

Documentatie DocuColor 2006

The Document Company
XEROX

©2001 Xerox Corporation. Alle rechten voorbehouden.

De auteursrechtelijke bescherming waarop aanspraak wordt gemaakt, bevat alle vormen en zaken van auteursrechtelijk materiaal en informatie die thans of in de toekomst van rechtswege is toegestaan. Dit omvat, zonder enige beperking, materiaal dat wordt gegenereerd door de software en dat wat in het scherm wordt weergegeven, zoals pictogrammen, uiterlijk en inhoud van de schermen, enzovoort.

Xerox®, The Document Company®, de digitale X® en alle productnamen en productnummers van Xerox die in deze publicatie worden genoemd, zijn gedeponeerde handelsmerken van Xerox Corporation. Xerox Canada is een licentiehouder van alle handelsmerken. Andere merken en productnamen kunnen handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van hun respectievelijke bedrijven zijn en worden bij deze eveneens erkend.

Dit document wordt regelmatig bijgewerkt. Technische updates worden in latere uitgaven opgenomen.

Veiligheidsbepalingen, overeenkomstigheidsverklaringen, goedkeuringen en andere kennisgevingen

Xerox Corporation behoudt zich het recht voor deze informatie zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen en geeft geen garanties, niet uitdrukkelijk noch geïmpliceerd, met betrekking tot deze informatie. Xerox is niet aansprakelijk voor enig verlies of schade, waaronder voortvloeiende of bijzondere schade, als gevolg van het gebruik van deze informatie, zelfs wanneer de schade veroorzaakt is door nalatigheid of een andere fout van Xerox.

De meest recente informatie vindt u op www.xerox.com.

Veiligheidsbepalingen

Uw DocuColor 2006 en de verbruiksmaterialen zijn ontwikkeld en getest volgens strikte veiligheidseisen. Hieronder valt een inspectie en goedkeuring door een veiligheidsbureau en het voldoen aan erkende milieunormen. De volgende instructies zorgvuldig doorlezen voordat u met de DocuColor 2006 gaat werken.

Indien u zich niet aan de aanbevelingen in deze sectie houdt, kan dit resulteren in persoonlijk letsel of kan het de onderhoudsverklaring van het apparaat teniet doen.



WAARSCHUWING

Een foutieve aansluiting op de aardlekschakelaar van de DocuColor 2006 kan een elektrische schok tot gevolg hebben. Het kopieerapparaat **altijd** op een goed geaarde wandcontactdoos aansluiten. In geval van twijfel de wandcontactdoos laten controleren door een erkende elektricien.

Nooit een verlengsnoer gebruiken om het apparaat aan te sluiten op een wandcontactdoos.

Nooit voorwerpen op het netsnoer plaatsen.

De DocuColor 2006 **niet** ergens installeren waar mensen op het snoer kunnen trappen.

Alle waarschuwingen en instructies die op de DocuColor 2006 zijn aangegeven of worden bijgeleverd volgen.

Nooit de werking van elektrische of mechanische beveiligingen overbruggen.

De DocuColor 2006 **altijd** op een stabiele ondergrond plaatsen die sterk genoeg is om het gewicht van het kopieerapparaat te dragen.

De DocuColor 2006 **nooit** in de buurt van water, vochtige locaties of buitenshuis gebruiken.

Nooit voorwerpen in de sleuven van het apparaat steken, omdat deze contact kunnen maken met punten waarop stroom staat. Dit kan kortsluiting, brand of een elektrische schok veroorzaken.

De DocuColor 2006 is ontworpen met het oog op het voorkomen van toegang van de gebruiker tot onveilige gebieden en ter verzekering dat het apparaat niet zal werken wanneer panelen of deksels zijn geopend. **Nooit** een onderhoudstaak uitvoeren die niet in de gebruikersdocumentatie bij de Xerox DocuColor 2006 wordt beschreven.

Nooit deksels of panelen verwijderen die met schroeven zijn bevestigd, tenzij dit beschreven wordt in de instructies. Zorg dat u alle waarschuwingen leest en elke stap exact uitvoert zoals deze wordt beschreven.

Nooit een handeling uitvoeren die niet in de gebruikersdocumentatie bij de Xerox DocuColor 2006 of in de gebruikersinterface wordt aangegeven of die niet specifiek wordt opgedragen door een erkende Xerox-vertegenwoordiger.

Niet direct in het licht van de belichtingslamp kijken. De belichtingslampen zijn niet schadelijk, maar ze zijn zeer fel en kunnen ongemak veroorzaken. U wordt aangeraden de glasplaatafdekklep gesloten te houden wanneer de DocuColor 2006 wordt gebruikt.

Nooit de DocuColor 2006 bedienen wanneer ongewone geluiden of geuren worden waargenomen. De stekker uit de wandcontactdoos verwijderen en contact opnemen met het Xerox Welcome Center om het probleem op te lossen.

Veiligheid bij onderhoud



Deze instructies raadplegen om een veilige werking van het kopieerapparaat te garanderen.

Altijd specifiek voor Xerox-apparatuur ontworpen materiaal en verbruiksartikelen gebruiken. Gebruik van ongeschikt materiaal kan leiden tot een laag prestatieniveau en mogelijk gevaarlijke situaties.

Nooit reinigingsmiddelen in spuitbussen gebruiken. De instructies in de gebruikersdocumentatie bij de DocuColor 2006 volgen voor de juiste reinigingsmethoden.

Nooit verbruiksartikelen of reinigingsmiddelen gebruiken voor andere doeleinden dan waarvoor ze zijn bedoeld. Alle verbruiksartikelen en reinigingsmiddelen buiten het bereik van kinderen houden.

Nooit koffie of andere vloeistoffen op het apparaat zetten.

Nooit vloeistoffen op of in het apparaat morsen.

De DocuColor 2006 beschikt over een energiebesparingsfunctie waardoor er minder energie wordt verbruikt wanneer het apparaat niet in gebruik is.

Indien één van de volgende omstandigheden zich voordoet, de DocuColor 2006 onmiddellijk uitschakelen en **de stekker uit de wandcontactdoos verwijderen**. Contact opnemen met een erkende Xerox-technicus om het probleem te verhelpen:

- Het netsnoer is beschadigd of gerafeld.
- Er is vloeistof in de DocuColor 2006 gemorst.
- De DocuColor 2006 heeft blootgestaan aan regen of water.
- De Document Centre verspreidt ongewone geuren of maakt ongewone geluiden.

Indien het apparaat nog steeds niet werkt of wanneer de storingen zich blijven voordoen na het uitvoeren van de probleemoplossingsprocedures in de gebruikersdocumentatie bij de DocuColor 2006, het Xerox Welcome Center waarschuwen.

Voor meer veiligheidsinformatie over de DocuColor 2006 of over Xerox-verbruiksartikelen kunt u contact opnemen met het Xerox Welcome Center op:

020 - 6563620

Veiligheidsinformatie over ozon

Wanneer de DocuColor 2006 is ingeschakeld, produceert het een kleine hoeveelheid ozon. De hoeveelheid ozon die wordt geproduceerd, is afhankelijk van het aantal kopieën of afdrukken dat wordt gemaakt. De ozon is zwaarder dan lucht. Het apparaat in een goed geventileerde ruimte plaatsen die bovendien voldoet aan onderstaande minimumafmetingen. Wanneer het apparaat in de juiste omgeving wordt opgesteld, zal de concentratie aan ozon aan de veiligheidseisen voldoen.

Indien u nadere informatie over ozon wenst, kunt u de volgende Xerox-publicatie aanvragen: *Ozone*, 600P83222. U kunt:

- Xerox bellen op (00) 1-800-828-6571
- contact opnemen met het Xerox Welcome Center

Veiligheid over de laser

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

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

Veiligheidsbepalingen

FCC-richtlijnen



Dit apparaat is getest en voldoet aan de limieten voor een klasse A digitaal apparaat volgens Deel 15 van de FCC-richtlijnen. Deze limieten zijn bedoeld om een redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie wanneer het apparaat wordt gebruikt in een industriële omgeving. Dit apparaat genereert, gebruikt en straalt radiofrequentie-energie uit. Indien het apparaat niet volgens de instructiehandleiding wordt geïnstalleerd en gebruikt, kan het de radiocommunicatie storen. In een woonomgeving kan dit product radio-interferentie veroorzaken, in welk geval de gebruiker passende maatregelen zal moeten nemen.

Wijzigingen of aanpassingen van de apparatuur die niet specifiek door Xerox Corporation zijn goedgekeurd kunnen het recht van de gebruiker om het apparaat te gebruiken tenietdoen.

U dient afgeschermdes kabels te gebruiken bij deze apparatuur om te blijven voldoen aan Richtlijn 89/336/EEG.

Europese Unie



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

1 januari 1995:

Richtlijn 73/23/EEG van de Raad van 19 februari 1973, bij amendement gewijzigd door Richtlijn 93/68/EEG, betreffende de onderlinge aanpassing van de wettelijke voorschriften der Lid-Staten inzake elektrisch materiaal bestemd voor gebruik binnen bepaalde spanningsgrenzen.

1 januari 1996:

Richtlijn 89/336/EEG van de Raad van 3 mei 1989 betreffende de onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de Lid-Staten inzake elektromagnetische compatibiliteit.

Een volledige verklaring met de relevante richtlijnen en normen kan worden verkregen bij het Xerox Welcome Center of door contact op te nemen met:

Environment, Health and Safety,
XEROX Limited,
PO Box 17,
Bessemer Road,
Welwyn Garden City,
Hertfordshire
AL7 1HE
ENGELAND.
Telefoon +44 (0) 1707 353434



WAARSCHUWING

Dit systeem is goedgekeurd, geproduceerd en getest volgens strenge veiligheidsnormen met betrekking tot veiligheid en radiofrequentiestoringen. Elke wijziging die zonder toestemming wordt aangebracht, waaronder de toevoeging van nieuwe functies of de aansluiting van randapparatuur, kan deze goedkeuring beïnvloeden. Contact opnemen met uw Xerox-leverancier voor een lijst van goedgekeurde accessoires.



WAARSCHUWING

Om deze apparatuur te laten werken in de nabijheid van industriële, wetenschappelijke en medische apparatuur, kan het zijn dat de externe straling van deze apparatuur moet worden beperkt of dat er speciale stralingstemperende maatregelen moeten worden getroffen.



WAARSCHUWING

Dit is een klasse A-product. In een woonomgeving kan dit product radio-interferentie veroorzaken, in welk geval de gebruiker passende maatregelen zal moeten nemen.

Wijzigingen of aanpassingen van de apparatuur die niet specifiek door Fuji Xerox Environmental Health & Safety of Xerox Corporation Environmental Health & Safety zijn goedgekeurd, kunnen het recht van de gebruiker om het apparaat te gebruiken, tenietdoen.

U dient afgeschermd kabels te gebruiken bij deze apparatuur om te blijven voldoen aan Richtlijn 89/336/EEG.

Conventies in documentatie

De volgende conventies worden gehanteerd in alle documentatie voor klanten.



WAARSCHUWING

Waarschuwingen vestigen uw aandacht op handelingen die persoonlijk letsel kunnen veroorzaken.



VOORZICHTIG

Deze waarschuwingen vestigen uw aandacht op handelingen die schade aan het apparaat kunnen veroorzaken.



Opmerkingen bevatten aanvullende informatie, uitleg en nuttige suggesties.



Tips bieden informatie over technieken en verkorte handelingen.

1. De DocuColor 2006 installeren	1-1
De installatie voorbereiden	1-1
Een locatie selecteren.....	1-1
Ruimtevereisten voor de DocuColor 2006	1-2
De eerste stap.....	1-4
2-ladenmodule installeren (optioneel)	1-5
De printer uitpakken	1-9
Printerinstallatie	1-19
De 2-zijdige lade installeren (optioneel)	1-27
Papier in de papierlade plaatsen.....	1-35
De scanneronderzetkast installeren.....	1-39
De scanner installeren	1-45
De AOD installeren	1-49
De opvangbak/vergaareenheid installeren.....	1-53
De opvangbak/vergaareenheid uitpakken.....	1-54
De opvangbak/vergaareenheid aansluiten.....	1-57
Het apparaat aanzetten	1-63
Het apparaat uitzetten.....	1-64
Een testpagina afdrukken vanaf het printerbedieningspaneel	1-65
Een proefkopie vanaf de scanner maken.....	1-66
Geheugen aan de printer toevoegen	1-67
Geheugen aan de scanner toevoegen.....	1-73

2. Kennismaking met de DocuColor 2006	2-1
Printer, vooraanzicht	2-1
Printer, achteraanzicht	2-2
Printer, intern aanzicht	2-3
Printerbedieningspaneel	2-4
Scanner- en AOD-onderdelen.....	2-5
Scannerbedieningspaneel	2-7
Accessoires.....	2-9
Bestelinformatie voor accessoires	2-9
Nummers voor bijbestellen van verbruiksmaterialen.....	2-10
 3. Netwerkinstelling.....	3-1
De Token Ring-netwerkkkaart installeren	3-1
Windows 95/98	3-5
Voordat u begint.....	3-5
De printerdriver installeren.....	3-5
Windows 2000	3-7
Voordat u begint.....	3-7
De printerdrivers installeren	3-7
Windows NT 4.0.....	3-11
Voordat u begint.....	3-11
De printerdrivers installeren	3-11
Macintosh OS	3-13
Voordat u begint.....	3-13
De printerdrivers installeren	3-13
De DocuColor 2006 configureren in de Kiezer.....	3-14
 4. Systeembeheerdersfuncties.....	4-1
Overzicht van hoofdstukken over netwerkgebruik.....	4-2
Verwijzingen naar hoofdstukken over netwerkgebruik	4-3

5. Verbinding maken met het netwerk	5-1
Ondersteunde netwerkprotocollen en frametypen	5-4
Snelle installatie	5-5
Ethernet-bekabeling	5-5
Parallele kabelverbinding	5-5
Mac OS-omgeving met AppleTalk	5-7
Windows-computers in een Novell-omgeving	5-8
Windows NT 4.0-serveromgeving	5-9
Windows-computers die gebruikmaken van afdrucken via Windows	5-10
Unix- / Windows NT 4.0-werkstations in een TCP/IP-netwerk	5-11
Parallele poortverbinding	5-12
De DocuColor 2006 op het netwerk aansluiten	5-13
 6. De instelling voorbereiden.....	 6-1
Toegangs- en beheerniveaus	6-1
Printerverbindingen	6-2
Toegangscodes	6-3
Fiery WebTools	6-6
Configuratievereisten voor de netwerkserver	6-7
De printerverbinding controleren	6-8
 7. De instelling uitvoeren vanaf het printerbedieningspaneel	 7-1
De afdrukfuncties instellen	7-1
Menu's op hoofdniveau	7-2
Systeeminstelling	7-3
Printerinstellingen	7-4
PostScript-instelling	7-5
PCL-instelling	7-6
Netwerkinstellingen specificeren	7-7
Netwerkprotocolopties specificeren	7-8
Netwerkservices-instelling uitvoeren	7-10
NDS-instelling	7-10
Bindery-instelling	7-13

SMB-instelling	7-15
Informatiepagina's afdrukken	7-16
8. De netwerkserver instellen	8-1
Ondersteuning voor Fiery-hulpprogramma's	8-1
Afdrukken op een NetWare 3.x, 4.x of 5.x-netwerk	8-2
Overzicht van IPX-afdrukken op de DocuColor 2006	8-3
Een NetWare 3.x-, 4.x- of 5.x-server configureren voor afdrukken	8-4
Een NDS-verbinding instellen	8-6
De NetWare 4.x of 5.x binderycontext instellen	8-6
Een NetWare-printerwachtrij instellen voor bindery	8-7
NetWare Windows-clients instellen voor afdrukken	8-7
De DocuColor 2006 instellen op een TCP/IP-netwerk met Windows NT 4.0	8-8
Een Windows NT 4.0-server configureren	8-9
De DocuColor 2006 toevoegen aan het TCP/IP-netwerk (Windows NT 4.0)	8-9
De DocuColor 2006 als een gedeelde printer installeren	8-10
Clients van een Windows NT 4.0- of Windows 2000-server configureren	8-11
De server en clientwerkstations configureren voor Fiery WebTools	8-12
Fiery WebTools instellen op de printer	8-12
Fiery WebTools instellen op een clientwerkstation	8-12
Toegang krijgen tot Fiery WebTools	8-13
De WebLink-bestemming wijzigen	8-13
De printer configureren op een netwerk met UNIX-werkstations	8-14
De printer configureren op TCP/IP-netwerken	8-15
9. Gebruikerssoftware installeren in een Windows 95/98-omgeving	9-1
Overzicht van de installatie	9-2
Voordat u begint	9-2
PostScript- of PCL-printerdrivers installeren	9-3
De PostScript- of PCL-printerdrivers installeren (Windows 95/98)	9-3
De verbinding voltooien	9-6
Afdrukken via de parallelle poort	9-6
De poort klaarmaken voor afdrukken via de parallelle poort in Windows 98	9-8
Afdrukken via IPX/SPX onder Windows 95/98 instellen	9-14

Afdrukken via SMB onder Windows 95/98 instellen	9-17
Printeropties instellen.....	9-22
Extra software installeren voor Windows 95/98	9-23
Printerbeschrijvingsbestanden kopiëren	9-24
Het ICM-profiel installeren	9-24
 10. Gebruikerssoftware installeren in een Windows 2000-omgeving	10-1
Overzicht van de installatie	10-2
Voordat u begint.....	10-2
De gebruikerssoftware installeren voor afdrukken via de parallelle poort	10-3
De software installeren voor afdrukken via TCP/IP en LPR (nieuwe installatie van Windows 2000).....	10-9
Afdrukken via TCP/IP en LPR installeren (upgrade van Windows NT 4.0 naar Windows 2000)	10-13
De gebruikerssoftware installeren voor afdrukken via IPX/SPX.....	10-15
De gebruikerssoftware installeren voor afdrukken via SPM.....	10-22
De gebruikerssoftware installeren voor afdrukken via SMB.....	10-25
Printeropties instellen.....	10-31
Extra software installeren voor Windows 2000	10-32
Printerbeschrijvingbestanden kopiëren	10-33
Het ICM-profiel installeren	10-33
 11. Gebruikerssoftware installeren in een Windows NT 4.0-omgeving	11-1
Overzicht van de installatie	11-2
Voordat u begint.....	11-2
De gebruikerssoftware installeren voor afdrukken via de parallelle poort (Windows NT 4.0)	11-3
De gebruikerssoftware installeren voor afdrukken via IPX (Windows NT 4.0)	11-9
De gebruikerssoftware installeren voor afdrukken via TCP/IP en LPR onder Windows NT 4.0	11-15
De gebruikerssoftware installeren voor afdrukken via SMB.....	11-18
Printeropties instellen.....	11-24
Extra software installeren voor Windows NT 4.0.....	11-25
Printerbeschrijvingsbestanden kopiëren	11-26

Het ICM-profiel installeren	11-26
12. Gebruikerssoftware installeren in een Macintosh OS-omgeving.....	12-1
Algemene stappen voor het installeren van de gebruikerssoftware	12-1
De DocuColor 2006 instellen als PostScript-printer	12-2
De DocuColor 2006 instellen in de Kiezer	12-4
Fiery-software en fonts installeren	12-6
Extra software installeren.....	12-8
Profielen laden	12-9
13. De Fiery-software installeren voor Windows en Macintosh	13-1
De Fiery Link-software installeren.....	13-1
De software voor het eerst gebruiken	13-2
Een verbinding configureren voor Fiery Link voor Windows en Macintosh OS.....	13-2
ColorWise Pro Tools installeren voor Windows en Macintosh OS	13-12
Een verbinding configureren voor ColorWise Pro Tools	13-12
Installers downloaden met Fiery WebTools	13-15
Fiery WebTools instellen.....	13-15
14. Afdrukken vanaf Windows-werkstations.....	14-1
Afdrukken vanuit applicaties	14-2
Opties instellen en afdrukken onder Windows 95/98 en Windows 2000.....	14-2
De PostScript-afdrুকopties configureren voor Windows 95/98	14-3
De PCL-afdrুকopties configureren voor Windows 95/98	14-5
Opties instellen en afdrukken vanuit Windows 2000.....	14-7
Bewaarde instellingen gebruiken (Windows 95/98 en Windows NT 4.0)	14-9
Shortcuts gebruiken	14-12
Snel afdrুকopties instellen	14-12
Snel afdrুকopties instellen voor een pagina	14-12
Aangepaste paginaformaten gebruiken in Windows 95/98 of Windows 2000.....	14-13
Een aangepast paginaformaat afdrukken	14-13
Een aangepast paginaformaat afdrukken	14-14
Bestanden opslaan om op een externe locatie af te drukken	14-15
Afdrukopties instellen voor een opdracht onder Windows NT 4.0.....	14-15

Afdrukopties instellen voor een PostScript-opdracht (Windows NT 4.0)	14-16
Afdrukopties instellen voor alle PostScript-opdrachten (Windows NT 4.0)	14-18
Afdrukopties instellen voor een PCL-opdracht (Windows NT 4.0)	14-18
Afdrukopties instellen voor alle PCL-opdrachten (Windows NT 4.0)	14-19
Afdrukken met WebDownloader	14-20
15. Afdrukken vanaf Macintosh OS- werkstations.....	15-1
Afdrukken vanuit applicaties	15-1
De printer selecteren in de Kiezer	15-1
Opties instellen en afdrukken vanaf Mac OS-werkstations	15-3
Afdrukken vanuit een applicatie	15-5
Een aangepast paginaformaat definiëren	15-6
16. Fiery WebTools gebruiken.....	16-1
Fiery WebTools - overzicht	16-1
Fiery WebTools activeren	16-3
Status WebTool gebruiken.....	16-4
WebLink gebruiken	16-4
Installer WebTool gebruiken	16-5
WebDownloader gebruiken.....	16-7
Font Manager.....	16-8
17. Fiery Link gebruiken	17-1
Fiery Link-hulpprogramma's.....	17-4
Voorkeuren instellen	17-6
My Fiery List van Fiery Link gebruiken.....	17-8
18. Fiery WebSpooler gebruiken.....	18-1
Opdrachten met Fiery WebSpooler controleren en beheren.....	18-1
Het venster Fiery WebSpooler activeren	18-2
Info over het venster Fiery WebSpooler.....	18-3
Opdrachtpictogrammen	18-3
Opdrachtopties en opdrachtstroom wijzigen	18-4
Opdrachtopties negeren	18-7

Het takenlogboek gebruiken	18-8
Het takenlogboek weergeven.....	18-8
Het takenlogboek bijwerken, afdrukken en verwijderen	18-9
19. Instelling via WebSetup uitvoeren	19-1
Instelling activeren	19-1
Java-services inschakelen	19-2
Fiery WebSetup activeren.....	19-13
Algemene instellingsopties	19-4
Serverinstelling	19-5
Netwerkinstelling.....	19-8
Printerinstelling	19-21
Instelling afsluiten	19-23
20. ColorWise Pro Tools gebruiken	20-1
Kalibrator	20-1
Inleiding	20-1
Wat is kalibratie?.....	20-2
Een densitometer gebruiken	20-4
Kalibreren met behulp van de ColorWise Pro Tools	20-5
Expert-modus.....	20-7
Color Editor	20-7
Profielen bewerken	20-8
Simulatiebewerkingen ongedaan maken	20-12
Bewerkte profielen controleren	20-13
Profile Manager.....	20-13
De standaardprofielen instellen.....	20-15
Profielen downloaden	20-16
Profielen bewerken	20-17
Profielen beheren.....	20-17
Profielen definiëren	20-19
Algemene instellingen wijzigen	20-20

21. Kopiëren - Basis	21-1
Bedieningspaneel	21-1
Kopieermode.....	21-3
Auto-start	21-4
Het kopieerscherm.....	21-4
Originelen plaatsen	21-5
De glasplaat.....	21-5
De automatische originelendoorvoer (AOD)	21-6
Een kopie maken	21-9
 22. Kopieertoepassingen	 22-1
Verkleinen/vergroten.....	22-1
De toepassing Verkleinen/vergroten gebruiken	22-2
Papier	22-3
Papierladen 1, 2 en 3 gebruiken	22-3
De handmatige invoer gebruiken	22-4
Kleurmode	22-10
De toepassing Kleurmode gebruiken.....	22-11
Lichter/donkerder	22-12
De toepassing Lichter/donkerder gebruiken	22-12
Kwaliteitsaanpassing	22-13
De optie Scherppte gebruiken	22-13
De optie Kleurniveau gebruiken.....	22-14
De optie Geen achtergrond gebruiken.....	22-14
Geavanceerde toepassingen	22-15
De optie Aflevering gebruiken.....	22-16
Afleveringsopties met optionele opvangbak/vergaareenheid.....	22-17
De optie Wissen gebruiken	22-18
De toepassing 2-zijdig gebruiken	22-19
De optie 2-op-1 gebruiken	22-21

23. Mode Hulpprogramma's.....23-1

Tellers	23-1
Beheertoepassingen	23-2
Standaardwaarden voor kopiëren	23-3
Kleur	23-6
Auto kleuraanpassing	23-7
Origineelformaatdetectie	23-9
Auto-modewisseling	23-10
Kopieerlimiet instellen	23-11
Timer-voorinstelling.....	23-11
Geluid-voorinstelling	23-13
Gebruikerstoegangscode	23-14
Toegangscode beheerder	23-15
Versie-info.....	23-16
Zelftest	23-17
Scanner vervoeren.....	23-18

24. Problemen oplossen24-1

Papierstoringen voorkomen	24-1
Zone waar de papierstoring zich voordoet	24-2
Papierstoring in de automatische-originelendoorvoerzone	24-3
Papierstoring in de papierlade oplossen	23-5
Papierstoringen in de 2-zijdige lade oplossen.....	24-7
Papierstoringen in Zone 1 oplossen.....	24-9
Papierstoringen in Zone 2 oplossen.....	24-13
Papierstoringen in Zone 3 oplossen.....	24-15
Papierstoringen in Zone 4 oplossen.....	24-17
Papierstoringen in Zone 5 oplossen.....	24-19
De fuserzone vrijmaken	24-19
Het bovenste omkeerstation vrijmaken	24-21
Papierstoringen in Zone 6 oplossen.....	24-25
Storingen in de opvangbak/vergaareenheid oplossen	24-27
Problemen met kwaliteit van kopieën of afdrukken	24-29

Printerkleuren aanpassen	24-31
VisualCal.....	24-31
Printerfoutberichten.....	24-35
Printer foutcodes.....	24-39
Scanner foutberichten	24-41
Foutberichten opvangbak/vergaareenheid.....	24-43
Netwerkproblemen oplossen.....	24-45
Problemen oplossen tijdens Setup via het bedieningspaneel	24-45
Netwerkprotocolberichten tijdens Setup.....	24-46
Novell-problemen tijdens de Netwerkinstelling.....	24-51
Novell-foutberichten	24-52
Runtime printerfoutberichten.....	24-54
Naamtabel.....	24-56
Afdrukproblemen.....	24-57
Op een Windows-werkstation	24-57
Op een Mac-werkstation	24-58
Algemene afdrukproblemen	24-59
Problemen met de afdrukkwaliteit	24-63
Problemen met opdrachtbeheer oplossen	24-66
Foutberichten in opdrachtbeheer	24-66
Onverwachte afdrukresultaten	24-69
De printer wissen	24-71
Gebruikers kunnen geen verbinding met de DocuColor 2006 maken.....	24-71
25. Onderhoud	25-1
Schoonmaken	25-1
De panelen schoonmaken	25-1
De scanner schoonmaken	25-2
De tonercassettes vervangen	25-5
De kopieer-/afdrukmodule vervangen	25-9
De tonerafvalcontainer vervangen	25-15
Verbruiksartikelen bewaren.....	25-17
Tonercassettes	25-17
Kopieer-/afdrukmodule.....	25-18

26. Technische gegevens 26-1

Printerspecificaties	26-1
Elektrische specificaties	26-3
Uitstoot	26-3
Interface-specificaties	26-4
Nabestellingsnummers	26-4
Hardware-onderdelen van de Fiery Server	26-5
Lijst van fonts	26-6
PostScript-printerfonts	26-6
PostScript TrueType fonts	26-12
PCL printer fonts	26-13
Specificaties opvangbak/vergaareenheid	26-15
Afmetingen	26-15
Stroom	26-15
Omgeving	26-15
Opvangbakken	26-16

A. Tips voor systeembeheerders A-1**B. Afdrukopties B-1**

Waar kan ik afdrukopties instellen	B-1
De hiërarchie van het onderdrukken van afdrukopties	B-2
Standaardinstellingen	B-2
Tabel met afdrukopties	B-3
Meer informatie over afdrukopties	B-10

1

De DocuColor 2006 installeren

Dit hoofdstuk bevat alleen instructies voor de installatie van het apparaat. Voor informatie over het installeren van de printerdriver-software, het hoofdstuk *Uw gebruikerssoftware installeren* raadplegen. Voor informatie over het installeren in een netwerk, het betreffende hoofdstuk van uw besturingssysteem raadplegen.

De installatie voorbereiden

Voordat u begint met de installatie van uw Xerox DocuColor 2006, deze gehele sectie doorlezen. U dient een geschikte locatie voor de installatie van de DocuColor 2006 te vinden. In deze sectie vindt u informatie die u kan helpen bij het besluitvormingsproces.

Een locatie selecteren



WAARSCHUWING

De wandcontactdoos moet een stroomsterkte van 115 of 240 volt leveren en dient ten minste een beveiliging van 15 amps te hebben voor 115 volt of 8 amps voor 240 volt. Indien u de stroomsterkte van de wandcontactdoos niet zeker weet, dient u een erkende elektricien de contactdoos te laten controleren.

Geen andere apparaten aansluiten op de wandcontactdoos die voor de Xerox DocuColor 2006 is bestemd.

De Xerox DocuColor 2006 installeren op een locatie die aan de volgende voorwaarden voldoet:

- Er is een aparte wandcontactdoos voor de DocuColor 2006.
- Er kan niet op het netsnoer worden gestapt of erover worden gestruikeld.
- De locatie heeft een gelijke, stabiele ondergrond.

De DocuColor 2006 niet op een van de volgende locaties installeren:

- In direct zonlicht
- Dichtbij een airconditioner of warmtebron
- Op een stoffige plaats
- Dichtbij open vuur
- Op een winderige plaats
- Dichtbij water

- Op een plaats waar het apparaat kan gaan trillen
- Dichtbij een magnetisch veld
- Op een locatie die onderhevig is aan abrupte veranderingen in temperatuur of vochtigheid

Ruimtevereisten voor de DocuColor 2006



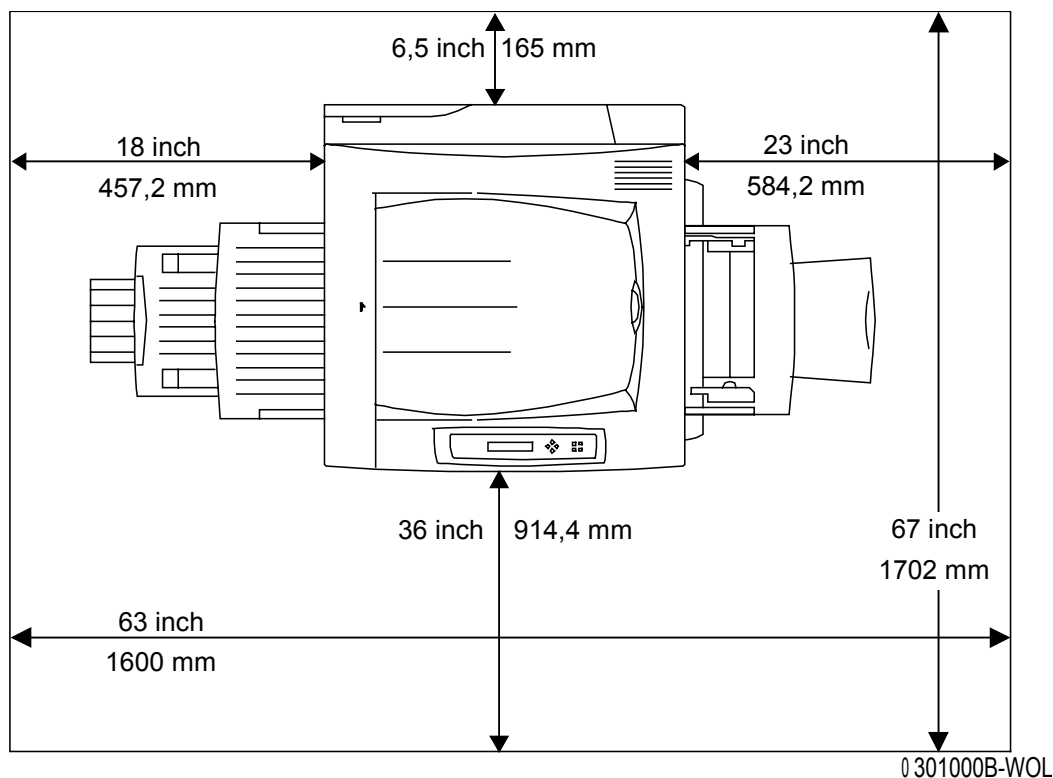
VOORZICHTIG

De Xerox DocuColor 2006 heeft ventilatieroosters aan de zij- en achterkant die niet geblokkeerd mogen worden. Indien dit wel gebeurt, kan er brandgevaar ontstaan. Het apparaat moet op ten minste 165 mm van de muur worden geplaatst.

Door onderstaande ruimtevereisten in acht te nemen weet u zeker dat het apparaat voldoende ventilatie krijgt en dat er voldoende ruimte is voor het vervangen van verbruiksartikelen.

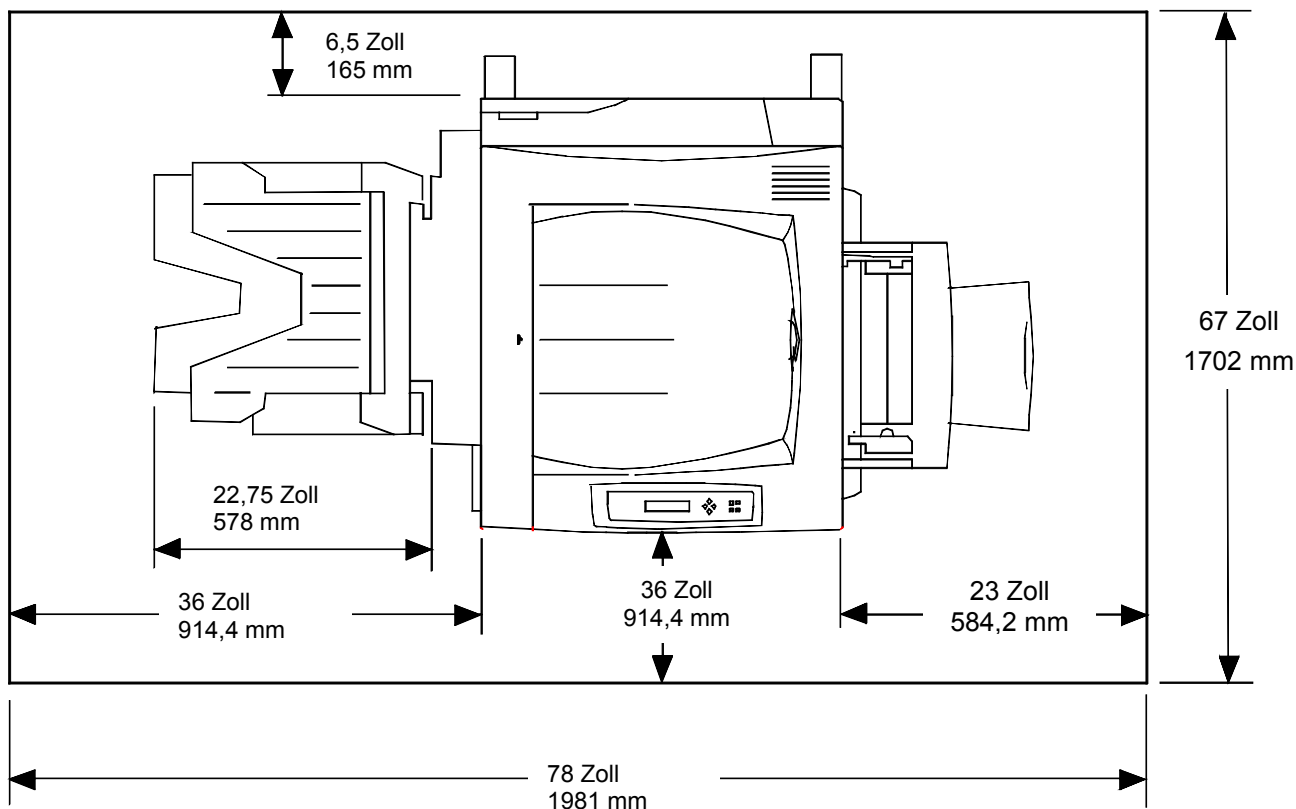
Ruimtevereisten zonder de optionele opvangbak/vergaareenheid

Onderstaande illustratie geeft een bovenaanzicht van het apparaat.



Ruimtevereisten met de optionele opvangbak/vergaareenheid

In onderstaande afbeelding wordt de grootst mogelijke configuratie van het apparaat weergegeven, met een 2-zijdige module en een opvangbak/vergaareenheid.



De installatie-onderdelen controleren

Controleren of alle onderdelen die u heeft besteld aanwezig zijn **voordat** u aan de installatie begint. Alle onderdelen worden hieronder vermeld.

- Printer
- Scanner
- Scanneronderzetkast
- 2-zijdige lade (optioneel)
- 2-ladenmodule (optioneel)



U heeft een kruiskop- en een platte schroevendraaier nodig voor het installeren van de DocuColor 2006.

Door het volgen van de instructies worden de onderdelen van de DocuColor 2006 in de volgende volgorde geïnstalleerd:

1. 2-ladenmodule, indien besteld
2. Printer
3. 2-zijdige lade, indien besteld
4. Scanneronderzetkast
5. Scanner
6. Accessoires, indien besteld
7. Clientsoftware (door klant te installeren)

De eerste stap

Indien de DocuColor 2006 door een Xerox-technicus voor u is geïnstalleerd, verdergaan met *Hoofdstuk 2, Kennismaking met de Xerox DocuColor 2006*.

Indien u de optionele 2-ladenmodule heeft besteld, verdergaan met de procedure *De 2-ladenmodule installeren*.

Indien u geen 2 ladenmodule heeft besteld, verdergaan met de procedure *De printer uitpakken*.

2-ladenmodule installeren (optioneel)

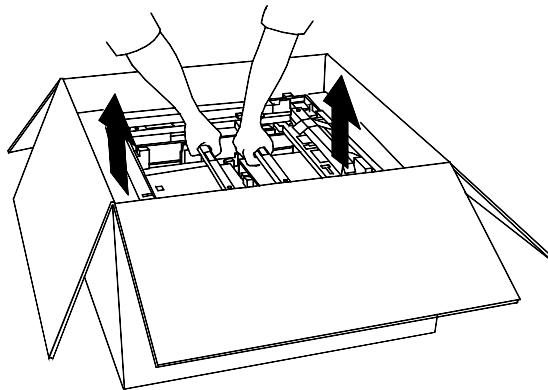
De volgende stappen uitvoeren om de 2-ladenmodule te installeren.



WAARSCHUWING

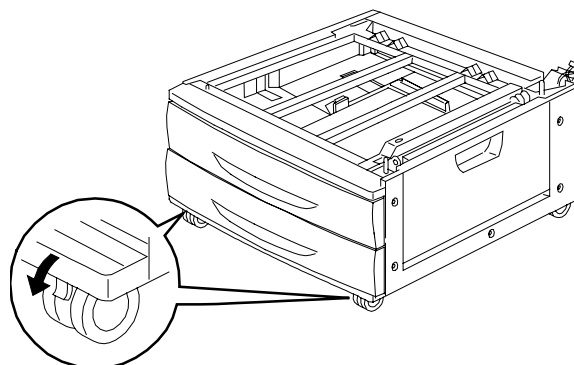
Er zijn ten minste twee mensen nodig om de module uit de kartonnen doos te tillen.

1. De doos met de 2-ladenmodule openen.
2. Het tempex en plastic beschermingsmateriaal bovenop de 2-ladenmodule verwijderen.
3. Met één persoon aan weerszijden van de doos, de dwarsbalken vastpakken op de plaatsen die met de labels worden aangegeven.



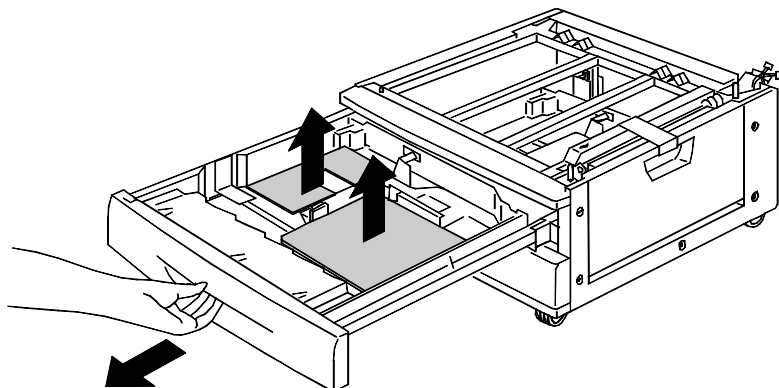
0301098a

4. De 2-ladenmodule uit de doos tillen en op de gekozen locatie neerzetten.
5. De voorwielletjes vergrenden, zoals hieronder aangegeven.



0301007B-WOL

6. Alle tape van de buitenkant van de 2-ladenmodule verwijderen.
7. De bovenste papierladen zo ver mogelijk naar buiten trekken en het hieronder weergegeven verpakkingsmateriaal verwijderen.



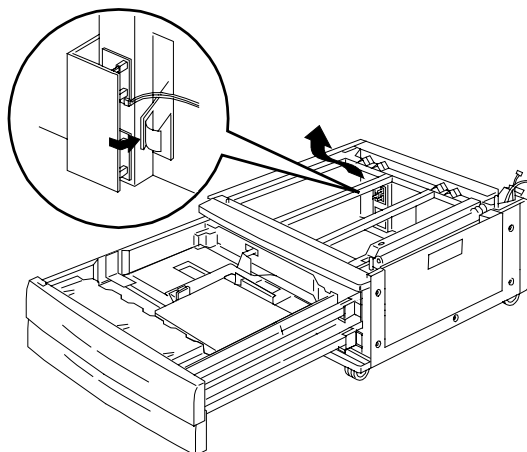
0301008a

8. De bovenste lade sluiten en stap 7 herhalen voor de onderste papierlade.
9. Beide papierladen openen.

**WAARSCHUWING**

Voorzichtig te werk gaan bij het verwijderen van verpakkingsmateriaal van connectoren en kabelbundels.

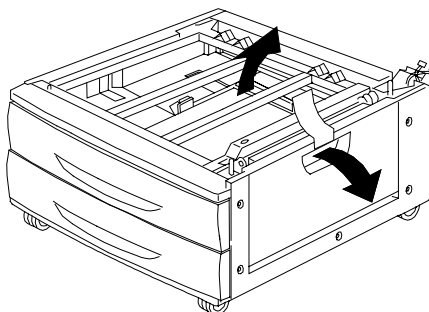
10. Het kartonnen beschermstuk van de achterkant verwijderen, zoals hieronder afgebeeld.



0301009B-WOL

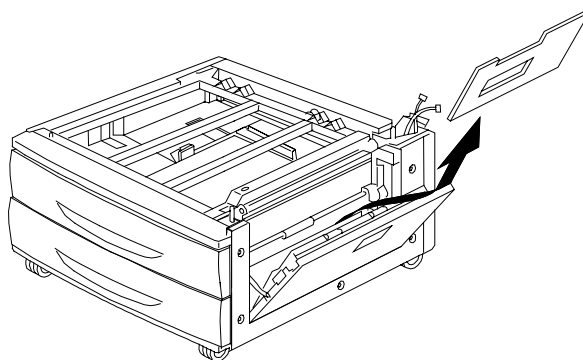
11. De twee papierladen sluiten.

12. De tape uit de toegangsdeur tot de papierinvoerzone verwijderen en de deur daarna openen.



0 301010B-WOL

13. Het hieronder afgebeelde kartonnen verpakkingsmateriaal verwijderen.



0 301011B-WOL

14. De toegangsdeur tot de papierinvoerzone sluiten.

De volgende stap

Verdergaan met de procedure *De printer uitpakken* verderop in dit hoofdstuk.

De printer uitpakken

Alle stappen doorlezen **voordat** u deze procedure uitvoert. U dient bepaalde beslissingen te nemen voordat u de printer uit de verpakking verwijderd.

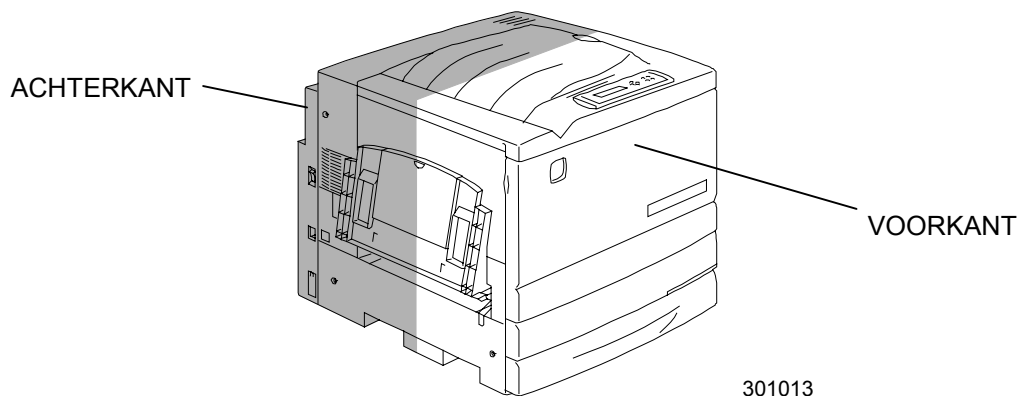
1. De vier kartonnen ondersteuningsstukken en tempex verpakking bovenop de printer verwijderen.
2. De kartonnen binnendoos bovenop de printer verwijderen en op een veilige plaats zetten uit de buurt van de installatie. De binnendoos bevat de volgende onderdelen:
 - Doos met één afdrukmodule
 - Vier tonercassettedozen (geel, cyaan, magenta en zwart)
 - Cd-pakket met twee cd's
 - Handleiding Aan de slag
 - Lijst aanbevolen materialen
 - Netsnoer
 - Opvangbak
3. De plastic verpakking die zich om de printer bevindt naar beneden rond de pallet trekken en weg van de onderkant van de printer.
4. Voordat de printer van de pallet wordt getild, alle waarschuwingen hieronder en op de volgende pagina lezen.



WAARSCHUWING

De printer weegt 69,5 kg zonder de tonercassettes of afdrukmodules geïnstalleerd. **DE PRINTER ALTIJD MET VIER MENSEN OPTILLEN.**

Zorgen dat de printer **HORizontaal** blijft. De achterkant van de printer is zwaarder dan de voorkant.



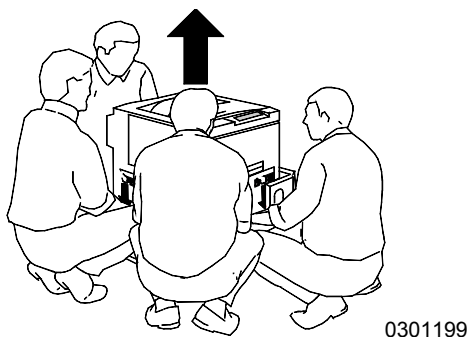
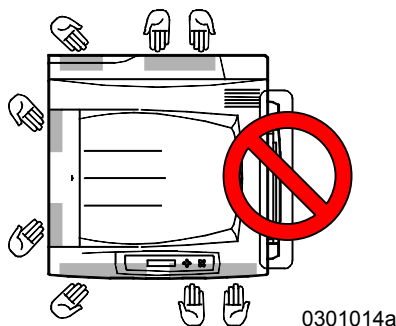
**WAARSCHUWING**

Zorgen dat u stevig staat en goed door uw knieën buigt om rugblessures te voorkomen. Voor het optillen van de printer met uw gezicht naar de printer toe staan en deze bij de inkepingen vastpakken, zoals hieronder afgebeeld. De printer **NOOIT** bij een ander punt vastpakken om op te tillen. De printer zou kunnen vallen en persoonlijk letsel kunnen veroorzaken.

5. Met één persoon in elke hoek, uw handen in de plastic verpakking op de hieronder getoonde posities plaatsen.

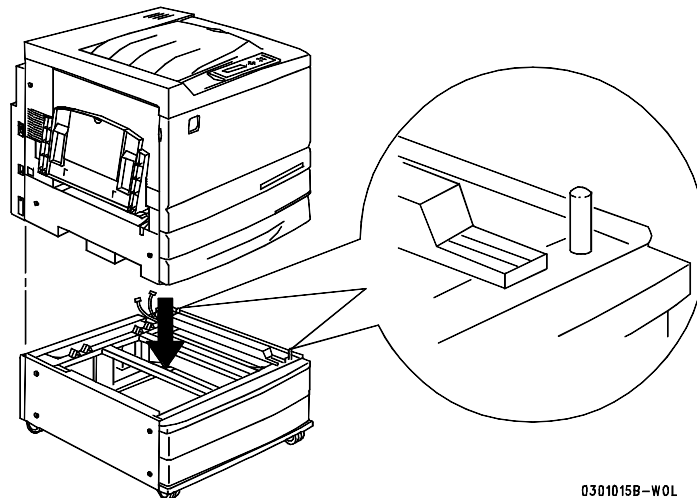
**VOORZICHTIG**

De printer niet optillen of ondersteunen bij de handmatige invoer die zich aan de rechterkant bevindt.

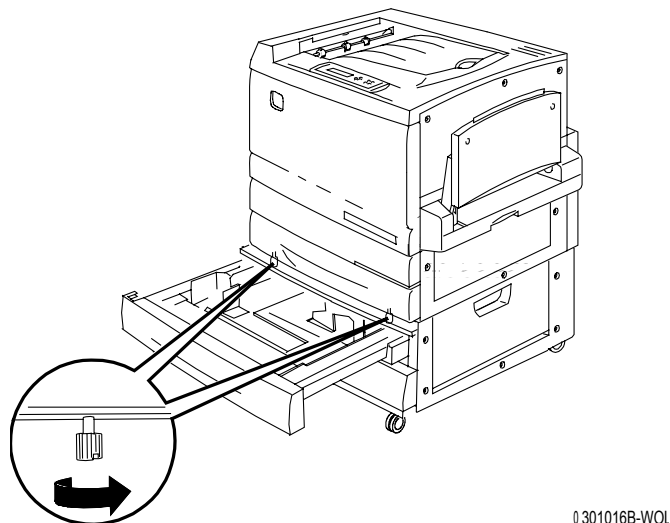


6. De printer voorzichtig van de pallet af tillen.
7. Een van de volgende stappen uitvoeren:
 - Indien u de printer installeert op de optionele 2-ladenmodule, verdergaan met stap 8 op de volgende pagina.
 - Indien u geen 2-ladenmodule heeft besteld, stap 8 overslaan en verdergaan met stap 9.

8. De printer op de 2-ladenmodule plaatsen:
- a. De **twee pennen** in de 2-ladenmodule tegenover de corresponderende openingen in de printer plaatsen. Door de linkerachterpanelen van de twee onderdelen met elkaar in lijn te brengen kunt u de pennen gemakkelijker op de juiste positie brengen. Zie onderstaande illustratie.



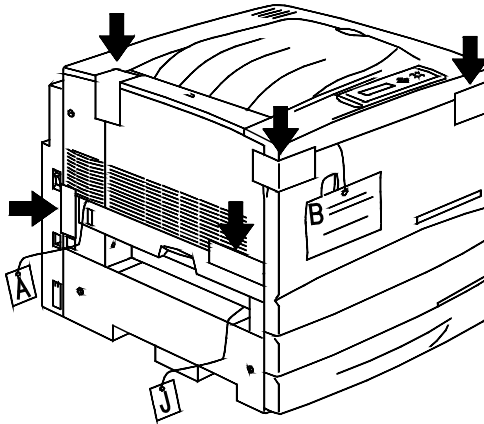
- b. Papierlade 2 gedeeltelijk openen en de twee duimschroeven aandraaien. Zie hieronder. De duimschroeven niet te vast aandraaien.



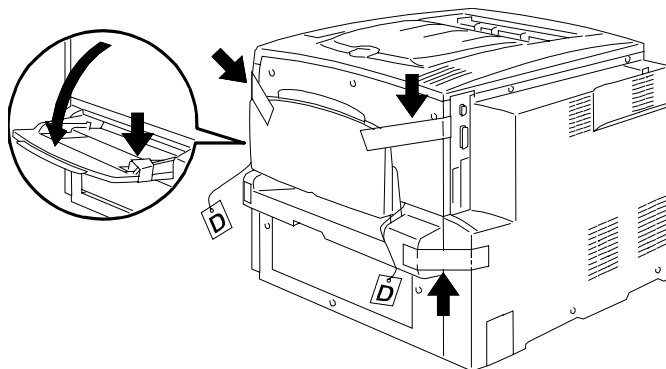
- c. Papierlade 2 sluiten.

9. Alle tape van de buitenkant van de printer verwijderen:

a. Linkerkant

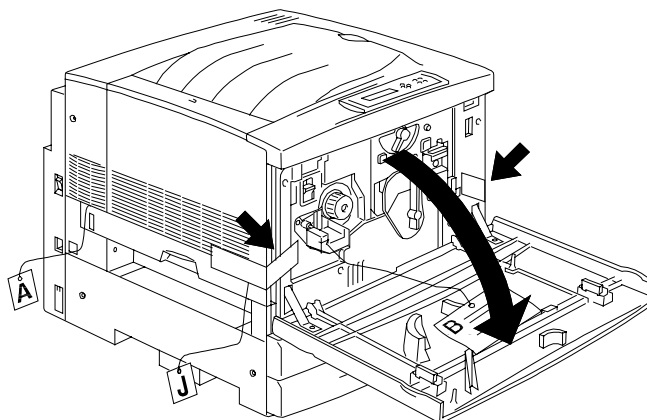


b. Rechterkant



0301018A-

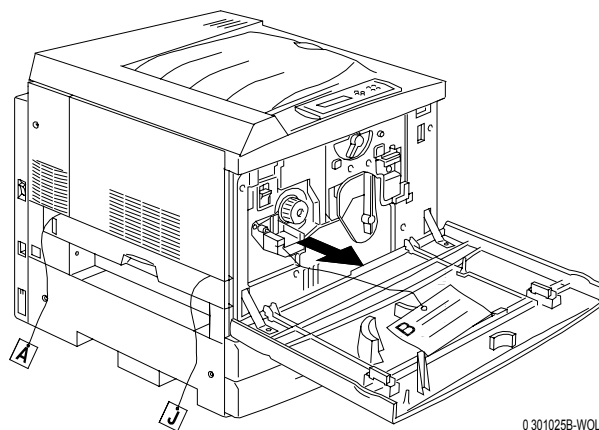
c. Binnenkant van voorpaneel



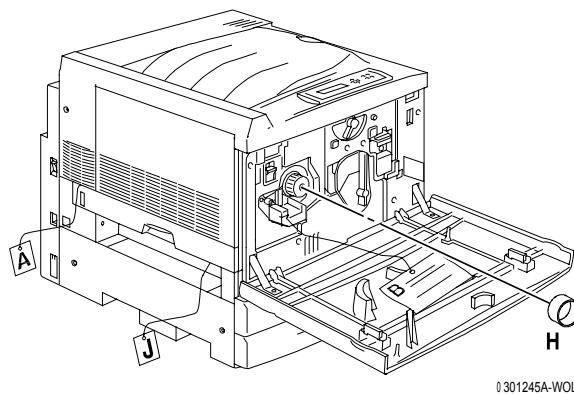
0301019A-WOL

10. Alle interne verpakkingsmateriaal van de printer verwijderen door stappen a t/m m uit te voeren.

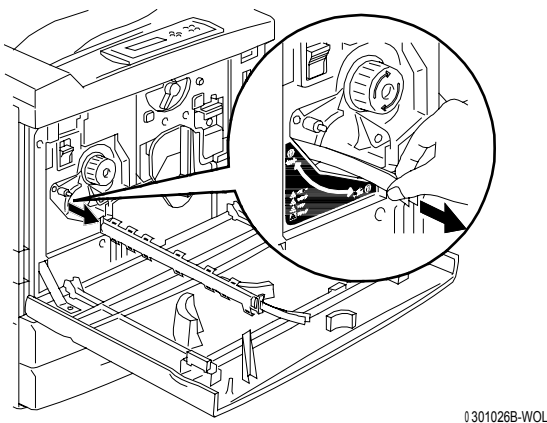
- a. Het afstandsstuk met label **B** verwijderen.



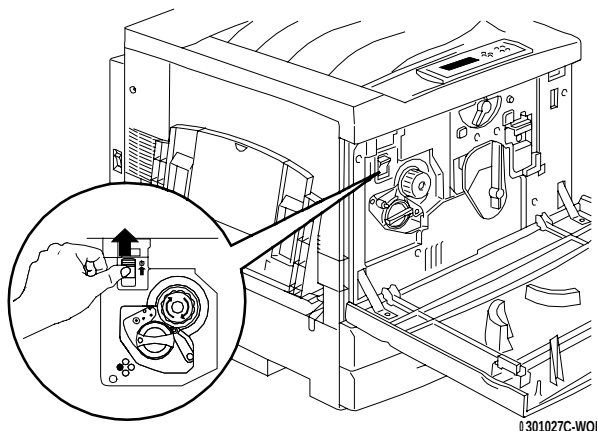
- b. Het kartonnen haamstuk van de hieronder afgebeelde knop verwijderen.



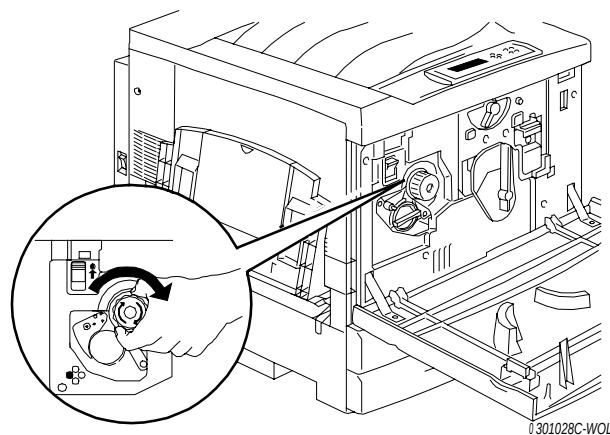
- c. De smalle strip met label **G** uit de tonerkamer verwijderen.



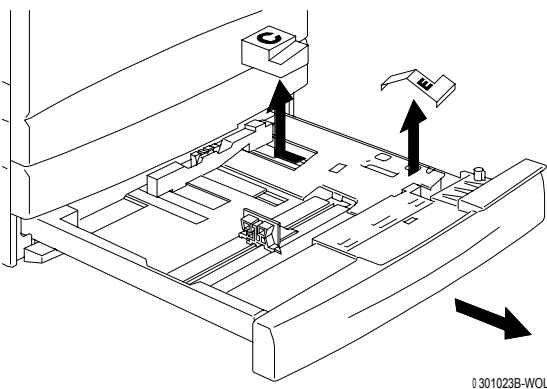
- d. De **anti-rotatieknop** indrukken om de roterende kamers te ontgrendelen.



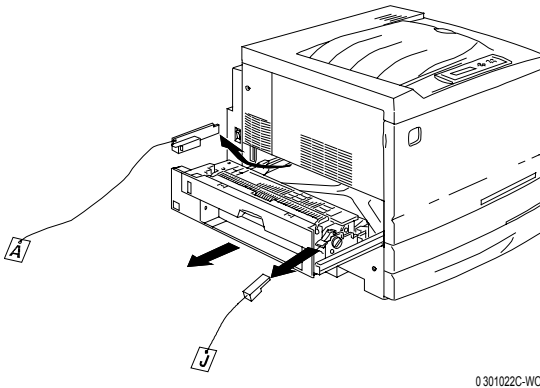
- e. De **knop** in de richting van de pijl draaien totdat deze niet verder kan. De volgende strip met label G is zichtbaar.



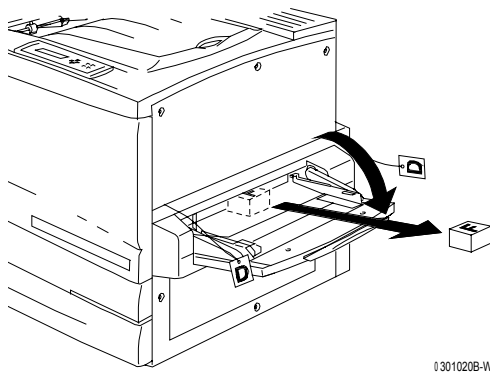
- f. Stappen c t/m e herhalen totdat alle strips met label **G** uit de tonercarrousel zijn verwijderd.
- g. Papierlade 1 zover mogelijk open trekken tot deze stopt. De twee afstandstukken met labels **C** en **E** verwijderen. Zie hieronder.



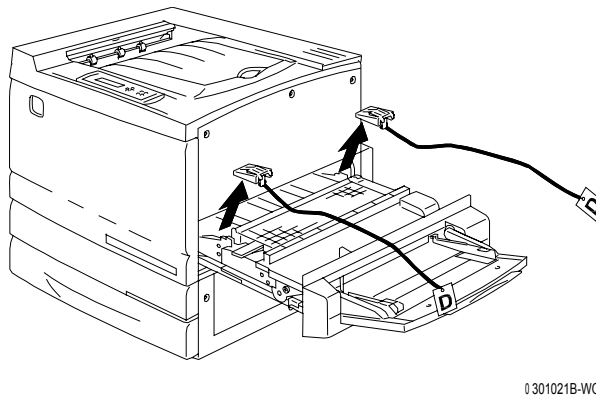
- h. Papierlade 1 sluiten.
- i. De **fuserzone** voorzichtig opentrekken en de afstandsstukken met labels **A** en **J** verwijderen.



- j. De fuserzone sluiten.
- k. De handmatige invoer openen en het afstandsstuk met label **F** verwijderen.

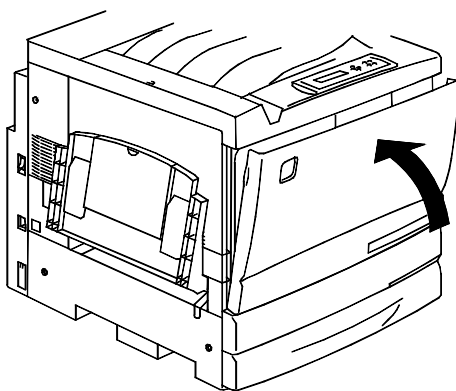


- l. De handmatige invoer voorzichtig naar u toe trekken om het overbruggingstransport te openen en de twee afstandsstukken met label **D** te verwijderen.



- m. Het overbruggingstransport en de handmatige invoer sluiten.

11. Het voorpaneel sluiten.

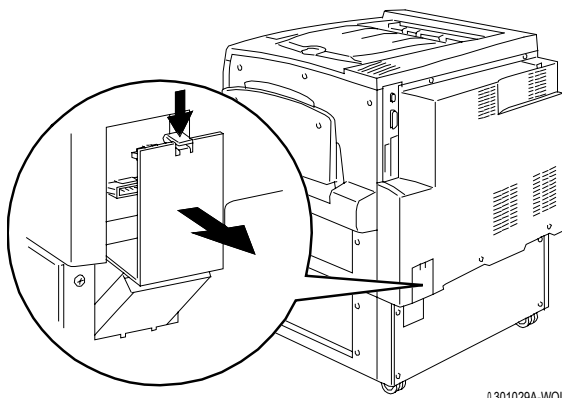


301077b

12. Indien u niet over een 2-ladenmodule beschikt, verdergaan met de volgende procedure *Printerinstallatie*.

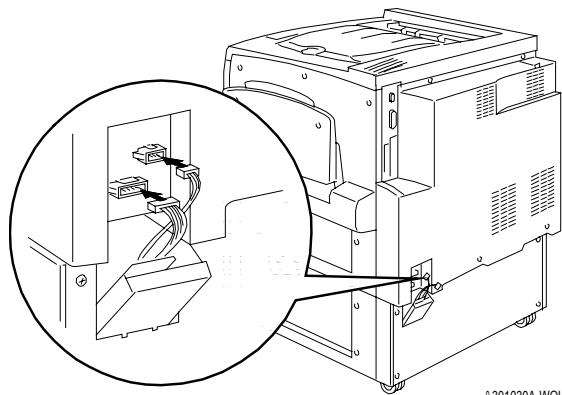
Indien u de printer op de 2-ladenmodule heeft geïnstalleerd, de volgende stappen uitvoeren:

- a. Het klepje aan de achterkant van de printer verwijderen.



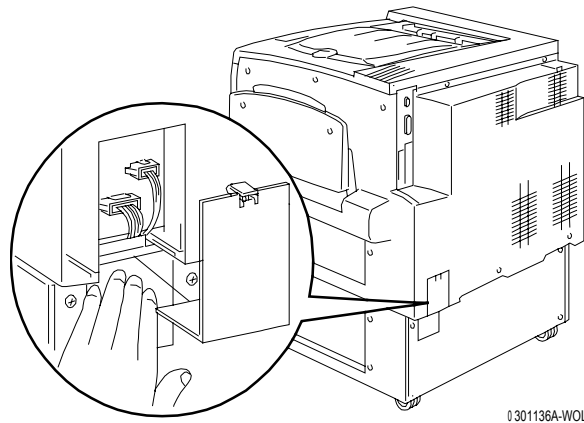
© 301029A-WOL

- b. De twee kleine connectoren van de 2-ladenmodule in de aansluitingen op de printer aansluiten.



© 301030A-WOL

- c. Terwijl u het deksel van de 2-ladenmodule gesloten houdt, het klepje in lijn brengen met de plastic rails en in de printer schuiven.



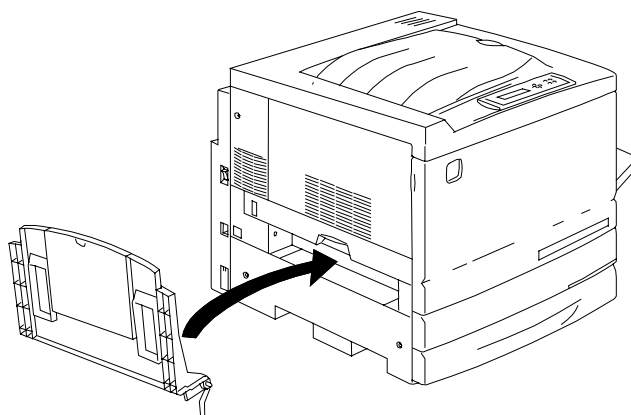
De volgende stap

Verdergaan met de procedure *Printerinstallatie*.

Printerinstallatie

Deze procedure uitvoeren nadat de printer is uitgepakt en op een geschikte locatie is geplaatst.

- Indien u de procedure *De installatie voorbereiden* in deze sectie nog niet heeft uitgevoerd, dit alsnog nu doen.
 - Indien de printer zich nog in de originele verpakking bevindt, naar de procedure *De printer uitpakken* gaan.
1. De opvangbak in de binnendoos die bovenop de printer stond opzoeken. De opvangbak installeren aan de hand van de stappen a t/m c.
 - a. Terwijl u links van de printer staat, de opvangbak op de afgebeelde manier vasthouden.

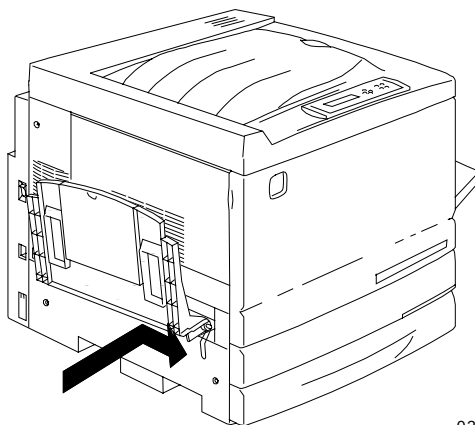


0301031B-



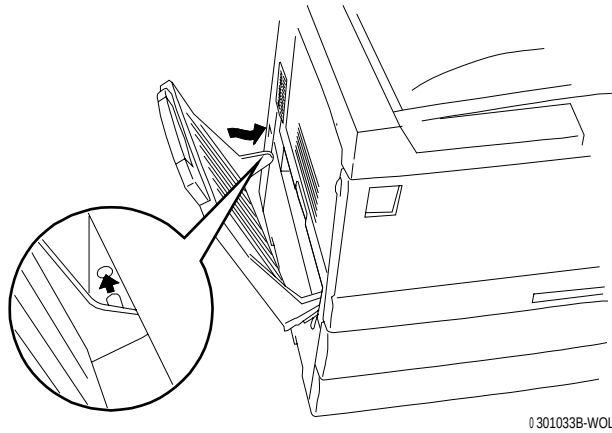
De metalen veer niet in de opening steken. Zorgen dat de metalen veer naar beneden staat tegen de buitenkant van het paneel.

- b. De rechterarm van de lade in de ervoor bestemde opening plaatsen zoals weergegeven.



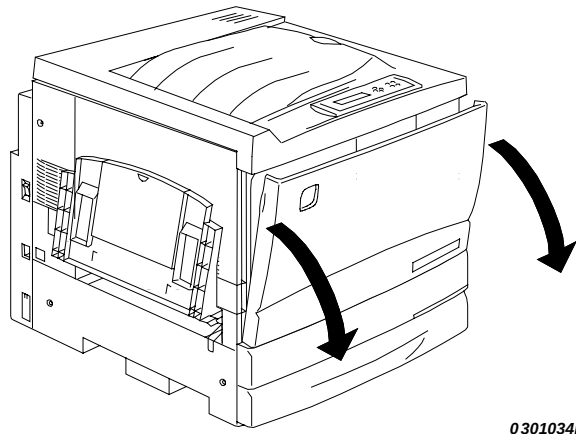
0301032B-

- c. De linkerarm van de lade in de ervoor bestemde opening plaatsen zoals weergegeven.

