gerepareerd. Neem contact op met een servicetechnicus.
Krullen AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Als het afgedrukte papier omkrult of als het papier niet wordt ingevoerd, gaat u als volgt te werk: Draai de stapel papier in de lade om. Probeer ook eens het papier 180° te draaien in de lade. Wijzig de printeroptie en probeer het opnieuw. Ga naar Voorkeursinstellingen, klik op het tabblad Papier en stel het papiertype in op Dun. (Zie Afdrukprocedure op pagina 34.)
Er verschijnt herhaaldelijk een onbekende afbeelding op een paar vellen, of er is sprake van losse toner, lichte afdrukken of vuil.	 Het apparaat wordt waarschijnlijk gebruikt op een hoogte van 1500 m (4921 voet) of hoger. De grote hoogte is mogelijk van invloed op de afdrukkwaliteit, zoals losse toner of lichte afbeeldingen. Stel de hoogte-instelling voor het apparaat juist in. (Zie Systeeminstellingen op pagina 82.)

Algemene Windows-problemen

Probleem	Voorgestelde oplossing	
Tijdens de installatie verschijnt het bericht "Bestand in gebruik".	• Sluit alle softwaretoepassingen af. Verwijder alle software uit de opstartgroep van de printer en start Windows opnieuw op. Installeer de printerdriver opnieuw.	
Het bericht "Algemene beschermingsfout", "OE- uitzondering", "Spool32", of "Ongeldige bewerking" verschijnt.	• Sluit alle andere toepassingen af, start Windows opnieuw op en probeer opnieuw af te drukken.	
Het bericht "Afdrukken mislukt" of "Er is een time- outfout in de printer opgetreden" verschijnt.	• Deze berichten kunnen tijdens het afdrukken verschijnen. Wacht tot het apparaat klaar is met afdrukken. Als het bericht verschijnt in stand- bymodus of nadat de afdruk is voltooid, controleert u de verbinding en/of gaat u na of er een fout is opgetreden.	

Opmerking: Raadpleeg de gebruikershandleiding van Microsoft Windows die met uw computer is meegeleverd voor meer informatie over foutmeldingen in Windows.

Algemene Macintosh-problemen

Probleem	Voorgestelde oplossing	
Het apparaat drukt het PDF- bestand niet juist af. Sommige delen van afbeeldingen, tekst of illustraties ontbreken.	 Het bestand kan worden afgedrukt door het PDF-bestand als afbeelding af te drukken. Schakel Afdrukken als afbeelding bij de afdrukopties van Acrobat in. Opmerking: Een PDF-bestand als afbeelding afdrukken neemt meer tijd in beslag. 	
Het document is afgedrukt, maar de afdruktaak is niet verdwenen uit de wachtrij in Mac OS X 10.3.2.	• Werk uw Mac OS-versie bij tot OS X 10.3.3. of hoger.	
Bepaalde letters worden niet normaal weergegeven tijdens het afdrukken van het voorblad.	 Mac OS kan het lettertype niet maken bij het afdrukken van het voorblad. Letters en cijfers worden normaal weergegeven op het voorblad. 	
Als u op een Macintosh- computer een document afdrukt met Acrobat Reader 6.0 of hoger, worden de kleuren niet op de juiste wijze afgedrukt.	 Controleer of de resolutie-instelling in uw printerdriver overeenkomt met de resolutie-instelling in Acrobat Reader. 	

Opmerking: Raadpleeg de gebruikershandleiding van Macintosh die met uw computer is meegeleverd voor meer informatie over foutmeldingen in Macintosh.

Algemene Linux-problemen

Probleem	Voorgestelde oplossing
Het apparaat drukt niet af.	 Controleer of de printerdriver op uw systeem is geïnstalleerd. Open Unified Driver Configurator en selecteer het tabblad Printers in het venster Printers configuration (Printerconfiguratie) om de lijst met beschikbare apparaten weer te geven. Controleer of het apparaat in de lijst staat. Als dit niet zo is, open tu Add new printer wizard (Wizard Nieuwe printer toevoegen) om uw apparaat in te stellen. Controleer of het apparaat is ingeschakeld. Open het venster Printers configuration (Printerconfiguratie) en selecteer uw apparaat in de lijst met printers. Bekijk de omschrijving in het deelvenster Selected printer (Geselecteerde printer). Druk op de toets Start als de status de tekenreeks Stopped (Gestopt) bevat. Hierna zou het apparaat weer normaal moeten werken. De status "stopped" (gestopt) kan geactiveerd zijn als er zich problemen met het afdrukken hebben voorgedaan. Misschien probeert u een document af te drukken terwijl de poort in gebruik is door een scantoepassing. Zorg dat de poort niet bezet is. Aangezien de functionele onderdelen van het apparaat (printer en scanner) dezelfde I/O-interface (poort) delen, is het mogelijk dat verschillende applicaties gelijktijdig toegang proberen te krijgen tot dezelfde poort. Om conflicten te voorkomen kan slechts één applicatie tegelijk een taak uitvoeren op het apparaat. De andere toepassing krijgt dan de melding "device busy" (apparaat. De andere toepassing wordt gebruikt. In dat geval wacht u tot de huidige taak is voltooid, of drukt u op de toets Release port (Poort vrijgeven). Controleer of uw toepassing een speciale afdrukoptie heeft, zoals "- oraw". Als de parameter "-oraw" is opgegeven in de opdrachtregel, verwijdert u deze om het afdrukprobleem op te lossen. Voor Gimp front-end kiest u "print" -> "Setup printer" en bewerkt u de opdrachtregelparameters in de opdrachtoptie.
	gedistribueerd met SuSE Linux 9.2 (CUPS 1.1.21) heeft een probleem met IPP (Internet Printing Protocol). Gebruik "socket printing" in plaats van IPP of installeer een recentere versie van CUPS (CUPS 1.1.22 of hoger).

Probleem	Voorgestelde oplossing	
Het apparaat drukt geen volledige pagina's af; slechts de helft van de pagina wordt afgedrukt.	• Dit is een bekend probleem dat zich voordoet in versie 8.51 of eerder van Ghostscript, 64-bit Linux OS. Het probleem is opgelost in AFPL Ghostscript v. 8.52 of hoger. Download de meest recente versie van AFPL Ghostscript van <i>http://sourceforge.net/projects/ghostscript/</i> en installeer deze om het probleem op te lossen.	
De foutmelding "Cannot open port device file" (Kan poortapparaatbestand niet openen) verschijnt als ik een document afdruk.	• Wijzig nooit de parameters van een afdruktaak (via LPR GUI bijvoorbeeld) terwijl er een afdruktaak wordt uitgevoerd. Bekende versies van CUPS-server breken de afdruktaak af als de afdrukopties worden gewijzigd en proberen vervolgens de taak vanaf het begin opnieuw uit te voeren. Aangezien Unified Linux Driver de poort tijdens het afdrukken vergrendelt, blijft deze vergrendeld door het abrupte afbreken van de driver, zodat de poort niet beschikbaar is voor volgende afdruktaken. Als deze situatie zich voordoet, probeert u de poort vrij te geven door Release port (Poort vrijgeven) te selecteren in Port configuration (Poortconfiguratie).	

