



User Guide

Guide d'utilisation

Guida dell'utente

Benutzerhandbuch

Guía del usuario

Guia do Usuário

Gebruikershandleiding

Användarhandbok

Руководство пользователя

Niet-gepubliceerde rechten voorbehouden op basis van de auteursrechten in de Verenigde Staten. De inhoud van deze publicatie mag in geen enkele vorm worden gereproduceerd zonder toestemming van Xerox Corporation.

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

XEROX[®], CentreWare[®], Phaser[®] en Walk-Up[™] zijn handelsmerken van Xerox Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.

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

Apple[®], AppleTalk[®], ColorSync[®], EtherTalk[®], LaserWriter[®], Macintosh[®], Mac OS[®] en Safari[™] zijn handelsmerken van Apple Computer, Inc. in de Verenigde Staten en/of andere landen.

CorelDRAW[®] is een handelsmerk van Corel Corporation.

JetDirect[®] en PCL[®] zijn handelsmerken van Hewlett-Packard Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Windows[®], Windows NT[®] en Windows Server[™] zijn handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Netscape Navigator[®] is een handelsmerk van Netscape Communications Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Novell[®], NetWare[®] en IPX[™] zijn handelsmerken van Novell, Incorporated in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Red Hat[®] is een handelsmerk van Red Hat, Inc.

SUSE[™] is een handelsmerk van SUSE LINUX Products GmbH, een Novell-onderneming.

SWOP[®] is een handelsmerk van SWOP, Inc.

UNIX[®] is een handelsmerk in de Verenigde Staten en andere landen, waarvoor een exclusieve licentie is verleend door X/Open Company Limited.

Als ENERGY STAR[®]-partner heeft Xerox Corporation vastgesteld dat dit product voldoet aan de ENERGY STAR-richtlijnen voor efficiënt energiegebruik. De naam en het logo van ENERGY STAR zijn gedeponeerde handelsmerken in de Verenigde Staten.



Inhoudsopgave

1	Inleiding	1
	Uw printer leren kennen	2
	Vereiste ruimte	2
	Printeronderdelen	3
	Vooraanzicht	3
	Vooraanzicht met opties	4
	Achteraanzicht met opties	4
2	Afdrukken via een netwerk	5
	Netwerkverbinding	6
	Theorie	6
	De verbinding maken	7
	Ethernet-interface	7
	DHCP gebruiken	7
	Het adres handmatig instellen	8

Afdrukken via een netwerk	10
BOOTP	10
DHCP	10
HTTP	11
IPP	11
LPD/LPR	11
SLP	11
Unicast, Multicast en Broadcast	12
SNMP	12
Poort 9100	12
SMTP	12
3 Over de Software	13
Software and Documentation CD-ROM	14
PostScript-stuurprogramma's	14
PPD-bestanden	14
PCL-stuurprogramma's	15
Hulpprogramma's	15
Systeemvereisten	16
Opties/standaardwaarden voor stuurprogramma's selecteren	
(voor Windows)	17
Windows XP/Server 2003/2000/NT 4.0	17
Windows Me/98SE (Xerox Phaser 6120 PostScript)	18
Windows Me/98SE (Xerox Phaser 6120 PCL6)	19
Opties inschakelen (voor Macintosh)	19
Afdrukopties selecteren	20
Afdrukvoorkeuren selecteren (Windows)	20
Opties selecteren voor een specifieke taak (Windows)	20
Afdrukopties voor het PostScript- en het PCL-printer stuurprogramma	21
Opgeslagen instellingen	21
Tabblad Geavanceerd (alleen PostScript-printerstuurprogramma)	21
Tabblad Basis	22
Tabblad Indeling	22
Tabblad voor instelling Voorbladen	23
Tabblad Overlay	23
Tabblad Watermerk	24
Tabblad Kwaliteit	24
Tabblad Versie	24
Afdrukopties voor het Windows Me/98SE PostScript-bestand	25
Tabblad Papier	25
Tabblad Afbeeldingen	25

4 Bedieningspaneel en configuratiemenu van de printer	26
Over het bedieningspaneel	27
Indicatoren en toetsen op het bedieningspaneel	27
Indicatoren voor tonerverbruik	29
Menuoverzicht afdrukken	29
MENU TEST/AFDR.	30
Wachtwoord invoeren	31
MENU AFDRUKBARE PAGINA'S	32
MENU PAPIER	33
MENU KWALITEIT	36
MENU VERBINDINGSINSTELLING.....	39
MENU STANDAARDWAARDE SYSTEEM	42
SERVICEMENU.....	46
TAALMENU	47
 5 Media gebruiken	 48
Mediaspecificaties	49
Mediatypen	50
Normaal papier	50
Dik materiaal	52
Enveloppen	53
Etiketten	54
Briefhoofdpapier.....	55
Briefkaarten.....	56
Transparanten.....	57
Glanspapier.....	58
Wat is het Garanteed Imageable (Printable) gebied (gegarandeerd afdrukbaar gebied)?	59
Afbeeldingsgebied—Enveloppen	60
Paginamarges	60
Media plaatsen	61
Lade 1 (Multifunctionele lade).....	62
Normaal papier plaatsen	62
Overige media	64
Enveloppen plaatsen	64
Etiketten/briefkaart/dik materiaal/glanspapier en transparanten plaatsen	71
Lade 2	73
Normaal papier plaatsen	73
Duplexing	77
Uitvoerlade	78
Media-opslag	79

6	Verbruiksartikelen vervangen	80
	Verbruiksartikelen vervangen	81
	Info over tonercassettes	81
	Tonercassette vervangen	84
	Artikelen voor routineonderhoud vervangen	90
	Beeldeenheid vervangen	90
7	Onderhoud van de printer	93
	De printer reinigen	94
	Buitenkant	96
	Binnenkant	97
	Reinigen van de media-invoerrollen en laserlens	97
	De invoerrollen voor de duplexeenheid reinigen	101
	De media-invoerrollen voor Lade 2 reinigen	103
	De printer opslaan	105
8	Problemen oplossen	106
	Inleiding	107
	Een configuratiepagina afdrukken	107
	Papierstoringen voorkomen	108
	Informatie over het mediapad	109
	Papierstoringen oplossen	110
	Berichten over papierstoringen en procedures voor het	
	oplossen van papierstoringen	111
	Een papierstoring in de printer oplossen	112
	Een papierstoring oplossen in Lade 2	116
	Een papierstoring oplossen in de duplexeenheid	119
	Problemen met papierstoringen oplossen	120
	Andere problemen oplossen	123
	Problemen met de afdrukkwaliteit oplossen	128
	Status-, fout- en serviceberichten	135
	Standaardstatusberichten	135
	Foutberichten (Waarschuwing)	137
	Foutberichten (Operator-oproep)	139
	Serviceberichten	141
	Webkoppelingen	142

9	Opties installeren	143
	Inleiding	144
	Antistatische beveiliging	144
	Dual In-Line Memory Module (DIMM)	145
	Een DIMM installeren	145
	Vaste schijf	148
	Een vaste schijf installeren	148
	Duplexeenheid	152
	De duplexeenheid installeren	152
	Lade 2	156
	Lade 2 installeren	156
A	Bijlage	158
	Overzicht gebruikersveiligheid	159
	Elektrische veiligheid	159
	Laserveiligheid	161
	Onderhoudsveiligheid	161
	Bedieningsveiligheid	161
	Richtlijnen voor veilig afdrukken	161
	Richtlijnen voor gebruik	162
	Vrije ruimte om de printer	162
	De printer verplaatsen	163
	Veiligheidsspecificaties	164
	Technische specificaties	164
	Printer	164
	Tabel levensduur verbruiksartikelen	167
	Op het product aangegeven symbolen	168
	Material Safety Data Sheet (gegevensblad materiaalveiligheid)	168
	Producten recycleren en wegdoen	169
	Alle landen	169
	Europese Unie	169
	Huiselijke omgeving	169
	Zakelijke omgeving	170
	Noord-Amerika	170
	Overige landen	170
B	Bijlage	171
	Voorschriftgegevens (Engelstalig)	172
	United States (FCC Regulations)	172
	Canada (Regulations)	172
	European Union (Declaration of Conformity)	172
	Low Voltage Directive 73/23/EEC as amended	173
	Electromagnetic Compatibility Directive 89/336/EEC as amended	173
	Index	174

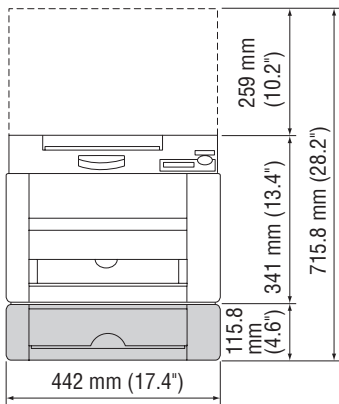
Inleiding

1

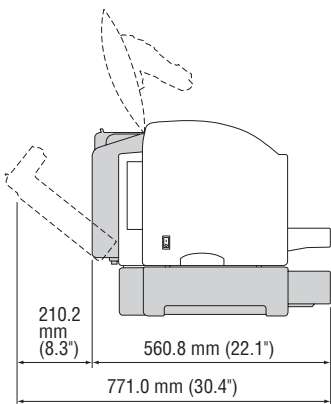
Uw printer leren kennen

Vereiste ruimte

Om eenvoudige bediening, vervanging van verbruiksartikelen en onderhoud te garanderen, dient u de onderstaande aanbevolen ruimtevereisten op te volgen.



Vooraanzicht



Zijaanzicht



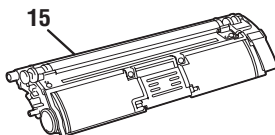
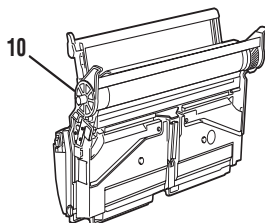
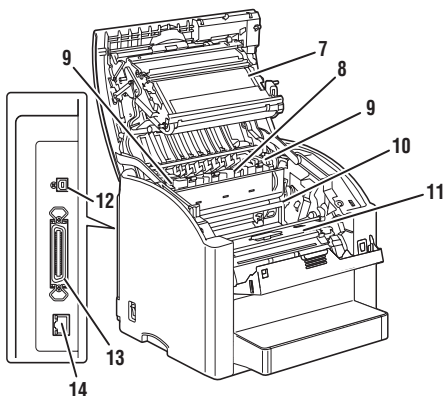
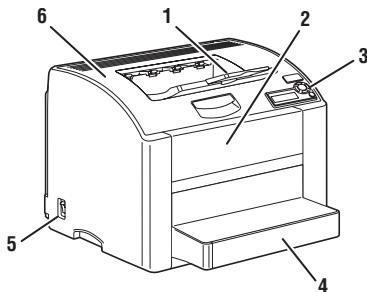
In de bovenstaande afbeelding worden de opties in het grijs getoond.

Printeronderdelen

In de volgende tekeningen worden de onderdelen van uw printer weergegeven waarnaar in deze handleiding wordt verwezen. Neem dus even de tijd om uzelf hiermee vertrouwd te maken.

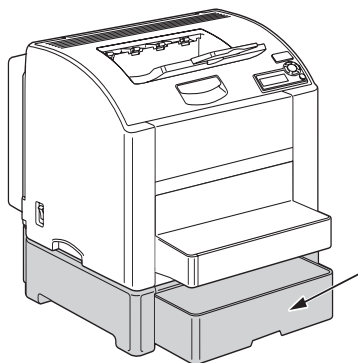
Vooraanzicht

- 1 Uitvoerlade
- 2 Voorklep
- 3 Bedieningspaneel
- 4 Lade 1 (multifunctionele lade)
- 5 Aan/uit-schakelaar
- 6 Bovenklep
- 7 Transportband
- 8 Fuser
- 9 Hendels fuserscheiding
- 10 Beeldenheid
- 11 Tonercassettecarousel (bevat 4 tonercassettes: C, M, Y en K)
- 12 USB-poort
- 13 Parallele poort
- 14 10Base-T/100Base-TX (IEEE 802.3) Ethernet Interface poort
- 15 Tonercassette



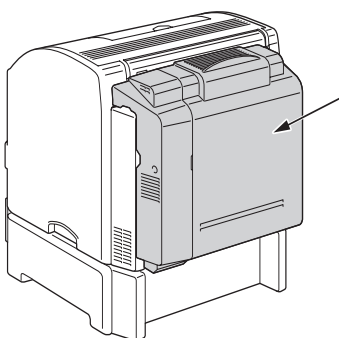
Vooraanzicht met opties

Lade 2



Achteraanzicht met opties

Duplexeenheid



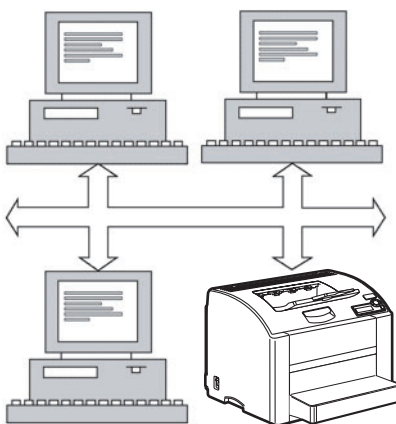
Afdrukken via een netwerk

2

Netwerkverbinding

Theorie

Om uw printer aan te sluiten in een TCP/IP-netwerkomgeving, moet u ervoor zorgen dat de interne netwerkadressen in de printer zijn ingesteld.



De verbinding maken

Ethernet-interface

Een RJ45-connector kan als de Ethernet-interface voor deze printer worden gebruikt.

Wanneer u uw printer met een Ethernet-netwerk verbindt, hangen de taken die u uitvoert af van de manier waarop u het IP (Internet Protocol)-adres wilt instellen.

Aangezien het IP-adres voor elke computer en printer in uw netwerk uniek moet zijn, moet u gewoonlijk dit vooraf ingestelde adres wijzigen zodat het geen conflicten geeft met een ander IP-adres, uw netwerk of een willekeurig netwerk. U kunt dit op twee manieren doen. Elke manier wordt in detail in de volgende secties besproken.

- DHCP gebruiken
- Het adres handmatig instellen

DHCP gebruiken

Indien uw netwerk DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) ondersteunt, wordt het IP-adres van de printer automatisch toegekend door de DHCP-server wanneer u de printer inschakelt. (Voor een beschrijving van DHCP, raadpleeg de sectie Network Printing (fdrukken via een netwerk) in de *Phaser 6120 Reference Guide (Phaser 6120 Naslaggids)* op de *Software and Documentation CD-ROM* (cd-rom met software en documentatie)).



Wanneer uw printer niet automatisch een IP-adres gekregen heeft, controleert u of DHCP is ingeschakeld op de printer (MENU > MENU AFDRUKB PAGINA 'S> CONFIGURATIE). Indien dit niet is ingeschakeld, kunt u het inschakelen in het menu MENU > VERBINDINGSINST. > NETWERKINSTELL. > TCP/IP > DHCP/BOOTP.

- 1 Verbind uw printer met het netwerk.
Steek de RJ45-connector met een Ethernet-kabel in de Ethernet interface-poort van de printer.
- 2 Schakel de computer en de printer in.
- 3 Wanneer het bericht GEREED op de printer verschijnt, installeert u het printerstuurprogramma en de hulpprogramma's.

Het adres handmatig instellen

Aan de hand van de volgende instructies kunt u het IP-adres, subnetmasker en de gateway van de printer ook handmatig veranderen. (Voor meer informatie, raadpleeg de sectie Understanding the Ethernet Configuration Menus (Informatie over de Ethernet configuratiemenu's) in de *Phaser 6120 Reference Guide (Phaser 6120 Naslaggids)* op de *Software and Documentation CD-ROM* (cd-rom met software en documentatie).)



Wanneer het IP-adres veranderd is, voegt u een nieuwe poort toe of installeert u het printerstuurprogramma opnieuw.



LET OP

U moet steeds de netwerkbeheerder op de hoogte stellen alvorens het IP-adres van de printer te veranderen.

- 1 Schakel de computer en de printer in.
- 2 Wanneer het bericht **GEREED** op de printer verschijnt, stelt u het IP-adres in.
 - a Selecteer **Verbindingsinst.** en druk op de toets **Menu/Selecteren**.
 - b Selecteer **Netwerkinstellingen** en druk op de toets **Menu/Selecteren**.
 - c Selecteer **TCP/IP** en druk op de toets **Menu/Selecteren**.
 - d Selecteer het IP-adres en druk op de toets **Menu/Selecteren**.
 - e Gebruik de toetsen **Omhoog** en **Omlaag** om het IP-adres te selecteren.
 - f Gebruik de toetsen **Rechts** en **Links** om naar de volgende reeks getallen te gaan.
 - g Herhaal de stappen e en f totdat u het volledige IP-adres heeft geselecteerd.

- 3 Als u het subnetmasker of de gateway niet hoeft in te stellen, gaat u naar stap 5.

Om het subnetmasker in te stellen, maar niet de standaardrouter, gaat u naar stap 8.

Volg deze stappen om de standaardrouter in te stellen.

- a Selecteer **Standaardrouter** en druk dan op de toets **Menu/Selecteren**.
 - b Gebruik de toetsen **Omhoog** en **Omlaag** om de nummers van de Standaardrouter te selecteren.
 - c Gebruik de toetsen **Rechts** en **Links** om naar de volgende reeks getallen te gaan.
 - d Herhaal de stappen b en c totdat u het volledige Standaardrouternummer geselecteerd heeft.
- 4 Als u het subnetmasker niet hoeft in te stellen, gaat u naar stap 5.

Volg deze stappen om het subnetmasker in te stellen.

- a Selecteer **Subnetmasker** en druk op de toets **Menu/Selecteren**.
 - b Gebruik de toetsen **Omhoog** en **Omlaag** om de nummers van het Subnetmasker te selecteren.
 - c Gebruik de toetsen **Rechts** en **Links** om naar de volgende reeks getallen te gaan.
 - d Herhaal de stappen b en c totdat u het volledige Subnetmaskernummer geselecteerd heeft.
- 5 Sla uw configuratiewijzingen op en maak de printer gereed om opnieuw af te drukken.
 - 6 Druk op de toets **Omhoog** totdat het menu **GEREED** weergeeft.
 - 7 Druk een configuratiepagina af om te controleren of het correcte IP-adres, subnetmasker en de gateway zijn ingesteld.
 - a Selecteer **Afdruk pagina's** en druk dan op de toets **Menu/Selecteren**.
 - b Selecteer **Configuratie** en druk dan op de toets **Menu/Selecteren**.
 - c Druk op de toets **Menu/Selecteren**.
 - 8 Wanneer het bericht **GEREED** op de printer verschijnt, installeert u het printerstuurprogramma en de hulpprogramma's.

Afdrukken via een netwerk

De Phaser 6120 printer ondersteunt de volgende netwerkprotocollen:

- BOOTP
- DHCP
- HTTP
- IPP
- LPD/LPR
- SLP
- SNMP
- Poort 9100
- SMTP

In dit hoofdstuk vindt u een verklaring van elk van deze protocollen en wordt uitgelegd hoe u afdrukt via IPP.

BOOTP

BOOTP (Bootstrap Protocol) is een Internet-protocol waarmee een schijfloos werkstation (1) het eigen IP-adres, (2) het IP-adres van een BOOTP server op het netwerk en (3) een bestand dat in het geheugen kan worden geladen voor het starten van het werkstation, kan ontdekken. Hiermee kan het werkstation opstarten zonder dat een vaste schijf of diskettestation nodig is.

DHCP

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) is een protocol voor het toekennen van dynamische IP-adressen aan toestellen op een netwerk. Met dynamische adressering kan een toestel telkens wanneer het een verbinding maakt met het netwerk, een ander IP-adres hebben. In sommige systemen kan het IP-adres van het toestel zelfs veranderen terwijl het nog steeds verbonden is. DHCP ondersteunt ook een mix van statische en dynamische IP-adressen. Dynamische adressering vereenvoudigt het netwerkbeheer, aangezien de software de IP-adressen bijhoudt in de plaats van dat een beheerder de taak moet beheren. Dit betekent dat een nieuwe computer kan worden toegevoegd aan een netwerk zonder dat u er een uniek IP-adres aan hoeft toe te kennen.

HTTP

HTTP (HyperText Transfer Protocol) is het onderliggende protocol dat gebruikt wordt door het world wide web. Het bepaalt hoe berichten worden ingedeeld en overgebracht en welke acties webserver en browsers moeten ondernemen als reactie op verschillende opdrachten. Wanneer u bijvoorbeeld een URL in uw browser invoert, stuurt dit in werkelijkheid een HTTP-opdracht naar de webserver waarbij deze de opdracht krijgt om de gevraagde webpagina op te halen en te verzenden.

IPP

IPP (Internet Printing Protocol) is een protocol voor de meest voorkomende afdruksituaties via het Internet van eindgebruikers. Gebruikers kunnen hiermee meer te weten komen over de capaciteiten van een printer, ze kunnen afdrukken naar een printer doorsturen, ze kunnen de status van de printer of een afdruktaak bepalen en een eerder verzonden afdruktaak annuleren.

LPD/LPR

LPD/LPR (Line Printer Daemon/Line Printer Request) is een platform-onafhankelijk afdruprotocol dat wordt uitgevoerd via TCP/IP. Het werd oorspronkelijk geïmplementeerd voor BSD UNIX, maar heeft zich uitgebreid naar pc's en is nu een norm in de sector.

SLP

Oorspronkelijk moesten gebruikers de hostnaam of het netwerkadres van het apparaat dat de gewenste service leverde, invoeren om de diensten op het netwerk te zoeken. Dit zorgde voor heel wat administratieve problemen.

SLP (Service Location Protocol) vereenvoudigt echter de opsporing en het gebruik van netwerkbronnen zoals printers door een aantal netwerkdiensten te automatiseren. Het levert een raamwerk waarmee netwerktoepassingen het bestaan, de locatie en de configuratie van netwerkdiensten kunnen ontdekken.

Met SLP hoeven gebruikers niet langer de namen van netwerkhosts te kennen. In plaats daarvan hoeven ze alleen de beschrijving te kennen van de dienst waarin ze geïnteresseerd zijn. Op basis van deze beschrijving kan SLP de URL van de gewenste dienst weergeven.

Unicast, Multicast en Broadcast

SLP is een unicast en een multicast protocol. Dit betekent dat berichten naar één agent per keer gestuurd kunnen worden (unicast) of naar alle agenten (die luisteren) tegelijkertijd (multicast). Toch is een multicast geen broadcast. In theorie worden broadcastberichten "gehoord" door elke node (of knooppunt) op het netwerk. Multicast verschilt van broadcast in zoverre dat multicastberichten alleen "gehoord" worden door de netwerknodes die "bij de multicast-groep zijn aangesloten".

Het spreekt voor zich dat netwerkrouers bijna alle broadcastverkeer filteren. Dit betekent dat broadcasts die gegenereerd worden op één subnet, niet "gerouteerd" of doorgestuurd worden naar een ander subnet dat op de router is aangesloten (vanuit het perspectief van de router worden bij een subnet alle apparaten met één van de poorten verbonden). Multicasts worden anderzijds doorgestuurd door routers. Het multicast-verkeer van een bepaalde groep wordt door routers doorgestuurd naar alle subnetten met ten minste één apparaat dat geïnteresseerd is in de ontvangst van de multicast voor die groep.

SNMP

SNMP (Simple Network Management Protocol) is een reeks protocollen voor het beheer van complexe netwerken. SNMP functioneert door berichten naar verschillende onderdelen van een netwerk te verzenden. SNMP-compatibele toestellen, agenten genoemd, slaan data over zichzelf op in Management Information Bases (MIBs) en sturen deze data terug naar de SNMP-aanvragers.

Poort 9100

Bij het afdrukken via een netwerk kan TCP/IP poortnummer 9100 worden gebruikt om oorspronkelijke gegevens te verzenden.

SMTP

SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) is een protocol voor het verzenden van e-mail.

Dit protocol werd oorspronkelijk gebruikt om e-mail tussen servers te verzenden; momenteel wordt het protocol gebruikt door client-e-mailsoftware om e-mail naar POP-servers te versturen.

Over de Software

3

Software and Documentation CD-ROM

PostScript-stuurprogramma's

Besturingssysteem	Gebruik/voordelen
Windows XP/Server 2003/2000	Deze stuurprogramma's geven u toegang tot alle printerfuncties, inclusief afwerking en geavanceerde indeling. Zie ook "Opties/standaardwaarden voor stuurprogramma's selecteren (voor Windows)" op pagina 17.
Windows NT 4.0	



Als u Windows Me/98SE gebruikt, dient u het PPD-bestand voor Windows Me/98SE te gebruiken. Zie ook "Opties/standaardwaarden voor stuurprogramma's selecteren (voor Windows)" op pagina 17.



Er is een specifiek PPD-bestand gemaakt voor toepassingen (zoals PageMaker en CorelDRAW) waarin een PPD-bestand moet worden opgegeven bij het afdrukken. Wanneer u een PPD-bestand opgeeft tijdens het afdrukken in Windows XP, Server 2003, 2000 en NT 4.0, gebruik dan het specifieke PPD-bestand dat is opgeslagen op de Software and Documentation CD-ROM (cd-rom met software en documentatie) in `drivers\<operating_system>\PPD`.

PPD-bestanden

Besturingssysteem	Gebruik/voordelen
Windows XP/Server 2003/2000/Me/98SE/NT 4.0	Met deze PPD-bestanden kunt u de printer installeren voor gebruik met een verscheidenheid aan platforms, stuurprogramma's en toepassingen.
Macintosh OS 9/X	Deze bestanden zijn nodig opdat u het printerstuurprogramma kunt gebruiken met elk besturingssysteem. Voor meer informatie over de Macintosh- en Linux-printerstuurprogramma's raadpleegt u de <i>Phaser 6120 Reference Guide</i> (Phaser 6120 Naslaggids) op de <i>Software and Documentation CD-ROM</i> (cd-rom met software en documentatie).
Linux	

PCL-stuurprogramma's

Besturingssysteem	Gebruik/voordelen
Windows XP/Server 2003/2000	Deze stuurprogramma's geven u toegang tot alle printerfuncties, inclusief afwerking en geavanceerde indeling. Zie ook "Opties/standaardwaarden voor stuurprogramma's selecteren (voor Windows)" op pagina 17.
Windows Me/98SE	
Windows NT 4.0	

Hulpprogramma's

Hulpprogramma	Gebruik/voordelen
Downloadbeheer	Dit hulpprogramma, dat alleen gebruikt kan worden als de optionele vaste schijf is geïnstalleerd, maakt het mogelijk om lettertypen en overlay-gegevens te downloaden naar de vaste schijf van de printer.
CentreWare Internet Services	Met een Webbrowser kunt u de status van printers controleren en de verschillende instellingen wijzigen. Voor meer informatie raadpleegt u de <i>Phaser 6120 Reference Guide (Phaser 6120 Naslaggids)</i> op de <i>Software and Documentation CD-ROM</i> (cd-rom met software en documentatie).

Systeemvereisten

- Personal computer
 - Pentium 2: 400 MHz (Pentium 3: 500 MHz of hoger wordt aanbevolen)
 - Power Mac G3 of hoger (G4 of hoger wordt aanbevolen)
- Besturingssysteem
 - Microsoft Windows XP Home Edition/Professional (Service Pack 1 of hoger), Windows Server 2003, Windows 2000 (Service Pack 4 of hoger), Windows Me, Windows 98SE, Windows NT 4.0 (Service Pack 6 of hoger)
 - Mac OS 9 (9.1 of hoger)
 - Mac OS X (10.2 of hoger), Mac OS X Server (10.2 of hoger)
 - Red Hat Linux 9.0 of hoger, SUSE Linux 8.2 of hoger
- Beschikbare ruimte op de vaste schijf
 - Circa 20 MB beschikbare ruimte op de vaste schijf voor printerstuurprogramma en statusmonitor
 - Circa 128 MB beschikbare ruimte op de vaste schijf voor beeldverwerking
- RAM
128 MB of meer
- CD-ROM/DVD-station
- Eén van de volgende I/O-interfaces:
 - 10Base-T/100Base-TX (IEEE 802.3) Ethernet Interface poort
 - Poorten die voldoen aan USB revisie 2.0 en USB revisie 1.1
 - IEEE 1284 compatibele parallelle poort



Voor meer informatie over de Macintosh en Linux printerstuurprogramma's raadpleegt u de Phaser 6120 Reference Guide (Phaser 6120 Naslaggids) op de Software and Documentation CD-ROM (cd-rom met software en documentatie).

Opties/standaardwaarden voor stuurprogramma's selecteren (voor Windows)

Voordat u begint te werken met uw printer, wordt u aanbevolen de standaardwaarden van het stuurprogramma te controleren/wijzigen. Als er optionele onderdelen geïnstalleerd zijn, moeten deze in het stuurprogramma worden geactiveerd.