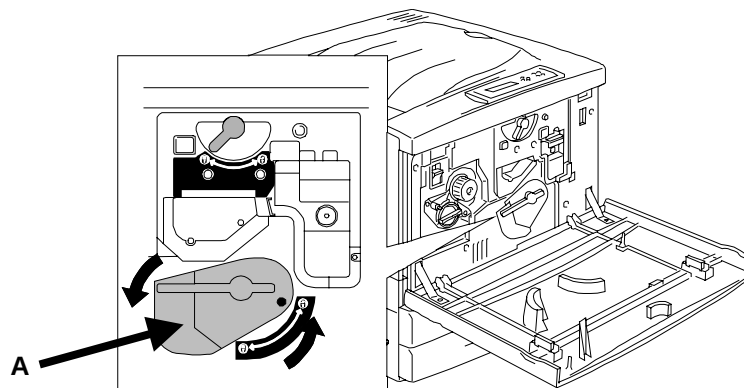


2. De afdrukmodule installeren:

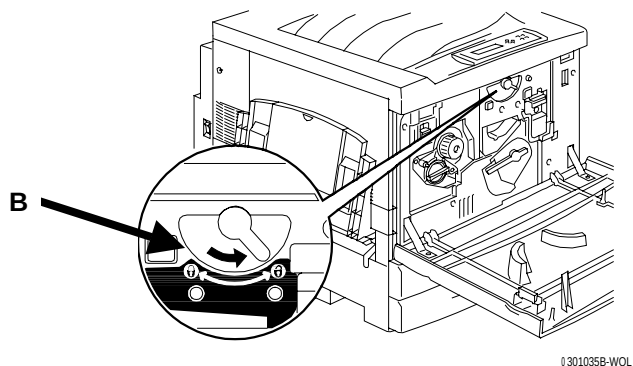
- a. Het voorpaneel van de printer openen.



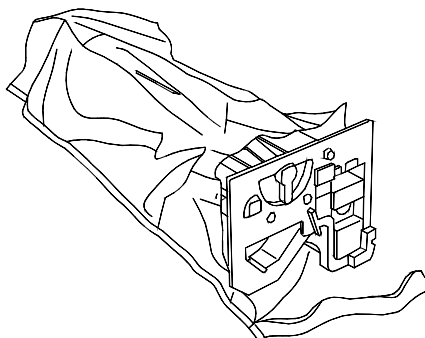
- b. De gele hendel **A** in de richting van de pijlen draaien totdat de stip tegenover het symbool **Ontgrendeld** staat.



3. De gele hendel **B** in de richting van de pijl draaien totdat de stip tegenover het symbool **Ontgrendeld** staat.



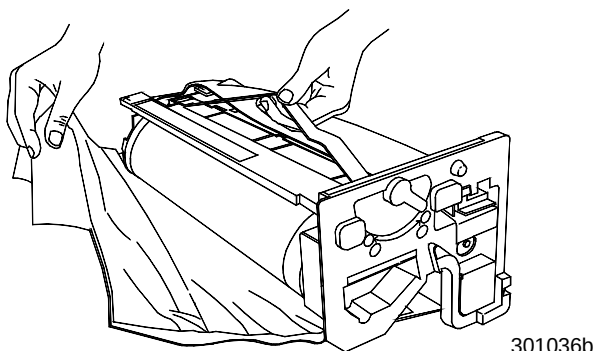
4. De afdrukmodule installeren:
 - a. De afdrukmodule uit de doos verwijderen.
 - b. De zilverkleurige beschermzak openscheuren bij de inkeping en de afdrukmodule verwijderen.



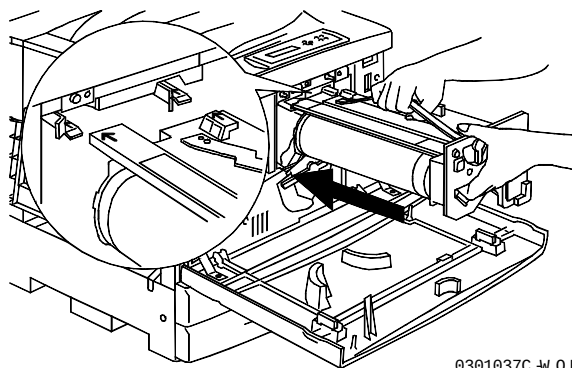
VOORZICHTIG

Het blauwe oppervlak van de drum **NIET** aanraken. Wanneer er krassen op de drum komen of wanneer deze door vetigheid van uw hand wordt besmet, kan dit de kwaliteit van afdrukken of kopieën nadelig beïnvloeden.

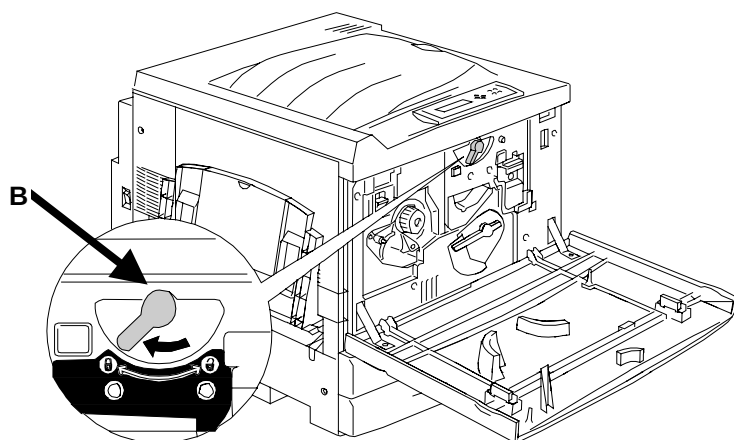
- c. De cassette bij het lint vasthouden. Terwijl u de cassette horizontaal houdt, de verpakking verwijderen.



- d. Terwijl u de cassette bij de **hendel** vasthoudt, de geleider in lijn brengen met de **printerrail**.

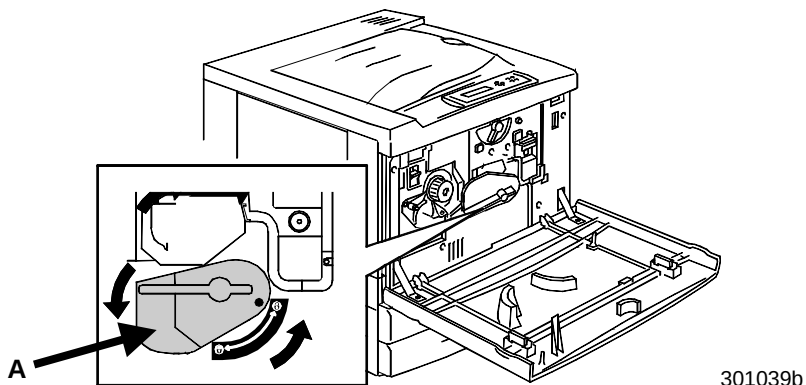


- e. De cassette volledig in de printer duwen totdat deze op zijn plaats vastklikt.
- f. Hendel **B** in de richting van de pijl draaien totdat de stip tegenover het symbool **Vergrendeld** staat.



Indien hendel B niet in de stand Vergrendeld kan worden gezet, controleren of de cassette volledig in de printer is geschoven.

- g. Hendel **A** in de richting van de pijl draaien totdat de stip tegenover het symbool **Vergrendeld** staat.



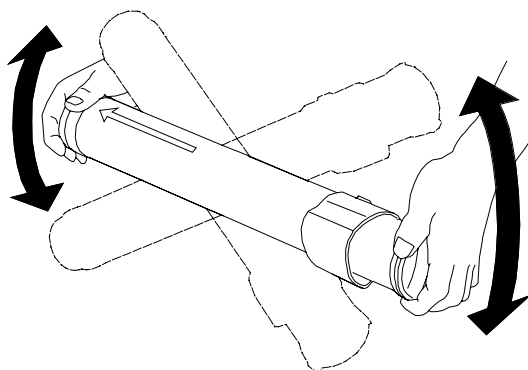
5. De tonercassettes installeren:



Elke tonercassettekamer heeft een specifieke kleur. Ervoor zorgen dat de juiste tonercassette in de kamer met de bijpassende kleur wordt geïnstalleerd.

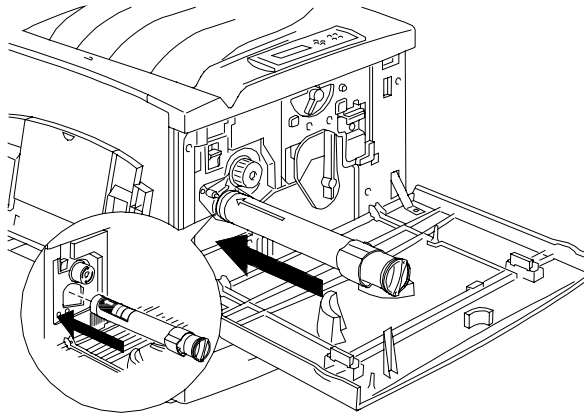
De doos en verpakking van de tonercassettes kan worden gebruikt om oude cassettes naar uw leverancier te retourneren voor recycling.

- De juiste tonercassettedoos opzoeken voor de kleur van de huidige kamer.
- De tonercassette uit de doos verwijderen.
- De cassette zeven of acht keer heen en weer schudden.



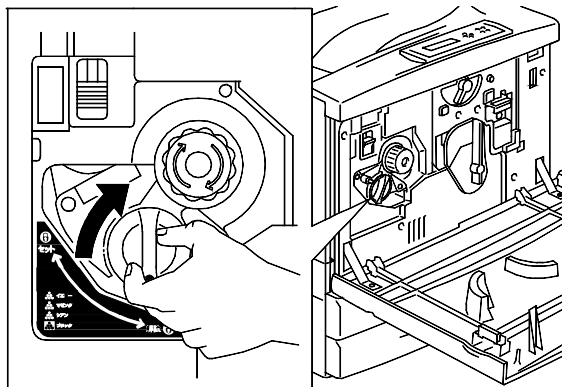
© 301040A-WOI

- d. Terwijl de **pijl** bovenop de cassette zichtbaar is, de cassette zo ver mogelijk in de printer schuiven.



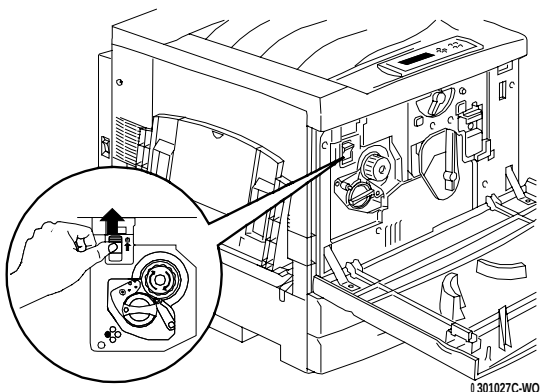
301041c

- e. De hendel aan het uiteinde van de cassette gebruiken om de cassette in de richting van de pijl te draaien. Ervoor zorgen dat de stip op de cassette tegenover het symbool **Vergrendeld** staat, zoals weergegeven.

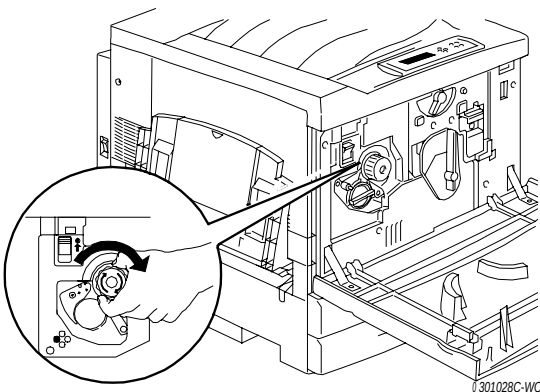
**VOORZICHTIG**

Ervoor zorgen dat de cassette in de stand Vergrendeld staat. Als dit NIET het geval is, kan er toner in de printer terechtkomen.

- a. De **anti-rotatieknop** indrukken en loslaten.



- b. De **knop** in de richting van de pijl draaien totdat deze bij de volgende kamer stopt.



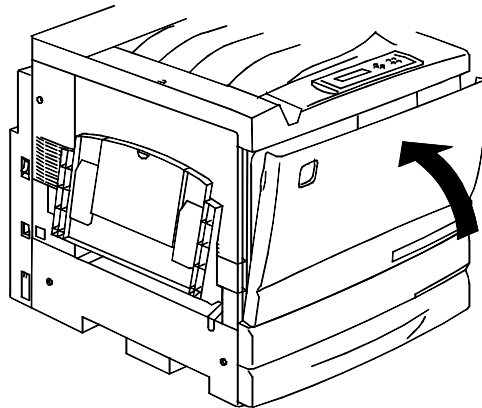
Indien de tonercassette niet volledig in de printer is geschoven, kan de knop niet draaien.

6. Stap 5 herhalen voor de overige drie tonercassettes.



De carrousel opnieuw draaien, zodat u er zeker van bent dat de laatste cassette volledig in de printer is geschoven.

7. Het voorpaneel van de printer sluiten.



301077b

De volgende stap

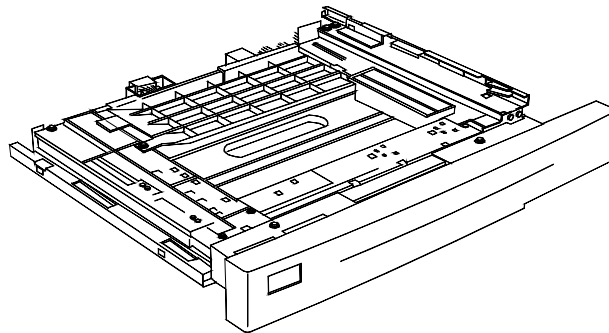
Indien u de optionele 2-zijdige lade heeft besteld, verdergaan met de procedure *De 2-zijdige lade installeren*.

Indien u geen 2-zijdige lade heeft besteld, verdergaan met de procedure *Papier in de papierlade plaatsen*.

De 2-zijdige lade installeren (optioneel)

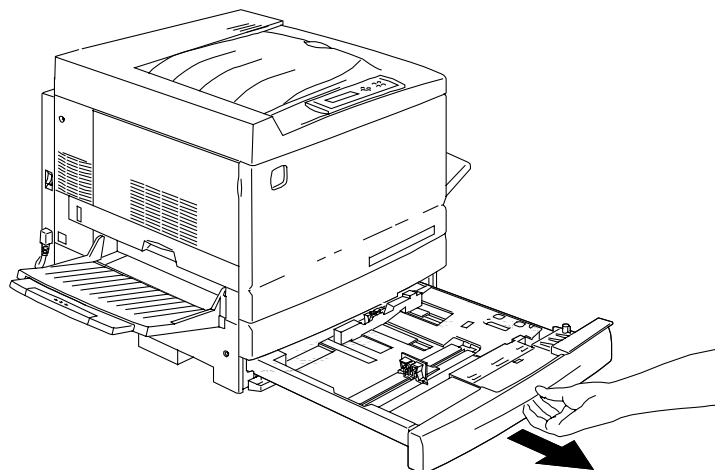
Dankzij de 2-zijdige lade is de DocuColor 2006 in staat 2-zijdige afdrukken te maken.

1. De 2-zijdige lade openen en de inhoud verwijderen:
 - 2-zijdige lade
 - Bovenste omkeermechanisme
 - Onderste omkeermechanisme
 - Twee duimschroeven
 - Beschermklepje met inkeping voor kleine connector
 - Hulpstukje
2. De 2-zijdige lade uit de plastic verpakking verwijderen.
 - a. Het verpakkingsmateriaal uit de lade verwijderen.
 - b. Ervoor zorgen dat alle verpakkingsmateriaal uit de lade is verwijderd.



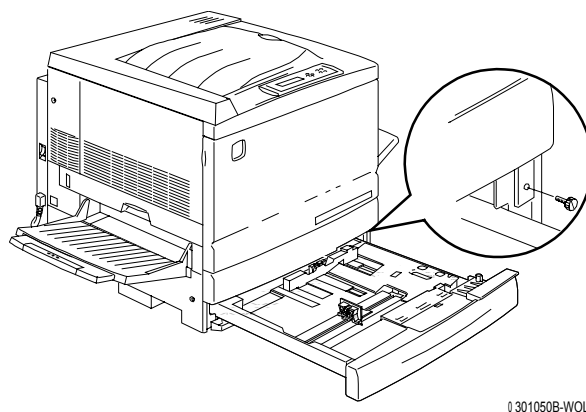
301043b

3. Papierlade 1 openen.

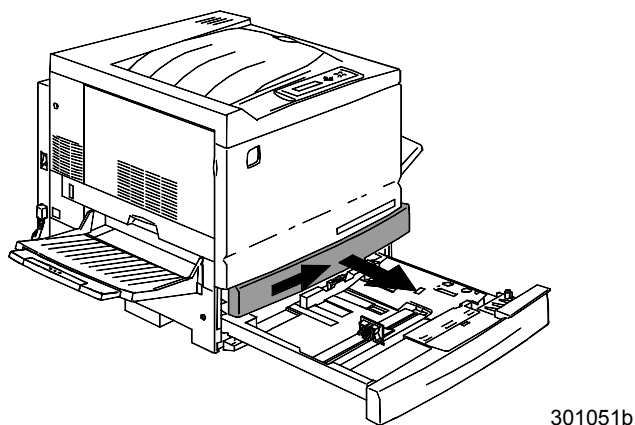


0 301128A-WOL

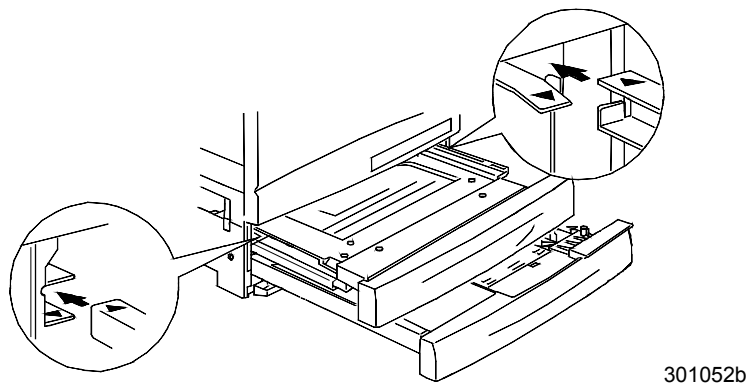
4. Met behulp van een kruiskopschroevendraaier de hieronder afgebeelde schroef verwijderen.



5. Om het beschermstuk te verwijderen dit naar rechts schuiven en van de printer wegschuiven. Het beschermstuk weggooien.



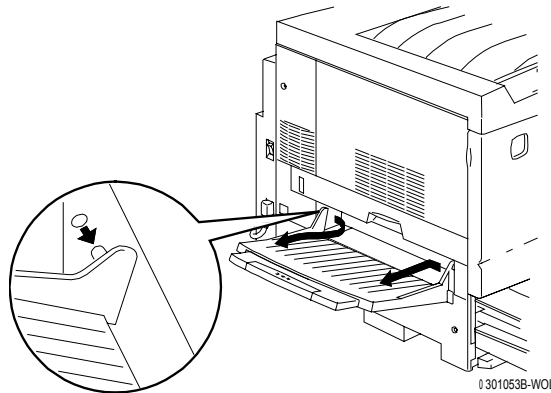
6. De 2-zijdige lade installeren:
 - a. De rails in de lade in lijn brengen met de rails in de printer.



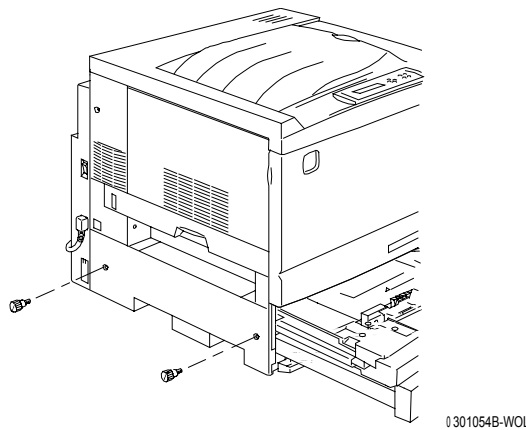
- b. De 2-zijdige lade en de papierlade gedeeltelijk sluiten.

7. Het onderste omkeermechanisme installeren:

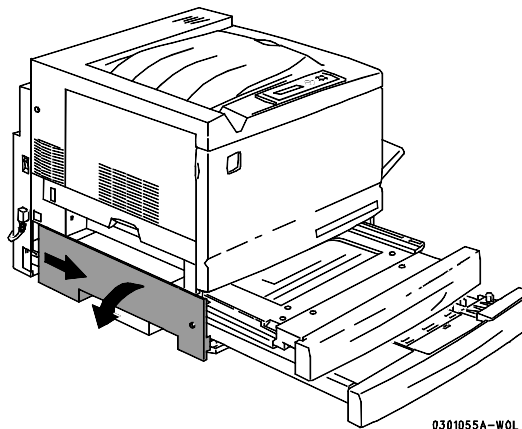
- a. De zijkanten van de opvangbak voorzichtig naar elkaar toe knijpen om de lade uit de printer te verwijderen.



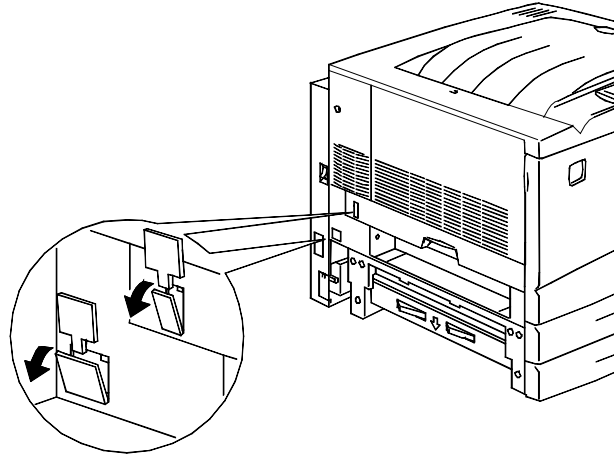
- b. Met behulp van de schroevendraaier de twee schroeven uit het onderste linkerbeschermstuk van de printer verwijderen. Zie illustratie.



- c. Het beschermstuk verwijderen door dit naar rechts te schuiven en van de printer weg te trekken. Het beschermstuk weggooien.

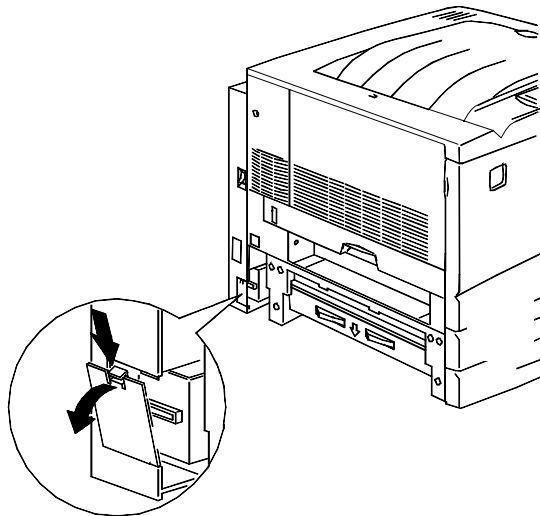


- d. De omkeerlade en papierlade 1 sluiten.
8. Met behulp van het hulpstukje uit de kartonnen doos de twee kleine beschermstukjes van de linkerkant van de printer verwijderen. De beschermstukjes weggooien.



301204b

9. Het toegangsklepje aan de linkeronderkant van de printer verwijderen. Dit klepje NIET weggooien.

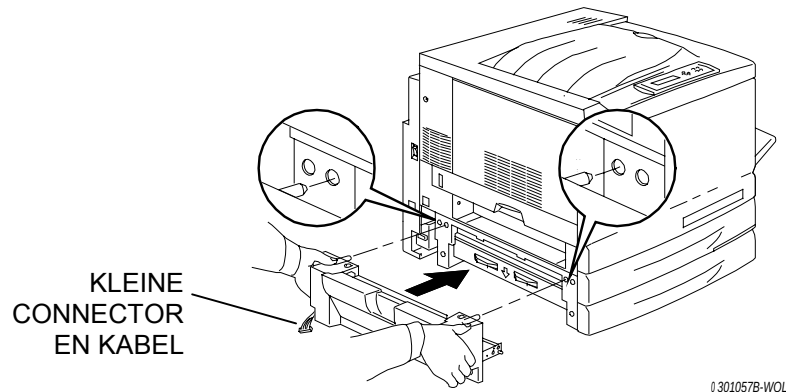


301056d

**VOORZICHTIG**

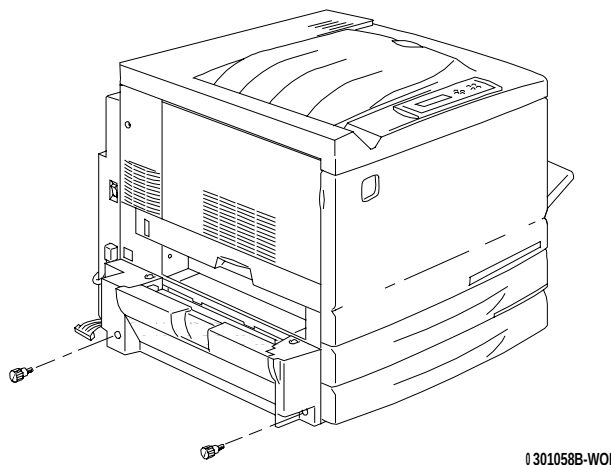
Ervoor zorgen dat de kleine connector en kabel aan de linkerkant van het onderste omkeermechanisme naar achter en uit de weg zijn geduwd.

10. Het onderste omkeermechanisme op de hieronder afgebeelde wijze in de printer plaatsen.

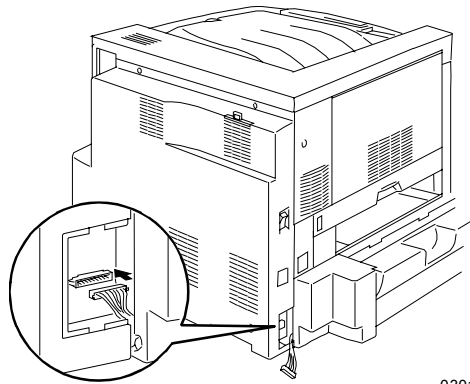


Het onderste omkeermechanisme is niet uitgelijnd met de printerpanelen en -deksels na installatie.

- a. De twee duimschroeven bijgeleverd in de doos vastdraaien.

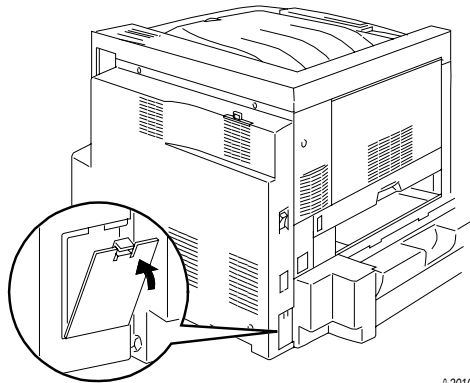


- b. De kleine connector van het onderste omkeermechanisme aansluiten op de kleine aansluiting aan de linkerachterkant van de printer.



0301130A-

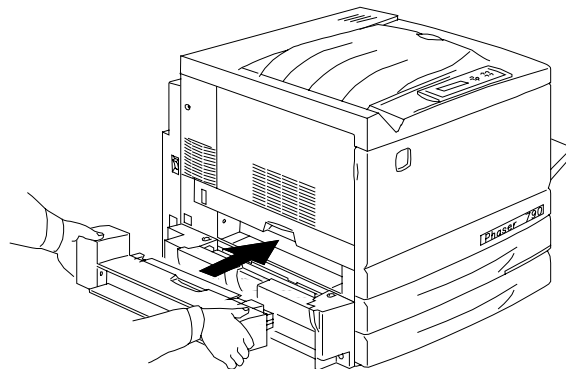
- c. Het klepje terugplaatsen.



0301060B-WOL

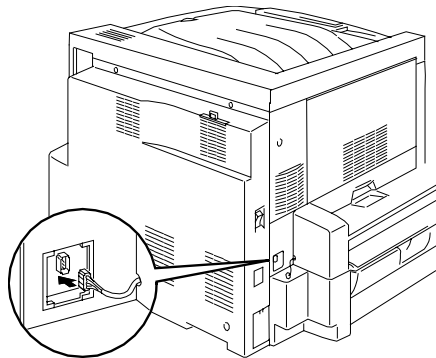
11. Het bovenste omkeermechanisme installeren:

- a. Het bovenste omkeermechanisme op de hieronder afgebeelde wijze in de printer plaatsen.



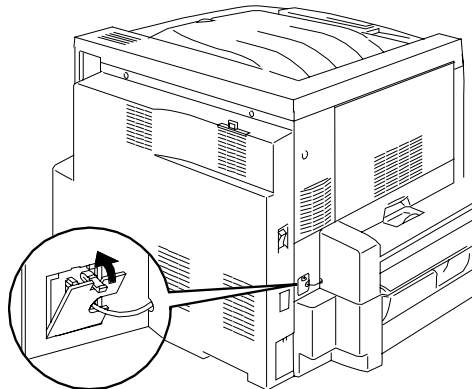
0301061B-WOL

- b. De kleine connector aan de achterkant van het bovenste omkeermecanisme aansluiten op de kleine aansluiting in de toegangsopening. Zie illustratie.



L301062b

- c. Het nieuwe connectorplaatje met de uitkeping in de toegangsopening plaatsen. De draden door de uitkeping in het plaatje geleiden.

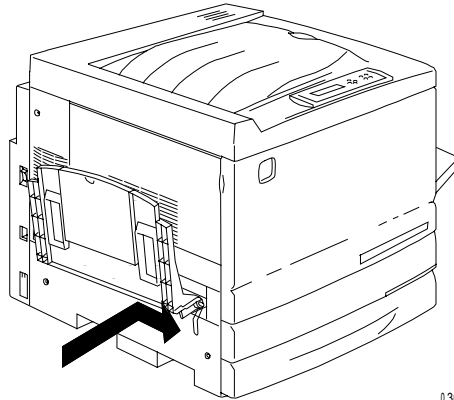


301063b

**VOORZICHTIG**

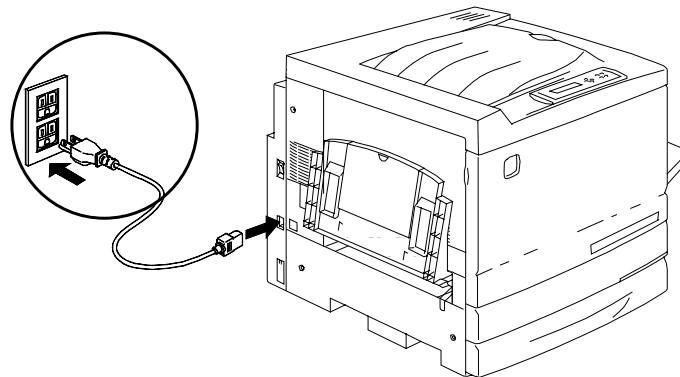
Voorzichtig te werk gaan als de kleine draadjes van de connector met de hand moeten worden verplaatst bij het sluiten van het connectorplaatje.

12. De opvangbak terugplaatsen.



0301032B-WOL

13. Het netsnoer op de printer en de wandcontactdoos aansluiten.



0301071B-WOL

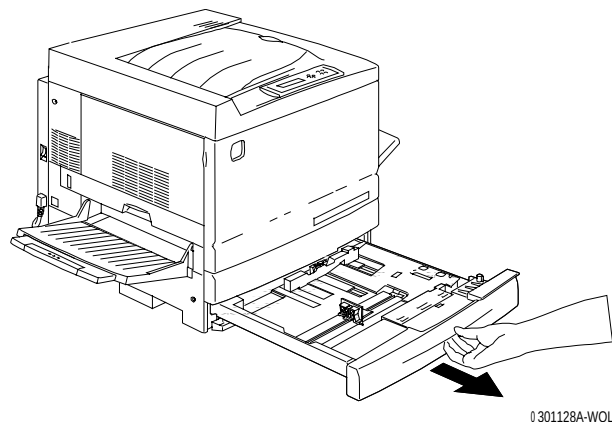
De volgende stap

Verdergaan met de procedure *Papier in de papierlade plaatsen.*

Papier in de papierlade plaatsen

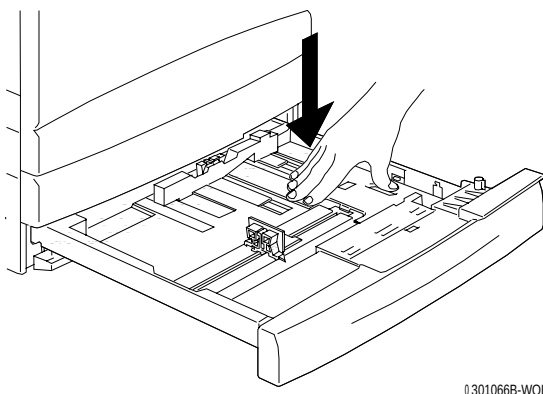
De *Lijst aanbevolen materialen* raadplegen voor informatie over de papiervereisten voor de DocuColor 2006.

1. De papierlade aan de voorkant van het apparaat zo ver mogelijk naar buiten trekken.

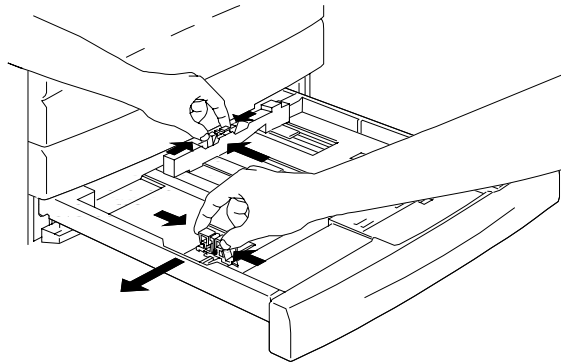


Indien u papier plaatst in de 2-ladenmodule, stap 2 overslaan. Het is niet nodig om de metalen plaat in lade 2 of 3 naar beneden te drukken.

2. De **metalen plaat** naar beneden drukken totdat deze vergrendelt.

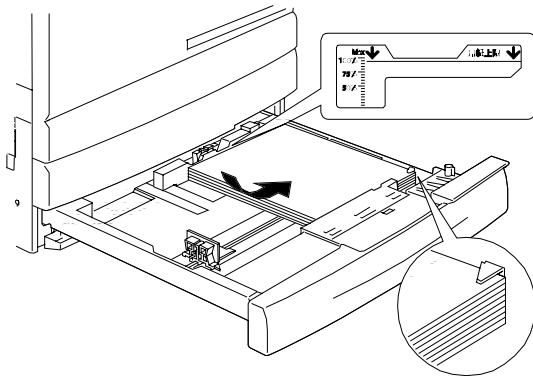


3. De horizontale en verticale **papiergeleiders** indrukken en zo ver mogelijk uit het midden van de lade wegschuiven.



0301067B-WOL

4. De rechterkant van de papierstapel tegen de rechter metalen rand en onder de **papiertab** rechtsvoor plaatsen.
5. De papierstapel mag niet boven de **MAX**-lijn uitkomen.

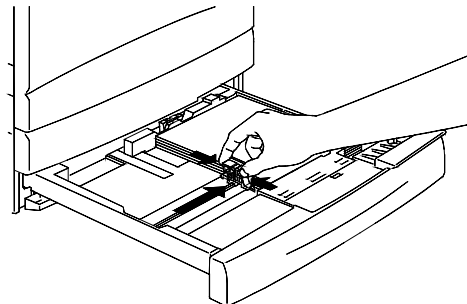
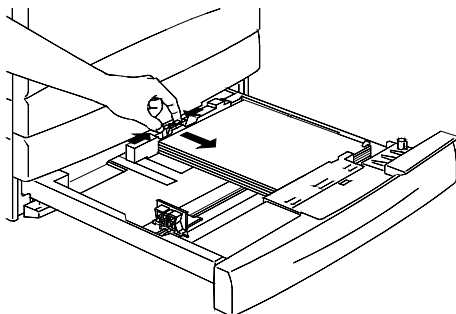


0301068B-WOL



Om papierstoringen te voorkomen dient u het papier zodanig te laden dat het met lange zijde tegen de zijkant van de lade ligt.

6. De twee **papiergeleiders** instellen zodat ze net de randen van de papierstapel raken.



0301101a



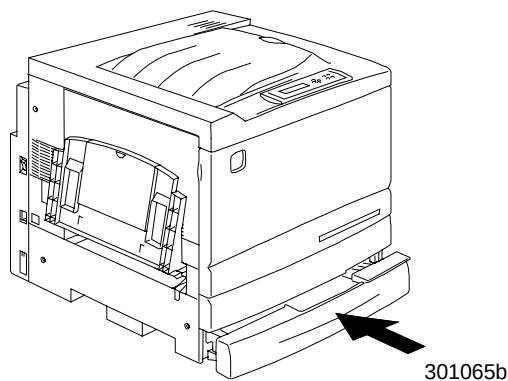
Door de geleiders te dicht tegen de papierstapel te zetten kan er een papierstoring ontstaan.

7. Zorgen dat de verticale papiergeleider in lijn is met het juiste papierformaatteken op de onderkant van de lade.



Automatische papierformaatdetectie is niet mogelijk wanneer de verticale papiergeleider niet in de juiste stand staat.

8. De papierlade stevig in het apparaat schuiven.



9. Indien er meer papierladen zijn geïnstalleerd op uw DocuColor 2006, deze procedure herhalen totdat in alle laden het gewenste papier is geplaatst.

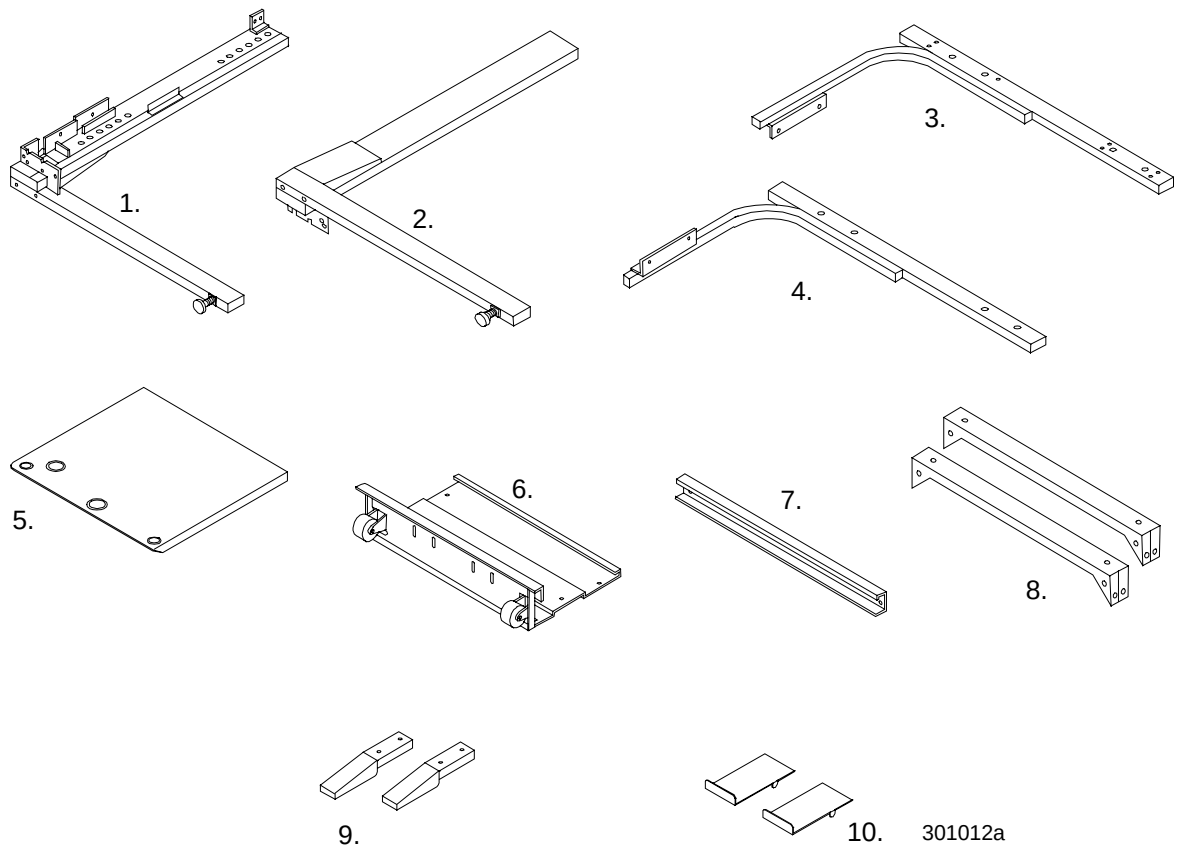
De volgende stap

Verdergaan met de sectie *De scanneronderzetkast installeren.*

De scanneronderzetkast installeren

U heeft een kruiskopschroevendraaier nodig om deze installatie uit te voeren.

1. De kartonnen doos van de scanneronderzetkast openen.
2. Controleren of de volgende onderdelen zich in de doos bevinden:



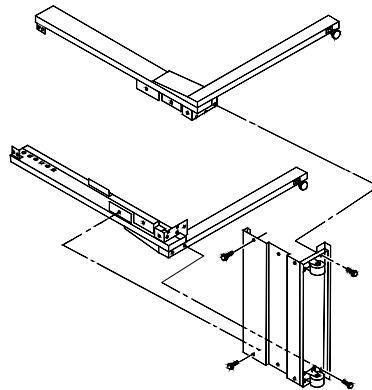
- | | |
|-----------------|------------------------------------|
| 1. Rechterpoot | 6. Achter-/onderplaat met wieltjes |
| 2. Linkerpoot | 7. Afstandsstuk |
| 3. Rechtersteun | 8. 2 draagbeugels |
| 4. Linkersteun | 9. 2 stabilisatievoeten |
| 5. Tafelblad | 10. 2 stootblokjes |

6 mm inbusmoersleutel (niet weergegeven)

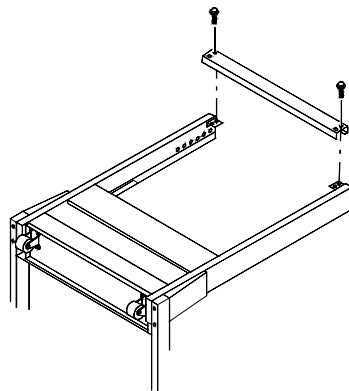
32 schroeven (niet weergegeven)

8 inbusbouten met sluitringetjes (niet weergegeven)

3. De linker- en rechterpoot aan de achter-/onderplaat bevestigen met behulp van acht schroeven, zoals hieronder wordt weergegeven.

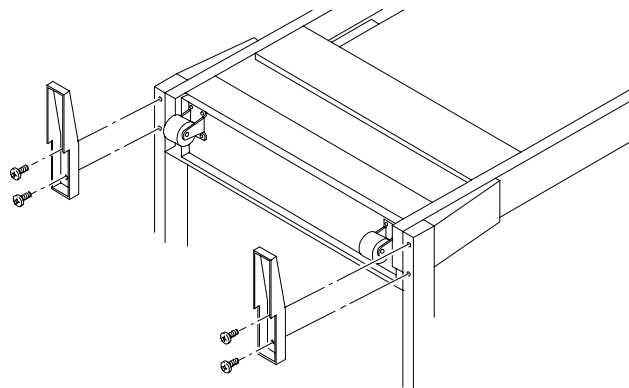


4. Het afstandsstuk tussen de bovenkant van de twee poten bevestigen met behulp van vier schroeven. Hierna is het ondersamenstel gereed.



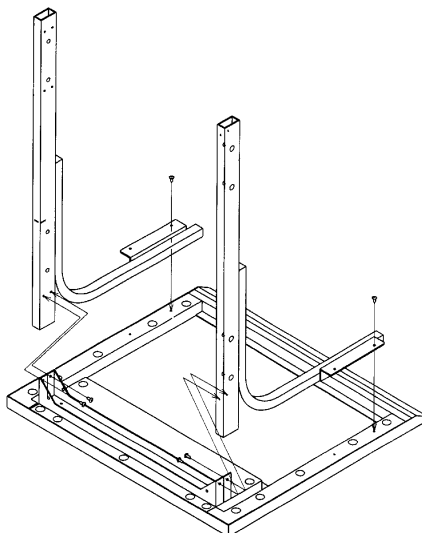
301143

5. Het ondersamenstel op zijn kant zetten.
6. De twee stabilisatievoeten met behulp van vier schroeven monteren zoals hieronder wordt weergegeven.



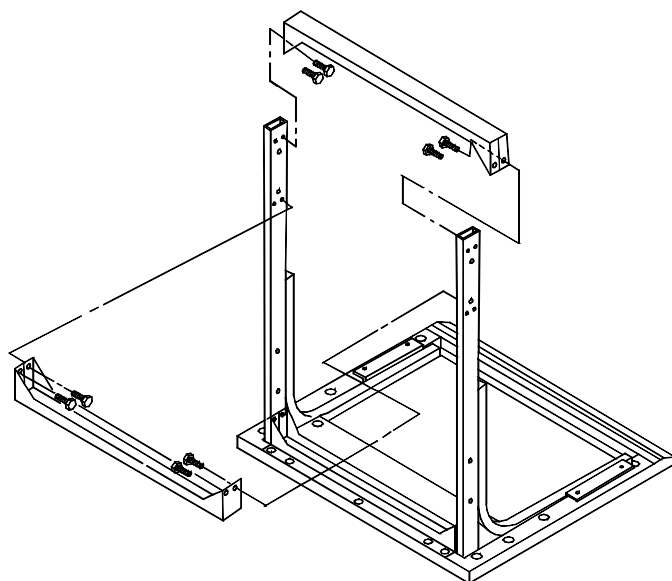
301130a

7. Het tafelblad met het blad naar beneden op de vloer zetten.
 - a. De linker- en rechtersteun op het tafelblad plaatsen en met twee schroeven monteren. Dit is het bovensamenstel.



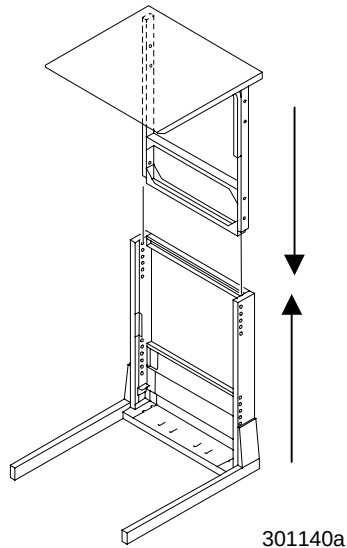
301202

- b. Vier schroeven door de steunen en in het tafelblad plaatsen.
 - c. De twee draagbeugels monteren in de posities die hieronder worden weergegeven.

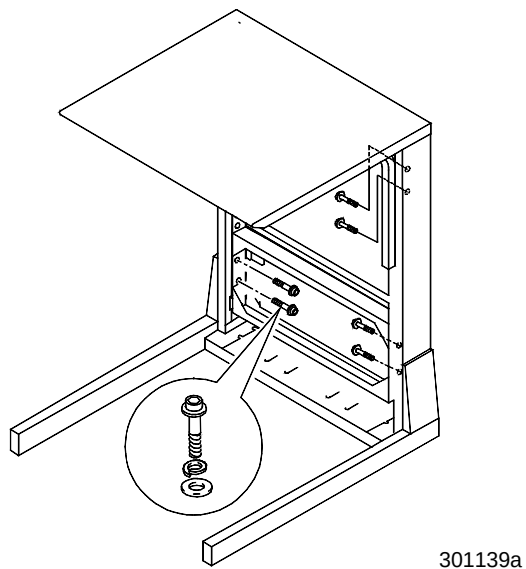


301137

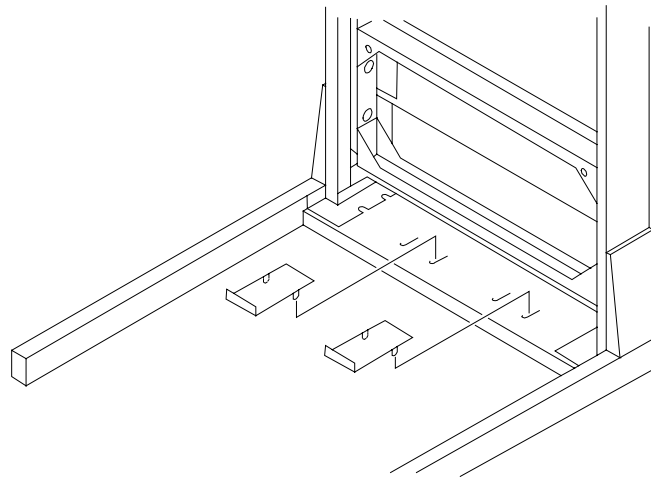
8. Het bovensamenstel omkeren en in de poten van het ondersamenstel schuiven tot het niet verder kan.



9. De twee samenstellingen aan elkaar bevestigen met behulp van acht inbusbouten en de inbusmoersleutel.

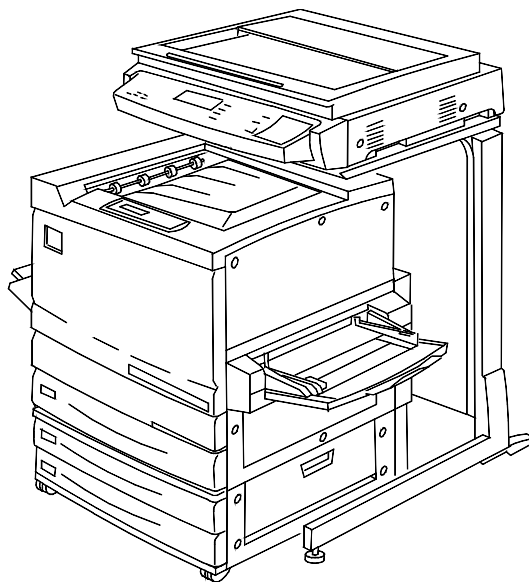


10. De twee stootblokjes in de achteropeningen van de onderplaat monteren.



301141a

11. De scannertafel rond de printer zetten, zoals hieronder weergegeven.



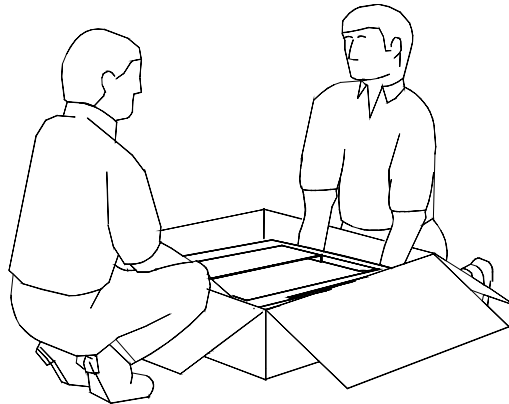
301247a

De volgende stap

Verdergaan met de procedure *De scanner installeren*.

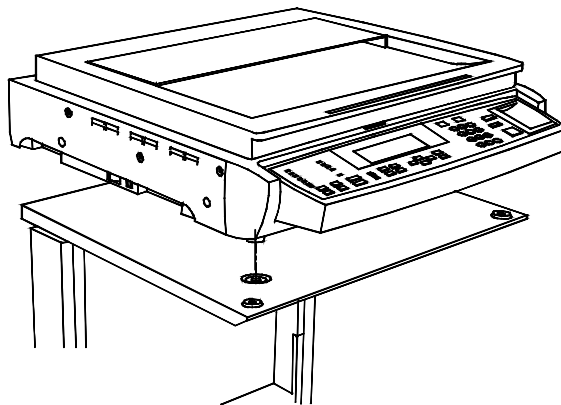
De scanner installeren

1. De scannerdoos openen.
2. Controleren of de volgende onderdelen zich in de doos bevinden.
 - Scanner
 - Netsnoer
 - Printerinterfacekabel
 - Spanningskabel
3. Het plastic bovenop de scanner verwijderen en naar de zijkant van de doos duwen, weg van de scanner.
4. Met één persoon aan weerszijden van de doos, uw handen in de plastic verpakking en onder de scanner plaatsen.



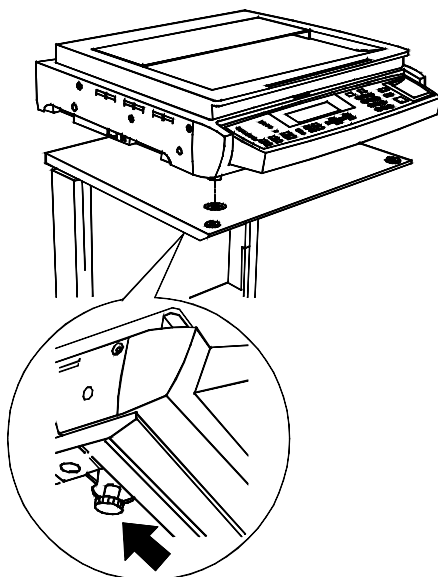
301049a

5. De scanner uit de doos tillen en op de scanneronderzetkast plaatsen.
6. Ervoor zorgen dat de voorste scannervoeten in de ronde inkepingen aan de voorkant van de scanneronderzetkast worden geplaatst.



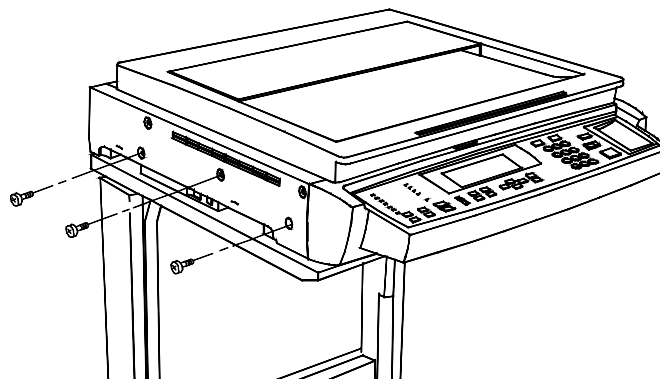
301045a

7. De duimschroef, in het uitgelichte deel hieronder, aandraaien om de scanner op de onderzetkast vast te zetten.



301046a

8. De drie schroeven uit de rechterkant van de scanner verwijderen.

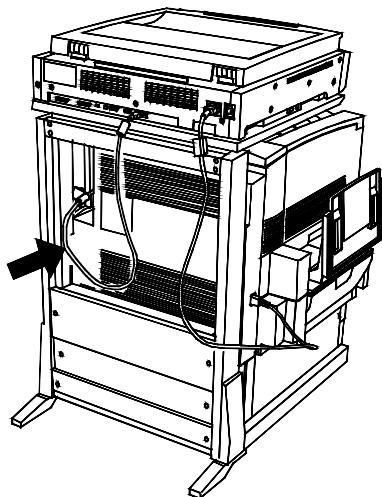


301132a



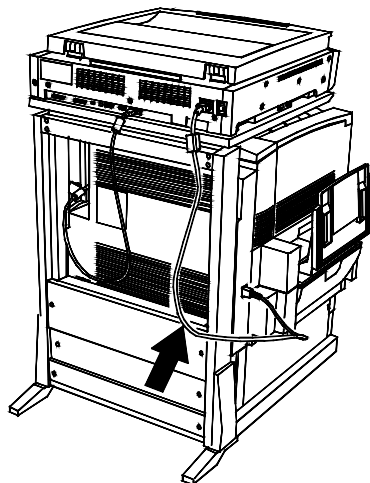
Deze schroeven op een veilige plaats bewaren of ze met tape aan de achterkant van de scanneronderzetkast bevestigen. Met deze schroeven wordt de scanner vastgezet. U heeft ze nodig wanneer de scanner moet worden verplaatst.

9. De scannerkabels aansluiten door de volgende stappen uit te voeren:
 - a. Het ene einde van de interfacekabel aansluiten op de achterkant van de scanner; het andere uiteinde aan de linkerkant van de printer.



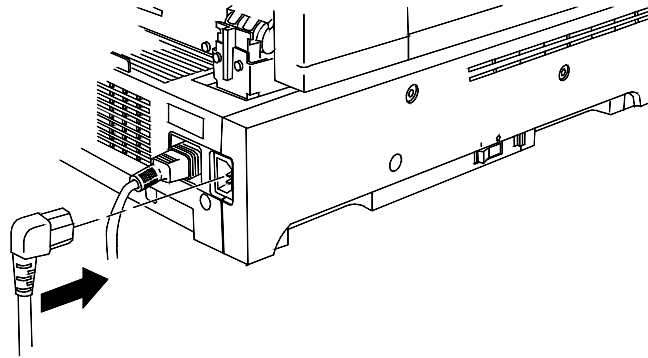
301131a

- b. De spanningskabel tussen de printer en scanner aansluiten zoals hieronder weergegeven.



301228a

- c. Het netsnoer van de scanner aansluiten op de wandcontactdoos en op de achterkant van de scanner.



301080

De volgende stap

Verdergaan met de procedure *De AOD installeren*.

De AOD installeren

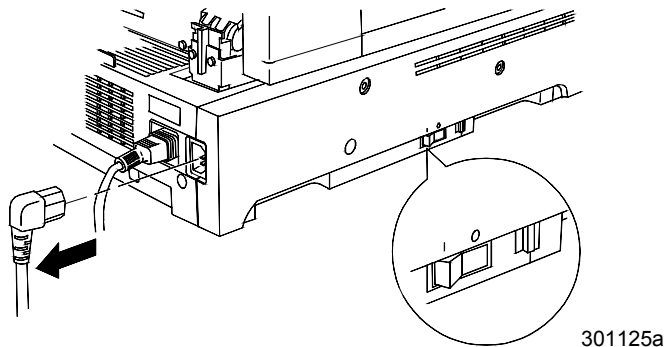
De Automatische Originelendoorvoer (AOD) stelt u in staat kopieën van een stapel originelen te maken. Maximaal 30 originelen van 75 g/m² kunnen tegelijkertijd in de AOD worden geplaatst.



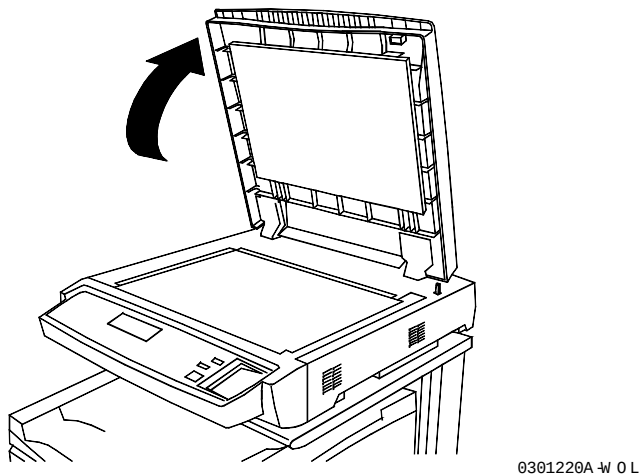
WAARSCHUWING

De AOD weegt 11 kg. Bijzonder voorzichtig zijn bij het omgaan met de AOD.

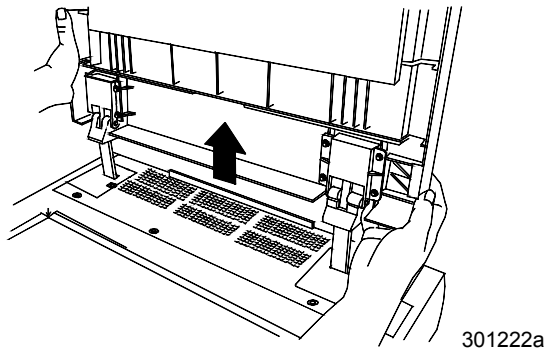
1. Controleren of de volgende onderdelen zich in het pakket bevinden:
 - AOD-samenstelling
 - Originelenopvangbak
 - Twee knopschroeven
2. Ervoor zorgen dat de spanning van de scanner **UIT** staat en dat het netsnoer is losgekoppeld.



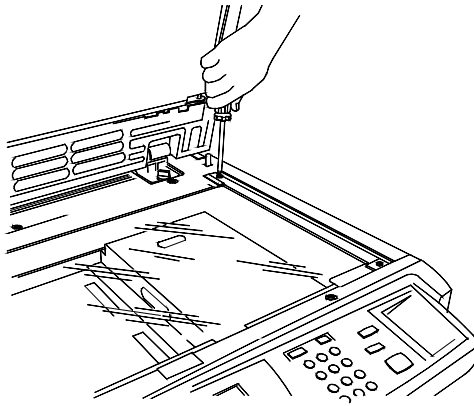
3. De afdekklep van de glasplaat omhoog zetten.



4. Met beide handen de afdekklep omhoog tillen en verwijderen. Deze afdekklep kunt u wegdoen.



5. Met behulp van een schroevendraaier de twee kleine beschermplaten die hieronder worden weergegeven verwijderen. De platen en schroeven kunt u weggooien.



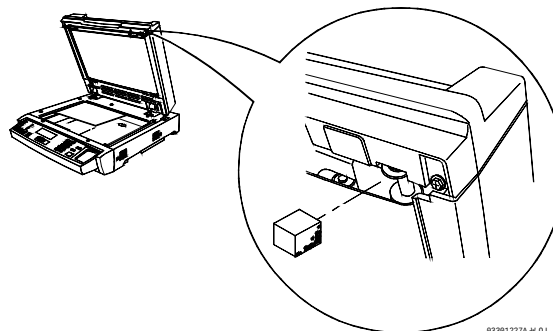
6. Voor het installeren van de AOD de volgende stappen uitvoeren:



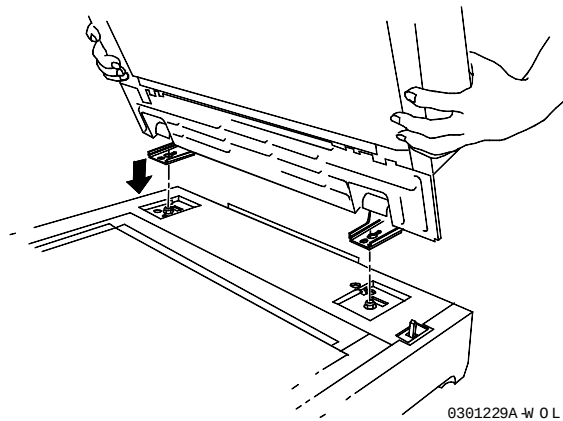
WAARSCHUWING

De AOD weegt 11 kg. Bijzonder voorzichtig zijn bij het omgaan met de AOD.

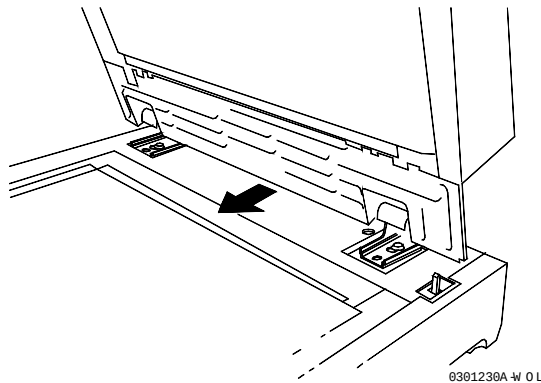
- a. Het beschermende verpakkingsmateriaal aan de voorkant van de AOD verwijderen.



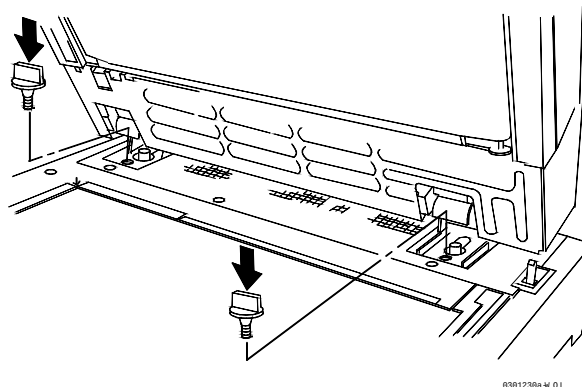
- b. Aan de achterkant van de scanner de gaten in de scharnieren van de AOD in lijn brengen met de uitlijningspunten op de scanner.



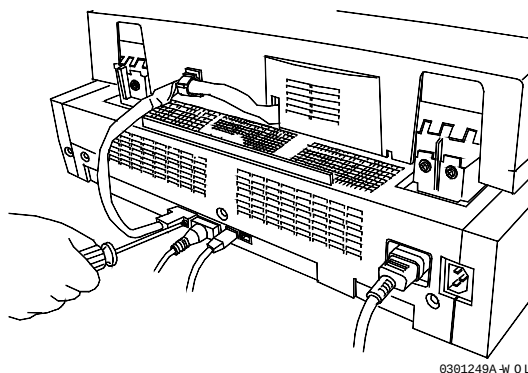
- c. Met beide handen de AOD naar de voorkant van de scanner duwen. Dit zet de AOD vast op de uitlijningspunten.



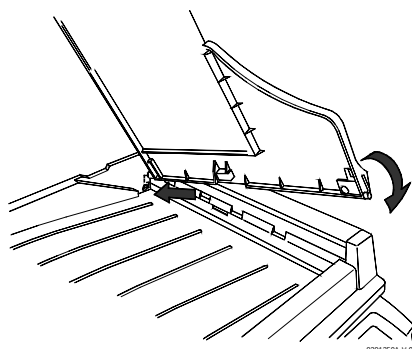
- d. De twee knopschroeven uit het pakket op de aangegeven posities vastdraaien.



7. De kabel op de achterkant van de scanner aansluiten en de twee schroeven vastdraaien.

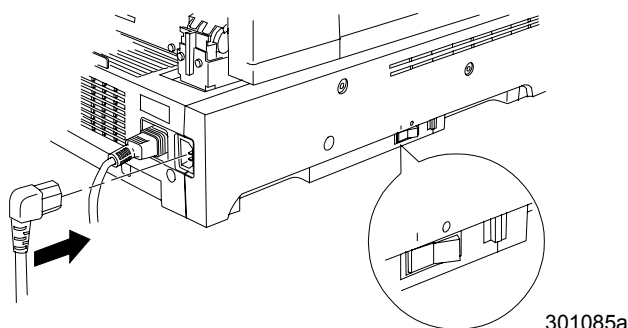


8. De originelenopvangbak installeren.



301250a

9. Het netsnoer opnieuw aansluiten en de scanner aanzetten.



De volgende stap

Indien u de optionele opvangbak/vergaareenheid installeert, verdergaan met de procedure *De opvangbak/vergaareenheid installeren*. Indien u deze niet installeert, verdergaan met de procedure *De testpagina afdrukken*.

De opvangbak/vergaareenheid installeren

De opvangbak/vergaareenheid is een optionele module voor de Xerox DocuColor 2006. De module wordt toegevoegd aan de linkerzijde van het apparaat en bestaat uit tien vakken en een grote opvangbak. De installatie kan worden uitgevoerd door Xerox-service- of installatiepersoneel of door de klant.



De functies Stapelen en Sorteren zijn alleen beschikbaar voor kopieeropdrachten. Afdrukopdrachten kunnen niet worden gesorteerd.

1. Ervoor zorgen dat er genoeg ruimte is voor de module aan de linkerzijde van de DocuColor 2006. De opvangbak/vergaareenheid heeft de volgende afmetingen:

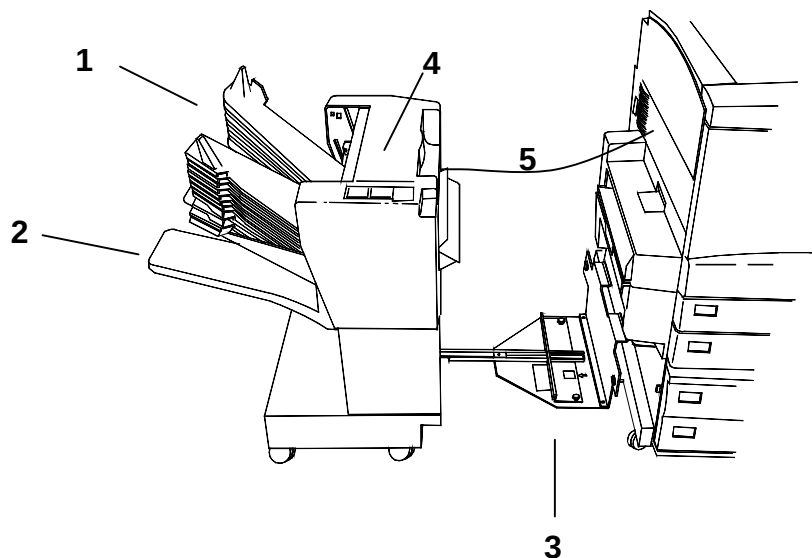
Breedte 17,2 inch (437 mm)

Hoogte 28 inch (710 mm)

Diepte 19,1 inch (484 mm)

Er dient ongeveer 356 mm (14 inch) extra ruimte vrij te zijn links van de opvangbak/vergaareenheid om het oplossen van storingen mogelijk te maken.

2. De onderdelen van de opvangbak/vergaareenheid bekijken voordat u de eenheid installeert.

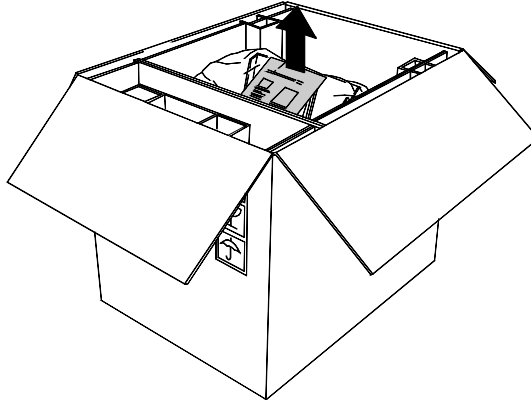


- | | |
|---|---------------------------------------|
| 1 | Vergaarvakken |
| 2 | Grote opvangbak |
| 3 | Verbindingsplaat |
| 4 | Toegangspaneel voor storingsoplossing |
| 5 | Verbindingssnoer |

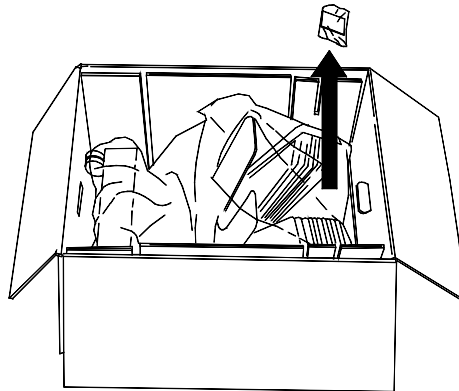
De opvangbak/vergaareenheid uitpakken

Alle stappen doorlezen **voordat** u met de procedure begint.