Opmerking: Raadpleeg de gebruikershandleiding van Linux die met uw computer is meegeleverd voor meer informatie over foutmeldingen in Linux.

Veelvoorkomende PostScript-problemen

De volgende problemen hebben specifiek betrekking op de PS-taal en kunnen optreden als er meerdere printertalen worden gebruikt.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Het PostScript-bestand kan niet worden afgedrukt.	De PostScript-driver is mogelijk niet correct geïnstalleerd.	 Installeer de PostScript-driver. (Zie Printersoftware installeren op pagina 24.) Druk een configuratiepagina af en controleer of u kunt afdrukken in PS. Neem contact op met een servicetechnicus als het probleem zich blijft voordoen.
Het bericht "Fout limietcontrole" wordt afgedrukt.	De afdruktaak is te complex.	• Maak de pagina minder complex of breid het geheugen uit. (Raadpleeg de System Administrator Guide (Handleiding voor de systeembeheerder).)

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing	
Er wordt een PostScript- foutenpagina afgedrukt.	De afdruktaak is mogelijk geen PostScript-taak.	Controleer of de afdruktaak een PostScript-taak is. Controleer of de softwaretoepassing verwacht dat er een installatiebestand of PostScript-headerbestand naar het apparaat wordt gestuurd.	
De optionele lade is niet geselecteerd in de driver.	De printerdriver is niet geconfigureerd om de optionele lade te herkennen.	 Open de eigenschappen van de PostScript-driver, selecteer het tabblad Apparaatinstellingen en stel de ladeoptie in de sectie Installeerbare opties in op Geïnstalleerd. 	

Verdere hulp

Bezoek voor verdere hulp onze klantenwebsite op www.xerox.com of neem contact op met het *Xerox Support Center* en vermeld het serienummer van het apparaat.

Xerox Support Center

Als u een bepaalde storing niet kunt verhelpen door de instructies op het scherm op te volgen, kunt u Foutberichten op pagina 104 raadplegen. Als het probleem aanhoudt, kunt u contact opnemen met het *Xerox Support Center*. Het *Xerox Support Centre* zal u vragen naar de aard van het probleem, het serienummer van het apparaat, de storingscode (indien vermeld) en de naam en locatie van uw bedrijf.

Het serienummer opzoeken

Het serienummer van het apparaat staat ook op de binnenkant van de voorklep van het apparaat.

Het serienummer staat ook afgedrukt op het *configuratie* overzicht. Zie de onderstaande instructies om het overzicht af te drukken.

Een configuratieoverzicht afdrukken

U kunt het configuratieoverzicht van het apparaat afdrukken. Dit overzicht geeft informatie weer over de instellingen van het apparaat, waaronder het serienummer, het IP-adres, de geïnstalleerde opties en de softwareversie.

- 1. Druk op de toets **Menu** op het *bedieningspaneel*.
- 2. Druk op de pijltoetsen om naar Informatie te bladeren en druk op OK.
- 3. Druk op de pijltoetsen om naar **Configuratie** te bladeren en druk op **OK**.
- 4. Druk op de pijltoetsen om **Ja** te markeren bij de vraag **Afdrukken?** en druk op **OK**.

Met *CentreWare Internet Services* kunt u het configuratierapport voor het apparaat afdrukken of de status controleren. Open een webbrowser op een computer die is aangesloten op het netwerk en typ het IP-adres van het apparaat. Wanneer *CentreWare Internet Services* wordt geopend, klikt u op **Informatie afdrukken** op het tabblad **Status**. Raadpleeg **Status** op pagina 59.

Verdere hulp

Specificaties

7

In dit hoofdstuk worden de volgende onderwerpen behandeld:

- Apparaatspecificaties op pagina 122
- Elektrische specificaties op pagina 125
- Printerspecificaties op pagina 126
- Systeemvereisten op pagina 127
- Netwerkomgeving op pagina 129

Apparaatspecificaties

Apparaatconfiguraties

Onderdeel	Phaser 3320DN/3320DNI
Hardwareconfiguratie	Processor Papierlade 1 en handmatige invoer Papierlade 2 (optioneel)
Afmetingen van het apparaat (zonder optionele lade) (breedte x diepte x hoogte)	366 x 368 x 257 mm
Gewicht van het apparaat Netto (met verbruiksartikelen)	9,95 kg
Toegang	Vanaf de voor- en achterzijde
Tijd tot uitvoer eerste afdruk	Binnen 6,5 seconden vanaf Gereed Binnen 14,0 seconden vanuit Energiebesparing
Opwarmtijd	15 seconden vanuit Energiebesparing

Specificaties van afdrukmateriaal

Papierlade 1 en 2 (optioneel)

Toepassing	Specificatie
Capaciteit: papierlade 1	250 vellen bankpostpapier van 80 g/m²
Capaciteit: papierlade 2 (optioneel)	520 vellen bankpostpapier van 80 g/m²
Papiergewichten	60 tot 163 g/m²
Papierformaten	Lengte: min: 148,5 mm; max: 356 mm Breedte: min: 105 mm; max: 216 mm A4, A5, A6, Letter, Legal, Folio, Oficio, Executive, ISO B5, JIS B5, Aangepast
Papiertypen	Gewoon papier, Dik, Dun, Kringloop, Bankpost, Karton, Archief

Handmatige invoer

Toepassing	Specificatie
Capaciteit	50 vellen bankpostpapier van 80 g/m² 5 vellen transparanten 5 enveloppen
Papiergewichten	60 tot 220 g/m²
Papierformaten	Lengte min: 127 mm; max: 356 mm Breedte min: 76,2 mm; max: 216 mm A4, A5, A6, Letter, Legal, Folio, Oficio, Executive, ISO B5, JIS B5, 3 in x 5 in, Envelop (Monarch, No.10, DL, C5, C6), Aangepast
Papiertypen	Gewoon, Dun, Dik, Dikker, Katoen, Gekleurd, Envelop, Transparant, Voorbedrukt, Kringloop, Etiketten, Bankpost, Karton, Archief

Opmerking: De papierstapel mag niet hoger zijn dan 10 mm.