Windows XP/Server 2003/2000/NT 4.0

- 1 Kies de eigenschappen van het stuurprogramma als volgt:
 - (Windows XP/Server 2003)
In het menu **Start** kiest u **Printers en faxapparaten** om de directory **Printers en faxapparaten** weer te geven. Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram Phaser 6120 PostScript of Phaser 6120 PCL6 en kies **Eigenschappen**.
 - (Windows 2000/NT 4.0)
In het menu **Start** kiest u **Instellingen** en dan **Printers** om de directory **Printers** weer te geven. Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram Phaser 6120 PostScript of Phaser 6120 PCL6 en kies **Eigenschappen**.
- 2 Als de opties geïnstalleerd zijn, gaat u verder met de volgende stap. Anders gaat u door naar stap 9.
- 3 Selecteer het tabblad **Configureren**.
- 4 Controleer of de geïnstalleerde opties correct in de lijst voorkomen. Zo niet, ga dan door naar de volgende stap. Anders gaat u door naar stap 8.
- 5 Klik op de knop **Vernieuwen** om de geïnstalleerde opties automatisch te configureren.



*De knop **Vernieuwen** is alleen beschikbaar als bidirectionele communicatie beschikbaar is met de printer. Anders wordt de optie lichtgrijs weergegeven.*

- 6 In de keuzelijst **Apparaatopties** selecteert u telkens één optie en u selecteert daarna **Inschakelen** of **Uitschakelen** in de keuzelijst **Instellingen**.



*Als **Printergeheugen** geselecteerd is, selecteert u **128 MB**, **256 MB**, **384 MB** of **640 MB**, afhankelijk van het geïnstalleerde geheugen. De fabrieksinstelling is **128 MB**.*

7 Klik op **Toepassen**.



*Afhankelijk van de versie van het besturingssysteem kan **Toepassen** mogelijk niet verschijnen. Wanneer dit het geval is, gaat u verder met de volgende stap.*



*In Windows NT 4.0, klikt u met de rechtermuisknop op het printerpictogram Phaser 6120 PostScript of Phaser 6120 PCL6 in de directory *Printers* en daarna klikt u op **Documentstandaarden**. Ga door naar stap 10.*

8 Selecteer het tabblad **Algemeen**.

9 Klik op **Afdrukvoorkeuren**.

Het dialoogvenster Afdrukvoorkeuren verschijnt.

10 Selecteer de standaardinstellingen voor uw printer, zoals het standaardpapierformaat dat u gebruikt, op de desbetreffende tabbladen.

11 Klik op **Toepassen**.

12 Klik op **OK** om het dialoogvenster Afdrukvoorkeuren te sluiten.

13 Klik op **OK** om het dialoogvenster Eigenschappen te sluiten.

Windows Me/98SE (Xerox Phaser 6120 PostScript)

1 Kies de eigenschappen van het stuurprogramma als volgt:

- In het menu **Start** kiest u **Instellingen** en daarna **Printers** om de directory **Printers** weer te geven. Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram Phaser 6120 PPD en kies **Eigenschappen**.

2 Kies het tabblad **Apparaatopties**.

3 Controleer of de geïnstalleerde opties correct in de lijst voorkomen. Zo niet, ga dan door naar de volgende stap. Anders gaat u verder met stap 6.

4 In de lijst **Installeerbare opties** selecteert u telkens één optie en daarna selecteert u **Geïnstalleerd of niet-geïnstalleerd** in het menu **Instelling wijzigen voor**.

5 Klik op **Toepassen**.

6 Selecteer de standaardinstellingen voor uw printer, zoals het standaardpapierformaat dat u gebruikt, op de desbetreffende tabbladen.

7 Klik op **Toepassen**.

8 Klik op **OK**.

Windows Me/98SE (Xerox Phaser 6120 PCL6)

- 1 Kies de eigenschappen van het stuurprogramma als volgt:
 - In het menu **Start** kiest u **Instellingen** en daarna **Printers** om de directory **Printers** weer te geven. Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram Phaser 6120 PCL6 en kies **Eigenschappen**.
- 2 Selecteer het tabblad **Configureren**.
- 3 Controleer of de geïnstalleerde opties correct in de lijst voorkomen. Zo niet, ga dan door naar de volgende stap. Anders gaat u verder met stap 7.
- 4 Klik op de knop **Vernieuwen** om de installeerbare opties automatisch te configureren.
 *De knop **Vernieuwen** is alleen beschikbaar wanneer bidirectionele communicatie beschikbaar is met de printer. Zo niet, wordt de optie lichtgrijs weergegeven.*
- 5 In de keuzelijst **Apparaatopties** selecteert u telkens één optie en daarna selecteert u **Inschakelen** of **Uitschakelen** in de keuzelijst **Instellingen**.
 *Als **Printergeheugen** geselecteerd is, selecteert u **128 MB**, **256 MB**, **384 MB** of **640 MB**, afhankelijk van het geïnstalleerde geheugen. De fabrieksinstelling is **128 MB**.*
- 6 Klik op **Toepassen**.
- 7 Selecteer de standaardinstellingen voor uw printer, zoals het standaardpapierformaat dat u gebruikt, op de desbetreffende tabbladen.
- 8 Klik op **Toepassen**.
- 9 Klik op **OK**.

Opties inschakelen (voor Macintosh)

Als er optionele onderdelen geïnstalleerd zijn, activeert u deze in het stuurprogramma.

- 1 Gebruik het **hulpprogramma Printer Setup** en selecteer de **Phaser 6120 printer** in de printerlijst.
- 2 Klik op het pictogram **Toon info** en selecteer **Installeerbare opties** in het menu.
- 3 Selecteer de opties die op de printer geïnstalleerd zijn.

Afdrukopties selecteren

Afdrukvoorkeuren selecteren (Windows)

Printervoorkeuren zijn van toepassing op alle afdruktaken, tenzij u deze specifiek voor een taak onderdrukt. Als u bijvoorbeeld automatisch dubbelzijdig afdrukken wilt gebruiken voor de meeste afdruktaken, stelt u deze optie in bij de afdrukvoorkeuren.

- 1 Klik op **Start**, selecteer **Instellingen** en klik vervolgens op **Printers**.
- 2 Klik in de map **Printers** met de rechtermuisknop op het pictogram voor uw printer.
- 3 Kies **Printervoorkeuren** of **Eigenschappen** in het pop-upmenu.
- 4 Selecteer de gewenste opties op de tabbladen van het stuurprogramma en klik op **OK** om de selecties op te slaan.



Klik op de knop Help op het tabblad van het printerstuurprogramma om de on line help weer te geven voor meer informatie over de opties van Windows-printerstuurprogramma's.

Opties selecteren voor een specifieke taak (Windows)

Als u voor een bepaalde taak speciale afdrukopties wilt gebruiken, moet u de instellingen van het stuurprogramma wijzigen voordat u de taak naar de printer verzendt. Wanneer u bijvoorbeeld twee afdrukken van een document wilt maken, selecteert u deze instelling in het stuurprogramma voordat u deze opdracht afdrukt.

- 1 Open het document of de afbeelding in de overeenkomstige toepassing en open het dialoogvenster Afdrukken.
- 2 Selecteer de Phaser 6120-printer en klik op de knop **Eigenschappen** om het printerstuurprogramma te openen.
- 3 Selecteer de gewenste opties op de tabbladen van het stuurprogramma.
- 4 Klik op **OK** om uw selecties op te slaan.
- 5 Druk de taak af.

Afdrukopties voor het PostScript- en het PCL-printer stuurprogramma



Wanneer u het Phaser 6120 PCL6 printerstuurprogramma gebruikt in Windows Me/98SE, verschijnt in het dialoogvenster een tabblad voor het opgeven van de printerinstellingen. Voor informatie over het gebruik van de Phaser 6120 PPD in Windows Me/98SE, raadpleegt u "Afdrukopties voor het Windows Me/98SE PostScript-bestand" op pagina 25.

Opgeslagen instellingen

Met de opgeslagen instellingen kunt u de aangepaste instellingen later gebruiken. Deze instelling is beschikbaar op de tabbladen Basis, Indeling, Voorblad, Overlay, Watermerk en Kwaliteit.

Tabblad Geavanceerd (alleen PostScript-printerstuurprogramma)

Met het tabblad Geavanceerd kunt u:

- De PostScript-uitvoermethode opgeven
- Opgeven of de foutberichten van een afdruktaak wel of niet worden afgedrukt
- Een spiegelbeeld afdrukken

Tabblad Basis

Met het tabblad Basis kunt u:

- De papierrichting opgeven
- Het formaat van het originele document opgeven
- Het formaat van de uitvoermedia selecteren
- Documenten zoomen (verkleinen/vergroten)
- De papierbron opgeven
- Het type media opgeven
- Het aantal exemplaren opgeven
- Het sorteren van afdruktaken inschakelen/uitschakelen*
- Een afdruktaak op de printer opslaan en deze later afdrukken (Walk-Up-functies)*
- Een vertrouwelijke afdruktaak op de printer bewaren en deze beveiligen met een wachtwoord*
- Een enkele afdruk maken om te proeflezen*
- Een bericht per e-mail versturen wanneer het afdrukken voltooid is
- De gebruikersinformatie, zoals e-mailadressen en wachtwoorden, opgeven

**Om deze functie te gebruiken moet de printer over een vaste schijf beschikken die is ingeschakeld.*

Tabblad Indeling

Met het tabblad Indeling kunt u:

- Verschillende pagina's van een document op één pagina afdrukken (Afdrukken Pagina's/vel)
- Brochure afdrukken opgeven
- Het afdrukbeeld 180 graden roteren
- Dubbelzijdig afdrukken opgeven
- Opgeven of er blanco pagina's worden afgedrukt of niet (alleen PCL-printerstuurprogramma)
- De bindmarge aanpassen (alleen PCL-printerstuurprogramma)
- De afdrukpositie aanpassen (alleen PCL-printerstuurprogramma)

Tabblad voor instelling Voorbladen

Met het tabblad Voorbladen kunt u:

- Dekblad voor de voor- en/of achterkant van het document en scheidingspagina's afdrukken
- De papierlade opgeven die het papier voor het dekblad voor de voor- en/of achterkant van de pagina's en scheidingspagina's bevat.

Tabblad Overlay



Zorg bij het gebruik van overlays met afdruktaken dat het papierformaat en de -richting overeenkomen met het overlay-formulier. Bovendien kan het overlay-formulier niet worden aangepast aan de opgegeven instellingen als instellingen zijn opgegeven voor "Pagina's/Vel" of "Brochure" in het printerstuurprogramma.

Met het tabblad Overlay kunt u:

- Het formulier selecteren dat u wilt gebruiken
- Overlay-bestanden toevoegen of verwijderen
- Downloadmanager starten om een formulier te downloaden (alleen PostScript-printerstuurprogramma)



De toepassing Downloadmanager moet reeds geïnstalleerd zijn.

- Een formulier maken (alleen PCL-printerstuurprogramma)
- Opgeven dat het document en het formulier overlappend worden afgedrukt (alleen PCL-printerstuurprogramma)
- De informatie over het formulier tonen (alleen PCL-printerstuurprogramma)
- Het formulier afdrukken op Alle pagina's, Eerste pagina, Even pagina's en Oneven pagina's
- Het formulier aan het einde van het document plaatsen of voor het afgedrukte document (alleen PCL-printerstuurprogramma)

Tabblad Watermerk

Met het tabblad Watermerk kunt u:

- Het watermerk selecteren dat u wilt gebruiken
- Watermerken maken, bewerken of verwijderen
- De dichtheid van het watermerk lichter maken
- Het watermerk alleen op de eerste pagina afdrukken
- Het watermerk herhaaldelijk op alle pagina's afdrukken

Tabblad Kwaliteit

Met het tabblad Kwaliteit kunt u:

- Omschakelen tussen afdrukken in kleur en grijsschaal
- De instellingen voor printerkleur opgeven (Kleur aanpassen)
- De resolutie voor de afdruk opgeven
- Het formaat opgeven van de lettertypen die gedownload moeten worden
- Afdrukken met gebruik van de lettertypen van de printer

Tabblad Versie

Met het tabblad Versie kunt u informatie over het printerstuurprogramma bekijken.

Afdrukopties voor het Windows Me/98SE PostScript-bestand



Er verschijnt een tabblad waarop de printerinstellingen kunnen worden opgegeven.

Tabblad Papier

Met het tabblad Papier kunt u:

- Het formaat van het originele document opgeven
- Verschillende pagina's van een document op één pagina afdrukken (Afdrukken Pagina's/vel)
- De papierrichting opgeven
- Het afdrukbeeld 180 graden roteren
- De papierbron opgeven
- Het aantal exemplaren opgeven
- Het gewenste papierformaat opgeven wanneer een Aangepaste pagina geselecteerd is
- De marges boven, onder, links en rechts opgeven
- Duplex- en brochure-afdrukken opgeven
- Informatie over het printerstuurprogramma bekijken

Tabblad Afbeeldingen

Met het tabblad Afbeeldingen kunt u:

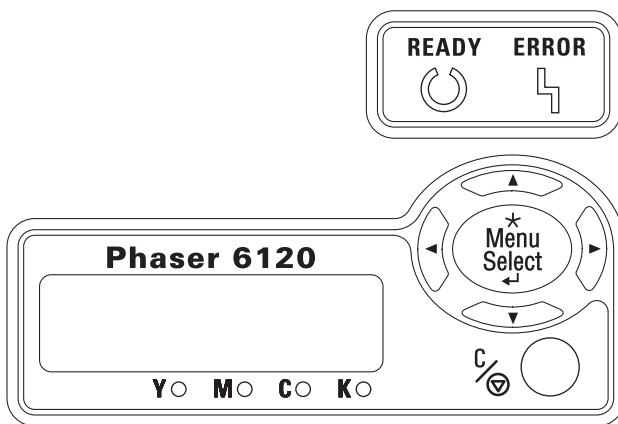
- De resolutie voor de afdruk opgeven
- De printerkleurinstellingen opgeven
- De instelling voor de halftonen selecteren
- Omschakelen tussen afdrukken in kleur en grijsschaal
- Een spiegelbeeld afdrukken
- Documenten schalen (vergroten/verkleinen)

***Bedieningspaneel
en configuratiemenu
van de printer***

4

Over het bedieningspaneel

Met het bedieningspaneel dat zich bovenop de printer bevindt, kunt u de printer bedienen. Daarnaast wordt de huidige status van de printer weergegeven op het bedieningspaneel, waaronder ook elke toestand die uw aandacht nodig heeft.



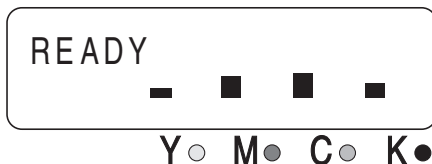
Indicatoren en toetsen op het bedieningspaneel

Nr.	Indicator	Uit	Aan
1	Ready 	De printer kan nog geen gegevens ontvangen.	De printer kan gegevens ontvangen.
2	Error 	Geen probleem.	De printer moet door de persoon die de printer bedient worden nagekeken (gewoonlijk verschijnt tevens een statusbericht in het berichtenvenster).

Nr.	Toets	Functie
3		■ Beweegt omhoog in de menustructuur ■ In een menukeuze die teken per teken te wijzigen is, bladert u hiermee omhoog door de beschikbare tekens
4		■ Beweegt naar rechts in de menustructuur ■ Beweegt naar rechts door de beschikbare menu keuzes
5		■ Beweegt naar onder in de menustructuur. ■ In een menukeuze die teken per teken te wijzigen is, bladert u hiermee omlaag door de beschikbare tekens
6		■ Beweegt naar links in de menustructuur ■ Beweegt naar links door de beschikbare menukeuzes
7		■ Annuleert de huidige weergegeven menukeuze ■ Hiermee kunt u één of alle afdruktaken die momenteel worden afgedrukt of verwerkt, annuleren: 1. Druk op de toets Annuleren. 2. Druk op de pijltoets Rechts of Links om één van de volgende opties te selecteren: TAAK ANNULEREN/HUIDIG of TAAK ANNULEREN/ALLE. 3. Druk op de toets Menu/Selecteren. De afdruktaken worden geannuleerd.
8		■ Opent het menusysteem ■ Selecteert de weergegeven menuoptie

Indicatoren voor tonerverbruik

De onderstaande indicatoren verschijnen en geven de hoeveelheid toner aan die de gele (Y), magenta (M), cyaan (C) en zwarte (K) tonercassettes nog bevatten.



Menuoverzicht afdrukken

Gebruik het menuoverzicht als hulpmiddel bij het navigeren door de menu's van het bedieningspaneel. Menuoverzicht afdrukken:

- 1 Selecteer **het menu Afdrukbare pagina's** op het bedieningspaneel en druk dan op de toets **Menu/Selecteren**.
- 2 Selecteer **Menuoverzicht** en druk dan op de toets **Menu/Selecteren**.
- 3 Selecteer **Ja** en druk op de toets **Menu/Selecteren**.

MENU TEST/AFDR.



Deze menuoptie verschijnt alleen wanneer een optionele vaste schijf geïnstalleerd is.

Met deze optie kunnen afdruktaken, die op de vaste schijf zijn opgeslagen met Walk-Up-functies op het tabblad Basis van het printerstuurprogramma, worden afgedrukt of verwijderd.



Alle standaardwaarden worden vet weergegeven.

MENU MENU TEST/ AFDR.	"Gebruik ersnaam"	BEVEILIGEN	AFDRUKKEN	PIN	AFDRUKKEN
		"naam		XXXX**	1
		afdruktaak"	VERWIJDEREN	PIN	
				XXXX**	
		TESTAFDRUK	AFDRUKKEN	AFDRUKKEN	
		"naam	1	1	
		afdruktaak"	VERWIJDEREN		
		AFDRUKKEN/ VASTHOUDEN	AFDRUKKEN	AFDRUKKEN	
		"naam	1	1	
		afdruktaak"	VERWIJDEREN		
		OPGESLAGEN	AFDRUKKEN	AFDRUKKEN	
		"naam	1	1	
		afdruktaak"	VERWIJDEREN		



** Wanneer er geen taken op de vaste schijf zijn opgeslagen, verschijnt **GEEN OPGESLAGEN TAKEN**.*

*** Als u een beveiligde taak wilt afdrukken of verwijderen, voert u het viercijferige wachtwoord in dat via het printerstuurprogramma is opgegeven. Voor meer informatie over het invoeren van het wachtwoord raadpleegt u "Wachtwoord invoeren" op pagina 31.*

Wachtwoord invoeren

Als u een beveiligde taak wilt afdrukken of verwijderen, voert u het viercijferige wachtwoord in dat via het printerstuurprogramma is opgegeven. Volg de onderstaande procedure om het viercijferige wachtwoord, dat via het printerstuurprogramma is opgegeven, in te voeren.

- 1 Druk op de toets **Omhoog** of **Omlaag** om het eerste cijfer van het wachtwoord te verhogen of verlagen.
- 2 Druk op de pijltoets **Rechts** om de cursor naar het volgende cijfer te verplaatsen.
- 3 Druk op de toets **Omhoog** of **Omlaag** om het tweede cijfer van het wachtwoord te verhogen of verlagen.
- 4 Voer deze stappen verder uit totdat de vier cijfers van het wachtwoord zijn opgegeven.
- 5 Druk op de toets **Menu/Selecteren**.

Het selectiescherm AFDRUKKEN/VERWIJDEREN verschijnt.



Wanneer een verkeerd wachtwoord wordt ingevoerd, verschijnt ONGELDIGE INVOER en verschijnt het scherm voor het invoeren van het wachtwoord opnieuw.

MENU AFDRUKBARE PAGINA'S

Met dit menu kan de printerinformatie zoals de configuratiepagina en de demopagina worden afgedrukt.



Alle standaardwaarden worden vet weergegeven.

MENUOVERZICHT	Instellingen	JA/NEE	
	Maakt een afdruk van het menuoverzicht.		
CONFIGURATIE	Instellingen	JA/NEE	
	Maakt een afdruk van de configuratiepagina.		
PAGINA VERBRUIKSARTIKE LEN	Instellingen	JA/NEE	
	Maakt een afdruk van de verbruiksgegevens, zoals het aantal afgedrukte pagina's.		
LETTERTYPELIJST	POSTSCRIPT	Instellingen	JA/NEE
		Maakt een afdruk van de PostScript-lettertypelijst.	
	PCL	Instellingen	JA/NEE
		Maakt een afdruk van de PCL-lettertypelijst.	
DIRECTORYLIJST	Instellingen	JA/NEE	
	Maakt een afdruk van de directorylijst op de vaste schijf en in het flash-geheugen.		
	 Als er geen vaste schijf is geïnstalleerd, wordt alleen de directorylijst van het flash-geheugen afgedrukt.		
DEMOPAGINA	Instellingen	JA/NEE	
	Maakt een afdruk van de demopagina.		

MENU PAPIER

Met dit menu kan het papier en andere afdrukmaterial worden beheerd die voor het afdrucken gebruikt worden.

Alle standaardwaarden worden vet weergegeven.

INVOERLADE	MODUS LADE 1	Instellingen		AUTO /CASSETTE
		Wanneer u vanuit Lade 1 afdrukt, selecteert u of het papierformaat en -type die via het printerstuurprogramma zijn ingesteld of de instellingen MEDIAFORMAAT en MEDIATYPE die zijn ingesteld via MENU PAPIER/INVOERLADE/LADE 1 prioriteit hebben. Als AUTO wordt geselecteerd, hebben de instellingen van het printerstuurprogramma prioriteit tijdens het afdrucken. Als CASSETTE wordt geselecteerd, wordt afgedrukt wanneer de instellingen van het printerstuurprogramma en het bedieningspaneel gelijk zijn.		
	LADE 1	MEDIAFORMAAT	Instellingen	LETTER /LEGAL/EXECUTIVE/ A4 /A5/B5 (JIS) /B5 (ISO) /GOVT LETTER/STATEMENT/FOLIO/SP FOLIO/UK QUARTO/FOOLSCAP/GOVT LEGAL/ENV# 10/ENV C5/ENV C6/ENV DL/ENV MONARCH/JPOST/AANGEPAST
			Selecteer de instelling voor het papierformaat dat in Lade 1 is geplaatst.  <i>De standaardinstelling voor 110 volt printers is LETTER. De standaardinstelling voor 220 volt printers is A4.</i>	
		MEDIATYPE	Instellingen	NORMAAL PAPIER /TRANSPARANT/LABEL/BRIEFHOOFD/ENVELOP/BRIEFKAART/DIK/GLANZEND
			Selecteer de instelling voor het papiertype dat in Lade 1 is geplaatst.	

	LADE 2**	MEDIAFOR MAAT	Instellingen	LETTER/A4
			Selecteer de instelling voor het papierformaat dat in Lade 2 is geplaatst.  De standaardinstelling voor 110 volt printers is LETTER. De standaardinstelling voor 220 volt printers is A4.	
		MEDIATYP E	Instellingen	NORMAAL PAPIER/ BRIEFHOOFD
			Selecteer de instelling voor het papiertype dat in Lade 2 is geplaatst.	
AANGEPAS T FORMAAT	BREEDTE (xx)	Instellingen	92-216 mm (3,63-8,50 inch)	
		Geef de breedte op van het papier met aangepast formaat dat in Lade 1 is geplaatst.  Op 110 volt printers verschijnen de instellingen in inches en de menuoptie verschijnt als BREEDTE (inch). Op 220 volt printers verschijnen de instellingen in millimeters en de menuoptie verschijnt als BREEDTE (mm).		
	LENGTE (xx)	Instellingen	148-356 mm (5,83-14,01 inch)	
		Geef de lengte op van het papier met aangepast formaat dat in Lade 1 is geplaatst.  Op 110 volt printers verschijnen de instellingen in inches en de menuoptie verschijnt als LENGTE (inch). Op 220 volt printers verschijnen de instellingen in millimeters en de menuoptie verschijnt als LENGTE (mm).		
AUTO- DOORGAAN		Instellingen	UIT/AAN	
		Selecteer of het afdrucken wel of niet moet doorgaan als het formaat of type van het papier in de geselecteerde papierlade verschilt van het formaat of type van het papier voor de afdruktaak.		

	LADEN SCHAKELE N**	Instellingen	JA/NEE
		Als JA wordt geselecteerd en de opgegeven papierlade raakt leeg tijdens het afdrukken, wordt automatisch een papierlade geselecteerd waarin hetzelfde formaat papier zit, zodat het afdrukken kan worden voortgezet.	
		Als NEE wordt geselecteerd en de aangegeven papierlade raakt leeg, wordt het afdrukken stopgezet.	
DUPLEX	Instellingen	UIT/KORTE ZIJDE/LANGE ZIJDE	
	Als UIT wordt geselecteerd, kan niet dubbelzijdig worden afgedrukt.		
	Als LANGE ZIJDE wordt geselecteerd, worden de pagina's op de beide zijden van het papier bedrukt om langs de lange zijde te worden ingebonden.		
	Als KORTE ZIJDE wordt geselecteerd, worden de pagina's op de beide zijden van het papier bedrukt om langs de korte zijde te worden ingebonden.		
AFDRUKST AND	Instellingen	STAAND/LIGGEND	
	Geef de afdrukstand van de media op.		
HERSTELL EN PAPIERST ORING	Instellingen	AAN/UIT	
	Selecteer of de pagina al of niet opnieuw wordt afgedrukt na het herstellen van een papierstoring.		
	Als AAN wordt geselecteerd, wordt de pagina die verkeerd werd ingevoerd opnieuw afgedrukt.		
	Als UIT wordt geselecteerd, gaat de afdruk door met de volgende pagina zonder de verkeerd ingevoerde pagina af te drukken.		



**** Deze menuopties verschijnen alleen wanneer de optionele Lade 2 is geïnstalleerd.**

MENU KWALITEIT

Met dit menu kunt u de instellingen voor de afdrukkwaliteit opgeven.



Alle standaardwaarden worden vet weergegeven.

TONERVERWIJDERWIJD.	ZWART	Instellingen	JA /NEE
		Als JA wordt geselecteerd, roteert de carousel naar de zwarte tonercassette, zodat deze vervangen kan worden. Voor meer informatie over het vervangen van de tonercassette, raadpleegt u “Tonercassette vervangen” op pagina 84.	
	CYAAN	Instellingen	JA /NEE
		Als JA wordt geselecteerd, roteert de carousel naar de cyaan tonercassette, zodat deze vervangen kan worden. Voor meer informatie over het vervangen van de tonercassette, raadpleegt u “Tonercassette vervangen” op pagina 84.	
	MAGENTA	Instellingen	JA /NEE
		Als JA wordt geselecteerd, roteert de carousel naar de magenta tonercassette, zodat deze vervangen kan worden. Voor meer informatie over het vervangen van de tonercassette, raadpleegt u “Tonercassette vervangen” op pagina 84.	
	GEEL	Instellingen	JA /NEE
		Als JA wordt geselecteerd, roteert de carousel naar de gele tonercassette, zodat deze vervangen kan worden. Voor meer informatie over het vervangen van de tonercassette, raadpleegt u “Tonercassette vervangen” op pagina 84.	
	ALLES VERWIJDEREN	Instellingen	JA/ NEE
		Als JA wordt geselecteerd, roteert de carousel naar elke tonercassette, zodat deze allemaal vervangen kunnen worden. Voor meer informatie over het vervangen van de tonercassette, raadpleegt u “Tonercassette vervangen” op pagina 84.	

ACTIE TONER OP	Instellingen	STOP / DOORGAAN	
	Als deze optie is ingesteld op DOORGAAN, wordt het afdrukken voortgezet zelfs indien de tonercassette leeg is. Is de optie ingesteld op STOP, wordt het afdrukken stopgezet als de tonercassette leeg is.		
DICHTHEIDSKAL.	KALIBR. VERZOEK	Instellingen	NEE / JA
		Als JA wordt geselecteerd, worden beeldaanpassingen uitgevoerd.	
	MODUS	Instellingen	AAN / UIT
		Als AAN wordt geselecteerd, worden beeldaanpassingen toegepast. Als UIT wordt geselecteerd, worden de beeldaanpassingen niet toegepast.	