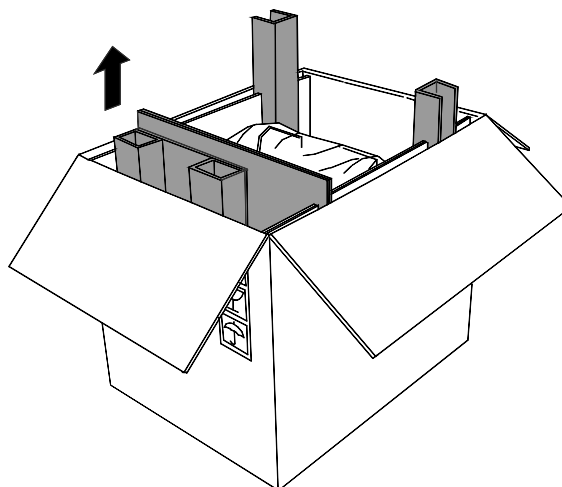
1. De doos openen en de installatieposter eruit halen.



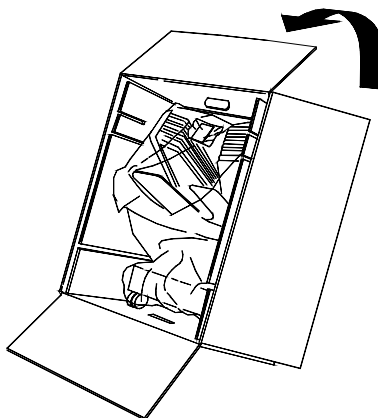
2. De plastic zak met het nieuwe connectorklepje uit de doos halen.



3. Het karton dat de module op zijn plaats houdt, uit de doos halen. Al het plastic rond de wielen van de opvangbak/vergaareenheid verwijderen.

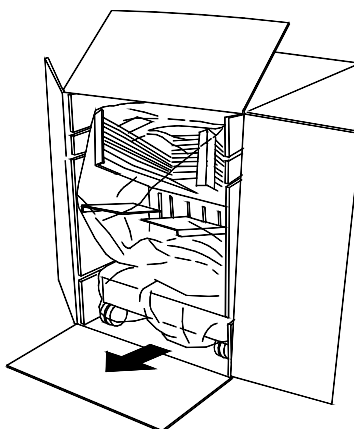


4. De doos langzaam omkiepen totdat de opvangbak/vergaareenheid op zijn wielen staat.

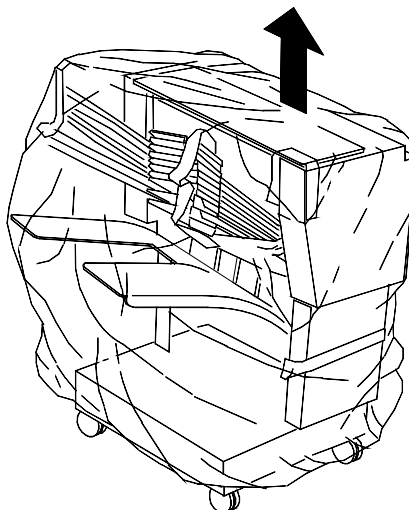
**VOORZICHTIG**

Wanneer u een losse opvangbak/vergaareenheid wegrolt, deze niet vasthouden bij de vergaarvakken. Niet op de verbindingssplaat drukken; de module kan hierdoor omvallen.

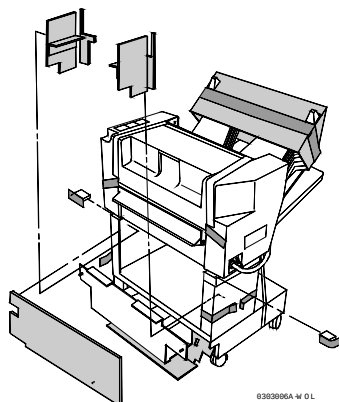
5. De opvangbak/vergaareenheid voorzichtig uit de doos rollen.



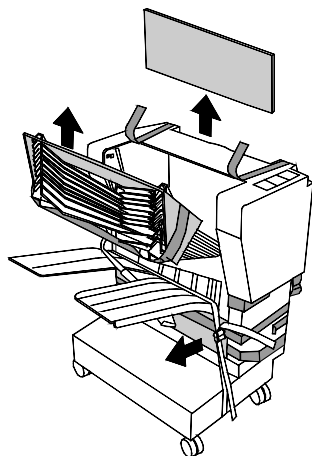
6. Het plastic rond de opvangbak/vergaareenheid verwijderen.



7. Het tape en karton binnen in de opvangbak/vergaareenheid verwijderen.



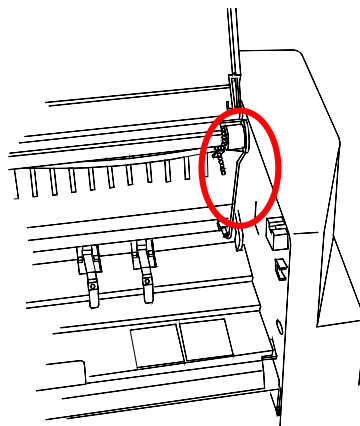
8. Het karton van de bovenkant van de opvangbak/vergaareenheid verwijderen. Het karton en tape van de vergaarvakken verwijderen. De band rondom de grote papierlade verwijderen. Al het resterende tape en/of karton in of op de opvangbak/vergaareenheid verwijderen.



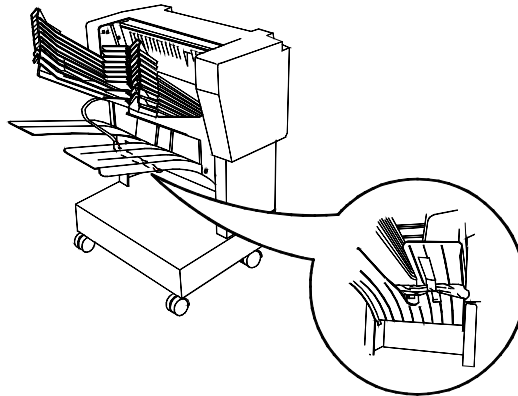
9. Het paneel openen en al het verpakkingsmateriaal aan de binnenkant verwijderen.

**VOORZICHTIG**

Niet de plastic strip rond de metalen rol onder het toegangspaneel voor storingsoplossing verwijderen. De strip houdt een sensordraad op zijn plaats, zoals u kunt zien in onderstaande afbeelding.



10. Het tape verwijderen dat het verbindingssnoer op zijn plaats houdt. Het snoer ingepakt laten ter bescherming.



11. Controleren of al het tape van de module verwijderd is.

De opvangbak/vergaareenheid aansluiten

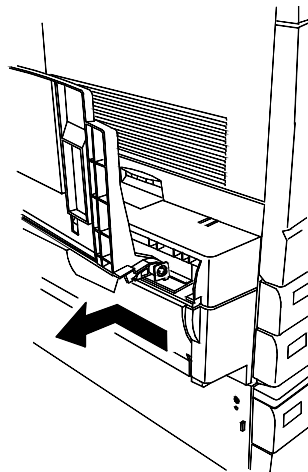
Alle stappen doorlezen **voordat** u met de procedure begint.



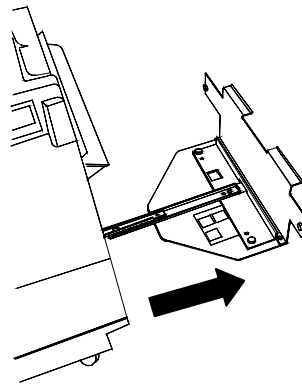
VOORZICHTIG

Controleren of de stroom naar de DocuColor 2006 is uitgeschakeld voordat u met de installatie van de opvangbak/vergaareenheid begint.

1. Het apparaat uitzetten.
2. De afdrukkenopvangbak van het apparaat verwijderen.

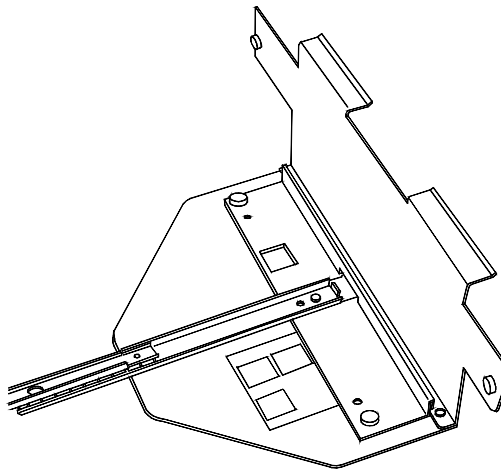


3. De verbindingsplaat op de opvangbak/vergaareenheid uittrekken.

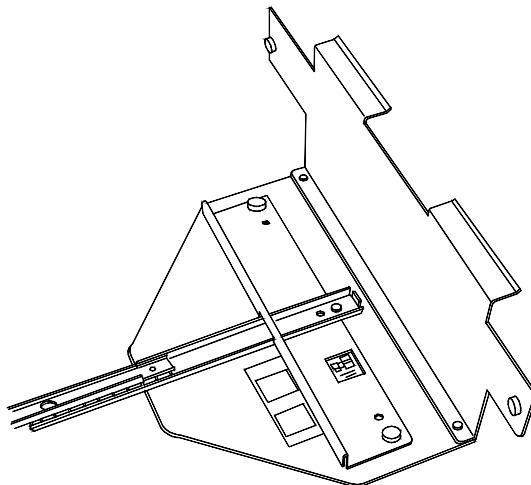
**VOORZICHTIG**

De verbindingsplaat niet naar beneden drukken. De module kan hierdoor omvallen.

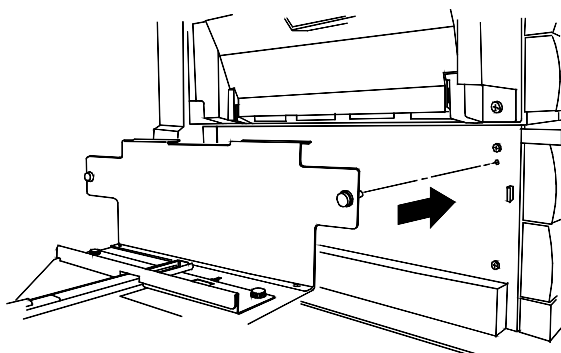
4. Een van de volgende handelingen uitvoeren:
 - Indien de DocuColor 2006 niet is uitgerust met de optionele 2-zijdige lade, ervoor zorgen dat de verticale rand van de scheidingsplaat zich aan de rechterzijde bevindt, vlakbij de verticale rand van de verbindingsplaat. Als het goed is, is er geen afbeelding zichtbaar in de opening van de scheidingsplaat. Verder gaan met stap 5.



- Indien de DocuColor 2006 wel is uitgerust met de optionele 2-zijdige lade, de scheidingsplaat verwijderen door de duimschroeven los te draaien. De plaat zo plaatsen dat de verticale rand zich aan de linkerkant bevindt en de duimschroeven zijn uitgelijnd met de gaten op de verbindingsplaat. De afbeelding van de 2-zijdige lade zou zichtbaar moeten zijn in de opening van de scheidingsplaat. De duimschroeven aandraaien.

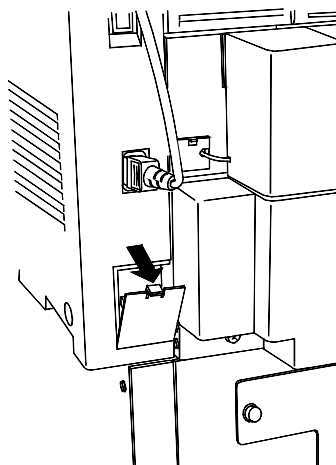


5. De opvangbak/vergaareenheid uitlijnen met de linkerkant van de DocuColor 2006, zodat de duimschroeven op de plaat zich op dezelfde hoogte bevinden als de gaten in het linkerpaneel van het apparaat. De bovenste horizontale randen van de uitlijnplaat horen onder storingsoplossingszone 5 te passen.

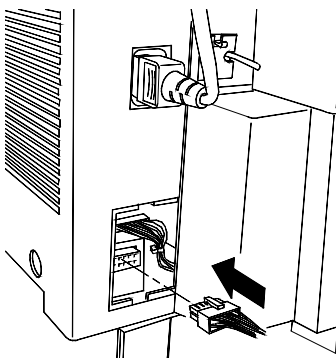


6. De duimschroeven voor en achter op de uitlijnplaat aandraaien.

7. Het connectorklepje onder de stroomaansluiting op de linkerzijde van het apparaat verwijderen.

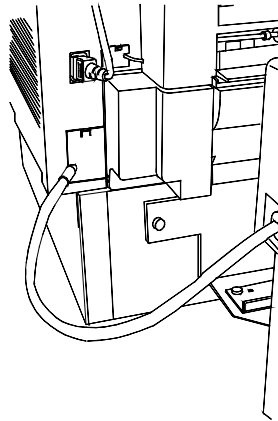
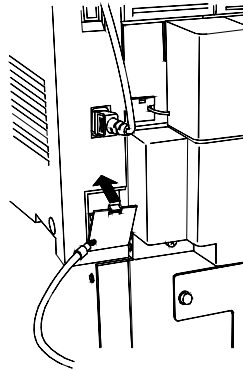


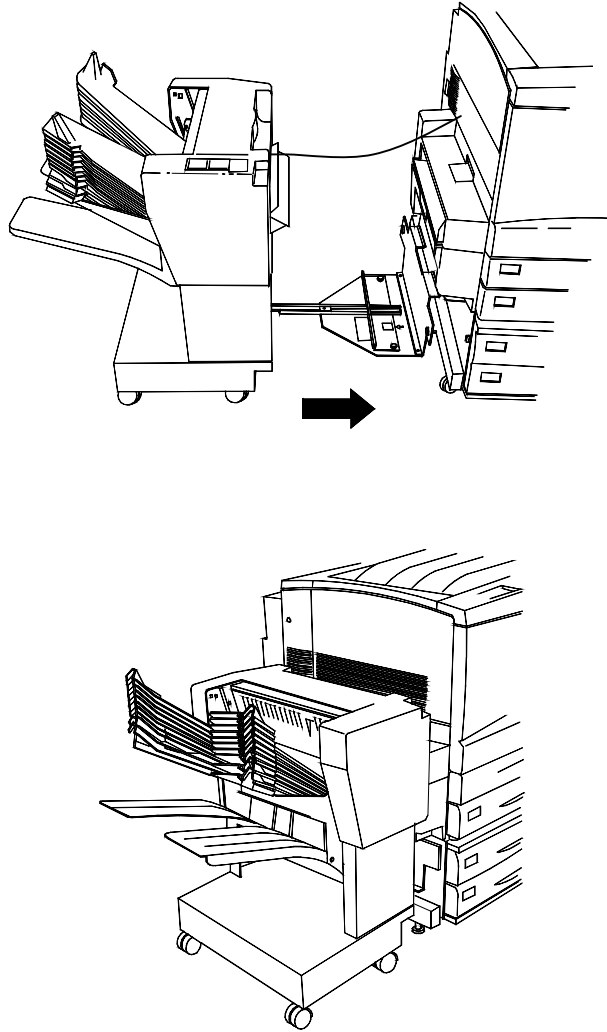
8. Het beschermende plastic rond het verbindingssnoer en de connector van de opvangbak/vergaareenheid verwijderen.
9. De connector aansluiten.

**VOORZICHTIG**

In de volgende stap erop letten dat u niet per ongeluk draden of het verbindingssnoer plat drukt of los trekt met het klepje.

10. Het nieuwe klepje voor de connector verwijderen uit de verpakking. Het snoer links van de opening houden, de onderste rand van het klepje in de opening plaatsen en dit langzaam omhoog op zijn plaats klikken.

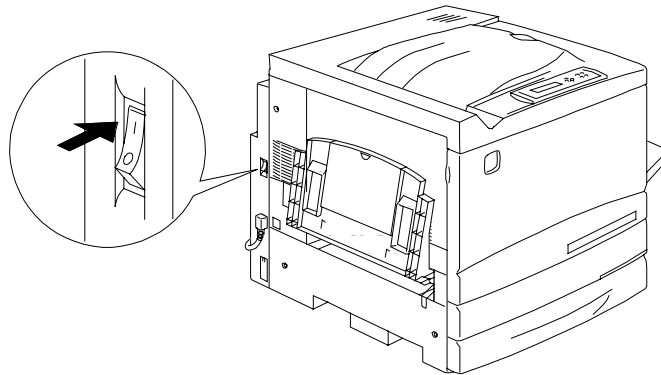


11. De opvangbak/vergaareenheid op zijn plaats schuiven.**De volgende stap**

Naar de procedure *Een testpagina afdrukken* gaan.

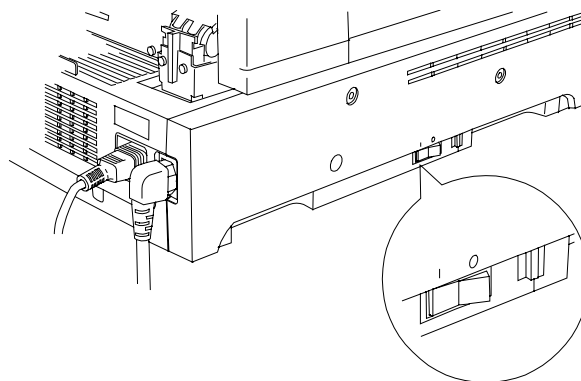
Het apparaat aanzetten

1. De AAN/UIT-knop van de printer in de stand **I** zetten.



0301072A-WOL

2. De AAN/UIT-knop aan de linkerkant van de scanner in de stand **I** zetten.



0301232a

De DocuColor 2006 voert een registratie-instelling uit. Kort daarna verschijnen er berichten die aangeven dat de scanner gereed is, op het bedieningspaneel van de printer en op het bedieningspaneel van de scanner.

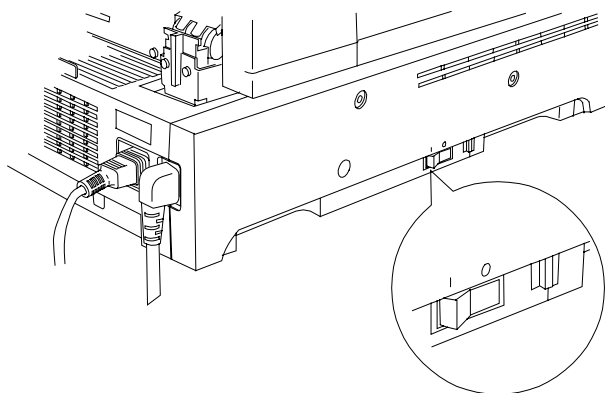
Het apparaat uitzetten

1. Controleren of het bericht GEREED op de twee bedieningspanelen wordt weergegeven.



Het apparaat niet uitzetten als er een ander bericht wordt weergegeven. Er is misschien een probleem of als de DocuColor 2006 op het netwerk is aangesloten, worden er misschien gegevens ontvangen.

2. Alleen de AAN/UIT-knop op de scanner in de stand **0** zetten.



301086



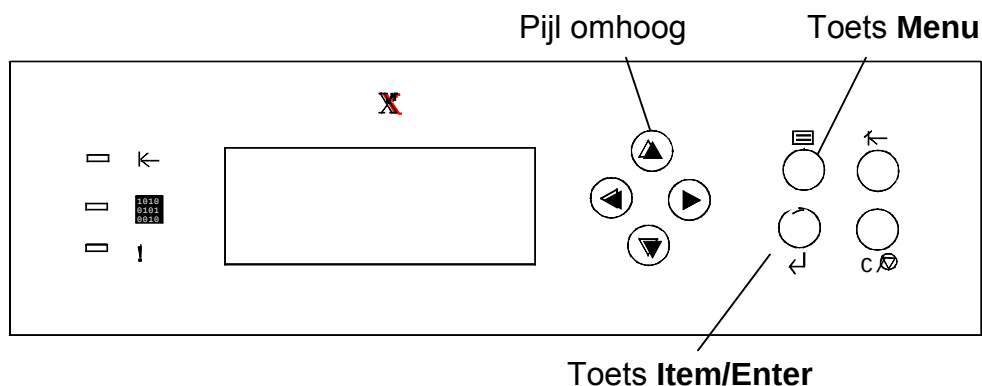
De scanner bestuurt de spanning naar de printer; het is derhalve niet nodig om de printer zelf uit te zetten.

Een testpagina afdrukken vanaf het printerbedieningspaneel

De testpagina afdrukken om te controleren of de printer goed werkt.



Voor een snel overzicht van de symbolen op het bedieningspaneel van de printer, het hoofdstuk **Kennismaking met de DocuColor 2006** raadplegen.

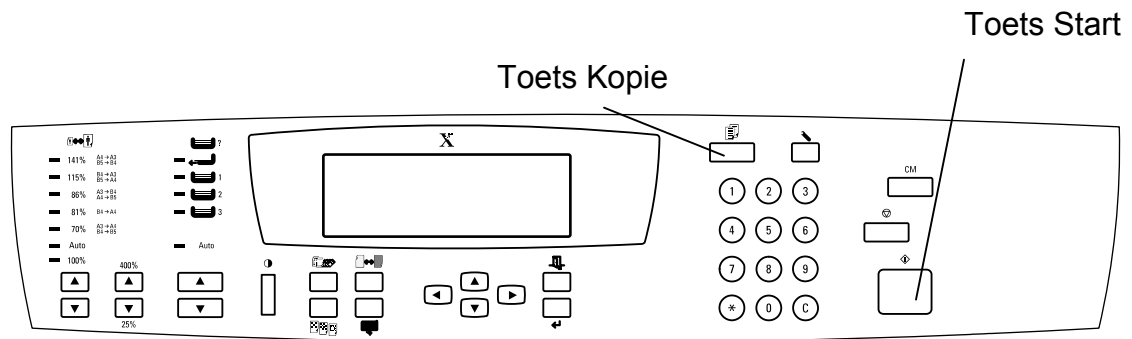


1. Controleren of GEREED wordt weergegeven in het scherm van het printerbedieningspaneel.
2. De toets **Menu** op de printer herhaaldelijk indrukken tot het bericht DRUK PAG. VAN LIJST AF in het scherm van het bedieningspaneel wordt weergegeven.
3. De toets **Item/Enter** indrukken.
CONFIGURATIE AFDR. verschijnt op het bedieningspaneel.
4. De pijl-omhoogtoets indrukken totdat AFDRUKKEN TESTPAGINA op het bedieningspaneel verschijnt.
5. De toets **Item/Enter** indrukken.
OPDR. VERWERKEN VANAF LADE 1 verschijnt.
De testpagina wordt vervolgens afgeleverd in de bovenste opvangbak van de printer.

Een proefkopie vanaf de scanner maken



Voor een snel overzicht van het scannerbedieningspaneel het hoofdstuk *Kennismaking met de DocuColor 2006 raadplegen.*



1. Controleren of GEREED wordt weergegeven in het scherm van het scannerbedieningspaneel.
2. De afdekklep van de scanner optillen en een origineel op de glasplaat plaatsen.
3. De toets **Kopie** indrukken om over te schakelen naar de kopieermode.
4. De toets **Start** op het scannerbedieningspaneel indrukken. Vervolgens wordt er een kopie afgeleverd in de bovenste opvangbak van de printer.
5. Het origineel van de glasplaat verwijderen.

De volgende stap

Een van de volgende stappen uitvoeren:

- Indien u geheugen aan de printer wilt toevoegen, verdergaan met de procedure *Geheugen aan de printer toevoegen*.
- Indien u geheugen aan de scanner wilt toevoegen, verdergaan met de procedure *Geheugen aan de scanner toevoegen*.
- Indien u geen geheugen wilt toevoegen, verdergaan met *Kennismaking met de DocuColor 2006*.

Geheugen aan de printer toevoegen

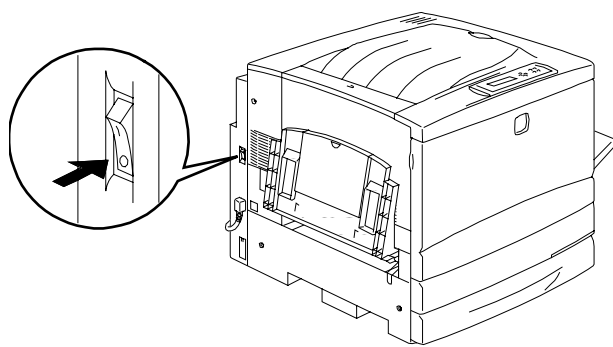
U heeft een kruiskopschroevendraaier nodig om deze procedure uit te voeren.



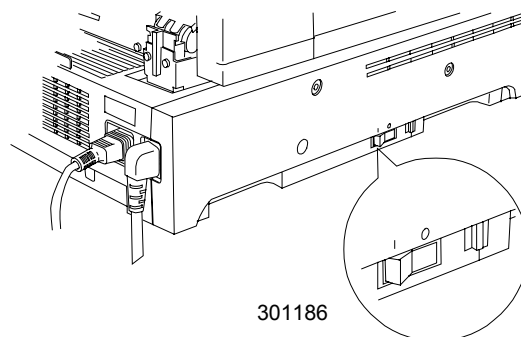
VOORZICHTIG

- De geheugenkaart beschermen tegen statische elektriciteit door deze in de anti-statische zak te bewaren totdat u gereed bent om deze te installeren.
- De kaart alleen bij de bovenkant of zijkanten vasthouden. De kaart-componenten of de goudkleurige connectorrand niet aanraken.
- De kaart niet in de buurt van magnetische apparaten, zoals een PC-monitor leggen.
- De kaart niet aan direct zonlicht, hoge temperaturen of vochtigheid blootstellen.

1. De printer en de scanner uitzetten.

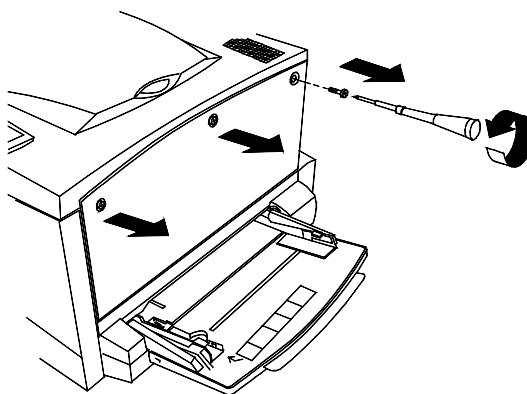


0301073A-WOL



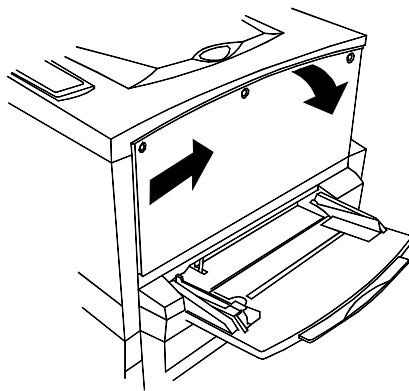
301186

2. De drie schroeven aan de bovenkant van het rechterzijpaneel van de printer verwijderen.

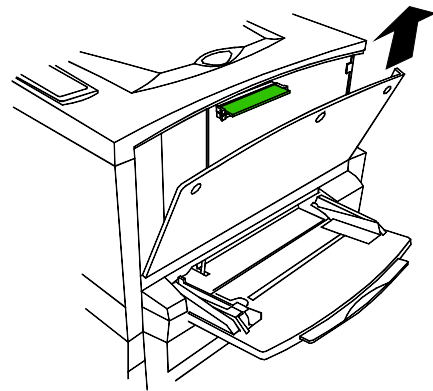


301083

3. Het paneel naar rechts schuiven en optillen om het te verwijderen. De geheugenkaartsleuven bevinden zich achter het paneel.

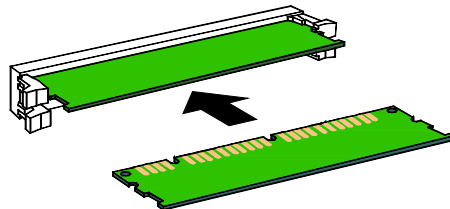


301210



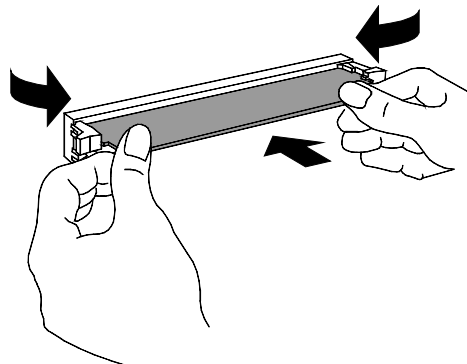
301211

- De bovenste sleuf bevat de 64 MB geheugenkaart die reeds is geïnstalleerd
 - De onderste sleuf is vrij.
4. Indien u de 64 MB geheugenkaart vervangt door een of twee geheugenkaarten, verdergaan met stap 6. Indien u een geheugenkaart aan de bestaande 64 MB geheugenkaart toevoegt, stap 5 uitvoeren.
5. De extra geheugenkaart uit de anti-statische zak verwijderen.



301214

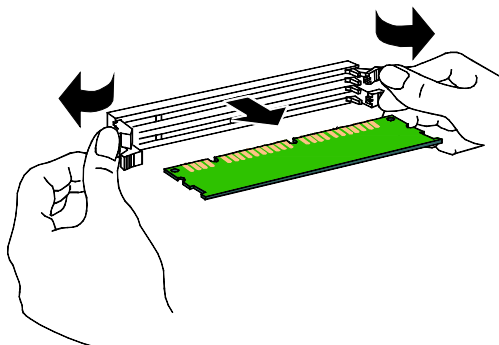
- a. De kaart in de onderste sleuf onder de 64 MB geheugenkaart plaatsen.
- b. Met behulp van uw duimen de kaart in de sleuf duwen tot deze vastklikt.



301233a

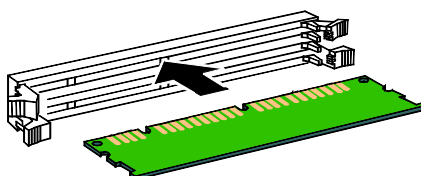
- c. Verdergaan met stap 7.

6. Om de 64 MB geheugenkaart te vervangen, de volgende stappen uitvoeren:
- Om de 64 MB geheugenkaart te verwijderen met uw duimen tegen de clips aan de zijkanten van de kaartsleuf drukken.
 - Wanneer de clips naar achteren zijn gedrukt, de 64 MB kaart verwijderen.



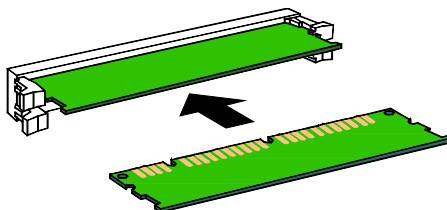
301212

- De nieuwe geheugenkaart uit de anti-statische zak verwijderen.
- De 64 MB geheugenkaart in de anti-statische zak plaatsen.
- De nieuwe geheugenkaart in de bovenste sleuf plaatsen.
- Met behulp van uw duimen de kaart net zo ver duwen tot deze vastklikt.



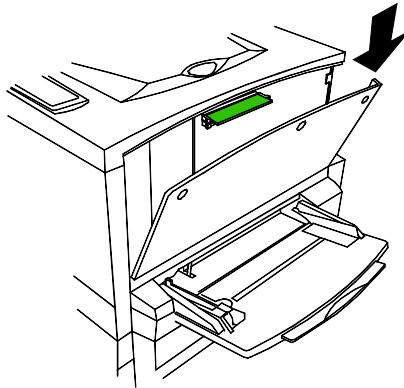
301213

- Indien u een tweede kaart installeert, deze in de onderste sleuf plaatsen en vastdrukken.



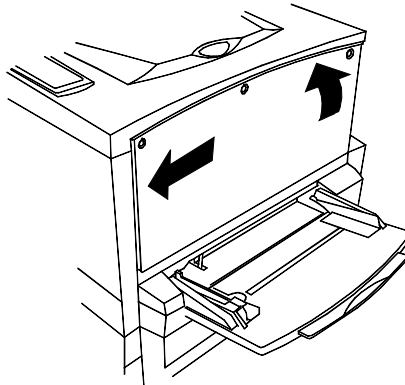
301214

7. Het linkerzijpaneel van de printer terug op zijn plaats zetten, zoals hieronder weergegeven.



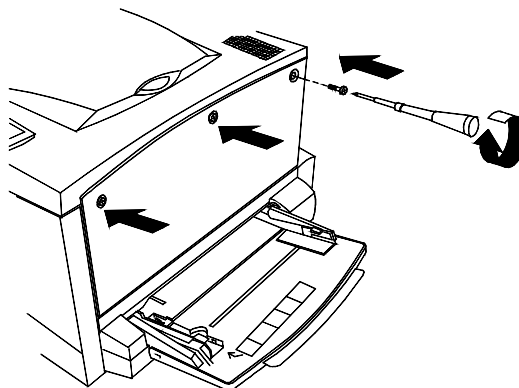
301215

8. Het paneel dichtdrukken en naar links schuiven.



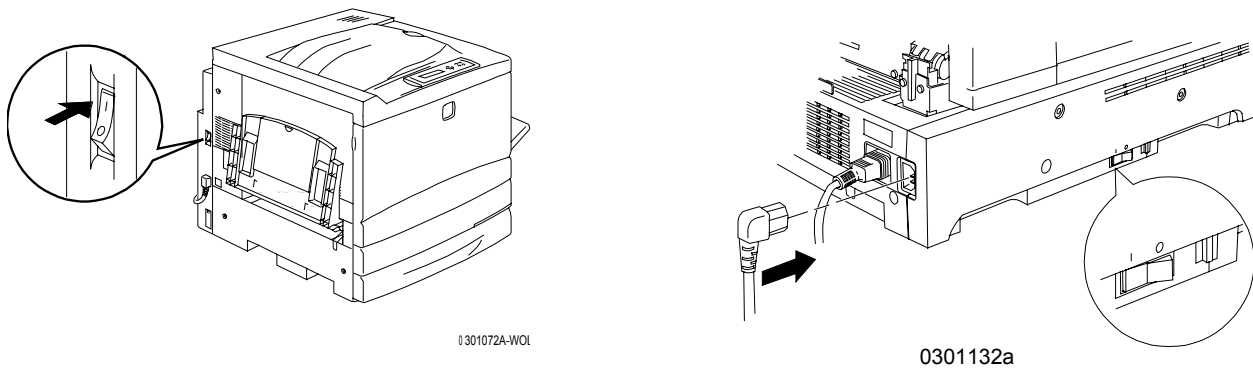
301216

9. De drie schroeven terugplaatsen in het zijpaneel.



301070

10. De printer en scanner opnieuw aanzetten.



11. Na een paar seconden verschijnt GEREED op het bedieningspaneel.

De volgende stap

Een van de volgende stappen uitvoeren:

- Indien u geheugen aan de scanner wilt toevoegen, verdergaan met de procedure *Geheugen aan de scanner toevoegen*.
- Indien u geen geheugen aan de scanner wilt toevoegen, verdergaan met het hoofdstuk *Kennismaking met de Xerox DocuColor 2006*.

Geheugen aan de scanner toevoegen

De scannergeheugenkaart maakt 2-zijdig kopiëren mogelijk.

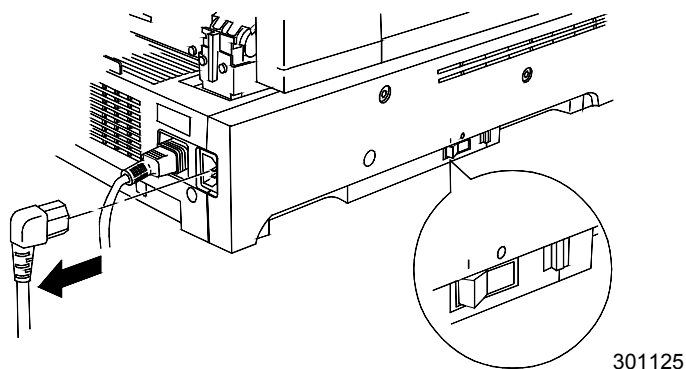
U heeft een platte schroevendraaier nodig om deze procedure uit te voeren.



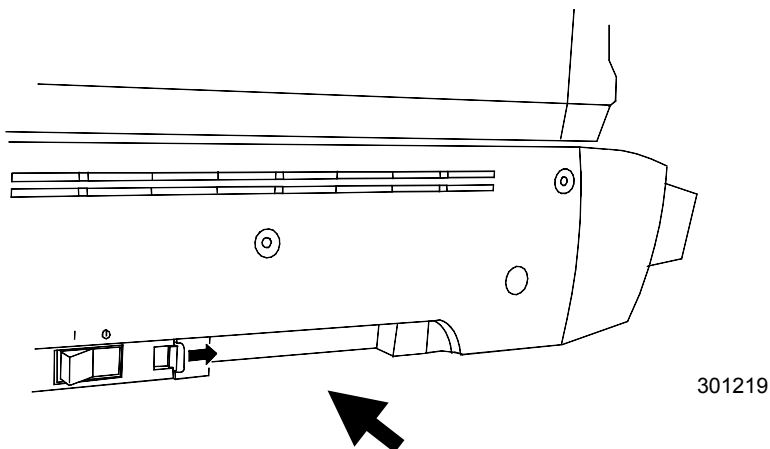
VOORZICHTIG

- De geheugenkaart beschermen tegen statische elektriciteit door deze in de anti-statische zak te bewaren totdat u gereed bent om deze te installeren.
- De kaart alleen bij de bovenkant of zijkanten vasthouden. De kaart-componenten of de koperen connectorrand niet aanraken.
- De kaart niet in de buurt van magnetische apparaten, zoals een PC-monitor leggen.
- De kaart niet aan direct zonlicht, hoge temperaturen of vochtigheid blootstellen.

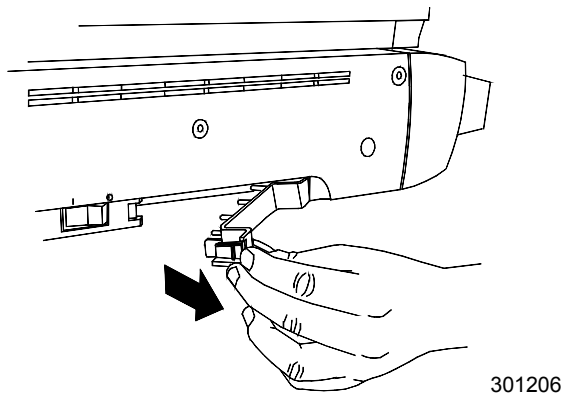
1. De scanner uitzetten.



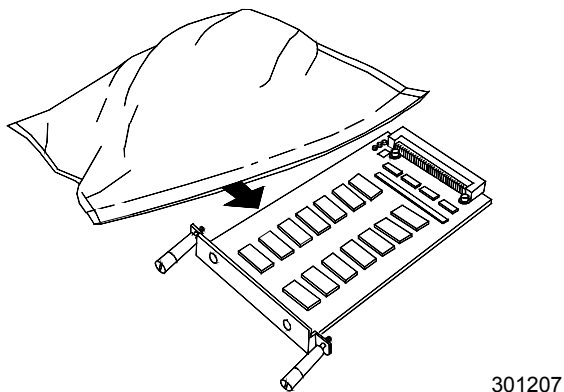
2. Het toegangsklepje aan de linkerkant van de scanner opzoeken.



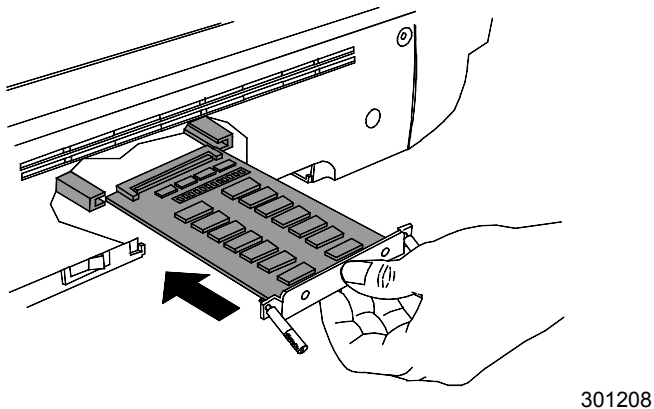
3. De vergrendeling naar rechts duwen en het toegangsklepje van de scanner verwijderen.



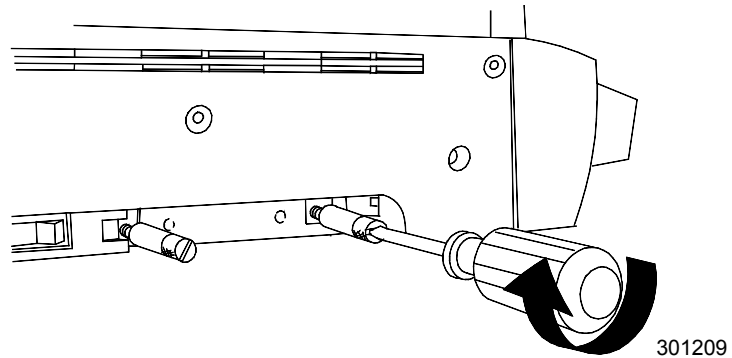
4. De geheugenkaart uit de anti-statische zak halen.



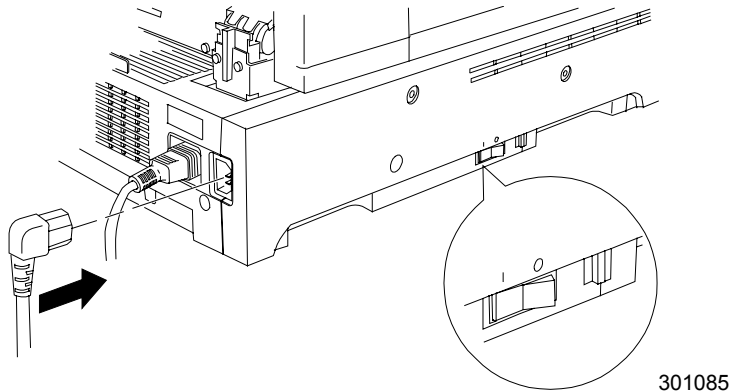
5. De kaart in lijn brengen met de rails in de toegangssleuf. De geheugenkaart vervolgens zo ver mogelijk in de sleuf drukken.



6. De schroeven die in de achterkant van de geheugenkaart worden bevestigd in de gaten van het achterklepje steken.
7. Met een schroevendraaier de schroeven vastdraaien.



8. Het klepje terugplaatsen en de scanner aanzetten.



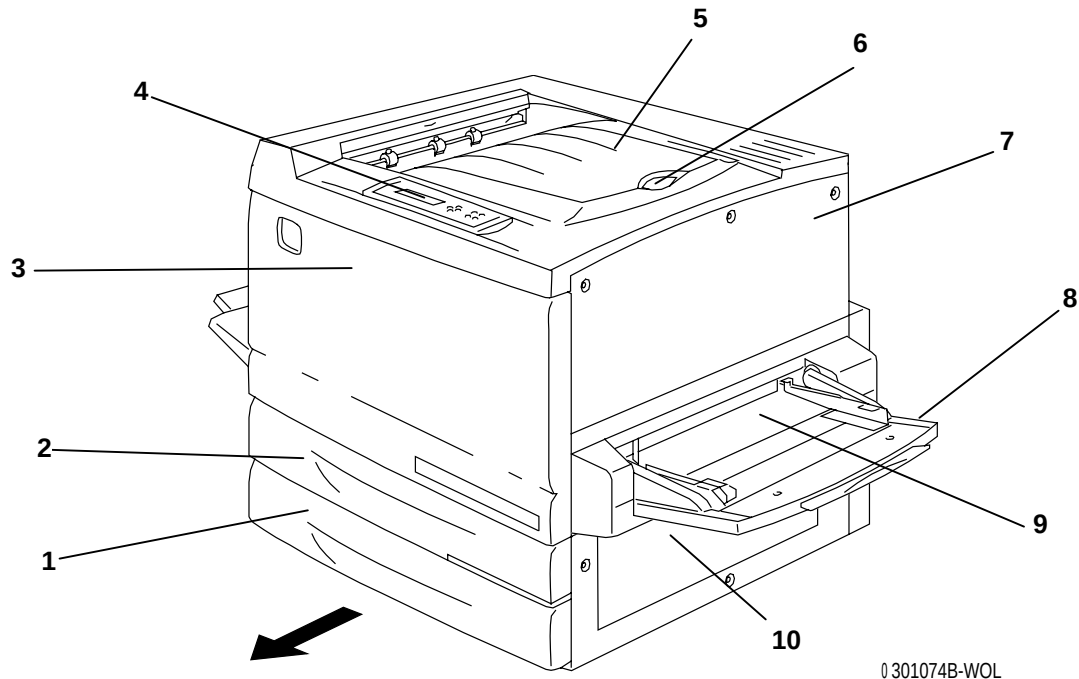
9. Na een paar seconden verschijnt GEREED op het bedieningspaneel.

De volgende stap

Verdergaan met het hoofdstuk *Kennismaking met de Xerox DocuColor 2006*.

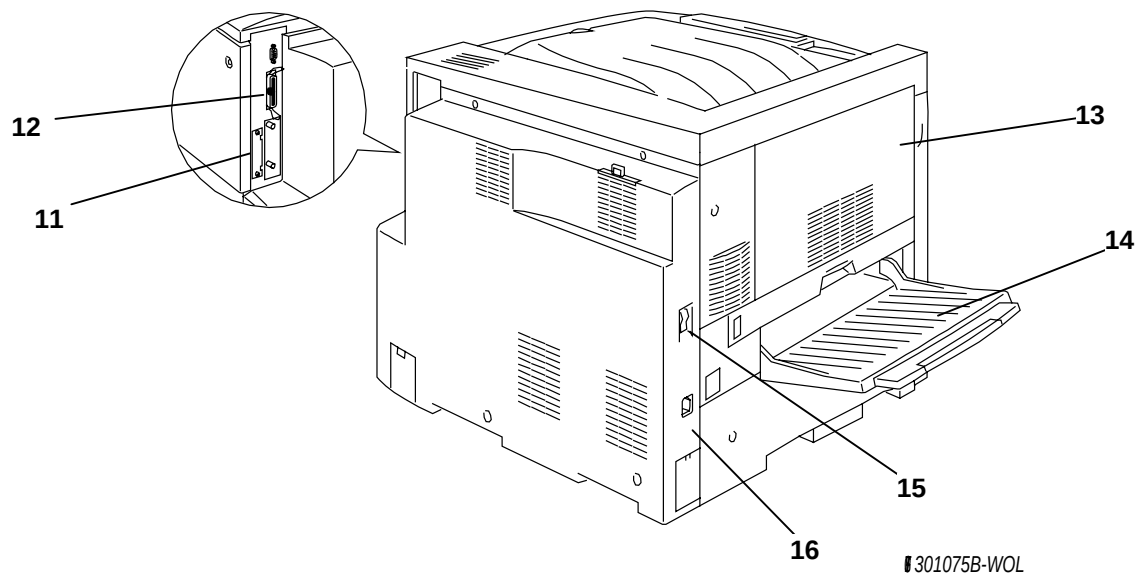
2

Kennismaking met de DocuColor 2006



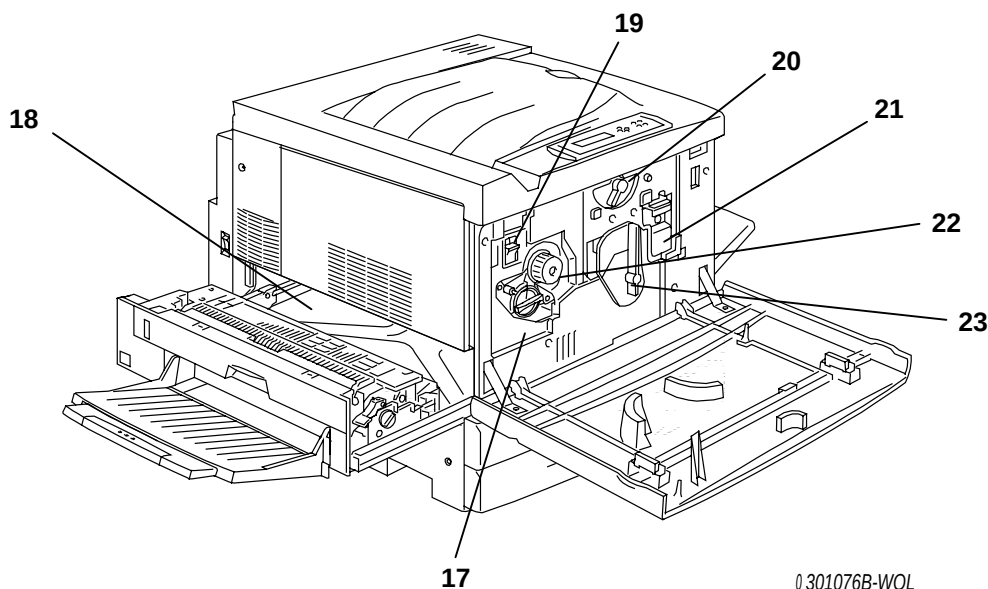
Printer, vooraanzicht

1. **Papierlade 1** – Papierinvoer hier plaatsen.
2. **2-zijdige lade** – Optionele lade die 2-zijdig afdrukken mogelijk maakt.
3. **Voorpaneel** – Het paneel openen om toegang te krijgen tot tonercassettes en de afdrukmodule.
4. **Bedieningspaneel** – Via het bedieningspaneel heeft u toegang tot printermenu's en kunt u berichten zien.
5. **Opvangbak bovenkant** – Hier worden de afdrukken afgeleverd.
6. **Papierstop** – Gebruiken om te voorkomen dat grote afdrukken uit de opvangbak worden gedrukt. Instelbaar tot 17 x 11 inch (A3) papier.
7. **Rechterbovenpaneel** – Paneel openen om geheugen toe te voegen.
8. **Handmatige invoer** – Gebruiken voor transparanten, enveloppen, briefkaarten of ander afdruk materiaal.
9. **Overbruggingstransport** – Openen om papierstoringen te verhelpen.
10. **Papierinvoerzone** – Openen om papierstoringen te verhelpen.



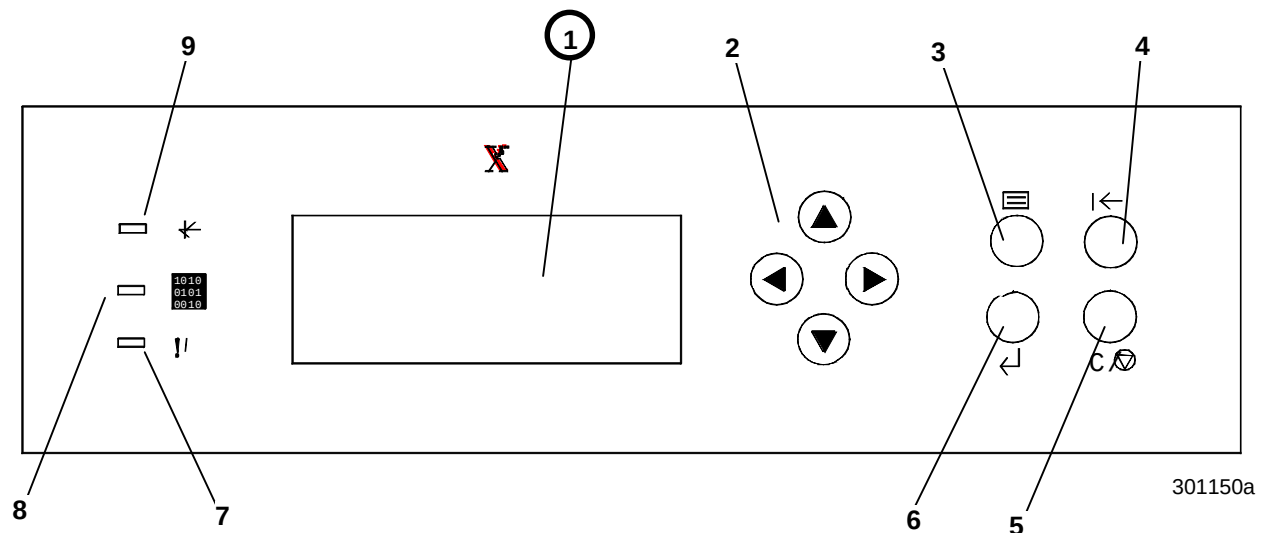
Printer, achteraanzicht

11. **Scannernet aansluiting** – spanning naar de scanner.
12. **Scannerinterface aansluiting** – zorgt voor interface met de scanner.
13. **Toegangsklep zone 4** – Openen om papierstoringen te verhelpen.
14. **Opvangbak zijkant** – afdrukken/kopieën worden hier afgeleverd.
15. **Printer AAN/UIT-schakelaar** – Gebruiken om netspanning naar de printer AAN en UIT te zetten.
16. **Printernet snoeraansluiting** – Het netsnoer van de printer hier aansluiten.



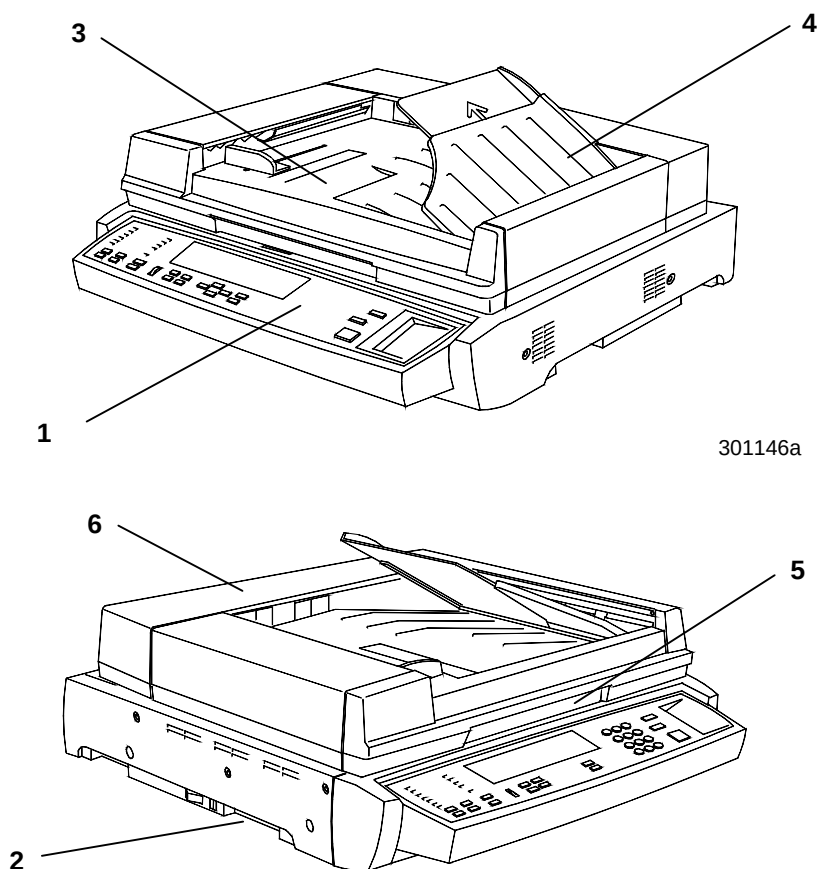
Printer, intern aanzicht

17. **Toegang tot tonercarrousel** – De vier tonercassettes worden via deze opening één voor één geïnstalleerd.
18. **Fuserstoringsoplossingszone** – De fuser levert hitte waardoor de toner zich aan het papier bevestigt.
19. **Anti-rotatieknop** – Gebruiken om de tonercarrousel te ontgrendelen, om de tonercassettes te verwijderen en te vervangen.
20. **Hendel B** – Gebruiken om de afdrukmodule op zijn plaats te vergrendelen.
21. **Afdrukmodule** – Wordt gebruikt om het beeld naar het papier over te brengen.
22. **Knop** – Gebruiken om de carrousel handmatig te draaien om toegang te krijgen tot de tonercassettes.
23. **Hendel A** – Deze hendel verdraaien om toegang te hebben tot de afdrukmodule.



Printerbedieningspaneel

1. **Bedieningspaneelscherm** – Hierin worden de systeemstatus, menuopties, probleemberichten en foutcodes weergegeven.
2. **Pijltoetsen** – Gebruiken om de opties in een menu te zien.
3. **Menu-toets** – Gebruiken om de printermenu's te doorlopen.
4. **Toets Offline** – Gebruiken om de systeemstatus te wijzigen van online naar offline en vice versa.
5. **Toets Wissen/Stop** – Deze toets gebruiken om een procedure te stoppen en terug te gaan naar het menu GEREED.
6. **Toets Item/Enter** – Deze toets gebruiken om de opties die in het scherm worden weergegeven te selecteren.
7. **Foutindicator** – Deze indicator gaat branden wanneer er een fout optreedt.
8. **Verwerkingsindicator** – Deze indicator gaat branden wanneer de printer bezig is met de verwerking van een opdracht.
9. **Online-indicator** – Deze indicator gaat branden wanneer het systeem online is.



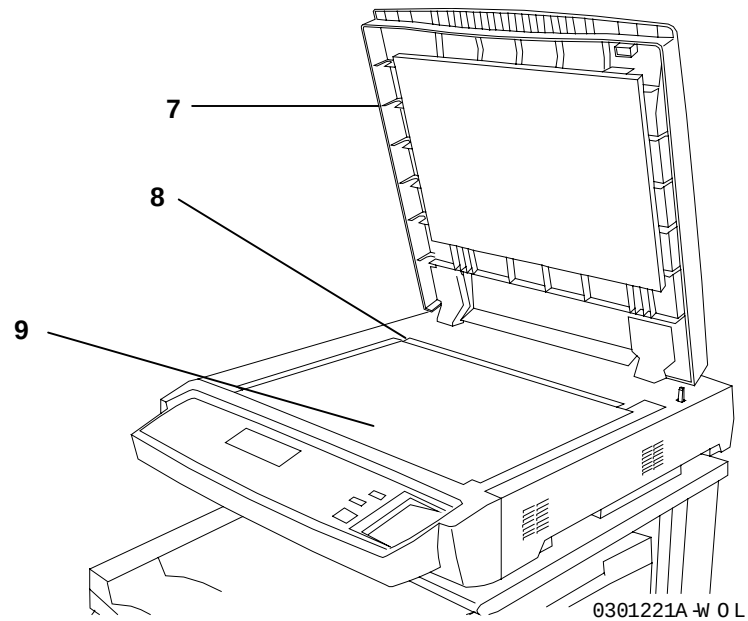
Scanner- en AOD-onderdelen

301129a

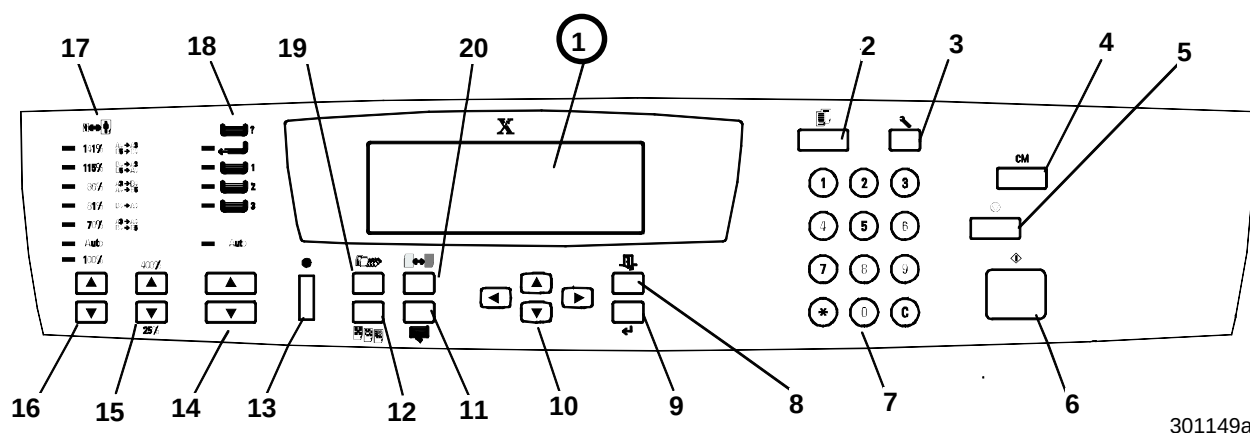


De automatische originelendoorvoer (AOD) is optioneel. De onderdelen ervan zijn geïllustreerd en worden beschreven door nummers 3 tot 6.

1. **Scannerbedieningspaneel** – Gebruiken om toegang te krijgen tot de functies en opties van de DocuColor 2006.
2. **Geheugenuitbreidingssleuf** – Voor optie 2-zijdig afdrucken.
3. **Origineelinvoer** – De te scannen originelen hier plaatsen.
4. **Originelenopvangbak** – Gescande originelen worden hier afgeleverd.
5. **AOD-handgreep** – Gebruiken om toegang te krijgen tot de glasplaat.
6. **Toegangsklep** – Optillen voor toegang tot invoerrollen en voor het verhelpen van papierstoringen.



7. **Afdekklep** zonder AOD – Optillen om toegang te hebben tot de glasplaat.
8. **Registratiehoek** – Het origineel met de rechterbovenhoek hier plaatsen.
9. **Glasplaat** – Voor het scannen van originelen.



301149a

Scannerbedieningspaneel

1. **Bedieningspaneelscherm** – Hierin worden de systeemstatus, menuopties, probleemberichten en foutcodes weergegeven.
2. **Toets Kopiëren** – Gebruiken om het systeem van online-mode in kopiemode te zetten.
3. **Toets Extra** – Biedt toegang tot beheerfuncties.
4. **Toets Alles wissen** – Gebruiken om de geselecteerde optie te wissen en het systeem op de standaardinstellingen terug te zetten.
5. **Toets Stop** – Gebruiken om het kopieerproces te stoppen.
6. **Toets Start** – Gebruiken om het kopieerproces te stoppen.
7. **Aantaltoetsen** – Voor het invoeren van het aantal kopieën en van toegangscode.
8. **Toets Terug** – Gebruiken om terug te gaan naar het eerder weergegeven schermbericht.
9. **Toets Selectie** – Gebruiken om de momenteel geselecteerde functies en opties op te slaan.
10. **Menupijltoetsen** – Gebruiken om de opties in een menu te zien.
11. **Toets Geavanceerde functies** – Gebruiken voor toegang tot de functies Aflevering, Wissen, 2-zijdig en X-op-1.
12. **Toets Kwaliteitsaanpassing** – Voor toegang tot het kwaliteitsaanpassingsscherm, waarin de scherpte en het kleurniveau van kopieën kunnen worden gewijzigd.
13. **Contrasttoets** – Gebruiken om het bedieningspaneelscherm lichter of donkerder te maken.
14. **Papier pijltoetsen** – Gebruiken om de gewenste papierlade te selecteren.
15. **Zoomtoetsen** – Gebruiken om eigen verkleinings- of vergrotingspercentages tussen 25 en 400% in te voeren.

16. **Vergroten/verkleinen pijltoetsen** – Gebruiken om een van de vooringestelde verkleinings- of vergrotingspercentages te selecteren.
17. **Vergroten/verkleinen-indicatoren** – Geeft aan welke optie momenteel is geselecteerd.
18. **Papierindicatoren** – Geeft aan welke papierlade momenteel in gebruik is.
19. **Toets Soort origineel (kleurmode)** – Gebruiken om toegang te krijgen tot de-opties voor kleurmode en afdrukkwaliteit.
20. **Toetsen Lichter/Donkerder**– Gebruiken om kopieën lichter of donkerder te maken.

Accessoires

Dit hoofdstuk bevat bestelinformatie voor accessoires van de DocuColor 2006. Het bevat tevens nummers voor het bijbestellen van verbruiksmaterialen.

Bestelinformatie voor accessoires

Onderdeelnr.	Accessoire	Beschrijving
Z35TR	Token Ring-pakket	Vereist voor de installatie van de DC2006 op een Token Ring-netwerk.
790DPLX	2-zijdige module	Maakt 2-zijdig afdrukken mogelijk.
097S02510	Opvangbak/vergaareenheid met 10 vakken	De opvangbak/vergaareenheid kan maximaal 10 sets afdrukken of kopieën bevatten. Kan ook worden gebruikt voor 500 vellen in de grote papierlade. Een AOD is benodigd om de functionaliteit ten volle te benutten.
097S02509	Automatische origineleninvoer (AOD)	De AOD voert automatisch 30 vellen papier tegelijkertijd in ter verhoging van de productiviteit. Is benodigd voor 2-zijdig kopiëren en aflevering in de opvangbak/vergaareenheid.
097S04447	Transparantenlade	In deze lade kunnen max. 100 transparanten worden ingevoerd. De <i>Lijst aanbevolen materialen</i> raadplegen voor het bestelnummer.
097S04448	Extra grote papierlade	In deze lade kan papier tot 18 x 12 inch (A3) worden geplaatst.
097S04449	Diversen papierlade	Deze lade gebruiken om af te drukken op enveloppen en andere afwijkende afdrukmaterialen.
ZMB64	64 MB geheugen-upgrade	Voegt max. 512 megabytes extra geheugen toe aan de printer.
ZMB128	128 MB geheugen-upgrade	
ZMB256	256 MB geheugen-upgrade	

Nummers voor bijbestellen van verbruiksmaterialen

Nummer	Beschrijving	Nummer	Beschrijving
006R90307	1 zwarte tonercassette	006R90310	1 gele tonercassette
006R90308	1 cyaan tonercassette	013R90140	1 afdrukmodule
006R90309	1 magenta tonercassette	008R12571	1 tonerafval-container

De informatie in dit hoofdstuk is **alleen voor de klant** bedoeld. Voor instructies inzake het installeren van de printerdrivers op gebruikerswerkstations, de procedure voor het betreffende besturingssysteem in dit hoofdstuk raadplegen:

- Windows 95/98
- Windows 2000
- Windows NT 4.0
- Macintosh OS 8.X of hoger

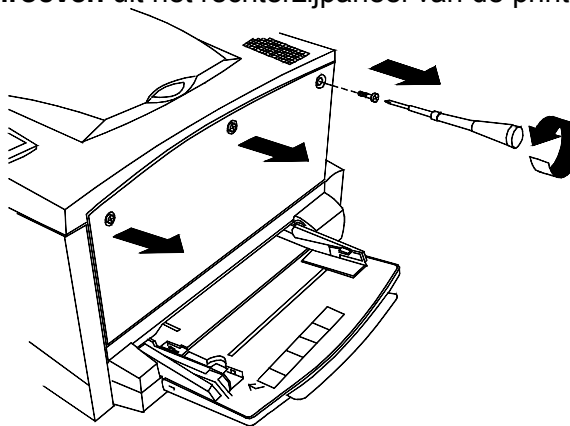
De Token Ring-netwerkaart installeren

Het Token Ring-netwerkpakket wordt vereist voor het installeren van een gesloten lus- of lokaal netwerk (LAN). Token Ring-netwerken kunnen op andere netwerken worden aangesloten, op lokale en externe netwerklocaties. U heeft een kruiskopschroevendraaier nodig voor deze procedure.



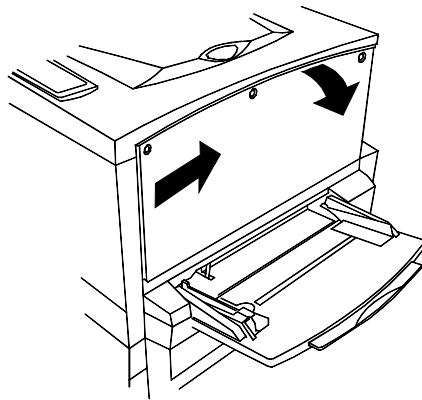
VOORZICHTIG

- De netwerkaart tegen statische elektriciteit beschermen door deze in de anti-statische zak te bewaren tot u gereed bent om deze te installeren.
 - De kaart alleen bij de bovenkant en zijkanten vasthouden. De kaartcomponenten of de goudkleurige insteekrand niet aanraken.
 - De kaart niet in de buurt van apparaten met magnetische velden plaatsen, zoals een PC-monitor.
 - De kaart niet blootstellen aan direct zonlicht, hoge temperaturen of vochtigheid.
1. De printer uitzetten.
 2. De **drie schroeven** uit het rechterzijpaneel van de printer verwijderen.

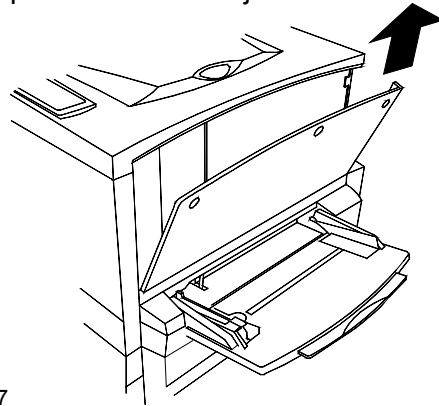


301083

3. Het paneel naar rechts schuiven en optillen om te verwijderen.

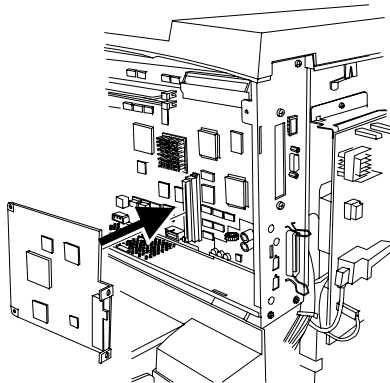


301217

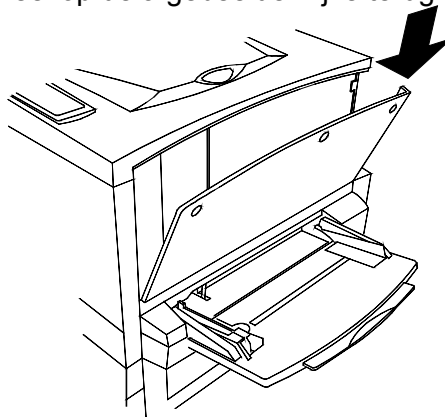


301217

4. De Token Ring-kaart uit de anti-statische zak verwijderen.
5. De kaart op onderstaande wijze installeren. Ervoor zorgen dat de aansluitingen toegankelijk blijven door het achterpaneel van de printer.