Duplexeenheid

Toepassing	Specificatie	
Papiergewichten	60 tot 120 g/m²	
Papierformaten	A4, Letter, Oficio, Folio, Legal	
Papiersoorten	Gewoon papier, Dik, Dun, Kringloop, Bankpost	

Opvangbak

Toepassing	Specificatie
Opvangbak - beeldzijde omlaag	150 vellen bankpostpapier van 80 g/m²
Achterklep - beeldzijde omhoog	1 vel

Elektrische specificaties

Toepassing	Specificatie
Frequentie	50/60 Hz
Spanning	110-127 V en 220-240 V (wisselstroom)
Gemiddeld stroomverbruik	Gemiddeld in bedrijf: minder dan 600 Watt Energiespaarstand: minder dan 3,5 Watt Uitgeschakeld: minder dan 0,4 Watt Standby: minder dan 60 Watt

Printerspecificaties

Toepassing	Specificatie
Compatibiliteit	Windows PC / MAC / Linux
Snelheid: enkelzijdig	Maximaal 33 ppm op Letter Maximaal 31 ppm op A4
Snelheid: dubbelzijdig	Maximaal 16 ppm op Letter
	Maximaal 15 ppm op A4
Maximaal afdrukgebied	US Legal 216 x 356 mm
Afdrukresolutie	Maximaal 1200 x 1200 effectieve aflevering
Gemiddelde prestaties van de	11.000 afdrukken
tonercassette	Afdrukken met de tonercassette die bij het apparaat is geleverd: 2.000
Maximale resolutie	300 x 300 dpi
Standaard printergeheugen	128MB
Geheugenuitbreiding (optie)	256 MB
PDL / PCL	PCL5e, PCL6, Postscript 3, PDF1.4, Single-TIFF

Systeemvereisten

Microsoft® Windows®

Besturingssysteem	CPU	RAM	Vrije HDD- ruimte
Windows [®] 2000	Intel [®] Pentium [®] II 400 MHz (Pentium III 933 MHz)	64 MB (128 MB)	600 MB
Windows [®] XP	Intel [®] Pentium [®] III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
Windows Server [®] 2003	Intel [®] Pentium [®] III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	1,25 GB tot 2 GB
Windows Server [®] 2008	Intel [®] Pentium [®] IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows Vista®	Intel [®] Pentium [®] IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
Windows [®] 7	Intel [®] Pentium [®] IV 1 GHz 32-bits of 64-bits-processor of hoger	1 GB (2 GB)	16 GB
	 Ondersteuning voor grafische afbeeldingen van DirectX[®] 9 met 128 MB geheugen (voor Aero-thema). DVD-R/W-station 		
Windows Server [®] 2008 R2	Intel [®] Pentium [®] IV 1 GHz (x86) or 1,4 GHz (x64) processors (2 GHz of sneller)	512 MB (2 GB)	10 GB
Opmerkingen:	 Internet Explorer 6.0 of hoger is het minimumvereiste voor alle Windowsbesturingssystemen. De software kan geïnstalleerd worden door gebruikers met beheerdersrechten. Windows Terminal Services is compatibel met het apparaat. Voor Windows 2000 is Services Pack 4 of hoger vereist. 		

Macintosh

Besturingssysteem	CPU	RAM	Vrije HDD- ruimte
Mac OS X 10.3 ~ 10.7	 Intel[®]-processors PowerPC G4/ G5 	 128 MB voor een Mac op basis van powerPC (512 MB) 512 MB voor Mac op basis van Intel (1 GB) 	1 GB

Systeemvereisten

Besturingssysteem	CPU	RAM	Vrije HDD- ruimte
Mαc OS X 10.5	Intel [®] -processors 867 MHz of sneller PowerPC G4/ G5	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	Intel [®] -processors	1 GB (2 GB)	1 GB

Linux

Besturingssysteem	CPU	RAM	Vrije HDD- ruimte
 Fedora 5 ~ 13 (32-/64-bits) OpenSuSE[®] 10.2, 10.3, 11.0, 11.1, 11.2 (32-/64-bits) SuSE 10.1 (32-bits) Ubuntu 6.10, 7.04, 7.10, 8.04, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04 (32-/64-bits) Mandriva 2007, 2008, 2009, 2009.1, 2010 (32-/64-bits) Debian 4.0, 5.0 (32-/64-bits) Redhat[®] Enterprise Linux WS 4, 5 (32-/64-bits) SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 (32-/64-bits) 	Pentium IV 2.4GHz (Intel Core™2)	512 MB (1 GB)	1 GB (2 GB)

Unix

Besturingssysteem	Vrije HDD- ruimte
Sun Solaris 9, 10 (x86, SPARC)	Tot 100 MB
HP-UX 11.0, 11i v1, 11i v2, 11i v3 (PA-RISC, Itanium)	
IBM AIX 5.1, 5.2, 5,3, 5.4	

Netwerkomgeving

Item	Specificatie
Netwerkinterface	Ethernet 10/100/1000 Base-TX802.11b/g/n draadloze LAN
Besturingssysteem van het netwerk	 Windows 2000/Server 2003 /Server 2008/XP/Vista/7/Server 2008 R2 Diverse Linux-OS Mac OS X 10.3 ~ 10.7 Unix
Netwerkprotocollen	 TCP/IPv4 DHCP, BOOTP DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP Afdrukken via standaard TCP/IP (RAW), LPR, IPP, WSD SNMPv 1/2/3, HTTP (S), IPSec TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP (S), IPSec)
Draadloze beveiliging (alleen Phaser 3320DNI)	 Verificatie: Open System, Shared Key, WPA Personal, WPA2 Personal (PSK), WPA Enterprise, WPA2 Enterprise Codering: WEP64, WEP128, TKIP, AES

Netwerkomgeving

Veiligheid

In dit hoofdstuk worden de volgende onderwerpen behandeld:

- Belangrijke mededelingen en veiligheid op pagina 132
- Veiligheidslabels en -symbolen op pagina 133
- Veilige bediening van de apparatuur op pagina 134
- Basisregelgeving op pagina 138
- Informatie over materiaalveiligheid op pagina 142
- Recycling en verwijdering van het product op pagina 143
- Naleving van het energieprogramma op pagina 145
- Contactinformatie voor milieu, gezondheid en veiligheid op pagina 146

Belangrijke mededelingen en veiligheid

Lees de volgende instructies aandachtig door voordat u het apparaat gaat gebruiken. Gebruik deze informatie ook in de toekomst als naslag om te zorgen dat het apparaat altijd veilig wordt bediend.

Uw Xerox-apparaat en -verbruiksmaterialen zijn ontworpen en getest volgens strenge veiligheidsvoorschriften. Deze omvatten onder meer de evaluatie en certificering van veiligheidsinstanties en het voldoen aan elektromagnetische regelgeving en geldende milieunormen.