DICHTH. REGELING	ZWART	Instellingen	1 / 2 / 3 / 4 / 5
		Stel de dichtheid van de zwarte toner in op één van de vijf niveaus. Met de instelling 1 staat de dichtheid op het lichtste niveau. Met de instelling 5 staat de dichtheid op het donkerste niveau.	
	CYAAN	Instellingen	1 / 2 / 3 / 4 / 5
		Stel de dichtheid van de cyaan toner in op één van de vijf niveaus. Met de instelling 1 staat de dichtheid op het lichtste niveau. Met de instelling 5 staat de dichtheid op het donkerste niveau.	
	MAGENTA	Instellingen	1 / 2 / 3 / 4 / 5
		Stel de dichtheid van de magenta toner in op één van de vijf niveaus. Met de instelling 1 staat de dichtheid op het lichtste niveau. Met de instelling 5 staat de dichtheid op het donkerste niveau.	
	GEEL	Instellingen	1 / 2 / 3 / 4 / 5
		Stel de dichtheid van de gele toner in op één van de vijf niveaus. Met de instelling 1 staat de dichtheid op het lichtste niveau. Met de instelling 5 staat de dichtheid op het donkerste niveau.	
TRANSPOR TBAND TELLER OP NUL STELLEN	Instellingen	JA / NEE Als JA wordt geselecteerd, wordt de teller van de transportband teruggezet op nul. Gebruik deze instelling nadat u een nieuwe transportband geïnstalleerd heeft.	

MENU VERBINDINGSINSTELLING

Met dit menu kunt u de interface-instellingen opgeven.



*Start de printer opnieuw op na het wijzigen van de instellingen in het menu **NETWERKINSTELLING***



Alle standaardwaarden worden vet weergegeven.

NETWERKINSTELLING	TCP/IP	INSCHAKEL EN	Instellingen	JA /NEE
			Als JA wordt geselecteerd, wordt TCP/IP ingeschakeld. Als NEE wordt geselecteerd, wordt TCP/IP uitgeschakeld.	
		DHCP/ BOOTP	Instellingen	AAN /UIT
			Selecteer of het IP-adres automatisch wordt verworven of niet. Als JA wordt geselecteerd, wordt het IP-adres automatisch verworven. Als NEE wordt geselecteerd, wordt het IP-adres niet automatisch verworven.	
			IP-ADRES	Instelling
				192.168.1.2
			Stel het IP-adres voor deze printer in op het netwerk. Gebruik de toetsen Omhoog, Omlaag, Links en Rechts om de waarde op te geven. Als het IP-adres handmatig wordt opgegeven, wordt DHCP/BOOTP automatisch ingesteld op NEE .	
		STANDAARD OUTER	Instelling	192.168.1.2
			Geef het IP-adres van de router op als het netwerk een router heeft. Gebruik de toetsen Omhoog, Omlaag, Links en Rechts om de waarde op te geven.	

		SUBNETMAS KER	Instellingen	0 . 0 . 0 . 0
			Geef het subnetmasker van het netwerk op. Gebruik de toetsen Omhoog, Omlaag, Links en Rechts om de waarde op te geven.	
		HTTP INSCHAKEL EN	Instellingen	JA / NEE
			Geef op of HTTP wordt gebruikt. Als JA wordt geselecteerd, wordt de webpagina die de ingebouwde http-server aan de printer levert, ingeschakeld. Als NEE wordt geselecteerd, kan de webpagina niet worden gebruikt.	
		AUTO IP INSCHAKEL EN	Instellingen	JA / NEE
			Selecteer of het IP-adres automatisch wordt verworven wanneer DHCP/BOOTP en PING, ARP niet functioneren of wanneer er geen reactie is. Als NEE wordt geselecteerd, wordt het IP-adres niet automatisch verworven. Als JA wordt geselecteerd, wordt het IP-adres automatisch verworven.	
	IPX/SPX	FRAMETYPE	Instellingen	AUTO / 802 . 2 / 802 . 3 / ETHER II / SNAP
			Geef het protocol op dat gebruikt wordt met NetWare.	
	ETHERTA LK	NAAM	Instellingen	Phaser 6120
			Geef de naam van de printer op om printers te zoeken met Macintosh EtherTalk. De printernaam kan maximaal 16 tekens bevatten.	
		NAAM2	Instellingen	Automatisch ingevoerd
			Geef de naam van de printer op om printers te zoeken met Macintosh EtherTalk. De printernaam kan maximaal 16 tekens bevatten.	

		NETZONE	Instellingen	Automatisch ingevoerd
			Geef de Macintosh EtherTalk-zone aan. De zonenaam kan maximaal 16 tekens bevatten.	
		NETZONE2	Instellingen	Automatisch ingevoerd
			Geef de Macintosh EtherTalk-zone aan. De zonenaam kan maximaal 16 tekens bevatten.	
	ETHERNET-SNELHEID	Instellingen	AUTO/100 VOL DUPLEX/100 HALF DUPLEX/10 VOL DUPLEX/10 HALF DUPLEX	
			Geef de transmissiesnelheid voor het netwerk aan en de transmissiemethode voor bidirectionele transmissie.	
PS-PROTOCOL	Instellingen	BINAIR/QUOTED BINAIR		
		Selecteer of de PostScript-taken worden ontvangen in binair formaat of in quoted binair formaat.		
USB-INSTELLINGEN	INSCHAKELLEN	Instellingen	JA/NEE	
			Als JA wordt geselecteerd, wordt USB ingeschakeld. Als NEE wordt geselecteerd, wordt USB uitgeschakeld.	
	TAAKTIME-OUT	Instellingen	0-60-999	
			Geef de tijdsduur (in seconden) op totdat de time-out van de afdruktaak die wordt ontvangen, verloopt bij gebruik van USB.	
PARALLELINSTELLINGEN	TAAKTIME-OUT	Instellingen	0-30-999	
			Geef de tijdsduur (in seconden) op totdat de time-out van de afdruktaak die wordt ontvangen, verloopt bij gebruik van Parallel.	
ACTIEVE INTERF.	Instellingen	ETHERNET/PARALLEL		
		Geef de interface op die u gaat gebruiken. Een Ethernet-verbinding en een parallelle verbinding kunnen niet tegelijkertijd gebruikt worden.		
VERB. INST. L. OPN.	Instellingen	JA/NEE		
		Hiermee worden alle instellingen in het menu Verbindingsinstelling teruggezet op de standaard waarden.		

MENU STANDAARDWAARDE SYSTEEM

Dit menu bevat de instellingen voor de werking van de printer, zoals de tijd totdat het toestel omschakelt in de Energiebesparingsmodus.



* Deze menuopties verschijnen alleen wanneer een optionele vaste schijf geïnstalleerd is.

** Deze menuoptie verschijnt alleen op 110 volt printers.



Alle standaardwaarden worden vet weergegeven.

AFDRUKKWALITEIT	Instellingen	VERBETERD / STANDAARD			
	Selecteer de beeldkwaliteit voor afdrukken.				
KLEURMODUS	Instellingen	KLEUR / GRIJSSCHAAL			
	Geef op in kleur of grijsschaal moet worden afgedrukt.				
EMULATIES	STANDAARD	Instellingen	AUTOMATISCH / POSTSCRIPT / PCL5 / PCL XL / HEX DUMP / PDF		
		Geef de printerbesturingstaal op. Als AUTO wordt geselecteerd, selecteert de printer automatisch de taal van de printerbesturing uit de gegevensstroom.			
	AUTO-STANDAARD INSTELLINGEN	Instellingen	PCL5 / POSTSCRIPT		
		Selecteer de printerbeschrijvingstaal wanneer dit niet uit de gegevens afgeleid kan worden en STANDAARD is ingesteld op AUTOMATISCH.			
	POSTSCRIPT	FOUTENPAGINA	Instellingen	AAN / UIT	
			Selecteer of een foutenpagina wordt afgedrukt of niet wanneer er zich een PostScript-fout voordoet.		

	PCL	REGELAF BREKING	Instellingen	CR=CR LF=CRLF / CR=CR LF=LF / CR=CRLF LF=LF / CR=CRLF LF=CRLF		
			Selecteer de definities van de CR/LF-codes in de PCL-taal.			
		LETTERT YPE	PITCHGRO OTTE	Instelling en	44 - 1000 - 9999	
				Geef het bitmaplettertypeformaat aan in de PCL-taal.		
			LETTERTY PENUMMER	Instelling en	0 - 32767	
				Geef het lettertype op dat wordt gebruikt met de PCL-taal. De lettertypenummers die verschijnen komen overeen met de PCL-lettertypelijst. Voor meer informatie over het afdrukken van de lettertypelijst, raadpleegt u “MENU AFDRUKBARE PAGINA'S” op pagina 32.		
			PUNTGROO TTE	Instelling en	400 - 1200 - 99975	
				Geef het contourlettertypeformaat op in de PCL-taal.		
			SYMBOLEN SET	Geef de symbolenset op die wordt gebruikt met de PCL-taal. De standaardinstelling is PC8.		

STARTOPTIES	STARTPAGINA	Instellingen	AAN/UIT
		Selecteer of er wel of geen startpagina wordt afgedrukt wanneer de printer wordt ingeschakeld.	
		Als JA wordt geselecteerd, wordt de startpagina afgedrukt wanneer de printer wordt ingeschakeld.	
		Als NEE wordt geselecteerd, wordt de startpagina niet afgedrukt.	
	SYSSTART	Instellingen	NEE/JA
		Selecteer of het bestand met PostScript-indelingsdefinities wordt toegepast wanneer de printer wordt ingeschakeld.	
		Als JA wordt geselecteerd, wordt het bestand met PostScript-indelingsdefinities toegepast.	
		Als NEE wordt geselecteerd, wordt het bestand met PostScript-indelingsdefinities niet toegepast.	
DATUM EN TIJD	Instellingen	jjjjmmdd:uummss	
	Stel de datum en tijd in op de tijd klok van de vaste schijf.		
		De instellingen verschijnen in de volgende volgorde: jaar, maand, dag:uur, minuten, seconden.	
ENERGIEBESPARING	Instellingen	15 MINUTEN/30 MINUTEN/1 UUR/2 UUR	
	Geef de tijdsduur aan totdat het apparaat omschakelt in de Energiebesparingsmodus.		
	Deze menuoptie verschijnt alleen wanneer ENERGIEBESPARING is ingesteld op AAN.		
		 2 uur wordt alleen weergegeven op apparaten van 110 volt.	

BEVEILIGING	CONFIGUREREN	INSCHAKELLEN	Instellingen		UIT/AAN
			Selecteer of de menu's al dan niet met een wachtwoord beveiligd zijn. Als AAN wordt geselecteerd, zijn alle menu's met een wachtwoord beveiligd.		
		WACHTWOORD INSTELL EN	Instellingen		SYSBEHEERDER
			Geef het wachtwoord op voor weergave van de menu's. Het opgegeven wachtwoord wordt alleen toegepast wanneer BEVEILIGING/CONFIG/INSCHAKELEN is ingesteld op AAN. Het wachtwoord kan maximaal 16 tekens bevatten.		
AFDRUK VAST.	Instellingen		UIT/AAN/AFDRUKKEN		
	Selecteer of de ontvangen afdruktaken wel of niet worden opgeslagen op de vaste schijf. Als UIT wordt geselecteerd, worden de afdruktaken niet opgeslagen op de vaste schijf. Als AAN wordt geselecteerd, worden de ontvangen afdruktaken opgeslagen op de vaste schijf zonder afgedrukt te worden. Als AFDRUKKEN wordt geselecteerd, worden de afdruktaken afgedrukt en opgeslagen op de vaste schijf.				
FORMATTEREN	FLASH FORMATTEREN	Instellingen		NEE/JA	
		Selecteer of het flash-geheugen moet worden geïnitieerd. Als JA wordt geselecteerd, wordt de flash-RAM geïnitieerd.			
	SCHIJF FORMATTEREN	Instellingen		NEE/JA	
		Selecteer of de vaste schijf moet worden geïnitieerd. Als JA wordt geselecteerd, wordt de vaste schijf geïnitieerd.			

HERSTELLEN/ OPSLAAN	FABR. INST . HERST.	Instellingen	NEE / JA
		Selecteer of alle menuopties worden teruggezet op hun oorspronkelijke instellingen. Als JA wordt geselecteerd, worden alle menuopties teruggezet op hun oorspronkelijke instellingen.	
	AANGEPAST OPSL.	Instellingen	NEE / JA
		Selecteer of alle gewijzigde menuinstellingen moeten worden opgeslagen. Als JA wordt geselecteerd, worden alle wijzigingen opgeslagen.	
	AANGEPAST HERST.	Instellingen	NEE / JA
		Selecteer of de menuopties worden teruggezet op de eerder opgeslagen instellingen. Als JA wordt geselecteerd, worden alle menuopties teruggezet op hun eerder opgeslagen instellingen.	

SERVICEMENU

Met dit menu kan de servicevertegenwoordiger de printer instellen en onderhoudswerkzaamheden uitvoeren. Dit menu kan niet door de gebruiker worden gebruikt.

TAALMENU

De weergavetaal in het berichtenvenster kan op de gewenste taal worden ingesteld.
De beschikbare talen zijn:

- Engels
- Spaans
- Frans
- Duits
- Italiaans
- Portugees
- Nederlands
- Zweeds

De standaardinstelling is Engels.

Media gebruiken

5

Mediaspecificaties

Welke soorten en formaten media kan ik laden?

Media	Mediaformaat		Lade*	Duplex
	Inch	Millimeter		
A4	8,2 x 11,7	210,0 x 297,0	1/2	Ja
A5	5,9 x 8,3	148,0 x 210,0	1	Nee
B5 (JIS)	7,2 x 10,1	182,0 x 257,0	1	Nee
B5 (ISO)	6,9 x 9,8	176,0 x 250,0	1	Nee
Executive	7,25 x 10,5	184,0 x 267,0	1	Nee
Folio	8,3 x 13,0	210,0 x 330,0	1	Ja
Foolscap	8,0 x 13,0	203,2 x 330,2	1	Ja
Legal	8,5 x 14,0	215,9 x 355,6	1	Ja
Government Legal	8,5 x 13,0	216,0 x 330,0	1	Ja
Letter	8,5 x 11,0	215,9 x 279,4	1/2	Ja
SP Folio	8,5 x 12,69	215,9 x 322,3	1	Ja
Government Letter	8,0 x 10,5	203,2 x 266,7	1	Nee
Statement	5,5 x 8,5	140,0 x 216,0	1	Nee
UK Quarto	8,0 x 10,0	203,2 x 254,0	1	Nee
A4 Transparant	8,2 x 11,7	210,0 x 297,0	1	Nee
Letter Transparant	8,5 x 11,0	215,9 x 279,4	1	Nee
Japanse briefkaart	3,9 x 5,8	100,0 x 148,0	1	Nee
Envelop C5	6,4 x 9,0	162,0 x 229,0	1	Nee
Envelop C6	4,5 x 6,4	114,0 x 162,0	1	Nee
Envelop DL	4,3 x 8,7	110,0 x 220,0	1	Nee
Envelop Monarch	3,875 x 7,5	98,4 x 190,5	1	Nee
Envelop nr. 10	4,12 x 9,5	105,0 x 241,0	1	Nee
Dik materiaal, glanzend —Alleen ondersteund voor Letter, A4 of kleinere media.				
Aangepast, minimaal	3,6 x 8,3	92,0 x 210,0	1	Nee**
Aangepast, maximaal	8,5 x 14,0	216,0 x 356,0	1	Ja
Opmerkingen: Lade 1 = Multifunctioneel Lade 2 = Alleen normaal papier **Het minimumformaat dat voor duplex afdrukken kan worden gebruikt, is 92,0 x 276,0 mm (3,63 x 10,87 inch).				



Voor aangepaste formaten gebruikt u het printerstuurprogramma om de instellingen op te geven binnen het bereik dat in de bovenstaande tabel wordt aangegeven.

Mediatypen

Alvorens een grote hoeveelheid speciale media in te kopen, maakt u een testafdruk met deze media zodat u afdrukkwaliteit kunt controleren.

Bewaar de media op een vlak en effen oppervlak in de originele verpakking totdat u het wilt gebruiken. Zie de *Recommended Media List* (Aanbevolen medialijst) op www.xerox.com/office/6120support voor informatie over aanbevolen papiertypen en speciale media.

Normaal papier

Capaciteit	Lade 1	Maximaal 200 vel, afhankelijk van het gewicht van het papier
	Lade 2	Maximaal 500 vel, afhankelijk van het gewicht van het papier
Afdrukstand	Bedrukte zijde boven	
Mediatype stuurprogramma	Normaal papier	
Gewicht	60-90 g/m ² (schrijfpapier 16-24 lb.)	
Duplexing	Raadpleeg pagina 49 voor ondersteunde formaten.	

Gebruik normaal papier dat:

- Geschikt is voor laserprinters, zoals standaard of gerecycled kantoorpapier.



LET OP

Gebruik de onderstaande mediasoorten niet. Deze kunnen een slechte afdrukkwaliteit, papierstoringen of schade aan de printer veroorzaken.

Gebruik de volgende media NIET:

- gecoat papier met een verwerkt oppervlak (zoals carbonpapier, digitaal glanzend gecoat papier en gekleurd papier dat is behandeld)
- papier met carbon op de achterzijde
- opstrijkbaar transferpapier (zoals warmtegevoelig papier, hittedrukpapier en hittedruk-transferpapier)
- koud-water transferpapier
- drukgevoelig papier
- papier dat speciaal bedoeld is voor inkjetprinters (zoals superfijn papier, glanzende film en briefkaarten)
- papier dat al op een andere printer, kopieer- of faxapparaat bedrukt is

- stoffig papier
- nat (of vochtig) papier



Bewaar media in een omgeving met een relatieve vochtigheid tussen 35% en 85%. De toner werkt niet goed op vochtig of nat papier.

- gelaagd papier
- zelfklevend papier
- papier dat is gevouwen, gekruld, gekreukeld, dat reliëf heeft, scheef is getrokken e.d.
- papier dat te glad of te ruw is of teveel structuur heeft
- papier met een verschillende structuur op de voor- en achterzijde
- te dun of te dik papier
- papier dat aan elkaar plakt door de statische elektriciteit
- papier met een laag folie of verguldsel; te helder papier
- hittegevoelig papier of papier dat de fusertemperatuur niet kan doorstaan (180° C [356° F])
- onregelmatig gevormd papier (niet rechthoekig of niet in rechte hoeken afgesneden)
- papier dat is vastgemaakt met lijm, tape, paperclips, nietjes, linten, haken of knopen
- papier met hoog zuurgehalte
- alle andere soorten media die niet goedgekeurd zijn

Dik materiaal

Papier dat dikker is dan 90 g/m² (schrijfpapier 24 lb.) wordt als dik materiaal beschouwd. Test dik materiaal altijd eerst om een aanvaardbare prestatie te garanderen en om te controleren dat het beeld niet verschuift.

Capaciteit	Lade 1	Maximaal 50 vel dik papier, afhankelijk van hun dikte
	Lade 2	Niet ondersteund
Afdrukstand	Bedrukte zijde boven	
Mediatype stuurprogramma	Dik	
Gewicht	91 tot 163 g/m ² (schrijfpapier 25-43 lb.)	
Duplexing	Niet ondersteund	



43 lb. schrijfpapier wordt ook wel 90 lb. indexpapier genoemd.

Gebruik GEEN dik papier dat

- gemengd is met andere media in de laden (aangezien dit een verkeerde invoer in de printer veroorzaakt)

Enveloppen

Uitsluitend bedrukken op voorzijde (adreszijde). Sommige delen van de envelop bestaan uit drie lagen papier—voorzijde, achterzijde en klep. Alles wat op deze gelaagde regio's wordt afgedrukt kan verloren gaan of vervagen.

Capaciteit	Lade 1	Maximaal 10 enveloppen, afhankelijk van de dikte
	Lade 2	Niet ondersteund
Afdrukstand	Bedrukte zijde boven	
Mediatype stuurprogramma	Envelop	
Gewicht	Basismateriaal tot 90 g/m ² (schrijfpapier 24 lb.)	
Duplexing	Niet ondersteund	



43 lb. schrijfpapier wordt ook wel 90 lb. indexpapier genoemd.

Gebruik enveloppen die

- algemeen gebruikt worden op kantoor en die goedgekeurd zijn voor laserafdrukken met diagonale naden, scherpe vouwen en randen en gewoon gegomde kleppen



Aangezien de enveloppen door verwarmde rollers gaan, kan het gegomde gebied op de kleppen aan elkaar blijven plakken.

Wanneer u enveloppen met emulgerende lijm gebruikt, voorkomt u dit probleem.

- zijn goedgekeurd voor laserprinters
- droog zijn

Gebruik GEEN enveloppen met

- klevende kleppen
- tapes, metalen klemmen, paperclips, sluitingen of afhaalstroken voor dichtkleven
- transparante vensters
- een te ruw oppervlak
- materiaal dat smelt, verdampt, staffelt, verkleurt of gevaarlijke dampen afgeeft
- dichtgeplakte kleppen

Etiketten

Een vel met etiketten bestaat uit een te bedrukken blad (het afdrukoppervlak), plakmateriaal en een voerblad:

- Het te bedrukken blad moet de specificatie voor normaal papier volgen.
- Het oppervlak van de te bedrukken zijde moet het volledige voerblad bedekken en er mag geen lijm doorkomen op het oppervlak.

U kunt doorlopend afdrukken met etiketvellen. Dit kan echter de media-invoer beïnvloeden, afhankelijk van de mediakwaliteit en de afdrukomgeving.

Wanneer er zich problemen voordien, zet u het doorlopend afdrukken stop en drukt u één blad per keer af.

Probeer uw gegevens eerst af te drukken op een vel normaal papier om de plaatsing te controleren. Lees de documentatie van uw applicatie door voor meer informatie over het afdrukken van etiketten.

Capaciteit	Lade 1	Maximaal 50 etiketvellen, afhankelijk van hun dikte
	Lade 2	Niet ondersteund
Afdrukstand	Bedrukte zijde boven	
Mediatype stuurprogramma	Etiket	
Gewicht	60 tot 163 g/m ² (schrijfpapier 16-43 lb.)	
Duplexing	Niet ondersteund	



43 lb. schrijfpapier wordt ook wel 90 lb. indexpapier genoemd.

Gebruik etiketvellen die

- geschikt zijn voor laserprinters

Gebruik GEEN etiketvellen met

- etiketten die gemakkelijk loskomen of waarvan reeds etiketten zijn verwijderd
- achtervellen die zijn losgekomen of waarop plakmateriaal zichtbaar is



Etiketten kunnen aan de fuser kleven, waardoor ze loskomen en papierstoringen veroorzaken.

Briefhoofdpapier

Maak eerst een testafdruk op een vel normaal papier om de plaatsing te controleren.

Capaciteit	Lade 1	Maximaal 200 vel, afhankelijk van hun formaat en dikte
	Lade 2	Maximaal 500 vel, afhankelijk van het gewicht van het papier
Afdrukstand	Bedrukte zijde boven	
Mediatype stuurprogramma	Briefhoofd	
Gewicht	60-90 g/m ² (schrijfpapier 16-24 lb.)	
Duplexing	Raadpleeg pagina 49 voor ondersteunde formaten (bedrukte zijde boven—bovenkant van pagina eerst).	

Briefkaarten

Maak eerst een testafdruk op een vel normaal papier om de plaatsing te controleren.

Capaciteit	Lade 1	Maximaal 50 briefkaarten, afhankelijk van de dikte
	Lade 2	Niet ondersteund
Afdrukstand	Bedrukte zijde boven	
Mediatype stuurprogramma	Briefkaart	
Gewicht	60 - 163 g/m ² (schrijfpapier 16-90 lb.)	
Duplexing	Niet ondersteund	

Gebruik briefkaarten die

- geschikt zijn voor laserprinters

Gebruik GEEN briefkaarten die

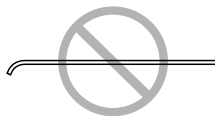
- zijn gecoat
- bestemd zijn voor inkjetprinters
- zijn voorgesneden of geperforeerd
- zijn voorbedrukt of veelkleurig zijn



Wanneer de briefkaart is kromgetrokken, drukt u op het kromgetroffen gebied plat alvorens de kaart in Lade 1 te plaatsen.



- zijn gevouwen of gekreukeld



Transparanten



Waaier transparanten niet uit alvorens ze te plaatsen. De statische elektriciteit die hierdoor ontstaat, kan afdrukfouten veroorzaken.



De afdrukkwaliteit kan nadelig worden beïnvloed wanneer u de te bedrukken zijde van de transparanten met de blote hand aanraakt.



Houd het printerpad schoon. Transparanten zijn bijzonder gevoelig voor een vuil mediapad. Als er schaduwen staan op de boven- of onderzijde van de bladen, raadpleegt u hoofdstuk 7, “Onderhoud van de printer”.



Verwijder de transparanten zo snel mogelijk uit de uitvoerlade om statische lading te voorkomen.

U kunt doorlopend afdrukken met transparanten. Dit kan de media-invoer echter beïnvloeden, afhankelijk van de mediakwaliteit, statische lading en de afdruk omgeving.

Maak eerst een testafdruk op een vel normaal papier om de plaatsing te controleren.



Als u problemen ondervindt met de invoer van 50 vel, probeer dan steeds 1–10 vel per keer te laden. Wanneer u een groot aantal transparanten in een keer plaatst, kan dit statische lading veroorzaken, wat voor invoerproblemen zorgt.

Capaciteit	Lade 1	Maximaal 50 transparanten, afhankelijk van de dikte
	Lade 2	Niet ondersteund
Afdrukstand	Bedrukte zijde boven	
Mediatype stuurprogramma	Transparant	
Duplexing	Niet ondersteund	



Test altijd eerst een kleine hoeveelheid van een bepaald type transparanten.

Gebruik transparanten die

- van het type Phaser 25-serie Premium-transparantfolie zijn

Gebruik GEEN transparanten die

- statisch geladen zijn, waardoor ze aan elkaar blijven plakken
- alleen bedoeld zijn voor inkjetprinters

Glanspapier

Maak een testafdruk op glanspapier om een aanvaardbare prestatie te garanderen en te zien of het beeld niet verschuift.

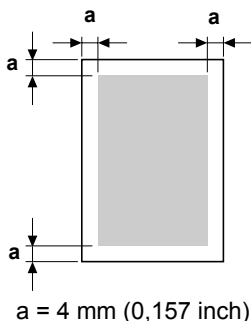
Capaciteit	Lade 1	Maximaal 50 vel glanspapier, afhankelijk van de dikte
	Lade 2	Niet ondersteund
Afdrukstand	Bedrukte zijde boven	
Mediatype stuurprogramma	Glanzend	
Duplexing	Niet ondersteund	

Gebruik GEEN glanspapier dat

- gemengd is met andere media in de laden (aangezien dit een verkeerde invoer in de printer veroorzaakt)
- alleen bedoeld is voor inkjetprinters

Wat is het **Guaranteed Imageable (Printable)** gebied (gegarandeerd afdrukbaar gebied)?

Het afdrukbaar gebied op alle mediaformaten bevindt zich tot 4 mm (0,157 inch) van de randen van de media.



Elk mediaformaat heeft een specifiek afbeeldingsgebied, het maximale gebied waarop de printer duidelijk en zonder vervorming kan afdrukken.

Dit gebied is onderhevig aan hardwarebeperkingen (het fysieke mediaformaat en de marges die de printer vereist) en softwarebeperkingen (de hoeveelheid geheugen die beschikbaar is voor de kaderbuffer op de volledige pagina). Het gegarandeerde afbeeldingsgebied (afdrukbaar gebied) voor alle mediaformaten is het paginaformaat min 4 mm vanaf alle randen van de media.



Bij het afdrukken in kleur op papier van formaat Legal, bedraagt de onderste marge 10,4 mm (0,409 inch).



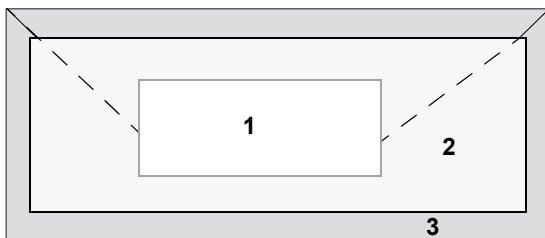
Bij het afdrukken op glanzend papier bedraagt de bovenmarge 10 mm (0,394 inch).

Afbeeldingsgebied—Enveloppen

Enveloppen hebben een niet-gegarandeerd afbeeldingsgebied dat voor elk type envelop verschilt.



De afdrukrichting van de envelop wordt bepaald door uw applicatie.



- 1 Gegarandeerd gebied
- 2 Niet-gegarandeerd gebied
- 3 Niet afdrukbaar gebied: 4 mm (0,157 inch)

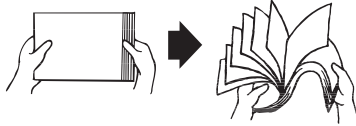
Paginamarges

Marges worden ingesteld via uw applicatie. Met sommige toepassingen kunt u aangepaste paginaformaten en marges instellen, terwijl andere alleen vaste standaardpaginaformaten en -marges hebben waaruit u kunt kiezen. Wanneer u een standaardformaat kiest, kunt u een deel van uw afbeelding verliezen (als gevolg van beperkingen van het afbeeldingsgebied). Als u het formaat van uw pagina in uw applicatie naar wens kunt aanpassen, gebruik dan de formaten die voor het afbeeldingsgebied worden gegeven voor de beste resultaten.