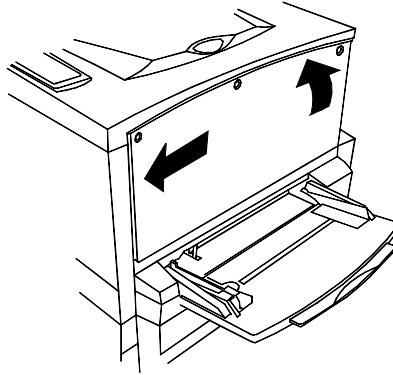


6. Het rechterzijpaneel op de afgebeelde wijze terug op zijn plaats zetten.



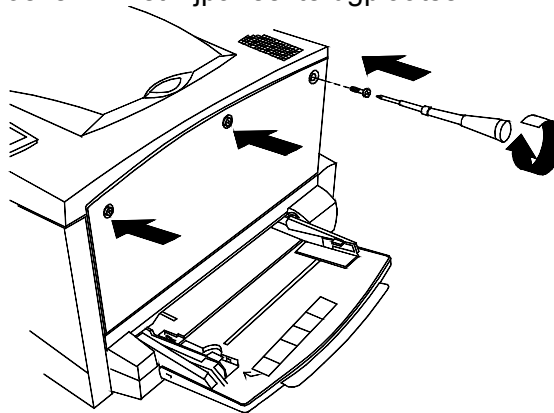
301218a

7. Het paneel dichtdrukken en naar links schuiven.



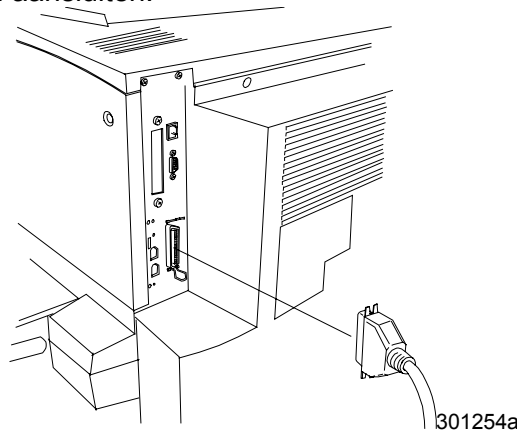
301216

8. De drie schroeven in het zijpaneel terugplaatsen.



301070a

9. De netwerkkabel aansluiten.



301254a

10. De printer aanzetten. Na een paar seconden verschijnt GEREED op het bedieningspaneel.

Windows 95/98

Voordat u begint

1. Controleren of de DocuColor 2006 gereed is gemaakt voor afdrukken via het netwerk.
2. Ervoor zorgen dat u de printernaam, AppleTalk-zone (indien nodig) en het IP-adres heeft. Deze kunnen bij uw systeembeheerder of via de configuratiepagina worden verkregen.
De volgende stappen uitvoeren om de configuratiepagina af te drukken:
 - a. De toets **Offline** op het printerbedieningspaneel indrukken.
 - b. De toets **Menu** indrukken tot het bericht **Druk pag. van lijst af** op het bedieningspaneel verschijnt.
 - c. De toets **Item/Enter** indrukken om **Configuratie afdrukken** te selecteren.
 - d. De toets **Item/Enter** opnieuw indrukken om de pagina af te drukken.

De printerdriver installeren

In de volgende procedure worden de stappen beschreven voor het installeren van de printerdriver voor het afdrukken via de parallelle poort. Voor gedetailleerde informatie over het installeren van IPX/SPX-afdrukken of SMB-afdrukken, *De gebruikerssoftware installeren in een Windows 95/98-omgeving* raadplegen.

1. De Gebruikerssoftware-CD in uw CD-ROM-station plaatsen.
2. De toets **Start** en daarna **Instellingen** en **Printers** selecteren.
3. Dubbelklikken op **Printer toevoegen** en **Volgende** selecteren.
4. **Lokale printer** selecteren en op **Volgende** klikken.
5. De toets **Diskette** selecteren.
6. Een van de volgende handelingen uitvoeren:
 - Indien u van CD installeert, het CD-ROM-station (bijvoorbeeld, D:\) in de keuzelijst selecteren en de toets **Bladeren** selecteren.
 - Indien u installeert van bestanden die u via Installer WebTool heeft gedownload, de naam van het vaste-schijfstation invoeren (bijvoorbeeld, C:\) en de toets **Bladeren** selecteren.

7. Een van de volgende handelingen uitvoeren:
 - Indien u van CD installeert, naar een van de volgende mappen bladeren:
 - Voor PostScript-afdrukken: **English\Prntdrv\PS_drv\Win_9x**
 - Voor PCL-afdrukken: **English\Prntdrv\PCL_drv\Win_9x**
 - Indien u een installatie uitvoert vanaf bestanden die u via Installer WebTool heeft gedownload, naar een van de volgende mappen bladeren:
 - Voor PostScript-afdrukken: **Prntdrv\PS_drv\Win_9x**
 - Voor PCL-afdrukken: **Prntdrv\PCL_drv\Win_9x**

OK selecteren en ervoor zorgen dat de optie **oemsetup.inf** of **oemsetup** is geselecteerd.

8. Controleren of het pad correct is en **OK** selecteren.
9. In het vak Printers **Xerox DocuColor 2006** selecteren en daarna op **Volgende** klikken.
10. **LPT1: ECP Printerpoort** selecteren en op **Volgende** klikken.
11. Een **naam** van maximaal 31 tekens voor de printer invoeren of de standaardnaam in het vak Printernaam accepteren.
12. Indien u wilt dat de DocuColor 2006 de standaardprinter wordt, **Ja** selecteren; zo niet, **Nee** selecteren. Daarna op **Volgende** klikken.
13. **Nee** selecteren in het volgende dialoogvenster om het afdrukken van een testpagina uit te stellen en op **Voltooien** klikken.

Wanneer de installatie voltooid is, zijn de nodige bestanden op uw vaste schijf geïnstalleerd. De opties op uw printer configureren en de betreffende netwerkverbinding voltooien.

Voor gedetailleerde informatie over het configureren van afdrukken via de parallelle poort, afdrukken via IPX/SPX of SMB of het instellen van printeropties en het installeren van overige software, *De gebruikerssoftware installeren in een Windows 95/98-omgeving* raadplegen.

Windows 2000

Voordat u begint

1. Controleren of de DocuColor 2006 gereed is gemaakt voor afdrukken via het netwerk.
2. Ervoor zorgen dat u de printernaam, AppleTalk-zone (indien nodig) en het IP-adres heeft. Deze kunnen bij uw systeembeheerder of via de configuratiepagina worden verkregen.
De volgende stappen uitvoeren om de configuratiepagina af te drukken:
 - a. De toets **Offline** op het printerbedieningspaneel indrukken.
 - b. De toets **Menu** indrukken tot het bericht **Druk pag. van lijst af** op het bedieningspaneel verschijnt.
 - c. De toets **Item/Enter** indrukken om **Configuratie afdrukken** te selecteren.
 - d. De toets **Item/Enter** opnieuw indrukken om de pagina af te drukken.

De printerdrivers installeren

In de volgende procedure worden de stappen beschreven voor het installeren van de printerdriver voor het afdrukken via de parallelle poort. Voor gedetailleerde informatie over het installeren van TCP/IP-, IPX/SPX-, SPM- of SMB-afdrukken, *De gebruikerssoftware installeren in een Windows 2000-omgeving* raadplegen.

1. **Start, Instellingen en Printers** selecteren.
2. Dubbelklikken op **Printer toevoegen** en **Volgende** selecteren.
3. **Lokale printer** selecteren en op **Volgende** klikken.
Ervoor zorgen dat het selectievakje **Mijn Plug en Play-printer automatisch detecteren en installeren** NIET is geselecteerd.
4. **LPT1: Printerpoort** selecteren en op **Volgende** klikken.
5. **Diskette** selecteren.
6. De CD in het CD-ROM-station plaatsen en de naam van het CD-ROM-station invoeren (bijvoorbeeld, D:\) en **Bladeren** selecteren.
In het dialoogvenster Installeren vanaf diskette wordt u gevraagd de CD te plaatsen.
7. Naar de map **English\Prntdrv\Ps_drvr\Win_2000** bladeren en ervoor zorgen dat **oemsetup.inf** of **oemsetup** is geselecteerd.
8. **Openen** selecteren.

9. Controleren of het pad correct is en **OK** selecteren.
10. In het vak Printers **Xerox DocuColor 2006** selecteren en op **Volgende** klikken.
11. Een **naam** van maximaal 31 tekens voor de printer invoeren of de standaardnaam in het vak Printernaam accepteren.
12. Indien u wilt dat de DocuColor 2006 de standaardprinter wordt, **Ja** selecteren; zo niet, **Nee** selecteren. Daarna op **Volgende** klikken.
13. Aangeven of u de printer wilt installeren als gedeelde printer.

Indien u **Delen als** selecteert, dient u ook een sharenaam voor de printer in te voeren (of de standaardnaam te accepteren) en selecties te maken uit de lijst besturingssystemen die door clientwerkstations worden gebruikt.

Volgende selecteren.

14. **Nee** selecteren bij het afdrukken van een testpagina en op **Volgende** klikken.
15. De gespecificeerde printerinstellingen controleren en op **Voltooien** klikken.

Het venster Kan digitale handtekening niet vinden geeft aan dat de printerdriver voor Windows 2000 geen Microsoft digitale handtekening heeft. Het afdrukken wordt echter correct verwerkt.

16. **Ja** selecteren.



*Indien dit de eerste printer is die u op de computer installeert, wordt u gevraagd extra bestanden van de Windows 2000-CD te installeren. Deze CD in het CD-ROM-station plaatsen, naar de map i386 bladeren en **OK** selecteren.*

Wanneer de installatie is voltooid, verschijnt het venster Printers met een pictogram voor de zojuist geïnstalleerde printer.

17. Rechtsklikken op het **printerpictogram** en **Eigenschappen** selecteren.
18. Het tabblad **Geavanceerd** selecteren om de wachtrij-instellingen weer te geven.
19. Ofwel de optie **Afdrukopdrachten in wachtrij plaatsen (afdrukken is dan eerder voltooid)** of de optie **Rechtstreeks naar de printer afdrukken** selecteren.
 - Indien de time-out voor de poort is ingesteld op 10 seconden, kunt u beide opties selecteren; afdrukken via de wachtrij is sneller.
 - Indien de time-out voor de poort is ingesteld op 5 seconden, kunt u beter de optie **Rechtstreeks naar de printer afdrukken** selecteren.

20. Om de verbinding te testen, een Windows-testpagina afdrukken. Het tabblad **Algemeen** selecteren. De toets **Testpagina afdrukken** selecteren en op **OK** klikken.

Voor gedetailleerde informatie over het configureren van afdrukken via de parallelle poort, afdrukken via TCP/IP, IPX/SPX, SPM of SMB of het instellen van printeropties en het installeren van overige software, *De gebruikerssoftware installeren in een Windows 2000-omgeving* op de gebruikers-CD raadplegen.

Windows NT 4.0

Voordat u begint

1. Controleren of de printer gereed is gemaakt voor afdrukken via het netwerk.
2. Ervoor zorgen dat u de printernaam, AppleTalk-zone (indien nodig) en het IP-adres heeft. Deze kunnen bij uw systeembeheerder of via de configuratiepagina worden verkregen.
De volgende stappen uitvoeren om de configuratiepagina af te drukken:
 - a. De toets **Offline** op het printerbedieningspaneel indrukken.
 - b. De toets **Menu** indrukken tot het bericht **Druk pag. van lijst af** op het bedieningspaneel verschijnt.
 - c. De toets **Item/Enter** indrukken om **Configuratie afdrukken** te selecteren.
 - d. De toets **Item/Enter** opnieuw indrukken om de pagina af te drukken.

De printerdrivers installeren

In de volgende procedure worden de stappen beschreven voor het installeren van de printerdriver voor het afdrukken via de parallelle poort. Voor gedetailleerde informatie over het installeren van IPX-, TCP/IP- of SMB-afdrukken, *De gebruikerssoftware installeren in een Windows NT 4.0-omgeving* op de gebruikers-CD raadplegen.

1. De Gebruikerssoftware-CD in uw CD-ROM-station plaatsen.
2. **Start, Instellingen en Printers** selecteren.
3. Dubbelklikken op **Printer toevoegen** en **Volgende** selecteren.
4. **Deze computer** selecteren en op **Volgende** klikken.
5. **LPT1** selecteren en op **Volgende** klikken.
6. **Diskette** selecteren.
7. Een van de volgende handelingen uitvoeren:
 - Indien u van CD installeert, de **naam** van het CD-ROM-station (bijvoorbeeld, D:\) invoeren en de toets **Bladeren** selecteren.
 - Indien u installeert van bestanden die u via Installer WebTool heeft gedownload, de naam van het vaste-schijfstation invoeren (bijvoorbeeld, C:\) en de toets **Bladeren** selecteren.

8. Een van de volgende handelingen uitvoeren:
 - Indien u van CD installeert, naar een van de volgende mappen bladeren:
 - Voor PostScript-afdrukken:
English\Prntdrv\PS_drvr\Win_NT4.x
 - Voor PCL-afdrukken: **English\Prntdrv\PCL_drvr\Win_NT4.x**
 - Indien u bestanden instaleert die u via Installer WebTool heeft gedownload, naar de map **Prntdrv** bladeren.

OK selecteren en ervoor zorgen dat de optie **oemsetup.inf** of **oemsetup** is geselecteerd.
9. Controleren of het pad correct is en **OK** selecteren.
10. In het vak Printers **Xerox DocuColor 2006** selecteren en daarna op **Volgende** klikken.
11. Een **naam** van maximaal 31 tekens voor de printer invoeren of de standaardnaam in het vak Printernaam accepteren.
12. Indien u wilt dat de DocuColor 2006 de standaardprinter wordt, **Ja** selecteren; zo niet, **Nee** selecteren. Daarna op **Volgende** klikken.
13. Aangeven of u de printer wilt installeren als gedeelde printer. Indien u **Delen als** selecteert, dient u ook een sharenaam voor de printer in te voeren (of de standaardnaam te accepteren) en selecties te maken uit de lijst besturingssystemen die door clientwerkstations worden gebruikt. Daarna op **Volgende** klikken.
14. **Nee** selecteren in het volgende dialoogvenster om het afdrukken van een testpagina uit te stellen en op **Voltooien** klikken.

Wanneer de installatie is voltooid, verschijnt het venster Printers met een pictogram voor de zojuist geïnstalleerde printer. Wanneer u Afdrukken selecteert, worden uw bestanden via de parallelle poortverbinding naar de printer verzonden.

Voor gedetailleerde informatie over het configureren van afdrukken via de parallelle poort, afdrukken via IPX, TCP/IP of SMB of het instellen van printeropties en het installeren van overige software, *De gebruikerssoftware installeren in een Windows NT 4.0-omgeving* op de gebruikers-CD raadplegen.

Macintosh OS

Voordat u begint

1. Controleren of de printer gereed is gemaakt voor afdrucken via het netwerk.
2. Ervoor zorgen dat u de printernaam, AppleTalk-zone (indien nodig) en het IP-adres heeft. Deze kunnen bij uw systeembeheerder of via de configuratiepagina worden verkregen.
De volgende stappen uitvoeren om de configuratiepagina af te drukken:
 - a. De toets **Offline** op het printerbedieningspaneel indrukken.
 - b. De toets **Menu** indrukken tot het bericht **Druk pag. van lijst af** op het bedieningspaneel verschijnt.
 - c. De toets **Item/Enter** indrukken om **Configuratie afdrucken** te selecteren.
 - d. De toets **Item/Enter** opnieuw indrukken om de pagina af te drukken.

De printerdrivers installeren

1. Een van de volgende handelingen uitvoeren:
 - De Gebruikerssoftware-CD in uw CD-ROM-station plaatsen en de map **English: Printer Driver** openen.
 - Indien u de installatie uitvoert van bestanden die u via Installer WebTool heeft gedownload, de map **Printer Driver** op uw vaste schijf openen.
2. Dubbelklikken op het pictogram **AdobePS 8.6 Installer**.
3. Wanneer het waarschuwingdialoogvenster verschijnt, **Ja** selecteren.
4. **Herstart** selecteren wanneer de installatie is voltooid.

De DocuColor 2006 configureren in de Kiezer

1. **Kiezer** selecteren in het Apple-menu.
2. Ervoor zorgen dat AppleTalk is ingesteld op **Actief**.
3. Indien nodig, de **AppleTalk-zone** die uw printer bevat selecteren.
4. Het **AdobePS**-pictogram selecteren.
De printer wordt weergegeven in de lijst Selecteer PostScript-printer in de vorm <servernaam>_<apparaatnaam>_<printerverbinding>. De apparaatnaam is de interne naam van uw printer.
5. Een van de volgende stappen uitvoeren:
 - Indien desktop printing is ingeschakeld, een printerverbinding selecteren in de lijst **Selecteer een PostScript-printer** en **Aanmaken** selecteren. Er wordt een printerpictogram gemaakt en op het bureaublad weergegeven.
 - Indien desktop printing niet is ingeschakeld, De toets **Setup** selecteren.
De Adobe PS-printerdriver selecteert automatisch het correcte PPD-bestand voor uw DocuColor 2006.
6. Een van de volgende stappen uitvoeren:
 - Indien desktop printing is ingeschakeld, het **printerpictogram** dat op het bureaublad wordt weergegeven selecteren of de **printer** in de lijst Kiezer selecteren. De toets **Setup** selecteren.
 - Indien desktop printing niet is ingeschakeld, verschijnt er een pictogram naast de zojuist geïnstalleerde printer in de lijst Kiezer. Het **printerpictogram** selecteren en de toets **Setup** selecteren.
7. Om de printer te configureren, dubbelklikken op de **printer** in de lijst met PostScript-printers. De toets **Configureren** selecteren en de beschikbare **opties** kiezen. Twee keer **OK** selecteren.
8. De **Kiezer** sluiten.

Voor gedetailleerde informatie over het installeren van Fiery-software en fonts; het configureren van verbindingen voor ColorWise ProTools, Fiery Spooler of Fiery Link; of het installeren van fonts of extra software, het hoofdstuk *Gebruikerssoftware installeren in een Macintosh OS-omgeving* op de Gebruikers-CD raadplegen.

4

Systeembeheerdersfuncties

In dit hoofdstuk wordt een inleiding gegeven over systeembeheerdersfuncties en over het gebruik van de documentatie. In dit hoofdstuk vindt u:

- Een stroomschema waarin de systeembeheerdersfuncties worden vermeld in de volgorde waarin ze over het algemeen worden uitgevoerd. Dit geeft tevens een overzicht van de hoofdstukken over netwerkgebruik.
- Een tabel waarin veelvoorkomende systeembeheerdersfuncties worden vermeld en waarin u verwijzingen aantreft naar de betreffende hoofdstukken.

Dankzij de Fiery-hulpprogramma's kunnen externe gebruikers serverfuncties bekijken. Gebruikers zijn ook in staat om opdrachten op afstand te beheren als de systeembeheerder de nodige toegangsrechten heeft toegekend. Voor een gedetailleerdere inleiding, het hoofdstuk *De Fiery WebTools gebruiken* raadplegen.

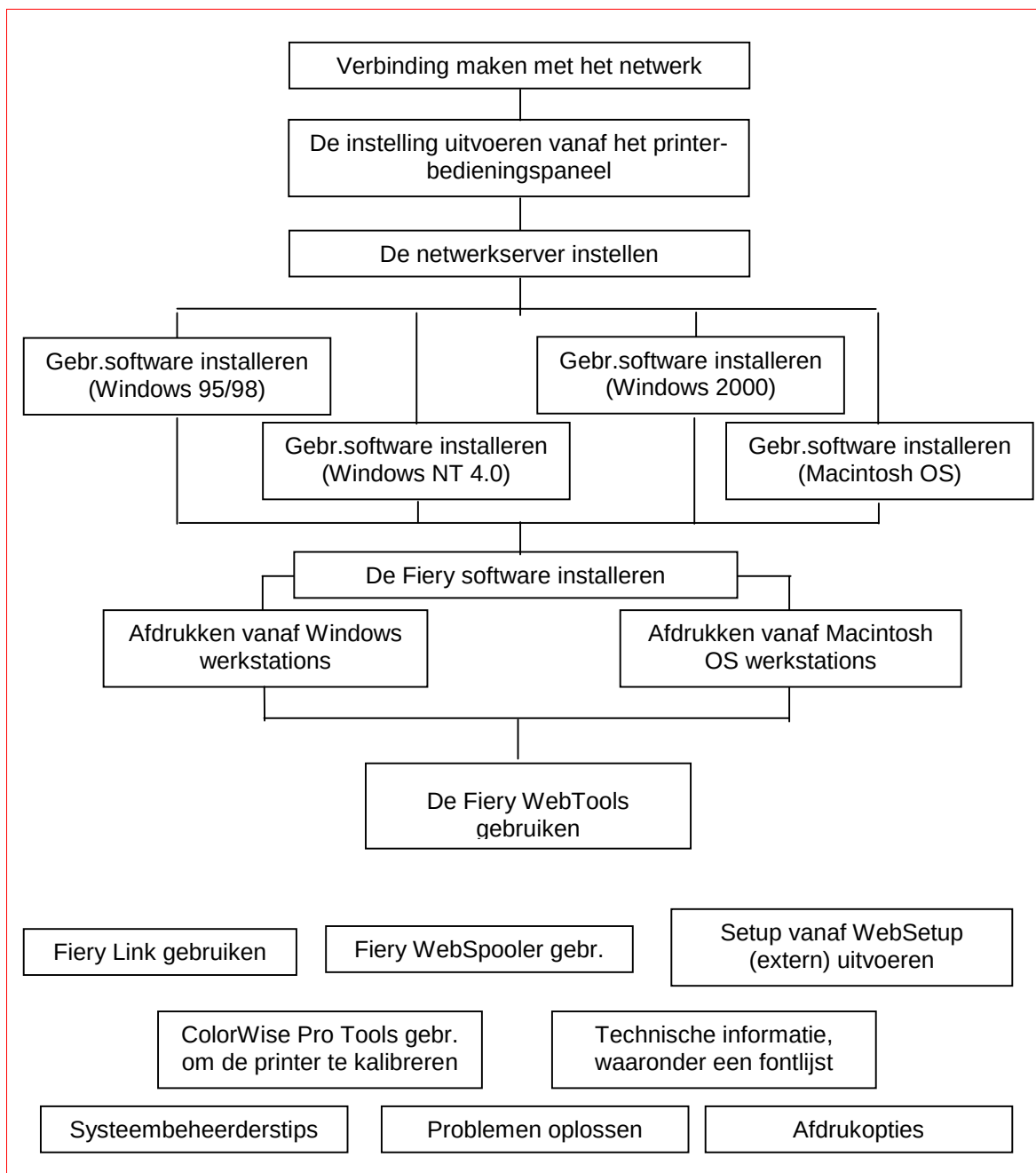
In de inhoudsopgave en index kunt u snel zien waar u bepaalde informatie kunt vinden.



Er wordt naar de DocuColor 2006 verwezen als een printer in hoofdstukken die voornamelijk over de afdrukmogelijkheden van het apparaat gaan.

Overzicht van hoofdstukken over netwerkgebruik

Onderstaand stroomschema geeft een overzicht van de algemene volgorde van systeembeheerderstaken voor de DocuColor 2006 van installatie tot afdrukken. De hoofdstukken die zich onder het hoofdschema bevinden hoeven niet in een bepaalde volgorde te worden uitgevoerd en kunnen worden gebruikt wanneer nodig na de eerste installatie. De betreffende hoofdstukken raadplegen voor meer informatie.



Verwijzingen naar hoofdstukken over netwerkgebruik

Beheerdersfuncties maken onderdeel uit van het gebruikerssoftware-pakket en zijn ingebouwd in de DocuColor 2006. In onderstaande tabel wordt vermeld waar u informatie over deze functies kunt vinden.

Handelingen:	Taken:	Wordt u verwezen naar:
De printer aansluiten en instellen; printerinstelling wijzigen	De DocuColor 2006 aansluiten en de eerste instelling vanaf het bedieningspaneel uitvoeren.	<i>De instelling voorbereiden</i> <i>De instelling uitvoeren vanaf het printerbedieningspaneel</i>
Netwerkservern instellen	Servers instellen om afdruckservices te beheren en te delen.	<i>De netwerkserver instellen</i> Novell-documentatie
De afdruk omgeving instellen	Printerstandaardwaarden, incl. modi, beeldvorming, werken met papierformaten en foutenverwerking.	<i>Gebr.software installeren in een Windows 95/98-omgeving</i> <i>Gebr.software installeren in een Windows 2000-omgeving</i> <i>Gebr.software installeren in een Windows NT4.0-omgeving</i> <i>Gebr.software installeren in een Macintosh OS-omgeving</i> <i>Fiery software voor Windows en Macintosh installeren</i>
De opdrachtomgeving instellen	De afdrukwachtrij, directe verbinding en blokkeringswachtrij voor gebruikers weergeven.	<i>De netwerkserver instellen</i> Novell-documentatie
De integriteit van gebruikersopdrachten beschermen en de consistentie van printerinstellingen bewaken	Toegangscodes instellen.	<i>De netwerkserver instellen</i> Novell-documentatie
Alle nieuwe gebruikers instellen	Afdrukken instellen, waaronder het installeren van PS- en PCL-printerdrivers en PPD- en PDD-bestanden Optionele gebruikerssoftware installeren. Kleurreferentiepagina's installeren (CMYK-voorbeelden, PANTONE-referenties, kleurvoorbeeldpagina's) Gebruikers in staat stellen toegang te krijgen tot Fiery WebTools.	<i>Gebr.software installeren in een Windows 95/98-omgeving</i> <i>Gebr.software installeren in een Windows 2000-omgeving</i> <i>Gebr.software installeren in een Windows NT4.0-omgeving</i> <i>Gebr.software installeren in een Macintosh OS-omgeving</i> <i>Fiery software voor Windows en Macintosh installeren</i> <i>De netwerkserver instellen</i> Novell-documentatie

Gebruikers op weg helpen met afdrukken.	Afdrukken op de DocuColor 2006 instellen. Opdracht-specifieke opties instellen. Fiery-hulpprogramma's gebruiken	<i>Afdrukken vanaf Windows-werkstations</i> <i>Afdrukken vanaf Macintosh OS-werkstations</i>
Afdrukopties instellen in printereigenschappenvensters of in afdrukvensters van applicaties.	Afdrukopties instellen en negeren	<i>Afdrukopties</i> Ook de sectie <i>Afdrukopties instellen</i> in het hoofdstuk <i>Gebruikerssoftware installeren</i> voor uw besturingssysteem raadplegen.
De opdrachtstroom beheren	Fiery WebTools en Fiery-hulpprogramma's gebruiken voor opdracht-beheer, huidige opdrachten bewaken, opdrachten annuleren, opdrachten in blokkeringswachtrij afdrukken of opnieuw afdrukken uit afgedrukte of blokkeringswachtrij.	<i>Fiery WebTools gebruiken</i>
De printerinstelling extern wijzigen	Instellingsprocedures uitvoeren met het WebSetup-programma	<i>De instelling uitvoeren met WebSetup</i>
Kalibratie en kleurbeheer	Afdrukken met CMYK-simulaties De DocuColor 2006 kalibreren. Kleurvoorbeeld-pagina's afdrukken en kleur-profielen installeren.	<i>ColorWise Pro Tools gebruiken</i>
Optimale prestaties met uw DocuColor 2006 behouden	Tips Opdrachten verwijderen en wachtrijen leegmaken	<i>Systeembeheerderstips</i>
Problemen oplossen	Instellingsproblemen oplossen Problemen oplossen met afdrukken, printer en gebruikerssoftware.	<i>Problemen oplossen</i>

5

Verbinding maken met het netwerk

In dit hoofdstuk worden de basisstappen beschreven voor het verbinden van de printer met het netwerk. Er wordt een overzicht gegeven van netwerkvereisten en diagrammen van protocollen. Verder wordt beschreven hoe de printer fysiek dient te worden aangesloten op een bestaand netwerk.

Netwerkinstallatie wordt over het algemeen uitgevoerd door een netwerk- of printerbeheerder en bestaat uit vier stappen:

- Fysieke aansluiting van de printer op het netwerk en op de server. Indien deze stap het voorbereiden van een netwerkknoop en routing van de printernetwerkkabel inhoudt, de netwerkdocumentatie raadplegen voor specifieke installatie-instructies.
- UNIX, Windows NT 4.0 en IPX (Novell) netwerkserver configureren om toegang vanaf clients tot de DocuColor 2006 als een PostScript- of PCL-kleurenprinter mogelijk te maken. Er wordt geen speciale configuratie van AppleShare-servers vereist. Het hoofdstuk *De netwerkserver instellen* raadplegen.
- De printer instellen voor de netwerkomgeving. Vanaf het bedieningspaneel van de printer de serverinstelling, netwerkinstelling en printerinstellingen configureren. U kunt daarna de overige instellingsopties configureren vanaf het printerbedieningspaneel of vanaf een extern werkstation met WebSetup. U kunt de DocuColor 2006 ook kalibreren. De hoofdstukken *De instelling uitvoeren vanaf het printerbedieningspaneel* en *ColorWise Pro Tools gebruiken* raadplegen.

- Elk clientwerkstation waarmee op de DocuColor 2006 kan worden afgedrukt gereedmaken. De juiste printerdrivers en printerbeschrijvingsbestanden installeren en het werkstation op het netwerk aansluiten. Indien nodig, Fiery-hulpprogramma's en een Internetbrowser installeren. Controleren of de printer in de lijst met printers voorkomt en een testpagina afdrukken. Het hoofdstuk *Gebruikerssoftware installeren* voor uw besturingssysteem raadplegen.

De systeembeheerder is verantwoordelijk voor het bewaken en behouden van systeemprestaties en voor het oplossen van netwerkproblemen die kunnen voorkomen. Voor meer informatie het hoofdstuk *Problemen oplossen* raadplegen.

Ondersteunde netwerkprotocollen en frametypen

De DocuColor 2006 ondersteunt TCP/IP-, IPX/SPX- en AppleTalk-protocollen. Deze protocollen worden ondersteund op Mac OS-, Windows- en UNIX-platforms. Deze kunnen alle tegelijkertijd actief zijn. Vanaf werkstations die gebruikmaken van andere protocollen kan worden afgedrukt via een server die een van de genoemde protocollen gebruikt.

Afdrukken via een Token Ring-configuratie (ondersteuning voor TCP/IP- en IPX/SPX-protocollen) is een optie die de aanschaf en installatie vereist van een Token Ring-kaart in de server.

In onderstaande tabel worden ondersteunde protocollen, afdrukservices, frametypen en platforms vermeld:

Protocol	Afdrukservices	Frametypen	Platforms
Novell IPX/SPX	PServer (Printerserver) Maakt afdrukken in NetWare-netwerken mogelijk. Kan in bindery- en NDS-mode worden gebruikt. Ondersteunt max. 8 servers en een NDS-verbinding.	Ethernet 802.2 Ethernet 802.3 Ethernet_II Ethernet SNAP Token Ring Token Ring SNAP	Windows NT Windows 95/98 Windows 2000
TCP/IP	LPD (Line Printer Daemon), het standaard TCP/IP afdrukprotocol http-protocollen voor webpagina's Maakt afdrukken mogelijk in TCP/IP-netwerken met behulp van LPR-clients. Ondersteunt directe socket-interface met port 9100.	Ethernet_II Token Ring SNAP	Windows NT Windows 2000 Solaris 2.4 SunOS 4.1.x
TCP/IP	SMB (Server Message Block), het NBT-protocol dat Windows ondersteunt.	Ethernet_II Token Ring SNAP	Windows NT Windows 95/98 Windows 2000
AppleTalk	PAP (Printer Access Protocol)	Ethernet SNAP (Alleen EtherTalk Phase 2)	Macintosh Windows 2000

Snelle installatie

De DocuColor 2006 kan via Ethernet-bekabeling (met de optionele Token Ring-adapter) worden aangesloten op meerdere werkstations. Een parallelle kabelverbinding met een enkel workstation wordt eveneens ondersteund.

Ethernet-bekabeling

Standaard Ethernet-bekabeling bestaat uit:

- Unshielded Twisted Pair (UTP), gespecificeerd als categorie 5 voor 100BaseT (Fast Ethernet)
- Unshielded Twisted Pair (UTP), Categorie 3, 4 of 5 voor gebruik bij 10BaseT

De kabel is voorzien van een 8-pins RJ-45 connector die kan worden aangesloten op een RJ-45 aansluiting op de printer.

Geen kabels op meer dan één Ethernet-connector aansluiten; er kan slechts één Ethernet-verbinding tegelijkertijd worden gemaakt.

Parallele kabelverbinding

De DocuColor 2006 kan ook afdrukopdrachten accepteren van een Windows-computer via de hoge-snelheids, bi-directionele parallelle poort. Deze verbinding is handig voor draagbare computers en voor werkstations die gebruikmaken van eigen netwerken met andere protocollen dan AppleTalk, TCP/IP of IPX. Parallelle poortverbindingen kunnen tegelijkertijd met netwerkverbindingen worden gebruikt.

Voor aansluiting op de parallelle poort wordt een standaard printerkabel (IEEE-1284) van het type Centronics gebruikt.

De diagrammen op de volgende pagina's illustreren typische systeeminstallaties. De pagina met uw specifieke platform en netwerktype raadplegen. Voor informatie over de feitelijke installatie en configuratie de hoofdstukken die betrekking hebben op uw systeem raadplegen.

De illustraties zijn logische diagrammen en zijn niet bedoeld om de fysieke opstelling (topologie) van apparaten op het netwerk te beschrijven. Een groot aantal fysieke opstellingen is mogelijk bij elke logische opstelling.

Als het netwerk meer dan één protocol of meer dan één type werkstation gebruikt, de instellingen die worden vermeld voor elk onderdeel van uw systeem combineren. Meerdere protocollen (aangegeven als parallelle lijnen) kunnen via dezelfde kabel worden uitgevoerd. Een dichte verbindinglijn vanaf de printer met een pijl geeft aan dat andere ondersteunde netwerktypen tegelijkertijd kunnen worden gebruikt.



De IPX/SPX- en TCP/IP-functionaliteit die in deze sectie wordt beschreven is beschikbaar op Ethernet- en Token Ring-netwerken. AppleTalk wordt alleen op Ethernet ondersteund.

De protocollen die in deze diagrammen worden gebruikt worden als volgt aangeduid:



IPX (Novell)



Parallel



AppleTalk

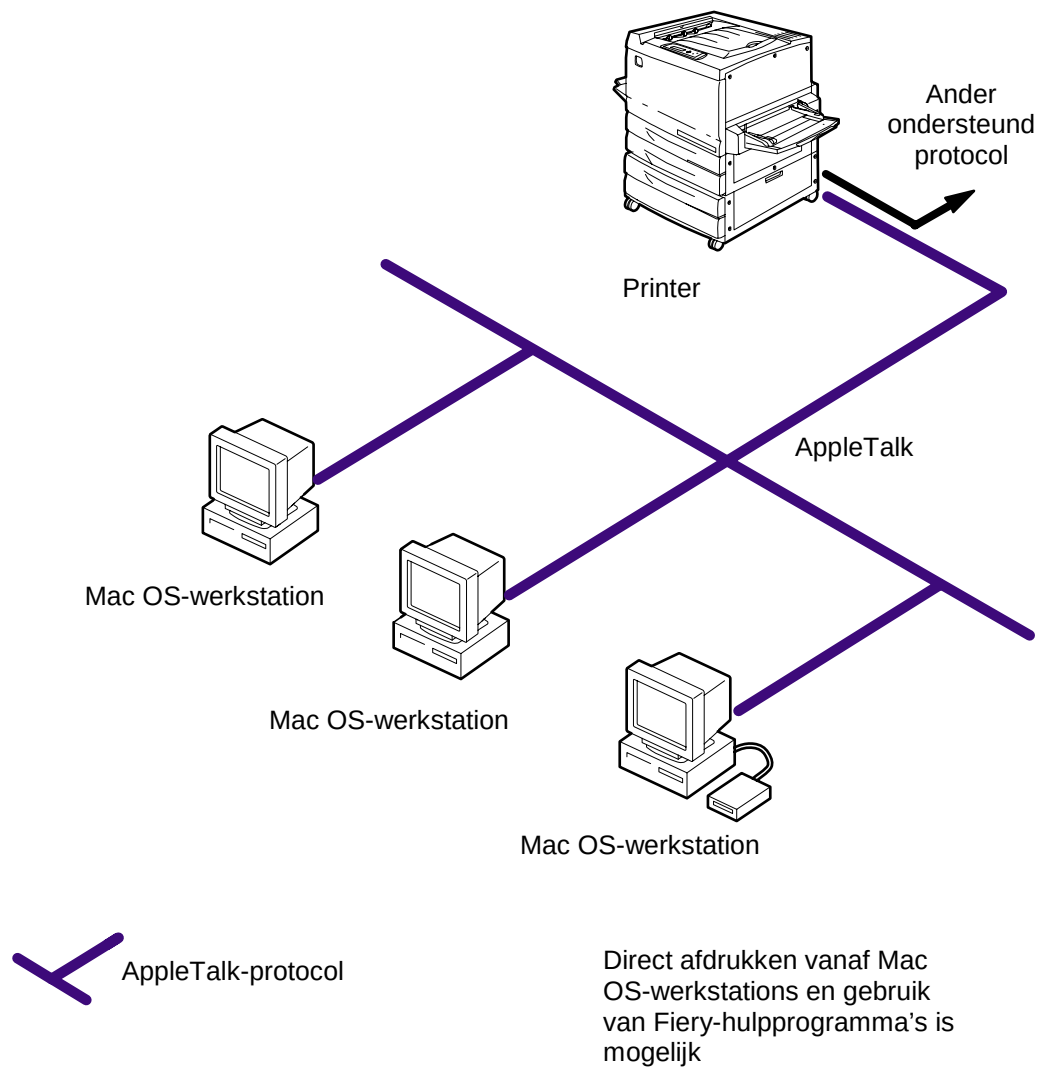


Ander

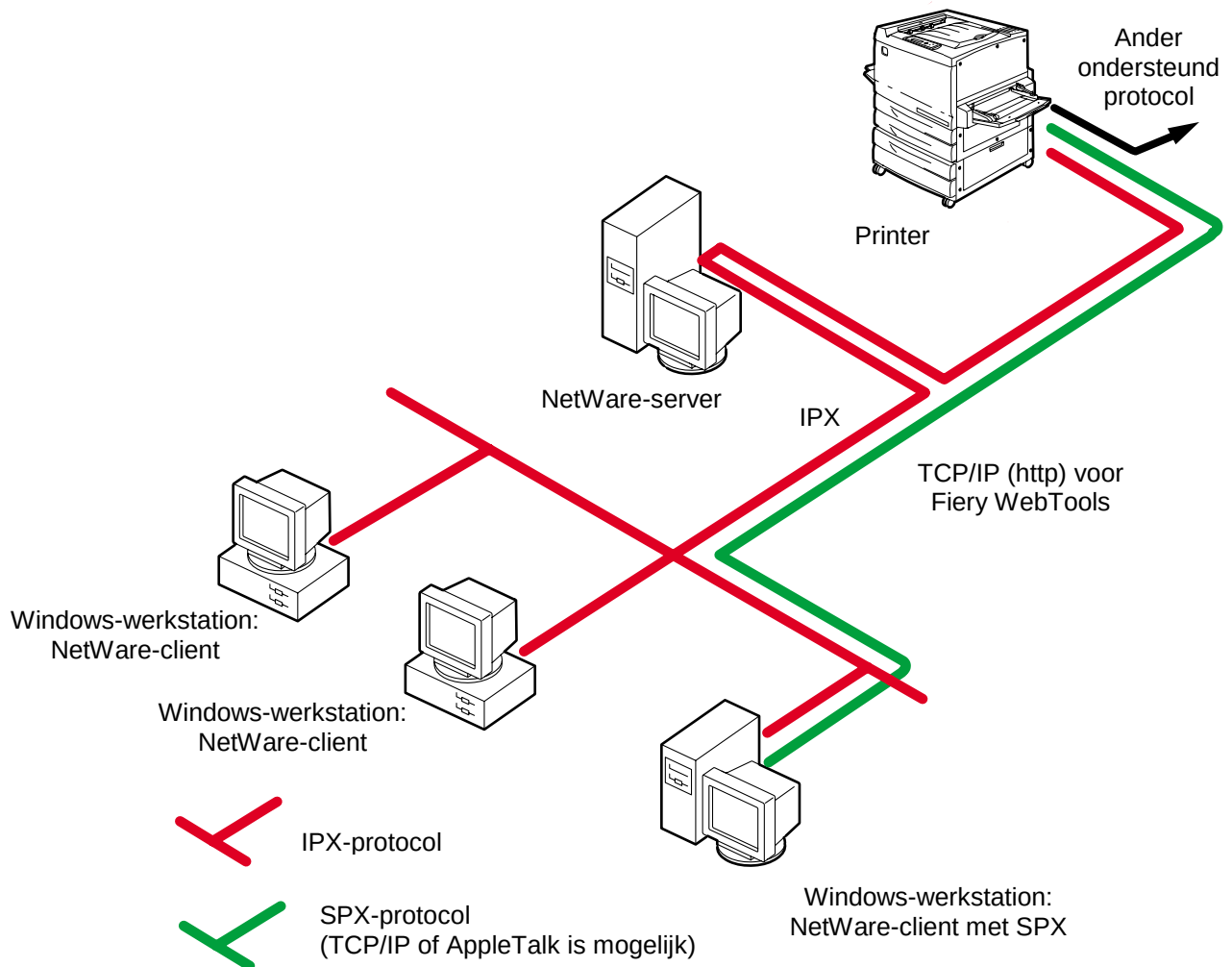


TCP/IP (lpd,
nbt of http)

Mac OS-omgeving met AppleTalk



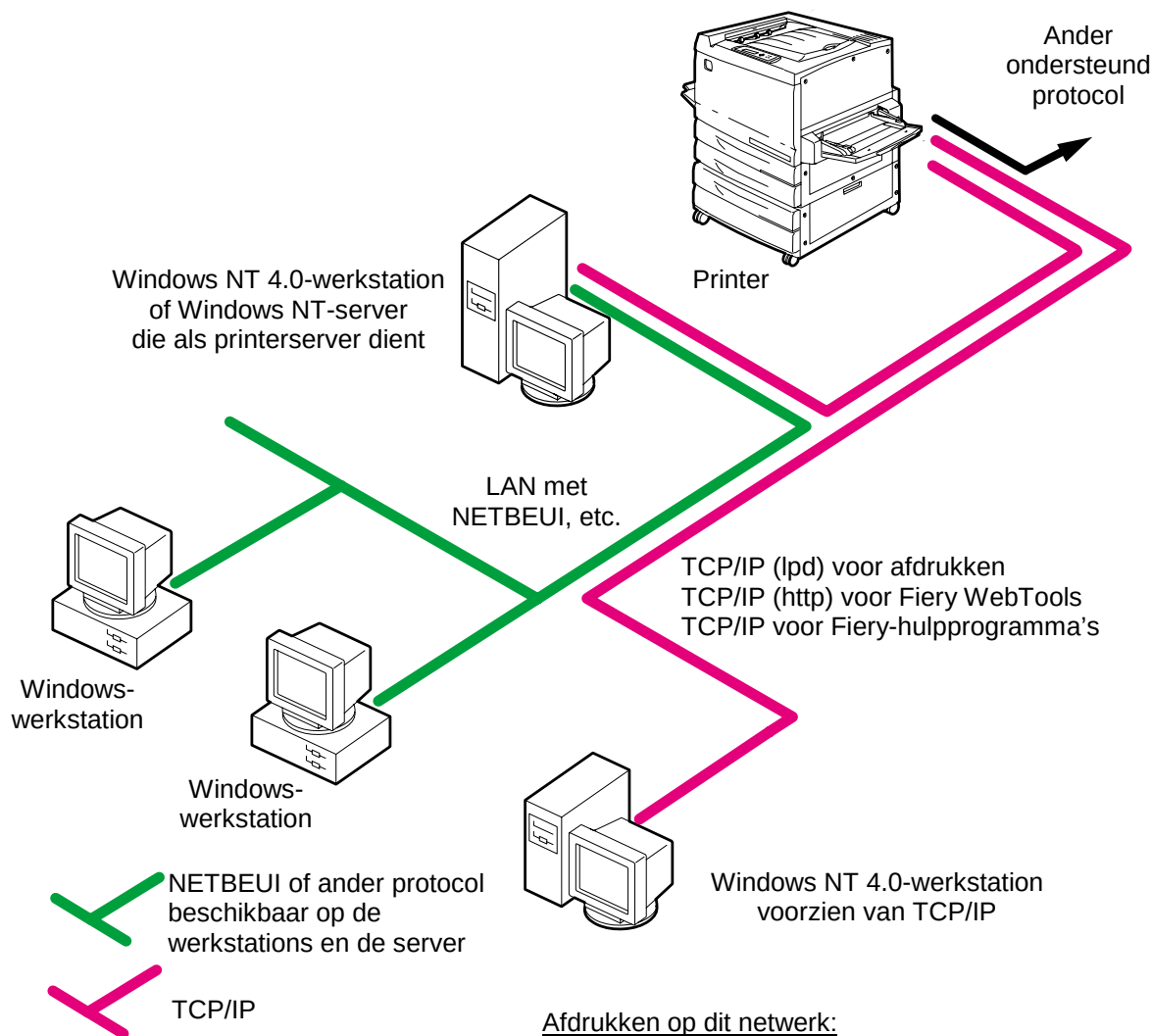
Windows-computers in een Novell-omgeving



Afdrukken op dit netwerk:
Vanaf alle Windows-werkstations
kan worden afgedrukt via de
NetWare-server

Voor gebruik van Fiery WebTools:
Een Windows 95/98-werkstation
voorzien van TCP/IP (http)

Windows NT 4.0-serveromgeving



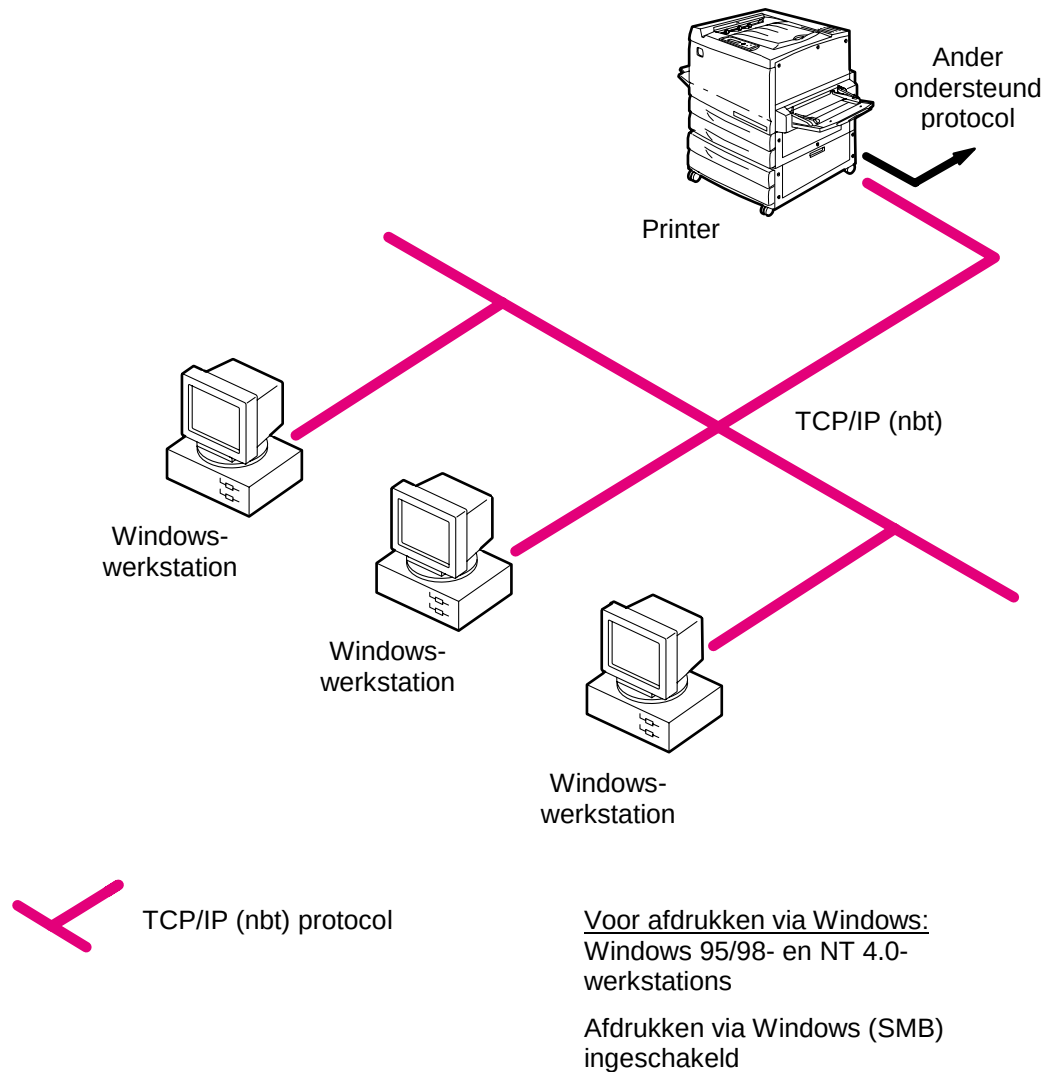
Afdrukken op dit netwerk:

Afdrukken vanaf Windows 95/98-werkstations is mogelijk via een protocol beschikbaar op de Windows NT 4.0-printerserver. Afdrukken vanaf Windows 4.0-computers is mogelijk via TCP/IP met het lpd-protocol.

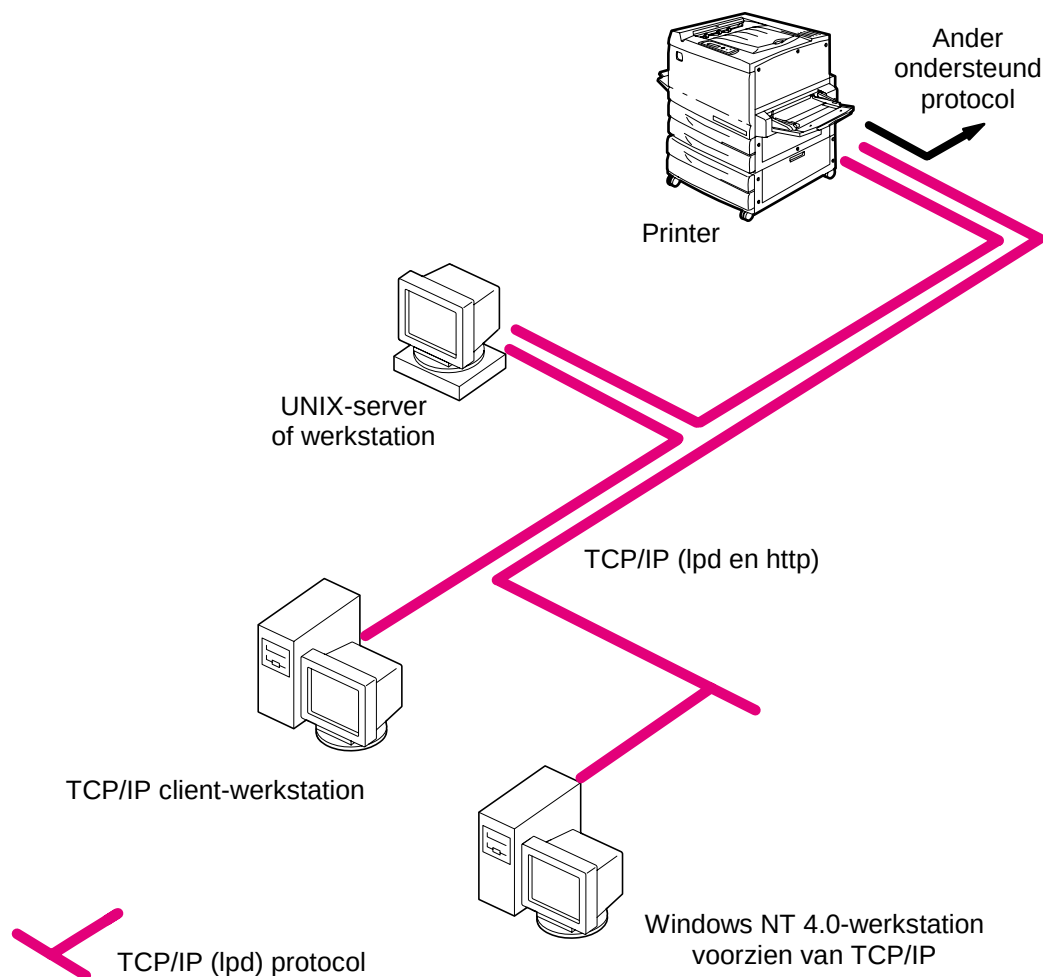
Voor gebruik van Fiery-hulpprogramma's en WebTools:

Een Windows NT 4.0 werkstation voorzien van TCP/IP wordt vereist.

Windows-computers die gebruikmaken van afdrukken via Windows



Unix- / Windows NT 4.0-werkstations in een TCP/IP-netwerk



Afdrukken in dit netwerk:

UNIX-werkstations met het TCP/IP (lpd)-protocol kunnen direct afdrukken en als host dienen voor gedeeld afdrukken.

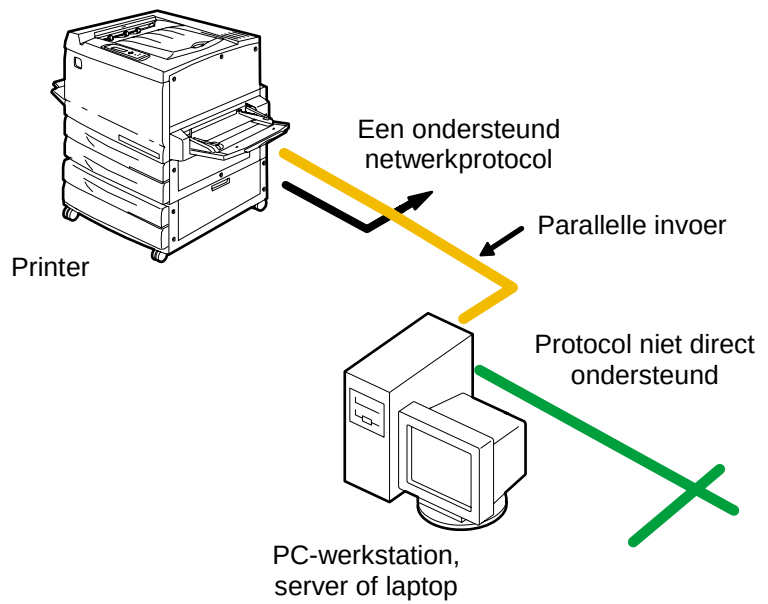
TCP/IP-werkstations kunnen via UNIX-server of direct afdrukken; vereist TCP/IP en de lpr printerservice.

Voor uitvoeren van Fiery-hulpprogramma's en

WebTools:

Alleen een Windows 95/98, NT 4.0 of Mac OS werkstation voorzien van TCP/IP kan deze applicaties gebruiken.

Parallele poortverbinding



Wanneer de parallelle poort is ingeschakeld, kan de printer opdrachten die naar de parallelle poort worden gestuurd accepteren en afdrukken.

De DocuColor 2006 op het netwerk aansluiten

De volgende stappen uitvoeren voordat u de DocuColor 2006 en de werkstations die erop zullen afdrucken configureert:

1. Controleren of de DocuColor 2006 is aangesloten, ingeschakeld en goed werkt.
2. De netwerkserver gereedmaken om DocuColor 2006-software te delen en netwerkgebruikers in staat te stellen op de printer af te drukken.
3. De DocuColor 2006 uitschakelen.



VOORZICHTIG

Geen kabels aansluiten op meer dan één Ethernet-connector; slechts één Ethernet-verbinding kan tegelijkertijd tot stand worden gebracht.

4. De juiste netwerkkabel op de printer aansluiten:
 - Op **UTP-kabel** voor 100BaseT of 10BaseT, de RJ-45 kabelconnector aansluiten op de RJ-45-aansluiting aan de achterkant van de printer.
 - Bij **parallele bekabeling** de Centronics-kabel aansluiten op de parallele poort aan de achterkant van de printer. Het andere uiteinde van de kabel aansluiten op de parallele poort van het Windows-werkstation. Het werkstation en de DocuColor 2006 inschakelen.
5. De netwerkserver voor afdrucken configureren. Het hoofdstuk *De netwerkserver instellen* raadplegen.

Een zorgvuldige instelling is noodzakelijk om succesvol te kunnen afdrukken. In dit hoofdstuk wordt de voorbereiding op de instelling beschreven. Tevens maakt u kennis met Fiery WebTools, waarbij de nadruk ligt op de programma's die bij het instellen worden gebruikt.

Toegangs- en beheerniveaus

Wanneer u de printer tijdens de instelling configureert als systeembeheerder, implementeert u een bepaald beheerniveau door het in- of uitschakelen van printerverbindingen, toegangscode en toegang tot Fiery WebTools. Het niveau van systeembeheer kan variëren van streng gereguleerd, gemiddeld, minimaal tot geen.

- Streng gereguleerd systeembeheer kan het geschiktst zijn voor een afdrumgeving met grote volumes, waarin een beheerder of operateur de werkstroom en alle afdrumwerkzaamheden beheert. Opdrachten die vanaf clientwerkstations worden verzonden, worden op de vaste schijf van de printer opgeslagen (gespoeld) totdat de operateur ze vrijgeeft aan de afdrumwachtrij. In deze configuratie hebben alleen de systeembeheerder en hoofdoperateur toegang tot opdrachtbeheerprogramma's.
- Het laagste niveau van systeembeheer kan het geschiktst zijn voor een kleine werkplek waar iedereen op het lokale netwerk toegangs- en beheerrechten heeft tot alle afdrum- en printerfuncties. Hoewel er een systeembeheerder of operateur kan zijn die bepaalde taken heeft, hebben alle gebruikers dezelfde toegangsrechten tot het systeem en tot de opdrachtbeheerprogramma's.

Printerverbindingen

De DocuColor 2006 ondersteunt drie printerverbindingen:

- **Blokkeringswachtrij** — Opdrachten die naar de blokkeringswachtrij zijn verzonden worden naar de vaste schijf van de printer gespoold om op een later tijdstip te worden afgedrukt of voor herhaaldelijk afdrukken. Aangezien de blokkeringswachtrij een opslagplaats is, kunnen opdrachten die hier naartoe zijn verzonden pas worden afgedrukt als ze via de opdrachtbeheerprogramma's worden vrijgegeven.
- **Afdrukwachtrij** — Dit is de standaardprinterwachtrij. Opdrachten die naar de afdrukwachtrij worden gestuurd, worden verwerkt en afgedrukt in de volgorde waarin ze zijn ontvangen. Opdrachten die een hogere prioriteit worden gegeven door een operateur via de opdrachtbeheerprogramma's en opdrachten die via de directe verbinding worden gestuurd, kunnen voorrang krijgen op opdrachten die naar de afdrukwachtrij zijn verzonden.
- **Directe verbinding** — Via deze verbinding worden opdrachten direct naar de printer verzonden; dit is alleen mogelijk als de printer niet bezig is met het verwerken van een andere opdracht. Als de printer bezig is, blijft de opdracht op het werkstation van de gebruiker tot de printer gereed is. De opdracht wordt vervolgens verwerkt zodra de vorige opdracht is voltooid en voordat de volgende opdracht in de wachtrij wordt verwerkt.

Opdrachten die via de directe verbinding worden gestuurd, worden niet op de vaste schijf van de printer opgeslagen en kunnen derhalve niet opnieuw worden afgedrukt, verplaatst of verwijderd. Om die reden biedt deze verbinding een mate van beveiliging voor vertrouwelijke bestanden. Opdrachten die naar de directe verbinding worden gestuurd, worden in het takenlogboek (opdrachtenlog) weergegeven. De directe verbinding kan niet worden gebruikt voor lpd-afdrukken via TCP/IP.

Om fonts naar de printer te kunnen downloaden, dient u de directe verbinding te publiceren.

Deze printerverbindingen kunnen worden ingeschakeld of gepubliceerd in Printerinstellingen. Alle gepubliceerde verbindingen worden continu gecontroleerd op de aanwezigheid van opdrachten. Om de Fiery-hulpprogramma's en Fiery WebTools te gebruiken, de blokkeringswachtrij of de afdrukwachtrij inschakelen.

De afdrukwachtrij en directe verbinding geven gebruikers directere toegang tot de printer dan de blokkeringswachtrij. De afdrukwachtrij en de directe verbinding dienen derhalve niet te worden gepubliceerd in omgevingen die streng gereguleerd systeembeheer vereisen.

Daarnaast kunt u de wachtrij Afgedrukt inschakelen, een opslaggebied voor de recentste opdrachten uit de afdrukwachtrij, en het maximum aantal opdrachten dat bewaard moet worden specificeren. Met behulp van de opdrachtbeheerprogramma's kan een gebruiker opdrachten in de wachtrij Afgedrukt opnieuw afdrukken.

Toegangscodes

Aan de hand van toegangscodes kan de toegang tot de printerfuncties worden geregeld:

- **Beheerder** stoegangscodes bieden het hoogste niveau van beheer, omdat de beheerder toegang heeft tot de instelling en zodoende de afdruk- en opdrachtbeheeromgeving kan bepalen. Beheerdersrechten omvatten onder andere de volgende activiteiten: afdrukverbindingen publiceren, toegangscodes instellen, fonts verwijderen, alle opdrachtgegevens uit de printer wissen en de bestemming van de WebLink-helppagina instellen.

Wanneer u gevraagd wordt de beheerderstoegangscodes op het printerbedieningspaneel in te voeren, dient u dit direct te doen. Zo niet, dan gaat het bedieningspaneel terug naar de inactieve stand en moet u opnieuw beginnen.
- **Operateur** stoegangscodes geven toegang tot beheer van afdrুকopdrachten via opdrachtbeheerprogramma's (waaronder de mogelijkheid om opdrachtinstellingen te negeren), het uitvoeren van de printerkalibratie en het negeren van de kalibratie-instellingen.
- **Gastgebruikers** hebben geen toegangscodes nodig om opdrachtbeheerprogramma's te gebruiken. Gastgebruikers kunnen slechts de opdrachtstatus bekijken; ze kunnen geen wijzigingen aanbrengen in opdrachten of in de printerinstelling.

Standaard zijn er geen toegangscodes ingesteld op de printer. Indien u niet zelf toegangscodes instelt, hebben alle gebruikers beheerders-toegangsrechten, hetgeen betekent dat ze toegang hebben tot belangrijke functies als de instelling (inclusief het instellen van toegangscodes) en opdrachtbeheer. U wordt ten zeerste aangeraden ten minste een beheerderstoegangscodes in te stellen om het apparaat te beveiligen tegen het willekeurig of per ongeluk wijzigen van de instelling.

Waar worden toegangscode's ingesteld?

Beheerderstoegangscode's kunnen worden ingesteld vanaf het printer-bedieningspaneel of in Fiery WebSetup.

Operateurstoegangscode's kunnen worden ingesteld vanaf het printer-bedieningspaneel of in Fiery WebSetup.

Scenario's voor beheerniveaus

Typische scenario's van toegang en beheer, van het laagste tot het hoogste beheerniveau, worden hieronder beschreven. Het scenario selecteren dat het meest overeenkomt met de vereisten van uw werkplek en daarna het corresponderende nummer in de tabel opzoeken voor hulp bij het configureren van uw systeem voor die vereisten.

U wordt *ten zeerste aangeraden om ten minste* een beheerderstoegangscode in te stellen om niet-geautoriseerde wijzigingen van de systeeminstellingen te voorkomen.

- **Laagste beheerniveau** (*niet aangeraden*)—Geen aangestelde beheerder of operateur
Alle gebruikers hebben dezelfde toegangsrechten tot alle systeemfuncties, waaronder de instelling, opdrachten op de printer verwijderen, printerfonts verwijderen, de WebLink-bestemming instellen, kalibratie uitvoeren, afdrukken via alle printerverbindingen en alle opdrachten beheren via de opdrachtbeheerprogramma's.
- Een aangestelde beheerder, maar geen aangestelde operateur
Alleen de beheerder kan de instelling en andere beheerdersfuncties uitvoeren, maar alle andere systeemfuncties zijn toegankelijk voor alle gebruikers, waaronder een kalibratie uitvoeren, afdrukken via alle printerverbindingen en alle opdrachten beheren via de opdrachtbeheerprogramma's.
- Een aangestelde beheerder en een superuser-operateur
Alleen de beheerder kan de instelling en andere beheerdersfuncties uitvoeren en alleen een operateur of beheerder kan de kalibratie uitvoeren en opdrachten beheren via de opdrachtbeheerprogramma's. Gebruikers kunnen afdrukken via alle printerverbindingen.

- Een aangestelde beheerder en een aangestelde operateur, geen toegang tot Fiery WebTools

Alleen de beheerder kan de instelling uitvoeren en alleen een operateur of beheerder kan de kalibratie uitvoeren en opdrachten beheren via de opdrachtbeheerprogramma's. Gebruikers kunnen afdrukken naar de blokkeringswachtrij en de afdrukwachtrij, maar niet via de directe verbinding. De operateur beheert de hele werkstroom, maar opdrachten die naar de afdrukwachtrij zijn verzonden vereisen geen tussenkomst van de operateur.

- **Hoogste beheerniveau** —Een aangestelde beheerder en een aangestelde operateur, geen toegang tot Fiery WebTools, de operateur beheert alle opdrachten

Alleen de beheerder kan de instelling uitvoeren en alleen een operateur of beheerder kan de kalibratie uitvoeren en opdrachten beheren via de opdrachtbeheerprogramma's. Gebruikers kunnen afdrukken naar de blokkeringswachtrij; de beheerder en de operateur hebben volledige controle over de werkstroom; er is geen toegang tot Fiery WebTools.

Instellingswaarden	1 (Laagst)	2	3	4	5 (Hoogst)
Beheerderstoegangscode instellen (wordt ten zeerste aangeraden)		X	X	X	X
Operateurstoegangscode instellen			X	X	X

Fiery WebTools

De printer ondersteunt Internet- of intranet-toegang via Fiery WebTools voor Windows 95/98-, Windows 2000-, Windows NT 4.0- en Mac OS-werkstations met behulp van de volgende browsers: Internet Explorer 4.x en hoger of Netscape Navigator 4.x en hoger.

Om gebruik van Fiery WebTools in te schakelen, de volgende stappen in de instelling uitvoeren:

- TCP/IP inschakelen
- Een IP-adres, subnetmask en gateway-adres voor de printer instellen

In plaats van het handmatig toekennen van het IP-adres, subnetmask en gateway-adres kunt u het protocol DHCP, RARP of BOOTP gebruiken om sommige of alle adressen toe te kennen. Het hoofdstuk *De instelling uitvoeren vanaf het printerbedieningspaneel* raadplegen.

Toegangscodes kunnen worden ingesteld om de toegang tot Fiery WebTools-functies te regelen. Indien u deze toegangscodes niet zelf instelt, hebben alle gebruikers toegang tot Fiery WebTools-functies.

Fiery WebTools bestaan uit Status, WebInstall, Web Setup, WebDownloader, WebSpooler, and WebLink. Voor meer informatie het hoofdstuk *De Fiery WebTools gebruiken* raadplegen.

Configuratievereisten voor de netwerkserver

Bij Token Ring-, Novell- en Windows NT 4.0- (met TCP/IP) netwerken dienen de netwerkserver voor het afdrucken te worden geconfigureerd *voordat* u de printernetwerkinstellingen in de instelling configureert. De diagrammen in het hoofdstuk *Verbinding maken met het netwerk* kunt u als referentie gebruiken voor het configureren van de netwerkserver.

Om de netwerkinstellingen in de instelling te kunnen configureren heeft u een actieve netwerkverbinding nodig, zodat de printer queries aan het netwerk kan stellen over zones, servers en wachtrijen op de servers.

Wanneer er wijzigingen zijn in de configuratie van de server, de printer of het netwerk zelf op uw werkplek, kunt u afzonderlijke instellingen wijzigen in overeenstemming met de veranderde omgeving. Het wijzigen van netwerk- of poortinstellingen kan betekenen dat u andere instellingsopties dient te wijzigen.

De printerverbinding controleren

De volgende stappen uitvoeren voordat u de server en de werkstations vanaf welke u op de DocuColor 2006 wilt afdrukken gaat configureren. Er kan een eerste installatie zijn uitgevoerd door een service-technicus.

1. Een testpagina afdrukken vanaf het printerbedieningspaneel om te controleren of de printer normaal functioneert in stand-alone mode.

Een testpagina afdrukken:

- a. De toets **Menu** op het printerbedieningspaneel indrukken tot het bericht **Druk pagina's van lijst af** verschijnt.
- b. De toets **Item/Enter** indrukken, zodat **Configuratie afdrukken** verschijnt.
- c. **Item/Enter** indrukken om de pagina af te drukken.

2. De printer uitzetten en de interfacekabel van de printer aansluiten op de server.
3. Om de verbinding te controleren, de printer aanzetten en nog een testpagina afdrukken van het printerbedieningspaneel.
4. Terwijl de printer is uitgeschakeld, de netwerkkabel op het netwerk aansluiten, zoals wordt beschreven in het hoofdstuk *Verbinding maken met het netwerk*.

Het netwerk dient reeds geïnstalleerd en operationeel te zijn.

5. De printer aanzetten.
6. Netwerkservers gereedmaken voor het delen van printersoftware en om netwerkgebruikers in staat te stellen af te drukken op de DocuColor 2006.

Voor meer informatie het hoofdstuk *De netwerkserver instellen* raadplegen.

7. De printerinstelling uitvoeren zoals beschreven in het hoofdstuk *De instelling uitvoeren vanaf het printerbedieningspaneel*.