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

WAARSCHUWING: Wijzigingen die zonder toestemming worden aangebracht, zoals de toevoeging van nieuwe functies of de aansluiting van randapparatuur, kunnen van invloed zijn op de certificering van het apparaat. Neem voor meer informatie contact op met een Xerox-vertegenwoordiger.

Veiligheidslabels en -symbolen

Alle waarschuwingen en instructies die op het apparaat staan of bij het apparaat zijn geleverd, moeten worden opgevolgd.

Deze WAARSCHUWING heeft betrekking op gebieden in het apparaat waar risico voor persoonlijk letsel voor de gebruiker bestaat.

Deze WAARSCHUWING heeft betrekking op gebieden in het apparaat die heet kunnen zijn en niet mogen worden aangeraakt.

Deze WAARSCHUWING maakt gebruikers erop attent dat ze geen ongeoorloofde handelingen mogen uitvoeren die kunnen leiden tot gevaarlijke blootstelling aan licht.





Veilige bediening van de apparatuur

Uw Xerox-apparaat en -verbruiksmaterialen zijn ontworpen en getest volgens strenge veiligheidsvoorschriften. Ze zijn onderzocht en goedgekeurd door veiligheidsinstanties en voldoen aan vastgestelde milieunormen. Neem altijd de onderstaande veiligheidsrichtlijnen in acht om te zorgen dat uw Xerox-apparaat ononderbroken veilig blijft werken:

Elektrische voeding

Dit gedeelte bevat belangrijke informatie over de elektrische voeding en moet worden gelezen voordat het apparaat wordt geïnstalleerd of gebruikt.

Lees de informatie in de volgende delen:

- Elektrische veiligheid van het stopcontact op pagina 134
- Veiligheid van het netsnoer op pagina 134
- Veiligheid van de laser op pagina 135
- Apparaatveiligheid op pagina 135
- Uitschakelen in een noodgeval op pagina 136
- Apparaat ontkoppelen op pagina 136

Elektrische veiligheid van het stopcontact

Dit apparaat moet worden aangesloten op het type stopcontact zoals aangegeven op het specificatielabel, dat op de achterklep van het apparaat is aangebracht. Als u niet zeker weet of uw elektrische aansluiting aan de vereisten voldoet, raadpleeg dan uw elektriciteitsbedrijf of een erkende elektricien.

Het stopcontact moet zich in de buurt van het apparaat bevinden en moet goed toegankelijk zijn.



WAARSCHUWING: Dit apparaat moet op een beveiligde, geaarde stroomkring worden aangesloten. Dit apparaat wordt geleverd met een stekker met aardpen. Deze stekker past alleen in een geaard stopcontact. Dit is een veiligheidsmaatregel. Als het u niet lukt om de stekker in het stopcontact te steken, neemt u contact op met een erkende elektricien om uw stopcontact te vervangen. Sluit het apparaat altijd aan op een goed geaard stopcontact. Als u twijfelt, laat het stopcontact dan nakijken door een erkende elektricien. Onjuiste aansluiting van de aardleiding kan een elektrische schok veroorzaken.

Veiligheid van het netsnoer

- Gebruik alleen het bij het apparaat geleverde netsnoer.
- Steek de stekker rechtstreeks in een goed geaard stopcontact. Gebruik geen verlengsnoer. Raadpleeg een elektricien als u niet zeker weet of het stopcontact goed is geaard.

- Plaats dit apparaat niet op een plek waar personen op het netsnoer kunnen gaan staan of erover kunnen struikelen.
- Plaats geen voorwerpen op het netsnoer.

Veiligheid van de laser

WAARSCHUWING: Gebruik, aanpassing of uitvoering van procedures die afwijken van de procedures genoemd die in deze handleiding kan leiden tot gevaarlijke blootstelling aan licht.

Met betrekking tot de laser voldoet de apparatuur aan de prestatienormen voor laserproducten, zoals die vastgesteld door overheids-, nationale en internationale instanties voor een Klasse 1-laserproduct. Het apparaat straalt geen gevaarlijke licht uit: de lichtstraal is in geen enkele bedieningsmode en bij de uitvoering van geen enkele onderhoudstaak zichtbaar.

Apparaatveiligheid

Dit apparaat is dusdanig ontworpen dat alleen de ongevaarlijke delen toegankelijk zijn voor de gebruiker. De gevaarlijke delen zijn afgeschermd door kleppen of panelen die alleen met behulp van gereedschap kunnen worden verwijderd. Verwijder nooit kleppen of panelen die de gevaarlijke delen afschermen.

Apparaatveiligheid - Wel doen

- Volg altijd alle waarschuwingen en instructies op die zijn aangebracht of meegeleverd.
- Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact voordat u het apparaat gaat reinigen. Gebruik altijd specifiek voor dit apparaat ontworpen materiaal. Gebruik van ongeschikt materiaal kan leiden tot een laag prestatieniveau en mogelijk gevaarlijke situaties.
- Wees altijd voorzichtig bij het verplaatsen of vervoeren van het apparaat. Neem contact op met uw lokale Xerox-leverancier voor het vervoeren van het apparaat naar een locatie buiten het eigen gebouw.
- Installeer het apparaat altijd op een vaste ondergrond (geen hoogpolig tapijt) met genoeg draagkracht voor het gewicht van het apparaat.
- Installeer het apparaat altijd in een goed geventileerde ruimte met genoeg ruimte voor het plegen van onderhoud.
- Trek altijd de stekker van dit apparaat uit het stopcontact voordat u het apparaat gaat reinigen.

Opmerking: Uw Xerox-apparaat beschikt over een energiebesparingsfunctie waardoor er minder energie wordt verbruikt wanneer het apparaat niet in gebruik is. Het apparaat kan constant worden aangelaten.

Apparaatveiligheid - Niet doen

WAARSCHUWING: Gebruik geen schoonmaakmiddelen in spuitbussen. Reinigingsmiddelen in spuitbussen kunnen ontploffen of brandbaar zijn bij gebruik op elektromechanische apparatuur.

• Gebruik nooit een geaarde verloopstekker om het apparaat op een niet-geaard stopcontact aan te sluiten.

Veilige bediening van de apparatuur

- Probeer nooit een onderhoudsprocedure uit te voeren die niet specifiek in deze documentatie is beschreven.
- Blokkeer nooit de ventilatie-openingen. Deze zijn bedoeld om oververhitting te voorkomen.
- Verwijder nooit kleppen of panelen die zijn vastgezet met schroeven. Achter deze panelen bevinden zich geen onderdelen die door de gebruiker dienen te worden onderhouden.
- Plaats het apparaat nooit in de buurt van een verwarming of een andere warmtebron.
- Steek nooit voorwerpen in de ventilatie-openingen.
- De elektrische of mechanische beveiligingen mogen nooit worden overbrugd (omzeild) of uitgeschakeld.
- Plaats dit apparaat nooit op een plek waar personen op het netsnoer kunnen gaan staan of erover kunnen struikelen.
- Deze apparatuur mag niet in een ruimte worden geplaatst die niet goed is geventileerd.