Media plaatsen

Hoe plaats ik media?

Verwijder de bovenste en onderste vellen van een stapel papier. Neem een stapel van ongeveer 200 vel per keer uit het pakket en waaier de stapel uit om statische lading te voorkomen alvorens het papier in een lade te plaatsen.



Transparanten mogen niet worden losgewaaierd.



LET OP

Hoewel deze printer is ontworpen voor het afdrukken op een brede reeks mediasoorten, is deze niet bedoeld om exclusief af te drukken op een enkele mediasoort, uitgezonderd normaal papier. Doorlopend afdrukken op media anders dan normaal papier (zoals enveloppen, etiketten, dik materiaal of transparanten) kan de afdrukkwaliteit nadelig beïnvloeden of de levensduur van de motor verkorten.

Bij het opnieuw aanvullen van de media verwijdt u eerst alle media die nog in de lade zit. Leg de nieuwe media op de oude stapel, maak de randen gelijk en plaats de stapel weer in de printer.

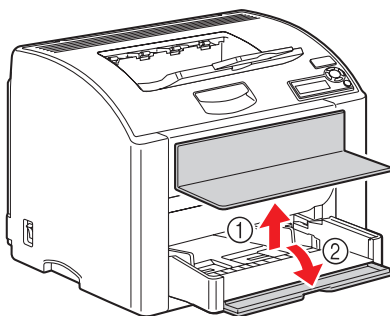
Meng geen media van verschillende soorten en formaten door elkaar, aangezien dit een verkeerde papierinvoer veroorzaakt.

Lade 1 (Multifunctionele lade)

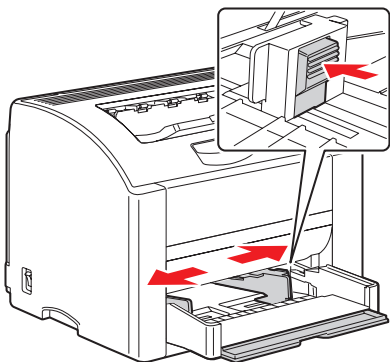
Voor meer informatie over de mediasoorten en -formaten die afgedrukt kunnen worden vanuit Lade 1, raadpleegt u “Mediaspecificaties” op pagina 49.

Normaal papier plaatsen

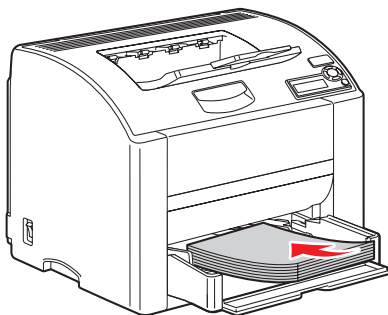
- 1 Verwijder het deksel van Lade 1 en open daarna het voorpaneel van Lade 1.



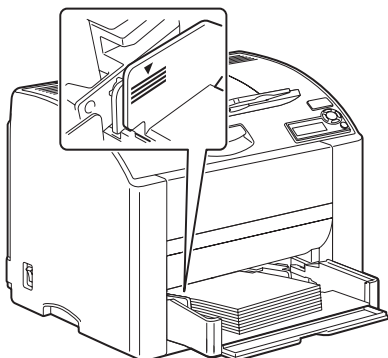
- 2 Verschuif de mediageleiders om meer ruimte tussenin te verkrijgen.



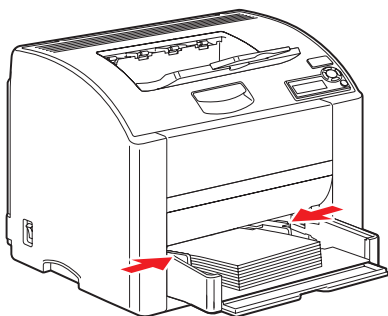
- 3 Plaats het papier met de te bedrukken zijde naar boven in de lade.



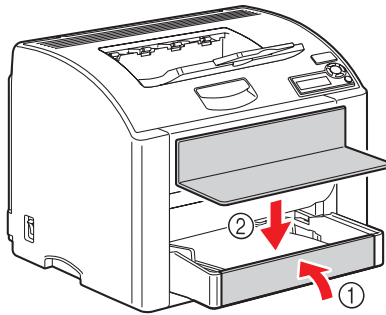
Plaats het papier niet boven de vullijn die op het etiket wordt aangegeven. Er kan per keer maximaal 200 vel (80 g/m² [22 lb.]) normaal papier in de lade worden geplaatst.



- 4 Schuif de mediageleiders tegen de randen van het papier.



- 5 Sluit het voorpaneel van Lade 1 en maak dan het deksel opnieuw vast.

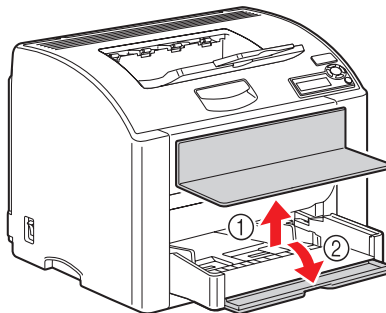


Overige media

Als u andere media dan normaal papier plaatst, stel dan altijd de juiste mediamodus (bijvoorbeeld envelop, glanzend, etiket, dik materiaal of transparant) in het stuurprogramma in om optimale afdrukkwaliteit te waarborgen.

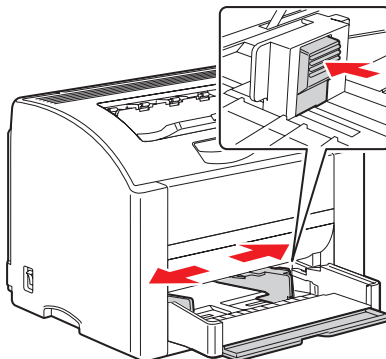
Enveloppen plaatsen

- 1 Verwijder het deksel van Lade 1 en open daarna het voorpaneel van Lade 1.

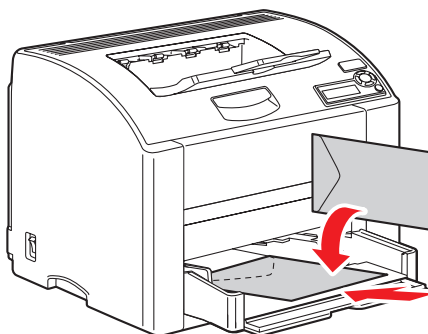


- 2 Verwijder het papier uit de lade.

- 3 Verschuif de mediageleiders om meer ruimte tussenin te verkrijgen.



- 4 Plaats de enveloppen met de klepzijde naar beneden in de lade.



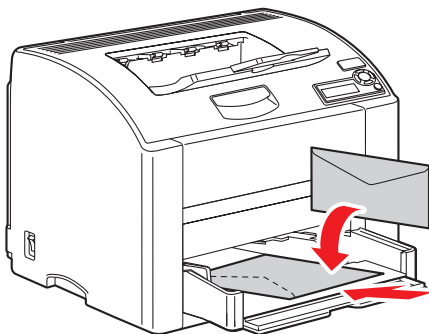
Alvorens de enveloppen te plaatsen, drukt u deze naar beneden om zeker te stellen dat alle lucht verwijderd is. Zorg tevens dat de vouwen van de klep stevig ingedrukt zijn, om te voorkomen dat de enveloppen verkreukelen of er een papierstoring optreedt.



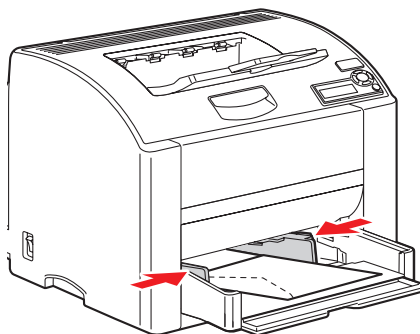
Er kunnen maximaal 10 enveloppen per keer in de lade worden geplaatst.



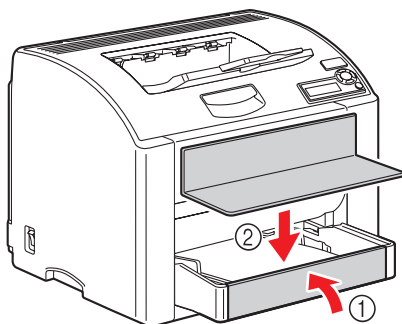
Voor enveloppen met de klep langs de lange rand, plaatst u de enveloppen met de klep naar de linkerzijde van de printer gericht.



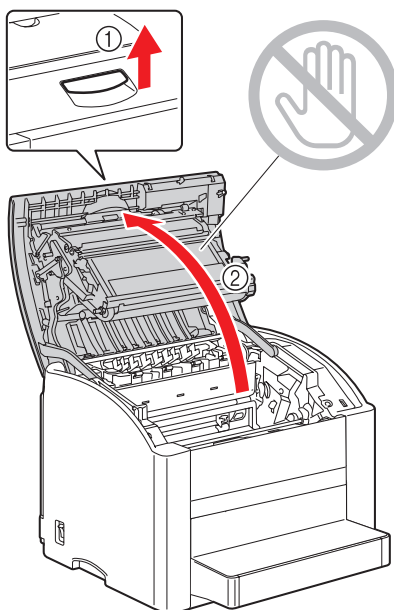
- 5 Schuif de mediageleiders tegen de randen van de enveloppen.



- 6 Sluit het voorpaneel van Lade 1 en maak dan het deksel opnieuw vast.



- 7 Trek aan de hendel en open dan de bovenkap.

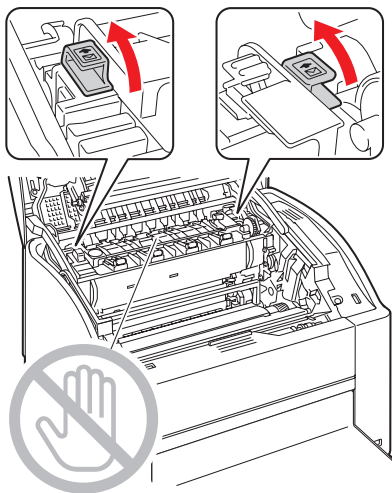


Als er papier in de uitvoerlade zit, verwijdt u dit. Klap de uitvoerlade naar binnen alvorens de bovenkap te openen.

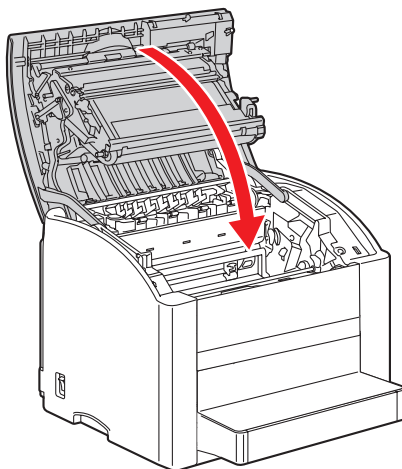


Raak de overdrachtriem niet aan.

- 8 Breng de beide groene hendels voor fuserscheiding omhoog.

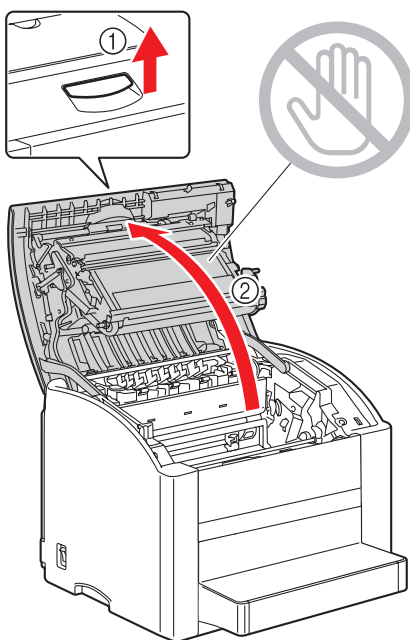


- 9 Sluit de bovenkap voorzichtig.

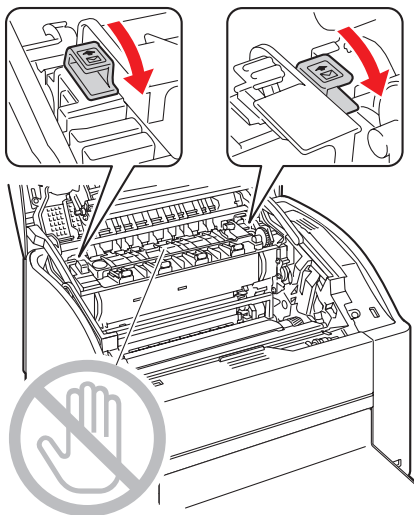


10 Nadat u de enveloppen heeft afgedrukt en voordat u opnieuw papier plaatst, doet u het volgende:

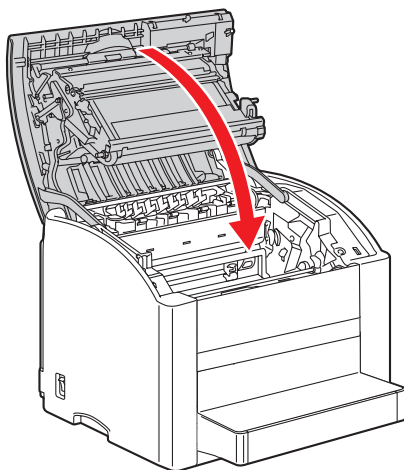
- a** Trek aan de hendel en open de bovenkap.



- b** Breng de beide groene hendels voor fuserscheiding omlaag.

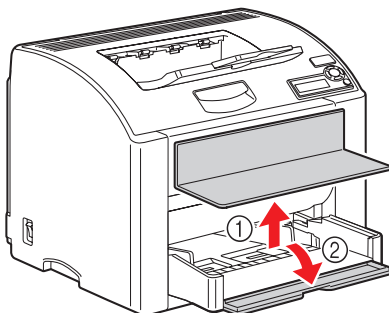


- c** Sluit de bovenkap.

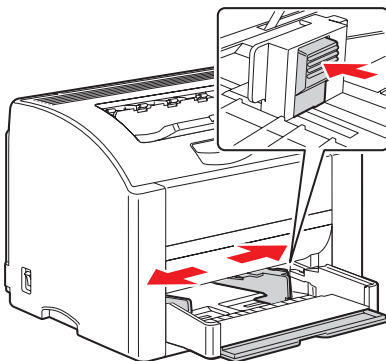


Etiketten/briefkaart/dik materiaal/glanspapier en transparanten plaatsen

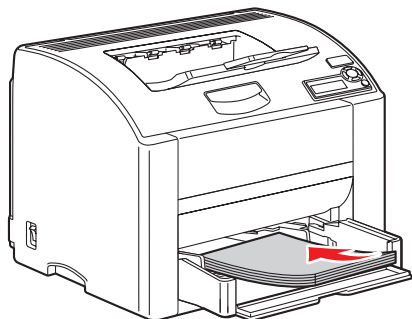
- 1 Verwijder het deksel van Lade 1 en open daarna het voorpaneel van Lade 1.



- 2 Verwijder het papier uit de lade.
- 3 Verschuif de mediageleiders om meer ruimte tussenin te verkrijgen.

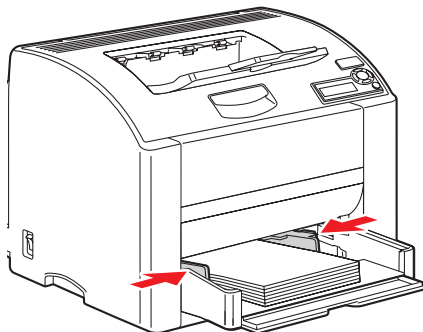


- 4 Plaats het papier met de te bedrukken zijde naar boven in de lade.

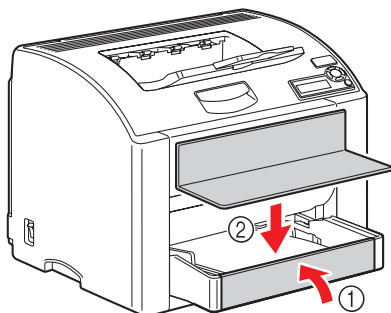


Er kunnen maximaal 50 vellen per keer in de lade geplaatst worden.

- 5 Schuif de mediageleiders tegen de randen van de media.



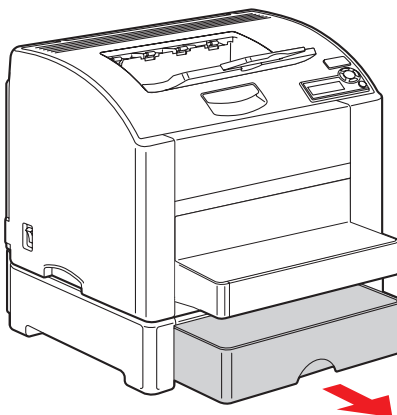
- 6 Sluit het voorpaneel van Lade 1 en maak dan het deksel opnieuw vast.



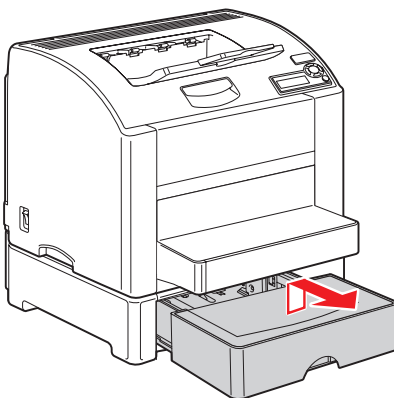
Lade 2

Normaal papier plaatsen

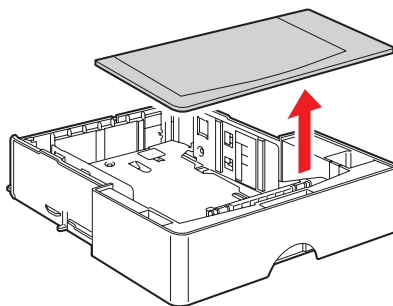
- 1 Trek Lade 2 zo ver mogelijk naar buiten.



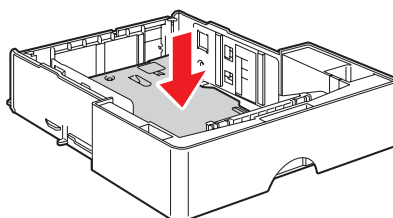
- 2 Til Lade 2 omhoog om deze te verwijderen.



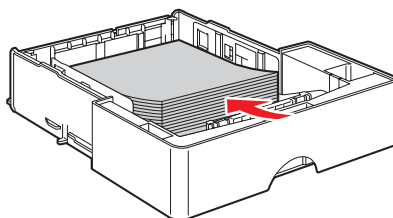
- 3 Verwijder het deksel van Lade 2.



- 4 Druk de mediadrukplaat naar beneden om deze vast te maken.

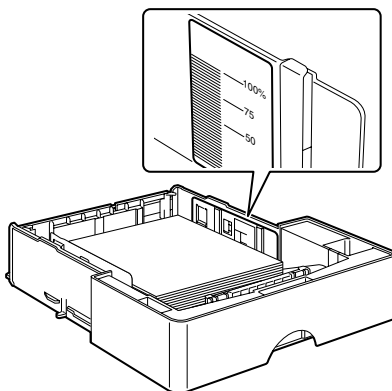


- 5 Plaats het papier met de te bedrukken zijde naar boven in de lade.

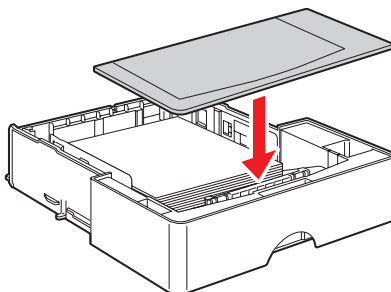




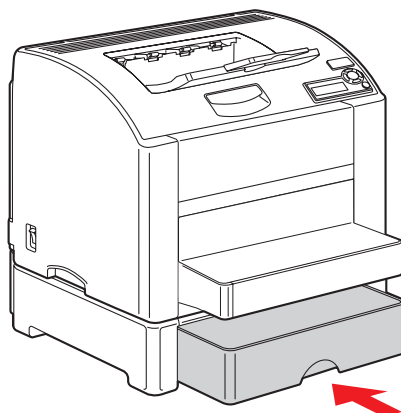
Plaats geen papier boven de 100% lijn. Er kan per keer maximaal 500 vel (80 g/m² [22 lb.]) normaal papier in de lade worden geplaatst.



- 6** Bevestig het deksel weer op lade 2.



- 7 Schuif lade 2 weer in de printer.



Duplexing

Selecteer papier met een hoge ondoorzichtigheid voor dubbelzijdig afdrukken. De ondoorzichtigheid verwijst naar de mate waarin het papier tegenhoudt wat er op de andere zijde van het papier geschreven staat. Wanneer het papier een lage ondoorzichtigheid heeft (hoge transparantie), zijn de gegevens die op de ene zijde van het papier gedrukt zijn, zichtbaar op de andere zijde. Controleer uw applicatie op informatie over marges. Voor de beste resultaten maakt u een paar testafdrukken om te controleren dat de ondoorzichtigheid aanvaardbaar is.

Als de duplexeenheid is geïnstalleerd en ingeschakeld, kan handmatig of automatisch dubbelzijdig worden afgedrukt.

Opmerking:

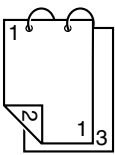
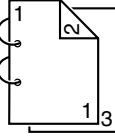
Aleen normaal papier 75–90 g/m² (schrijfpapier 20–24 lb) kan automatisch dubbelzijdig bedrukt worden. Zie “Mediaspecificaties” op pagina 49. Het dubbelzijdig afdrukken van enveloppen, etiketten, transparanten of glanzend papier wordt niet ondersteund.

Hoe kan ik automatisch dubbelzijdig afdrukken?

Controleer eerst dat de duplexeenheid fysiek geïnstalleerd is op de printer en ingeschakeld is in het printerstuurprogramma om de afdruktaak dubbelzijdig af te drukken.

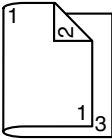
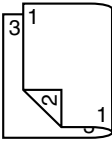
Controleer uw applicatie om te bepalen hoe u uw marges voor dubbelzijdig afdrukken instelt.

De volgende instellingen zijn beschikbaar voor Bindpositie:

	Wanneer "korte rand" wordt geselecteerd, worden de pagina's opgemaakt om bovenaan om te keren.
	Wanneer "lange rand" wordt geselecteerd, worden de pagina's opgemaakt om aan de zijkant om te keren.

Als bovendien "Pagina's/vel" is ingesteld op "brochure", dan wordt automatisch dubbelzijdig afgedrukt.

De volgende instellingen voor Volgorde zijn beschikbaar wanneer "Brochure" wordt geselecteerd:

	Wanneer "links binden" wordt geselecteerd, kunnen de pagina's gevouwen worden als een links ingebonden brochure.
	Wanneer "rechts binden" wordt geselecteerd, kunnen de pagina's gevouwen worden als een rechts ingebonden brochure.

- 1 Normaal papier in de lade plaatsen.
- 2 In het printerstuurprogramma geeft u de opmaak voor duplex afdrukken op.
- 3 Klik op **OK**.



Met automatisch dubbelzijdig afdrukken wordt de achterzijde eerst afgedrukt en daarna wordt de voorzijde afgedrukt.

Uitvoerlade

Alle bedrukte media wordt in de uitvoerlade bovenop de printer met de bedrukte zijde naar beneden afgeleverd. Deze lade heeft een capaciteit van circa 200 vel (A4/Letter) papier van 80 g/m² (22 lb.).



Wanneer de stapel in de uitvoerlade te hoog is, kunnen printerstoringen, opkruilen van de media of problemen met statische lading optreden.



Verwijder de transparanten zo snel mogelijk uit de uitvoerlade om statische lading te voorkomen.

Media-opslag

Hoe sla ik media op?

- Bewaar de media op een vlak en effen oppervlak in de originele verpakking totdat het tijd is voor gebruik.

Media die lange tijd buiten de verpakking bewaard is, kan te sterk opdrogen en storingen veroorzaken.

- Als de media uit de verpakking is verwijderd, plaatst u deze in de oorspronkelijke verpakking terug en bewaart u dit op een koele, donkere plaats op een effen oppervlak.
- Vermijd vocht, extreme vochtigheid, direct zonlicht, extreme hitte (hoger dan 35° C [95° F]) en stof
- Leun het papier niet tegen andere objecten of in een rechtopstaande positie.

Voordat u opgeslagen media gebruikt, maakt u eerst een testafdruk en controleert u de afdrukkwaliteit.

***Verbruiksartikele
n vervangen***

6

Verbruiksartikelen vervangen

Info over tonercassettes

Uw printer maakt gebruik van vier tonercassettes: zwart, geel, magenta en cyaan. Behandel de tonercassettes met de nodige voorzichtigheid om te voorkomen dat er toner in de printer of op uzelf gemorst wordt.



De toner is niet giftig. Als u toner op uw huid krijgt, spoelt u het af met koud water en een milde zeep. Als u toner op uw kleding morst, veegt u de vlek voorzichtig maar zo goed mogelijk af. Als er toner achterblijft, neem de vlek dan met koud (geen warm) water af.



WAARSCHUWING!

Als u toner in uw ogen krijgt, spoelt u ze onmiddellijk uit met koud water en roept u de hulp in van een arts.



Ga voor informatie over Xerox-recyclingprogramma's voor verbruiksartikelen naar www.xerox.com/gwa.



LET OP

Het gebruik van niet-Xerox verbruiksartikelen wordt afgeraden. Beschadigingen, storingen of slechte prestaties als gevolg van gebruik van niet-Xerox verbruiksartikelen of het gebruik van Xerox-verbruiksartikelen die niet voor deze printer zijn bestemd, vallen niet onder de garantie, serviceovereenkomsten of Total Satisfaction Guarantee (voltevreedenheidsgarantie) van Xerox. De Total Satisfaction Guarantee (voltevreedenheidsgarantie) van Xerox is beschikbaar in de Verenigde Staten en Canada. Buiten de VS en Canada kunnen andere garantievoorwaarden gelden. Neem voor meer informatie contact op met uw plaatselijke vertegenwoordiger.

Raadpleeg de volgende tabel bij het vervangen van een tonercassette. Gebruik voor een optimale afdrukkwaliteit en prestatie alleen goedgekeurde Xerox-tonercassettes voor uw specifieke printertype, zoals aangegeven in de onderstaande tabel. Als u de bovenklep opent, vindt u uw printertype en de onderdeelnummers van de tonercassette op het besteletiket voor verbruiksartikelen in uw printer.

Type tonercassette	Onderdeelnummer tonercassette
Tonercassette met standaardcapaciteit - Geel (Y)	113R00690
Tonercassette met standaardcapaciteit - Magenta (M)	113R00691
Tonercassette met standaardcapaciteit - Cyaan (C)	113R00689
Tonercassette met hoge capaciteit - Zwart (K)	113R00692
Tonercassette met hoge capaciteit - Geel (Y)	113R00694
Tonercassette met hoge capaciteit - Magenta (M)	113R00695
Tonercassette met hoge capaciteit - Cyaan (C)	113R00693

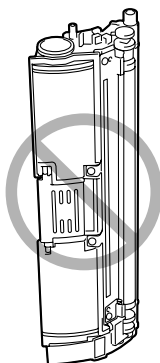
Bewaar tonercassettes:

- In hun verpakking totdat u gereed bent om ze te installeren.
- Op een koele, droge plaats uit het zonlicht (vanwege de hitte).

De maximale opslagtemperatuur is 35° C (95° F) en de maximale opslagvochtigheid is 85% (niet-condenserend). Wanneer de tonercassette van een koude plaats naar een warme, vochtige plaats wordt overgebracht, kan zich condensatie voordoen, hetgeen de afdrukkwaliteit vermindert. Laat de toner ongeveer een uur voor gebruik aan de omgeving aanpassen.

- Horizontaal tijdens hanteren en opslag.

Houd de cassettes niet vast aan de uiteinden of laat ze hier niet op staan of rusten. U mag de cassettes ook niet omgekeerd houden; de toner in de cassettes kan aan elkaar plakken of ongelijk verdeeld worden.



- Uit de buurt van zoute lucht en aantastende gassen, zoals spuitbussen.

Tonercassette vervangen

Opmerking:

Zorg ervoor dat u geen toner morst wanneer u een tonercassette vervangt. Wanneer u toner morst veegt u de vlek onmiddellijk weg met een zachte, droge doek.

Wanneer **ACTIE TONER OP** op het menu **KWALITEIT/ACTIE TONER OP** op **STOP** gezet is, verschijnt het bericht **VERVANGEN X TONER** (waarbij "X" de kleur van de toner voorstelt) wanneer een tonercassette leeg is. Volg de onderstaande stappen om de tonercassette te vervangen.