7

De instelling uitvoeren vanaf het printerbedieningspaneel

De eerste printerinstelling voor netwerkafdrukken dient te worden uitgevoerd vanaf het bedieningspaneel van de printer. Op het bedieningspaneel aan de bovenkant van de printer kunt u opties instellen en de status van de printer en afdrukopdrachten bekijken. In dit hoofdstuk leert u de volgende functies uitvoeren:

- Afdrukfuncties instellen
- Netwerkinformatie en netwerkprotocoolopties specificeren
- Netwerkservices instellen
- Informatiepagina's afdrukken

Nadat netwerkcommunicatie-instellingen tot stand zijn gebracht, kunt u aanvullende instellingsopties vanaf een clientwerkstation specificeren met behulp van WebSetup. Voor meer informatie het hoofdstuk *De instelling uitvoeren vanaf WebSetup* raadplegen.

De afdrukfuncties instellen

De procedures in deze sectie volgen voor de eerste instelling of om systeeminstellingen op de printer te wijzigen.

1. De printer aanzetten en de toets **Menu** indrukken wanneer het bericht Gereed of Energiebesparing ingeschakeld wordt weergegeven.
2. Voordat u de instelling wijzigt, de huidige configuratiepagina afdrukken voor het geval u de oorspronkelijke instellingen later dient te herstellen.
 - a. De toets **Menu** op het printerbedieningspaneel indrukken totdat het bericht **Druk pag. van lijst af** verschijnt.
 - b. De toets **Item/Enter** indrukken, zodat **Configuratie afdr.** verschijnt.
 - c. **Item/Enter** indrukken om de pagina af te drukken.

3. Een van de volgende stappen uitvoeren:

- Om de menu's te doorlopen, de toets **Menu** indrukken.
- Om de submenu's te bekijken, de toets **Item/Enter** indrukken.
- Om een weergegeven optie te accepteren, de toets **Item/Enter** indrukken.

Menu's op hoofdniveau

Wanneer de printer niet bezig is met het verwerken of afdrukken van een opdracht, wordt op het bedieningspaneel **Gereed** of **Energiebesparing ingeschakeld** weergegeven. Om de menuopties op het hoofdniveau te bekijken, de toets **Menu** indrukken.

Optie	Functie
Systeeminstelling	Systeeminstellingen voor de printer; de beheerders-toegangscode instellen of wijzigen om toegang tot de instellingsmenu's te beperken
Printerinstellingen	Instellingen voor de printer
PS-instelling	PostScript-instellingen voor de printer
PCL-instelling	PCL-instellingen voor de printer
I/O-poortinstelling	Instellingen voor het netwerk en/of parallelle verbindingen naar de printer
Netwerkprotocol instelling	Instellingen voor de netwerkprotocollen
Netwerkserverinstelling	Instellingen voor de afdrukservices
Controleren en afdrukken	Overige exemplaren of verwerkte opdrachten die zijn opgeslagen op de vaste schijf van de printer afdrukken nadat een eerste proefkopie is gemaakt.
Druk pag. van lijst af	Pagina's die zich op de printer bevinden afdrukken.
Displaytaal	De taal van het bedieningspaneel van de printer bepalen.
Menu resetten	Leegmaken van opdrachtenlog en alle printerwachtrijen (weergegeven log/wachtrijen) De vaste schijf formatteren (weergegeven schijf formatteren) Printerkleurkalibratie terugzetten op fabrieksinstellingen (weergegeven kleur teruginstellen) Alle instellingen die kunnen worden gewijzigd terugzetten (Standaardwaarden herstellen) De printer opnieuw opstarten (weergegeven printer opnieuw opstarten)

Systeeminstelling t/m Netwerkserv.instelling	Informatie over de printer en het instellen van een toegangscode om toegang tot printerinstellingsmenu's te beperken.
VisualCal	Kalibratie van de printerkleurproductie.
Kleuraanpassing	Aanpassing van de dichtheid en helderheid van toner.

Systeeminstelling

Deze procedure volgen voor de eerste instelling als er geen toegangscode is ingesteld.

1. De toets **Offline** indrukken en daarna de toets **Menu** totdat Systeeminstelling verschijnt.
2. De toets **Item/Enter** indrukken om de volgende opties weer te geven. De nodige informatie invoeren:
 - **Printernaam.** Een printernaam van maximaal 16 tekens invoeren met behulp van de aantaltoetsen.
 - **Beginpagina afdrukken – Ja/Nee** (Nee is de standaardinstelling). **Ja** invoeren als u wilt dat de printer een beginpagina afdrukt elke keer dat de printer opnieuw wordt gestart om na te gaan of hij goed werkt. De beginpagina bevat informatie als de printernaam, ingeschakelde netwerkprotocollen, de hoeveelheid geïnstalleerd geheugen en op de printer geïnstalleerde opties.
 - **Afgedrukte opdrachten publiceren – Ja/Nee** (Ja is de standaardinstelling). **Ja** invoeren om recent afgedrukte opdrachten op de printer op te slaan. Via de wachtrij Afgedrukt is het eenvoudig om deze opdrachten opnieuw af te drukken.
 - **Te bewaren opdrachten (1-99)** (10 is de standaardinstelling). Als Afgedrukte opdrachten publiceren is ingesteld op Ja, het aantal opdrachten specificeren dat in de wachtrij Afgedrukt kan worden opgeslagen.
 - **Energiebesparing – 30 Min/60 Min/120 Min/180 Min** (30 Min is de standaardinstelling). De tijdsduur specificeren voordat een inactieve printer overschakelt op de energiespaarstand. Volledig stroomverbruik wordt hersteld wanneer de printer een netwerkafdrukopdracht ontvangt of wanneer er een toets op het printerbedieningspaneel wordt ingedrukt.



De scanner heeft een eigen energiespaarstand die onafhankelijk van de printer functioneert.

- **Wijzig password – Ja/Nee** (Nee is standaardinstelling). Deze optie gebruiken om de beheerderstoegangscode voor de printer te wijzigen. In de meeste gevallen dient alleen de systeembeheerder toegang tot deze toegangscode te hebben. Wanneer u Ja selecteert, wordt u gevraagd een nieuwe printertoegangscode in te voeren.



De scanner heeft een eigen toegangscode die onafhankelijk is van de printer.

Voor het invoeren van een nieuwe toegangscode de pijl-omhoogtoets gebruiken om de karakters te doorlopen en de rechterpijltoets gebruiken om de karakters van links naar rechts te doorlopen. De linkerpijltoets gebruiken om een karakter te wissen. De toegangscode kan iedere combinatie van letters en cijfers zijn tot 16 karakters. Wanneer u klaar bent met het invoeren van de toegangscode, de toets **Item/Enter** indrukken. De toegangscode nogmaals invoeren ter bevestiging. Indien u een fout maakt, zal het systeem u vragen de toegangscode opnieuw in te voeren.

Printerinstellingen

De opties in de printerinstellingen bepalen de printerpagina-beschrijvingstaal (PDL), het papierformaat en de mogelijkheid om af te drukken bij een laag tonerniveau.

1. De toets **Offline** en daarna de toets **Menu** indrukken totdat **Printerinstellingen** verschijnt.
2. De toets **Item/Enter** indrukken om de volgende opties weer te geven. De nodige informatie invoeren:
 - **Paginabeschrijvingstaal—PS/PCL/Auto** (Auto is standaardinstelling). De standaard paginabeschrijvingstaal voor uw printer invoeren. Wanneer u Auto selecteert, stelt de printer automatisch de paginabeschrijvingstaal vast die het bestand gebruikt.
 - **Standaardpapierformaat—Letter/A4**. Deze optie gebruiken om het standaardpapierformaat voor afdrucken te specificeren. Alle informatie en testpagina's worden op standaardpapierformaat afgedrukt.

- **Toner bijna op—Doorgaan/Stop** (Doorgaan is de standaardinstelling). Het gedrag van de printer specificeren wanneer het tonerniveau laag is: **Doorgaan** om te blijven afdrukken tot alle toner op is of **Stop** om direct met afdrukken te stoppen tot de toner is vervangen.



Kort nadat het bericht over laag tonerniveau/toner vervangen is verschenen dient toner te worden vervangen.

PostScript-instelling

Met behulp van de PostScript-instellingsmenu's kunt u de PostScript-afdrুকopties instellen.

1. De toets **Offline** en daarna **Menu** indrukken totdat **PS-instelling** verschijnt.
2. De toets **Item/Enter** indrukken om een van de volgende opties weer te geven. De nodige informatie invoeren:
 - **Afdrukken van PS-fout—Ja/Nee** (Nee is de standaardinstelling). Specificeren of het deel van een opdracht dat is verwerkt voordat er een PostScript-fout optrad moet worden afgedrukt.
 - **Voorblad—Voor taak/Na taak/Nee** (Nee is de standaardinstelling). Specificeren of er een voorblad aan het begin of aan het einde van elke afdrুকopdracht moet worden afgedrukt. **Voor taak** of **Na taak** selecteren om een pagina met de naam van de afzender, het aantal afgedrukte pagina's en de status van de opdracht af te drukken.

Wanneer er een PostScript-fout optreedt en Afdrukken van PS-fout is ingesteld op Ja, dan wordt er een foutbericht op het voorblad afgedrukt tezamen met de opdrachtstatus.

PCL-instelling

Met behulp van de PCL-instellingsmenu's kunt u de PCL-afdrukopties instellen. PCL is alleen beschikbaar voor afdrukken vanaf Windows-werkstations.

1. De toets **Offline** en daarna **Menu** indrukken totdat PCL-instelling verschijnt.
2. De toets **Item/Enter** indrukken om de volgende opties weer te geven. De nodige informatie invoeren:

De volgende opties zijn van toepassing op niet-geformatteerde ASCII-tekstbestanden.

- **Standaard afdrukstand—Liggend/Staand** (Staand is de standaardinstelling). De standaardrichting op het papier van de afdrukopdracht specificeren.
- **Paginalengte—5-128 regels** (60 regels is de standaardinstelling). Het aantal tekstregels per pagina specificeren. De paginalengte verschilt afhankelijk van de richting van het papier.

De volgende opties zijn van toepassing op ASCII-bestanden per afzonderlijke opdracht.

- **Lettertypenummer—0 - 45** (0 is de standaardinstelling). Het standaardfont specificeren. Voor een volledige lijst van beschikbare PCL-fonts en bijbehorende fontnummers, de fontlijst raadplegen.
- **Tekenbreedte—T/”, 0.44-99.99** (10.00 is de standaardinstelling). De tekenbreedte of het aantal PCL-karakters met vaste spatiëring per horizontale inch dat moet worden afgedrukt.
- **Symbolenset** De af te drukken PCL-symbolenset specificeren. Een symbolenset behoort bij een specifiek font en is over het algemeen ontworpen voor één bepaalde applicatie.

Netwerkinstellingen specificeren

1. De toets **Offline** en daarna **Menu** indrukken totdat de optie **I/O-poortinstelling** wordt weergegeven.
2. De toets **Item/Enter** indrukken tot de volgende opties worden weergegeven. De nodige informatie invoeren:
 - **Ethernet—Aan/Uit** (Aan is de standaardinstelling). Aan selecteren om Ethernet-communicatie in te schakelen.
 - **Ethernetsnelheid—Autom. detectie/10 Twisted Pair/10 AUI/100** (Automatische detectie is de standaardinstelling). Autom. detectie selecteren om de snelheid vast te stellen waarmee gegevens automatisch over het Ethernet-netwerk kunnen worden overgedragen. U kunt ook de snelheid en bekabeling van het Ethernet-netwerk specificeren.
 - **Parallele poort—Uit/Aan** (Aan is de standaardinstelling). Naast de ontvangst van afdrukopdrachten via Ethernet, kan de printer opdrachten van een computer ontvangen via de hoge-snelheids parallele poort. **Aan** selecteren om afdrukken via de parallele poort in te schakelen.
 - **I/O time-out—5-300 seconden** (30 seconden is de standaardinstelling). Als de parallele poort is ingeschakeld, deze optie gebruiken om te specificeren hoe lang de printer wacht op ontvangst van gegevens van de parallele poort voordat hij besluit dat de huidige opdracht is voltooid. Tijdens de time-out kan de printer geen nieuwe opdrachten via de parallele poort ontvangen, maar kunnen netwerkafdrukopdrachten blijven worden ontvangen.
 - **Negeer EOF—Ja/Nee** (Ja is de standaardinstelling). Als de parallele poort is ingeschakeld, deze optie gebruiken om aan te geven dat de printer EOF(end-of-file)berichten in een bestand moet negeren. Om PostScript-bestanden in binair formaat (niet ASCII) af te drukken, deze optie op Ja zetten. In dat geval gebruikt de printer de waarde ingevoerd voor de time-out van de parallele poort om te bepalen wanneer het einde van een bestand is bereikt.

Netwerkprotocolopties specificeren

Instellingsopties voor netwerkprotocollen worden gebruikt voor het specificeren en instellen van TCP/IP Ethernet, AppleTalk en IPX (Novell) netwerkprotocollen.

1. De toets **Offline** en daarna **Menu** indrukken totdat de optie **Netwerkprotocolinstelling** verschijnt.
2. De toets **Item/Enter** indrukken om de volgende opties weer te geven. Afhankelijk van de geselecteerde opties, dient u informatie bij een van de volgende opties vereist voor uw systeem invoeren:

- **TCP/IP—Ethernet—Ja/Nee** (Nee is de standaardinstelling). **Ja** selecteren als er een TCP/IP-netwerk is aangesloten op de printer via Ethernet-bekabeling. De volgende opties worden weergegeven wanneer TCP/IP—Ethernet is ingesteld op Ja:

- **Inschakelen auto IP—Ja/Nee** (Ja is de standaardinstelling). Auto IP is de module die automatische TCP/IP-configuratie voor het systeem regelt. Het gebruikt een set standaard detectieprotocollen: RARP, BOOTP en DHCP.

De volgende opties worden weergegeven wanneer Inschakelen auto IP is ingesteld op Nee:

- **Inschakelen DHCP—Ja/Nee.** Het Dynamic Host Configuration Protocol (beschreven in RC 2131) is een toevoeging op BOOTP dat de dynamische toekenning van IP-adressen toestaat. DHCP kent *leases* toe aan toegekende IP-adressen. De client wordt vereist de lease met de server te vernieuwen om het adres te behouden. Wanneer de lease verloopt, herroept de DHCP-server het adres en kan dit aan een andere client toekennen. Dit protocol wordt veel gebruikt op Windows-werkstations.
- **Inschakelen BootP—Ja/Nee.** Dit protocol, beschreven in RFC 1542, staat clients toe queries te stellen voor IP-adressen en aanvullende informatie.
- **Inschakelen RARP—Ja/Nee.** Het Reverse Address Resolution Protocol (RARP) wordt beschreven in RFC 903. Het stelt een client in staat een query voor het IP-adres te stellen. Dit protocol wordt zelden gebruikt.

De volgende opties worden weergegeven als Inschakelen auto IP is ingesteld op Ja:

- **Auto gateway —Ja/Nee.** Het systeem kan automatisch zoeken naar het gateway-adres.
- **AppleTalk inschakelen —Ja/Nee.** Als Ja is geselecteerd, wordt het systeem automatisch opnieuw opgestart en AppleTalk ingeschakeld.
- **ETH. IP-adres.** (Standaard 000.000.000.00). De pijltoetsen gebruiken om een Ethernet IP-adres aan de printer toe te kennen. De toets **Item/Enter** indrukken om de selectie te accepteren.
- **ETH. Subnetmask.** (Standaard 000.000.000.00). Deze optie gebruiken om het subnetmask te wijzigen in een van de volgende waarden voor afdrucken met TCP/IP via Ethernet:
 - 255.000.000.000 als het IP-adres begint met een nummer kleiner dan 128
 - 255.255.000.000 als het IP-adres begint met een nummer van 128 t/m 191
 - 255.255.255.000 als het IP-adres begint met een nummer groter dan 191
- **Gateway adres.** Als uw netwerk een gateway gebruikt, het adres in de **Gateway** tekstvakken typen (standaardadres is 000.000.000.00).
- **AppleTalk inschakelen — Ja/Nee** (Ja is de standaardinstelling). Als Ja is geselecteerd, wordt het systeem automatisch opnieuw opgestart en AppleTalk ingeschakeld.
- **Novell inschakelen — Ja/Nee.** Als Ja is geselecteerd, het Ethernet-frametype selecteren dat gebruikt wordt voor de communicatie tussen uw NetWare-fileserver (of fileservers indien u een verbinding met meerdere heeft) en de printer:
 - **Auto frametype—Ja/Nee** (Ja is de standaardinstelling). Nee selecteren om het frametype handmatig te bepalen.
 - **Ethernet 802.3—Ja/Nee** (Nee is de standaardinstelling). Ja selecteren om Ethernet 802.3 in te schakelen
 - **Ethernet 802.2—Ja/Nee** (Nee is de standaardinstelling). Ja selecteren om Ethernet 802.2 in te schakelen.

- **Ethernet II—Ja/Nee** (Nee is de standaardinstelling).
Ja selecteren om Ethernet II in te schakelen.
- **Ethernet SNAP—Ja/Nee** (Nee is de standaardinstelling).
Ja selecteren om Ethernet SNAP in te schakelen.

Netwerkservices-instelling uitvoeren

Wanneer Novell is ingeschakeld bij de netwerkprotocol-opties, kunt u met behulp van de Netwerkservices-instellingsmenu's netwerkservices voor uw printer instellen. Deze menu's bestaan uit NDS-instelling, Bindery-instelling en SMB-instelling.

1. De toets **Offline** en daarna **Menu** indrukken totdat de optie **Netwerkserv. instelling** verschijnt.
2. De toets **Item/Enter** indrukken tot de optie **Pserver inschakelen** wordt weergegeven.
3. **Ja** of **Nee** selecteren (Nee is de standaardinstelling). PServer is een programma op de printer dat alle Novell-printerwachtrijen onderhoudt die aan de printer zijn toegekend. Ja selecteren wanneer u de printer op een Novell-netwerk heeft aangesloten en wanneer u reeds een NetWare-printer, printerserver en een of meer printerwachtrij-objecten voor afdrukopdrachten heeft geconfigureerd. Pserver laat u ook de namen invoeren van Novell-objecten die betrekking hebben op het afdrucken op de printer. Wanneer u Ja selecteert, verdergaan met NetWare Directory Services (NDS) en/of Bindery-services configureren.

NDS-instelling

1. De toets **Offline** en daarna **Menu** indrukken totdat de optie **Netwerkserv. instelling** wordt weergegeven.
2. De toets **Item/Enter** indrukken tot de optie **NDS inschakelen** wordt weergegeven.
3. **Ja** of **Nee** selecteren (Nee is de standaardinstelling). NetWare Directory Services (NDS) wordt gebruikt bij NetWare 4.x en 5.x. **Ja** selecteren om NDS in te schakelen.
4. Indien u **Ja** selecteert, verschijnt het scherm Instellingen wijzigen? **Ja** selecteren om de NDS-instellingen te wijzigen.
5. De **omhoog/omlaag-pijltoetsen** gebruiken om een structuur te selecteren in de NDS-structuurlijst en **Item/Enter** indrukken. Navigatieboomstructuren helpen u bij het vinden van de server in de gewenste NDS-structuur.

Indien u een structuur selecteert waarvoor oudere NDS-instellingen bestaan, verschijnt er een waarschuwingsbericht dat eerdere Bindery-instellingen worden gewist. **Ja** selecteren om Bindery-instellingen te wissen.

Er verschijnt nog een bericht waarin u wordt gevraagd of een aanmelding wordt vereist om te bladeren. **Nee** selecteren als aanmelden niet is vereist; **Ja** selecteren als dit wel het geval is.

6. Indien u Ja heeft geantwoord, kunt u beginnen met bladeren wanneer het scherm Zoek login verschijnt. De toets **Item/Enter** indrukken wanneer u het gewenste object heeft gevonden.
7. De **omhoog/omlaag-pijltoetsen** gebruiken om de opties te doorlopen. **Item/Enter** indrukken om objecten onder het niveau van het geselecteerde object weer te geven.

Het huidige pad van het eerder geselecteerde object wordt weergegeven op de bovenste regel van het LCD-scherm. Het eerste item in de doorlooptbare objectenlijst wordt op de tweede regel weergegeven. Met behulp van de pijltoetsen door de NDS-objecten in het scherm lopen.

Met de optie .. gaat u één niveau omhoog in de structuur; door het indrukken van **Item/Enter** gaat het object dat eerder op de tweede regel stond naar de bovenste regel en wordt het volgende object één niveau lager in de structuur op de tweede regel getoond. Wanneer het aanmeldobject op de tweede regel verschijnt, **Item/Enter** indrukken. In ieder scherm kunt u **Item/Enter** indrukken om een object te accepteren of **Menu** om te annuleren.

8. De **omhoog/omlaag-pijltoetsen** gebruiken om een aanmeldnaam te selecteren en **Item/Enter** indrukken.
9. De **omhoog/omlaag-pijltoetsen** gebruiken om een toegangscode (password) in te voeren en **Item/Enter** indrukken om de toegangscode te accepteren.
10. Nadat het bericht **Blader structuur voor printerserver** wordt weergegeven, **Item/Enter** indrukken om het navigeren naar de printerserver te starten.

De NDS-structuurnaam wordt op de bovenste regel weergegeven. Het eerste item op het niveau onder de structuurnaam wordt op de tweede regel weergegeven.

11. De **omhoog/omlaag-pijltoetsen** gebruiken om de NDS-objecten in het scherm te doorlopen. **Item/Enter** indrukken om een object te accepteren.

Het huidige pad van het eerder geselecteerde object wordt weergegeven op de bovenste regel van het LCD-scherm. Het eerste item één niveau lager in de objectenlijst wordt op de tweede regel weergegeven.

12. De **omhoog/omlaag-pijltoetsen** gebruiken om de NDS-objecten in het scherm te doorlopen. Een object selecteren en **Item/Enter** indrukken om de objecten één niveau lager weer te geven.

.. selecteren en **Item/Enter** indrukken om omhoog te gaan in de structuur.
13. Wanneer u de naam van de gewenste printerserver ziet, **Item/Enter** indrukken. De printerserver wordt op de eerste regel weergegeven ten teken dat de getoonde optie is geselecteerd.
14. De **omhoog/omlaag-pijltoetsen** gebruiken om de lijst met beschikbare printerservers te doorlopen. Na het selecteren van een server, **Item/Enter** indrukken. Als bij aanmelding bij de printerserver een toegangscode wordt vereist, verschijnt het scherm Voer password in. De **omhoog/omlaag-pijltoetsen** gebruiken om de toegangscode in te voeren. Na het invoeren van een toegangscode of als er geen toegangscode wordt vereist, verschijnt het scherm Afdrukrij zoeken (printerwachtrij zoeken).
15. **Item/Enter** indrukken als u de printer door de gehele NDS-structuur wilt laten zoeken naar het printerwachtrij-object. De **omhoog/omlaag-pijltoetsen** gebruiken om naar een object in een substructuur te zoeken. De printer zal naar wachtrijen onder dit object zoeken. **Item/Enter** indrukken.

Indien u Substructuur heeft geselecteerd, verschijnt er een bericht dat u naar een printerwachtrij kunt bladeren.
16. De toets **Item/Enter** indrukken om verder te gaan naar de NDS-bladerschermen. Bladeren naar de root van de printerwachtrij en **Item/Enter** indrukken.
17. Op dezelfde wijze navigeren door de NDS-objecten. **Item/Enter** indrukken om objecten weer te geven onder het niveau van het geselecteerde object op de tweede regel van het vorige scherm.
18. Wanneer u het printerwachtrij-substructuurobject op de tweede regel ziet, **Item/Enter** indrukken.
19. In het volgende scherm bladeren naar de punt op de tweede regel en **Item/Enter** indrukken om het zoeken te stoppen.

Het geselecteerde object wordt weergegeven.
20. **Item/Enter** indrukken om het object te selecteren.

Bindery-instelling

De volgende schermen worden gebruikt voor Bindery-instelling. Zorgen dat de printer is aangesloten op het netwerk en dat u reeds één of meer NetWare 3.x fileservers met een printerserver en een printerwachtrij voor afdrukopdrachten heeft geconfigureerd.



U kunt NetWare 4.x- en 5.x-servers ook configureren om in Bindery-emulatiemode uit te voeren, maar u kunt geen 4.x- of 5.x-server die in emulatiemode wordt uitgevoerd toevoegen aan de structuur geselecteerd in Netwerkservices-instelling.

De NetWare-server moet actief zijn. U heeft een aanmeldnaam en een toegangscode nodig, indien deze zijn ingesteld.

Het hoofdstuk *De netwerkserver instellen* raadplegen voor meer informatie over het instellen van afdrukken met behulp van Novell NetWare.

1. De toets **Offline** en daarna **Menu** indrukken totdat de optie **Netwerkserv. instelling** wordt weergegeven.
2. De toets **Item/Enter** indrukken tot de optie **Bindery inschakelen** wordt weergegeven. Deze optie gebruiken om bindery-emulatieservices in te schakelen.

Het scherm Bindery-instellingen verschijnt.

3. De **omhoog/omlaag-pijltoetsen** gebruiken om de menuopties te doorlopen. Een van de volgende opties selecteren:
 - **Beeld** toont een lijst van Novell fileservers die reeds zijn aangesloten op de printer.
 - **Wijzig** toont een lijst van beschikbare servers om er één toe te voegen of om de printerserverinstelling te wijzigen.
 - **Verw. fserver** toont een lijst van aangesloten servers die u kunt loskoppelen.
 - **Overslaan** slaat de bindery-opties over en gaat verder naar het scherm Poll.Int.(s).

De **omhoog/omlaag-pijltoetsen** gebruiken om de lijst met servers te bekijken. **Item/Enter** indrukken om de overige opties over te slaan en verder te gaan met het scherm Poll.Int.(s).

4. Indien er een toegangscode wordt vereist voor het aanmelden op de server, verschijnt het scherm Fserver login.

De **omhoog/omlaag-pijltoetsen** gebruiken om de lijst met opties te bekijken. **Item/Enter** indrukken om een optie te accepteren.

5. Wanneer het scherm Password f(ile)server wordt weergegeven, de **omhoog/omlaag-pijltoetsen** gebruiken om de toegangscode in te voeren.

6. Wanneer het scherm Print server wordt weergegeven, de **omhoog/omlaag-pijltoetsen** gebruiken om de lijst met printerservers te doorlopen die voor de geselecteerde fileserver zijn gespecificeerd. Na het selecteren van een printerserver **Item/Enter** indrukken.

Indien er een toegangscode wordt vereist om aan te melden, verschijnt het scherm Password Pserver. De **omhoog/omlaag-pijltoetsen** gebruiken en **Item/Enter** indrukken om de toegangscode in te voeren.

Indien er minder dan acht fileservers zijn aangesloten, verschijnt het scherm Andere FS?. **Ja** selecteren om de lijst met beschikbare servers opnieuw weer te geven. **Nee** om geen fileservers meer toe te voegen en het scherm Poll.int.(s) weer te geven.

Als het maximum aantal fileservers (acht) is aangesloten, verschijnt het scherm Poll.int. (sec). De **omhoog/omlaag-pijltoetsen** gebruiken om het interval (van 1-999 seconden) te specificeren dat de printer gebruikt voor communicatie met de Novell-server. (15 is de standaardintervaltijd.) Wanneer u een korte intervaltijd selecteert, neemt de hoeveelheid netwerkverkeer toe; dit kan andere netwerkopdrachten vertragen. **Item/Enter** indrukken.

SMB-instelling

Server Message Block (SMB) is een point-to-point bestands- en printerdelingprotocol en de standaard afdrukmethode voor de meeste Windows-applicaties. SMB wordt uitgevoerd bovenop TCP/IP en vereist geen IPX. Wanneer bestands- en printerdeling voor Microsoft-clients is ingeschakeld, kan SMB worden uitgevoerd onder Windows 95/98, Windows 2000 en Windows NT.

1. De toets **Offline** en daarna **Menu** indrukken totdat de optie **Netwerkserv. instelling** wordt weergegeven.
2. De toets **Item/Enter** indrukken tot de optie **SMB inschakelen** wordt weergegeven. Deze optie gebruiken om netwerkcommunicatie via SMB in te schakelen.
3. Bij het scherm Gebr.naam server **Ja** of **Nee** selecteren (Nee is de standaardinstelling). **Ja** selecteren om een specifieke WINS (Windows Internet Name Server)-server als SMB-server aan te wijzen.

Er verschijnt een bericht wanneer u wordt gevraagd het IP-adres van de server in te voeren.

4. De **omhoog/omlaag-pijltoetsen** gebruiken om het **IP-adres** van de gewenste WINS-server in te voeren.

Vervolgens wordt u gevraagd de **servernaam** in te voeren. De standaardnaam is XEROX DC 2006.

5. De **omhoog/omlaag-pijltoetsen** gebruiken om een naam voor de server in te voeren (SMB-server).

U wordt daarna gevraagd opmerkingen over de server in te voeren.

6. De **omhoog/omlaag-pijltoetsen** gebruiken om een opmerking over de printer of de naam van de printer (SMB-server) in te voeren, bijvoorbeeld **Alleen voor productie**. Aan deze opmerking kan de printer in de Windows Netwerkomgeving worden herkend. Zodra de opmerking is ingevoerd, wordt deze weergegeven op de tweede regel wanneer het scherm Server opmerking verschijnt. Wanneer de printer op een clientcomputer wordt geselecteerd, wordt de serveropmerking weergegeven op het tabblad Details van het venster Servergegevens.

7. **Item/Enter** indrukken om de optie Domeinnaam weer te geven (de standaardinstelling is WERKGROEP). De **omhoog/omlaag-pijltoetsen** gebruiken om de werkgroep of het domein in te voeren waarbinnen u de printer wilt weergeven. Alleen hoofdletters gebruiken.

Informatiepagina's afdrukken

U kunt verscheidene informatie- en testpagina's afdrukken vanaf het printerbedieningspaneel voordat u de printer configureert of op andere momenten wanneer het scherm Gereed of Energiebesparing ingeschakeld wordt getoond.

Optie	Beschrijving
Configuratiepagina afdrukken	Een pagina die de huidige apparaatconfiguratie weergeeft en de geselecteerde opties voor alle instellingsmenu's vermeldt.
Testpatroon afdrukken	Een pagina met een testpatroon dat voor diagnostische doeleinden van de printerengine kan worden gebruikt.
Opdrachtenlog afdrukken	Een lijst met de recentst afgedrukte opdrachten.
PS-lettertypenlijst afdrukken	Een lijst van PostScript-fonts die zich op de printer bevinden.
PCL-lettertypenlijst afdrukken	Een lijst van PCL-fonts die zich op de printer bevinden.
Menu Help afdrukken	Overzicht van één pagina van alle onderdelen van het bedieningspaneel. Bevat onder meer uitleg hoe de menu's werken, een lijst van de menu's op hoofdniveau en een korte uitleg van elk menu.
Testpagina afdrukken	Met deze pagina kunt u controleren of de printer goed is aangesloten. De pagina bevat voorbeelden van kleuren voor het oplossen van afdrukproblemen, evenals informatie als de printernaam, ingeschakelde netwerkprotocollen en de hoeveelheid geheugen.

1. De printer aanzetten en wachten tot deze is opgewarmd.
Er worden berichten op het bedieningspaneel weergegeven terwijl de printer de opstarttests doorloopt.
2. In het scherm Gereed de toets **Menu** indrukken op het printerbedieningspaneel tot het bericht **Druk pagina's van lijst af** wordt weergegeven.
3. De toets **Item/Enter** indrukken om de eerste optie op de informatiepagina weer te geven (Configuratiepagina afdrukken).
De **omhoog/omlaag-pijltoetsen** gebruiken om de andere informatiepagina's te zien die u kunt afdrukken. De toets **Item/Enter** indrukken om de gewenste pagina af te drukken.
De printer drukt uw selectie af.

8

De netwerkserver instellen

In dit hoofdstuk worden besturingsomgevingen beschreven die typisch uit een of meer Novell NetWare- en Windows NT 4.0-netwerkserver bestaan die gebruikmaken van gedeeld afdrukken op de DocuColor 2006. Beschreven wordt hoe u servers dient in te stellen die IPX/SPX- of TCP/IP-protocollen gebruiken voor het communiceren met de printer. Dit hoofdstuk bevat richtlijnen voor het tot stand brengen van directe communicatie met de printer vanaf Windows NT 4.0- en UNIX-werkstations, waarbij een netwerkserver optioneel is. Tevens worden de vereisten vermeld voor het afdrukken op de DocuColor 2006 vanaf netwerkclients en het gebruik van Fiery WebTools en hulpprogramma's.

Voor specifieke Novell-procedures, de Novell-documentatie raadplegen.

De DocuColor 2006 kan gelijktijdig opdrachten ontvangen van NetWare-, Windows NT 4.0- en AppleShare-servers, evenals opdrachten die direct zijn verzonden vanaf Windows NT- of UNIX-werkstations. Aangezien AppleShare-servers geen speciale configuratie vereisen, worden ze niet in deze sectie besproken, behalve hun gebruik in de Windows NT 4.0-omgeving.

Ondersteuning voor Fiery-hulpprogramma's

De Fiery-hulpprogramma's (ColorWise Pro Tools en Fiery Link) worden ondersteund via het TCP/IP-platform op Windows 95/98-, Windows 2000- en Windows NT 4.0-platforms. In latere hoofdstukken wordt meer informatie gegeven per netwerktype.

Afdrukken op een NetWare 3.x, 4.x of 5.x-netwerk

Dankzij de NetWare™ functies die in de DocuColor 2006 zijn ingebouwd, ondersteunt het apparaat de volgende netwerkbesturings-omgevingen:

- NetWare 5.x—Bindery en Novell Directory Services (NDS)
- NetWare 4.x—Novell Directory Services (NDS)
- NetWare 3.x—Bindery services
- Servers die NetWare 4.x uitvoeren in bindery-emulatiemode

De term *binderyserver* verwijst naar een Novell-fileserver met ofwel NetWare 3.x of NetWare 4.x en NetWare 5.x in emulatiemode.

De term *NDS* beschrijft onderdelen van een NetWare-besturingssysteem waarop NetWare 4.x in native mode wordt uitgevoerd.

Ethernet en Token Ring NetWare-netwerken bieden ondersteuning voor het IPX/SPX-protocol. Token Ring NetWare-netwerken bieden ook ondersteuning voor TCP/IP.



Het correct instellen van een NetWare-omgeving vereist de medewerking van een Novell-netwerkbeheerder. U dient beheerderstoegangsrechten op het netwerk te hebben om nieuwe NDS- of bindery-objecten te kunnen maken.

Vanaf NetWare-clients kan op de DocuColor 2006 worden afgedrukt via de Novell-netwerkservers. Het instellen van de server en het clientnetwerk wordt in dit hoofdstuk beschreven.

Voor informatie over het instellen en afdrukken van de client, de hoofdstukken over installatie en afdrukken die betrekking hebben op het juiste besturingssysteem raadplegen.

De DocuColor 2006 kan afdrukopdrachten ontvangen van NetWare clients via Ethernet- of Token Ring-netwerktopologiën. Tijdens de printerinstelling selecteert u de frametype(n) die gebruikt worden voor de communicatie tussen de DocuColor 2006 en de netwerkservers. Frametype slaat op het formaat van het communicatiepakket; frametypen worden in een opstartbestand gespecificeerd wanneer de netwerkdrivers door de NetWare-server (of een ander werkstation) worden geladen.

IPX-ondersteunde clientwerkstations die onder Windows 95/98 en Windows NT 4.0 draaien communiceren direct met de printer, niet via de NetWare-server. Windows 2000 biedt geen ondersteuning voor Fiery-hulpprogramma's vanaf het Web.

Overzicht van IPX-afdrukken op de DocuColor 2006

Het instellen van de DocuColor 2006 is hetzelfde als het instellen van iedere andere PostScript-printer op het netwerk. De volgende informatie is nuttig voor ervaren systeembeheerders.

De DocuColor 2006 met IPX-verbindingen heeft de volgende eigenschappen:

- NetWare 3.x, 4.x en 5.x worden direct ondersteund. NetWare 4.x wordt ook ondersteund via bindery-emulatie.
- Een minimumverbinding met de DocuColor 2006 bestaat uit een NetWare-fileserver, een NetWare-printerserver en een NetWare-wachtrij.
- Eén directorystructuur (voor NetWare 4.x) en maximaal acht binderyservers kunnen tegelijkertijd worden geconfigureerd. Deze limiet is hetzelfde voor Ethernet- of Token Ring-configuraties.
- De DocuColor 2006 zoekt naar afdrukopdrachten op één NetWare-printerserver per binderyserver.
- Elke printerserver kan opdrachten opslaan voor iedere printerverbinding op de DocuColor 2006.
- Windows 95/98- en Windows NT 4.0-werkstations (al dan niet met aanwezige Novell-server) kunnen IPX/SPX-protocollen gebruiken voor directe communicatie met de printer of het gebruik van Fiery-hulpprogramma's (ColorWise Pro Tools en Fiery Link).

NetWare-fileservers ondersteunen het opzetten van printerwachtrijen, waarin afdrukopdrachten worden bewaard. Wanneer een client op een extern werkstation een afdrukopdracht verstuurt, wordt de opdracht naar een printerwachtrij op de NetWare-fileserver gestuurd en naar de vaste schijf van de NetWare-server gespoeld, waardoor er ruimte op het clientwerkstation vrijkomt.

De wachtrijen op de NetWare-server moeten een naam krijgen die overeenkomt met de directe verbinding, afdrukwachtrij en blokkeringswachtrij op de printer. De NetWare-wachtrijnamen dienen een van de volgende Engelse extensies (in kleine letters) te krijgen:

_print
_hold
_direct

U hoeft Setup niet opnieuw uit te voeren na het toevoegen of verwijderen van een NetWare-wachtrij, maar u dient deze instellingen te initialiseren door de printer uit en aan te zetten nadat een wachtrij is gemaakt of verwijderd.

Wanneer de DocuColor 2006 is geconfigureerd om verbinding te maken met een NetWare-server, polt deze de NetWare-server voor opdrachten in elke wachtrij. Wanneer er opdrachten worden aangetroffen, worden deze via het netwerk overgedragen naar de overeenkomende verbinding. Bijvoorbeeld, opdrachten uit de NetWare-wachtrij met de extensie `_print` worden naar de afdrukwachtrij verzonden. Terwijl een opdracht wordt verwerkt en afgedrukt, wordt er een record van de opdracht gemaakt. U heeft te allen tijde toegang tot het takenlogboek (opdrachtenlog) met deze records.

Een NetWare 3.x-, 4.x- of 5.x-server configureren voor afdrukken

Deze sectie raadplegen voor het instellen van een NetWare-fileserver, zodat netwerkgebruikers op de DocuColor 2006 kunnen afdrukken vanaf hun werkstations en de printer opdrachten kan ophalen van de NetWare-server.

Voor elke NetWare-fileserver die u configureert, de volgende algemene stappen volgen:

- Zorgen dat de server is aangesloten op een werkend IPX-netwerk.
- Aanmelden als supervisor vanaf een PC die verbonden is met de NetWare-fileserver.
- Voor NetWare 4.x- en 5.x-installaties, een NDS-verbinding instellen.
- Voor NetWare 4.x en 5.x in emulatiemode, de binderycontext instellen.
- Voor NetWare 3.x en voor NetWare 4.x en 5.x in bindery emulatie, een fileservers, printerserver en een printerwachtrij voor de DocuColor 2006 instellen.

Meer informatie kunt u vinden in de hierop volgende secties en in uw NetWare-documentatie.

Met behulp van binderyservices kunt u alle DocuColor 2006-afdrukopdrachten via dezelfde NetWare-fileserver sturen of u kunt meer dan één fileserver configureren om DocuColor 2006-opdrachten te verwerken.

De stappen die u uitvoert op de Novell-server, de DocuColor 2006 en op het clientwerkstation worden in de volgende tabellen samengevat. Eerst de handelingen op de server voltooien, daarna op de DocuColor 2006 en ten slotte op het clientwerkstation.

NDS-verbindingen configureren

Op de NDS-fileserver	In WebSetup	Op het clientwerkstation
In NetAdmin: NDS-printerwachtrijen maken De NDS-printer maken en printerwachtrijen toekennen De printerserver maken en de printer toekennen Gebruikers van de printerwachtrij configureren	• Poortinstelling: Ethernetinstelling • Protocolinstelling: IPX/SPX-instelling—frametype(n) selecteren • Serviceinstelling: Pserver-instelling en NDS-instelling • Root selecteren • Bladeren om printerserver te selecteren • Root voor printerwachtrij zoeken specificeren (optie) • Polinterval instellen	Gebruikerssoftware installeren Voor afdrucken: Client verbinden met ingestelde printerwachtrijen op de NetWare-fileserver (Gekoppeld aan de printerserver geselecteerd in NDS-instelling). Voor uitvoeren van Fiery-hulpprogramma's: De verbinding met de printer configureren.

Een bindery-verbinding configureren

Op de Bindery-fileserver	In WebSetup	Op het clientwerkstation
In PConsole: Maximaal 8 NetWare-fileservers selecteren Voor <i>elke</i> fileserver: • De printerserver configureren • De printerwachtrij configureren • Gebruikers van de printerwachtrij configureren	• Poortinstelling: Ethernetinstelling • Protocolinstelling: IPX/SPX-instelling—frametype(n) selecteren • Serviceinstelling: Pserver-instelling en Bindery-instelling • Maximaal 8 fileservers toevoegen • Polinterval instellen	Gebruikerssoftware installeren Voor afdrucken: Client verbinden met ingestelde printerwachtrijen op de NetWare-fileserver (Gekoppeld aan de printerserver geselecteerd in NDS-instelling). Voor uitvoeren van Fiery-hulpprogramma's: De verbinding met de printer configureren.

Een NDS-verbinding instellen

In NDS worden alle NetWare-items (objecten) in een hiërarchische boomstructuur geordend. Objecten hebben een naam, eigenschappen en een context die de locatie van het object in de directorystructuur aangeven. Voor de DocuColor 2006 dient u een printer, printerserverobject en één of meer printerwachtrij-objecten te specificeren. Objecten worden gemaakt in NetWare-beheerprogramma's als PConsole, NetAdmin of NetWare Administrator.

Het object op het hoogste niveau wordt het [Root] object genoemd. De naam van het [Root] object is tevens de naam van de boomstructuur. Onder de [Root] bevinden zich andere objecten: *containers* die andere objecten bevatten of *leaf*-objecten die geen andere objecten bevatten. Toegang tot de objecten wordt bepaald door rechten die gedefinieerd zijn als eigenschappen van elk object. Rechten worden toegekend door systeembeheerders.

De NetWare 4.x of 5.x binderycontext instellen

U kunt slechts één directorystructuur verbinden met de DocuColor 2006. Indien u meerdere NetWare 4.x- of 5.x-servers wilt aansluiten, dient u gebruik te maken van bindery-emulatie, waardoor de NetWare 4.x- of 5.x-server zich zal gedragen als en geaccepteerd wordt als een NetWare 3.x-server.



Tip: *De geselecteerde fileserver moet zich in een andere boomstructuur bevinden dan de server geselecteerd in NDS-instelling.*

Maximaal acht binderyservers, in native 3.x, 4.x of 5.x emulatiemode kunnen verbonden worden met de DocuColor 2006.

Om de NetWare 4.x- of 5.x-server in bindery-emulatiemode in te stellen voor afdrukken op de DocuColor 2006, dient de systeembeheerder:

- Het Directory Services-pad naar de container bepalen waarin de printerserver en de printerwachtrij voor de DocuColor 2006 worden gemaakt. De container specificeert de *binderycontext* voor de netwerkstructuur.
- Het netwerkopstartbestand bewerken voor het instellen van de binderycontext.
- De nieuwe binderycontext activeren.

Een NetWare-printerwachtrij instellen voor bindery

Voor NetWare 3.x en voor NetWare 4.x of 5.x in emulatiemode, worden de NetWare-printerserver en printerwachtrij voor de DocuColor 2006 gemaakt en geconfigureerd met behulp van NetWare Print Console (PCONSOLE), een hulpprogramma dat zich bevindt in de directory NetWare Public.

Net als bij NDS, verscheidene NetWare-objecten op een Novell-server maken en deze vervolgens in de netwerkinstelling selecteren.

NetWare Windows-clients instellen voor afdrukken

Voordat u clientwerkstations instelt voor afdrukken ervoor zorgen dat u de netwerkinstelling uitvoert op de DocuColor 2006 en dat de instellingen overeenkomen met de objecten die u heeft gemaakt in de NetWare-beheerprogramma's.



Voor afdrukken op de DocuColor 2006, alle Windows-clients aansluiten op een Novell NetWare-server en deze toestaan verbinding te maken met de NetWare-printerserver(s) waarop u een printerwachtrij heeft gemaakt.

Nadat de Novell-server en de DocuColor 2006 zijn ingesteld, bestaat client-setup uit onderstaande stappen:

- Het netwerkprotocol installeren, een verbinding tussen het protocol en de netwerkadapterkaart maken en de client toestaan aan te melden bij de NetWare-fileserver.
Op Windows 95/98- en Windows 2000-werkstations, dient het IPX/SPX-compatibele protocol en de client voor Netware Networks te worden geladen vanaf het hulpprogramma Netwerk in het Configuratiescherm.
Op Windows NT-werkstations, dient Client Service voor NetWare (CSNW) te worden geïnstalleerd. De CSNW-optie in het Configuratiescherm gebruiken om de afdrুকopties in te stellen en de gewenste NetWare-server te specificeren.
- De DocuColor 2006 configureren als een PostScript- of PCL-printer door een PostScript- of PCL-printerdriver en de DocuColor 2006 PPD of PDD (PostScript of PCL printerbeschrijvingsbestand) te installeren.
- Een netwerkpoort toevoegen en het workstation verbinden met een of meer NetWare-wachtrijen die voor de DocuColor 2006 zijn gespecificeerd.

Het hoofdstuk *Verbinding maken met het netwerk* raadplegen voor informatie over het verbinden met Windows 95/98- en Windows NT 4.0-werkstations.

- Andere Fiery-software, zoals kleurreferentiebestanden installeren. Voor meer informatie het hoofdstuk *Fiery Software voor Windows en Macintosh installeren* raadplegen.

De DocuColor 2006 instellen op een TCP/IP-netwerk met Windows NT 4.0

Wanneer een Windows NT 4.0-werkstation is geconfigureerd om verbinding te maken met de DocuColor 2006 via TCP/IP, kan er direct op de printer worden afgedrukt. Als het werkstation de printer deelt over het netwerk, dan fungeert deze als een printerserver voor Windows NT 4.0-clients. Vanaf de clientwerkstations kan via de Windows NT 4.0-printerserver op de DocuColor 2006 worden afgedrukt. Het afdrukken kan daarna worden bewaakt en beheerd vanaf de Windows NT 4.0-server.

Wanneer TCP/IP-protocollen zijn geladen, kunt u ook Fiery WebTools en hulpprogramma's vanaf een Windows NT 4.0- of Windows 95/98-werkstation uitvoeren.

De Windows NT 4.0-server kan ook AppleTalk-protocollen voor afdrukken gebruiken. Bij het creëren van een printer die gedeeld wordt met AppleTalk-gebruikers, de printer niet *vastleggen*, want dit zou alle gebruikers dwingen via de server af te drukken in plaats van direct naar de printer. Wanneer u de printer vastlegt, worden printerverbindingen niet weergegeven in de Mac OS Kiezer.

Ervoor zorgen dat de volgende punten in orde zijn wanneer TCP/IP-netwerkverbindingen worden gemaakt:

- De IP-adressen zijn geldig voor de DocuColor 2006 en voor ieder werkstation dat hierop wil afdrukken of Fiery-hulpprogramma's wil uitvoeren.
- In Printerinstelling TCP/IP inschakelen en het IP-adres, subnetmask en gateway-adres voor de DocuColor 2006 invoeren. U kunt deze adressen handmatig invoeren of DHCP, RARP of BOOTP-protocollen gebruiken om ze automatisch toe te kennen.
- De naam en het adres van de DocuColor 2006 worden vermeld in een DNS-(domain name server) of een hostnaamdatabase die door het systeem wordt gebruikt.
- De systeem-hosttabel dient de correcte interne naam voor de DocuColor 2006 als een externe printer te bevatten.

- Voor Windows NT 4.0 de DocuColor 2006 PostScript- en PCL-printerdriver-bestanden op de Windows NT 4.0-server installeren vanaf de Gebruikerssoftware-CD.
- De installatie herhalen voor iedereen die op de DocuColor 2006 wil afdrukken. Elke server en werkstation waarop de Fiery-hulpprogramma's met TCP/IP worden uitgevoerd heeft ook het TCP/IP-protocol en Fiery-hulpprogramma's nodig.

Een Windows NT 4.0-server configureren

De volgende procedure volgen om een Windows NT 4.0-server te configureren om met de DocuColor 2006 te communiceren.

Basisstappen zijn:

- Het TCP/IP-netwerkprotocol laden en dit configureren door het invoeren van IP-adres, subnetmask en gateway.
- De hostnaam van de DocuColor 2006 invoeren in de hostdatabase.
- Printerinstelling uitvoeren.
- Op de Windows NT 4.0-server een printer maken voor elke printerverbinding, de juiste printerdrivers installeren en (optioneel) de printer delen op het netwerk.
- De hostnaam en de externe printernaam van de DocuColor 2006 voor de printerverbinding invoeren.
- Als de Windows NT 4.0-server ook een werkstation is, de Fiery-hulpprogramma's installeren.

Meer informatie is beschikbaar in de volgende hoofdstukken en in uw Microsoft-documentatie.

De DocuColor 2006 toevoegen aan het TCP/IP-netwerk (Windows NT 4.0)

Indien uw TCP/IP-netwerk uit Windows NT 4.0-servers en Windows NT 4.0-clients bestaat, de volgende procedure volgen.

1. Het IP-adres van de printer in de hostnaamdatabase van uw systeem registreren.

Voor installaties die geen systeembeheerder of een centrale hostnaamdatabase hebben, de printer toevoegen aan het bestand **hosts** op de Windows NT 4.0-server.

De printer toevoegen aan het bestand **hosts** op ieder werkstation waarop TCP/IP is geladen en waarop Fiery-hulpprogramma's worden gebruikt.

Het Windows NT 4.0 hosts-bestand voorziet in compatibiliteit met het UNIX-hostsbestand. Dit bestand wordt gebruikt als equivalent van een lokale DNS (domain name services). Dit heeft hetzelfde formaat als het bestand /etc/hosts op UNIX-servers:

IP-adres<TAB>hostnaam<TAB>#opmerkingen

waarbij <TAB> aangeeft dat u de Tab-toets dient in te drukken.

Om het IP-adres en de servernaam van uw systeem te bepalen, een configuratiepagina afdrukken vanaf het DocuColor 2006-bedieningspaneel.



De ingang zonder spaties typen en vervangen met de juiste waarden voor uw omgeving. De hostnaam dient dezelfde naam te zijn die u aan de DocuColor 2006 heeft gegeven in de Serverinstelling op het bedieningspaneel.

Een voorbeeldingang voor de DocuColor 2006 als externe printer is 127.0.0.1<TAB>DocuColor<TAB>#Marketing_printer



Als de printer reeds is gedefinieerd in een /etc/hosts-bestand of equivalente hostnaamdatabase op een UNIX-werkstation op uw netwerk, dient u dezelfde hostnaam te gebruiken als gebruikt is voor de externe printer in het bestand /etc/printcap.

2. Printerinstelling uitvoeren om TCP/IP-afdrukken te ondersteunen.

De opties invoeren in Protocolinstelling. De waarden voor het IP-adres van de printer, subnetmask en gateway-adres invoeren.

De DocuColor 2006 als een gedeelde printer installeren

De eerste stap in het beschikbaar maken van een printer is het installeren van Adobe PostScript-printerdriverbestanden, waardoor uw applicaties toegang hebben tot bepaalde printerfuncties. Voor elk werkstation vanaf waar direct en onafhankelijk op de DocuColor 2006 wordt afgedrukt, het hoofdstuk *Gebruikerssoftware installeren in een Windows-omgeving* raadplegen voor het gewenste besturingssysteem.

Als u de beheerder bent van een Windows NT 4.0-server of werkstation, kunt u ook een printer maken en delen met Windows NT 4.0-clients op het netwerk. Wanneer een printer is gedeeld, kunnen Windows NT 4.0-clients die niet in staat zijn of geen toestemming hebben om een onafhankelijke netwerkverbinding met de printer te maken, altijd via de server op de printer afdrukken.

U kunt een printer te allen tijde delen. Indien u nog geen DocuColor 2006-printerbestanden op de Windows NT 4.0-printerserver heeft geïnstalleerd, dit nu alsnog doen.

Indien u de printerbestanden reeds op de Windows NT 4.0-server heeft geïnstalleerd, uw Windows-documentatie raadplegen voor informatie over het delen van de server.

Indien er meer dan één DocuColor-printerverbinding (bijvoorbeeld, afdrukwachtrij en blokkeringswachtrij) worden gepubliceerd, zou u een printer voor elke printerverbinding kunnen maken, zodat u en andere gebruikers direct naar elke wachtrij kunnen afdrukken.

Clients van een Windows NT 4.0- of Windows 2000-server configureren

Elke client van een Windows NT 4.0-server maakt reeds gebruik van een netwerkprotocol om met de server te communiceren. Vanaf elke client kan op de DocuColor 2006 worden afgedrukt indien de printer wordt gedeeld door een Windows NT 4.0- of Windows 2000-server of werkstation. In dat geval hoeft het clientwerkstation niet hetzelfde netwerkprotocol te gebruiken om een verbinding met de Windows NT 4.0- of Windows 2000-server te maken als de server zelf gebruikt om met de printer te communiceren.

1. Voor Windows NT 4.0 clientwerkstations moet voor het afdrukken eerst een verbinding met de printerserver worden gemaakt en de printer worden geselecteerd.
2. Met de rechtermuistoets op het pictogram klikken en **Openen** selecteren.
3. **Ja** selecteren, zodat Windows de printer instelt.

Nadat op de client de printer is geselecteerd, kan deze worden gekozen in het dialoogvenster Printerinstelling, Pagina-instelling of Afdrukken van een applicatie. Op clients kunnen afdrukopties voor eigen opdrachten worden gewijzigd, maar de printereigenschappen kunnen niet worden geselecteerd. Wanneer op een client **Afdrukken** wordt geselecteerd, wordt de opdracht naar de Windows NT 4.0- of Windows 2000-printerserver verzonden en daarna naar de geselecteerde wachtrij op de DocuColor 2006. De opdracht wordt vermeld in Afdrukbeheer op het clientwerkstation en de beheerder kan de opdracht volgen in het DocuColor 2006-venster in Afdrukbeheer op de Windows NT 4.0- of Windows 2000-printerserver.

De server en clientwerkstations configureren voor Fiery WebTools

Fiery WebTools bieden toegang tot vele printerfuncties via het Internet of bedrijfsintranet en bieden extra flexibiliteit voor extern beheer. U kunt toegang krijgen tot de Fiery WebTools vanaf een Windows 95/98-, Windows 2000-, Windows NT 4.0- of Mac OS-werkstation.



Fiery WebSetup wordt alleen ondersteund onder Windows 95/98, Windows 2000 en Windows NT 4.0.

Fiery WebTools instellen op de printer

1. In Netwerkinstelling TCP/IP inschakelen.
2. Een geldig, uniek IP-adres en subnetmask voor de printer invoeren. Indien nodig, een gateway-adres invoeren.
3. Webservices inschakelen.
4. In Printerinstelling bevestigen dat de printerwachtrij is gepubliceerd.

Fiery WebTools instellen op een clientwerkstation

1. TCP/IP-netwerkprotocol inschakelen.
2. Een geldig, uniek **IP-adres** voor de printer en **subnetmask** voor het werkstation invoeren. Indien nodig, een **gateway-adres** invoeren.
3. Een Internetbrowser installeren die de Java-taal en frames ondersteunt, zoals Internet Explorer 4.x of hoger of Netscape Navigator 4.x of hoger.

Toegang krijgen tot Fiery WebTools

1. De Internetbrowser starten.
2. Het **IP-adres** of de **DNS-naam** van de printer invoeren.
3. **Enter** indrukken.
De Fiery homepage wordt weergegeven. De naam van een bepaald WebTool dat u wilt gebruiken selecteren. Voor meer informatie het hoofdstuk dat op het specifieke programma van toepassing is raadplegen.
4. De toets **Configure** selecteren en de vereiste informatie voor het beperken van gebruikerstoegang tot bepaalde WebTools invoeren.

De WebLink-bestemming wijzigen

1. De Internetbrowser starten.
2. Het **IP-adres** of de **DNS-naam** van de printer invoeren.
3. De beheerderstoegangscode invoeren (indien nodig) en **OK** selecteren.
4. De toets **Control** (Mac OS) of **CTRL** (Windows) indrukken wanneer u de toets **WebLink** selecteert.
5. Het **nieuwe WebLink-adres (URL)** invoeren en **OK** selecteren.

De printer configureren op een netwerk met UNIX-werkstations

Wanneer een UNIX-werkstation is geconfigureerd met het lpd-protocol en is aangesloten op de printer via een TCP/IP-netwerk, kan er direct op de DocuColor 2006 worden afgedrukt.

Voor het configureren van UNIX-werkstations is een beheerder met root-toegangsrechten nodig. Na de eerste configuratie kunnen UNIX-gebruikers eenvoudigweg afdrুকopdrachten naar een met naam genoemde printer verzenden.

De opdrachtbeheerprogramma's, tezamen met de Fiery-hulpprogramma's en Fiery WebTools, zijn niet beschikbaar op het UNIX-platform. Op een Windows- of Mac OS-computer op hetzelfde TCP/IP-netwerk als de UNIX-computer voor het afdrucken op de DocuColor 2006, kunnen de opdrachtbeheerprogramma's worden gebruikt voor het beheren van afdrুকopdrachten vanaf alle werkstations op het netwerk.

Voor het configureren van de printer in een UNIX-omgeving gelden dezelfde vereisten als voor elke andere printer of nieuw apparaat.

- Een uniek IP-adres wordt vereist voor de printer en voor elk werkstation op het netwerk.
- De printer wordt een naam toegekend die gekoppeld is aan het IP-adres.
- Het IP-adres van de printer moet voor het netwerk worden geregistreerd in een hostdatabase en ook op de printer zelf.
- De afdrুকwachtrij of de blokkeringswachtrij (of beide) moeten worden gepubliceerd.



lpd-afdrucken naar de directe verbinding wordt niet ondersteund.

De DocuColor 2006 heeft een printercontroller die lpd protocollen begrijpt.

De externe printernaam (rp in het bestand /etc/printcap) dient te worden gebruikt voor succesvolle communicatie en moet op **print** of **hold** zijn ingesteld. De externe printernaam wordt ook gebruikt voor het configureren van Windows NT 4.0-werkstations of servers die verbinding maken met de printer via TCP/IP. De externe printernaam invoeren bij het configureren van de printer in het dialoogvenster Add LPR Compatible Printer.

De printer configureren op TCP/IP-netwerken

Elk hostapparaat op een TCP/IP-netwerk, inclusief de printer, moet een uniek 32-bit Internet-adres (IP-adres) hebben. Vanaf werkstations op een TCP/IP-netwerk kan direct op de DocuColor 2006 worden afgedrukt als een externe printer. Het is ook mogelijk om via een Windows NT 4.0-server of een UNIX-werkstation dat als printerserver fungeert af te drukken. Aangezien de printer opdrachten in de wachtrij plaatst en als een printerserver fungeert, heeft het weinig zin om een andere printerserver tussen een werkstation en de printer te plaatsen. Indien u dit toch wilt doen, is er geen verschil in instelling; het enige verschil is dat het clientwerkstation geen eigen spoolgebied heeft.

Afdrukken instellen op UNIX-systemen

1. In Serverinstelling de gewenste instellingen specificeren.
2. In Netwerkinstelling de gewenste instellingen specificeren. Een geldig IP-adres, subnetmask en gateway-adres voor de printer invoeren.
3. In Printerinstelling de gewenste instellingen specificeren. De afdrukwachtrij en/of blokkeringswachtrij publiceren.

TCP/IP configureren voor communicatie met de printer

1. De superuser (root aanmelding) dient de printer aan de IP-hosttabel van het netwerk of andere systeemdatabank van netwerkprinters toe te voegen.
2. In het bestand of hulpprogramma dat door uw netwerk wordt gebruikt, de externe printernaam, het printerserverprotocol, de wachtrij en het spoolbestand voor de toegekende printernaam specificeren.
3. De printer beschikbaar maken voor andere netwerkgebruikers.
4. De TCP/IP-verbinding controleren. Vanaf een van de werkstations op het netwerk naar de commandoprompt gaan en het volgende typen:

ping <IP-adres>

Nadat de printer is ingesteld als een netwerkprinter, kunt u ook het volgende invoeren:

ping <hostnaam>

De server zou moeten reageren met een antwoord dat het IP-adres van de printer bevat. Sommige systemen zullen reageren met continu uitvoer vanaf het IP-adres. **Control-C** indrukken om de uitvoer te stoppen. U kunt het commando ping te allen tijde gebruiken.

9

Gebruikerssoftware installeren in een Windows 95/98-omgeving

Voor het installeren van de gebruikerssoftware en het afdrukken met computers die onder het besturingssysteem Windows 95/98 draaien, dient u de instructies in dit hoofdstuk in acht te nemen. U dient allereerst na te gaan of de printer correct is aangesloten en voor het netwerk is geconfigureerd. Voor nadere informatie de hoofdstukken *Verbinding maken met het netwerk* en *De instelling uitvoeren vanaf het printerbedieningspaneel* raadplegen.

Aan de hand van de inhoud van dit hoofdstuk kunt u het volgende doen:

- Afhankelijk van uw configuratie, printerdrivers installeren en toepasselijke verbindingen instellen aan de hand van de secties over:
 - Afdrukken via de parallelle poort
 - Afdrukken via IPX/SPX
 - Afdrukken via SMB
- Printeropties specificeren met behulp van de sectie **Printeropties instellen**.
- Extra software installeren, indien gewenst. Hiervoor de sectie *Extra software voor Windows 95/98 installeren* raadplegen.

Alle benodigde bestanden vindt u op de cd-rom met gebruikerssoftware.

U kunt behalve gebruik maken van de software op de cd-rom met gebruikerssoftware, ook printerdrivers van de printer naar uw werkstation downloaden met behulp van het Installer WebTool (indien de systeembeheerder internettoegang tot de printer heeft ingeschakeld). U kunt dan de drivers vanaf uw werkstation installeren. Voor instructies de sectie *Installer WebTool gebruiken* in het hoofdstuk *Fiery WebTools gebruiken* raadplegen. Na het downloaden van de printerbestanden is de installatieprocedure hetzelfde als bij installatie vanaf de cd-rom met gebruikerssoftware.

Overzicht van de installatie

Het installeren van de gebruikerssoftware van de DocuColor 2006 omvat de volgende handelingen:

- De PostScript- of PCL-printerdriver en de corresponderende printerbeschrijvingsbestanden installeren en de printerdriver met behulp van de wizard Printer toevoegen dusdanig instellen dat deze met de printer kan communiceren.
- De printeropties instellen.
- Indien gewenst, extra bestanden van de cd-rom met gebruikerssoftware kopiëren.

Deze bestanden niet installeren met behulp van het Installer WebTool.

Voordat u begint

1. Indien uw systeembeheer dat niet reeds heeft gedaan, de printer op de gewenste poort van het werkstation aansluiten. Voor nadere informatie de hoofdstukken *Verbinding maken met het netwerk* en *De instelling uitvoeren vanaf het printerbedieningspaneel* raadplegen.
Indien u niet zeker weet welk type netwerk u heeft, contact opnemen met de systeembeheerder.
2. Een configuratiepagina van de printer afdrukken om de naam en de instellingen te weten te komen die zullen worden gebruikt in de volgende procedures.

PostScript- of PCL-printerdrivers installeren

Hoewel de installatieprocedures voor Windows 95 en 98 veel op elkaar lijken, zijn er toch enkele kleine verschillen. U dient zich ervan te vergewissen dat u de correcte procedures voor uw besturingssysteem volgt.



Indien u al eerder een printerdriver voor de DocuColor 2006 heeft geïnstalleerd, dient u eerst de deïnstallatieprocedure uit te voeren alvorens de nieuwe driver te installeren. Voor nadere informatie Windows-documentatie raadplegen.

Voordat u begint, dient u een configuratiepagina van de printer af te drukken. Voor de precieze procedures, het hoofdstuk *De instelling uitvoeren vanaf het printerbedieningspaneel* raadplegen.

De PostScript- of PCL-printerdrivers installeren (Windows 95/98)

1. De cd-rom met gebruikerssoftware in het cd-romstation plaatsen.
2. Achtereenvolgens de toets **Start**, **Instellingen** en **Printers** selecteren.
3. Dubbelklikken op het pictogram **Printer toevoegen** om de wizard Printer toevoegen te openen. **Volgende** selecteren.
4. Om een lokale printer te installeren, het keuzerondje **Lokale printer** aanklikken en **Volgende** selecteren.

De optie Lokale printer is beschikbaar indien u bent ingelogd op het werkstation met de toegangsrechten van Beheerder. Indien deze optie niet beschikbaar is, een netwerkprinter toevoegen en de procedure voor het toevoegen van een poort volgen. De sectie *De verbinding voltooiën* verderop in dit hoofdstuk raadplegen.

5. In het dialoogvenster met de lijsten met fabrikanten en printers, de toets **Diskette** selecteren.



In het dialoogvenster Installeren vanaf diskette wordt u gevraagd de diskette te plaatsen.

6. Een van de volgende handelingen verrichten:

- Indien u vanaf de cd-rom installeert, uit de keuzelijst het cd-romstation selecteren (bijvoorbeeld D:\) en de toets **Bladeren** selecteren.
- Indien u installeert vanaf bestanden die u heeft gedownload met behulp van het Installer WebTool, de aanduiding van uw vaste-schijfstation typen (bijvoorbeeld C:\) en de toets **Bladeren** selecteren.

7. Een van de volgende handelingen verrichten:

- Indien u vanaf de cd-rom installeert, naar een van de volgende mappen gaan:
 - Voor afdrucken via PostScript:
English\Prntdrv\PS_drvr\Win_9x
 - Voor afdrucken via PCL:
English\Prntdrv\PCL_drvr\Win_9x
- Indien u installeert vanaf bestanden die u heeft gedownload met behulp van het Installer WebTool, naar een van de volgende mappen gaan:
 - Voor afdrucken via PostScript: **Prntdrv\PS_drvr\Win_9x**
 - Voor afdrucken via PCL: **Prntdrv\PCL_drvr\Win_9x**

OK selecteren en de optie **oemsetup.inf** of **oemsetup** selecteren.

Het pad wordt gekopieerd naar het dialoogvenster Installeren vanaf diskette.

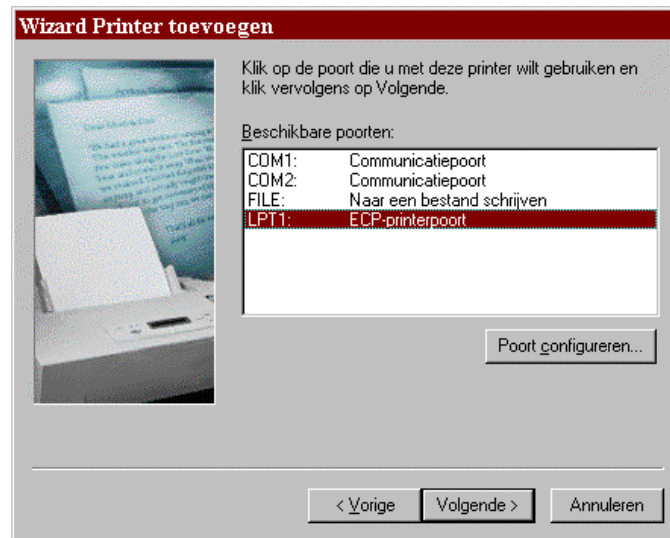
8. Controleren of het pad klopt en dan **OK** selecteren.

In het venster Printers, de optie **Xerox DocuColor 2006** selecteren. **Volgende** selecteren.



Indien u een tweede printer installeert of een upgrade uitvoert, dan wordt u gevraagd of u de bestaande driver wenst te behouden of te vervangen. Het verdient aanbeveling de bestaande driver te vervangen, zodat u er zeker van bent dat u de meest recente versie van de printerdriver installeert.

9. **LPT1: ECP-printerpoort** en **Volgende** selecteren.

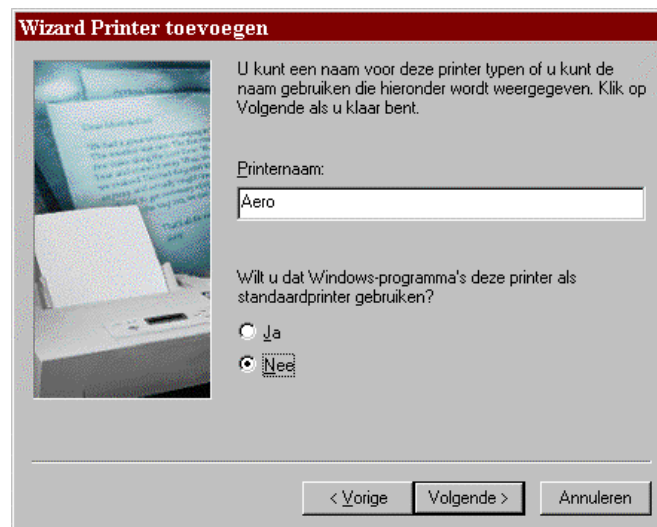


10. Een **naam** voor de printer van maximaal 31 tekens invoeren of de standaardnaam in het venster met de printer naam overnemen.

Deze naam wordt gebruikt in de vensters Printers en wachtrij.



Het invoeren van een naam die langer is dan 31 tekens kan bij bepaalde netwerkkaplicaties tot afdrukproblemen leiden.



11. Indien u de DocuColor 2006 als de standaardprinter wilt instellen, het keuzerondje **Ja** selecteren; zoniet, **Nee** selecteren. **Volgende** selecteren.