Voor verdere informatie kunt u contact opnemen met een erkende plaatselijke dealer.

Uitschakelen in een noodgeval

Als een van de volgende situaties zich voordoet, schakelt u het apparaat onmiddellijk uit en verwijdert u het netsnoer uit het stopcontact. Neem contact op met een erkende Xerox-servicetechnicus om het probleem te verhelpen.

- De apparatuur verspreidt ongewone geuren 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 het apparaat terecht gekomen.
- Het apparaat is blootgesteld aan water of een andere vloeistof.
- Een onderdeel van het apparaat is beschadigd.

Apparaat ontkoppelen

Het netsnoer fungeert als de stroomonderbreker voor dit apparaat. Het netsnoer wordt op de netsnoeraansluiting aan de achterkant van het apparaat aangesloten. Als u het apparaat volledig van de stroom wilt ontkoppelen, verwijdert u het netsnoer uit het stopcontact.

Informatie over ozon

Dit apparaat produceert ozon tijdens normale werking. De geproduceerde ozon is zwaarder dan lucht. De hoeveelheid ozon die wordt geproduceerd, is afhankelijk van het aantal afdrukken dat wordt gemaakt. Zorg dat de omgeving waarin u het apparaat opstelt, voldoet aan de parameters die in de Xerox-installatieprocedure zijn beschreven, zodat de ozonconcentratie binnen veilige grenzen blijft.

Als u meer informatie wenst over ozon, kunt u de Xerox-publicatie 'Ozone' in de Verenigde Staten en Canada via het nummer 1-800-828-6571 aanvragen. Vanuit andere landen dient u contact op te nemen met uw erkende plaatselijke dealer of serviceverlener.

Onderhoud

WAARSCHUWING: Gebruik geen schoonmaakmiddelen in spuitbussen. Reinigingsmiddelen in spuitbussen kunnen ontploffen of brandbaar zijn bij gebruik op elektromechanische apparatuur.

- Alle apparaatonderhoudsprocedures die door de gebruiker kunnen en mogen worden uitgevoerd, staan beschreven in de gebruikersdocumentatie die bij het apparaat wordt meegeleverd.
- Voer geen onderhoudsprocedures uit die niet in de klantendocumentatie worden beschreven.
- Gebruik verbruiksartikelen en reinigingsmiddelen uitsluitend op de in deze gebruikersdocumentatie beschreven wijze.
- Verwijder geen kleppen of panelen die met schroeven zijn vastgezet. Achter deze deksels en platen bevinden zich geen onderdelen die onderhouden kunnen worden.

Verbruiksartikelen

- Bewaar alle verbruiksartikelen volgens de instructies op de verpakking of de doos.
- Bewaar alle verbruiksartikelen buiten het bereik van kinderen.
- Gooi nooit toner, *tonercassettes* of tonercontainers in een open vuur.

Veiligheidscertificering

Dit apparaat is door de volgende instellingen goedgekeurd op basis van de vermelde veiligheidsnormen.

Instantie	Standaard
Underwriters Laboratories Inc.	UL60950-1 2e editie (VS/Canada)
	IEC/EN60950-1 2e editie

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

Basisregelgeving

Xerox heeft dit apparaat getest volgens de normen voor elektromagnetische emissie en immuniteit. Deze normen zijn ontwikkeld om storing, veroorzaakt door of ontvangen op dit apparaat in een gebruikelijke kantooromgeving, te beperken.

Verenigde Staten (FCC-regelgeving)

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

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

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

Wijzigingen of aanpassingen aan het apparaat waarvoor niet nadrukkelijk toestemming is gegeven door Xerox, kunnen de bevoegdheid van de gebruiker tot bediening van het apparaat ongeldig maken. Om te voldoen aan Deel 15 van de FCC-regels, moet gebruik worden gemaakt van afgeschermde interfacekabels.

Regelgeving voor draadloze 2,4 Ghz LAN-module

Dit product bevat een draadloze 2,4 Ghz LAN-radiotransmittermodule die voldoet aan de vereisten in FCC deel 15, Industry Canada RSS-210 en de Richtlijn 99/5/EC van de Europese Raad.

Gebruik van dit apparaat is onderhevig aan de volgende twee voorwaarden: (1) dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken en (2) dit apparaat moet alle ontvangen interferentie ontvangen, inclusief interferentie die mogelijk tot een ongewenste werking van het apparaat leidt.

Wijzigingen of aanpassingen aan dit apparaat die niet specifiek door Xerox Corporation zijn goedgekeurd, kunnen de bevoegdheid van de gebruiker tot bediening van dit apparaat ongeldig maken.

Canada (regelgeving)

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

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

138 Xerox Phaser 3320DN/3320DNI Handleiding voor de gebruiker

Europese Unie

WAARSCHUWING: Dit is een Klasse A-product. Mogelijk veroorzaakt dit apparaat in een woonomgeving radiofrequentiestoringen, in welk geval de gebruiker afdoende maatregelen moet nemen.



Het CE-merkteken op dit apparaat symboliseert de overeenkomstigheidsverklaring van Xerox met de volgende van toepassing zijnde richtlijnen van de Europese Unie vanaf de aangegeven data:

- 12 december 2006: Laagspanningsrichtlijn 2006/95/EC. Betreffende de onderlinge aanpassing van de wettelijke voorschriften der Lidstaten inzake elektrisch materiaal bestemd voor gebruik binnen bepaalde spanningsgrenzen.
- 15 december 2004: Richtlijn elektromagnetische compatibiliteit 2004/108/EC. De onderlinge aanpassing van de wettelijke voorschriften der Lidstaten inzake elektromagnetische compatibiliteit.
- 9 maart 1999: Richtlijn radioapparatuur en telecommunicatie-randapparatuur 1999/5/EC.

Indien correct gebruikt in overeenstemming met de gebruikersinstructies is dit apparaat niet gevaarlijk voor de consument en niet gevaarlijk voor het milieu.

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

Een getekende kopie van de Overeenkomstigheidverklaring voor dit apparaat is verkrijgbaar bij Xerox.

Europese Unie, Milieu-informatie Overeenkomst Lot 4 Beeldverwerkingsapparatuur

Milieu-informatie voor milieu-oplossingen en kostenbesparing

Inleiding

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 4onderzoek naar beeldverwerkingapparatuur. Deze richtlijn verplicht fabrikanten 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 minder waardevolle bronnen worden verbruikt doordat u het papierverbruik beperkt. De overeenkomst Lot 4-beeldverwerkingsapparatuur vereist dat de duplexfunctie automatisch is ingeschakeld op modellen groter dan of gelijk aan 40 ppm kleur of groter dan of gelijk aan 45 ppm zwart/wit 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 van uw werk op het milieu. Als u echter enkelvoudig/1-zijdig moet afdrukken, kunt u de afdrukinstellingen wijzigen in de printerdriver.