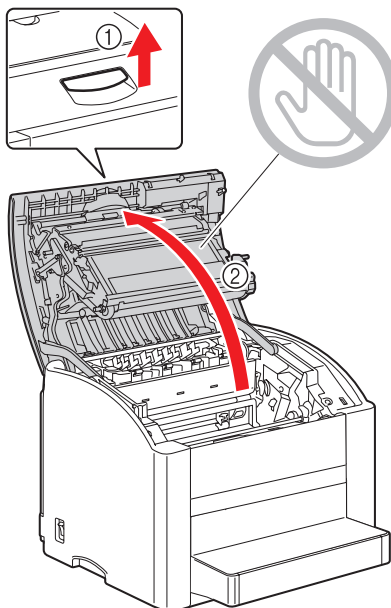
*Wanneer **ACTIE TONER OP** op het menu **KWALITEIT/ACTIE TONER OP** is ingesteld op **DOORGAAN**, verschijnt het bericht **X LEEG***

- 1 Lees het bericht om te zien welke tonerkleur leeg is.
Voer de onderstaande handeling uit om de carousel automatisch te draaien zodat de tonercassette voor de aangegeven kleur verplaatst en vervangen kan worden.

Druk op de toets	Totdat het scherm het volgende bericht weergeeft
	X TONER VERVANGEN of X LEEG
	MENU AFDRUKBARE PAGINA'S Wanneer het harde schijf-station is geïnstalleerd, verschijnt het MENU TEST/AFDR..
▶ × 2 (of × 3)	MENU KWALITEIT
	TONERVERWIJD.
▼	ZWART
▶ Indrukken totdat de juist kleur (X) wordt weergegeven.	X

Druk op de toets	Totdat het scherm het volgende bericht weergeeft
* Menu Select ↵	EEN OGENBLIK...
	Daarna verschijnt DEUR OPENEN EN/X TONER VERVANGEN

- 2 Trek aan de hendel en open dan de bovenkap.

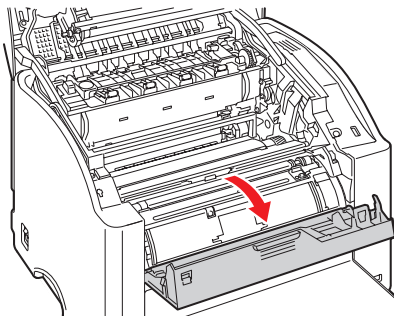


Als er papier in de uitvoerlade zit, verwijdt u dit. Klap de uitvoerlade naar binnen alvorens de bovenkap te openen.



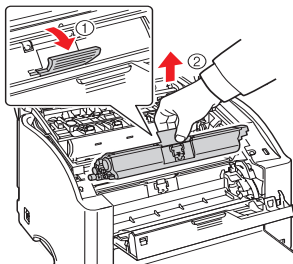
Raak de overdrachtriem niet aan.

- 3 Open de voorklep en controleer of de te vervangen tonercassette in de vervangstand gedraaid is.



U kunt de tonercassette herkennen aan de kleur van de hendel en aan de letter op de hendel: C (cyaan), M (magenta), Y (geel) en K (zwart).

- 4 Trek de hendel op de tonercassette naar u toe en trek dan de tonercassette omhoog om deze te verwijderen.



Roteer de tonercassettecarousel niet handmatig. Roteer de carousel ook niet met kracht; aangezien u deze zo kunt beschadigen.

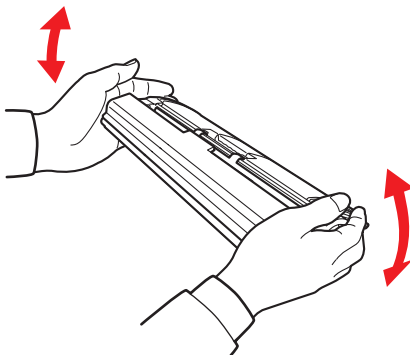


LET OP

Gooi de lege tonercassette weg conform de regelgevingen in uw regio.
Verbrand de tonercassette niet.

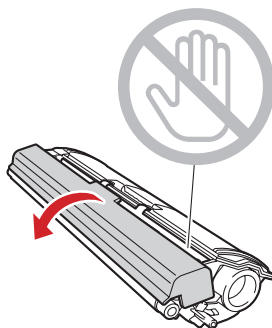
- 5 Maak een nieuwe tonercassette gereed.

- 6 Schud de cassette een paar keer om de toner te verdelen.



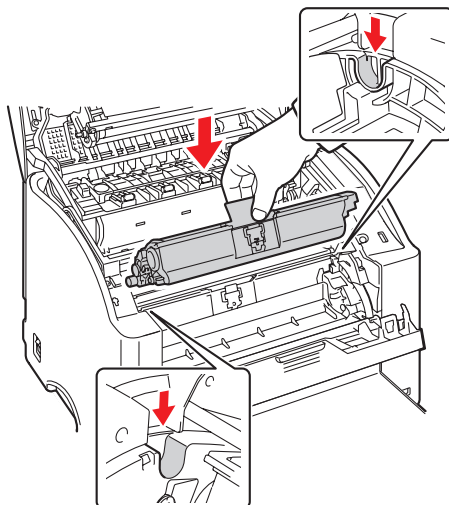
Zorg ervoor dat de kap van de tonerrol stevig vastzit alvorens de tonercassette te schudden.

- 7 Verwijder de kap van de tonerrol.



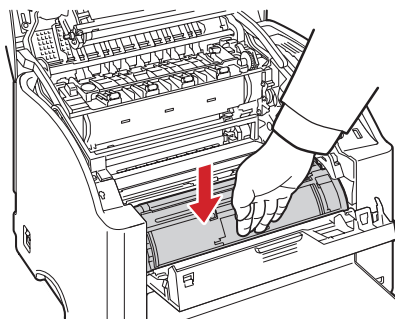
Raak de tonerrol niet aan of maak er geen krassen op.

- 8 Lijn de as op elk uiteinde van de tonercassette uit met de houders en plaats dan de cassette.

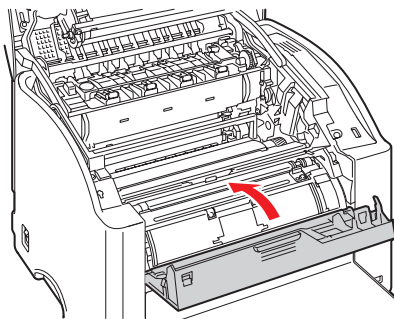


Voordat u de tonercassette plaatst, controleert u dat de kleur van de te installeren tonercassette dezelfde is als het label op de tonercassettecarousel.

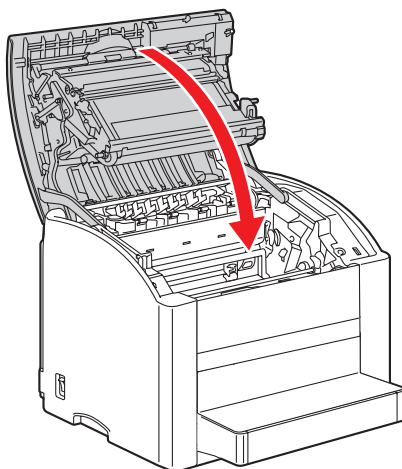
- 9 Druk op de tonercassette totdat deze vastklikt.



10 Sluit de voorklep.



11 Sluit voorzichtig de bovenkap.

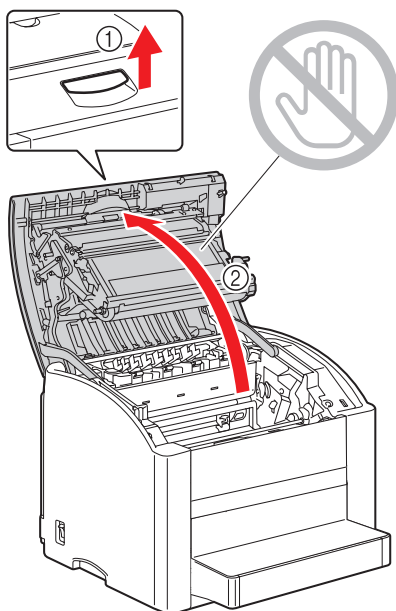


*De printer moet een kalibratiecyclus afwerken (minder dan 2 minuten) nadat de tonercassette is vervangen. Als u de bovenkap opent voordat het bericht **GEREED** verschijnt, stopt de printer en herhaalt deze de kalibratiecyclus.*

Artikelen voor routineonderhoud vervangen

Beeldeenheid vervangen

- 1 Trek aan de hendel en open de bovenkap.

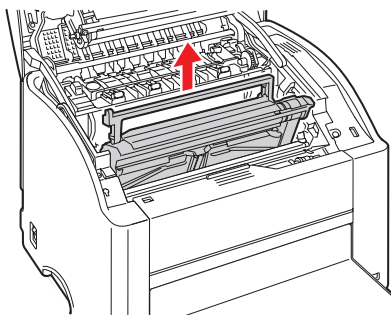


Als er papier in de uitvoerlade zit, verwijdt u dit. Klap de uitvoerlade naar binnen alvorens de bovenkap te openen.



Raak de overdrachtriem niet aan.

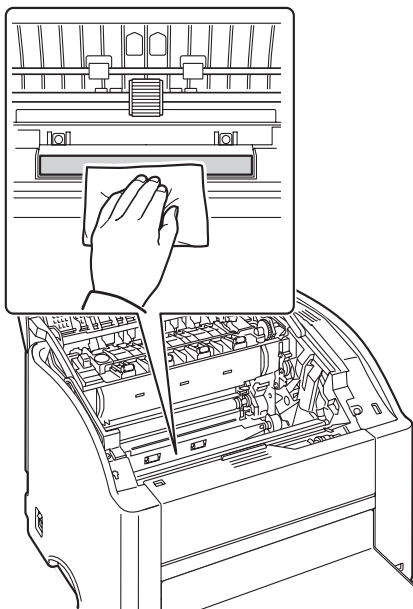
- 2 Trek de beeldeenheid voorzichtig naar buiten.



Opmerking:

Gooi de gebruikte beeldeenheid weg conform de regelgevingen in uw regio. Verbrand de beeldeenheid niet.

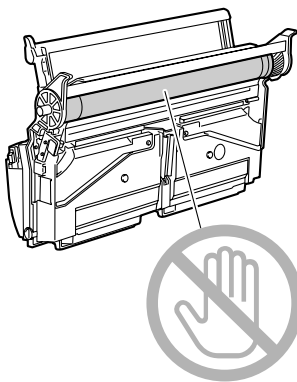
- 3 Veeg de laserlens schoon met een zachte, droge doek.



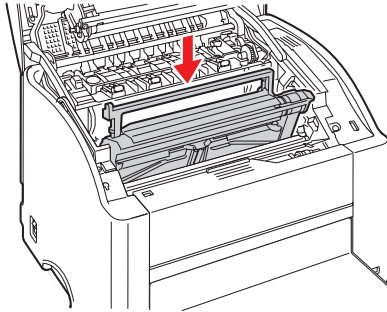
- 4 Maak een nieuwe beeldeenheid gereed.



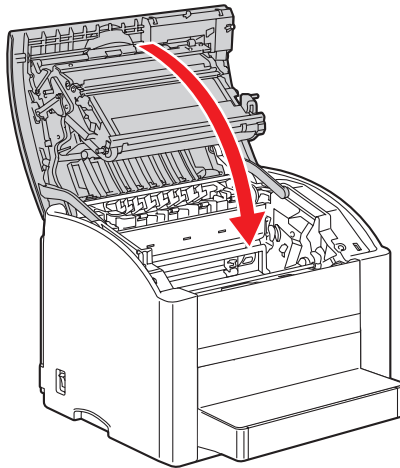
Raak de drum op de beeldeenheid niet aan.



- 5 Installeer de nieuwe beeldeenheid.



- 6 Sluit voorzichtig de bovenkap.



*De printer moet een kalibratiecyclus afwerken (minder dan 2 minuten) nadat de beeldeenheid is vervangen. Als u de bovenkap opent voordat het bericht **GEREED** verschijnt, stopt de printer en herhaalt deze de kalibratiecyclus.*

Onderhoud van de printer

7

De printer reinigen



LET OP

Lees alle waarschuwingsetiketten aandachtig en volg alle instructies op de etiketten op. Deze etiketten bevinden zich aan de binnenkant van de printerkappen en aan de binnenzijde van de printer zelf.

Behandel de printer met de nodige voorzichtigheid om de levensduur te verlengen. De prestatie en afdrukkwaliteit van de printer worden nadelig beïnvloedt als stof en papierresten binnenin of aan de buitenzijde van de printer blijven zitten. De printer moet dus regelmatig worden gereinigd. Respecteer de volgende richtlijnen.



WAARSCHUWING!

Voor het reinigen schakelt u de printer uit, koppelt u het netsnoer los en maakt u alle interfacekabels los. Mors geen water of reinigingsmiddel in de printer; aangezien dit de printer kan beschadigen en elektrische schokken kan veroorzaken.



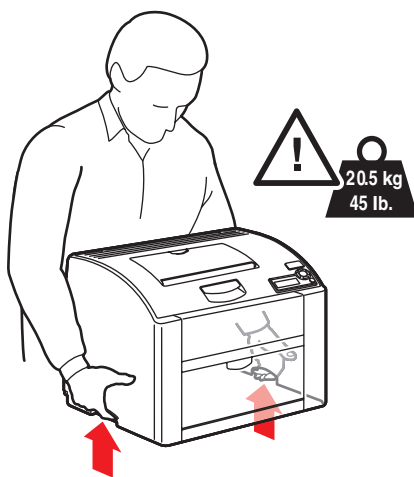
LET OP

De fuser is heet. Wanneer de bovenkap is geopend, zakt de temperatuur van de fuser geleidelijk (één uur wachttijd).



- Ga voorzichtig te werk wanneer u de binnenkant van de printer reinigt of vastgelopen media verwijdert, aangezien de fuser en andere interne onderdelen erg heet kunnen zijn.
- Plaats niets bovenop de printer.
- Gebruik een zachte doek om de printer te reinigen.
- Spuit reinigingsmiddelen nooit rechtstreeks op het oppervlak van de printer; de nevel kan in de luchtgaten van de printer dringen en de interne circuits beschadigen.
- Vermijd agressieve of aantastende oplossingen of oplossingen die oplosmiddel (zoals alcohol en benzeen) bevatten om de printer te reinigen.
- Test elk reinigingsmiddel (zoals een milde zeep) altijd eerst op een klein onopvallend gebied van uw printer om het effect van het middel te controleren.
- Gebruik nooit scherpe of ruwe voorwerpen, zoals plastic schuursponsjes of sponzen van metaaldraad.

- Sluit de kap van de printer altijd voorzichtig. Stel de printer nooit bloot aan trillingen.
- Dek de printer nooit onmiddellijk na gebruik af. Schakel de printer uit en wacht totdat hij afkoelt.
- Laat de printerkappen niet open staan gedurende een langere periode, in het bijzonder in goed verlichte plaatsen; het licht kan de beeldeenheid beschadigen.
- Open de printer niet tijdens het afdrukken.
- Gebruik de printer niet als ondergrond om de randen van een stapel papier op uit te effenen.
- Smeer de printer niet of haal deze niet uit elkaar.
- Kantel de printer niet.
- Raak de elektrische contacten, koppelingen of laserapparatuur niet aan. Dit kan de printer beschadigen en de afdrukkwaliteit nadelig beïnvloeden.
- Houd de media in de uitvoerlade zo beperkt mogelijk. Wanneer de media te hoog gestapeld is, kan dit een verkeerde invoer van media en extreme krulling van media in de printer tot gevolg hebben.
- Zorg dat de printer altijd goed horizontaal staat om morsen van de toner te vermijden.



- Til de printer op zoals op de afbeelding wordt getoond.
- 
 Als er een duplexeenheid of Lade 2 is geïnstalleerd, verwijdert u deze voordat u de printer optilt. Til de printer niet op met de opties geïnstalleerd.
- Als u toner op uw huid krijgt, spoelt u dit af met koud water en een milde zeep.

WAARSCHUWING!

Als u toner in uw ogen krijgt, spoelt u ze onmiddellijk uit met koud water en roept u de hulp in van een arts.

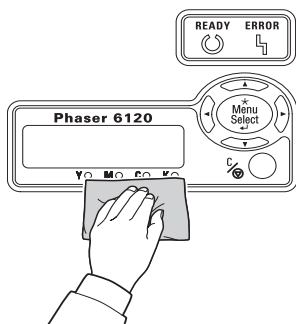
- Zorg ervoor dat u alle onderdelen die u tijdens het reinigen heeft verwijderd, terugplaatst voordat u de stekker van de printer aansluit.

LET OP

Schakel de printer uit en koppel het netsnoer los voordat u de reiniging start.

Buitenkant

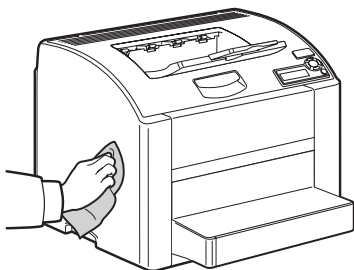
Bedieningspaneel



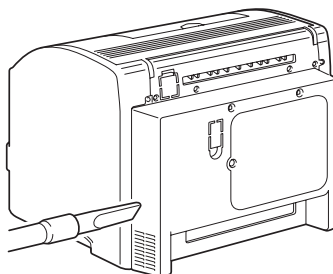
Ventilatierooster



Buitenkant printer



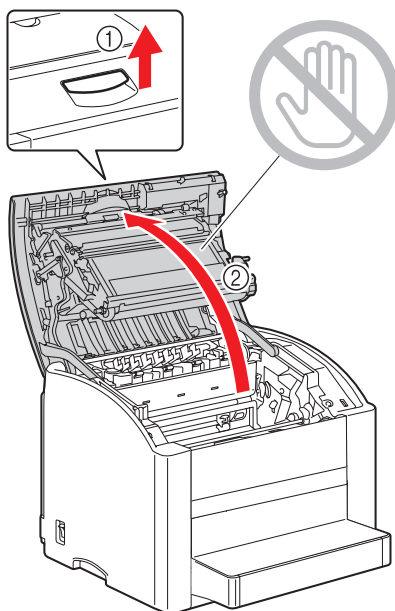
Filter



Binnenkant

Reinigen van de media-invoerrollen en laserlens

- 1 Trek aan de hendel en open de bovenkap.

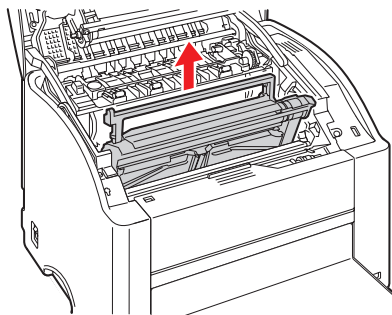


Als er papier in de uitvoerlade zit, verwijdt u dit. Klap de uitvoerlade naar binnen alvorens de bovenkap te openen.



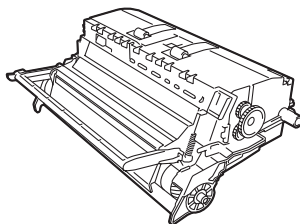
Raak de overdrachtriem niet aan.

- 2 Trek de beeldeenheid voorzichtig naar buiten.

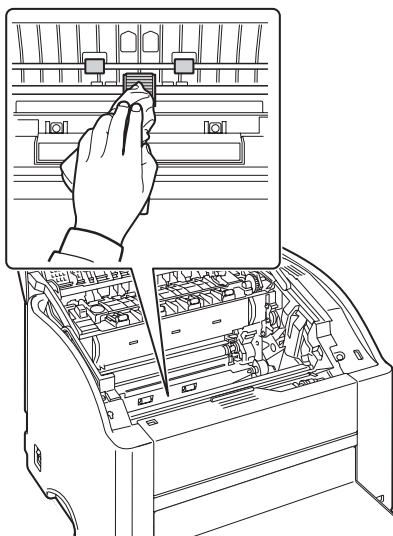


LET OP

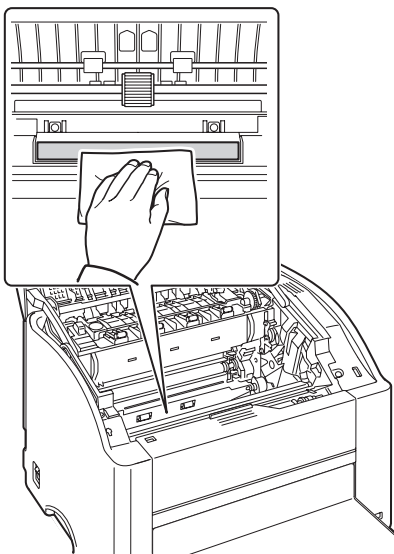
Plaats de verwijderde beeldeenheid zoals getoond wordt in de afbeelding rechts. Controleer dat u de beeldeenheid horizontaal houdt en leg deze op een plaats waar hij niet vuil wordt. Laat de beeldeenheid niet langer dan 15 minuten uit de printer en plaats de verwijderde beeldeenheid niet op een plaats waar deze aan direct licht blootstaat (zoals zonlicht).



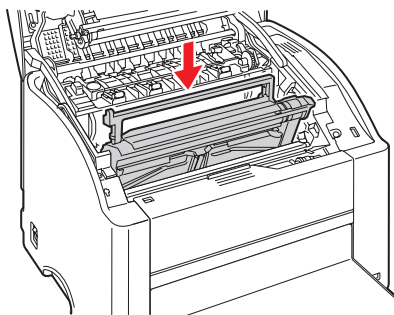
- 3 Veeg de media-invoerrollen schoon met een zachte, droge doek.



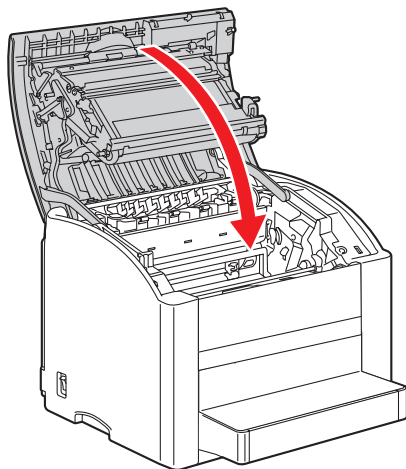
- 4 Veeg laserlens schoon met een zachte, droge doek.



- 5 Plaats de beeldeenheid weer.

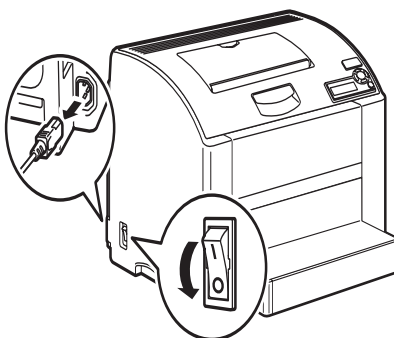


- 6 Sluit de bovenkap voorzichtig.

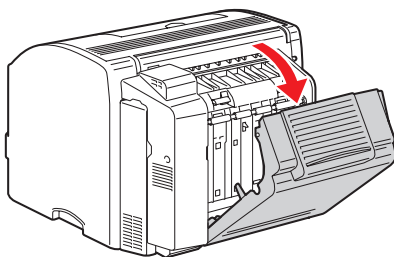


De invoerrollen voor de duplexeenheid reinigen

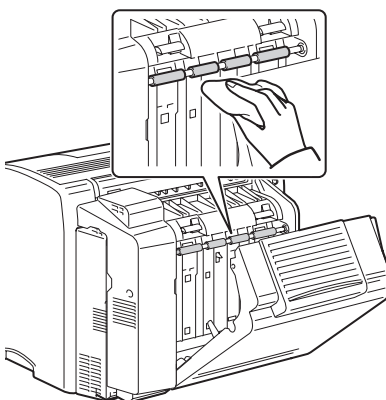
- 1 Schakel de printer uit en koppel het netsnoer en de interfacekabels los.



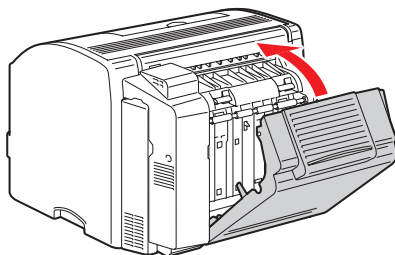
- 2 Open de kap van de duplexeenheid.



- 3 Veeg de invoerrollen schoon met een zachte, droge doek.

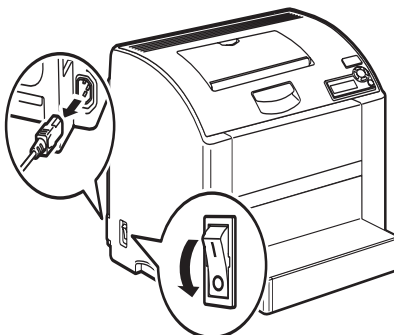


- 4 Sluit de duplexkap voorzichtig.

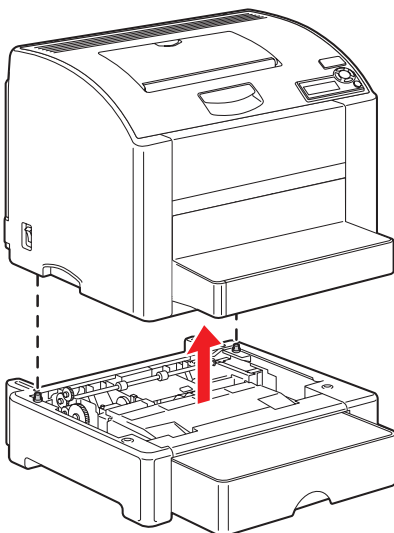


De media-invoerrollen voor Lade 2 reinigen

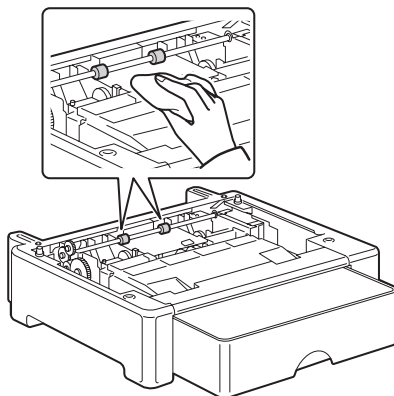
- 1 Schakel de printer uit en koppel het netsnoer en de interfacekabels los.



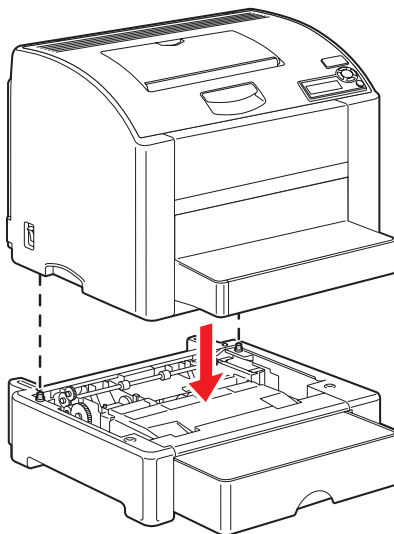
- 2 Til de printer uit Lade 2 en plaats deze tijdelijk op een stevig, vlak oppervlak.



- 3 Veeg de media-invoerrollen schoon met een zachte, droge doek.



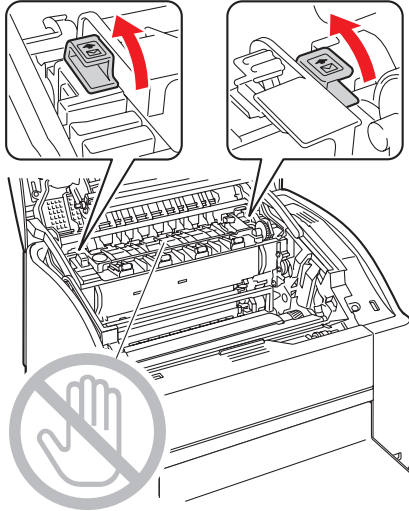
- 4 Til de printer op en zet deze terug op Lade 2.



De printer opslaan

Opmerking:

Wanneer de printer gedurende langere tijd niet gebruikt zal worden, bewaart u de printer met de beide groene fuserscheidingshendels omhoog (instellen in de envelop-stand).



***Problemen
oplossen***

8

Inleiding

Dit hoofdstuk biedt u informatie over het oplossen van mogelijke printerproblemen, of geeft aan waar u de juiste hulpbronnen kunt vinden.

De configuratiepagina afdrukken	Pagina 107
Verkeerde invoer van media voorkomen	Pagina 108
Informatie over het mediapad	Pagina 109
Verkeerde media-invoer verwijderen	Pagina 110
Problemen oplossen met verkeerde invoer van media	Pagina 120
Andere problemen oplossen	Pagina 123
Problemen met de afdrukkwaliteit oplossen	Pagina 128
Status-, fout- en serviceberichten	Pagina 135

Een configuratiepagina afdrukken

Druk een configuratiepagina af om te controleren of de printer correct geconfigureerd is.