12. In het volgende dialoogvenster **Nee** selecteren om te wachten met het afdrukken van een testpagina en **Voltoeien** selecteren.

Na voltooiing van de installatie wordt het venster Printers weergegeven met een pictogram van de geïnstalleerde printer.

De verbinding voltooien

Om vanuit Windows 95/98 te kunnen afdrukken, dient u na te gaan of de volgende taken te zijn uitgevoerd:

- Het instellen van netwerkserver, indien aanwezig
- Het zodanig instellen van de printer dat deze afdrukopdrachten vanaf het werkstation accepteert
- Het configureren van een poort op elk werkstation van het netwerk onder Windows

Afdrukken via de parallelle poort

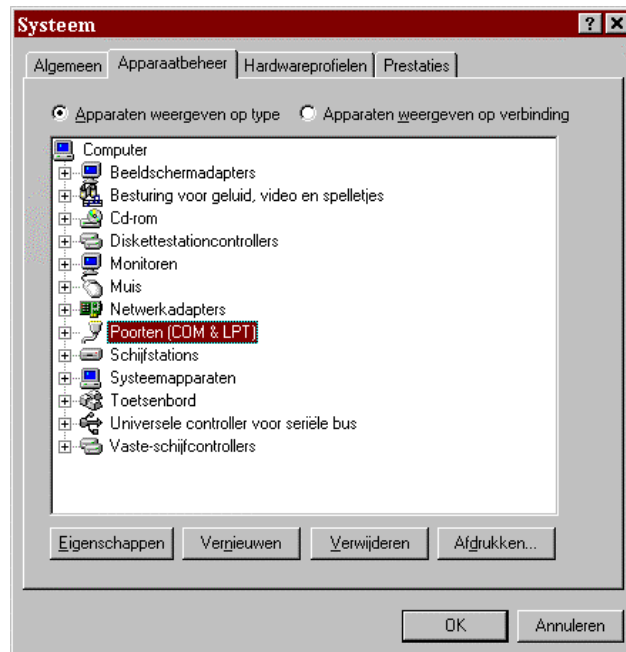
Hoewel de procedures voor het klaarmaken van de parallelle poorten in Windows 95 en 98 veel op elkaar lijken, zijn er toch enkele kleine verschillen. U dient derhalve op te letten dat u de juiste procedure voor uw besturingssysteem volgt.

De poort klaarmaken voor afdrukken via de parallelle poort in Windows 95

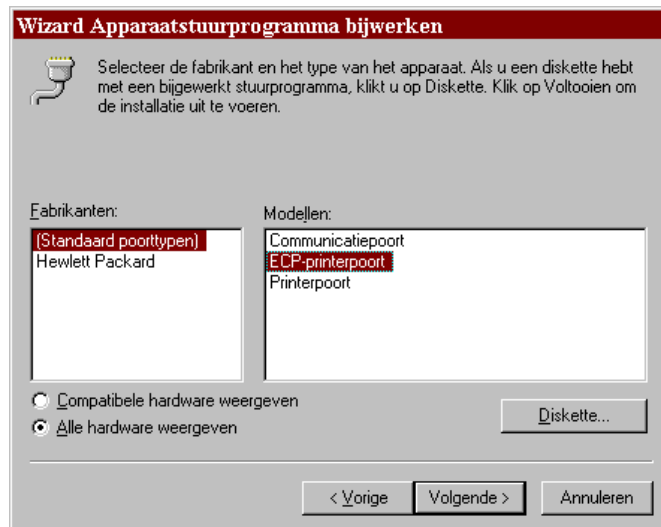
Deze procedure alleen uitvoeren in Windows 95 als de LPT1-poort momenteel niet is ingesteld als ECP-printerpoort.

1. Achtereenvolgens de toets **Start**, **Instellingen** en **Configuratiescherm** selecteren.
2. Dubbelklikken op het pictogram **Systeem** om het venster met systeemeigenschappen weer te geven.
3. Het tabblad **Apparaatbeheer** selecteren.

4. Dubbelklikken op de optie **Poorten**.



5. Dubbelklikken op de optie **ECP-printerpoort (LPT1)**.
6. In het dialoogvenster met eigenschappen voor ECP-printerpoort (LPT1), het tabblad **Stuurprogramma's** en de optie **Stuurprogramma bijwerken** selecteren.
7. **Nee** antwoorden wanneer u wordt gevraagd of u Windows wilt laten zoeken naar een driver. **Volgende** selecteren.
8. Het keuzerondje **Alle hardware weergeven** selecteren.
9. In de lijst met fabrikanten, de optie **(Standaard poorttypes)** selecteren. Uit de lijst met modellen, **ECP-printerpoort** (en niet Printerpoort) selecteren. **OK** en **Voltooien** selecteren.



10. **OK** selecteren in het dialoogvenster met eigenschappen voor ECP-printerpoort (LPT1).



Indien de benodigde bestanden zich niet op de vaste schijf bevinden, dient u de cd-rom van Windows 95 te plaatsen om deze stap te kunnen voltooien.

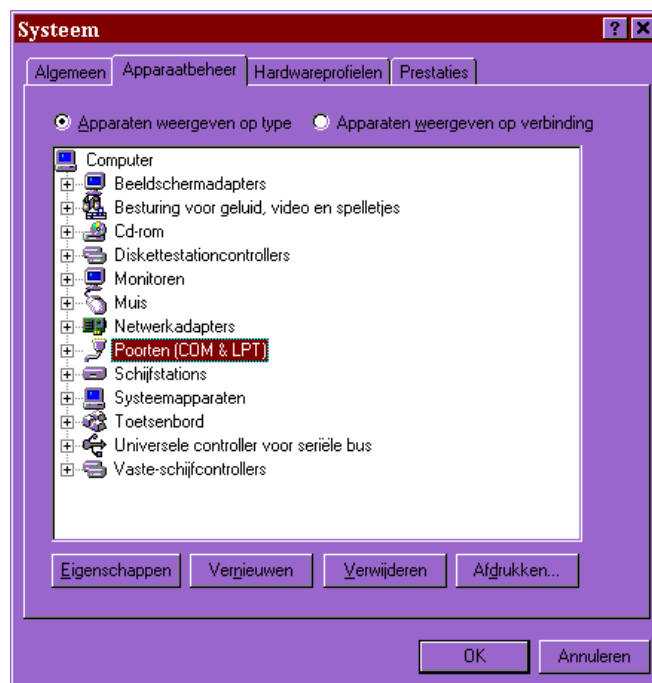
11. Wanneer u wordt gevraagd het werkstation opnieuw op te starten, de toets **Ja** selecteren.

Nadat Windows 95 opnieuw is opgestart, de procedure die wordt beschreven in *Afdrukken via de parallelle poort instellen* voltooien.

De poort klaarmaken voor afdrukken via de parallelle poort in Windows 98

Deze procedure alleen uitvoeren in Windows 98 als de LPT1-poort momenteel niet is ingesteld als ECP-printerpoort.

1. Achtereenvolgens de toets **Start**, **Instellingen** en **Configuratiescherm** selecteren.
2. Dubbelklikken op het pictogram **Systeem** om het venster met systeemeigenschappen te laten verschijnen.
3. Het tabblad **Apparaatbeheer** selecteren.
4. Dubbelklikken op de optie **Poorten**.



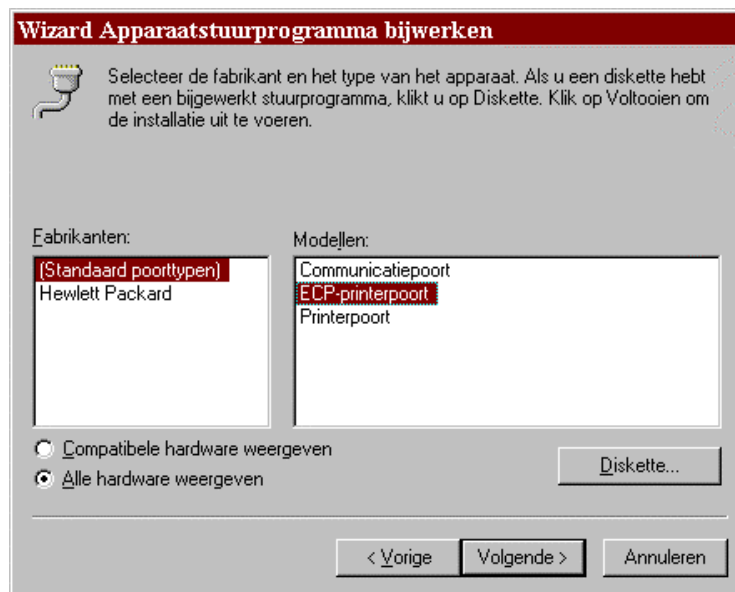
5. Dubbelklikken op de optie **ECP-printerpoort (LPT1)**.
6. In het dialoogvenster met eigenschappen, het tabblad **Stuurprogramma's** en vervolgens de optie **Stuurprogramma bijwerken** selecteren. De wizard Apparaatstuurprogramma bijwerken verschijnt.
7. **Volgende** selecteren.



8. Het keuzerondje **Een lijst van alle stuurprogramma's op een specifieke locatie weergeven, zodat u het gewenste stuurprogramma kunt selecteren** selecteren en vervolgens **Volgende** selecteren.



9. Het keuzerondje **Alle hardware weergeven** selecteren.



10. Uit de lijst met fabrikanten, de optie **(Standaard poorttypen)** selecteren. Uit de lijst met modellen, **ECP-printerpoort** (en niet Printerpoort) selecteren. **Volgende** selecteren.
11. **Voltooien** selecteren.
12. Wanneer u wordt gevraagd het werkstation opnieuw op te starten, de toets **Ja** selecteren.

Nadat Windows 98 opnieuw is opgestart, de procedure die wordt beschreven in *Afdrukken via de parallelle poort instellen* voltooien.

Afdrukken via de parallelle poort instellen

1. Controleren of de printer is geconfigureerd voor afdrukken via de parallelle poort. Voor nadere informatie, de hoofdstukken *Verbinding maken met het netwerk* en *De instelling uitvoeren vanaf het printerbedieningspaneel* raadplegen.
2. Om bestanden rechtstreeks naar de printer te spoolen, de **Poort timeout in seconden** instellen op **10**. Om rechtstreeks naar de DocuColor 2006 af te drukken, de **Poort timeout in seconden** instellen op **5**.

Door deze optie op 10 seconden in te stellen, wordt voorkomen dat het spoolen niet wordt onderbroken wegens een timeout.
3. Op het werkstation de volgende handeling uitvoeren om de BIOS-instellingen te veranderen:
 - a. Het werkstation opnieuw opstarten en de toets indrukken die direct na het opstarten op de monitor wordt vermeld. Mogelijk dient u verschillende schermen te doorlopen alvorens u bij de instellingen van de parallelle poort uitkomt.
 - b. De modus van de parallelle poort instellen op **ECP**.
 - c. De veranderde instelling opslaan en afsluiten.
4. **Start, Instellingen en Printers** selecteren.
5. Het pictogram van de **DocuColor 2006** selecteren en **Eigenschappen** in het menu Bestand selecteren.
6. Het tabblad **Details** selecteren. In de keuzelijst Afdrukken naar de volgende poort, **LPT1: (ECP-printerpoort)** selecteren.



Controleren of u de juiste selectie heeft gemaakt. Er kan ook LPT1: (Printerpoort) staan - en dat is iets anders dan LPT1: (ECP-printerpoort).

Indien in dit venster iets anders dan LPT1: (ECP-printerpoort) staat, dient u de poortinstelling nu te wijzigen, zoals wordt beschreven in de sectie *De poort klaarmaken voor afdrukken via de parallelle poort* en vervolgens terugkeren naar deze stap. Mogelijk dient u de cd-rom van Windows 95/98 te gebruiken.

7. Indien u de selectie in het menu **Afdrukken naar de volgende poort** heeft veranderd, **Toepassen** selecteren.
Er wordt mogelijk een dialoogvenster weergegeven waarin u wordt gewaarschuwd dat fonts die u naar de eerder geselecteerde poort heeft gedownload verloren kunnen gaan. **OK** selecteren.
8. **Wachtrij-instellingen** selecteren.
9. **Afdrukopdrachten in een wachtrij plaatsen; het afdrukken is eerder voltooid** of **Direct naar de printer afdrukken** selecteren. De keuze die u hier maakt hangt af van de handeling die u bij stap 3 heeft verricht:
 - Indien u de Poort timeout in seconden instelt op 10, maakt het niet uit welke optie u kiest. Spooling, dus de eerste van beide opties, is echter sneller.
 - Indien u de Poort timeout in seconden instelt op 5, **Direct naar de printer afdrukken** afdrukken.
10. Om de verbinding te bevestigen, dient u een testpagina af te drukken. Het tabblad **Algemeen** in het dialoogvenster Eigenschappen selecteren. De toets **Testpagina afdrukken** en **OK** selecteren.
U kunt nu vanuit uw applicaties afdrukken via de parallelle poort.

Afdrukken via IPX/SPX onder Windows 95/98 instellen

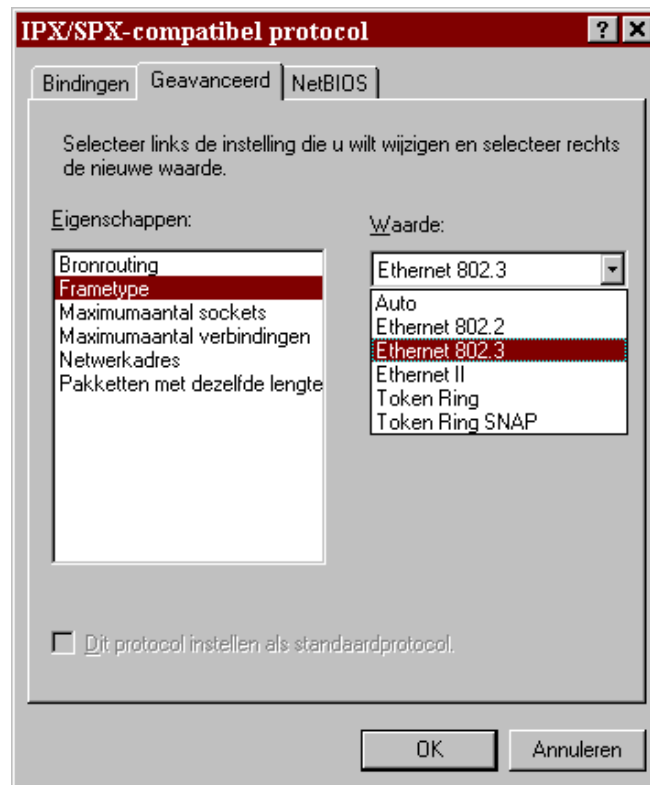
Om te kunnen afdrukken via IPX (Novell) met werkstations die draaien onder het besturingssysteem Windows 95/98, dient u eerst IPX/SPX-protocollen in te stellen en vervolgens de printer te configureren door het IPX-poorttype te selecteren en de instellingen in te voeren voor de poort die u gebruikt.

1. De toets **Start**, **Instellingen** en **Configuratiescherm** selecteren.
2. Dubbelklikken op het pictogram **Netwerk**.

Controleren of een IPX/SPX-compatibel protocol staat vermeld bij de geïnstalleerde netwerkonderdelen. Voor nadere informatie, de documentatie bij Windows 95/98 raadplegen.

3. Dubbelklikken op het pictogram **IPX/SPX-compatibel protocol**.

4. Het tabblad **Geavanceerd** selecteren.
5. In de lijst Eigenschappen, **Frametype** selecteren.



6. In de keuzelijst Waarde, het **frametype** selecteren dat correspondeert met de set van de netwerkinstellingen van de DocuColor 2006.

Indien nodig, de configuratiepagina afdrukken vanaf het bedieningspaneel om na te gaan welk(e) frametype(s) is/zijn geconfigureerd.

Niet Auto selecteren, omdat u anders mogelijk niet het frametype kunt selecteren dat is gespecificeerd op de DocuColor 2006.

7. **OK** selecteren om het venster te sluiten.
8. Wanneer u wordt gevraagd om het werkstation af te sluiten, **Ja** antwoorden.

9. **Start, Instellingen en Printers** selecteren.
10. Met de rechter muisknop op het pictogram van de **DocuColor 2006** klikken en **Eigenschappen** selecteren.
11. Het tabblad **Details** selecteren en op de toets **Poort toevoegen** klikken om het dialoogvenster Poort toevoegen te laten verschijnen.
12. Het netwerkpad specificeren of de toets **Bladeren** selecteren om de netwerkomgeving te tonen.

Voor NetWare-fileservers, dubbelklikken op het pictogram van de server die wordt gebruikt voor afdrukken naar DocuColor 2006. Indien u niet zeker weet welke server u dient te gebruiken, contact opnemen met de systeembeheerder.

13. Het printerpictogram selecteren dat is gemarkeerd met de NetWare-printerverbinding (directe verbinding, blokkeringswachtrij of afdrukwachtrij) die u zult gebruiken en **OK** selecteren.
14. In het dialoogvenster Poort toevoegen, controleren of het netwerkpad is geüpdatet. **OK** selecteren.

De afdrukopdrachten worden verzonden naar de gespecificeerde printerwachtrij op de Novell-fileserver. De printer polt de fileserver en als er opdrachten aanwezig zijn, worden deze naar de printer verzonden.
15. Om de verbinding te bevestigen, dient u een testpagina af te drukken. Het tabblad **Algemeen** in het dialoogvenster Eigenschappen selecteren. De toets **Toepassen** en de toets **Testpagina** afdrukken selecteren.

Een van de volgende handelingen verrichten:

- **Ja** selecteren indien de opdracht normaal werd afgedrukt.
- **Nee** selecteren indien de pagina niet of niet correct werd afgedrukt. De wizard voor probleemoplossing volgen om na te gaan wat het probleem is en het op te lossen.

Na voltooiing van de instelling, kunt u de printer gebruiken om af te drukken.

Afdrukken via SMB onder Windows 95/98 instellen

Indien u geen Novell-netwerk heeft, kunt u kiezen voor afdrukken via SMB of WINS. Door gebruik te maken van deze methode kan er worden afgedrukt vanaf een werkstation naar een bepaalde printerverbinding (blokkeringswachtrij, afdrukwachtrij of directe verbinding, oftewel 'hold', 'print' of 'direct') op de DocuColor 2006. Bij de volgende procedure wordt verondersteld dat u het TCP/IP-protocol en Client voor Microsoft-netwerken heeft geïnstalleerd.

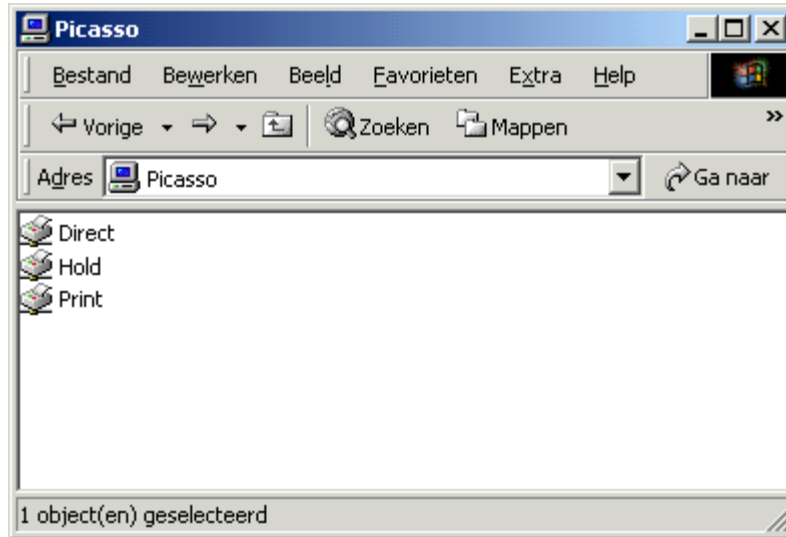
Om instellingen te maken voor afdrukken naar een tweede of een derde printerverbinding, dient u deze procedure voor elke printerverbinding te herhalen en aan elke printer tijdens de installatie van de printerdriver een aanduidende naam toe te kennen om naderhand onderscheid te kunnen maken tussen de printers.

Afdrukken via SMB wordt ook wel afdrukken via Windows genoemd in Setup, op het bedieningspaneel en op de configuratiepagina.

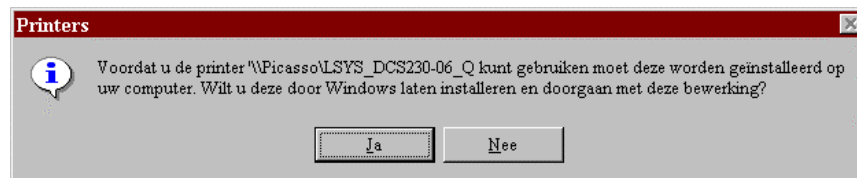
1. Controleren of de printer is geconfigureerd voor afdrukken via SMB. Voor nadere informatie, het hoofdstuk *De instelling uitvoeren vanaf het printerbedieningspaneel* raadplegen.
2. Op het werkstation, dubbelklikken op het pictogram **Netwerkomgeving** om de netwerkomgeving weer te geven.



3. De **printernaam** zoeken. De configuratiepagina raadplegen voor deze informatie. Indien u de DocuColor 2006 niet kunt vinden, contact opnemen met de systeembeheerder.
4. Dubbelklikken op de **naam** van de printer om de ingeschakelde printverbindingen weer te geven.



5. Dubbelklikken op de **naam** van de gewenste printerverbinding. Het dialoogvenster Printers wordt weergegeven. Er wordt u gevraagd of u de printer wilt installeren.



6. **Ja** selecteren om de PostScript- of PCL-printerdriver en het bijbehorende printerbeschrijvingsbestand voor de geselecteerde verbinding te installeren.
De wizard Printer toevoegen verschijnt.

7. Aangeven of u ook vanuit MS-DOS-programma's gaat afdrukken en dan **Volgende** selecteren.

Indien u **Ja** selecteert, wordt u gevraagd een printerpoort toe te wijzen alvorens verder te gaan met de installatie. De Windows-documentatie raadplegen voor nadere informatie.

8. In het dialoogvenster met de lijsten met fabrikanten en printers, de toets **Diskette** selecteren.



In het dialoogvenster Installeren vanaf diskette wordt u gevraagd de diskette te plaatsen.

9. Een van de volgende handelingen verrichten:
- Indien u installeert vanaf de cd-rom, het cd-romstation selecteren (bijvoorbeeld D:\) uit de keuzelijst en de toets **Bladeren** selecteren.
 - Indien u installeert vanaf bestanden die u heeft gedownload met behulp van het Installer WebTool, de naam van het vasteschijfstation typen (bijvoorbeeld C:\) en de toets **Bladeren** selecteren.

10. Een van de volgende handelingen verrichten:

- Indien u installeert vanaf de cd-rom, naar een van de volgende mappen gaan:
 - Voor afdrucken via PostScript: de map **English\Prntdrv\PS_drvr\Win_9x**
 - Voor afdrucken via PCL: de map **English\Prntdrv\PCL_drvr\Win_9x**
- Indien u installeert vanaf bestanden die u heeft gedownload met behulp van het Installer WebTool, naar een van de volgende mappen gaan:
 - Voor afdrucken via PostScript: de map **Prntdrv\PS_drvr\Win_9x**
 - Voor afdrucken via PCL: de map **Prntdrv\PCL_drvr\Win_9x**

OK selecteren en de optie **oemsetup.inf** of **oemsetup** selecteren.

Het pad wordt gekopieerd naar het dialoogvenster Installeren vanaf diskette.

11. Controleren of het pad klopt en **OK** selecteren.

In het venster Printers, de optie **Xerox DocuColor 2006** selecteren. **Volgende** selecteren.

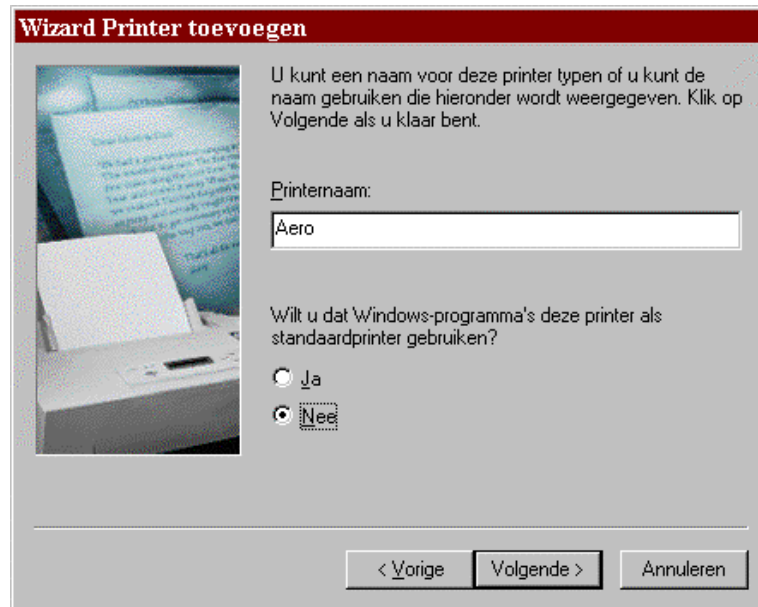


Indien u een tweede printer installeert of een upgrade uitvoert, dan wordt u gevraagd of u de bestaande driver wenst te behouden of te vervangen. Het verdient aanbeveling de bestaande driver te vervangen, zodat u er zeker van bent dat u de meest recente versie van de printerdriver installeert.

12. Een **naam** voor de printer van maximaal 31 tekens invoeren of de standaardnaam in het venster met de printernaam overnemen. Aangeven of u de printer wilt instellen als standaardprinter. **Volgende** selecteren.



Het invoeren van een naam die langer is dan 31 tekens kan bij bepaalde netwerkapplicaties tot afdrukproblemen leiden.



13. **Ja** selecteren om een testpagina af te drukken en **Voltooien** selecteren. De DocuColor 2006 drukt vervolgens een testpagina af.

U kunt nu afdrukken vanaf uw werkstation.

Printeropties instellen

1. De toets **Start**, **Instellingen** en **Printers** selecteren.
2. Met de rechter muisknop op het pictogram van de **DocuColor 2006** klikken en de optie **Eigenschappen** selecteren.
3. Het tabblad **Configuration** selecteren.
4. De optie(s) markeren die op de printer zijn geïnstalleerd en een van de volgende handelingen verrichten:
 - Om een optie toe te voegen, de gewenste **optie** selecteren uit de lijst Available Options en de toets **Add** selecteren.
 - **64** (standaard), **128**, **192** of **256 MB**
 - **A3 Oversize Tray**
 - **Duplex Unit**
 - **Optional 2-Tray Module**
 - Om een optie te verwijderen, de gewenste **optie** in de lijst Installed Options selecteren en de toets **Remove** selecteren.
5. **Toepassen** selecteren om de huidige instellingen te activeren en vervolgens **OK** selecteren.
6. Het printervenster sluiten.

Extra software installeren voor Windows 95/98

U kunt extra kleurbestanden van de cd-rom met gebruikerssoftware naar de vaste schijf van de computer kopiëren. Veel van deze bestanden zijn PostScript-bestanden die u kunt downloaden en afdrucken met behulp van de WebDownloader.

- **Map ICM**—ICM-monitorinstellingsbestand en apparaatprofielen die speciaal zijn ontworpen voor gebruik in combinatie met deze printer.
- **Map Clrfiles** (in de map English)—Cmyk.ps, een PostScript-bestand van 11 pagina's met Letterformaat, kan worden gebruikt als referentie bij het definiëren van CMYK-kleuren (Cyan, Magenta, Yellow, black) in applicaties. Pantone.ps is een PostScript-bestand van 19 pagina's met Letterformaat dat het beste equivalent aangeeft van PANTONE- kleuren die de printer op gecoat papier kan produceren. De methode die wordt gevolgd voor het afdrucken van het bestand Pantone.ps is afhankelijk van de instelling voor het vinden van de best overeenkomende CMYK-combinatie.

U kunt het bestand Rgb_01.doc afdrucken vanuit Microsoft Word 97 (of nieuwer) om de RGB-kleuren te bekijken. U kunt het bestand Rgb_02.ppt afdrucken vanuit PowerPoint 6.0 (of nieuwer) om de beschikbare RGB-kleuren te bekijken.

- **Map Calibrat** (in de map English/Clrfiles)—Vier PostScript-bestanden met kleurgebieden: Custom21.ps, Custom34.ps, Stand21.ps en Stand34.ps. De getallen in de bestandsnamen duiden op het aantal kleurgebieden op de pagina. De Custom-bestanden zijn bijgeleverd, zodat u kleurgebieden kunt downloaden die de huidige kalibratieset van de printer bevatten. De Standard-bestanden zijn bijgeleverd, zodat u standaard kleurgebieden kunt downloaden die de huidige kalibratieset van de printer negeren.



Deze bestanden zijn bijgeleverd voor deskundige gebruikers en zijn niet bedoeld voor dagelijkse kalibratie.

Printerbeschrijvingsbestanden kopiëren

De cd-rom met gebruikerssoftware bevat printerbeschrijvingsbestanden voor populaire Windows-applicaties. Pagemaker 5.0, 6.0 en 6.5 ondersteunen geen automatische installatie van printerbeschrijvingsbestanden vanaf het printerbedieningspaneel. Om de DocuColor 2006 beschikbaar te maken in de dialoogvensters Afdrukken en Pagina-instelling van deze applicatie, dienen de printerbeschrijvingsbestanden naar de toepasselijke locatie te worden gekopieerd.

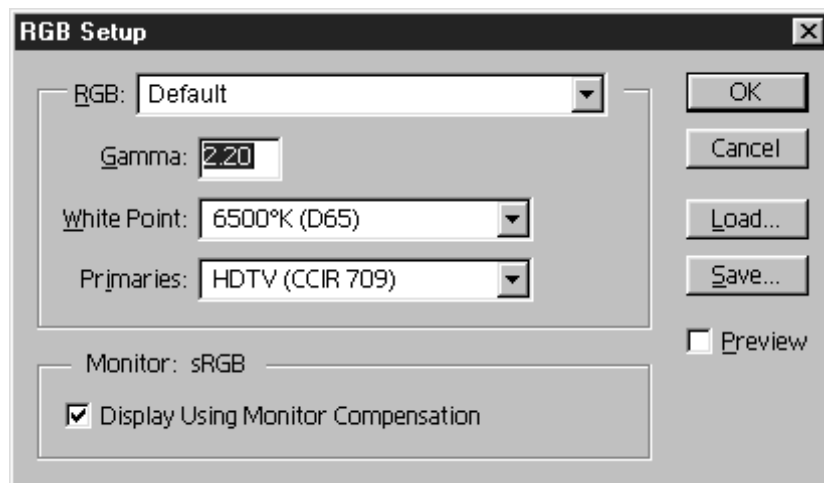
1. De cd-rom met gebruikerssoftware in het cd-romstation van de computer plaatsen. De map **English\Prntdrv** openen.
2. Het printerbeschrijvingsbestand naar de toepasselijke locatie kopiëren. Voor PageMaker 5.0 of nieuwer, het bestand EF3X1D10.ppd naar een van de volgende locaties kopiëren:
 - Voor PageMaker 5.0--\ALDUS\USENGLSH\PPD4
 - Voor PageMaker 6.0--\PM6\RSRC\USENGLSH\PPD4
 - Voor PageMaker 6.5--\ PM65\RSRC \USENGLSH\PPD4

Het ICM-profiel installeren

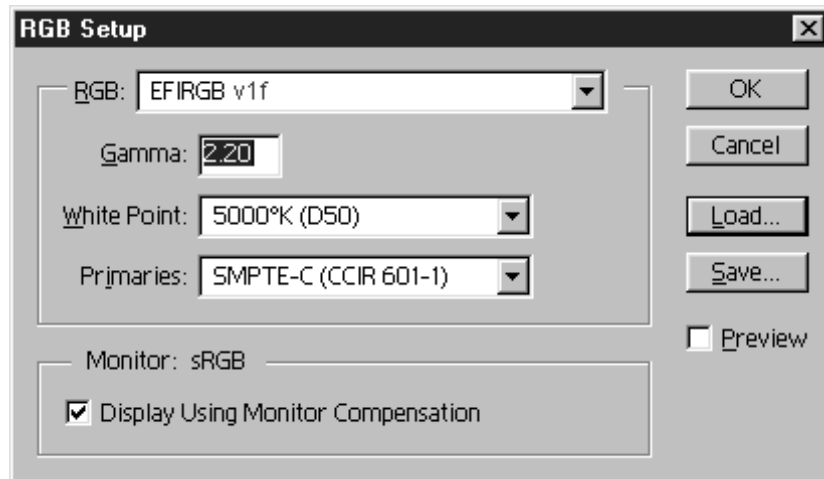
De Image Color Matching (ICM)-profielen in de map Icm op de cd-rom met gebruikerssoftware zijn bedoeld voor gebruik met ColorWise ProTools. Ze kunnen ook worden gebruikt met applicaties die ICC-standaarden ondersteunen. Bij de meeste applicaties die ICC ondersteunen, dienen de bestanden te worden geïnstalleerd in een map met de naam Color in de map System van Windows. Voor gebruik met ColorWise Pro Tools kunnen de bestanden worden gekopieerd naar een map naar keuze.

Het werkruimteprofiel laden met behulp van Photoshop 5.0

1. **Photoshop** starten.
2. In het menu **Bestand, Kleurinstelling** en **RGB-instelling** selecteren.
3. In het dialoogvenster **RGB-instelling**, de toets **Laden** selecteren.



4. Naar de map Windows\System\Color gaan. Het bestand **Efirgb v1f** selecteren en de toets **Laden** selecteren.



5. **OK** selecteren.

Voor nadere informatie over ICM-profielen, de documentatie bij de applicatie raadplegen.

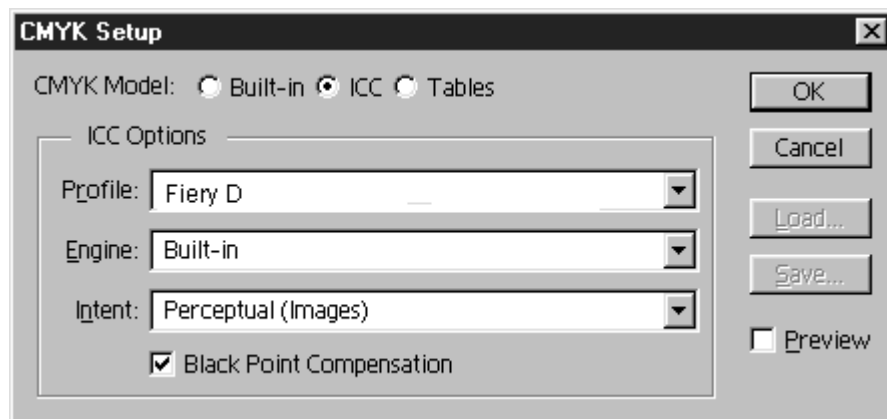
Het ICM-profiel laden

Dankzij het ICM-printerprofiel kunnen conversies plaatsvinden van RGB naar CMYK die specifiek zijn voor de printer die u gebruikt. Voor de volgende procedure wordt ervan uitgegaan dat u de ICM-profielen heeft geïnstalleerd die zich bevinden op de cd-rom met gebruikerssoftware.



De interne naam van een ICM-profiel kan enigszins afwijken van zijn bestandsnaam.

1. **Photoshop** starten.
2. In het menu **Bestand, Kleurinstelling** en **CMYK-instelling** selecteren.
3. In het dialoogvenster CMYK-instelling, het keuzerondje **ICC** selecteren als CMYK-model.
4. Uit de keuzelijst Profiel het profiel selecteren dat correspondeert met de printer of het apparaat dat u wilt simuleren.



5. **OK** selecteren.

10

Gebruikerssoftware installeren in een Windows 2000-omgeving

In dit hoofdstuk worden beknopt de procedures en instructies beschreven voor het installeren van de gebruikerssoftware op werkstations die draaien onder Windows 2000. Alvorens deze software te installeren, dient u eerst te controleren of de printer goed is aangesloten en is geconfigureerd voor het netwerk. Voor nadere informatie, de hoofdstukken *Verbinding maken met het netwerk* en *De instelling uitvoeren vanaf het printerbedieningspaneel* raadplegen.

Aan de hand van de inhoud van dit hoofdstuk kunt u het volgende doen:

- Afhankelijk van uw configuratie, printerdrivers installeren en toepasselijke verbindingen instellen aan de hand van de secties over:
 - Afdrukken via de parallelle poort
 - Afdrukken via TCP/IP en LPR (voor een nieuwe installatie of een upgrade van Windows NT 4.0 naar Windows 2000)
 - Afdrukken via IPX/SPX
 - Afdrukken via SPM
 - Afdrukken via SMB
- Printeropties specificeren met behulp van de sectie *Printeropties instellen*.
- Extra software installeren, indien gewenst. Hiervoor de sectie *Extra software installeren voor Windows 2000* raadplegen.

Alle benodigde bestanden bevinden zich op de cd-rom met gebruikerssoftware.

Overzicht van de installatie

Het installeren van de gebruikerssoftware van de DocuColor 2006 omvat de volgende handelingen:

- De PostScript- of PCL-printerdriver en de corresponderende printerbeschrijvingsbestanden installeren en de printerdriver met behulp van de wizard Printer toevoegen dusdanig instellen dat deze met de printer kan communiceren.
- De printeropties instellen.
- Indien gewenst, extra bestanden van de cd-rom met gebruikerssoftware kopiëren.

Deze bestanden niet installeren met behulp van het Installer WebTool.

Voordat u begint

1. Indien uw systeembeheer dat niet reeds heeft gedaan, de printer op de gewenste poort van het workstation aansluiten. Voor nadere informatie de hoofdstukken *Verbinding maken met het netwerk* en *De instelling uitvoeren vanaf het printerbedieningspaneel* raadplegen.
Indien u niet zeker weet welk type netwerk u heeft, contact opnemen met de systeembeheerder.
2. Een configuratiepagina van de printer afdrukken om de naam van de printer en de instellingen te weten te komen die zullen worden gebruikt in de volgende procedures.

De gebruikerssoftware installeren voor afdrukken via de parallelle poort

Deze procedure volgen om de printer te installeren. Met behulp van deze procedure wordt het systeem klaargemaakt voor lokaal afdrukken via de parallelle poort.



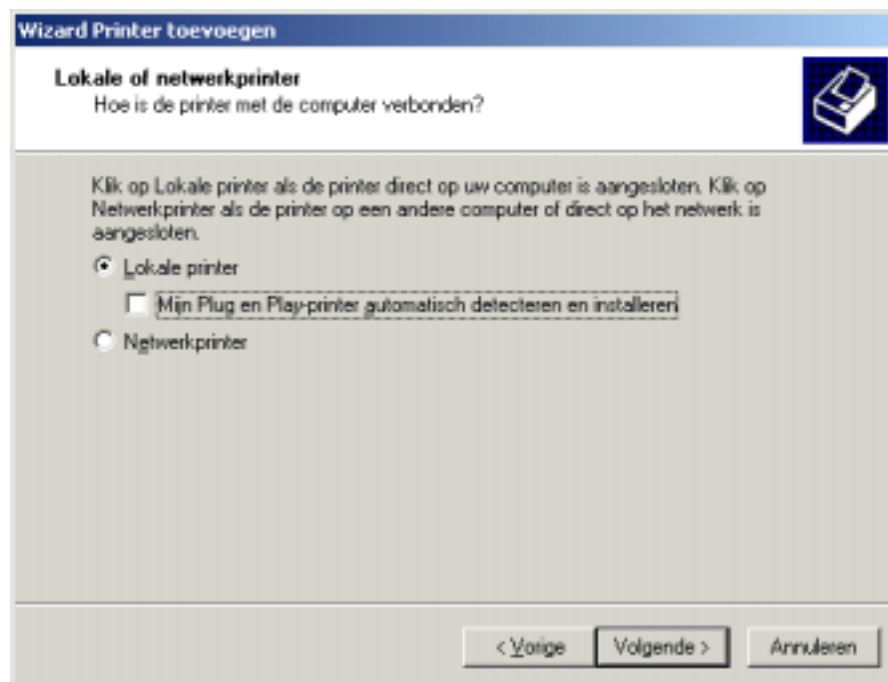
Indien u al eerder een printerdriver voor de DocuColor 2006 heeft geïnstalleerd, dient u eerst de deïnstallatieprocedure uit te voeren alvorens de nieuwe driver te installeren. Voor nadere informatie de Windows-documentatie raadplegen.



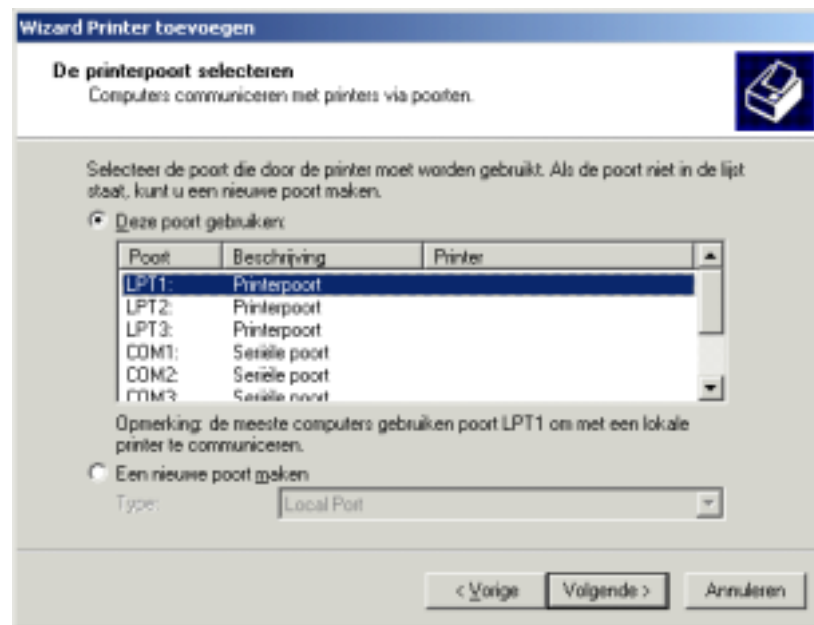
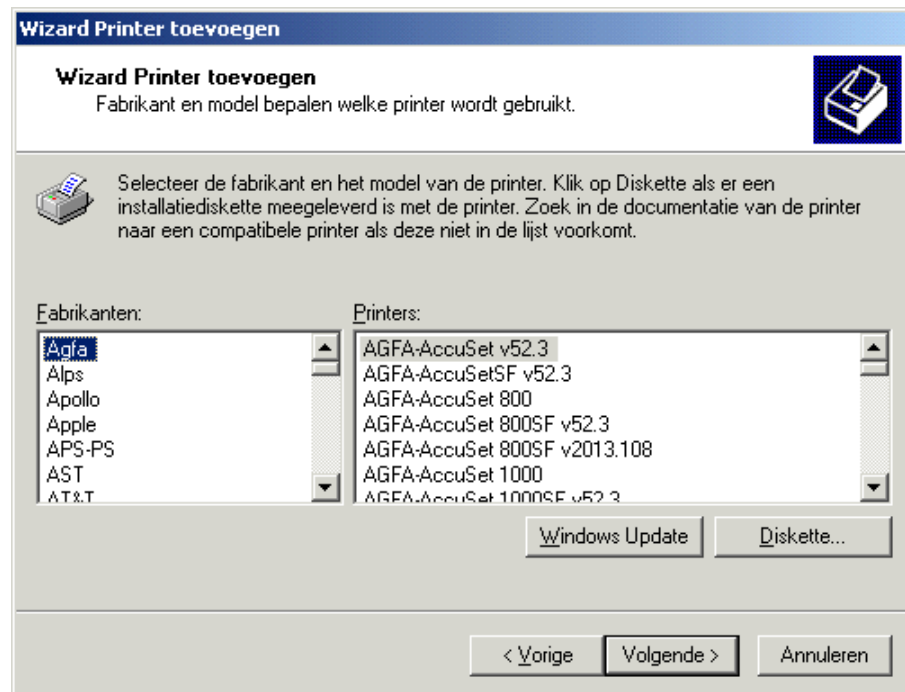
De printerbestanden niet installeren met behulp van het Installer WebTool.

1. De toets **Start**, **Instellingen** en **Printers** selecteren.
2. Dubbelklikken op het pictogram **Printer toevoegen** om de Wizard Printer toevoegen weer te geven en **Volgende** selecteren.
3. Het keuzerondje **Lokale printer** selecteren en **Volgende** selecteren.

Het aankruisvakje **Mijn Plug en Play-printer automatisch detecteren en inschakelen** onder Lokale printer mag **niet** zijn



geselecteerd.

4. **LPT1: Printerpoort** en **Volgende** selecteren.5. In het dialoogvenster met de lijsten met fabrikanten en printers, de toets **Diskette** selecteren.

6. De cd-rom in het cd-romstation plaatsen, het cd-romstation (bijvoorbeeld D:\) selecteren uit de keuzelijst en **Bladeren** selecteren.
In het dialoogvenster Installeren vanaf diskette wordt u gevraagd de diskette te plaatsen.
7. Naar de map **English\Prntdrv\Ps_drvr\Win_2000** gaan en **oemsetup.inf** of **oemsetup** selecteren.
8. **Openen** selecteren.
Het pad wordt gekopieerd naar het dialoogvenster Installeren vanaf diskette.
9. Controleren of het pad klopt en **OK** selecteren.
10. In het venster Printers, de optie **Xerox DocuColor 2006** selecteren en **Volgende** selecteren.
11. Een **naam** voor de printer van maximaal 31 tekens invoeren of de standaardnaam in het venster met de printernaam overnemen.



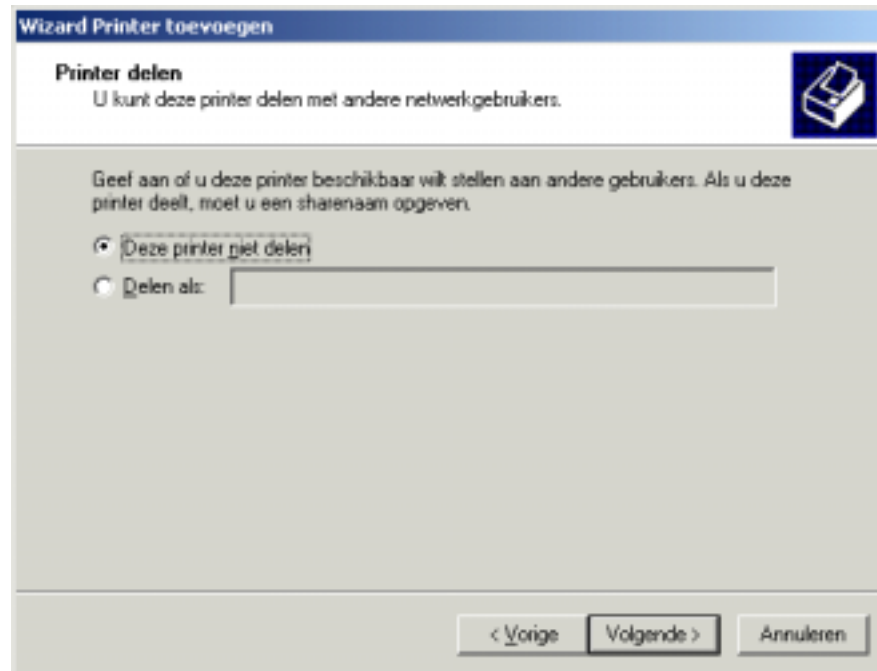
Het invoeren van een naam die langer is dan 31 tekens kan bij bepaalde netwerkapplicaties tot afdrukproblemen leiden.

12. Indien u de DocuColor 2006 als de standaardprinter wilt instellen, het keuzerondje **Ja** selecteren; zoniet, **Nee** selecteren. **Volgende** selecteren.

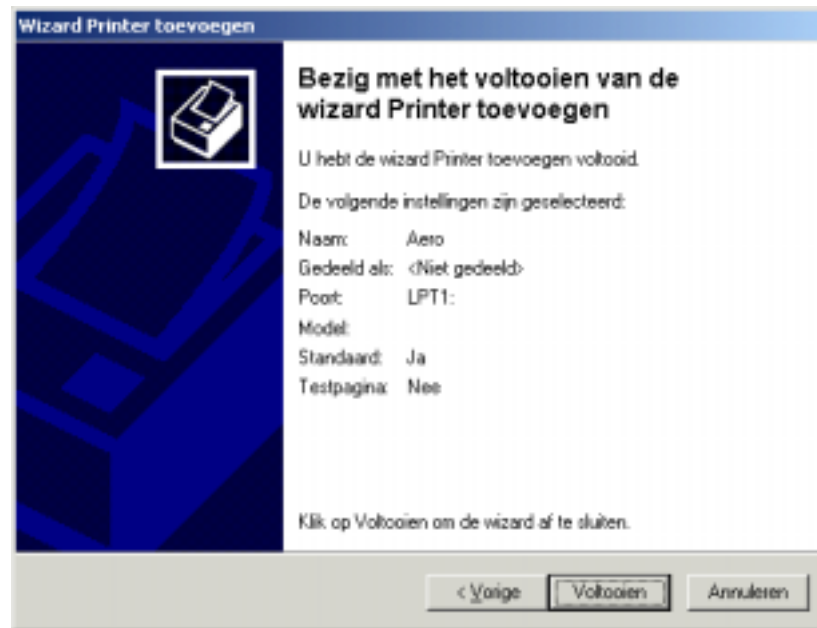
13. Aangeven of u de printer wilt installeren als gedeelde printer.

Indien u **Delen als** selecteert, dient u tevens een sharenaam voor de printer op te geven (of de standaardnaam over te nemen) en een keuze te maken uit de lijst met besturingssystemen die worden gebruikt door de client-werkstations.

Volgende selecteren.



14. De toets **Nee** selecteren om te wachten met het afdrukken van een testpagina en **Volgende** selecteren.
15. De gespecificeerde printerinstellingen controleren en **Voltooien** selecteren.



Het venster Kan digitale handtekening niet vinden geeft aan dat de printerdriver voor Windows 2000 geen digitale handtekening van Microsoft heeft. Dit is echter niet van invloed op het afdrukken.



16. De toets **Ja** selecteren.



*Indien dit de eerste printerdriver is die u op de computer installeert, wordt u gevraagd extra bestanden van de cd-rom van Windows 2000 te installeren. Deze cd-rom in het cd-romstation plaatsen, naar de map i386 gaan en vervolgens **OK** selecteren.*

Na voltooiing van de installatie wordt het venster Printers weergegeven met een pictogram van de geïnstalleerde printer.

17. Met de rechter muisknop klikken op het pictogram van de **printer** klikken en **Eigenschappen** selecteren.
18. Het tabblad **Geavanceerd** selecteren om Wachtrij-instellingen weer te geven.
19. **Afdrukopdrachten in een wachtrij plaatsen; het afdrukken is eerder voltooid** of **Direct naar de printer afdrukken** selecteren.
- Indien u de Poort timeout in seconden instelt op 10, maakt het niet uit welke optie u kiest. Spooling, dus de eerste van beide opties, is echter sneller.
 - Indien u de Poort timeout in seconden instelt op 5, **Direct naar de printer afdrukken** afdrukken.
20. Om de verbinding te bevestigen, dient u een testpagina af te drukken. Het tabblad **Algemeen** in het dialoogvenster Eigenschappen selecteren. De toets **Testpagina afdrukken** en **OK** selecteren.

U kunt nu vanuit uw applicaties afdrukken via de parallelle poort.

Opties configureren die eventueel op de printer zijn geïnstalleerd. De sectie *Printeropties instellen* raadplegen.

De software installeren voor afdrukken via TCP/IP en LPR (nieuwe installatie van Windows 2000)

Voordat u begint, eerst een configuratiepagina van de printer afdrukken om te weten welk IP-adres is toegekend aan de DocuColor 2006, evenals het subnetmask- en gateway-adres, indien deze worden gebruikt.

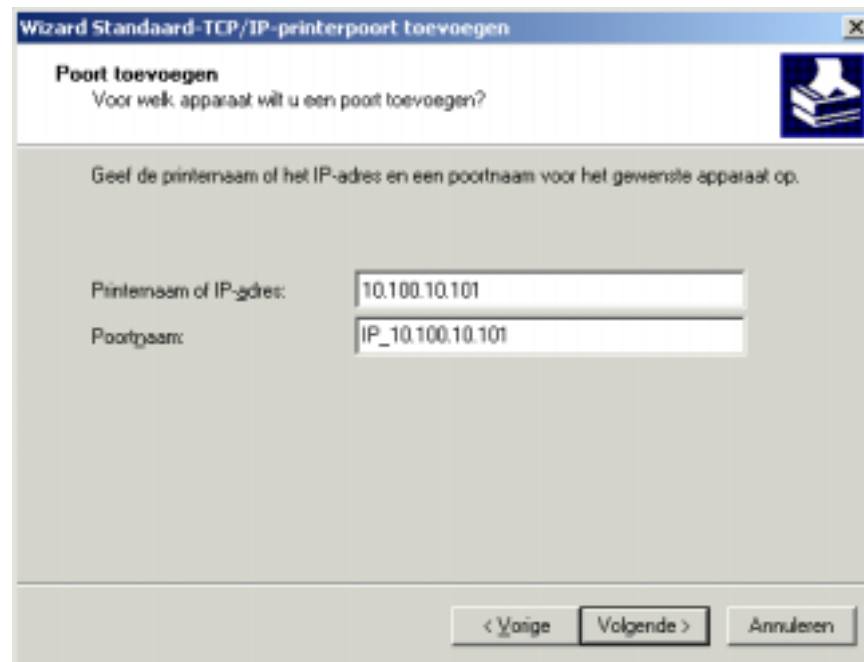
1. De stappen 1-17 van de procedure *De gebruikerssoftware installeren voor afdrukken via de parallelle poort* uitvoeren om de printerdriver te installeren.

Wanneer de installatie is voltooid, wordt het venster Printers weergegeven met een pictogram van de geïnstalleerde printer.

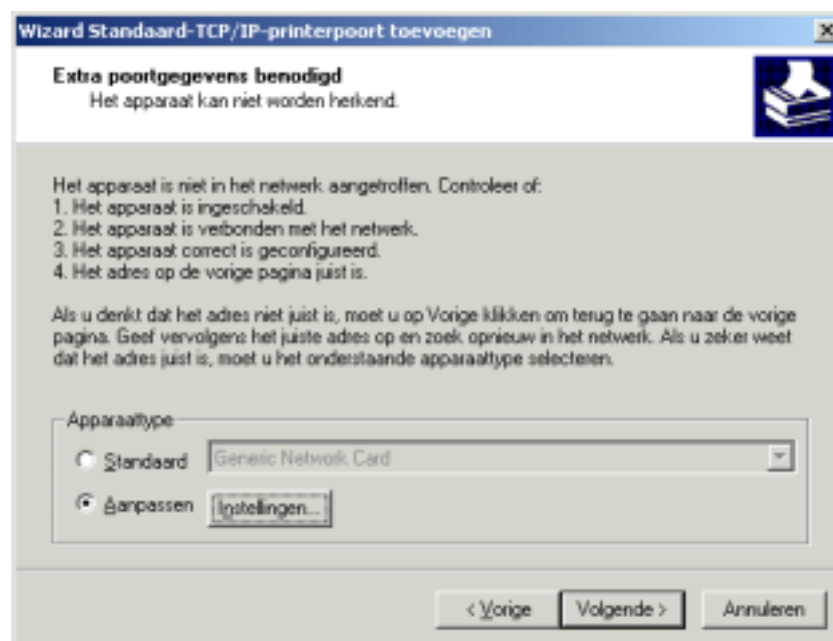
2. Met de rechter muisknop klikken op het pictogram van de **DocuColor 2006** en **Eigenschappen** selecteren om het PostScript Printer Description (PPD)-venster weer te geven. Het tabblad **Poorten** selecteren om het venster Printerpoorten weer te geven.
3. **Standaard TCP/IP-poort** en **Nieuwe poort** selecteren om de wizard Standaard TCP/IP-printerpoort toevoegen te starten.



4. **Volgende** selecteren om het scherm Poort toevoegen weer te geven.



5. De **printernaam** of het **IP-adres** invoeren. Wanneer u deze informatie invoert, wordt deze ook weergegeven in het veld Poortnaam. **Volgende** selecteren om het scherm weer te geven waarin wordt gevraagd naar aanvullende informatie over de poort.
6. Het keuzerondje **Aanpassen** en de toets **Instellingen** selecteren.



7. In het volgende scherm, bij Protocol het keuzerondje **LPR** selecteren om de velden met LPR-instellingen te activeren.

Standaard-TCP/IP-poortmonitor configureren

Poortinstellingen

Poortnaam: IP_10.100.10.101

Printernaam of IP_adres: 10.100.10.101

Protocol

☐ RAW ☒ LPR

Raw-instellingen

Poortnummer: 9100

LPR-instellingen

Wachtrijnaam: print

☒ LPR-bytetelling ingeschakeld

☐ SNMP-status ingeschakeld

Community-naam: public

SNMP-apparaatindex: 1

OK Annuleren

8. Een van de onderstaande namen in onderkastletters invoeren in het veld **Wachtrijnaam** (afhankelijk van de wachtrij, bijvoorbeeld afdrukwachtrij, blokkeringswachtrij of directe verbinding):
- print (meest gebruikt)
 - hold
 - direct

9. Het aankruisvakje direct onder Wachtrijnaam selecteren.
10. **OK** selecteren om opnieuw het scherm weer te geven waarin wordt gevraagd naar aanvullende informatie over de poort.
11. **Volgende** selecteren om het voltooiingsscherm van de wizard weer te geven.
12. **Voltooien** selecteren. In het eigenschappentabblad Poorten wordt de nieuwe poortconfiguratie weergegeven.
13. Met de rechter muisknop klikken op het pictogram van de **printer** en **Eigenschappen** selecteren.
14. Om de verbinding te bevestigen, een testpagina afdrukken. Het tabblad **Algemeen** selecteren. De toets **Testpagina afdrukken** en **OK** selecteren.
15. Een van de volgende handelingen verrichten:
 - **OK** selecteren indien de opdracht normaal werd afgedrukt.
 - De toets **Probleemoplossing** selecteren indien de pagina niet of niet correct werd afgedrukt. De wizard voor probleemoplossing volgen om na te gaan wat het probleem is en het probleem op te lossen.
16. **Sluiten** selecteren om het dialoogvenster met printereigenschappen af te sluiten.

Eventuele opties configureren die op de printer zijn geïnstalleerd. De sectie *Printeropties instellen* raadplegen.

Na voltooiing van de instelling, kunt u de printer gebruiken om af te drukken.

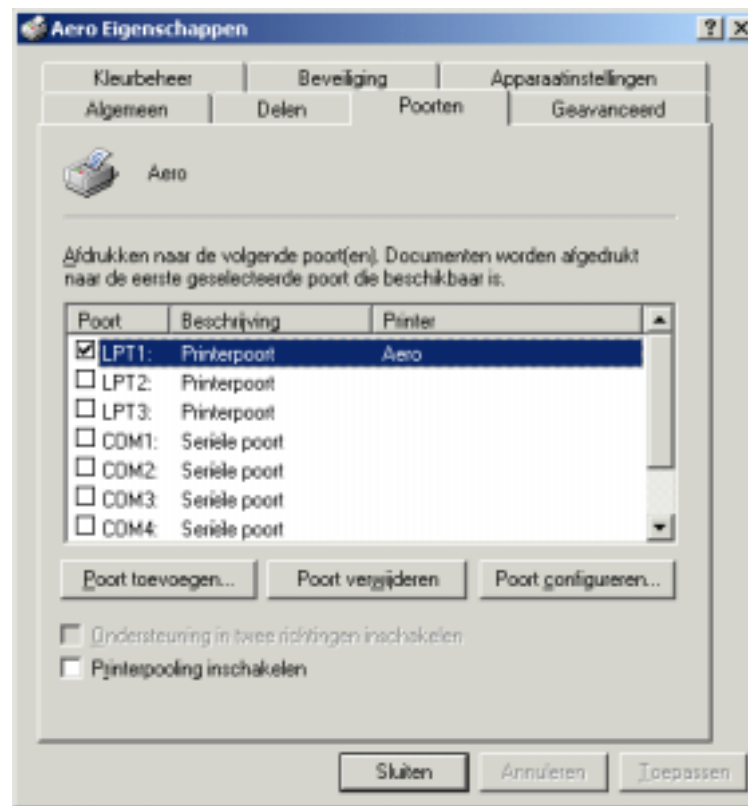
Afdrukken via TCP/IP en LPR installeren (upgrade van Windows NT 4.0 naar Windows 2000)

Voordat u begint, eerst een configuratiepagina van de printer afdrukken om te weten welk IP-adres is toegekend aan de DocuColor 2006, evenals het subnetmask- en gateway-adres, indien deze worden gebruikt.

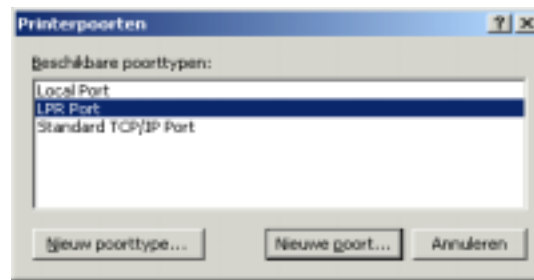
1. De stappen 1-17 van de procedure *De gebruikerssoftware installeren voor afdrukken via de parallelle poort* uitvoeren om de printerdriver te installeren.

Wanneer de installatie is voltooid, wordt het venster Printers weergegeven met een pictogram van de geïnstalleerde printer.

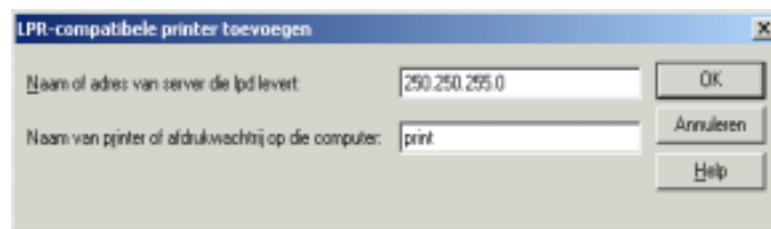
2. Met de rechter muisknop klikken op het pictogram van de **DocuColor 2006** en **Eigenschappen** selecteren om het PostScript Printer Description (PPD)-venster weer te geven. Het tabblad **Poorten** selecteren om het venster Printerpoorten weer te geven.
3. Controleren of u bent verbonden met LPT1 en de optie **Poort toevoegen** selecteren om een lijst met beschikbare poorten weer te geven.



4. De optie **LPR-poort** selecteren en de toets **Nieuwe poort** selecteren.



5. In het veld waarin wordt gevraagd naar de **naam of adres van de server die lpd verschaft**, het Ethernet TCP/IP **IP-adres** of de **Domain Name Services (DNS)**-naam invoeren die is toegekend aan de DocuColor 2006-printer.



6. In het veld waarin wordt gevraagd naar de **naam van de printer of de printerwachtrij op die server**, een van de onderstaande wachtrijnamen (afdrukwachtrij, blokkeringswachtrij, directe verbinding) in onderkastletters invoeren:
- **print** (meest gebruikt)
 - **hold**
 - **direct**
7. **OK** selecteren. Het werkstation controleert het adres of de DNS-naam die u heeft ingevoerd en geeft een bericht als het adres niet kan worden gevonden.
8. **Sluiten** selecteren in het dialoogvenster Printerpoorten. In het eigenschappentabblad Poorten wordt de nieuwe poortconfiguratie weergegeven.
9. Om de verbinding te bevestigen, dient u een testpagina af te drukken. Het tabblad **Algemeen** en de toets **Testpagina afdrukken** selecteren.
- Wanneer u afdrukt, worden uw bestanden via de LPR-poortverbinding naar de printer verzonden. Na voltooiing van de instelling, kunt u de printer gebruiken om af te drukken.
10. **Sluiten** selecteren om het dialoogvenster met printereigenschappen af te sluiten.

De gebruikerssoftware installeren voor afdrukken via IPX/SPX

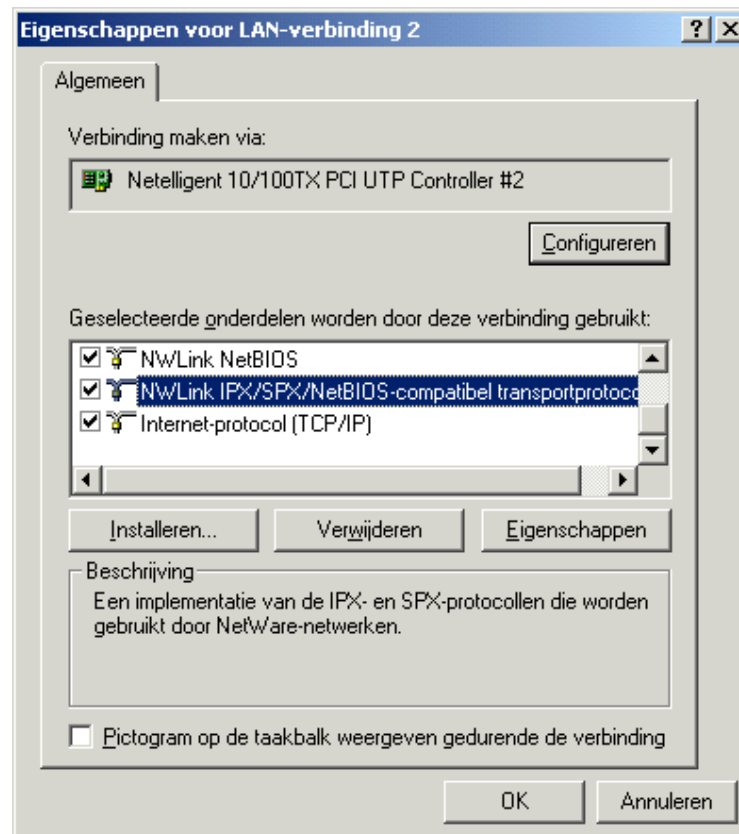
Om vanaf werkstations die onder Windows 2000 draaien, te kunnen afdrukken via IPX (Novell), dient u eerst IPX/SPX-protocollen in te stellen en vervolgens de printer te configureren door het IPX-poorttype te selecteren en de instellingen voor de gebruikte poort in te voeren.

1. De toets **Start**, **Instellingen** en **Configuratiescherm** selecteren.
2. Dubbelklikken op het pictogram **Netwerk en Externe toegang** om het scherm met betrekking tot communicatie via netwerk en externe toegang weer te geven.
3. Dubbelklikken op het pictogram **LAN-verbinding** en **Eigenschappen** selecteren.

Het scherm Eigenschappen voor LAN-verbinding wordt weergegeven.

Controleren of het IPX/SPX-compatibele protocol wordt vermeld bij de netwerkonderdelen. Voor nadere informatie, de documentatie bij Windows 2000 raadplegen.

4. Dubbelklikken op het pictogram **NWLink IPX/SPX/NetBIOS-compatibel transportprotocol**.

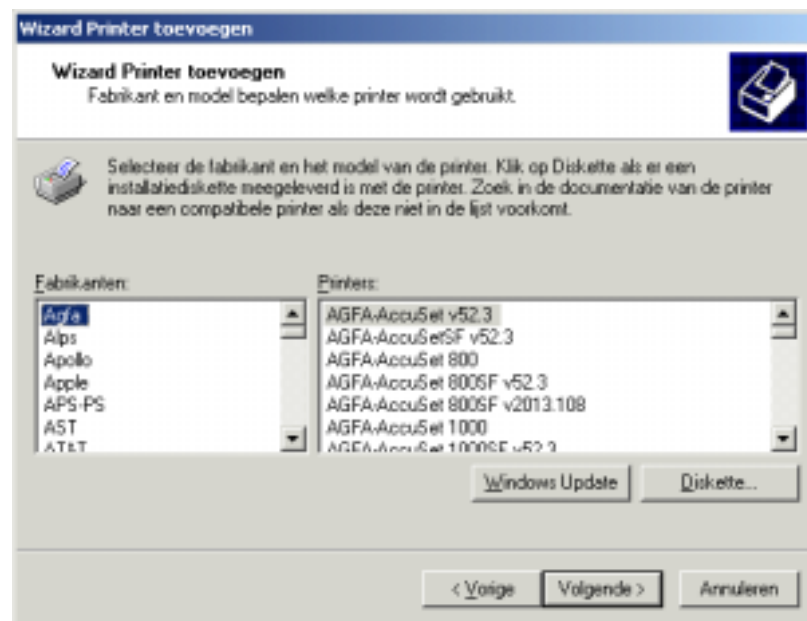


5. De toets **Eigenschappen** selecteren.



6. De optie **Frametype** selecteren uit de keuzelijst.
Indien nodig, een configuratiepagina afdrukken vanaf het printerbedieningspaneel om te controleren welk(e) frametype(s) is/zijn geconfigureerd.
Niet Auto selecteren, omdat u anders mogelijk niet het frametype kunt selecteren dat is gespecificeerd op de DocuColor 2006.
7. **OK** selecteren.
8. **OK** selecteren om het scherm Eigenschappen voor LAN-verbinding te sluiten.
9. Het werkstation opnieuw opstarten.
Nadat het werkstation opnieuw is opgestart, controleren of het werkstation is verbonden met de Novell-netwerkserver die zijn vereist voor uw configuratie.

10. De toets **Start**, **Instellingen** en **Printers** selecteren.
 11. Dubbelklikken op het pictogram **Printer toevoegen** om de wizard Printer toevoegen weer te geven en **Volgende** selecteren.
 12. Het keuzerondje **Netwerkprinter** selecteren en **Volgende** selecteren.
 13. Een van de volgende handelingen verrichten:
 - De printernaam invoeren.
 - **Volgende** selecteren en de printer zoeken. Voor NetWare-filerservers, dubbelklikken op het pictogram van de server die wordt gebruikt voor afdrukken naar de DocuColor 2006. Dubbelklikken op het pictogram van de printer dat is gemarkeerd met de NetWare-printerwachtrij die u gebruikt.
- Er wordt een bericht weergegeven waarin staat dat u niet de correcte printerdriver heeft.
14. **OK** selecteren.
 15. In het dialoogvenster met de lijsten met fabrikanten en printers, de toets **Diskette** selecteren.