Papiertypen

Dit product kan gebruikt worden voor afdrukken op zowel kringlooppapier als nieuw papier dat is goedgekeurd door een milieubeheerprogramma dat voldoet aan EN1 2281 of een vergelijkbare kwaliteitsstandaard. Lichter papier (60 g/m²), 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

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 modus kan er zo nodig meteen weer worden afgedrukt. Als het product enige tijd niet is gebruikt, schakelt het apparaat over op een energiebesparingsmodus. In een dergelijke modus blijven alleen essentiële functies actief. Hierdoor wordt het stroomverbruik van het product verminderd.

Als de energiebesparingmodus 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, bedenk dan dat dit apparaat in dat geval pas na lange tijd (of helemaal niet) overschakelt op minder 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.

Larmemission

Maschinenlärminformatians-Verordnung3 . GPSGV: Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB(A) oder weniger gemäß EN I S 0 7779.

Importeur

Deutschland Xerox GmbH Hellersbergstraße 2-4 41460 Neuss

RoHS-voorschriften, Turkije

Conform artikel 7 (d). Hierbij verklaren wij dat:

"Het voldoet aan de EEE-voorschriften."

"EEE yönetmeliğine uygundur"

Canada

Dit apparaat is getest en voldoet aan CS03 Publicatie 9 Amendementen 1, 2 en 3.

Dit product is in overeenstemming met de toepasselijke technische specificaties voor Industry Canada.

Reparatie van gecertificeerde apparatuur dient te worden gecoördineerd door een door de leverancier aangewezen vertegenwoordiger. Reparatiewerkzaamheden of wijzigingen door de gebruiker aan dit apparaat of storingen in dit apparaat kunnen voor de telefoonmaatschappij een aanleiding zijn om de gebruiker te verzoeken het apparaat los te koppelen.

Gebruikers dienen voor hun eigen veiligheid te controleren of de elektrische randaarde van de stroomvoorziening, de telefoonlijnen en interne metalen waterleidingssystemen, indien aanwezig, met elkaar zijn doorverbonden. Deze voorzorgsmaatregel is met name van belang in landelijke gebieden.

LET OP: Gebruikers dienen dergelijke verbindingen niet zelf proberen te maken, maar dienen contact op te nemen met het bevoegde inspectiebureau of een elektricien.

Informatie over materiaalveiligheid

Voor veiligheidsinformatiebladen met betrekking tot de printer gaat u naar:

Noord-Amerika: www.xerox.com/msds

Europese Unie: www.xerox.com/environment_europe

De telefoonnummers voor klantenondersteuning kunt u vinden op www.xerox.com/office/worldcontacts

Recycling en verwijdering van het product

Verenigde Staten en Canada

Xerox heeft een wereldwijd programma voor inzameling en hergebruik/recycling van apparatuur. Neem contact op met uw Xerox-vertegenwoordiger (1-800-ASK-XEROX) om te zien of dit Xeroxapparaat ook onder het programma valt. Breng voor meer informatie over de milieuprogramma's van Xerox een bezoek aan www.xerox.com/environment.html.

Indien u verantwoordelijk bent voor het weggooien van uw Xerox-apparaat, houd er dan rekening mee dat het apparaat mogelijk lood, kwik, perchloraat en andere stoffen bevat die om milieutechnische redenen alleen onder bepaalde voorwaarden mogen worden weggegooid. De aanwezigheid van deze stoffen is volledig in overeenstemming met de algemene voorschriften die van toepassing waren op het moment dat het apparaat op de markt werd gebracht. Voor informatie over recycling en afvalverwerking neemt u contact op met de plaatselijke autoriteiten. In de VS kunt u de website van Electronic Industries Alliance raadplegen: *http://www.eiae.org/.*

Europese Unie

Richtlijn AEEA 2002/96/EC

Recycling en verwijdering van het product (EU professionele/zakelijke omgeving)



Als dit symbool op uw apparatuur staat, betekent dit dat u deze apparatuur conform goedgekeurde nationale voorschriften moet wegdoen. Krachtens de Europese wetgeving moet de afvalverwerking van gebruikte elektrische en elektronische apparatuur geschieden overeenkomstig de daarvoor geldende procedures.

(EU-batterijrichtlijn)



Deze symbolen op de producten en/of bijbehorende documenten betekenen dat gebruikte elektrische en elektronische producten en batterijen niet bij het gewone huisvuil mogen worden gezet.

Lever oude producten en gebruikte batterijen in bij de toepasselijke inzamelingspunten voor de juiste verwerking en recycling in overeenstemming met de nationale wetgeving en richtlijnen 2002/96/EC en 2006/66/EC.

Door deze producten en batterijen op de juiste wijze weg te gooien, helpt u waardevolle bronnen te behouden en mogelijk nadelige gevolgen voor de gezondheid van de mens en voor het milieu als gevolg van een verkeerde afvalverwerking, te voorkomen.

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. Er kunnen boetes worden opgelegd voor onjuiste verwijdering van dit afval in overeenstemming met de nationale wetgeving.

Voor zakelijke gebruikers in de Europese Unie.

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

Informatie over verwijdering in andere landen buiten de Europese Unie

Deze symbolen zijn alleen geldig binnen de Europese Unie. Indien u deze artikelen wilt weggooien, neemt u contact op met de plaatselijke autoriteiten of de dealer en informeert u naar de juiste verwijderingsmethode.



Opmerking bij het 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.
Naleving van het energieprogramma

Alle regio's

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 website:

www.energystar.gov/index.cfm?fuseaction=find_a_product.showProductGroup&pgw_code=IEQ

Als ENERGY STAR[®]-partner heeft XEROX vastgesteld dat dit apparaat in overeenstemming is met de ENERGY STAR-richtlijnen voor zuinig energiegebruik.



ENERGY STAR en het ENERGY STAR-merk zijn gedeponeerde Amerikaanse handelsmerken. Het ENERGY STAR Office Equipment Program is een gezamenlijk initiatief van de Amerikaanse, Europese, Japanse overheden en fabrikanten van kantoorapparatuur om energiezuinige kopieerapparaten, printers, faxen, multifunctionele apparaten, computers en beeldschermen te promoten. Door het energieverbruik van apparatuur te verlagen, worden smog, zure regen en klimaatverandering op lange termijn bestreden, doordat de emissies die ontstaan bij het opwekken van elektriciteit worden teruggedrongen.