Druk op de toets	Totdat het scherm het volgende bericht weergeeft
	GEREED
	MENU AFDRUKBARE PAGINA'S
	CONFIGURATIE
	JA
	De configuratiepagina wordt afgedrukt en de printer keert terug in de stand GEREED.

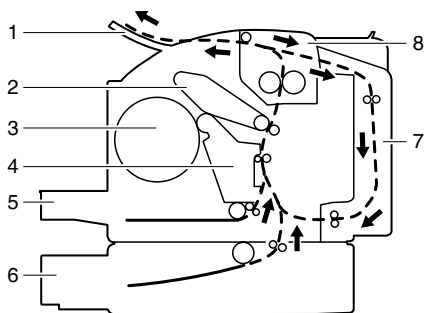
Papierstoringen voorkomen

Zorg ervoor dat...
De media overeenkomt met de printerspecificaties.
De media plat is, in het bijzonder aan de invoerrand.
De printer op een hard, vlak en horizontaal oppervlak staat.
U de media op een droge plaats uit de buurt van vocht bewaart.
U de transparanten onmiddellijk na het afdrukken uit de uitvoerlade verwijdt om statische lading te vermijden.
U steeds de mediageleiders in Lade 1 aanpast <i>nadat</i> u de media geplaatst heeft <i>(een geleider die niet correct is aangepast kan slechte afdrukkwaliteit, papierstoringen en schade aan de printer veroorzaken)</i> .
U de media met de te bedrukken zijde naar boven in de lade plaatst <i>(veel fabrikanten plaatsen een pijl op de verpakking om de afdrukzijde aan te geven)</i> .

Vermijd...
Media die gevouwen, gekreukeld of extreem gekruld is.
Dubbele invoer <i>(verwijder de media en waaier de vellen uiteen—ze plakken mogelijk aan elkaar)</i> .
Het uitwaaieren van transparanten, aangezien dit statische lading veroorzaakt.
Het tegelijkertijd laden van meer dan één soort/formaat/gewicht van media in een lade.
Overvolle laden.
Overvolle uitvoerladen <i>(de uitvoerlade heeft een capaciteit van 200 vel—als er meer dan 200 vel media in één keer wordt opgestapeld kan de media verkeerd worden uitgevoerd)</i> .
Dat er meer dan enkele transparanten in de uitvoerlade worden uitgevoerd.

Informatie over het mediapad

Als u meer inzicht heeft in het mediapad van de printer, kunt u verkeerde invoer van media beter opsporen.



- 1 Uitvoerlade
- 2 Transportband
- 3 Tonercassettecarrousel
- 4 Beeldeenheid
- 5 Lade 1
- 6 Lade 2 (optioneel)
- 7 Duplexeenheid (optioneel)
- 8 Fuser

Papierstoringen oplossen

Om schade te voorkomen verwijdt u de verkeerd ingevoerde media steeds zo voorzichtig mogelijk, zonder het te scheuren. Elke snipper die in de printer blijft zitten, of het nu groot of klein is, kan het mediapad belemmeren en kan een verdere verkeerde invoer veroorzaken. Plaats media die verkeerd werd ingevoerd, niet opnieuw.

Opmerking:

De afbeelding wordt niet op de media gefixeerd totdat het fuserproces heeft plaatsgevonden. Wanneer u het bedrukte oppervlak aanraakt, kan de toner aan uw handen blijven kleven. Let dus op dat u de bedrukte zijde niet aanraakt wanneer u de verkeerd ingevoerde media verwijdt. Zorg dat u geen toner in de printer morst.



WAARSCHUWING!

Niet-gefixeerde toner kan uw handen, kleding of andere voorwerpen waar het op wordt gemorst, bevuilen. Als u toner op uw kleding morst, veegt u de vlek voorzichtig maar zo goed mogelijk af. Als er toner achterblijft, neem de vlek dan met koud (geen warm) water af. Als u toner op uw huid krijgt, spoelt u het af met koud water en een milde zeep.



WAARSCHUWING!

Als u toner in uw ogen krijgt, spoelt u ze onmiddellijk uit met koud water en roept u de hulp in van een arts.

Wanneer het bericht over een verkeerde invoer blijft verschijnen in het venster op het bedieningspaneel, ook nadat u de verkeerd ingevoerde media heeft verwijderd, opent en sluit u de bovenkap van de printer. Het bericht zou nu moeten verdwijnen.

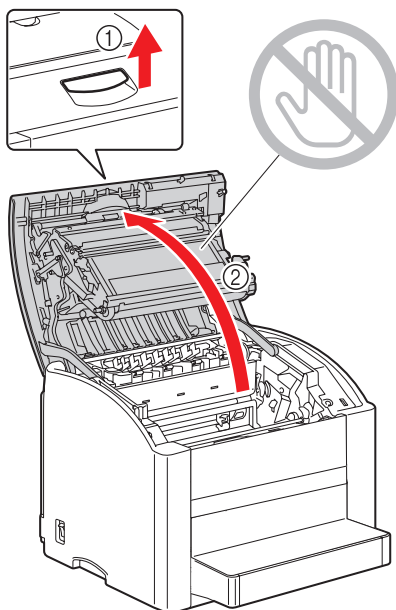
Berichten over papierstoringen en procedures voor het oplossen van papierstoringen

In de eerste kolom van de volgende tabel worden de berichten over papierstoring weergegeven die op het voorpaneel verschijnen. De tweede kolom geeft aan welke procedure gebruikt kan worden om de specifieke papierstoring op te lossen.

Bericht papierstoring	Paginareferentie
PAPIERSTORING LADE 1	Pagina 112
PAPIERSTORING FUSER	Pagina 112
PAPIERSTORING UITVOER	Pagina 112
PAPIERSTORING TRANSPORT	Pagina 112
PAPIERSTORING LADE 2	Pagina 116
PAPIERSTORING DUPLEX	Pagina 119

Een papierstoring in de printer oplossen

- 1 Trek aan de hendel en open de bovenkap.

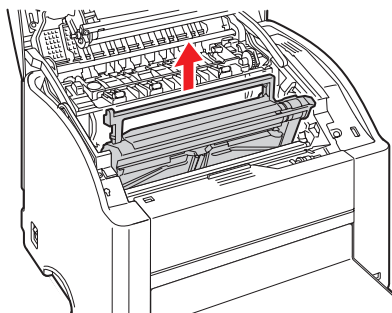


Als er papier in de uitvoerlade zit, verwijdt u dit. Klap de uitvoerlade naar binnen alvorens de bovenkap te openen.



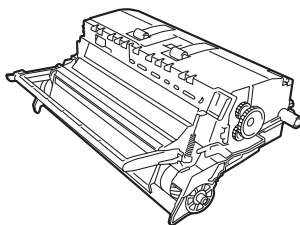
Raak de overdrachtriem niet aan.

- 2 Trek de beeldeenheid voorzichtig naar buiten.

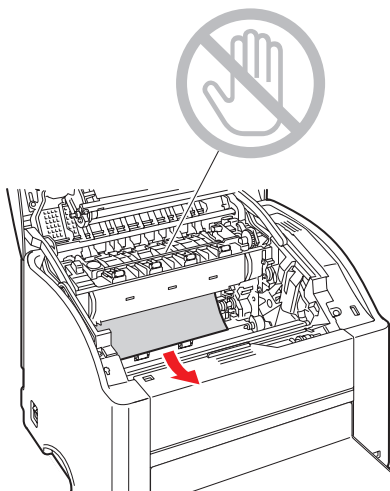


LET OP

Plaats de verwijderde beeldeenheid zoals getoond wordt in de onderstaande afbeelding. Zorg dat u de beeldeenheid horizontaal houdt en leg deze op een plaats waar hij niet vuil wordt. Laat de beeldeenheid niet langer dan 15 minuten uit de printer en plaats de verwijderde eenheid niet op een plaats waar deze aan direct licht blootstaat (zoals zonlicht).

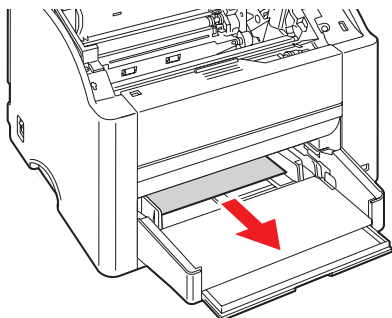


3 Verwijder vastgelopen papier.

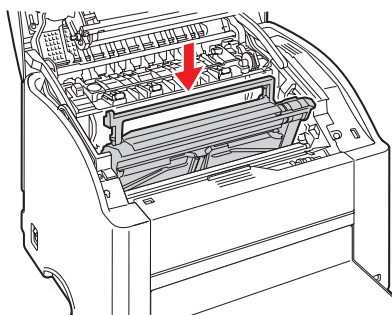




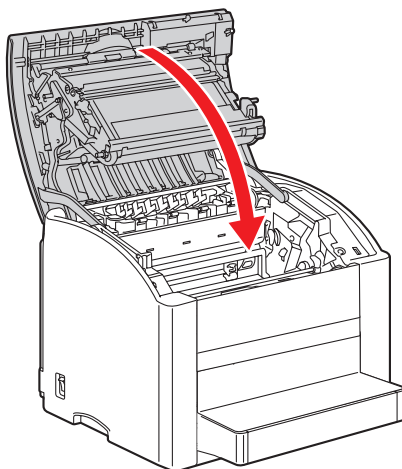
Verwijder het vastgelopen papier steeds in de invoerrichting, zoals wordt getoond. Als het moeilijk is om het papier uit de fuser te verwijderen, brengt u de beide groene fuserscheidingshendels omhoog in de stand voor afdrucken van enveloppen en verwijderd u het papier. Na het verwijderen van het papier plaatst u de beide groene fuserscheidingshendels terug in de oorspronkelijke positie.



4 Plaats de beeldeenheid weer.

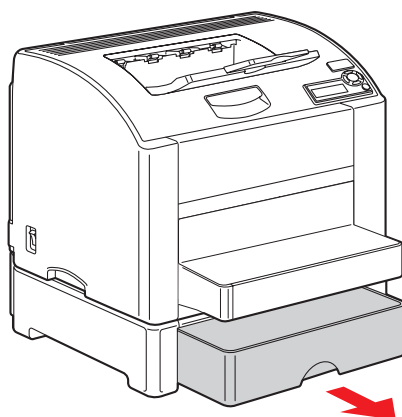


- 5 Sluit de bovenkap voorzichtig.

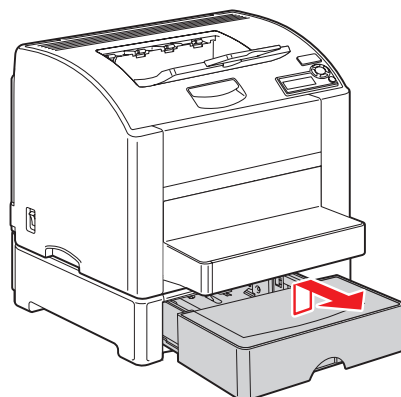


Een papierstoring oplossen in Lade 2

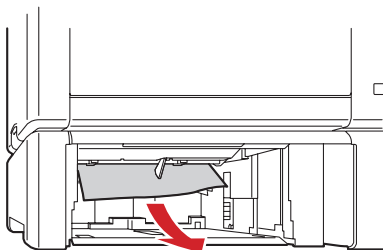
- 1 Trek Lade 2 zo ver mogelijk naar buiten.



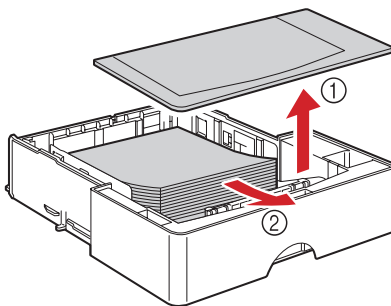
- 2 Til Lade 2 omhoog om deze te verwijderen.



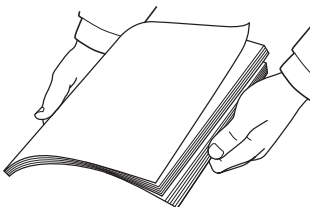
- 3** Verwijder vastgelopen papier.



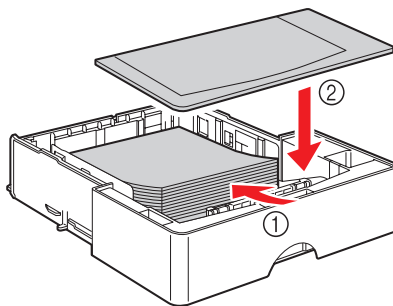
- 4** Verwijder het deksel van Lade 2 en verwijder dan alle papier uit de lade.



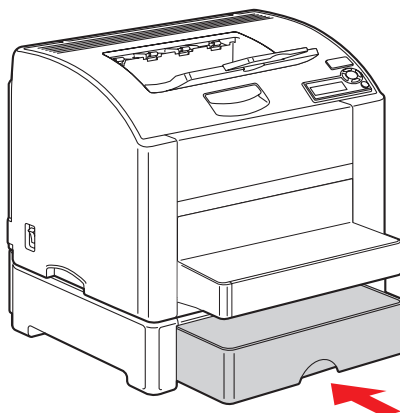
- 5** Waaier het papier uit en lijn de randen uit.



- 6 Plaats de media in Lade 2 en bevestig het deksel.

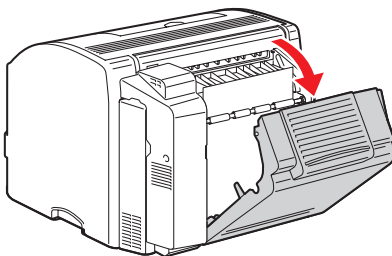


- 7 Plaats Lade 2 weer.

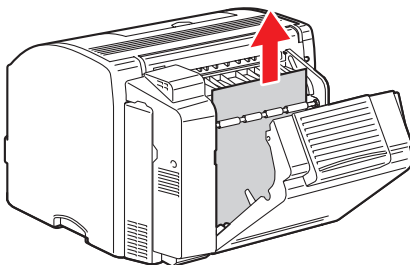


Een papierstoring oplossen in de duplexeenheid

- 1 Open de kap van de duplexeenheid.

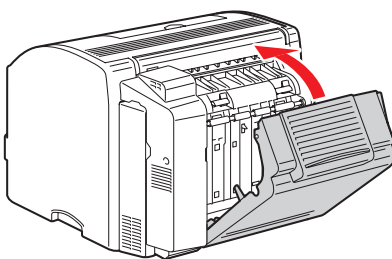


- 2 Trek het vastgelopen papier voorzichtig naar buiten.



Verwijder het vastgelopen papier uitsluitend in de invoerrichting, zoals wordt getoond.

- 3 Sluit de kap van de duplexeenheid.



Problemen met papierstoringen oplossen



*Herhaaldelijke storingen in een bepaald gebied wijzen erop dat dat gebied gecontroleerd, hersteld of gereinigd moet worden.
Herhaaldelijke storingen kunnen zich ook voordoen als u niet-ondersteunde afdrukmedia gebruikt.*

Symptoom	Oorzaak	Oplossing
Meerdere vellen worden samen door de printer gevoerd.	De voorste randen van de media zijn niet gelijk.	Verwijder de media, leg de voorste randen goed op elkaar en plaats de media dan opnieuw.
	De media is nat van de vochtigheid.	Verwijder de vochtige media en vervang deze door nieuwe, droge media.
	Er is te veel statische elektriciteit.	Transparanten mogen niet worden losgewaaierd.
Het bericht over de papierstoring blijft verschijnen.	De bovenkap moet opnieuw geopend en gesloten worden om de printer te resetten.	Open en sluit de bovenkap van de printer opnieuw.
	Er blijft wat papier vastzitten in de printer.	Controleer het mediapad opnieuw en zorg dat u alle vastgelopen papier hebt verwijderd.
Duplexeenheid loopt vast.	Er wordt niet-ondersteunde media (verkeerd formaat, dikte, type, enz.) gebruikt.	Gebruik media die door Xerox goedgekeurd is. Zie "Mediaspecificaties" op pagina 49.
		Normaal papier, gerecycled papier en briefhoofdpapier kan automatisch dubbelzijdig bedrukt worden wanneer de duplexeenheid geïnstalleerd is en het mediatype goed is ingesteld in het stuurprogramma. Zie "Mediaspecificaties" op pagina 49.
		Zorg ervoor dat u geen verschillende soorten media in lade 1 heeft geplaatst.
		Enveloppen, etiketten, transparanten, dik materiaal, briefkaarten of glanspapier kunnen niet dubbelzijdig worden bedrukt.
	De media wordt nog steeds verkeerd ingevoerd.	Controleer het mediapad in de duplexeenheid opnieuw en zorg dat u alle vastgelopen papier heeft verwijderd.

Symptoom	Oorzaak	Oplossing
De media wordt verkeerd ingevoerd.	De media werd niet correct in de lade geplaatst.	Verwijder de verkeerd ingevoerde media en plaats de media opnieuw correct in de lade.
	Het aantal vellen in de lade overschrijdt het maximaal toegestane aantal.	Verwijder de overtollige media en plaats het correcte aantal vellen in de lade.
	De mediageleiders zijn niet correct aangepast op het mediaformaat.	Pas de mediageleiders in lade 1 aan op het formaat van de media.
	Er is kromgetrokken of gekreukte media in de lade geplaatst.	Verwijder de media, maak het glad en plaats het opnieuw. Als het materiaal nog steeds verkeerd wordt ingevoerd, gebruik deze media dan niet.
	De media is nat van de vochtigheid.	Verwijder de vochtige media en vervang deze door nieuwe, droge media.
	U heeft media met aangepast formaat, enveloppen, etiketten, briefkaarten, dik materiaal of transparanten in lade 2 geplaatst.	Gebruik uitsluitend lade 1 voor speciale media.
	Het aanbevolen transparant- of etiketvel ligt met de verkeerde zijde naar boven in lade 1.	Plaats de transparanten of etiketvellen volgens de instructies van de fabrikant.
	De enveloppen liggen met de verkeerde kant naar boven in lade 1.	Plaats de enveloppen in lade 1 met de kleppen naar beneden.
		Voor enveloppen met de klep langs de lange rand, plaatst u de klep naar de linkerzijde van de printer gericht en met de kleppen naar beneden.

Symptoom	Oorzaak	Oplossing
De media wordt verkeerd ingevoerd.	De transparanten hebben statische elektriciteit in de lade opgelopen.	Verwijder de transparanten en plaats deze een voor een in lade 1. Waai de transparanten niet uit alvorens ze te laden.
	Er wordt niet-ondersteunde media (verkeerd formaat, dikte, type, enz.) gebruikt.	Gebruik media die door Xerox goedgekeurd is. Zie "Mediaspecificaties" op pagina 49.
	De media-invoerroller is vuil.	Reinig de media-invoerroller. Raadpleeg "Binnenkant" op pagina 97 voor meer informatie.

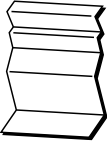
Andere problemen oplossen

Symptoom	Oorzaak	Oplossing
De aan-/uitknop van de printer staat niet aan.	Het netsnoer is niet correct op het stopcontact aangesloten.	Schakel de printer uit, controleer of het netsnoer correct in het stopcontact zit en schakel dan de printer in.
	Er is iets aan de hand met het stopcontact waarop de printer is aangesloten.	Sluit een ander elektrisch toestel op het stopcontact aan en controleer of dit goed functioneert.
	De aan/uit-schakelaar is niet correct ingeschakeld (I-stand).	Schakel de aan/uit-schakelaar uit (O-stand) en schakel deze dan weer in (I-stand).
	De printer is aangesloten op een stopcontact met een voltage of frequentie die niet overeenkomt met de specificaties van de printer.	Gebruik een stroombron met de specificaties zoals vermeld in appendix A "Technische specificaties."
Op het bedieningspaneel verschijnt X BIJNA OP veel sneller dan verwacht.	Een van de tonercassettes is mogelijk defect.	Verwijder de tonercassettes en controleer deze op beschadiging. Als een tonercassette beschadigd is, vervangt u deze.
	U heeft afgedrukt met een zware tonerdekking.	Raadpleeg de specificaties in appendix A.
U kunt de configuratiepagina niet afdrukken.	De lade is leeg.	Controleer of ten minste lade 1 media bevat en dat deze lade goed geplaatst is.
	De deksels en kappen van de printer zijn niet goed gesloten.	Zorg dat de deksels goed gesloten zijn. Sluit alle deksels voorzichtig om te verhinderen dat de printer schokt.
	Er is een papierstoring.	Los de papierstoring op.

Symptoom	Oorzaak	Oplossing
Het afdrukken duurt te lang.	De printer is op een langzame afdrukmodus ingesteld (bijvoorbeeld dik materiaal of transparant).	Het duurt langer om af te drukken op speciale media. Als u gewoon papier gebruikt, dient u te controleren dat het mediatype correct is ingesteld in het stuurprogramma.
	De printer is ingesteld op de stroombesparingsmodus.	Het duurt een tijdje om het afdrukken op te starten in de stroombesparingsmodus.
	De afdruktaak is erg complex.	Wacht een ogenblik. Geen actie nodig.
	Het printergeheugen is onvoldoende.	Breid het geheugen uit.
	Er is een tonercassette geïnstalleerd die niet is goedgekeurd (X INCORRECT wordt weergegeven in het venster).	Installeer een tonercassette die is goedgekeurd voor uw specifieke printer.
Er worden lege pagina's afgedrukt.	Een of meer tonercassettes zijn defect of leeg.	Kijk de tonercassettes na. De afbeelding drukt niet correct of helemaal niet af, wanneer een cassette leeg is.
	Er is verkeerde media gebruikt.	Controleer of het mediatype dat is ingesteld in het stuurprogramma, overeenkomt met de media in de printer.
De printer is teruggekeerd in de stand GEREED voordat het configuratiemenu veranderd werd.	De printer bevond zich in de configuratiemenustructuur zonder dat er binnen de twee minuten een selectie werd gemaakt.	Als u zich in het configuratiemenu bevindt, maakt u uw keuze binnen de 2 minuten.

Symptoom	Oorzaak	Oplossing
Niet alle pagina's drukken af.	De toets Annuleren werd ingedrukt.	Controleer dat niemand op de toets Annuleren heeft gedrukt terwijl uw opdracht werd afgedrukt.
	De lade is leeg.	Controleer of de lade media bevat en dat het materiaal goed geplaatst is.
	Er werd een document afgedrukt met een overlay-bestand, dat gemaakt werd door een niet-Phaser 6120 stuurprogramma.	Druk het overlay-bestand af met een Phaser 6120 stuurprogramma.
De printer voert regelmatig een reset uit of schakelt uit.	Het netsnoer is niet correct op het stopcontact aangesloten.	Schakel de printer uit, controleer of het netsnoer correct in het stopcontact zit en schakel dan de printer in.
	Er is een systeemfout opgetreden.	Neem contact op met uw plaatselijk Xerox-servicevertegenwoordiger omtrent de foutinformatie.

Symptoom	Oorzaak	Oplossing
U heeft problemen met het dubbelzijdig afdrukken.	De media of instellingen zijn niet correct.	Voor automatisch dubbelzijdig afdrukken controleert u of de duplexeenheid is geïnstalleerd.
		Controleer dat u de correcte media gebruikt. ■ Zie "Mediaspecificaties" op pagina 49. ■ U kunt niet dubbelzijdig afdrukken op media met aangepast formaat, enveloppen, etiketten, briefkaarten, dik materiaal of transparanten. ■ Zorg ervoor dat u geen verschillende soorten media in lade 1 heeft geplaatst.
		Controleer dat de duplexeenheid is geïnstalleerd en geactiveerd in het Windows-printerstuurprogramma (tabblad Eigenschappen/Configureren).
		In het printerstuurprogramma (Indeling/afdrukken op beide zijden), kiest u "Dubbelzijdig".
		Voor Pagina's/vellen op dubbelzijdige pagina's, kiest u Sorteren alleen op het tabblad Basis van het stuurprogramma. Stel sorteren niet in de applicatie in.
Met Pagina's/vellen op meervoudige afdrukken is de uitvoer verkeerd.	Zowel het stuurprogramma als de applicatie zijn ingesteld op sorteren.	Voor Pagina's/vellen op meerdere kopieën kiest u Sorteren alleen op het tabblad Basis van het stuurprogramma. Stel sorteren niet in de applicatie in.
U hoort ongebruikelijke geluiden.	De printer staat niet vlak.	Plaats de printer op een hard, vlak en horizontaal oppervlak.
	De lade is niet op de juiste manier geïnstalleerd.	Verwijder de lade van waaruit u afdruckt en plaats deze opnieuw volledig in de printer.
	Er zit een vreemd voorwerp vast in de printer.	Schakel de printer uit en verwijder het voorwerp. Als u het niet kunt verwijderen, neemt u contact op met de technische ondersteuning.

Symptoom	Oorzaak	Oplossing
Het web-hulpprogramma kan niet worden geopend.	Het wachtwoord van de CentreWare IS-beheerder is verkeerd.	Het wachtwoord van de CentreWare IS-beheerder moet minimaal 6 tekens en mag maximaal 16 tekens bevatten. Voor meer informatie over het CentreWare IS-beheerderwachtwoord, raadpleegt u de <i>Phaser 6120 Reference Guide</i> (Phaser 6120 Naslaggids) op de <i>Software and Documentation CD-ROM</i> (cd-rom met software en documentatie).
De media is gekreukt. 	De media is nat van het vocht of omdat er water op gemorst werd.	Verwijder de vochtige media en vervang deze door nieuwe, droge media.
	De media-invoerroller of fuser is defect.	Controleer ze op beschadiging. Indien nodig neemt u contact met de technische ondersteuning met de foutinformatie.
	Er wordt niet-ondersteunde media (verkeerd formaat, dikte, type, enz.) gebruikt.	Gebruik media die door Xerox goedgekeurd is. Zie "Mediaspecificaties" op pagina 49.
	Er worden enveloppen afgedrukt met beide groene fuserscheidingshendels in de stand voor normaal papier.	Voordat u enveloppen afdrukt, plaatst u de beide groene fuserscheidingshendels in de envelopstand.
De datum en tijd is niet correct op de printer.	De reservebatterij heeft het eind van de levensduur bereikt.	Vervang de reservebatterij. Voor meer informatie raadpleegt u de <i>Phaser 6120 Naslaggids</i> op de <i>Software and Documentation CD-ROM</i> .

Problemen met de afdrukkwaliteit oplossen

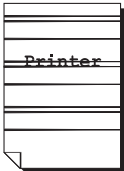
Symptoom	Oorzaak	Oplossing
Er wordt niets afgedrukt of er verschijnen blanco vlekken op de afgedrukte pagina. 	Een van de tonercassettes is mogelijk defect.	Verwijder de tonercassettes en controleer deze op beschadiging.
	De beeldeenheid is mogelijk defect.	Verwijder de beeldeenheid en controleer deze op beschadiging. Als de eenheid beschadigd is, vervang u deze.
	De media is nat van de vochtigheid.	Pas de vochtigheid voor de media-opslag aan. Verwijder de vochtige media en vervang deze door nieuwe, droge media.
	De media die werd ingesteld in het printerstuurprogramma komt niet overeen met de media die in de printer is geladen.	Plaats de correcte media in de printer.
	De stroombron komt niet overeen met de printerspecificaties.	Gebruik een stroombron met de correcte specificaties.
	Er worden meerdere vellen tegelijk ingevoerd.	Verwijder de media uit de lade en controleer op statische elektriciteit. Waaier normaal papier of andere media (maar niet de transparanten) uit en plaats de media weer in de lade.
	De media is niet correct geplaatst in de lade(n).	Verwijder de media, tik erop om het recht te maken, plaats het terug in de lade en lijn de mediageleiders opnieuw uit.
Het volledige blad wordt afgedrukt in zwart of kleur. 	Een van de tonercassettes is mogelijk defect.	Verwijder de tonercassettes en controleer deze op beschadiging. Wanneer er een tonercassette beschadigd is, vervang u deze.
	De beeldeenheid is mogelijk defect.	Verwijder de beeldeenheid en controleer deze op beschadiging. Als de eenheid beschadigd is, vervang u deze.