16. De cd-rom in het cd-romstation plaatsen, het cd-romstation (bijvoorbeeld D:) uit de keuzelijst selecteren en **Bladeren** selecteren.

In het dialoogvenster Installeren vanaf diskette wordt u gevraagd de diskette te plaatsen.

17. Naar de map **English\Prntdrv\Ps_drvr\Win_2000** gaan en **oemsetup.inf** of **oemsetup** selecteren.
18. **Openen** selecteren.
Het pad wordt gekopieerd naar het dialoogvenster Installeren vanaf diskette.
19. Controleren of het pad klopt en **OK** selecteren.
20. In het venster Printers, de optie **Xerox DocuColor 2006** selecteren en **Volgende** selecteren.
21. Een **naam** voor de printer van maximaal 31 tekens invoeren of de standaardnaam in het venster met de printer naam overnemen.



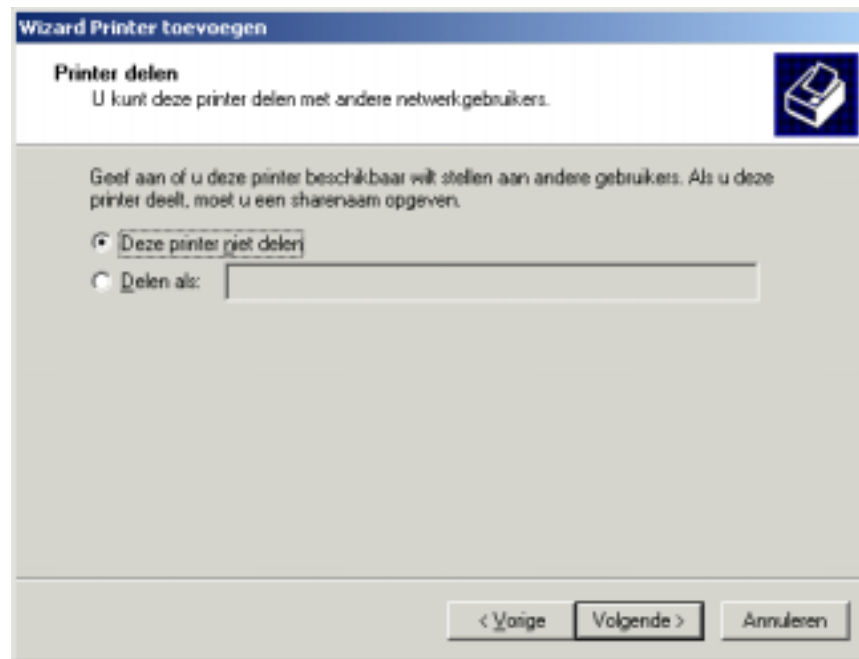
Het invoeren van een naam die langer is dan 31 tekens kan bij bepaalde netwerkkapapplicaties tot afdrukproblemen leiden.

22. Indien u de DocuColor 2006 als de standaardprinter wilt instellen, het keuzerondje **Ja** selecteren; zoniet, **Nee** selecteren. **Volgende** selecteren.

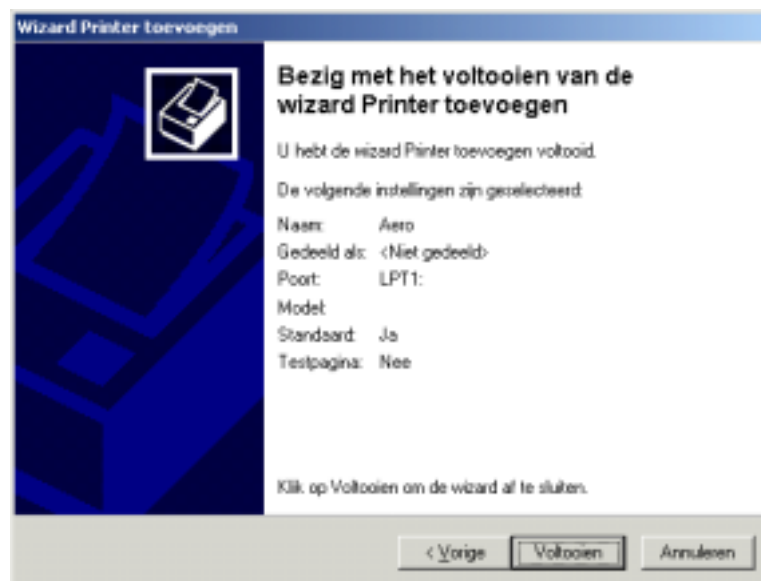
23. Aangeven of u de printer wilt installeren als gedeelde printer.

Indien u **Delen als** selecteert, dient u tevens een sharenaam voor de printer op te geven (of de standaardnaam over te nemen) en een keuze te maken uit de lijst met besturingssystemen die worden gebruikt door de client-werkstations.

Volgende selecteren.



24. De toets **Nee** selecteren om te wachten met het afdrukken van een testpagina en **Volgende** selecteren.
25. De gespecificeerde printerinstellingen controleren en **Voltooien** selecteren.



Het venster Kan digitale handtekening niet vinden geeft aan dat de printerdriver voor Windows 2000 geen digitale handtekening van Microsoft heeft. Dit is echter niet van invloed op het afdrukken.



26. De toets **Ja** selecteren.



*Indien dit de eerste printerdriver is die u op de computer installeert, wordt u gevraagd extra bestanden van de cd-rom van Windows 2000 te installeren. Deze cd-rom in het cd-romstation plaatsen, naar de map i386 gaan en vervolgens **OK** selecteren.*

Na voltooiing van de installatie wordt het venster Printers weergegeven met een pictogram van de geïnstalleerde printer.

27. Met de rechter muisknop klikken op het pictogram van de **printer** en **Eigenschappen** selecteren.
28. Het tabblad **Geavanceerd** selecteren om Wachtrij-instellingen weer te geven.

29. De optie **Afdrukopdrachten in een wachtrij plaatsen; het afdrukken is eerder voltooid** of de optie **Direct naar de printer afdrukken** selecteren:
 - Indien u de Poort timeout in seconden instelt op 10, maakt het niet uit welke optie u kiest. Spooling, dus de eerste van beide opties, is echter sneller.
 - Indien u de Poort timeout in seconden instelt op 5, de optie **Direct naar de printer afdrukken** selecteren.
30. Om de verbinding te bevestigen, dient u een testpagina af te drukken. Het tabblad **Algemeen** in het dialoogvenster Eigenschappen selecteren. De toets **Testpagina afdrukken** en **OK** selecteren.
31. Een van de volgende handelingen verrichten:
 - **OK** selecteren indien de opdracht normaal werd afgedrukt.
 - De toets **Probleemoplossing** selecteren indien de pagina niet of niet correct werd afgedrukt. De wizard voor probleemoplossing volgen om na te gaan wat het probleem is en het probleem op te lossen.
32. **Sluiten** selecteren om het dialoogvenster met printereigenschappen af te sluiten.

Eventuele opties configureren die op de printer zijn geïnstalleerd. De sectie *Printeropties instellen* raadplegen.

Na voltooiing van de instelling, kunt u de printer gebruiken om af te drukken.

De gebruikerssoftware installeren voor afdrukken via SPM

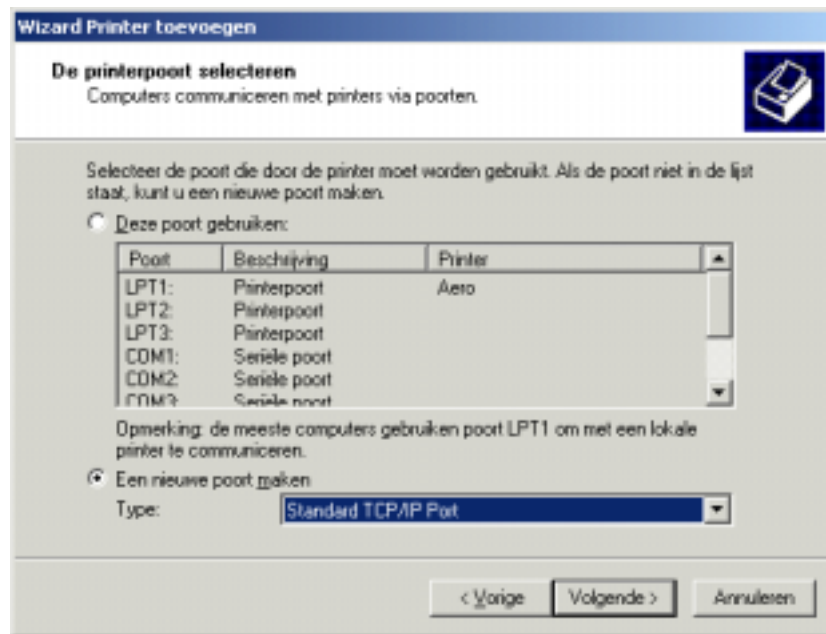
Afdrukken via Standard Port Monitor (SPM) is een alternatief voor LPR-poorten wanneer u afdrukopdrachten via TCP/IP wilt versturen naar netwerkprinters. SPM wordt standaard geïnstalleerd wanneer TCP/IP wordt geïnstalleerd in Windows 2000.

SPM is wat uitgebreider dan LPR, omdat gebruik wordt gemaakt van Simple Network Management Protocol (SNMP) om de configuratie van de doelprinter te lezen en de status ervan te bepalen. Indien SPM de doelprinter niet kan configureren met behulp van TCP-poorten die standaard zijn voor SPM en van SNMP, wordt gebruik gemaakt van het LPR-protocol, indien dit door de printer wordt verschaft. In dat geval is de installatie echter nog steeds als SPM-poort.

In tegenstelling tot afdrukken via LPR, wordt voor afdrukken via SPM gebruik gemaakt van poort 9100 als de standaard bestemmingspoort en wordt een willekeurige geopende bronpoort groter dan 1023 als bronpoort geselecteerd.

Voordat u begint, eerst een configuratiepagina van de printer afdrukken om te weten welk IP-adres is toegekend aan de DocuColor 2006, evenals het subnetmask- en gateway-adres, indien deze worden gebruikt.

1. De stappen 1-17 van de procedure *De gebruikerssoftware installeren voor afdrukken via de parallelle poort* uitvoeren om de printerdriver te installeren.
Wanneer de installatie is voltooid, wordt het venster Printers weergegeven met een pictogram van de geïnstalleerde printer.
2. Dubbelklikken op het pictogram **Printer toevoegen** om de wizard Printer toevoegen weer te geven en **Volgende** selecteren.



3. Het keuzerondje **Nieuwe poort maken** selecteren.
4. De optie **TCP/IP-poort** selecteren.
De wizard TCP/IP-printerpoort wordt weergegeven.
5. **Volgende** selecteren.
6. De **printernaam** of het **IP-adres** invoeren. Wanneer u deze informatie invoert, wordt deze ook weergegeven in het veld Poortnaam. **Volgende** selecteren om het scherm weer te geven waarin wordt gevraagd naar aanvullende informatie over de poort.
7. Het keuzerondje **Aanpassen** en de toets **Instellingen** selecteren.
8. In het volgende scherm, bij Protocol het keuzerondje **LPR** selecteren om de velden LPR-instellingen te activeren.
9. Een van de onderstaande wachtrijnamen in onderkastletters invoeren in het veld **Wachtrijnaam**:
 - print (meest gebruikt)
 - hold
 - direct
10. Het aankruisvakje **SNMP-status ingeschakeld** selecteren.
11. **OK** selecteren om opnieuw het venster weer te geven waarin wordt gevraagd naar aanvullende informatie over de poort.
12. **Volgende** selecteren om het voltooiingsscherm van de wizard weer te geven.

13. **Voltooien** selecteren. In het eigenschappentabblad Poorten wordt de nieuwe poortconfiguratie weergegeven.

De SPM zoekt en configureert de printer op basis van de SNMP-antwoorden.

14. Om de verbinding te bevestigen, dient u een testpagina af te drukken. Het tabblad Algemeen en de toets **Testpagina afdrukken** selecteren.

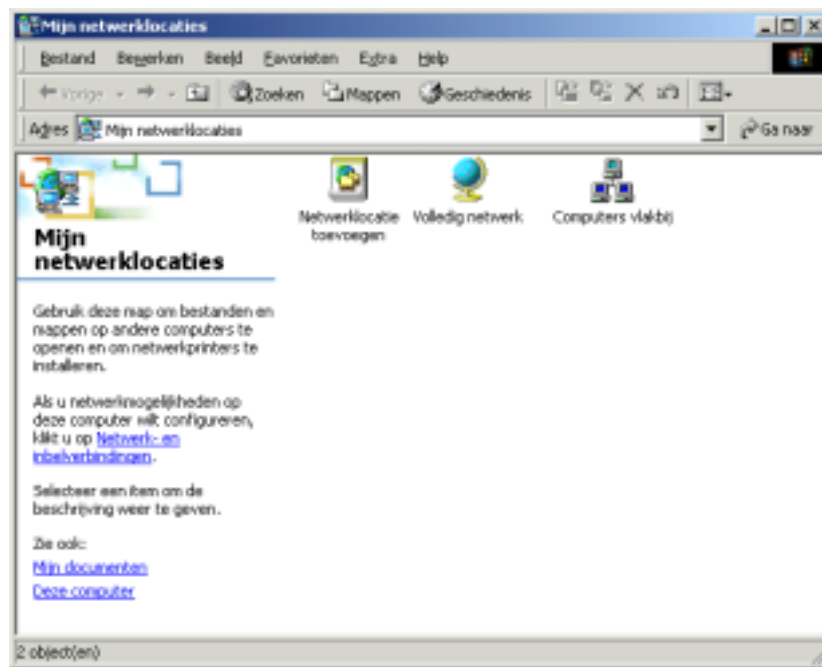
Wanneer u afdrukt, worden uw bestanden via de SNMP-verbinding naar de printer verzonden. Na voltooiing van de instelling, kunt u de printer gebruiken om af te drukken.

De gebruikerssoftware installeren voor afdrukken via SMB

U kunt afdrukken via SMB of WINS indien u geen Novell-netwerk heeft. Door af te drukken via deze methode kan er worden afgedrukt vanaf een werkstation naar een bepaalde printerverbinding (afdrukwachtrij, blokkeringswachtrij of directe verbinding, oftewel 'print', 'hold' of 'direct') op de DocuColor 2006. Voor de volgende procedure wordt ervan uitgegaan dat u het TCP/IP-protocol en Client voor Microsoft-netwerken heeft geïnstalleerd.

Om instellingen te maken voor afdrukken naar een tweede of een derde printerverbinding, dient u deze procedure voor elke printerverbinding te herhalen en aan elke printer tijdens de installatie van de printerdriver een aanduidende naam toe te kennen om naderhand onderscheid te kunnen maken tussen de printers.

1. Indien de systeembeheerder het nog niet heeft gedaan, naar de printer gaan en de DocuColor 2006 configureren voor afdrukken via SMB. Specificeren of de PostScript- of PCL-driver wordt geïnstalleerd. Het hoofdstuk *De instelling uitvoeren vanaf het printerbedieningspaneel* raadplegen.
2. Op het werkstation, dubbelklikken op het pictogram **Mijn netwerklocaties** om de netwerkomgeving weer te geven.



3. Dubbelklikken op het pictogram **Computers vlakbij**.
4. De **printer** zoeken. De configuratiepagina raadplegen voor deze informatie. Indien u de DocuColor 2006 niet kunt vinden, contact opnemen met de systeembeheerder.
5. Dubbelklikken op de **naam** van de printer om ingeschakelde printerverbindingen weer te geven.



6. Dubbelklikken op de **naam** van de gewenste printerverbinding. Het dialoogvenster Printers wordt weergegeven, waarin u wordt gevraagd of u de printer wilt instellen.

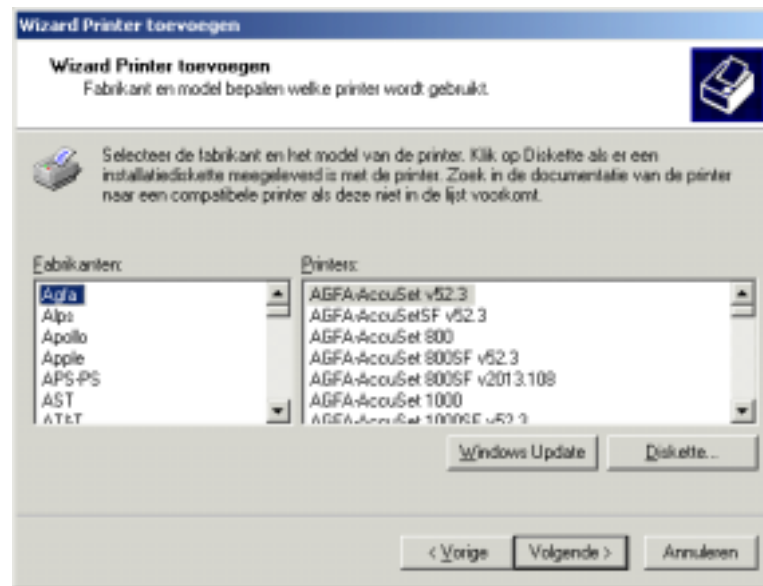


7. **Ja** selecteren om de PostScript- of PCL-printerdriver en het printerbeschrijvingsbestand te installeren voor de geselecteerde verbinding.

Afhankelijk van de optie Point and Print Drivers zoals gespecificeerd in Netwerkinstallatie, worden de PostScript- of de PCL-printerdriver en printerdriverbestanden automatisch geïnstalleerd.

De wizard Printer toevoegen wordt weergegeven.

8. In het dialoogvenster met de lijsten met fabrikanten en printers, de toets **Diskette** selecteren.



9. De cd-rom in het cd-romstation plaatsen, het cd-romstation (bijvoorbeeld D:\) selecteren uit de keuzelijst en **Bladeren** selecteren.

In het dialoogvenster Installeren vanaf diskette wordt u gevraagd de diskette te plaatsen.

10. Naar de map **English\Prntdrv\Ps_drvr\Win_2000** gaan en **oemsetup.inf** of **oemsetup** selecteren.
11. **Openen** selecteren.

Het pad wordt gekopieerd naar het dialoogvenster Installeren vanaf diskette.

12. Controleren of het pad klopt en **OK** selecteren.
13. In het venster Printers, de optie **Xerox DocuColor 2006** selecteren en **Volgende** selecteren.
14. Een **naam** voor de printer van maximaal 31 tekens invoeren of de standaardnaam in het venster met de printernaam overnemen.



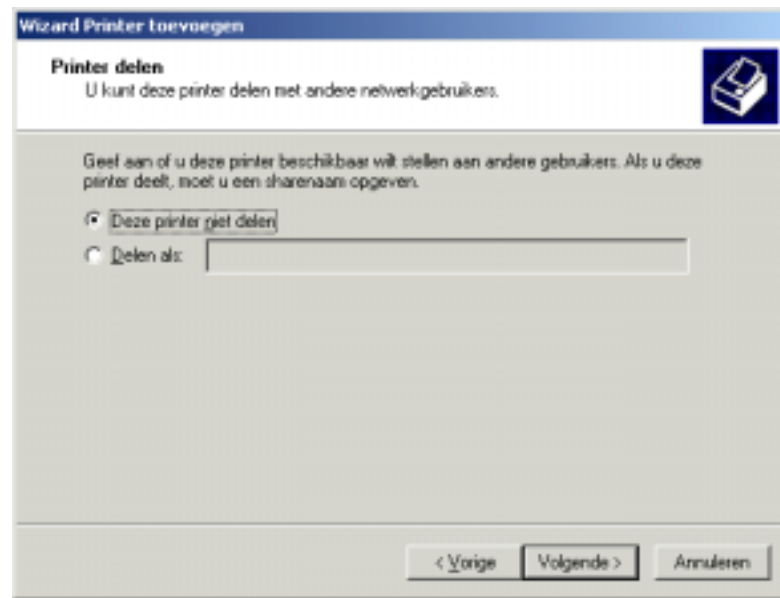
Het invoeren van een naam die langer is dan 31 tekens kan bij bepaalde netwerkapplicaties tot afdrukproblemen leiden.

15. Indien u de DocuColor 2006 als de standaardprinter wilt instellen, het keuzerondje **Ja** selecteren; zoniet, **Nee** selecteren. **Volgende** selecteren.

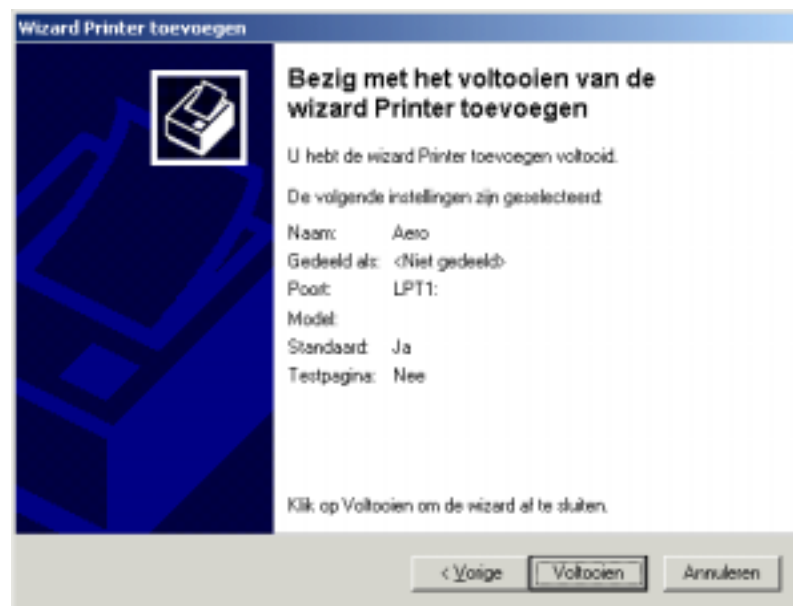
16. Aangeven of u de printer wilt installeren als gedeelde printer.

Indien u **Delen als** selecteert, dient u tevens een sharenaam voor de printer op te geven (of de standaardnaam over te nemen) en een keuze te maken uit de lijst met besturingssystemen die worden gebruikt door de client-werkstations.

Volgende selecteren.



17. De toets **Nee** selecteren om te wachten met het afdrukken van een testpagina en **Volgende** selecteren.
18. De gespecificeerde printerinstellingen controleren en **Voltooien** selecteren.



Het venster Kan digitale handtekening niet vinden geeft aan dat de printerdriver voor Windows 2000 geen digitale handtekening van Microsoft heeft. Dit is echter niet van invloed op het afdrukken.



19. De toets **Ja** selecteren.



*Indien dit de eerste printerdriver is die u op de computer installeert, wordt u gevraagd extra bestanden van de cd-rom van Windows 2000 te installeren. Deze cd-rom in het cd-romstation plaatsen, naar de map i386 gaan en vervolgens **OK** selecteren.*

Na voltooiing van de installatie wordt het venster Printers weergegeven met een pictogram van de geïnstalleerde printer.

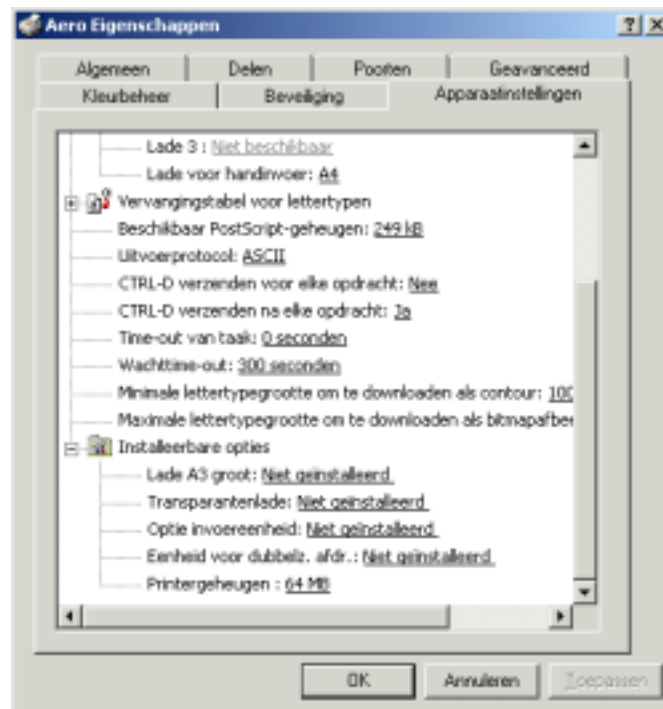
20. Met de rechter muisknop klikken op het pictogram van de **printer** en **Eigenschappen** selecteren.
21. Om de verbinding te bevestigen, dient u een testpagina af te drukken. Het tabblad **Algemeen** in het dialoogvenster Eigenschappen selecteren. De toets **Testpagina afdrukken** en **OK** selecteren.

U kunt nu afdrukken vanuit uw applicaties via de SMB-verbinding.

Opties configureren die eventueel op de printer zijn geïnstalleerd. De sectie *Printeropties instellen* raadplegen.

Printeropties instellen

1. De toets **Start**, **Instellingen** en **Printers** selecteren.
2. Met de rechter muisknop klikken op het pictogram van de **DocuColor 2006** en **Eigenschappen** selecteren.
3. Het tabblad **Apparaatinstellingen** selecteren en naar de optie **Installeerbare opties** gaan.



4. De opties specificeren die op de printer zijn geïnstalleerd. Een installeerbare optie selecteren en de instelling **Geïnstalleerd** of **Niet geïnstalleerd** selecteren.

- **Lade A3 groot**
- **Optie invoereenheid**
- **Eenheid voor dubbelzijdig afdrukken**

Voor de optie **Printergeheugen**, de hoeveelheid geheugen selecteren die in de printer is geïnstalleerd: **64**, **128**, **192** of **256 MB**.

5. **Toepassen** selecteren om de huidige instellingen te activeren en vervolgens **OK** selecteren.

Extra software installeren voor Windows 2000

U kunt extra kleurbestanden van de cd-rom met gebruikerssoftware naar de vaste schijf van de computer kopiëren. Veel van deze bestanden zijn PostScript-bestanden die u kunt downloaden en afdrucken met behulp van WebDownloader.

- **Map ICM**— ICM-monitorinstellingsbestand en apparaatprofielen die speciaal zijn ontworpen voor gebruik in combinatie met de Fiery en bepaalde modellen kopieerapparaten.
- **Map Clrfiles** (in de map English)—Cmyk.ps, een PostScript-bestand van 11 pagina's met Letterformaat, kan worden gebruikt als referentie bij het definiëren van CMYK-kleuren (Cyan, Magenta, Yellow, black) in applicaties. Pantone.ps, een PostScript-bestand van 19 pagina's met Letterformaat, geeft het beste equivalent van PANTONE-kleuren die de Fiery en uw specifieke printer kan produceren op gecoat papier. De methode die wordt gevolgd voor het afdrucken van het bestand Pantone.ps is afhankelijk van de instelling voor het vinden van de best overeenkomende CMYK-combinatie.

U kunt het bestand Rgb_01.doc afdrucken vanuit Microsoft Word 97 (of nieuwer) om de RGB-kleuren te bekijken. U kunt het bestand Rgb_02.ppt afdrucken vanuit PowerPoint 6.0 (of nieuwer) om de beschikbare RGB-kleuren te bekijken.

- **Map Calibrat** (in de map English/Clrfiles)— Vier PostScript-bestanden met kleurgebieden: Custom21.ps, Custom34.ps, Stand21.ps en Stand34.ps. De getallen in de bestandsnamen duiden op het aantal kleurgebieden op de pagina. De Custom-bestanden zijn bijgeleverd, zodat u kleurgebieden kunt downloaden die de huidige kalibratieset van de printer bevatten. De Standard-bestanden zijn bijgeleverd, zodat u standaard kleurgebieden kunt downloaden die de huidige kalibratieset van de printer negeren.



Deze bestanden zijn bijgeleverd voor deskundige gebruikers en zijn niet bedoeld voor dagelijkse kalibratie.

Printerbeschrijvingsbestanden kopiëren

De cd-rom met gebruikerssoftware bevat printerbeschrijvingsbestanden voor populaire Windows-applicaties. Pagemaker 5.0, 6.0 en 6.5 ondersteunen geen automatische installatie van printerbeschrijvingsbestanden vanaf het printerbedieningspaneel. Om de Fiery beschikbaar te maken in de dialoogvensters Afdrukken en Pagina-instelling van deze applicatie, dienen de printerbeschrijvingsbestanden naar de toepasselijke locatie te worden gekopieerd.

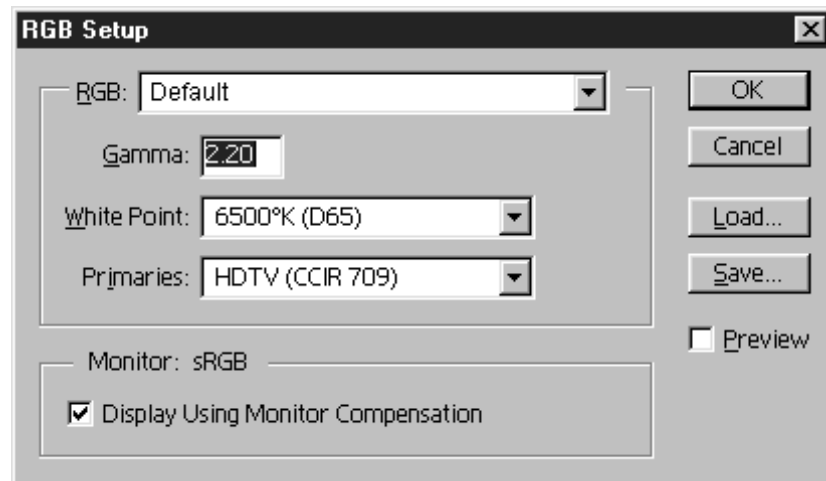
1. De cd-rom met gebruikerssoftware in het cd-romstation plaatsen. De map **English\Prntdrv** openen.
2. Het printerbeschrijvingsbestand voor de Fiery naar de toepasselijke locatie kopiëren. Voor PageMaker 5.0 of nieuwer, het bestand EF3X1D10.ppd naar een van de volgende locaties kopiëren:
 - Voor PageMaker 5.0--\ALDUS\USENGLISH\PPD4
 - Voor PageMaker 6.0--\PM6\RSRC\USENGLISH\PPD4
 - Voor PageMaker 6.5--\ PM65\RSRC \USENGLISH\PPD4

Het ICM-profiel installeren

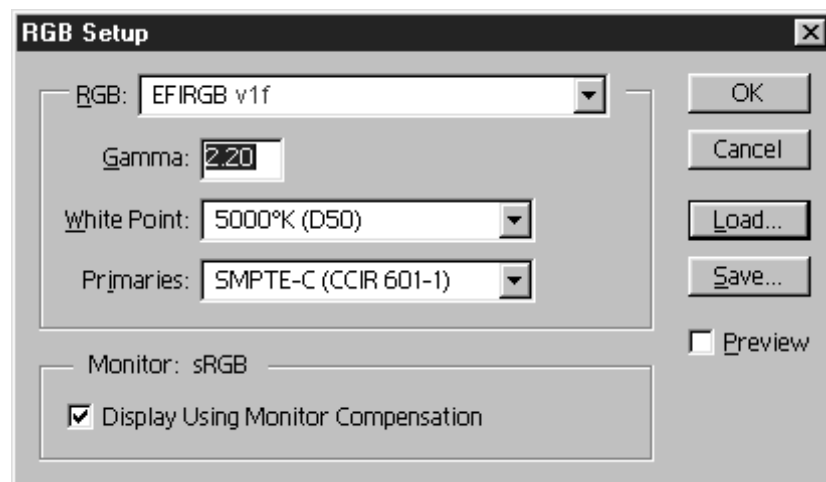
De Image Color Matching (ICM)-profielen in de map Icm op de cd-rom met gebruikerssoftware zijn bedoeld voor gebruik met ColorWise ProTools. Ze kunnen ook worden gebruikt met applicaties die ICC-standaarden ondersteunen. Bij de meeste applicaties die ICC ondersteunen, dienen de bestanden te worden geïnstalleerd in een map met de naam Color in de map System van Windows. Voor gebruik met ColorWise Pro Tools kunnen de bestanden worden gekopieerd naar een map naar keuze.

Het werkruimteprofiel laden met behulp van Photoshop 5.0

1. **Photoshop** starten.
2. In het menu **Bestand, Kleurinstelling** en **RGB-instelling** selecteren.
3. In het dialoogvenster **RGB-instelling**, de toets **Laden** selecteren.



4. Naar de map Windows\System\Color gaan. Het bestand **Efirgb v1f** selecteren en de toets **Laden** selecteren.



5. **OK** selecteren.

Voor nadere informatie over ICM-profielen, de documentatie bij de applicatie raadplegen.

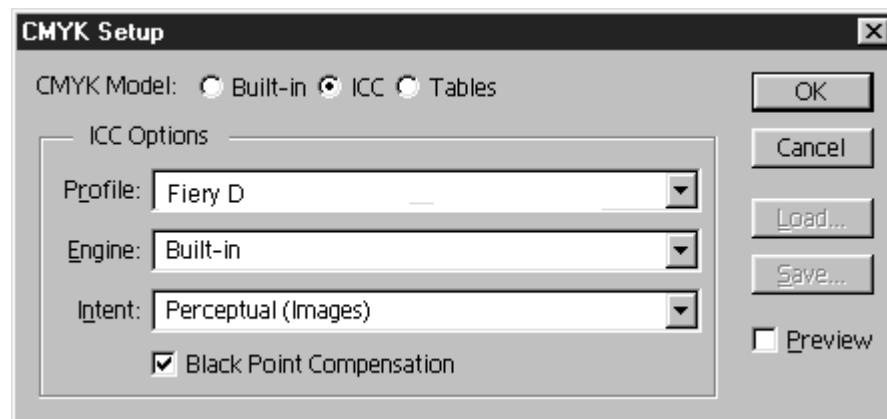
Het ICM-profiel laden

Dankzij het ICM-printerprofiel kunnen conversies plaatsvinden van RGB naar CMYK die specifiek zijn voor de printer die u gebruikt. Voor de volgende procedure wordt ervan uitgegaan dat u de ICM-profielen heeft geïnstalleerd die zich bevinden op de cd-rom met gebruikerssoftware.



De interne naam van een ICM-profiel kan enigszins afwijken van zijn bestandsnaam.

1. **Photoshop** starten.
2. In het menu **Bestand, Kleurinstelling** en **CMYK-instelling** selecteren.
3. In het dialoogvenster CMYK-instelling, het keuzerondje **ICC** selecteren als CMYK-model.
4. Uit de keuzelijst **Profiel** het profiel selecteren dat correspondeert met de printer of het apparaat dat u wilt simuleren.



5. **OK** selecteren.

11

Gebruikerssoftware installeren in een Windows NT 4.0-omgeving

In dit hoofdstuk worden beknopt de procedures en instructies beschreven voor het installeren van de gebruikerssoftware op werkstations die draaien onder Windows NT 4.0. Alvorens deze software te installeren, dient u eerst te controleren of de printer goed is aangesloten en is geconfigureerd voor het netwerk. Voor nadere informatie, de hoofdstukken *Verbinding maken met het netwerk* en *De instelling uitvoeren vanaf het printerbedieningspaneel* raadplegen.

Aan de hand van de inhoud van dit hoofdstuk kunt u het volgende doen:

- Afhankelijk van uw configuratie, printerdrivers installeren en toepasselijke verbindingen instellen aan de hand van de secties over:
 - Afdrukken via de parallelle poort
 - Afdrukken via TCP/IP en LPR
 - Afdrukken via IPX
 - Afdrukken via SMB
- Printeropties specificeren met behulp van de sectie *Printeropties instellen*.
- Extra software installeren, indien gewenst. Hiervoor de sectie *Extra software installeren voor Windows NT 4.0* raadplegen.

Alle benodigde bestanden bevinden zich op de cd-rom met gebruikerssoftware.

U kunt behalve gebruikmaken van de software op de cd-rom met gebruikerssoftware, ook printerdrivers van de printer naar uw werkstation downloaden met het Installer WebTool (indien de systeembeheerder Internettoegang tot de printer heeft ingeschakeld). U kunt dan de drivers vanaf uw werkstation installeren. Voor instructies de sectie *Installer WebTool gebruiken* in het hoofdstuk *Fiery WebTools gebruiken* raadplegen. Na het downloaden van de printerbestanden is de installatieprocedure hetzelfde als bij installatie vanaf de cd-rom met gebruikerssoftware.

Overzicht van de installatie

Het installeren van de DocuColor 2006 gebruikerssoftware omvat de volgende handelingen:

- De PostScript- of PCL-printerdriver en de corresponderende printerbeschrijvingsbestanden installeren en de printerdriver met behulp van de wizard Printer toevoegen dusdanig instellen dat deze met de printer kan communiceren.
- De printeropties instellen
- Indien gewenst, extra bestanden van de cd-rom met gebruikerssoftware kopiëren.

Om via het netwerk te kunnen afdrucken vanaf een werkstation dat onder Windows NT 4.0 draait, dient u na te gaan of:

- Netwerkserver zijn ingesteld, indien deze worden gebruikt.
- De printer zodanig is ingesteld dat deze afdrukopdrachten van het werkstation accepteert.
- Op elk werkstation een poort is geconfigureerd voor het netwerktype.

Voordat u begint

1. Indien uw systeembeheer dat niet reeds heeft gedaan, de printer op de gewenste poort van het werkstation aansluiten. Voor nadere informatie de hoofdstukken *Verbinding maken met het netwerk* en *De instelling uitvoeren vanaf het printerbedieningspaneel* raadplegen.
Indien u niet zeker weet welk type netwerk u heeft, contact opnemen met de systeembeheerder.
2. Een configuratiepagina van de printer afdrucken om de naam van de printer en de instellingen te weten te komen die zullen worden gebruikt in de volgende procedures.

De gebruikerssoftware installeren voor afdrukken via de parallelle poort (Windows NT 4.0)

Deze procedure volgen om de printer te installeren. Met behulp van deze procedure wordt het systeem klaargemaakt voor lokaal afdrukken via de parallelle poort.

Voordat u begint, eerst een configuratiepagina van de printer afdrukken. Voor de specifieke procedure, het hoofdstuk *De instelling uitvoeren vanaf het printerbedieningspaneel* raadplegen.



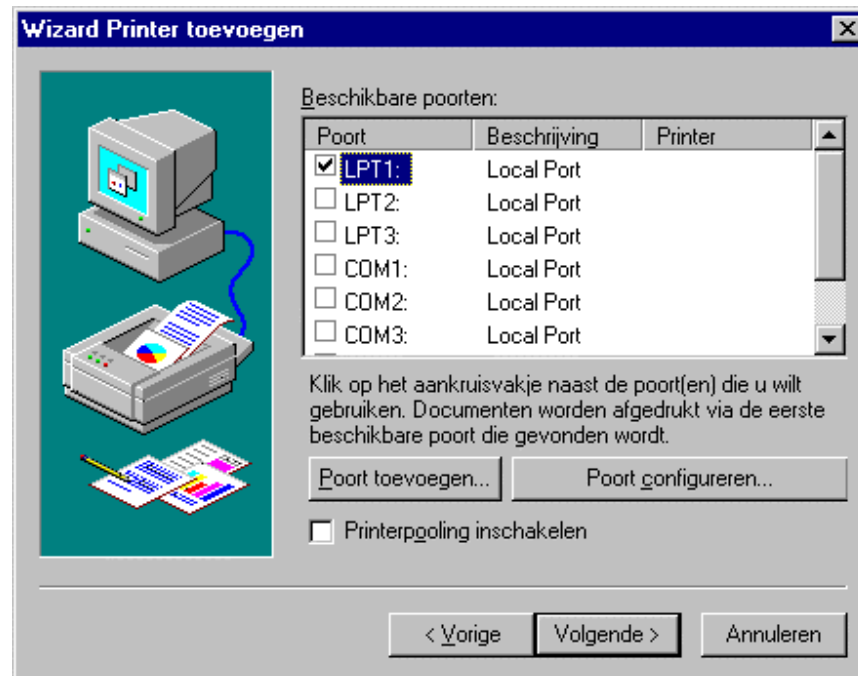
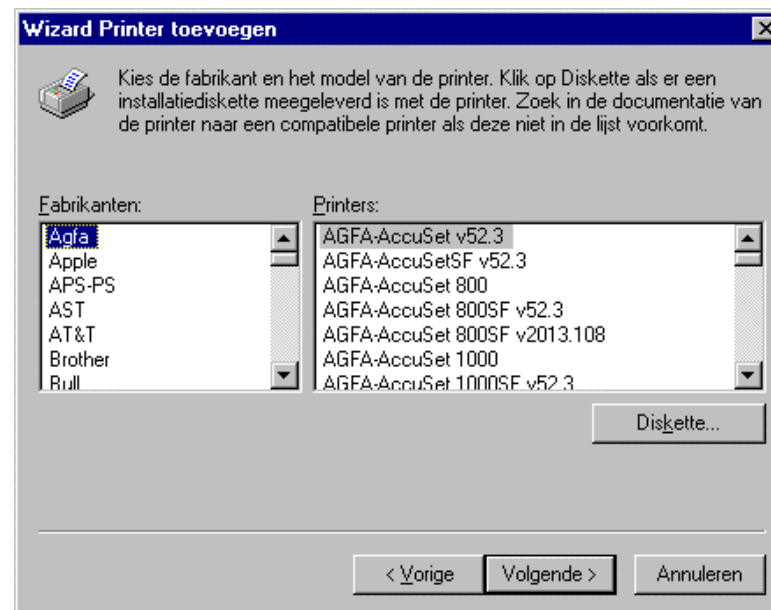
Indien u al eerder een printerdriver voor de DocuColor 2006 heeft geïnstalleerd, dient u eerst de deïnstallatieprocedure uit te voeren alvorens de nieuwe driver te installeren. Voor nadere informatie Windows-documentatie raadplegen.

1. De cd-rom met gebruikerssoftware in het cd-romstation plaatsen.
2. De toets **Start**, **Instellingen** en **Printers** selecteren.
3. Dubbelklikken op **Printer toevoegen** om de wizard Printer toevoegen weer te geven. **Volgende** selecteren.
4. Om een lokale printer te installeren, **Deze computer** selecteren en **Volgende** selecteren.

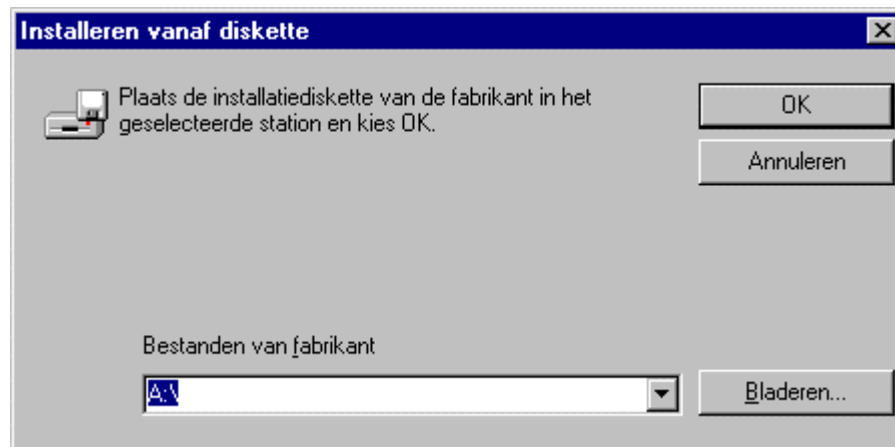
Deze computer is beschikbaar indien u bent ingelogd op het werkstation met de toegangsrechten van Beheerder. Indien Deze computer niet beschikbaar is, een netwerkprinter toevoegen en de procedure volgen voor het toevoegen van een poort. De sectie *De gebruikerssoftware installeren voor afdrukken via TCP/IP en LPR voor Windows NT 4.0* in dit hoofdstuk raadplegen.

5. **LPT1** selecteren en **Volgende** selecteren.

Dit is een algemene installatie die geschikt is voor verbinding via de parallelle poort. U kunt op een later tijdstip een netwerkpoort toevoegen die overeenkomt met uw netwerktype.

6. In het dialoogvenster met de lijsten met fabrikanten en printers, de toets **Diskette** selecteren.

In het dialoogvenster **Installeren vanaf diskette** wordt u gevraagd de diskette te plaatsen.



7. Een van de volgende handelingen verrichten:
 - Indien u vanaf de cd-rom installeert, het cd-romstation selecteren (bijvoorbeeld D:\) uit de keuzelijst en de toets **Bladeren** selecteren.
 - Indien u installeert vanaf bestanden die u heeft gedownload met behulp van het Installer WebTool, de aanduiding van de vaste schijf typen (bijvoorbeeld C:\) en **Bladeren** selecteren.
8. Een van de volgende handelingen verrichten:
 - Indien u vanaf de cd-rom installeert, naar een van de volgende mappen gaan:
 - Voor afdrukken via PostScript: de map **English\Prntdrv\PS_drvr\Win_NT4.x**
 - Voor afdrukken via PCL: de map **English\Prntdrv\PCL_drvr\Win_NT4.x**
 - Indien u installeert vanaf bestanden die u heeft gedownload met behulp van het Installer Webtool, naar de map **Prntdrv** gaan.

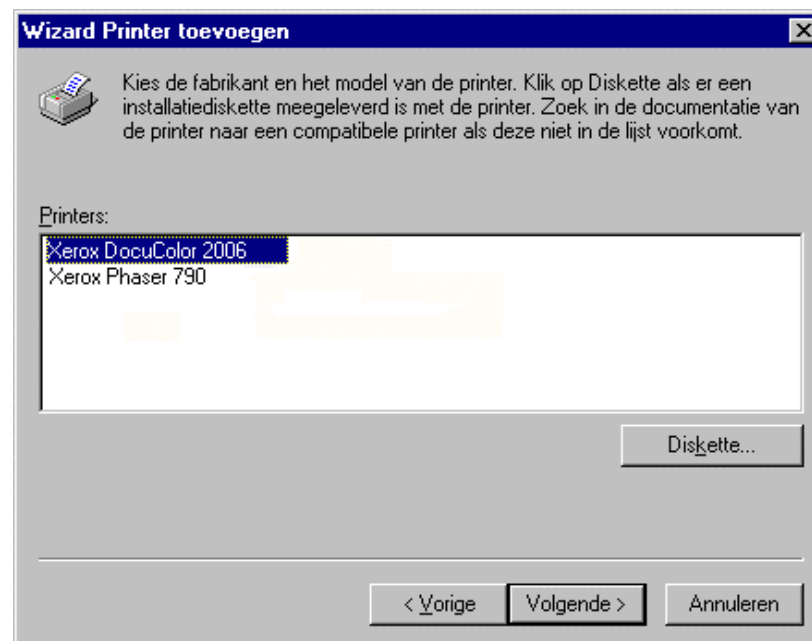
OK selecteren en **oemsetup.inf** of **oemsetup** selecteren.

Het pad wordt gekopieerd naar het dialoogvenster **Installeren vanaf diskette**.

9. Controleren of het pad klopt en **OK** selecteren.



10. In het venster Printers, de printer **Xerox DocuColor 2006** selecteren. **Volgende** selecteren.



11. Een **naam** voor de printer van maximaal 31 tekens invoeren of de standaardnaam in het venster met de printeraam overnemen.

Deze naam zal worden gebruikt in het venster Printers en in wachtrijen.



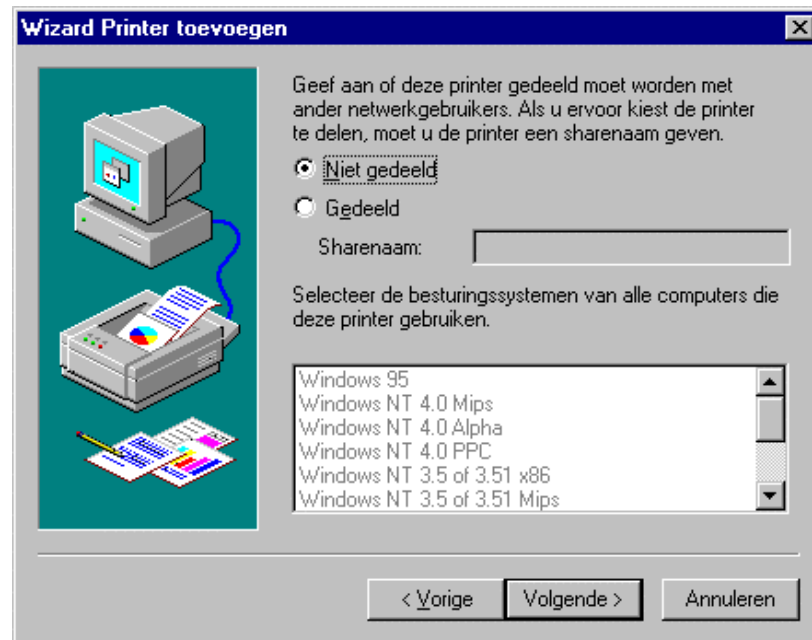
Het invoeren van een naam die langer is dan 31 tekens kan bij bepaalde netwerkanpassies tot afdrupproblemen leiden.



12. Indien u de DocuColor 2006 als de standaardprinter wilt instellen, het keuzerondje **Ja** selecteren; zoniet, **Nee** selecteren. **Volgende** selecteren.

13. Aangeven of u de printer wilt installeren als gedeelde printer.

Indien u ervoor kiest de printer als gedeelde printer te installeren, dient u tevens een sharenaam voor de printer op te geven (of de standaardnaam over te nemen) en een keuze te maken uit de lijst met besturingssystemen die worden gebruikt door de client-werkstations. **Volgende** selecteren.

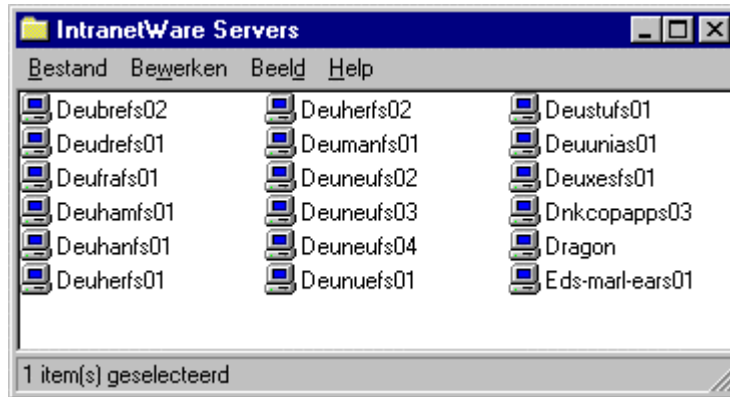


14. **Ja** selecteren in het volgende dialoogvenster om te wachten met het afdrukken van een testpagina en vervolgens **Voltooien** selecteren.

Na voltooiing van de installatie, wordt het venster Printers weergegeven met een pictogram van de geïnstalleerde printer. Wanneer u afdrukken selecteert, worden uw bestanden via de parallelle-poortverbinding naar de printer verzonden.

De gebruikerssoftware installeren voor afdrukken via IPX (Windows NT 4.0)

1. De **Netwerkomgeving** van Windows NT 4.0 openen.
2. Uw NetWare-compatible netwerk zoeken.
Een lijst met NetWare-servers wordt weergegeven.



3. Dubbelklikken op de **Fileserver** of **NetWare-bestandsserver** die een printerverbinding voor de DocuColor 2006 verschaft.



Contact opnemen met de systeembeheerder om te controleren of de printer zodanig is ingesteld dat hij deze manier van afdrukken accepteert.

Mogelijk dient u op de fileserver in te loggen om de printerverbindingen te bekijken.

4. Dubbelklikken op de **printerverbinding** die is gedefinieerd voor de DocuColor 2006.

5. Indien de NetWare-server geen geschikte driver voor de DocuColor 2006 heeft, wordt u mogelijk gevraagd of u de printer op uw werkstation wilt installeren.



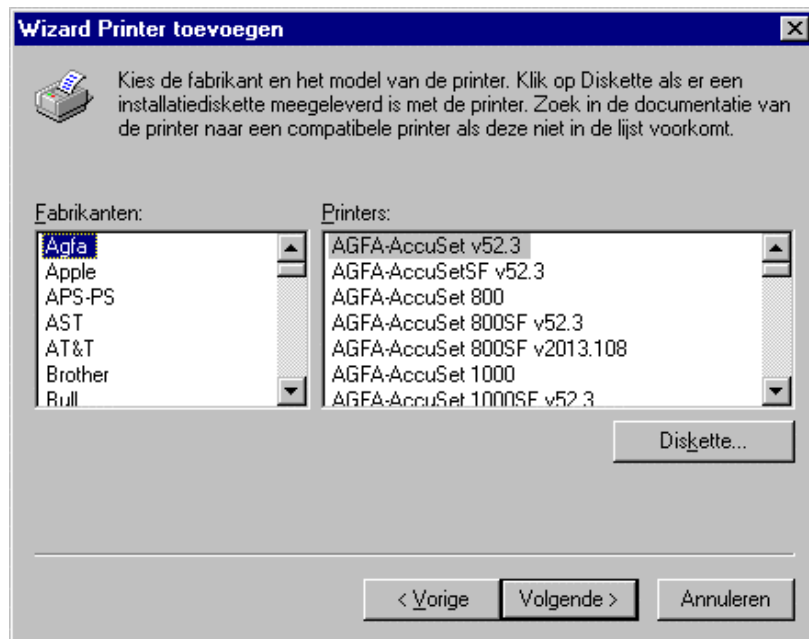
Ja selecteren.



OK selecteren.

De wizard Printer toevoegen wordt weergegeven.

6. In het dialoogvenster met lijsten met fabrikanten en printers, de toets **Diskette** selecteren.



In het dialoogvenster Installeren vanaf diskette wordt u gevraagd de diskette te plaatsen.



7. Een van de volgende handelingen verrichten:
 - Indien u vanaf de cd-rom installeert, het cd-romstation selecteren (bijvoorbeeld D:\) uit de keuzelijst en de toets **Bladeren** selecteren.
 - Indien u installeert vanaf bestanden die u heeft gedownload met behulp van het Installer Webtool, de aanduiding van het vaste-schijfstation typen (bijvoorbeeld C:\) en **Bladeren** selecteren.
8. Een van de volgende handelingen verrichten:
 - Indien u vanaf de cd-rom installeert, naar een van de volgende mappen gaan:
 - Voor afdrukken via PostScript: de map **English\PrntdrvrlPS_drvr\Win_NT4.x**
 - Voor afdrukken via PCL: de map **English\PrntdrvrlPCL_drvr\Win_NT4.x**
 - Indien u installeert vanaf bestanden die u heeft gedownload met behulp van het Installer Webtool, naar de map **Prntdrvrl** gaan.

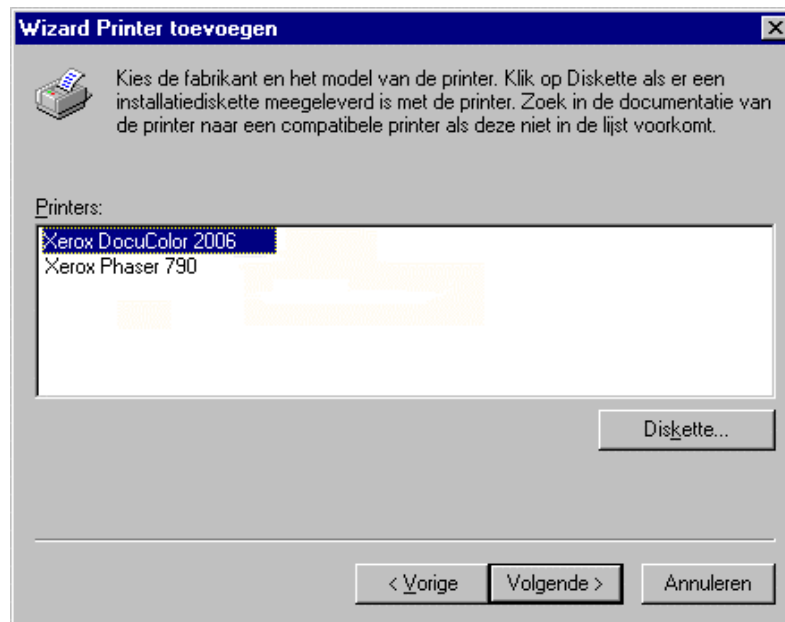
OK selecteren en **oemsetup.inf** of **oemsetup** selecteren.

Het pad wordt gekopieerd naar het dialoogvenster Installeren vanaf diskette.

9. Controleren of het pad klopt en **OK** selecteren.



10. In het venster Printers, de printer **Xerox DocuColor 2006** selecteren. **Volgende** selecteren.



11. Een **naam** voor de printer van maximaal 31 tekens invoeren of de standaardnaam in het venster met de printernaam overnemen.

Deze naam zal worden gebruikt in het venster Printers en in wachtrijen.



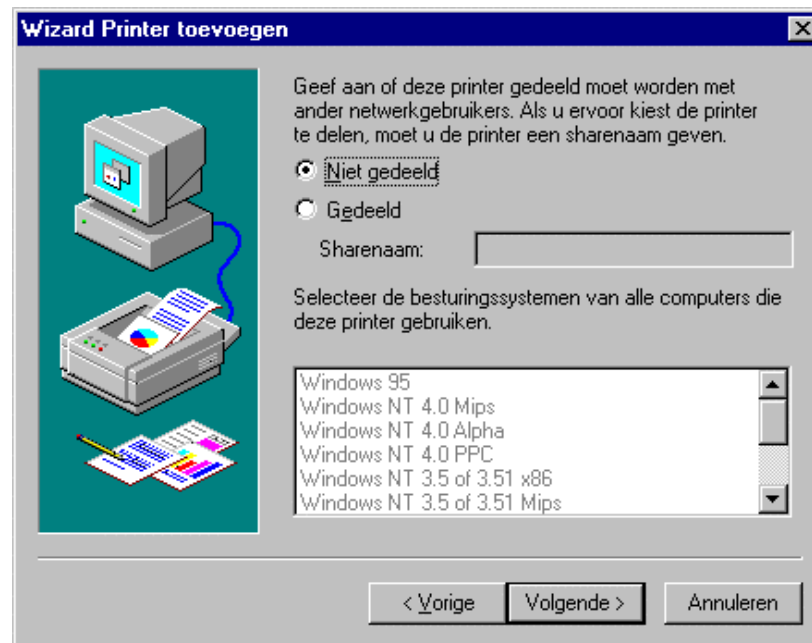
Het invoeren van een naam die langer is dan 31 tekens kan bij bepaalde netwerkanpassies tot afdrupproblemen leiden.



12. Indien u de DocuColor 2006 als de standaardprinter wilt instellen, het keuzerondje **Ja** selecteren; zoniet, **Nee** selecteren. **Volgende** selecteren.

13. Aangeven of u de printer wilt installeren als gedeelde printer.

Indien u ervoor kiest de printer als gedeelde printer te installeren, dient u tevens een sharenaam voor de printer op te geven (of de standaardnaam over te nemen) en een keuze te maken uit de lijst met besturingssystemen die worden gebruikt door de client-werkstations. **Volgende** selecteren.



14. **Ja** selecteren in het volgende dialoogvenster om te wachten met het afdrukken van een testpagina en vervolgens **Voltoeien** selecteren.

Na voltooiing van de installatie, wordt het venster Printers weergegeven met een pictogram van de geïnstalleerde printer. Wanneer u afdrukken selecteert, worden uw bestanden via de IPX-verbinding naar de printer verzonden.

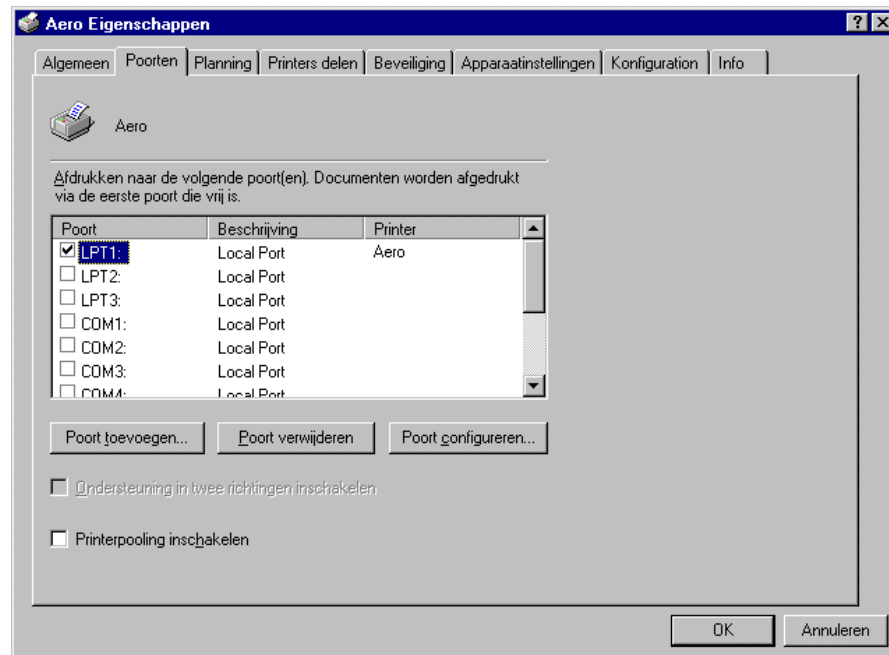
De gebruikerssoftware installeren voor afdrukken via TCP/IP en LPR onder Windows NT 4.0

Voordat u begint, eerst een configuratiepagina van de printer afdrukken om te weten welk IP-adres is toegekend aan de DocuColor 2006, evenals het subnetmask- en gateway-adres, indien deze worden gebruikt.

1. De stappen 1-14 van de procedure *De gebruikerssoftware installeren voor afdrukken via de parallelle poort* uitvoeren om de printerdriver te installeren.

Na voltooiing van de installatie, wordt het venster Printers weergegeven met een pictogram van de geïnstalleerde printer.

2. Met de rechter muisknop klikken op het pictogram van de **DocuColor 2006** en **Eigenschappen** selecteren om het venster met printereigenschappen te openen. Het tabblad **Poorten** selecteren om de eigenschappen van de poorten weer te geven.



3. Controleren of u bent verbonden met LPT1 en de optie **Poort toevoegen** selecteren om een lijst met beschikbare poorten weer te geven.

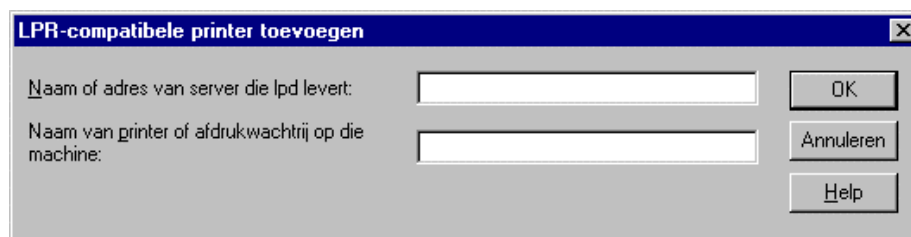


4. De optie the **LPR-poort** selecteren en de toets **Nieuwe poort** selecteren.



*Indien de LPR-poort niet wordt vermeld, het TCP/IP-netwerkprotocol en software van Microsoft voor afdrukken via TCP/IP installeren. (De software is te vinden onder Deze computer/Configuratiescherm/Netwerk/Services. Het pictogram **Microsoft TCP/IP-afdrukken**). De documentatie van Windows NT raadplegen voor nadere informatie.*

5. Een van de volgende handelingen verrichten:
 - Indien uw netwerk gebruik maakt van IP-adressen, het Ethernet TCP/IP **IP-adres** van de DocuColor 2006 invoeren in het dialoogvenster LPR-compatibele printer toevoegen.
 - Indien uw netwerk gebruik maakt van Domain Name Services (DNS), de DNS-naam invoeren die is toegekend aan de printer.



6. **Tab** indrukken en een van de onderstaande wachtrijnamen (ter aanduiding van afdrukwachtrij, blokkeringswachtrij en directe verbinding) in onderkastletters typen. Deze naam dient exact overeen te komen met de onderstaande naam.
 - print (meest gebruikt)
 - hold
 - direct
7. **OK** selecteren. Het werkstation controleert het adres of de DNS-naam die u heeft ingevoerd en geeft een bericht indien het adres niet kan worden gevonden.
8. **Sluiten** selecteren in het dialoogvenster Printerpoorten. In het eigenschappentabblad Poorten wordt de nieuwe configuratie weergegeven.
9. Om de verbinding te bevestigen, dient u een testpagina af te drukken. Het tabblad **Algemeen** selecteren en de optie **Testpagina afdrukken** selecteren.

Wanneer u afdrukt, worden uw PostScript- of PCL-bestanden via de LPR-poortverbinding naar de printer verzonden. Na voltooiing van de instelling, kunt u de DocuColor 2006 gebruiken om af te drukken.
10. **OK** selecteren om het dialoogvenster met printereigenschappen te sluiten.

De gebruikerssoftware installeren voor afdrukken via SMB

U kunt afdrukken via SMB of WINS indien u geen Novell-netwerk heeft. Door af te drukken via deze methode kan er worden afgedrukt vanaf een workstation naar een bepaalde printerverbinding (blokkeringswachtrij, afdrukwachtrij of directe verbinding, oftewel 'hold', 'print' of 'direct') op de DocuColor 2006. Voor de volgende procedure wordt ervan uitgegaan dat u het TCP/IP-protocol en Client voor Microsoft-netwerken heeft geïnstalleerd.

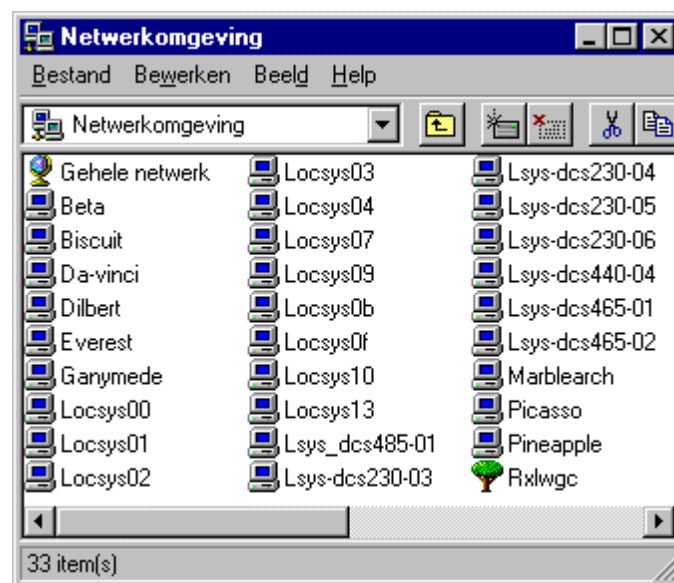
U dient een nieuwe printer te installeren voor elke extra verbinding. Deze procedure herhalen voor elke verbinding en aan elke printer tijdens de installatie van de printerdriver een aanduidende naam toekennen om naderhand onderscheid te kunnen maken tussen de printers.



In WebSetup en de configuratiepagina wordt afdrukken via SMB ook wel afdrukken via Windows genoemd.

Voordat u begint, eerst een configuratiepagina van de printer afdrukken om te weten welk IP-adres is toegekend aan de DocuColor 2006, evenals het subnetmask- en gateway-adres, indien deze worden gebruikt.

1. Controleren of de printer is geconfigureerd voor afdrukken via SMB. Voor nadere informatie, het hoofdstuk *De instelling uitvoeren vanaf het printerbedieningspaneel* raadplegen.
2. Op het workstation, dubbelklikken op het pictogram **Netwerkomgeving** om de netwerkomgeving weer te geven.



3. De printer **DocuColor 2006** zoeken.
Indien u de printer niet kunt vinden, contact opnemen met de systeembeheerder.
4. Dubbelklikken op de **naam** van de printer om de ingeschakelde printerverbindingen weer te geven.

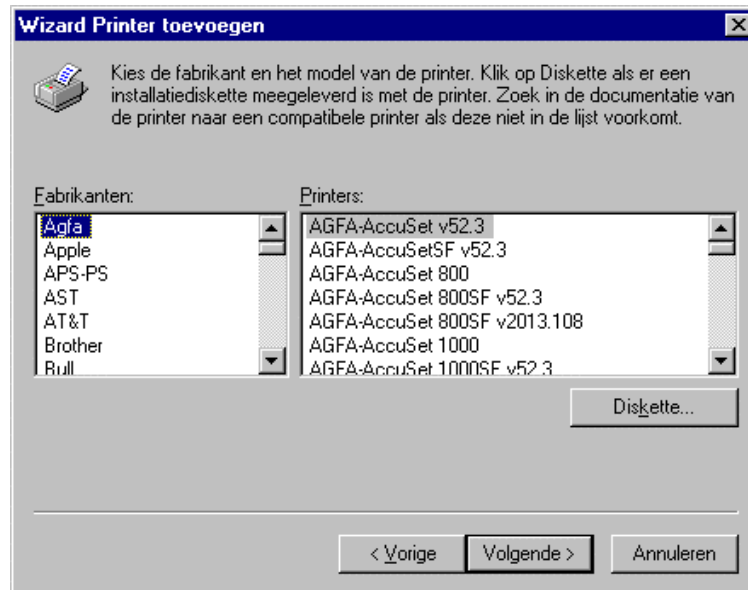


5. Dubbelklikken op de **naam** van de printerverbinding. Het dialoogvenster Printers wordt weergegeven, waarin u wordt gevraagd of u de printer wilt installeren.



6. In het dialoogvenster Printers, **Ja** selecteren om de PostScript- of PCL-printerdriver en het printerbeschrijvingsbestand voor de geselecteerde verbinding te installeren.
Er wordt een bericht weergegeven, waarin melding wordt gemaakt van het feit dat de correcte printerdriver niet beschikbaar is.

7. **OK** selecteren.
8. In het dialoogvenster met lijsten met fabrikanten en printers, de toets **Diskette** selecteren.



In het dialoogvenster Installeren vanaf diskette wordt u gevraagd de diskette te plaatsen.



9. Een van de volgende handelingen verrichten:
 - Indien u vanaf de cd-rom installeert, het cd-romstation selecteren (bijvoorbeeld D:\) uit de keuzelijst en de toets **Bladeren** selecteren.
 - Indien u installeert vanaf bestanden die u heeft gedownload met behulp van het Installer Webtool, de aanduiding van het vaste-schijfstation typen (bijvoorbeeld C:\) en **Bladeren** selecteren.