Xerox ENERGY STAR-apparatuur is vooraf ingesteld tijdens productie om na een ingestelde periode na de laatste kopieer-/afdrukopdracht over te schakelen op de energiespaarstand. De standaardtijd voor de Xerox Phaser 3320DN/3320DNI is ingesteld op 30 minuten. In de handleiding voor de gebruiker wordt een gedetailleerdere beschrijving van deze toepassing gegeven. Raadpleeg Systeeminstellingen op pagina 82 voor instructies over het wijzigen van de instelling **Energiebesparing**.

Contactinformatie voor milieu, gezondheid en veiligheid

Voor meer informatie over milieu, gezondheid en veiligheid met betrekking tot dit Xerox-apparaat en de bijbehorende verbruiksartikelen, neemt u contact op met de volgende klantenhulplijnen:

VS: 1-800 828-6571 Canada: 1-800 828-6571 Europa: +44 1707 353434

U kunt de veiligheidsinformatie voor het apparaat ook vinden op de Xerox-website:

www.xerox.com/about-xerox/environment

Index

Getallen

2-zijdig afdrukken, 37

A

Aan de slag, 5 Aan/uit, 8 Aantal afdrukken, 77 Aantal exemplaren, 38 Achterklep, 7, 20 Achterklep papierlade, 7 Actieve taak, 80 Afdrukken. 23 Aantal exemplaren, 38 Afdrukken in Linux, 52 Afdrukken in Macintosh, 49 Afdrukken in Unix, 54 Afdrukken in Windows, 24 Afdrukstand, 36 Dubbelzijdig, 37 Easy Printer Manager, 45 Installeren van software, 24 Lay-outopties, 36 Lettertype/tekst, 39 Lokale printer, 24 Overlay, 42 Papieropties, 38 Schaalopties, 38 Tabblad Basis, 35 Tabblad Earth Smart, 43 Tabblad Geavanceerd, 40 Tabblad Grafische elementen, 39 Tabblad Papier, 38 Tabblad Xerox, 44 Tonerspaarstand, 39 Uitvoeropties, 43 Watermerk, 41 Afdrukken in Linux, 52 Printereigenschappen, 53 Problemen, 116 Afdrukken in Unix. 54 Afdrukken, CentreWare Internet Services, 62 Afdrukmateriaal, 65

Afdrukproblemen, 108 Afdrukprocedure, 34 Afdrukstand, 36 Afdruktaak verzenden, 23, 34 Afleveringsgebied, 101 Afleveringslocaties papier Achterklep, 19 Opvangbak, 19 Afmetingen van het apparaat, 122 Algemeen onderhoud, 90 Algemeen onderhoud en problemen oplossen, 89 Algemene problemen Linux, 116 Macintosh, 115 PostScript, 117 Windows, 115 Apparaat gebruiken, 5 Apparaat inschakelen, 8 Apparaat onderhouden, 90 Apparaat reinigen, 21, 93 Bedieningspaneel, 93 Interne delen, 93 Opvangbak, 93 Papierladen, 93 Apparaat verplaatsen, 94 Apparaatafmetingen, 122 Apparaatconfiguraties, 122 Hardware, 122 Snelheid, 126 Apparaatgegevens afdrukken, 119 Apparaatgewicht, 122 Apparaatonderdelen, 6, 7 Apparaatoverzicht, 6 Apparaatrapport, 119 Apparaatspecificaties, 121, 122 Apparaattoepassingen en -instellingen, 75 Apparaatveiligheid, 135 Assistentie, 22, 119

В

Basisregelgeving, 138 Bedieningspaneel, 6, 9 Beeld overschrijven, 80 Berichten, 104 Bestand hernoemen, 80 Bestanden downloaden, CentreWare Internet Services, 62 Bestandsbeleid, 80 Binnen in het apparaat, 101

С

Canada (regelgeving), 138 CentreWare Internet Services, 57 Afdrukken, 62 Bestanden downloaden, 62 Eigenschappen, 63 Ondersteuning, 64 Startpagina, 58 Status, 59 Taken, 60 Configuratie-overzicht, 13 Configuratieoverzicht, 119 Contactinformatie Gezondheid en veiligheid, 146

D

Demopagina, 13 Dubbelzijdig afdrukken, 37 Duplexeenheid, 7, 17 Formaat aanpassen, 17

E

Een wachtwoord invoeren, 76 Eigenschappen, CentreWare Internet Services, 63 Elektrische specificaties, 125 Elektrische voeding, 134 Emulatie-instellingen, 86 ENERGY STAR, 145

F

Factureringstellers, 77 FCC-regelgeving, 138 Foutberichten, 104

G

Gebruikstellers, 77 Gewicht van het apparaat, 122 Grafische opties, 80

Н

Handmatige invoer, 6, 67, 100 Breedtegeleiders, 6 Papier plaatsen, 16 Verlengstuk, 6 Handmatige invoer gebruiken, 67 Het menu openen, 76 Hulp, 22, 119

Ι

IEEE 1284 Parallelle aansluiting (optioneel), 7 In-/uitschakelen, 8 Indicator papierniveau, 6 Info verbruiksartikelen., 13 Informatie, 77 Instellingen, 75 Instellingsopties, 82 Interne delen, 93 Internet Services, 57 Afdrukken, 62 Eigenschappen, 63 Opdrachten, 60 Startpagina, 58 Status, 59

Κ

Klep controlepaneel, 6 Knop Energiebesparing, 9 Kwaliteitsproblemen, 110

L

Lade 1, 99 Lay-outopties, 36, 78 Lettertype/tekst, 39 Levensduur van verbruiksartikelen controleren, 92 Lijst met EPSON-lettertypen, 13 Lijst met PS-lettertypen, 13 Linux Systeemvereisten, 128 Lokale printer, 24

Μ

Macintosh 2-zijdig, 50 Illustraties, 49 Lay-out, 49 N-op-1 afdrukken, 50 Papier, 50 Printerinstellingen, 49 Resolutie, 50 Systeemvereisten, 127 Toepassingen, 50 Tonerspaarstand, 50 Macintosh, 2-zijdig, 50 Macintosh-problemen, 115 Materiaalveiligheid, informatie over, 142 Menu Emulatie, 86 Grafisch, 80 Informatie, 77 Instellingen, 11 Items selecteren. 10 Lay-out, 78 Netwerkinstellingen, 86 Papier, 79 Systeeminstellingen, 82 Tekens invoeren, 10 Toepassingen, 10 Toepassingsopties, 77 Menu Instellingen, 11 Menu-knop, 9 Menu-overzicht, 10, 13 Modus Enveloppen, 68

Ν

Naleving van het energieprogramma, 145 Netwerkinstellingen, 86 Netwerkomgeving, 129 Netwerkpoort, 7 N-op-1 afdrukken Macintosh, 50