Symptoom	Oorzaak	Oplossing
De afbeelding is te licht; er is een lage beeldensiteit. 	De laserlens is vuil.	Reinig de laserlens.
	De media is nat van de vochtigheid.	Verwijder de vochtige media en vervang deze door nieuwe, droge media.
	De toner in de cassette is bijna op.	Vervang de tonercassette.
	Een van de tonercassettes is mogelijk defect.	Verwijder de tonercassettes en controleer deze op beschadiging. Wanneer er een tonercassette beschadigd is, vervangt u deze.
	Het mediatype is verkeerd ingesteld.	Wanneer u op enveloppen, etiketten, briefkaarten, dik materiaal of transparanten afdrukt, geeft u het gepaste mediatype op in het printerstuurprogramma.
De afbeelding is te donker. 	Een van de tonercassettes is mogelijk defect.	Verwijder de tonercassettes en controleer deze op beschadiging. Wanneer er een tonercassette beschadigd is, vervangt u deze.
	De beeldeenheid is mogelijk defect.	Verwijder de beeldeenheid en controleer deze op beschadiging. Als de eenheid beschadigd is, vervangt u deze.
De afbeelding is vaag; de achtergrond is enigszins gevlekt; er zit onvoldoende glans op de afdruk. 	Een van de tonercassettes is mogelijk defect.	Verwijder de tonercassettes en controleer deze op beschadiging. Wanneer er een tonercassette beschadigd is, vervangt u deze.
	De beeldeenheid is mogelijk defect.	Verwijder de beeldeenheid en controleer deze op beschadiging. Als de eenheid beschadigd is, vervangt u deze.

Symptoom	Oorzaak	Oplossing
De afdruk- of kleurendensiteit is ongelijk. 	Een van de tonercassettes is mogelijk defect of bijna leeg.	Verwijder de tonercassettes en controleer deze op beschadiging. Als de cassette beschadigd is, vervangt u deze.
	De beeldeenheid is defect.	Verwijder de beeldeenheid en controleer deze op beschadiging. Als de cassette beschadigd is, vervangt u deze.
	De printer staat niet horizontaal.	Plaats de printer op een hard, vlak en horizontaal oppervlak.
Er verschijnt een onregelmatige afdruk of een vlekkerige afbeelding. 	De media is nat van de vochtigheid.	Pas de vochtigheid aan in het media-opslaggebied. Verwijder de vochtige media en vervang deze door nieuwe, droge media.
	Er wordt niet-ondersteunde media (verkeerd formaat, dikte, type, enz.) gebruikt.	Gebruik media die door Xerox goedgekeurd is. Zie "Mediaspecificaties" op pagina 49.
	Een van de tonercassettes is mogelijk defect.	Verwijder de tonercassettes en controleer deze op beschadiging. Wanneer er een tonercassette beschadigd is, vervangt u deze.
	De beeldeenheid is defect.	Verwijder de beeldeenheid en controleer deze op beschadiging. Als de eenheid beschadigd is, vervangt u deze.
	De twee fuserscheidingshendels zijn aangepast voor afdrukken van enveloppen.	Stel de beide groene fuserscheidingshendels terug in de stand voor normaal papier.

Symptoom	Oorzaak	Oplossing
Er is onvoldoende hechting of de afbeelding komt los van het papier als u erop wrijft. 	De twee fuserscheidingshendels zijn aangepast voor afdrukken van enveloppen.	Stel de beide groene fuserscheidingshendels terug in de stand voor normaal papier.
	De media is nat van de vochtigheid.	Verwijder de vochtige media en vervang deze door nieuwe, droge media.
	Er wordt niet-ondersteunde media (verkeerd formaat, dikte, type, enz.) gebruikt.	Gebruik media die door Xerox goedgekeurd is. Zie "Mediaspecificaties" op pagina 49.
	Het mediatype is verkeerd ingesteld.	Wanneer u op enveloppen, etiketten, briefkaarten, dik materiaal of transparanten afdrukt, geeft u het gepaste mediatype op in het printerstuurprogramma.
Er zijn afbeeldingen met tonervlekken of tonerresten. 	De twee fuserscheidingshendels zijn aangepast voor afdrukken van enveloppen.	Stel de beide groene fuserscheidingshendels terug in de stand voor normaal papier.
	Een of meer tonercassettes zijn defect of verkeerd geïnstalleerd.	Verwijder de tonercassettes en controleer deze op beschadiging. Wanneer er een tonercassette beschadigd is, vervangt u deze.
	De twee groene fuserscheidingshendels zijn aangepast voor afdrukken van enveloppen.	Zet de beide groene fuserscheidingshendels terug in de stand voor normaal papier.

Symptoom	Oorzaak	Oplossing
Er zijn tonervlekken op de achterzijde van de pagina te zien (of deze nu al dan niet dubbelzijdig werd afgedrukt). 	De twee fuserscheidingshendels zijn aangepast voor afdrukken van enveloppen.	Zet de beide groene fuserscheidingshendels terug in de stand voor normaal papier.
	De mediatransportband is vuil.	Reinig de mediatransportband. Als u denkt dat de transportband vervangen moet worden, neemt u contact op met de technische ondersteuning omtrent de foutinformatie.
	Het mediapad is bevuild met toner.	Druk verschillende lege pagina's af om de overvloedige toner te verwijderen.
	Een van de tonercassettes is mogelijk defect.	Verwijder de tonercassettes en controleer deze op beschadiging. Wanneer er een tonercassette beschadigd is, vervangt u deze.
	De beeldeenheid is defect.	Verwijder de beeldeenheid en controleer deze op beschadiging. Als de eenheid beschadigd is, vervangt u deze.
Er verschijnen abnormale gebieden (wit, zwart of kleur) in een regelmatig patroon. 	De laserlens is vuil.	Renig de laserlens.
	De tonercassette is mogelijk defect.	Verwijder de tonercassette met de kleur die de abnormale afbeelding veroorzaakt. Vervang deze door een nieuwe tonercassette.
	De beeldeenheid is defect.	Verwijder de beeldeenheid en controleer deze op beschadiging. Als de eenheid beschadigd is, vervangt u deze.

Symptoom	Oorzaak	Oplossing
Beelddefecten. 	De laserlens is vuil.	Renig de laserlens.
	De tonercassette lekt mogelijk.	Verwijder de tonercassettes en controleer deze op beschadiging. Als een cassette beschadigd is, vervangt u deze.
	De tonercassette is mogelijk defect.	Verwijder de tonercassette met de kleur die de abnormale afbeelding veroorzaakt. Vervang deze door een nieuwe tonercassette.
	De beeldeenheid is mogelijk defect.	Verwijder de beeldeenheid en controleer deze op beschadiging. Als de eenheid beschadigd is, vervangt u deze.
Er verschijnen laterale lijnen of stroken op de afbeelding. 	De printer staat niet horizontaal.	Plaats de printer op een hard, vlak en horizontaal oppervlak.
	Het mediapad is bevuild met toner.	Druk verschillende pagina's af om de overtollige toner te verwijderen.
	Een van de tonercassettes is mogelijk defect.	Verwijder de tonercassettes en controleer deze op beschadiging. Wanneer er een tonercassette beschadigd is, vervangt u deze.
	De beeldeenheid is defect.	Verwijder de beeldeenheid en controleer deze op beschadiging. Als de eenheid beschadigd is, vervangt u deze.
De kleuren zien er totaal verkeerd uit.	Een van de tonercassettes is mogelijk defect.	Verwijder de tonercassettes en controleer of de toner gelijk verdeeld wordt op elke cassetteroller en plaats de tonercassettes terug.
	Een van de tonercassettes is mogelijk bijna leeg of leeg.	Controleer of het bericht X BIJNA OP of X LEEG op het bedieningspaneel wordt weergegeven. Indien nodig vervangt u de aangegeven tonercassette.

Symptoom	Oorzaak	Oplossing
De kleuren worden niet correct geregistreerd; de kleuren zijn gemengd of verschillen van pagina tot pagina.	De bovenkap is niet goed gesloten.	Zorg dat de bovenkap gesloten is.
	De beeldeenheid is niet goed aangebracht.	Verwijder de beeldeenheid en plaats deze opnieuw.
	Een van de tonercassettes is mogelijk defect.	Verwijder de tonercassettes en controleer deze op beschadiging. Wanneer er een tonercassette beschadigd is, vervangt u deze.
	De media is nat van de vochtigheid.	Verwijder de vochtige media en vervang deze door nieuwe, droge media.
De kleur wordt slecht gereproduceerd of heeft een slechte kleurdensiteit. 	De beeldeenheid is mogelijk defect.	Verwijder de beeldeenheid en controleer deze op beschadiging. Als de eenheid beschadigd is, vervangt u deze.
Markeringen die regelmatig herhaald worden op een pagina.	Een of meer onderdelen die door de printer worden gebruikt om het beeld te creëren of over te brengen op de pagina, zijn beschadigd of defect.	Meet de afstand tussen de herhaalde defecten op uw afdruk en vergelijk de meetresultaten met de volgende lijst om het onderdeel dat verantwoordelijk is voor het defect te identificeren. Uw afdruk heeft bijvoorbeeld een zichtbare markering op de pagina. De markering herhaalt zich elke 94mm. Deze meting identificeert de beeldeenheid als de oorzaak van het defect. Metingen: ■ Tonercassette: 34mm of 25mm ■ Beeldeenheid: 94mm

Wanneer het probleem niet is opgelost, zelfs niet nadat al het bovenstaande werd uitgevoerd, neemt u contact op met de technische ondersteuning over de foutinformatie.

Status-, fout- en serviceberichten

Status-, fout- en serviceberichten worden weergegeven in het berichtvenster van het bedieningspaneel. De berichten bieden informatie over uw printer en geven aanwijzingen omtrent de locatie van de problemen. Wanneer de toestand die gekoppeld is aan een weergegeven bericht veranderd is, verdwijnt het bericht uit het venster.

Standaardstatusberichten

Dit bericht...	betekent...	doe het volgende...
AAN HET KALIBREREN	Telkens wanneer u een tonercassette vervangt of de printer opnieuw opstart nadat u omgevingswijzigingen heeft aangebracht, pauzeert de printer automatisch om een densiteitscontrolecyclus uit te voeren. Deze procedure wordt uitgevoerd om een optimaal betrouwbare werking van de printer en optimale afdrukkwaliteit te waarborgen.	Geen actie nodig.
TAAK AAN HET ANNULEREN	De afdruktaak wordt geannuleerd.	
AAN HET KOPIEREN XX/XX	De printer drukt af met de sorteerfunctie.	
ENERGIEBESPARING	De printer staat in de modus Energiebesparing om het stroomverbruik tijdens inactieve perioden te beperken. Bij ontvangst van een afdruktaak keert de printer binnen 35 seconden terug in de normale stand Daarnaast keert het toestel terug in de normale stand als er op een willekeurige toets op het bedieningspaneel wordt gedrukt.	
GEREED	De printer staat aan en is gereed om gegevens te ontvangen.	
AAN HET INITIALISEREN	De printer wordt geïnitieerd.	
AAN HET AFDRUKKEN	De printer is bezig met afdrucken.	

Dit bericht...	betekent...	doe het volgende...
AAN HET VERWERKEN	De printer is bezig met het verwerken van gegevens.	Geen actie nodig.
PHASER 6120 SYSTEEM AAN HET OPSTARTEN	De printer is bezig met opstarten.	
AAN HET OPWARMEN	De printer is bezig met opwarmen.	

Foutberichten (Waarschuwing)

Dit bericht...	betekent...	doe het volgende...
KAN CASSETTE NIET DRAAIEN	Er is een probleem opgetreden, zoals een papierstoring, die verhindert dat de tonercassettecarousel kan draaien.	Als er een papierstoring is opgetreden, verwijdt u het vastgelopen papier.
SCHIJF BIJNA VOL	De optionele vaste schijf is vol.	Verwijder afdruktaken die op de vaste schijf zijn opgeslagen.
X LEEG	De x tonercassette is leeg. Dit bericht verschijnt als het menu KWALITEIT/ACTIE TONER OP is ingesteld op DOORGAAN.	Vervang de tonercassette.
X INCORRECT	De aangegeven tonercassette is niet de correcte toner voor deze printer.	Vervang de aangegeven toner door de door Xerox goedgekeurde toner voor deze printer.
PAPIERTYPES PASSEN NIET BIJ ELKAAR	Het mediatype dat in het printerstuurprogramma is ingesteld, verschilt van het mediatype dat is geplaatst.	Plaats de correcte papiersoort.
LEVENSDUUR BEELDEENHEID BIJNA AAN EINDE	De beeldeenheid heeft bijna het eind van de levensduur bereikt.	Vervang de beeldeenheid binnenkort. Zorg dat u een beeldeenheid klaar heeft liggen.
BEELDEENHEID VERVANGEN	De beeldeenheid heeft het eind van de levensduur bereikt.	Vervang de beeldeenheid.

Dit bericht...	betekent...	doe het volgende...
PAPIER PAST NIET BIJ ELKAAR	Bij gebruik van lade 1: Het papierformaat dat in het stuurprogramma is ingesteld, verschilt van het papierformaat in lade 1. Dit bericht verschijnt als MENU PAPIER/ INVOERLADE/MODUS LADE 1 is ingesteld op AUTO.	Het afdrukken wordt voortgezet op papier van een verschillend formaat, zelfs als dit bericht verschijnt. Om af te drukken op papier van het gewenste formaat, plaatst u papier van het juiste formaat en drukt u vervolgens opnieuw af.
	Bij gebruik van lade 2: Het papierformaat dat in het stuurprogramma is ingesteld, verschilt van het papierformaat in lade 2. Dit bericht verschijnt als MENU PAPIER/ INVOERLADE/AUTO-DOORGAAN is ingesteld op AAN.	
X TONER BIJNA OP	De x tonercassette is bijna op en moet binnen 200 pagina's bij 5% dekking op formaat Letter/A4-pagina's vervangen worden.	Vervang de aangegeven tonercassette binnenkort. Zorg dat u een tonercassette bij de hand heeft
LADE 2 OPEN	Lade 2 is niet geïnstalleerd of is niet goed dicht.	Sluit lade 2 of druk vanuit een andere lade af.

Foutberichten (Operator-oproep)

Dit bericht...	betekent...	doe het volgende...
SCHIJJFOUT	De vaste schijf is vol of beschadigd.	Initialiseer de vaste schijf of, indien het foutbericht blijft verschijnen, vervang de vaste schijf. Om de vaste schijf te initialiseren selecteert u STANDRDW . SYST. /FORMATTEREN/ SCHIJF FORMATTEREN.
SCHIJF VOL	De vaste schijf is vol of beschadigd.	Initialiseer de vaste schijf. Om de vaste schijf te initialiseren selecteert u STANDRDW . SYST. /FORMATTEREN/ SCHIJF FORMATTEREN.
DUPLEXEENHEID KLEP OPEN	De duplexklep staat open.	Sluit de klep van de duplexeenheid.
ONHERSTELBARE FOUT	Sensorfout.	Open en sluit het voorpaneel om de densiteitsensoronderdelen automatisch te reinigen.
PRINTERKLEP OPEN	De bovenklep van de printer staat open.	Sluit de bovenkap.
BEELDEENHEID ONTBREEKT	De beeldeenheid is niet geïnstalleerd.	Installeer de beeldeenheid.
PAPIERSTORING DUPLEX	Het papier is vastgelopen in de duplexeenheid.	Zoek en verwijder de papierstoring.
PAPIERSTORING UITVOER	Het papier is vastgelopen in het fuseergebied.	
PAPIERSTORING FUSER		
PAPIERSTORING TRANSPORT	Het papier is vastgelopen in het transportrolgebied. Dit type storing betekent dat het papier niet tot het gebied van de papieruitvoer is gekomen.	

Dit bericht...	betekent...	doe het volgende...
PAPIERSTORING LADE X	Het papier is vastgelopen terwijl het uit de aangegeven lade werd getrokken (x).	Zoek en verwijder de papierstoring.
PLAATS "FORMAAT" "TYPE" IN LADE 1	Het papierformaat dat in het stuurprogramma is ingesteld, verschilt van het papierformaat in lade 1. Dit bericht verschijnt als MENU PAPIER/ INVOERLADE/ MODUS LADE 1 is ingesteld op CASSETTE.	Wanneer PAPIERMENU/ INVOERLADE/AUTO-DOORGAAN is ingesteld op AAN: Het afdrukken gaat verder met papier van een ander formaat, zelfs wanneer dit bericht verschenen is. Om af te drukken op papier van het gewenste formaat, plaatst u papier van het juiste formaat en drukt u vervolgens opnieuw af. Wanneer MENU PAPIER/ INVOERLADE/AUTO-DOORGAAN is ingesteld op UIT: Papier laden van het correcte formaat. Daarnaast drukt u op de toets Omlaag om te kunnen afdrukken met het papier dat is geplaatst.
PLAATS "FORMAAT" "TYPE" IN LADE 2	Het papierformaat dat werd ingesteld in het printerstuurprogramma verschilt van het papierformaat dat in Lade 2 werd geplaatst. Dit bericht verschijnt wanneer PAPIERMENU/ INVOERLADE/ AUTO-DOORGAAN is ingesteld op UIT.	Plaats papier van het correcte formaat. Daarnaast drukt u op de toets Omlaag om te kunnen afdrukken met het papier dat is geplaatst.
BEELDEENHEID VERVANGEN	De beeldeenheid is leeg.	Vervang de beeldeenheid.

Dit bericht...	betekent...	doe het volgende...
X TONER VERVANG .	De x tonercassette is leeg. Dit bericht verschijnt als het menu KWALITEIT/ACTIE TONER OP is ingesteld op STOP.	Vervang de tonercassette.
X TONER ONTBREEKT	De x tonercassette is niet geïnstalleerd.	Installeer een x tonercassette.

Serviceberichten

Deze berichten wijzen op een ernstigere fout die alleen gecorrigeerd kan worden door een technische medewerker van de klantendienst. Wanneer een van deze berichten verschijnt, schakelt u de printer uit en daarna weer in. Wanneer het probleem blijft bestaan, neemt u contact op met uw plaatselijke verkoper of geautoriseerde dienstverlener.

Dit bericht...	betekent...	doe het volgende...
FOUT XX	Er werd een fout gedetecteerd in het item dat wordt aangegeven met "XX" van het servicebericht.	Start de printer opnieuw op. Dit wist vaak het servicebericht en de printerwerking wordt hervat. Neem contact op met uw plaatselijk Xerox-servicevertegenwoordiger over de foutinformatie als het probleem blijft bestaan.

Webkoppelingen

Xerox beschikt over een aantal websites die aanvullende hulp bieden bij het gebruik van uw Phaser 6120 printer.

Bron	Koppeling
Technische ondersteuning voor uw printer betekent onder andere on line technische ondersteuning, stuurprogrammadoonloads, documentatie en veel meer:	www.xerox.com/office/6120support
Verbruiksartikelen voor de printer:	www.xerox.com/office/6120supplies
Een bron van hulpmiddelen en informatie, zoals interactief zelfstudiemateriaal, afdruksjablonen, handige tips en aangepaste functies voor al uw individuele wensen:	www.colorconnection.xerox.com
Plaatselijke verkoop- en ondersteuningscenters:	www.xerox.com/office/contacts
Registratie van de printer:	www.xerox.com/office/register
De Material Safety Data Sheets (veiligheidsinformatiebladen, alleen Engelstalig) geven informatie over materialen en het veilig hanteren en opslaan van gevaarlijk materiaal:	www.xerox.com/office/msds
Informatie over het recyclen van verbruiksartikelen:	www.xerox.com/gwa

Opties installeren

9

LET OP

Het gebruik van niet-Xerox verbruiksartikelen wordt afgeraden. Beschadigingen, storingen of slechte prestaties als gevolg van gebruik van niet-Xerox verbruiksartikelen of het gebruik van Xerox-verbruiksartikelen die niet voor deze printer zijn bestemd, vallen niet onder de garantie, serviceovereenkomsten of Total Satisfaction Guarantee (volle-tevredenheidsgarantie) van Xerox. De Total Satisfaction Guarantee (volle-tevredenheidsgarantie) van Xerox is beschikbaar in de Verenigde Staten en Canada. Buiten de VS en Canada kunnen andere garantievoorwaarden gelden. Neem voor meer informatie contact op met uw plaatselijke vertegenwoordiger.

In dit hoofdstuk vindt u informatie over de volgende accessoires.

Dual In-Line Memory Module (DIMM)	128 MB DIMM
Duplexeenheid	Automatisch dubbelzijdig afdrukken
Lade 2	Lade voor 500 vel
Vaste schijf	20 GB Vaste schijf

Opmerking:

Bij de installatie van de accessoires moet u er steeds voor zorgen dat de printer en accessoires uitgeschakeld en losgekoppeld zijn.



Neem contact op met uw plaatselijke verkoper of raadpleeg www.xerox.com/office/6120supplies voor meer informatie over de beschikbare opties.

Antistatische beveiliging

LET OP

Het is erg belangrijk de printercontrollerplaat te beveiligen tegen elektrostatische schade terwijl u een taak op de controllerplaat uitvoert. Schakel eerst alle aan-/uitschakelaars uit. Ontlaad de statische elektrische lading van uw lichaam door een geaard oppervlak aan te raken voordat u printerpanelen of onderdelen hanteert. Loop ook niet rond nadat u dit heeft gedaan.

Dual In-Line Memory Module (DIMM)



Mogelijk heeft u extra geheugen (DIMM) nodig voor complexe afbeeldingen en voor dubbelzijdig afdrukken.

Een dual in-line geheugenmodule (of DIMM) is een compacte circuitkaart met daarop gemonteerde geheugenchips.

Uw printer wordt met 128 MB SDRAM printergeheugen geleverd. U kunt het geheugen uitbreiden tot maximaal 640 MB RAM via de installatie van een extra ongebufferde SDRAM DIMM. Uw printer wordt met een vrije DIMM-sleuf geleverd.

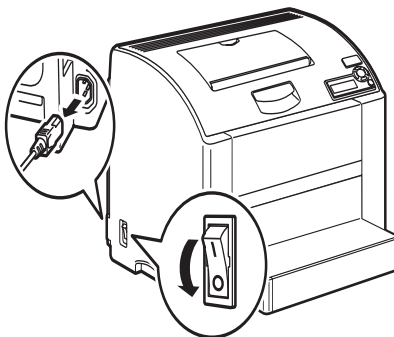
Een DIMM installeren



LET OP

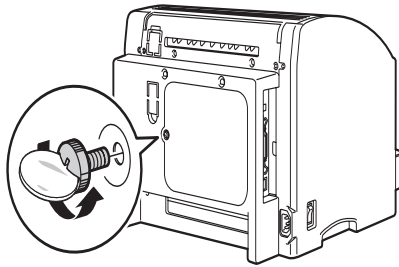
Het is erg belangrijk de printercontrollerplaat en verwante circuitkaarten te beveiligen tegen elektrostatische beschadiging. Lees voordat u deze procedure uitvoert de antistatische waarschuwing op Pagina 144. Daarnaast mag u de circuitkaarten alleen aan de randen vasthouden.

- 1 Schakel de printer uit en koppel het netsnoer en de interfacekabels los.

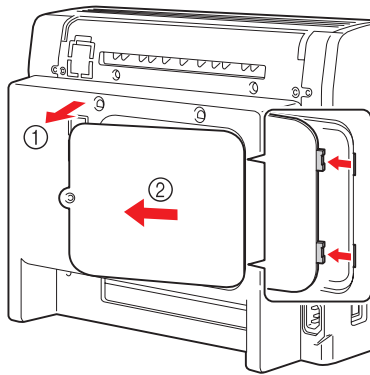


Als de duplexeenheid geïnstalleerd is, verwijdt u deze.

- 2 Verwijder de schroef op de achterzijde van de printer met een muntstuk.

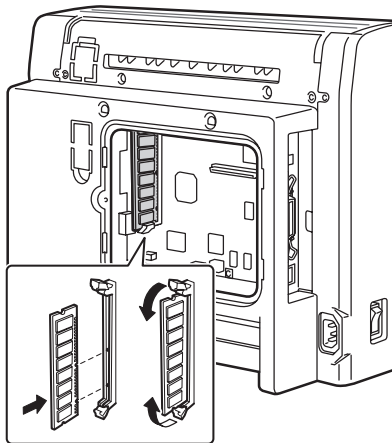


- 3 Verwijder het achterpaneel.



Aangezien er twee haakjes zitten op de rechterzijde van het paneel, verwijdert u het achterpaneel door de linkerzijde van het paneel voorzichtig naar u toe te trekken en vervolgens het paneel naar links weg te schuiven.

- 4 Plaats de nieuwe DIMM recht in de DIMM-connector totdat de grendels in de vergrendelde stand klikken.



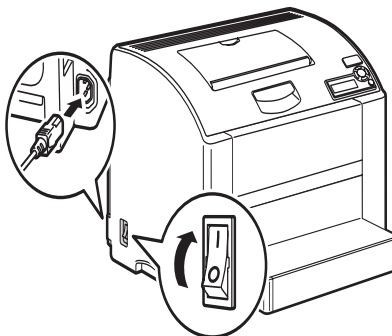
De DIMM-zijde met sleutel uitlijnen met de connector. Als de DIMM niet in positie klikt, gebruik dan geen kracht. Positioneer de module opnieuw, waarbij u ervoor zorgt dat de DIMM volledig in de connector zit.

- 5 Installeer het paneel opnieuw en draai de schroef aan.



Als u in stap 1 de duplexeenheid heeft verwijderd, plaatst u deze weer.

- 6 Sluit alle interfacekabels weer aan.
- 7 Sluit het netsnoer aan en schakel de printer in.



- 8 Activeer het geheugen in het stuurprogramma. Voor instructies over het activeren van het geheugen raadpleegt u "Opties/standaardwaarden voor stuurprogramma's selecteren (voor Windows)" op pagina 17.

Vaste schijf

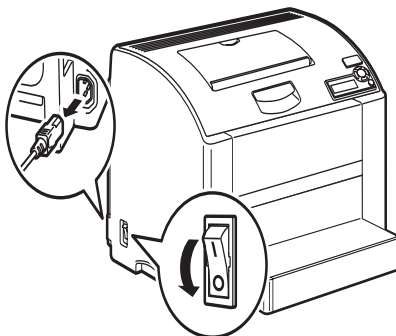
Als de printer is uitgerust met een vaste schijf, kunnen lettertypen gedownload en opgeslagen worden en kan de overlay-functie gebruikt worden.

Een vaste schijf installeren

LET OP

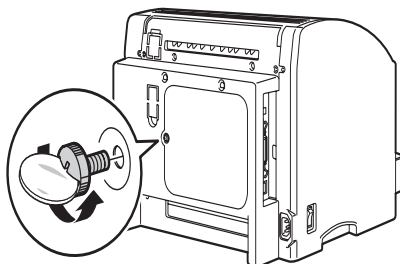
Het is erg belangrijk de printercontrollerkaart en verwante circuitkaarten te beveiligen tegen elektrostatische beschadiging. Lees voordat u deze procedure uitvoert de antistatische waarschuwing op Pagina 144. Daarnaast mag u de circuitkaarten alleen aan de randen vasthouden.

- 1 Schakel de printer uit en koppel het netsnoer en de interfacekabels los.

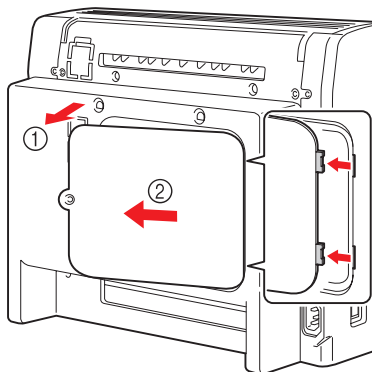


Als de duplexeenheid geïnstalleerd is, verwijdert u deze.

- 2 Verwijder de schroef op de achterzijde van de printer met een muntstuk.

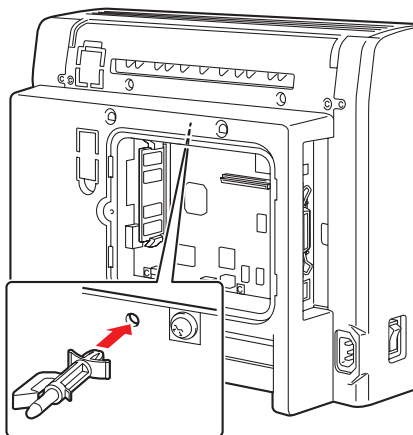


3 Verwijder het achterpaneel.



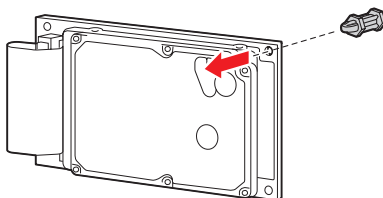
Aangezien er twee haakjes zitten op de rechterzijde van het paneel, verwijdert u het achterpaneel door de linkerzijde van het paneel voorzichtig naar u toe te trekken en vervolgens het paneel naar links weg te schuiven.

4 Bevestig de montagepin op de printercontrollerkaart.

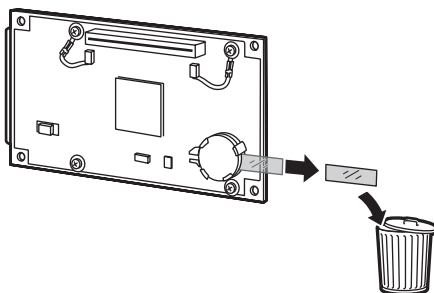


Schuif de tab op de montagepin van de vaste schijf naar links tijdens de installatie.

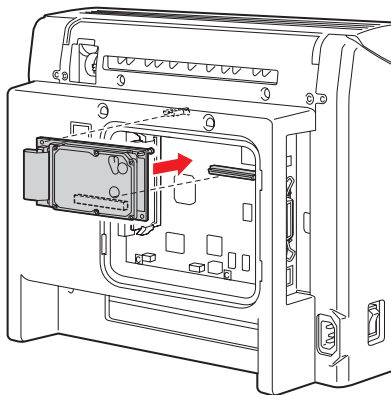
- 5 Bevestig de ruimtevrijhouder op de controllerkaart van de vaste schijf.



Controleer dat het plastic strookje over de lithiumbatterij is verwijderd.



- 6 Bevestig de vaste schijf op de printercontrollerkaart.

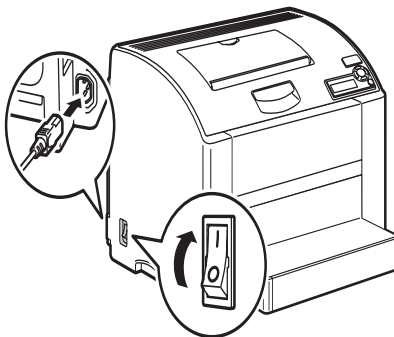


- 7 Installeer het paneel weer en draai de schroef aan.



Als u in stap 1 de duplexeenheid heeft verwijderd¹, plaatst u deze weer.

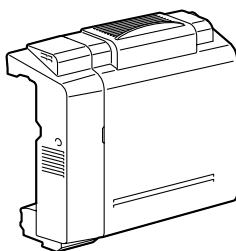
- 8 Sluit alle interfacekabels weer aan.
- 9 Sluit het netsnoer aan en schakel de printer in.



- 10 Activeer de vaste schijf in het stuurprogramma. Voor instructies over het activeren van de vaste schijf raadpleegt u "Opties/standaardwaarden voor stuurprogramma's selecteren (voor Windows)" op pagina 17.

Duplexeenheid

Dubbelzijdig (2-zijdig) afdrukken kan automatisch worden uitgevoerd met de duplexeenheid en voldoende geïnstalleerd geheugen. Zie “Duplexing” op pagina 77.

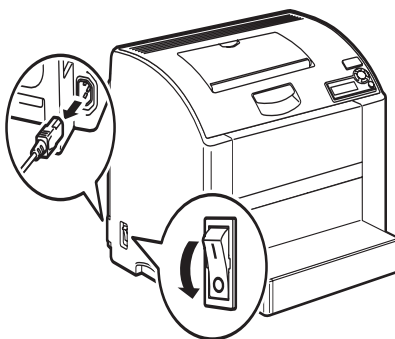


De duplexeenheid installeren

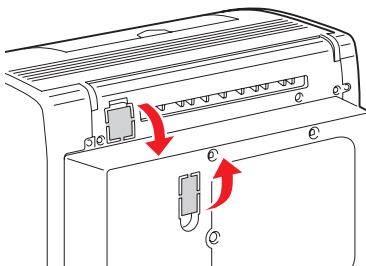
- 1 Zet de printer uit.



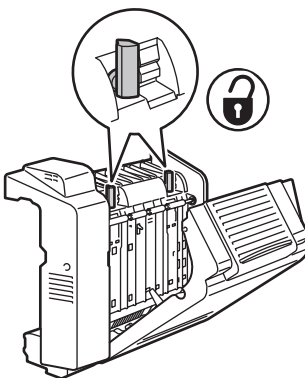
Voor optimale afdrukkwaliteit dient u eerst de geheugenmodule te installeren die bij de duplexeenheid is geleverd voordat u de duplexeenheid installeert. Verdere informatie over het installeren van de geheugenmodule kunt u vinden in “Dual In-Line Memory Module (DIMM)” op pagina 145.



- 2** Verwijder de twee eliminatieplaten.

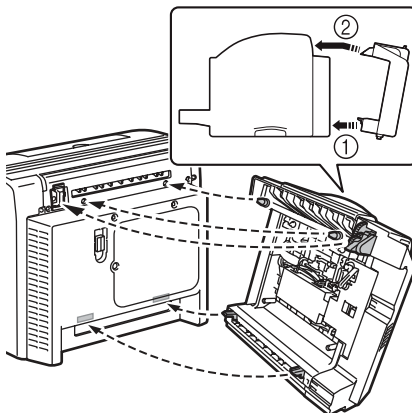


- 3** Bereid de duplexeenheid voor.

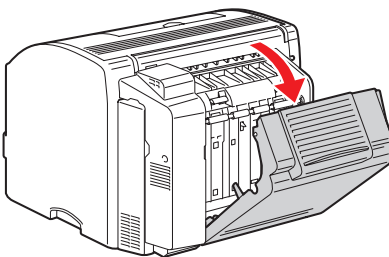


Voordat u de duplexeenheid installeert, opent u de duplexkap en controleert u dat de knoppen verticaal gezet zijn. Na controle van de knop sluit u de kap.

4 Installeer de duplexeenheid.

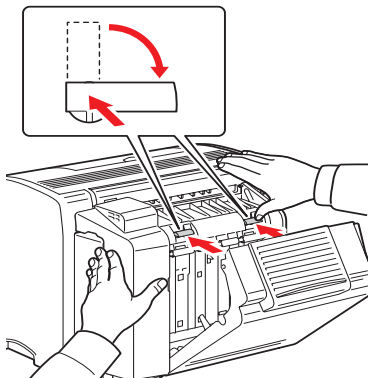


5 Open de klep van de duplexeenheid.



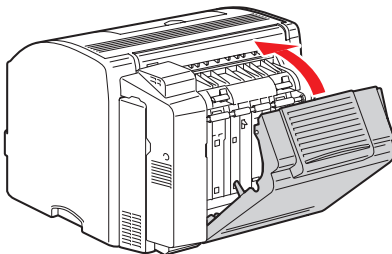
Aangezien de duplexeenheid nog niet op de printer vastzit, houdt u de duplexeenheid vast wanneer u de klep opent.

- 6 Duw de knoppen in en draai ze voorzichtig rechtsom totdat ze horizontaal staan. De duplexeenheid zit nu vast.



Zorg dat beide knoppen stevig vastzitten.

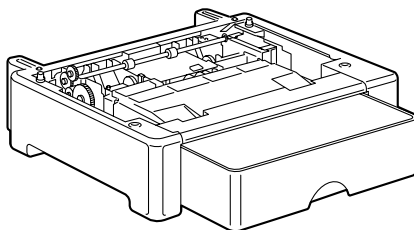
- 7 Sluit de klep van de duplexeenheid.



- 8 Activeer de duplexeenheid in het stuurprogramma. Voor instructies over het activeren van de duplexeenheid, raadpleegt u “Opties/ standaardwaarden voor stuurprogramma’s selecteren (voor Windows)” op pagina 17.

Lade 2

Wanneer lade 2 geïnstalleerd is, kunnen tot 500 extra vellen van A4/Letter-formaat papier geplaatst worden.

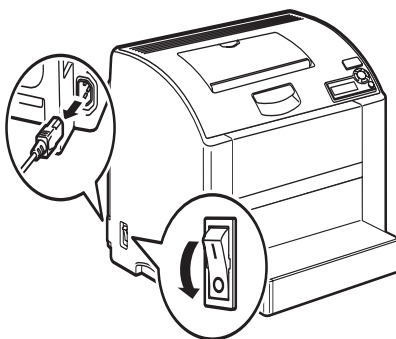


Lade 2 installeren

Opmerking:

Aangezien de verbruiksartikelen in de printer zitten, moet u de printer recht houden wanneer u deze verplaatst, om per ongeluk morsen te voorkomen.

- 1 Schakel de printer uit en koppel het netsnoer en de interfacekabels los.

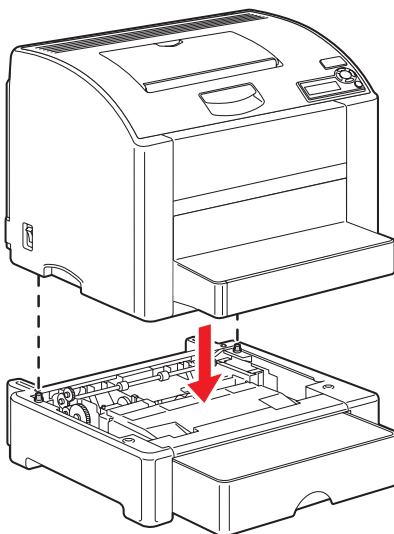


- 2 Maak lade 2 gereed.



Plaats lade 2 op een vlak oppervlak.

- 3** Til de printer op en zet deze op lade 2, waarbij u ervoor zorgt dat de plaatsingspennen op lade 2 correct in de gaten in de onderzijde van de printer passen.



- 4** Activeer Lade 2 in het stuurprogramma. Voor instructies over het activeren van lade 2 raadpleegt u “Opties/standaardwaarden voor stuurprogramma’s selecteren (voor Windows)” op pagina 17.

Bijlage

A

Overzicht gebruikersveiligheid

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

Elektrische veiligheid

- Gebruik het netsnoer dat bij uw printer wordt geleverd.
- Sluit het netsnoer van de printer rechtstreeks aan op een stopcontact dat op de juiste wijze is geaard. Zorg ervoor dat beide uiteinden van het snoer goed zijn aangesloten. Vraag een elektricien om het stopcontact na te kijken als u niet weet of dit is geaard.
- Sluit de printer niet via een geaarde adapter aan op een stopcontact dat niet is geaard.
- Gebruik geen verlengsnoer of verdeeldoos.
- Controleer of de printer is aangesloten op een stopcontact met de juiste spanning en voeding. Bekijk de elektrische specificaties van de printer eventueel samen met een elektricien.



WAARSCHUWING!

Vermijd de kans op elektrische schokken door ervoor te zorgen dat de printer goed is geaard. Apparaten die gebruikmaken van elektriciteit kunnen gevaarlijk zijn bij onjuist gebruik.

- Plaats de printer niet op een plek waar mensen op het netsnoer kunnen gaan staan.
- Plaats geen voorwerpen op het netsnoer.
- Blokkeer de ventilatieopeningen niet. Deze openingen zijn aangebracht om oververhitting van de printer te voorkomen.
- Laat geen paperclips of nietjes in de printer vallen.

WAARSCHUWING!

Duw geen voorwerpen in sleuven en openingen in de printer. Aanraking van een voltagepunt of kortsluiting van een onderdeel kan brand of elektrische schokken tot gevolg hebben.

Als u ongewone geluiden of geuren bespeurt, gaat u als volgt te werk:

- 1 Zet de printer onmiddellijk uit.
- 2 Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.
- 3 Bel een erkende servicevertegenwoordiger om het probleem op te lossen.

Het netsnoer is op een aansluitpunt achter op de printer aangesloten. Als u de elektrische voeding van de printer volledig moet uitschakelen, trekt u de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.

WAARSCHUWING!

Verwijder geen kleppen of beschermplaten die met schroeven zijn bevestigd, tenzij u optionele apparatuur installeert en specifieke instructies heeft ontvangen om dit te doen. Als u dergelijke installaties uitvoert, moet u de printer **UITSCHAKELEN**. Buiten de door de gebruiker te installeren opties, bevinden zich achter deze kleppen geen onderdelen die u kunt reinigen of die onderhoud nodig hebben.



Laat de printer aan staan voor optimale prestaties. Dit vormt geen gevaar voor de veiligheid.

De volgende situaties vormen een gevaar voor uw veiligheid:

- Het netsnoer is beschadigd of gerafeld.
- Er is vloeistof in de printer terechtgekomen.
- De printer is blootgesteld aan water.

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

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

Laserveiligheid

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

Onderhoudsveiligheid

- Probeer geen onderhoudsprocedures uit te voeren die niet specifiek zijn beschreven in de documentatie die bij uw printer is geleverd.
- Gebruik geen schoonmaakmiddelen in spuitbussen. Het gebruik van verbruiksartikelen die niet zijn goedgekeurd, kan tot slechte prestaties leiden en gevaarlijke situaties tot gevolg hebben.
- Verbruiksmiddelen of items voor routineonderhoud mogen niet worden verbrand. Zie voor informatie over Xerox-kringloopprogramma's voor verbruiksartikelen: www.xerox.com/gwa.

Bedieningsveiligheid

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

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

Richtlijnen voor veilig afdrukken

- Wacht 10 tot 15 seconden tussen het uitschakelen en inschakelen van de printer.
- Houd handen, haar, stropdassen en dergelijke uit de buurt van de uitvoer- en invoerrollers.
- Terwijl de printer bezig is met afdrukken:
 - Verwijder de papierinvoerlade niet die u als papierbron via het printerstuurprogramma of het bedieningspaneel heeft geselecteerd.
 - Open de kleppen niet.
 - Verplaats de printer niet.

Richtlijnen voor gebruik

- Bedek of blokkeer de sleuven en openingen van de printer niet. Als er onvoldoende ventilatie is, kan de printer oververhit raken.
- Plaats de printer niet in de buurt van een warmtebron.
- Plaats de printer niet direct in het zonlicht om te voorkomen dat lichtgevoelige onderdelen aan het zonlicht worden blootgesteld wanneer de kleppen open staan.
- Plaats de printer niet in de koude luchtstroom van een aircosysteem.
- Plaats de printer op een vlak, stevig en niet-trillend oppervlak dat sterk genoeg is om het gewicht van de printer te dragen. De printer moet horizontaal staan (maximale afwijking 2°), met de vier voetjes stevig op het oppervlak. Het basisgewicht van de printer zonder verpakkingsmateriaal is ongeveer 20,5 kg (45 lb).
- Gebruik de printer voor optimale prestaties op een hoogte van minder dan 2.500 meter (8.200 voet).

Vrije ruimte om de printer

Plaats de printer in een gebied met voldoende ruimte voor ventilatie, bediening en onderhoud. Zie de “Uw printer leren kennen” op pagina 2 voor meer informatie over de vereiste ruimte.

De printer verplaatsen

Volg deze richtlijnen om te voorkomen dat u zich verwondt of dat de printer beschadigd raakt:

- Schakel de printer uit en trek alle snoeren uit het stopcontact voordat u de printer verplaatst.
- Til de printer altijd op bij de daarvoor aangewezen plaatsen.



- Plaats geen voedsel of vloeistoffen op de printer.



LET OP

Als de printer niet op de juiste manier wordt verplaatst of als de printer niet goed wordt ingepakt voor verzending, kan de printer beschadigd raken. Deze schade valt niet onder de garantie, de serviceovereenkomst of de Total Satisfaction Garantie (volle-tevredenheidsgarantie). De Total Satisfaction Garantie (volle-tevredenheidsgarantie) van Xerox is beschikbaar in de Verenigde Staten en Canada. Buiten de VS en Canada kunnen andere garantievoorwaarden gelden. Neem voor meer informatie contact op met uw plaatselijke vertegenwoordiger.

Veiligheidsspecificaties

Printer		
Veiligheidsnormen	110 volt	UL 60950-1, CSA C22.2 nr. 60950-1-03
	220 volt	EU Richtlijn 73/23/EEC EU Richtlijn 93/68/EEC EN 60950-1 (IEC 60950-1)
EMC-normen	110 volt	FCC deel 15 onderdeel B klasse B ICES-003
	220 volt	EU Richtlijn 89/336/EEC EU Richtlijn 93/68/EEC EN 55022 (CISPR pub. 22) klasse B EN 61000-3-2 EN 61000-3-3 EN 55024

Technische specificaties

Printer

Type	Desktop kleurenlaserstraalprinter
Afdruksysteem	2 laserdioden en polygone spiegel
Ontwikkelingssysteem	Eendelige tonerontwikkeling
Resolutie	2400 Verbeterd 600 Standaard
Eerste afdruk	Enkelzijdig Monochroom: 12,0 seconden voor A4, Letter (normaal papier) Kleur: 12,0 seconden voor A4, Letter (normaal papier) Duplex Monochroom: 24,0 seconden voor A4, Letter (normaal papier) Kleur: 33,0 seconden voor A4, Letter (normaal papier)

Afdruksnelheid	Enkelzijdig Monochroom: 20,0 pagina's per minuut voor A4, Letter (normaal papier) Kleur: 5,0 pagina's per minuut voor A4, Letter (normaal papier) Duplex Monochroom: 11,4 pagina's per minuut voor A4, Letter (normaal papier) Kleur: 5,0 pagina's per minuut voor A4, Letter (normaal papier)
Opwarmtijd	110 volt: gem. 52 seconden 220 volt: gem. 55 seconden
Mediaformaten	Lade 1 Papierbreedte: 92 - 216 mm (3,6 - 8,5 inch) Papierlengte: 148 - 356 mm (5,9 - 14,0 inch) Lade 2 (optioneel) A4/Letter
Papier/Media	• Normaal papier (60 - 90 g/m²; schrijfpapier 16 - 24 lb.) • Transparant • Envelop • Dik materiaal (91 - 163 g/m²) • Briefkaart • Briefhoofdpapier • Vel met etiketten • Glanspapier
Invoercapaciteit	Lade 1 Normaal papier: 200 vel Envelop: 10 enveloppen Etiket/Briefkaart/Dik materiaal/Transparant/ Glanspapier: 50 vel Lade 2 (optioneel) Normaal papier: 500 vel
Uitvoercapaciteit	Uitvoerlade: 200 vel (A4, Letter)
Omgevingstemperatuur	10° - 32°C (50° - 90°F)
Omgevingsvochtigheid	10 - 80%
Stroomtoevoer	110 - 127 V, 50 - 60 Hz 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Stroomverbruik	100 V/120 V: 1100 W (piek) 220 - 240 V: 1100 W (piek)

Stroomsterkte	110 - 127 V: 11 A of minder 220 - 240 V: 7 A of minder
Gegenereerd geluid	Tijdens afdrukken: 53 dB of minder Stand-by: 35 dB of minder
Afmetingen buitenkant	Hoogte: 341 mm (13,4 inch) Breedte: 442 mm (17,4 inch) Diepte: 395 mm (15,6 inch)
Gewicht	Printer: circa 20,5 kg (45 lb) Tonercassette: Standaardcassette in doos = 0,58 kg (1,28 lb) (Y, M, C, K) Vervangingscassette (met kap voor tonerroller)= Standaardcapaciteit: 0,63 kg (1,39 lb) (Y, M, C) Hoge capaciteit: 0,70 kg (1,54 lb) (Y, M, C, K)
Interface	USB 2.0 en USB 1.1 compatibel, 10Base-T/ 100Base-TX (IEEE 802.3) Ethernet, Parallel
Processor	freescape MPC8220i (300 MHz)
Standaardgeheugen	128 MB DDR333 (hetzelfde als PC2700), CL=2,5, in een 100-pins SODIMM-pakket
Lithiumbatterij vaste schijf	CR2032

Tabel levensduur verbruiksartikelen

Door de gebruiker vervangbaar

Item	Gemiddelde levensduur (voor enkelzijdige pagina's)
Tonercassette	Bij 5% dekking Standaardcassette in doos = 1.500 pagina's (Y, M, C) 4.500 pagina's (K) Vervangingscassette = Standaardcapaciteit: 1.500 pagina's (Y, M, C) Hoge capaciteit: 4.500 pagina's (Y, M, C, K)
Beeldeenheid	Bij 5% dekking met normaal papier Monochroom: 45.000 pagina's (doorlopend) 20.000 pagina's (3-4 pagina's per afdruktaak) Kleur: 11.250 pagina's (doorlopend) 10.000 pagina's (3-4 pagina's per afdruktaak)
Transportband	Bij 5% dekking Monochroom: 135.000 pagina's (doorlopend) 75.000 pagina's (3-4 pagina's per afdruktaak) Kleur: 33.700 pagina's (doorlopend) 28.000 pagina's (3 pagina's per afdruktaak)  <i>Als u een bericht ontvangt dat u de transportband moet vervangen, neemt u contact op met een Xerox-servicevertegenwoordiger. Als u de telefoonnummers van de centra voor klantenondersteuning nodig hebt, raadpleegt u het informatieblad dat bij de printer wordt geleverd of gaat u naar www.xerox.com/office/contacts.</i>

Vervangbaar tijdens de service

Item	Gemiddelde levensduur
Transportroller	120.000 pagina's
Fuser	120.000 pagina's

Op het product aangegeven symbolen

	Wees voorzichtig (of vestigt de aandacht op een bepaald onderdeel). Raadpleeg de handleiding(en) voor meer informatie.
 	Wees voorzichtig (of vestigt de aandacht op een bepaald onderdeel). Raadpleeg de handleiding(en) voor meer informatie. Heet oppervlak op of in de printer. Wees voorzichtig zodat lichamelijk letsel wordt voorkomen.
	Raak de beeldeenheid niet aan.
	Verbrand het item niet.
	Stel de beeldeenheid niet bloot aan (sterk) licht gedurende langere perioden.

Material Safety Data Sheet (gegevensblad materiaalveiligheid)

Voor materiaalveiligheidsinformatiebladen met betrekking tot de Phaser 6120 printer, gaat u naar www.xerox.com/office/msds. Als u de telefoonnummers van de centra voor klantenondersteuning nodig heeft, raadpleegt u het informatieblad dat bij de printer wordt geleverd of gaat u naar www.xerox.com/office/contacts.

Producten recycleren en wegdoen

Alle landen

Als u verantwoordelijk bent voor het verwijderen van het Xerox-product, dient u er rekening mee te houden dat het lood, kwik en andere stoffen bevat, waarvan de verwijdering in een aantal landen mogelijk aan milieuvoorschriften is onderworpen. De aanwezigheid van lood en kwik is volledig in overeenstemming met de algemene voorschriften die van toepassing waren toen dit product op de markt kwam.

Europese Unie

Sommige apparaten kunnen zowel in huiselijke als in zakelijke omgeving worden gebruikt.

Huiselijke omgeving



Als u dit symbool op het apparaat ziet, betekent dit dat u het apparaat niet bij het gewone huisvuil kunt zetten.

In overeenstemming met de Europese wetgeving moeten elektrische en elektronische apparatuur gescheiden van het normale huisvuil worden verwijderd.

Huishoudens in de Europese lidstaten kunnen elektrische en elektronische apparatuur kosteloos naar de daarvoor aangewezen verzamelpunten brengen. Neem voor informatie contact op met de plaatselijke instanties die over het afvalverwerkingsbeleid gaan.

In sommige lidstaten is de plaatselijke leverancier verplicht uw oude apparaat kosteloos terug te nemen bij aankoop van een nieuw apparaat. Neem voor informatie contact op met de leverancier.

Zakelijke omgeving



De aanwezigheid van dit symbool op het apparaat betekent dat u het apparaat moet verwijderen in overeenstemming met de daarvoor in het betreffende land geldende procedures.

In overeenstemming met de Europese wetgeving moet de verwijdering van elektrische en elektronische apparaten geschieden volgens de overeengekomen procedures.

Neem voordat u het apparaat laat verwijderen contact op met uw plaatselijke leverancier of Xerox-vertegenwoordiger voor informatie over het retourneren van gebruikte apparaten.

Noord-Amerika

Xerox voert een programma voor terugname en hergebruik/recycling van apparatuur. Neem contact op met uw Xerox-vertegenwoordiger (1-800-ASK-XEROX in de Verenigde Staten) om te bepalen of dit Xerox-product in het programma is opgenomen. Voor meer informatie over de Xerox-milieuprogramma's gaat u naar www.xerox.com/environment.html. Voor informatie over recycling en wegdoen neemt u contact op met uw plaatselijke instanties.

In de Verenigde Staten kunt u ook naar de website van de Electronic Industries Alliance gaan op www.eiae.org.

Overige landen

Neem contact op met uw plaatselijke afvalverwerkingsinstanties en vraag om informatie over verwijdering van uw apparatuur.

Bijlage

B

Voorschriftgegevens (Engelstalig)

Xerox has tested this product to electromagnetic emission and immunity standards. These standards are designed to mitigate interference caused or received by this product in a typical office environment.

United States (FCC Regulations)

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If it is not installed and used in accordance with these instructions, it may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiver.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/television technician for help.

Any changes or modifications not expressly approved by Xerox could void the user's authority to operate the equipment. To ensure compliance with Part 15 of the FCC rules, use shielded interface cables.

Canada (Regulations)

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

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

European Union (Declaration of Conformity)

Xerox Corporation declares, under our sole responsibility, that the product to which this declaration relates is in conformity with the following standards and other normative documents:

Low Voltage Directive 73/23/EEC as amended

EN 60950:2000

Electromagnetic Compatibility Directive 89/336/EEC as amended

EN 55022:1998+A1:2000 +A2:2003

EN 55024:1998+A1:2000 +A2:2003

EN 61000-3-2:2000

EN 61000-3-3:1995+A1:2000

Index

A

Afbeeldingsgebied, 59
Afdrukken via een netwerk, 10
Afdrukkwaliteit, 128
Antistatische beveiliging, 144

B

Bedieningspaneel, 27
Berichten, 135
Berichtenvenster, 27
BOOTP, 10
Briefhoofdpapier, 55
Briefkaart, 56

D

DHCP, 7, 10
Dik materiaal, 52
Dual in-line memory module, 145
Duplexing, 77
 Duplexeenheid, 152

E

Elektrostatische ontlading, 144
Envelop, 53
Ethernet-interface, 7
Etiketten, 54

F

Foutberichten, 137

G

Gateway

Handmatige instelling, 8

Glanspapier, 58

H

HTTP, 11

I

IP-adres

Handmatige instelling, 8

IPP, 11

L

Lade 2, 156

LPD/LPR, 11

M

Media

Afbeeldingsgebied, 59

pad, 109

Papierstoringen voorkomen, 108

Plaatsen, 61

Verkeerde invoer verwijderen, 110

Media plaatsen, 61

Media-opslag, 79

Mediapad, 109

Mediatype

Briefhoofdpapier, 55

Briefkaart, 56

Dik materiaal, 52

Envelop, 53

Etiketten, 54

Glanspapier, 58

Normaal papier, 50

Transparant, 57

N

Netwerkverbinding, 6

Adresinstelling, 8

DHCP gebruiken, 7

Ethernet-interface, 7

Theorie, 6

Verbindingen maken, 7

Normaal papier, 50

O

Onderhoud, 94

Opties, 144

DIMM's, 145

Duplexeenheid, 152

Inschakelen op Macintosh, 19

Lade 2, 156

Vaste schijf, 148

Opties inschakelen

Macintosh, 19

P

Papier

Papierstoringen oplossen, 110

Papierstoringen voorkomen, 108

Papierstoringen

Duplexeenheid, 119

Oplossen, 110

Oplossen in Lade 2, 116

Problemen oplossen, 120

Poort 9100, 12

Printer

Onderdelen, 3

Printeropties

Inschakelen, 19

Printerstuurprogramma

Afdrukopties (Windows), 20

Printerstuurprogramma (PostScript, PCL), 21

- Tabblad Basis, 22
- Tabblad Geavanceerd, 21
- Tabblad Indeling, 22
- Tabblad Kwaliteit, 24
- Tabblad Overlay, 23
- Tabblad Versie, 24
- Tabblad Voorbladen, 23
- Tabblad Watermerk, 24

Printerstuurprogramma (PPD), 25

- Tabblad Afbeeldingen, 25
- Tabblad Papier, 25

Problemen met verkeerde invoer, 120

- Mediapad, 109
- Oplossen, 110
- Voorkomen, 108

Problemen oplossen, 106

Protocollen, netwerk

- BOOTP, 10
- DHCP, 10
- HTTP, 11
- IPP, 11
- LPD/LPR, 11
- Poort 9100, 12
- SLP, 11
- SMTP, 12
- SNMP, 12

R

Routineonderhouditems

- Beeldeenheid, 90

S

Serviceberichten, 141

SLP, 11

SMTP, 12

SNMP, 12

Storing

- Duplexeenheid, 119
- Oplossen in Lade 2, 116

Stuurprogramma's

PCL, 15

PostScript, 14

PPD-bestanden, 14

Subnetmasker

Handmatige instelling, 8

Systeemvereisten, 16

T

Transparant, 57

U

Uitvoerlade, 78

V

Vaste schijf, 148

Verbruiksartikelen

Tonercassette, 81

Vereiste ruimte, 2

Verkeerde invoer van media

Binnenkant, 110

Duplexeenheid, 119

Lade 2, 116

Verkeerde invoer van media voorkomen, 108