0

OK-knop, 9 Onderhoud, 90, 137 Ondersteuning opvangbak, 6 Ondersteuning, CentreWare Internet Services, 64 Opgeslagen taak, 80 Oplossen, problemen, 95 Opvangbak, 6, 19 Opwarmtijd, 122 Overlay, 42 Overschrijven, 80 Overzicht van het apparaat, 6 Overzichten Configuratieoverzicht, 119

Р

Papier en ander afdrukmateriaal, 65 Papier gereedmaken voor plaatsing, 66 Papier in de papierladen plaatsen, 66

Papier plaatsen, 15, 65, 66 Enveloppen, 68 Handmatige invoer, 16, 67 Papierformaat en -type, 70 Papierlade 1 en 2, 15, 66 Soorten afdrukmateriaal, 72 Specificaties van afdrukmateriaal, 71 Voorbereidingen, 66 Papierformaat en -type, 70 Papierformaat en -type instellen, 70 Papierlade 1, 6, 99 Papierlade 2 (optioneel), 6 Papierladen, 65 Papieropties, 38, 79 Papierstoringen, 97, 98 Papierkrulling voorkomen, 97 PCL-lettertypen, 13 Pijltoetsen, 9 Printereigenschappen Linux, 53 Printerinstellingen Macintosh, 49 Printerinstellingen wijzigen Macintosh, 49 Printersoftware, 24 Printersoftware installeren, 24 Printerspecificaties, 126 Problemen Afdrukken, 108 Afdrukken in Windows, 115 Afdrukkwaliteit, 110 Afleveringsgebied, 101 Binnen in het apparaat, 101 Handmatige invoer, 100 Lade 1, 99 Linux, 116 Macintosh, 115 Papierinvoer, 107 Papierlade 1,99 PostScript, 117 Storingsberichten, 104 Problemen met de afdrukkwaliteit, 110 Problemen met papierinvoer, 107 Problemen oplossen, 89, 95 Product configuraties, 7 Programma voor het instellen van draadloze verbindingen, 46

R

Rapporten, 13, 119 Configuratie-overzicht, 13 Demopagina, 13 EPSON-lettertypen, 13 Info verbruiksartikelen., 13 Menu-overzicht, 13 PCL-lettertypen, 13 PS-lettertypen, 13 Rapporten afdrukken, 119 Recycling en verwijdering van het product, 143 Regelgeving Canada, 138 Europese Unie, 139 FCC-regelgeving in de Verenigde Staten, 138 RoHS-regelgeving in Turkije, 141 Verenigde Staten, 138 Regelgeving Europese Unie, 139 Resolutie Macintosh, 50 Richtlijn AEEA 2002/96/EC, 143 RoHS-regelgeving in Turkije, 141

S

Schaalopties, 38 Serienummer, 119 Serienummer apparaat, 119 Serienummer opzoeken, 119 Service aanvragen, 22, 119 SetIP, 48 Snelheid van het apparaat, 126 Software, 14 Soorten afdrukmateriaal, 72 Spanning, 125 Speciaal afdrukmateriaal, 72 Specificaties, 121 afdrukmateriaal, 123 Afdruktoepassingen, 126 Apparaat, 122 Apparaatconfiguraties, 122 Elektriciteit, 125 Handmatige invoer, 123 Lade 1 en 2, 123 Spanning, 125 Stroomverbruik, 125 Specificaties papiertoevoer Handmatige invoer, 123 Lade 1 en 2. 123 Specificaties van afdrukmateriaal, 71, 123 Start-knop, 9 Startpagina, CentreWare Internet Services, 58 Status, CentreWare Internet Services, 59 Status-/Draadloos-LED, 9 Stop-knop, 9 Storingen, 95 Afdrukken, 108 Afdrukken in Windows, 115 Afdrukkwaliteit, 110 Afleveringsgebied, 101 Binnen in het apparaat, 101 Foutberichten, 104 Handmatige invoer, 100 Lade 1, 99 Linux, 116 Macintosh, 115 Papierinvoer, 107 Papierlade 1, 99 Papierstoringen, 97 PostScript-problemen, 117 Storingsberichten, 104 Stroomaansluiting, 7 Stroomverbruik, 125 Systeeminstellingen, 82 Systeemvereisten, 127 Linux, 128 Macintosh, 127 Unix, 128

Т

Windows, 127

Taakbeheer (optioneel) Actieve taak, opgeslagen taak, 80 Tabblad Basis, 35 Tabblad Earth Smart, 43 Tabblad Geavanceerd, 40 Tabblad Grafische elementen, 39 Tabblad Papier, 38 Tabblad Xerox, 44 Taken, CentreWare Internet Services, 60 Technische specificaties, 121 Teller, 77 Tellerstanden, 77 Terug-knop, 9 Tijd tot uitvoer eerste kopie, 122 Tips om papierkrulling te voorkomen, 97 Tips om papierstoringen te voorkomen, 98 Toepassingenmenu, 10 Toepassings- en instellingsopties openen, 76 Toepassingsinformatie, 75 Toepassingsopties, 77 Tonercassette, 21, 90 Opslag en hantering, 90 Tonerniveau, 92 Tonercassette vervangen, 91 Tonerniveau tonercassette, 92 Tonerspaarstand, 39, 50 Tonervervanging, 21, 90 Totaalaantal afdrukken, 77

U

Uitvoeropties, 43 Unix Systeemvereisten, 128 USB-poort, 7

V

Veilige bediening, 131 Veilige bediening van de apparatuur, 134 Veiligheid, 131 Apparaat ontkoppelen, 136 Basisregelgeving, 138 Certificering, 137 Contactinformatie, 146 Elektrische voeding, 134 Ozon-informatie, 136 Uitschakelen in een noodgeval, 136 Verbruiksartikelen, 137 Veiligheid bij onderhoud, 137 Veiligheid van de verbruiksartikelen, 137 Veiligheid van het stopcontact, 134 Veiligheidscertificering, 137 Veiligheidslabels en -symbolen, 133 Verdere hulp, 22, 119 Verenigde Staten (FCC-regelgeving), 138 Verplaatsen, apparaat, 94 Vervangbare eenheid, 21, 90 Opslag en hantering, 90 Tonercassette, 91 Vervanging van tonercassette, 91 Voorklep, 6 Voorschriften, 131

W

Wachtwoord, 76

Wachtwoord beheerder, 76 Watermerk, 41 Windows Afdrukken, 24 Systeemvereisten, 127 Windows-problemen, 115

Х

Xerox Easy Printer Manager (EPM), 45 Xerox Support Center, 22, 119

152 Xerox Phaser 3320DN/3320DNI Handleiding voor de gebruiker