10. Een van de volgende handelingen verrichten:

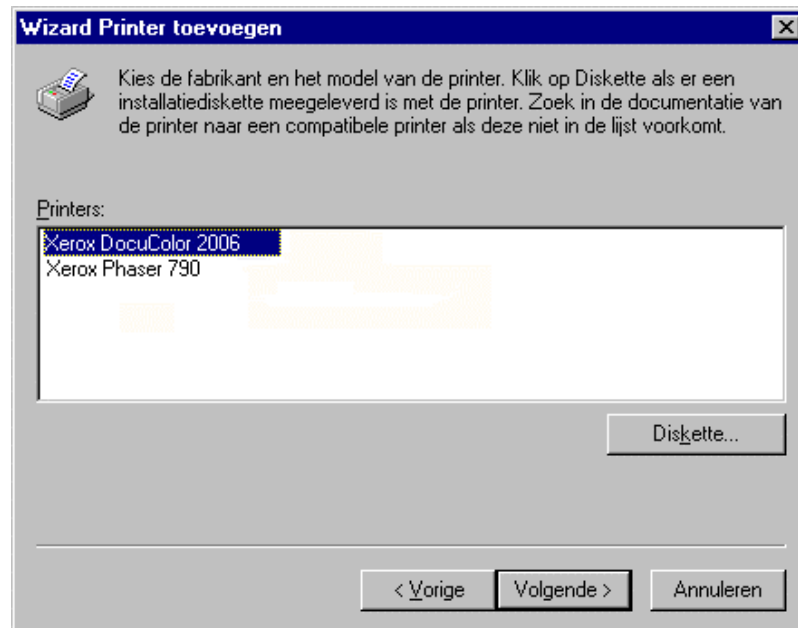
- Indien u vanaf de cd-rom installeert, naar een van de volgende mappen gaan:
 - Voor afdrukken via PostScript: de map **English\Prntdrv\PS_drvr\Win_NT4.x**
 - Voor afdrukken via PCL: de map **English\Prntdrv\PCL_drvr\Win_NT4.x**
- Indien u installeert vanaf bestanden die u heeft gedownload met behulp van het Installer Webtool, naar de map **Prntdrv** gaan.

OK selecteren en **oemsetup.inf** of **oemsetup** selecteren.

Het pad wordt gekopieerd naar het dialoogvenster Installeren vanaf diskette.

11. Controleren of het pad klopt en **OK** selecteren.

12. In het volgende venster, de printer **Xerox DocuColor 2006** selecteren. **Volgende** selecteren.



13. Een **naam** voor de printer van maximaal 31 tekens invoeren of de standaardnaam in het venster met de printer naam overnemen.

Deze naam zal worden gebruikt in het venster Printers en in wachtrijen.



Het invoeren van een naam die langer is dan 31 tekens kan bij bepaalde netwerkan applicaties tot afdrukproblemen leiden.



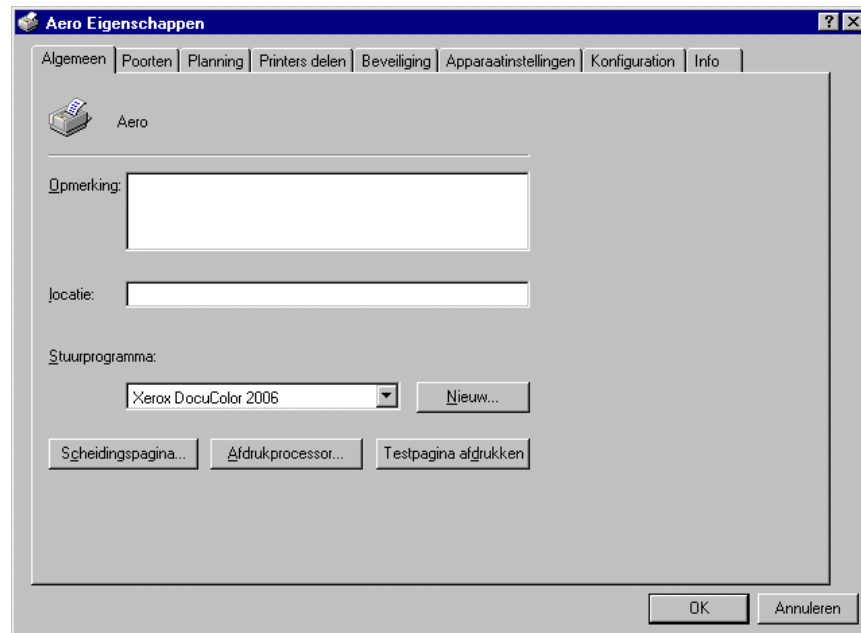
14. Indien u de DocuColor 2006 als de standaardprinter wilt instellen, het keuzerondje **Ja** selecteren; zoniet, **Nee** selecteren. **Volgende** selecteren.
15. Aangeven of u de printer wilt installeren als gedeelde printer.
Indien u ervoor kiest de printer als gedeelde printer te installeren, dient u tevens een sharenaam voor de printer op te geven (of de standaardnaam over te nemen) en een keuze te maken uit de lijst met besturingssystemen die worden gebruikt door de client-werkstations. **Volgende** selecteren.



16. Om de verbinding te bevestigen, met de rechter muisknop klikken op het pictogram van de printer en **Eigenschappen** selecteren. Het tabblad **Algemeen** selecteren en **Testpagina afdrukken** selecteren. Indien de testpagina correct wordt afgedrukt, kunt u de printer nu gebruiken om mee af te drukken vanaf uw werkstation.
17. **OK** selecteren om het dialoogvenster met printereigenschappen te sluiten.

Printeropties instellen

1. De toets **Start**, **Instellingen** en **Printers** selecteren.
2. Het pictogram van de **DocuColor 2006** selecteren en **Eigenschappen** selecteren in het menu Bestand.



3. Het tabblad **Configuration** selecteren en naar **Installable Options** gaan.
4. De opties specificeren die op de printer zijn geïnstalleerd. Een installeerbare optie selecteren en de instelling **Installed** of **Not Installed** selecteren.
 - **64, 128, 192 of 256 MB**
 - **A3 Oversize Tray**
 - **Optional 2-Tray Module**
 - **Duplex Unit**
5. **Toepassen** selecteren om de huidige instellingen te activeren en vervolgens **OK** selecteren.

Extra software installeren voor Windows NT 4.0

U kunt extra kleurbestanden van de cd-rom met gebruikerssoftware naar de vaste schijf van de computer kopiëren. Veel van deze bestanden zijn PostScript-bestanden die u kunt downloaden en afdrukken met behulp van WebDownloader.

- **Map ICM**— ICM-monitorinstellingsbestand en apparaatprofielen die speciaal zijn ontworpen voor gebruik in combinatie met de Fiery en bepaalde modellen kopieerapparaten.
- **Map Clrfiles** (in de map English)— Cmyk.ps, een PostScript-bestand van 11 pagina's met Letterformaat, kan worden gebruikt als referentie bij het definiëren van CMYK-kleuren (Cyan, Magenta, Yellow, black) in applicaties. Pantone.ps is een PostScript-bestand van 19 pagina's met Letterformaat dat het beste equivalent aangeeft van PANTONE-kleuren die de Fiery en uw specifieke printer kan produceren op gecoat papier. De methode die wordt gevolgd voor het afdrukken van het bestand Pantone.ps is afhankelijk van de instelling voor het vinden van de best overeenkomende CMYK-combinatie.

U kunt het bestand Rgb_01.doc afdrukken vanuit Microsoft Word 97 (of nieuwer) om de RGB-kleuren te bekijken. U kunt het bestand Rgb_02.ppt afdrukken vanuit PowerPoint 6.0 (of nieuwer) om de beschikbare RGB-kleuren te bekijken.

- **Map Calibrat** (in de map English/Clrfiles)— Vier PostScript-bestanden met kleurgebieden: Custom21.ps, Custom34.ps, Stand21.ps en Stand34.ps. De getallen in de bestandsnamen duiden op het aantal kleurgebieden op de pagina. De Custom-bestanden zijn bijgeleverd, zodat u kleurgebieden kunt downloaden die de huidige kalibratieset van de printer bevatten. De Standard-bestanden zijn bijgeleverd, zodat u standaard kleurgebieden kunt downloaden die de huidige kalibratieset van de printer negeren.



Deze bestanden zijn bijgeleverd voor deskundige gebruikers en zijn niet bedoeld voor dagelijkse kalibratie.

Printerbeschrijvingsbestanden kopiëren

De cd-rom met gebruikerssoftware bevat printerbeschrijvingsbestanden voor populaire Windows-applicaties. Pagemaker 5.0, 6.0 en 6.5 ondersteunen geen automatische installatie van printerbeschrijvingsbestanden vanaf het printerbedieningspaneel. Om de DocuColor 2006 beschikbaar te maken in de dialoogvensters Afdrukken en Pagina-instelling van deze applicatie, dienen de printerbeschrijvingsbestanden naar de toepasselijke locatie te worden gekopieerd.

1. De cd-rom met gebruikerssoftware in het cd-romstation plaatsen. De map **English\Prntdrv** openen.
2. Het printerbeschrijvingsbestand van de printer naar de toepasselijke locatie kopiëren. Voor PageMaker 5.0 of nieuwer, het bestand EF3X1D10.ppd naar een van de volgende locaties kopiëren:
 - Voor PageMaker 5.0--\ALDUS\USENGLISH\PPD4
 - Voor PageMaker 6.0--\PM6\RSRC\USENGLISH\PPD4
 - Voor PageMaker 6.5--\ PM65\RSRC \USENGLISH\PPD4

Het ICM-profiel installeren

De Image Color Matching (ICM)-profielen in de map **lcm** op de cd-rom met gebruikerssoftware zijn bedoeld voor gebruik met ColorWise ProTools. Ze kunnen ook worden gebruikt met applicaties die ICC-standaarden ondersteunen. Bij de meeste applicaties die ICC ondersteunen, dienen de bestanden te worden geïnstalleerd in een map met de naam **Color** in de map **System** van Windows. Voor gebruik met ColorWise Pro Tools kunnen de bestanden worden gekopieerd naar een map naar keuze.

Het ICM-profiel installeren onder Windows NT 4.0

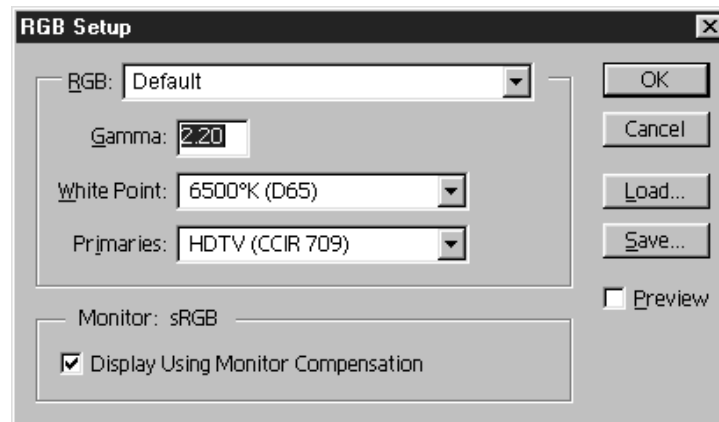
1. De map **lcm** op de cd-rom met gebruikerssoftware openen.
2. De **profielen** kopiëren naar de map **Windows NT\System32\Color**.



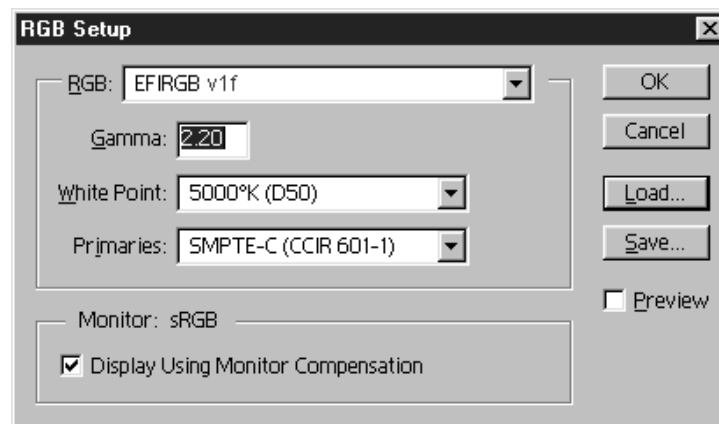
*Indien in de map **System32** geen map met de naam **Color** staat, dient u deze map aan te maken en de profielen in deze map te installeren.*

Het werkruimteprofiel laden met behulp van Photoshop 5.0

1. Photoshop starten.
2. In het menu **Bestand**, **Kleurinstelling** en **RGB-instelling** selecteren.
3. In het dialoogvenster RGB-instelling, de toets **Laden** selecteren.



4. Naar de map Windows NT\System32\Color gaan. Het bestand **Efirgb v1f** selecteren en **Laden** selecteren.



5. **OK** selecteren.

Voor nadere informatie over ICM-profielen, de documentatie bij de applicatie raadplegen.

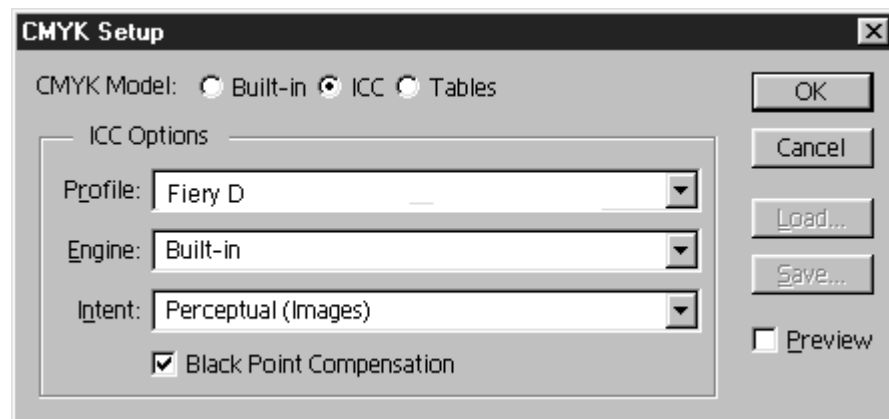
Het ICM-profiel laden

Dankzij het ICM-printerprofiel kunnen conversies plaatsvinden van RGB naar CMYK die specifiek zijn voor de printer die u gebruikt. Voor de volgende procedure wordt ervan uitgegaan dat u de ICM-profielen heeft geïnstalleerd die zich bevinden op de cd-rom met gebruikerssoftware.



De interne naam van een ICM-profiel kan enigszins afwijken van zijn bestandsnaam.

1. **Photoshop** starten.
2. In het menu **Bestand, Kleurinstelling** en **CMYK-instelling** selecteren.
3. In het dialoogvenster CMYK-instelling, het keuzerondje **ICC** selecteren als CMYK-model.
4. Uit de keuzelijst **Profiel** het profiel selecteren dat correspondeert met de printer of het apparaat dat u wilt simuleren.



5. **OK** selecteren.

12

Gebruikerssoftware installeren in een Macintosh OS-omgeving

In dit hoofdstuk worden beknopt de procedures en instructies beschreven voor het installeren van de gebruikerssoftware op werkstations die draaien onder het besturingssysteem Macintosh OS.



De schermen op uw computer wijken mogelijk af van de schermen die in dit hoofdstuk als illustratie zijn opgenomen.

*Omdat de server onderdeel uitmaakt van de printermodule, kan in dit hoofdstuk met **printer** ook de server worden bedoeld.*

Algemene stappen voor het installeren van de gebruikerssoftware

- De Adobe PostScript-printerdriver en het PPD-bestand vanaf de cd-rom met gebruikerssoftware installeren.
- De DocuColor 2006 instellen in de Kiezer.
- De printer- en schermfonts installeren.
- De ColorSync™-profielen installeren.
- Indien nodig, extra kleurreferentiebestanden en applicatie-specifieke bestanden van de cd-rom met gebruikerssoftware naar de vaste schijf kopiëren.

U kunt behalve gebruikmaken van de software op de cd-rom met gebruikerssoftware, ook printerdrivers van de printer naar uw werkstation downloaden met het Installer WebTool (indien de systeembeheerder Internettoegang tot de Fiery heeft ingeschakeld). U kunt dan de drivers vanaf uw werkstation installeren. Voor instructies de sectie *Installer WebTool gebruiken* in het hoofdstuk *Fiery WebTools gebruiken* raadplegen.

Na het downloaden van de printerbestanden is de installatieprocedure hetzelfde als bij installatie vanaf de cd-rom met gebruikerssoftware.

De DocuColor 2006 instellen als PostScript-printer

Om de DocuColor 2006 in te stellen als PostScript-printer, dient u het PostScript Printer Description (PPD)-bestand te installeren dat correspondeert met de printer. De PPD-bestanden worden bijgeleverd op de cd-rom met gebruikerssoftware.

Printerdrivers zijn nodig om informatie over afdrukopdrachten uit te wisselen tussen de applicaties, de DocuColor 2006 en eventuele andere PostScript-printers die zijn aangesloten op uw werkstation.

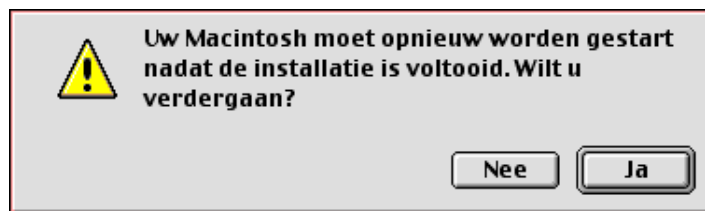
U dient de volgende procedure te volgen, ongeacht of u installeert vanaf de cd-rom met gebruikerssoftware of vanaf printerbestanden die u heeft gedownload met behulp van de het Installer WebTool.

Voordat u begint, dient u eerst een configuratiepagina van de printer af te drukken. Voor de specifieke procedure, het hoofdstuk *De instelling uitvoeren vanaf het printerbedieningspaneel* raadplegen.

1. Een van de volgende handelingen verrichten:
 - De cd-rom met gebruikerssoftware in het cd-romstation plaatsen en de map **English: Printer Driver** openen.
 - Om te installeren vanaf bestanden die u heeft gedownload met behulp van het Installer WebTool, de map **Printer Driver** op de vaste schijf openen.

2. Dubbelklikken op het symbool **AdobePS 8.6 Installer**.

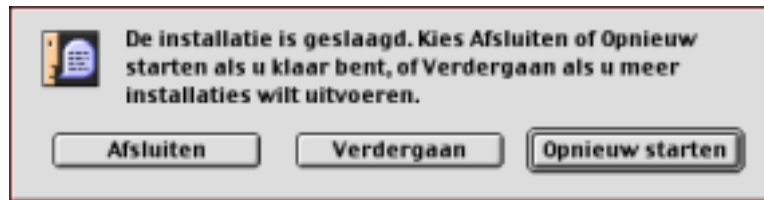
Een waarschuwingsdialoogvenster wordt weergegeven.



3. **Ja** selecteren om verder te gaan met de installatie van de printerdriversoftware en om te bevestigen dat het werkstation opnieuw dient te worden opgestart na afloop van de installatie.

De AdobePS Installer installeert de Adobe PostScript-printerdriver, het PPD-bestand dat correspondeert met de printer en de Apple Kiezer.

4. Na voltooiing van de installatie, **Herstart** kiezen.



Indien u de DocuColor 2006 gebruikt in een copyshop, kopieercentrum of dienstenbureau, is het misschien raadzaam om uw klanten te voorzien van een exemplaar van de printerdriver, het PPD-bestand, eventuele ICC-profielen of scheidingstabellen die worden gebruikt om de afdruk te produceren, evenals relevante documentatie. In dat geval bent u er zeker van dat afdrukopdrachten die door de klant worden gemaakt en worden afgedrukt naar bestanden correct worden opgemaakt voor het afdrukken.

De DocuColor 2006 instellen in de Kiezer

Na het installeren van de printerdriver en het PPD-bestand, dient u de DocuColor 2006 in te stellen in de Kiezer om zijn gebruiksmogelijkheden ten volle te kunnen benutten.

1. **Kiezer** selecteren in het Apple-menu.
2. Controleren of AppleTalk is ingesteld op **Actief**.
3. Indien nodig, de **AppleTalk zone** selecteren die de printer bevat.
4. Het symbool **AdobePS** selecteren.

De DocuColor 2006 wordt weergegeven in de lijst Een PostScript-printer selecteren in de vorm van <printernaam>_<apparaatnaam>_<printerverbinding>. De apparaatnaam is de interne naam van de printer.



Alleen de printerverbindingen (directe verbinding, afdrukwachtrij en blokkeringswachtrij) die zijn ingeschakeld bij Instellen worden weergegeven in de Kiezer.

5. Een van de volgende handelingen verrichten:
 - Indien afdrukken vanaf het bureaublad is ingeschakeld, een printerverbinding selecteren uit de lijst **Een PostScript-printer selecteren** en **Nieuw** selecteren. Een printersymbool wordt aangemaakt en op het bureaublad weergegeven.
 - Indien afdrukken vanaf het bureaublad niet is ingeschakeld, de knop **Instellen** selecteren.

De Adobe PS-printerdriver selecteert automatisch het correcte PPD-bestand voor de DocuColor 2006.



U dient iedere printerverbinding apart in te stellen. Deze stap herhalen voor alle ingeschakelde verbindingen.

6. Een van de volgende handelingen verrichten:
 - Indien afdrukken vanaf het bureaublad is ingeschakeld, het **printersymbool** selecteren dat wordt weergegeven op het bureaublad of de **printer** selecteren in de lijst Kiezer. De knop **Instellen** selecteren.
 - Indien afdrukken vanaf het bureaublad niet is ingeschakeld, wordt er een symbool weergegeven naast de geïnstalleerde printer in de lijst Kiezer. Het **printersymbool** selecteren en de knop **Instellen** selecteren.
7. Om de printer te configureren, dubbelklikken op de **printer** in de lijst met PostScript-printers. De knop **Configureren** selecteren en beschikbare **opties** selecteren. Twee keer **OK** selecteren.
8. De **Kiezer** sluiten.

Fiery-software en fonts installeren

De installatieprogramma's van het besturingssysteem Macintosh OS werken ongeveer hetzelfde voor elk type software. Alvorens u gaat installeren, dient u eerst te bepalen waar u welk onderdeel op de vaste schijf wilt installeren:

- Color Sync-profielen worden standaard geplaatst in de map met ColorSync-profielen op de vaste schijf.
Indien u ColorSync 2.5 of nieuwer gebruikt, worden de profielen geïnstalleerd in de map Color Sync profielen in de Systeemmap. Indien u een oudere versie van ColorSync gebruikt, worden de profielen geïnstalleerd in de map ColorSync profielen in Systeemmap:Voorkeuren. Het printerprofiel kan worden verplaatst naar een map naar keuze.
- Fonts worden standaard geplaatst in Systeemmap:Lettertypen op de vaste schijf.

Mac OS-software installeren

1. Op de cd-rom met gebruikerssoftware of de vaste schijf, dubbelklikken op het symbool Installer van het onderdeel dat u wilt installeren.
2. De softwarelicentieovereenkomst lezen en deze accepteren.
3. **Installeer** selecteren om het onderdeel naar de standaardlocatie te kopiëren of naar de locatie gaan waar u het onderdeel wilt installeren.

Een van de volgende handelingen verrichten:

- Voor ColorSync-profielen, worden de ICC-profielen automatisch in de map ColorSync profielen geïnstalleerd. De stappen uitvoeren zoals vermeld in de sectie *Profielen laden*.
- Een locatie op de vaste schijf specificeren voor de Fiery Link-software of de ColorWise Pro Tools-software. Het hoofdstuk *De Fiery-software voor Windows en Macintosh installeren* raadplegen.

4. Indien u ernaar wordt gevraagd, **Stop** selecteren om het software-installatieprogramma af te sluiten.

Om ColorWise Pro Tools of Fiery Link te kunnen gebruiken, dient u Mac OS Runtime for Java (MRJ2.1.4) op uw werkstation te hebben geïnstalleerd. Indien dit programma niet is geïnstalleerd, start de Installer van ColorWise Pro Tools of Fiery Link automatisch de installatieprocedure voor MRJ 2.1.4.

Voor nadere informatie over ColorWise Pro Tools, het hoofdstuk *ColorWise Pro Tools* raadplegen. Voor nadere informatie over Fiery Link, het hoofdstuk *De Fiery-software voor Windows en Macintosh installeren*.

Mac OS Runtime for Java installeren

1. De licentieovereenkomst van Apple Computer, Inc. lezen en deze aanvaarden om de software te installeren.
2. **Installeer** selecteren.
3. **Stop** selecteren.

U kunt nu de ColorWise Pro Tools-verbinding naar de printer configureren.

Extra software installeren

U kunt extra kleurbestanden van de cd-rom met gebruikerssoftware naar de vaste schijf van de computer kopiëren. Veel van deze bestanden zijn PostScript-bestanden die u kunt downloaden en afdrucken met behulp van WebDownloader.

- **Map Color Files** (in de map English)—CMYK Color Reference.ps, een PostScript-bestand van 11 pagina's met Letterformaat, kan worden gebruikt als referentie bij het definiëren van CMYK-kleuren in applicaties.

PANTONE Book.ps, een PostScript-bestand van 19 pagina's met Letterformaat, geeft het beste equivalent van PANTONE-kleuren die de printer op gecoat papier kan afdrucken. De methode voor het afdrucken van het bestand PANTONE Book.ps hangt af van de instelling voor het vinden van de best overeenkomende CMYK-combinatie.

U kunt het bestand **RGB page 01** afdrucken vanuit Microsoft Word 97 of nieuwer om de RGB-kleuren te bekijken. U kunt het bestand **RGB page 02** afdrucken vanuit Powerpoint 6.0 of nieuwer om de beschikbare RGB-kleuren te bekijken.

- **Map Calibration** (in de map Color Files)— Vier PostScript-bestanden met kleurgebieden: custom21.ps, custom34.ps, stand21.ps en stand34.ps. De getallen in de bestandsnamen duiden op het aantal kleurgebieden op de pagina. De custom-bestanden zijn bijgeleverd, zodat u kleurgebieden kunt downloaden die de huidige kalibratieset van de printer bevatten. De standard-bestanden zijn bijgeleverd, zodat u standaard kleurgebieden kunt downloaden die de huidige kalibratieset van de printer negeren.



Deze bestanden zijn bijgeleverd voor deskundige gebruikers en zijn niet bedoeld voor dagelijkse kalibratie.

Profielen laden

De ICC-profielen die worden geïnstalleerd door het ColorSync-installatieprogramma zijn bedoeld voor gebruik in combinatie met ColorWise Pro Tools en applicaties die Image Color Matching (ICM)-standaarden ondersteunen. Voor de volgende procedures wordt ervan uitgegaan dat u de ICC-profielen op de cd-rom met gebruikerssoftware reeds heeft geïnstalleerd. Voor nadere informatie, de sectie *Fiery-software en fonts installeren* in dit hoofdstuk raadplegen.

De interne naam van een ICC-profiel kan enigszins afwijken van de bestandsnaam.

Het ColorSync-systeemprofiel instellen

1. In het Apple-menu, **Regelpanelen >ColorSync** selecteren.
2. **EFIRGB ICC v1f** selecteren uit de lijst Systeemprofiel.

Wanneer het wordt geselecteerd als ColorSync-systeemprofiel, stelt EFIRGB ICC v1f het optimale bronkleurgebied in voor afdrukken naar de Fiery. Het kleurgebied dat wordt ingesteld door het EFIRGB ICC v1f-profiel is dezelfde als die wordt ingesteld door de instelling EFIRGB van de afdrukoptie RGB-bronprofiel.



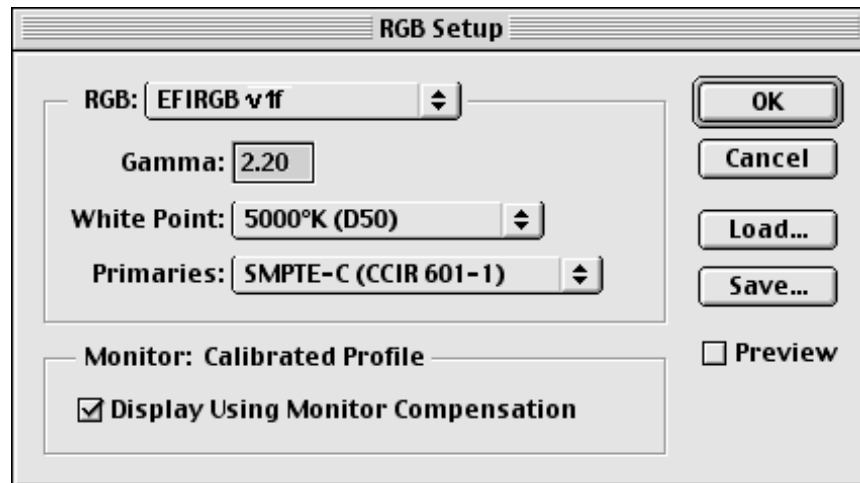
De instelling van de afdrukoptie RGB-bronprofiel onderdrukt de instelling van het ColorSync-systeemprofiel.

3. Het venster **ColorSync** sluiten.

Voor nadere informatie over ICC-profielen, de documentatie bij de applicatie raadplegen.

Het monitorinstellingenbestand laden met behulp van Photoshop 5.0

1. **Photoshop** starten.
2. In het menu **Bestand**, **Kleurinstelling** en **RGB-instelling** selecteren.
3. In het dialoogvenster RGB-instelling, **Laden** selecteren.



4. Naar Systeemmap:Voorkeuren:ColorSync profielen gaan. Het bestand **Efirgb v1f** selecteren en **Open** selecteren.

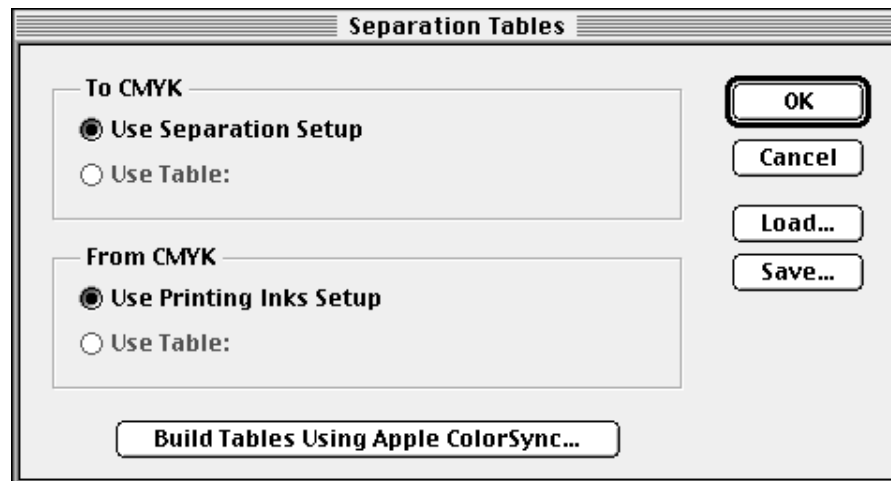
Indien u ColorSync 2.5 of nieuwer gebruikt, bevinden de ColorSync-profielen zich in de map Systeemmap:ColorSync profielen.

Het bestand **EFIRGB ICC v1f** wordt weergegeven als de selectie in de keuzelijst RGB van het dialoogvenster RGB-instelling.

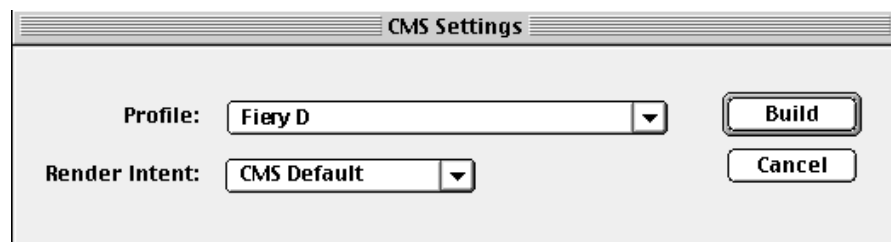
5. **OK** selecteren.

Het ICC-printerprofiel laden in Photoshop 4.0

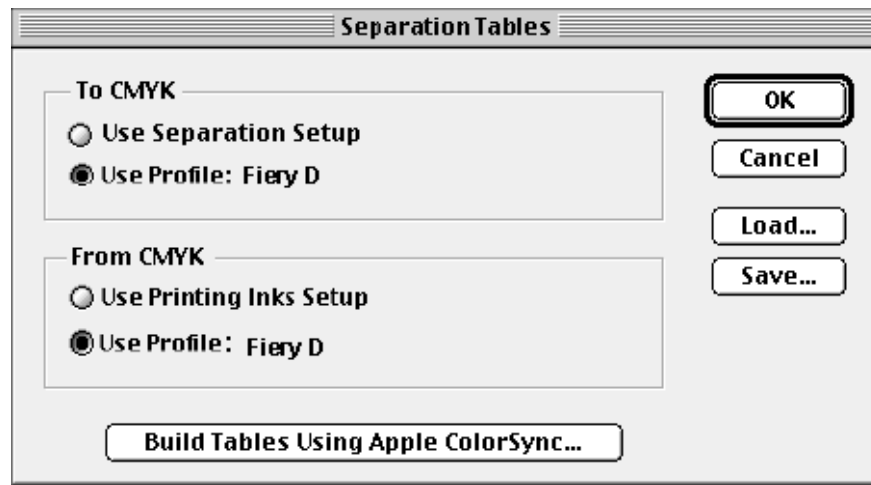
1. **Photoshop** starten.
2. In het menu **Bestand**, **Kleurinstelling** en **Scheidingstabellen** selecteren.
3. **Tabellen maken met Apple ColorSync** selecteren.



4. In het dialoogvenster CMS-instellingen, een profiel en een renderingsinstelling selecteren.



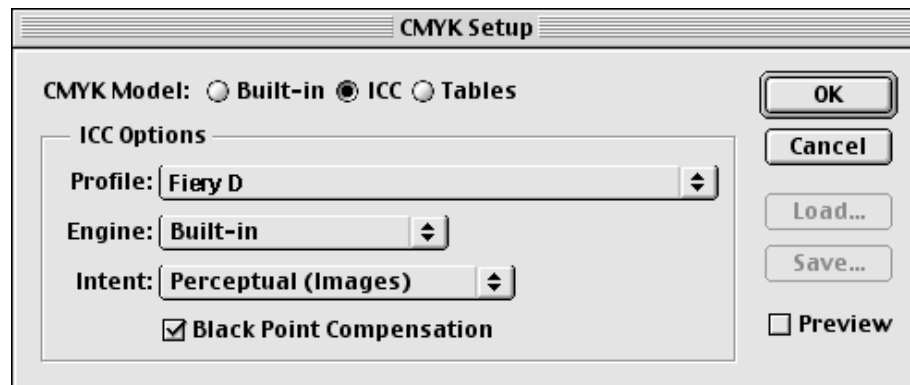
5. **Opbouwen** selecteren.



6. **OK** selecteren.

Het ICC-printerprofiel laden in Photoshop 5.0

1. **Photoshop** starten.
2. In het menu **Bestand**, **Kleurinstelling** en **CMYK-instelling** selecteren.
3. **ICC** selecteren als CMYK-kleurenmodel.
4. In het dialoogvenster CMYK-instelling, uit de keuzelijst Profiel het profiel selecteren dat correspondeert met de Fiery.



5. **OK** selecteren.

Voor nadere informatie over ICC-profielen, de documentatie bij de applicatie raadplegen.

13

De Fiery-software installeren voor Windows en Macintosh

Op de cd-rom met gebruikerssoftware bevinden zich software-installatieprogramma's voor Fiery Link. Fiery-hulpprogrammasoftware wordt ondersteund door Windows 95/98, Windows 2000, Windows NT 4.0 en Macintosh en dient op elk workstation apart te worden geïnstalleerd.

Fiery Link wordt alleen ondersteund via TCP/IP.



*Omdat de server onderdeel uitmaakt van de printermodule, kan in dit hoofdstuk met **printer** ook de server worden bedoeld.*

De Fiery Link-software installeren

Alvorens u begint met de installatie van Fiery Link, dient u eerst te bepalen:

- Waar het hulpprogramma op de vaste schijf dient te worden geplaatst. Het installatieprogramma plaatst Fiery Link standaard in de map Program Files\Fiery.
 - Wat precies de naam is van de map van het hulpprogramma in de map Windows\Start Menu\Programma's. De map wordt door het installatieprogramma standaard **Fiery** genoemd.
5. De cd-rom met gebruikerssoftware in het cd-romstation van de computer plaatsen. Het pictogram van het **cd-romstation** openen.
 6. Dubbelklikken op **Fiery Link** en op het bestand **Setup.exe**.
 7. De instructies in de dialoogvensters Setup volgen om de installatie te voltooien.



U dient de volgende handelingen te verrichten:

- De introductie van het installatieprogramma lezen.
- De licentieovereenkomst lezen.
- Een locatie op de vaste schijf aangeven waar de software van het hulpprogramma dient te worden geïnstalleerd.
- De map waarin de software wordt geïnstalleerd een naam geven. De standaardnaam van de map is **Fiery**.
- Controleren of de software-installatie is voltooid.

De software voor het eerst gebruiken

Alvorens u de geïnstalleerde software kunt gebruiken, dient u eerst de verbinding naar de printer te configureren.

Een verbinding configureren voor Fiery Link voor Windows en Macintosh OS

U kunt Fiery Link gebruiken om de status Fiery-servers in de gaten te houden en informatie te bekijken over de afdrukopdrachten die naar deze servers zijn verzonden.

Wanneer u de toets **Edit Fiery List** selecteert, worden alle Fiery-servers op het lokale subnet weergegeven in de lijst Available Fierys in het dialoogvenster My Fiery List. U kunt aangeven met welke printerservers verbinding dient te worden gemaakt en de gang van zaken in de gaten houden vanuit dit dialoogvenster. Indien de printer zich niet in uw lokale subnet bevindt, kunt u de Fiery Link-opties gebruiken om handmatig een verbinding te configureren, of een geavanceerde zoekopdracht uitvoeren om printerservers die zich waar dan ook op het netwerk bevinden te zoeken en daarmee verbinding te maken. In het hiernavolgende wordt beschreven hoe u zowel handmatig als via geavanceerde zoekmethoden een printerserver kunt lokaliseren en er verbinding mee maken.



Fiery Link wordt alleen ondersteund via TCP/IP.

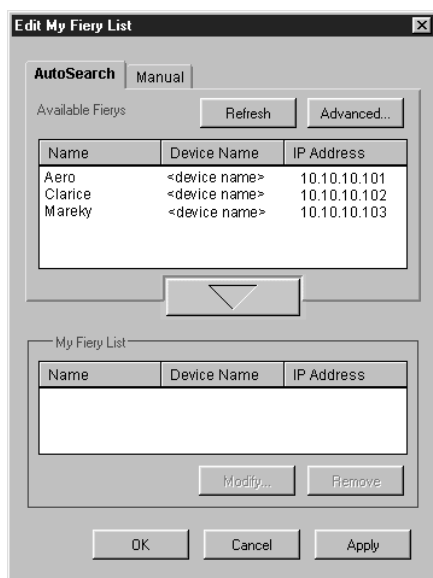
De verbinding configureren naar Fiery-servers in een lokaal subnet

1. Dubbelklikken op het pictogram **Fiery Link**.

Er wordt een waarschuwing weergegeven dat er geen Fierys zijn geconfigureerd.

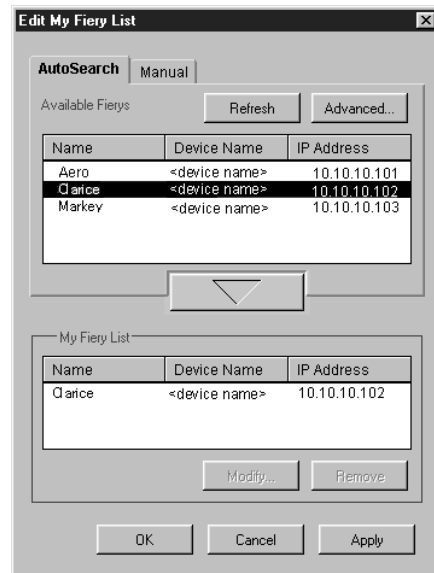
2. **OK** selecteren.

Het dialoogvenster Edit My Printer List wordt geopend en alle servers die zijn gevonden in het lokale subnet worden in het dialoogvenster weergegeven onder Available Fierys. Indien de printer zich in een ander subnet bevindt, verschijnt er een dialoogvenster met de mededeling dat zich een fout heeft voorgedaan. **OK** selecteren om dit dialoogvenster te sluiten en vervolgens de toets Advanced selecteren om een geavanceerde zoekopdracht uit te voeren.



Alleen servers die Fiery Link ondersteunen, worden weergegeven onder Available Fierys.

- Om een server toe te voegen aan de My Fiery List, dient u de server te selecteren en vervolgens de pijltjestoets te selecteren.

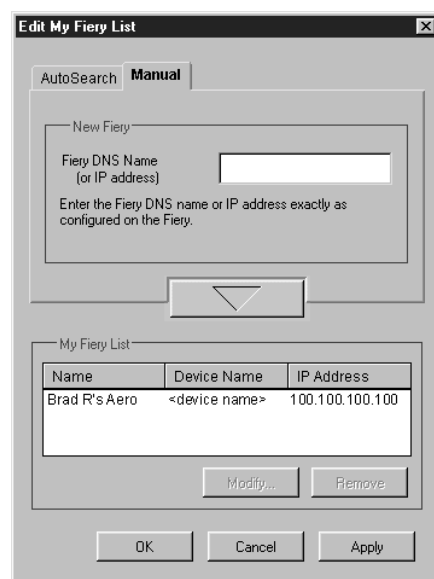


De server wordt weergegeven in de My Fiery List. Deze stap herhalen voor elke server die u wilt toevoegen aan de My Fiery List.

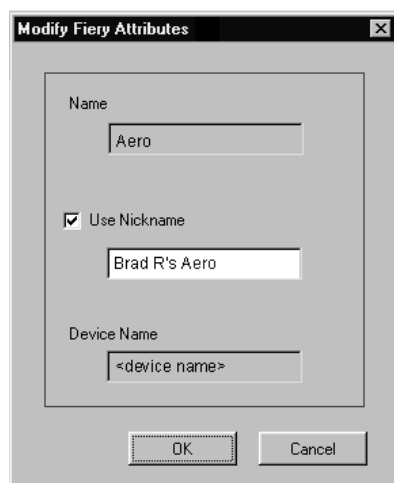
- Apply** selecteren om de wijzigingen in de My Fiery List te accepteren.
- OK** selecteren.

De verbinding naar Fiery-servers handmatig configureren

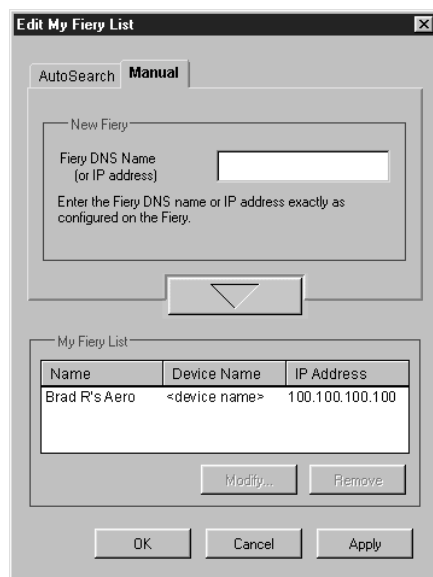
- Het tabblad **Manual** selecteren.



2. De **DNS-naam** of het **IP-adres** van de printer invoeren onder New Fiery en de **pijltjestoets** selecteren.
Nadat de pijltjestoets is geselecteerd, gaat Fiery Link op zoek naar de aangegeven server. Indien de server wordt gevonden, wordt hij vermeld in de My Fiery List. Indien hij niet wordt gevonden, wordt een foutbericht weergegeven.
3. Om de server een alias te geven, dient u hem te selecteren in de My Fiery List en **Modify** te selecteren.
4. **Use Nickname** selecteren en een alias invoeren voor de printer.



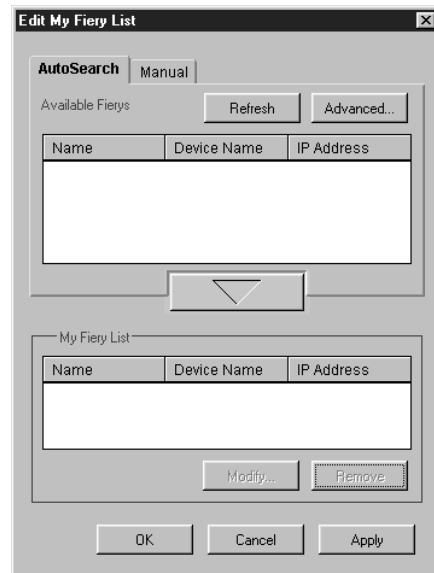
5. **OK** selecteren.



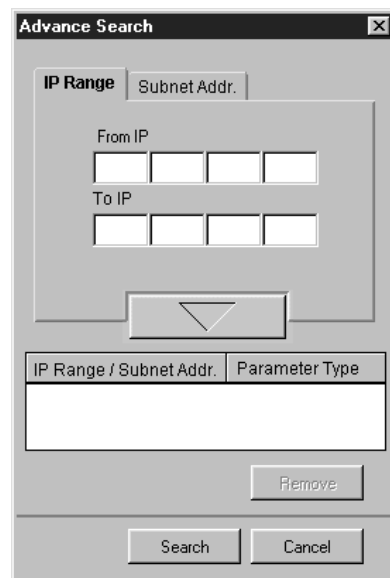
6. **Apply** selecteren om de wijzigingen in My Fiery List te accepteren.
7. **OK** selecteren.

De verbinding voor Fiery Link configureren met behulp van een Advanced IP-zoekopdracht

1. Het tabblad **AutoSearch** selecteren.



2. De toets **Advanced** selecteren.



3. Om alle printers binnen een bepaald IP-adresbereik te vinden, een **IP-adres** invoeren in het veld **From IP** en een **IP-adres** in het veld **To IP**. De **pijltoets** selecteren.

The screenshot shows a window titled "Advance Search" with a close button (X) in the top right corner. Inside the window, there are two tabs: "IP Range" (which is selected) and "Subnet Addr.". Under the "IP Range" tab, there are two sections: "From IP" and "To IP". Each section contains four input fields for the IP octets. For "From IP", the values are 10, 10, 10, and 100. For "To IP", the values are 10, 10, 10, and 254. Below these input fields is a button with a downward-pointing arrow. At the bottom of the window, there is a list box with the header "IP Range / Subnet Addr. Parameter Type", which is currently empty. Below the list box is a "Remove" button. At the very bottom of the window are "Search" and "Cancel" buttons.

Deze stap herhalen voor elk IP-adresbereik dat u wilt afzoeken. Om een IP-adresbereik uit de lijst te verwijderen, het bereik selecteren in het venster IP Range/Subnet Addr en de toets **Remove** selecteren.

U kunt de printer ook zoeken met behulp van subnetwaarden. Voor nadere informatie, de sectie *De verbinding voor Fiery Link configureren met behulp van een Advanced Subnet-zoekopdracht* raadplegen.

4. **Search** selecteren.

Na voltooiing van de zoekopdracht worden alle printers die zijn gevonden, weergegeven in het dialoogvenster onder Available Fierys.

Indien de printer niet is gevonden en u de zoekopdracht wilt herhalen met dezelfde parameters, **Refresh** selecteren.



Alleen printers die Fiery Link ondersteunen, worden weergegeven onder Available Fierys.

Edit My Fiery List

AutoSearch Manual

Available Fierys Refresh Advanced...

Name	Device Name	IP Address
Aero	<device name>	10.10.10.101
Clarice	<device name>	10.10.10.102
Mareky	<device name>	10.10.10.103

My Fiery List

Name	Device Name	IP Address
------	-------------	------------

Modify... Remove

OK Cancel Apply

5. Om een printer toe te voegen aan de My Fiery List, de **printer** selecteren en de **pijltjestoets** selecteren.

Edit My Fiery List

AutoSearch Manual

Available Fierys Refresh Advanced...

Name	Device Name	IP Address
Aero	<device name>	10.10.10.101
Clarice	<device name>	10.10.10.102
Mareky	<device name>	10.10.10.103

My Fiery List

Name	Device Name	IP Address
Clarice	<device name>	10.10.10.102

Modify... Remove

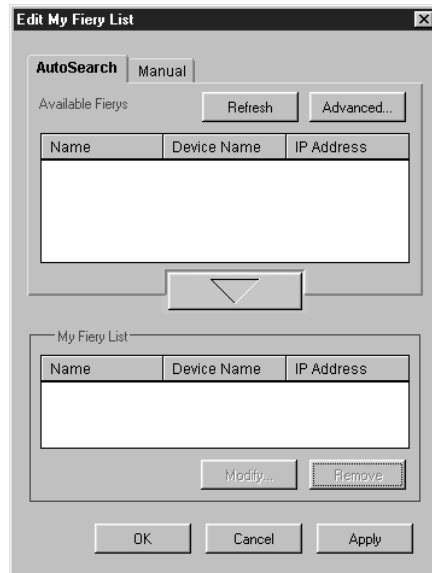
OK Cancel Apply

De printer wordt weergegeven in de My Fiery List. Deze stap herhalen voor elke printer die u aan de My Fiery List wilt toevoegen.

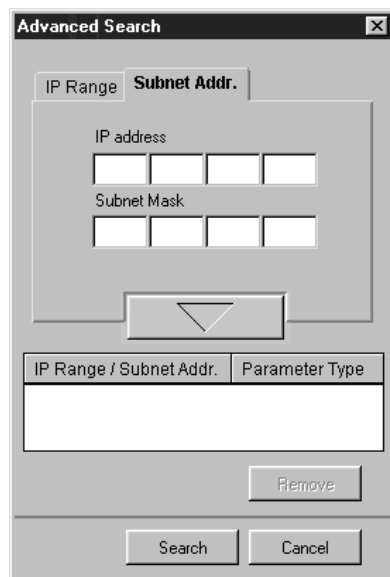
6. **Apply** selecteren om wijzigingen in de My Fiery List te accepteren.
7. **OK** selecteren.

De verbinding voor Fiery Link configureren met behulp van een Advanced Subnet-zoekopdracht

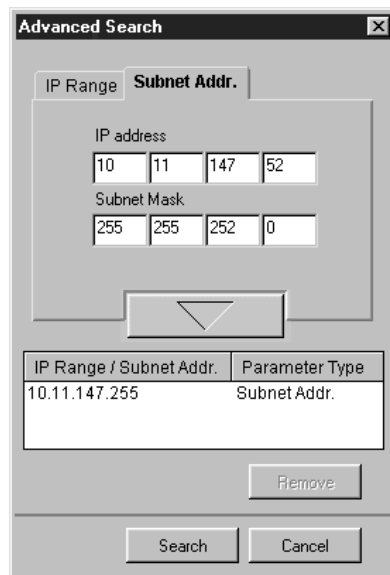
1. Het tabblad **AutoSearch** selecteren.



2. De toets **Advanced** selecteren en het tabblad **Subnet Addr** selecteren.



3. Het **IP-adres** en het subnet invoeren waarnaar dient te worden gezocht. De **pijltoets** selecteren.



The 'Advanced Search' dialog box has two tabs: 'IP Range' and 'Subnet Addr.'. The 'Subnet Addr.' tab is selected. It contains two input fields: 'IP address' with the value '10.11.147.52' and 'Subnet Mask' with the value '255.255.252.0'. Below these fields is a downward-pointing arrow button. At the bottom, there is a 'Search' button and a 'Cancel' button.

IP Range / Subnet Addr.	Parameter Type
10.11.147.255	Subnet Addr.

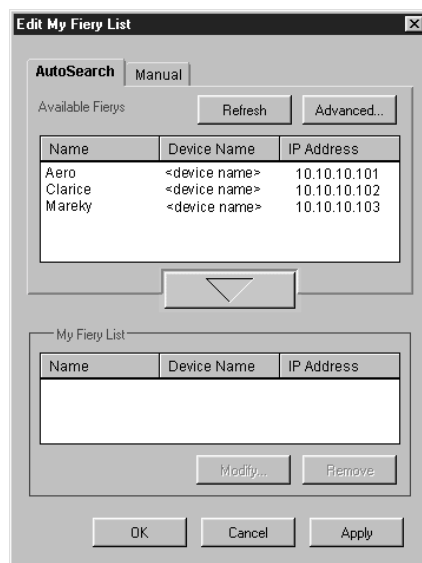
Het IP-adres en subnet waarnaar dient te worden gezocht, worden weergegeven in de lijst IP range/Subnet Addr. Deze stap herhalen voor elk IP-adres en subnet waarnaar u wilt zoeken.

Om een subnetwaarde uit de lijst te verwijderen, de waarde selecteren en de toets **Remove** selecteren.

4. **Search** selecteren.

Na voltooiing van de zoekopdracht, worden alle printers die zijn gevonden, weergegeven in het dialoogvenster onder Available Fierys.

Indien de printer niet is gevonden en u nogmaals wilt zoeken met dezelfde parameters, **Refresh** selecteren.



The 'Edit My Fiery List' dialog box has two tabs: 'AutoSearch' and 'Manual'. The 'AutoSearch' tab is selected. It contains a 'Refresh' button and an 'Advanced...' button. Below these is a table titled 'Available Fierys' with three columns: 'Name', 'Device Name', and 'IP Address'. The table lists three devices: 'Aero', 'Clarice', and 'Mareky', each with a device name and an IP address. Below the table is a downward-pointing arrow button. At the bottom, there is a 'My Fiery List' section with a table that has the same three columns but is currently empty. Below this table are 'Modify...' and 'Remove' buttons. At the very bottom are 'OK', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

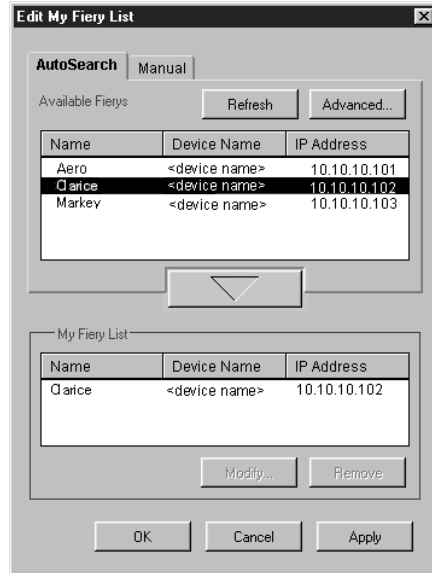
Name	Device Name	IP Address
Aero	<device name>	10.10.10.101
Clarice	<device name>	10.10.10.102
Mareky	<device name>	10.10.10.103

Name	Device Name	IP Address
------	-------------	------------



Alleen printers die Fiery Link ondersteunen worden weergegeven onder Available Fierys.

5. Om een printer toe te voegen aan de My Fiery List, de **printer** selecteren en de **pijltjestoets** selecteren.



De printer wordt weergegeven in de My Fiery List. Deze stap herhalen voor elke printer die u wilt toevoegen aan de My Fiery List.

6. **Apply** selecteren om de wijzigingen in de My Fiery List te accepteren.
7. **OK** selecteren.

ColorWise Pro Tools installeren voor Windows en Macintosh OS

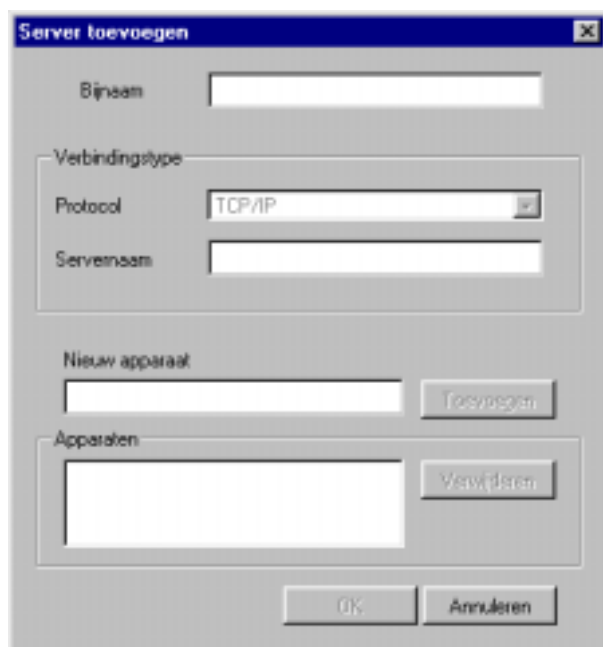
Een verbinding configureren voor ColorWise Pro Tools

De volgende procedure volgen om een verbinding voor ColorWise Pro Tools te configureren.

1. De configuratiepagina afdrukken vanaf het printerbedieningspaneel en het IP-adres van de printer noteren.
U kunt ook een Domain Name Server (DNS) voor het IP-adres van de printer instellen. Voor nadere informatie, de documentatie van uw Windows-systeem raadplegen.
2. Dubbelklikken op het pictogram ColorWise Pro Tools om het dialoogvenster Choose Printer Device weer te geven.



3. Indien u al eerder een verbinding naar de printer heeft geconfigureerd, kunt u ColorWise Pro Tools gebruiken. Indien u nog geen verbinding heeft geconfigureerd, **Toevoegen** selecteren.



4. De toepasselijke informatie over de printer invoeren.
- **Bijnaam**— Een naam invoeren voor de printer. Hier kunt u elke naam invoeren die u maar wilt: het hoeft niet de echte naam van de printer te zijn, dus u mag ook een alias invoeren. Deze naam mag echter geen van de volgende tekens bevatten: [] _ " ' <spatie> <tab>
 - **Protocol**— Uit de keuzelijst het type netwerkprotocol (TCP/IP) selecteren dat u gebruikt.
 - **Servernaam**— Het IP-adres (of de DNS-naam) van de printer invoeren.
 - **Nieuw apparaat**— DC2006 invoeren.
5. Nadat u alle informatie heeft ingevoerd, **Toevoegen** selecteren.

6. Wanneer de apparaatnaam is geselecteerd in de lijst Apparaten, **OK** selecteren.
De printer wordt weergegeven in de lijst met beschikbare servers. Op de eerste regel staat de alias die u de printer heeft gegeven, gevolgd door het protocol dat u heeft geselecteerd. Op de tweede staat de apparaatnaam.
7. Wanneer de apparaatnaam is geselecteerd in de lijst Beschikbare servers, de toets **Selecteren** selecteren om de software te gebruiken.



De configuratie wijzigen

U kunt de configuratie altijd aanpassen indien er iets is gewijzigd, zoals een printernaam of een IP-adres. U dient eerst de informatie over de geïnstalleerde printer te wijzigen alvorens de verbinding te configureren.

1. Om informatie over een printer in de lijst met beschikbare servers te bewerken, de printer selecteren aan de hand van zijn alias en **Aanpassen** selecteren.
2. De informatie voor zover nodig aanpassen in het dialoogvenster Modify Server Settings en **OK** selecteren wanneer u daarmee klaar bent.
3. Om een nieuwe printer toe te voegen aan de lijst met beschikbare servers, **Toevoegen** selecteren. De printer configureren in het dialoogvenster Nieuwe server toevoegen zoals beschreven in de voorafgaande procedure *Een verbinding configureren voor ColorWise Pro Tools*.
4. Om een printer te verwijderen, de printer selecteren aan de hand van zijn **alias** en **Verwijderen** selecteren.

Installers downloaden met Fiery WebTools

Dankzij Fiery WebTools kunt u uw printer extern beheren, namelijk via het Internet of het intranet van uw bedrijf. De Fiery WebTools-software heeft zijn eigen homepage, waar u kunt kiezen uit verschillende functies, zoals Status, WebSpooler, WebLink, Installer, Web Downloader, WebSetup en Font Manager.

Fiery WebTools instellen

Om netwerkgebruikers toegang te verschaffen tot Fiery WebTools, dient u bepaalde printeropties in te stellen in Netwerkinstellingen en Printerinstellingen. U dient ook de werkstations van gebruikers klaar te maken voor communicatie met de printer via het Internet of intranet.

Fiery WebTools instellen op de printer

1. In **Netwerkinstellingen>Poortinstelling>Ethernet-instelling**, **Ethernet** instellen op **Aan**.
2. In **Netwerkinstellingen>TCP/IP-instelling**, **TCP/IP-Ethernet** instellen op **Ja**.
3. In **Netwerkinstellingen>Netwerk Serv Instelling>Web Services Instelling**, **Web Services Inschakelen** instellen op **Ja**.
4. Netwerkinstellingen afsluiten en **OK** selecteren om wijzigingen op te slaan.
5. Printerinstellingen afsluiten en **OK** selecteren om wijzigingen op te slaan.

Client-werkstations instellen voor gebruik van Fiery WebTools

1. Het gebruik van TCP/IP-netwerkprotocollen inschakelen.
2. Controleren of het werkstation een geldig en uniek IP-adres heeft.
3. Controleren of op het werkstation een van de volgende Internetbrowsers is geïnstalleerd:

- **Windows 95/98, Windows 2000 en Windows NT 4.0:** *Ofwel* Netscape Communicator v 4.5 of nieuwer *ofwel* Microsoft Internet Explorer v4.0.1 en SP1 of nieuwer
- **Mac OS:** Netscape Communicator v 4.5 of nieuwer of Microsoft Internet Explorer v4.0.1 of nieuwer met Java-ondersteuning



Netscape en Microsoft brengen voortdurend nieuwe updates uit van hun browsers. Aangezien niet alle browsers Fiery WebTools ondersteunen, dient u een van de bovenstaande versies te gebruiken.

4. Controleren of uw browser Java ondersteunt en of deze functie is ingeschakeld.

Aan de hand van de volgende instructies kunt u afdrukopties instellen en afdrukken vanaf computers die draaien onder een van de volgende besturingssystemen:

- Windows 95
- Windows 98
- Windows 2000
- Windows NT 4.0

Voor nadere informatie, het hoofdstuk *Afdrukopties* raadplegen.



De schermen die in dit hoofdstuk ter illustratie zijn afgebeeld, kunnen enigszins afwijken van de schermen die u te zien krijgt.

In dit hoofdstuk wordt beschreven hoe u naar de DocuColor 2006 kunt afdrukken vanuit Windows 95/98, Windows 2000 en Windows NT 4.0. U kunt afdrukken vanaf een Windows-computer die onderdeel uitmaakt van een netwerk, vanaf een computer die gebruik maakt van afdrukken via Windows (oftewel WINS-afdrukken) of vanaf een Windows-computer die verbonden is met de parallelle poort van de printer. Indien u van plan bent om bestanden op een andere locatie af te drukken, dient u de procedures te volgen die worden beschreven in de sectie *Bestanden opslaan om op een externe locatie af te drukken* verderop in dit hoofdstuk.

Een ander manier om af te drukken vanaf een Windows-computer is door PC-, PostScript-, Encapsulated PostScript (EPS)- of Portable Document Format (PDF)-bestanden te downloaden met behulp van WebDownloader. Algemene instructies hieromtrent worden verschaft aan het eind van dit hoofdstuk.



Voor informatie over het verbinding maken met de printer via het netwerk, het installeren van printerdrivers en het installeren van de Fiery-hulpprogramma's, het toepasselijke hoofdstuk over installatie onder Windows raadplegen.

Afdrukken vanuit applicaties

Wanneer u de printerdriver van de DocuColor 2006 heeft geïnstalleerd en deze heeft ingesteld voor de juiste poort, kunt u rechtstreeks afdrukken vanuit de meeste Windows-applicaties. U hoeft in de applicatie enkel het commando **Afdrukken** te selecteren.

Opties instellen en afdrukken onder Windows 95/98 en Windows 2000

Om af te drukken vanuit Windows 95/98 en Windows 2000 kunt u ofwel de Adobe PostScript-printerdriver of de PCL-printerdriver voor Windows 95/98 of Windows 2000 gebruiken. Beide drivers bevinden zich op de cd-rom met gebruikerssoftware voor de DocuColor 2006.

Nadat u de printerdrivers en de PPD-bestanden heeft geïnstalleerd, kunt u afdrুকinstellingen specificeren voor afdrুকopdrachten en deze afdrukken.

Om af te drukken vanuit applicaties die draaien onder Windows 95/98 of Windows 2000 waarbij de computer is verbonden met een print-server via het netwerk, is ofwel een NetWare-server, een Windows NT-server of een UNIX-server vereist. De illustraties in het hoofdstuk *Verbinding maken met het netwerk* raadplegen.

Om af te drukken vanuit applicaties die draaien onder Windows 95/98 of Windows 2000 zonder dat er een verbinding is met een print-server, kunt u gebruik maken van afdrukken via SMB. Het toepasselijke hoofdstuk over het installeren van de gebruikerssoftware voor uw besturingssysteem raadplegen.

De procedures voor het instellen van opties en het afdrukken zijn afhankelijk van het type printerdriver (PCL of PostScript) dat u gebruikt. U dient zich er steeds van te vergewissen dat u de correcte procedure volgt.

De PostScript-afdrukopties configureren voor Windows 95/98

1. **Afdrukken** selecteren vanuit de applicatie om het dialoogvenster Afdrukken weer te geven.
2. Controleren of de **DocuColor 2006** is geselecteerd in het veld met de printernaam en de toets **Eigenschappen** selecteren.
3. In het tabblad Fiery Printing, de afdrukoptiebalk **Papierbron** selecteren.
 - a. Bij **Paginaformaat**, het papierformaat voor de afdrukopdracht specificeren.
 - b. Bij **Papierbron**, de papierlade voor de afdrukopdracht selecteren.
 - c. Bij **Mediasoort**, de papiersoort voor de afdrukopdracht selecteren.

Voor nadere informatie over deze en andere afdrukopties, het hoofdstuk *Afdrukopties* raadplegen.



Indien het papier dat in de geselecteerde lade is geladen van een andere papiersoort is en/of een ander formaat of richting heeft dan is gespecificeerd voor de afdrukopdracht die u naar de printer verstuurt, dan wordt er een foutbericht weergegeven en wordt de afdrukopdracht mogelijk niet afgedrukt. U dient de correcte papiersoort in de geselecteerde lade te laden of de afdrukopdracht te annuleren.

4. De afdrukoptiebalken **Lay-out**, **Watermerken**, **ColorWise**, **Beeldkwaliteit** en **Afwerking** selecteren om de toepasselijke instellingen voor de afdrukopdracht te specificeren.

Deze afdrukopties zijn specifiek voor de server en de printer. Ze onderdrukken instellingen die zijn gespecificeerd in Printerinstelling, maar kunnen worden onderdrukt vanuit de Fiery WebSpooler. Voor nadere informatie, het hoofdstuk *Afdrukopties* raadplegen.

Indien u **Standaardprofiel** selecteert in de keuzelijst Opgeslagen profielen, wordt de opdracht afgedrukt overeenkomstig de instellingen die werden ingevoerd tijdens de instelling, dus de huidige standaardinstellingen. Het hoofdstuk *Afdrukopties* raadplegen.

Bepaalde opties kunnen ook worden ingesteld vanuit een applicatie (bijvoorbeeld omgekeerde afdrukvolgorde of afdrukken in sets). In deze gevallen verdient echter het aanbeveling om de driver-optie te gebruiken om de functie uit te voeren in plaats van de instelling te maken vanuit de applicatie, omdat anders de applicatie het bestand mogelijk niet correct instelt voor het afdrukken of de verwerking van het afdrukken langer duurt.



Indien u incompatibele afdrukinstellingen specificeert, kan er een dialoogvenster verschijnen waarin dit wordt vermeld. De instructies in het scherm volgen om het conflict op te lossen.

5. Om de nieuwe instellingen te gebruiken als de standaardinstellingen voor dit werkstation, **Toepassen** selecteren.

De sectie *Bewaarde instellingen gebruiken* in dit hoofdstuk raadplegen voor nadere informatie over bewaarde instellingen.

6. **OK** selecteren om het eigenschappenvenster te sluiten.
7. **OK** of **Sluiten** selecteren om het venster Afdrukken af te sluiten.

De PCL-afdrukopties configureren voor Windows 95/98

1. **Start, Instellingen en Printers** selecteren.
2. Het pictogram van de **Xerox DocuColor 2006 PCL** selecteren en **Eigenschappen** selecteren in het menu Bestand. Het dialoogvenster Printer PCL5 Properties wordt weergegeven.
3. Het tabblad **Fiery Printing** selecteren.
Op dit tabblad vindt u de meest gebruikte afdrukfuncties.
4. De afdrukoptiebalk **Papierbron** selecteren.
 - a. Bij **Paginaformaat**, het papierformaat voor de afdrukopdracht specificeren.
 - b. Bij **Papierbron**, de papierlade voor de afdrukopdracht selecteren.
 - c. Bij **Mediasoort**, de papiersoort voor de afdrukopdracht selecteren.

Voor nadere informatie over deze en andere afdrukopties, het hoofdstuk *Afdrukopties* raadplegen.



Indien het papier dat in de geselecteerde lade is geladen van een andere papiersoort is en/of een ander formaat of richting heeft dan is gespecificeerd voor de afdrukopdracht die u naar de printer verstuurt, dan wordt er een foutbericht weergegeven en wordt de afdrukopdracht mogelijk niet afgedrukt. U dient de correcte papiersoort in de geselecteerde lade te laden of de afdrukopdracht te annuleren.

5. De afdrukoptiebalken **Lay-out**, **ColorWise** en **Beeldkwaliteit** selecteren om de toepasselijke instellingen voor de afdrukopdracht te specificeren.

Deze afdrukopties zijn specifiek voor de server en de printer. Ze onderdrukken instellingen die zijn gespecificeerd in Printerinstelling, maar kunnen worden onderdrukt vanuit de Fiery WebSpooler. Voor nadere informatie, het hoofdstuk *Afdrukopties* raadplegen.

Indien u **Standaardprofiel** selecteert in de keuzelijst Opgeslagen profielen, wordt de opdracht afgedrukt overeenkomstig de instellingen die werden ingevoerd tijdens de instelling, dus de huidige standaardinstellingen. Het hoofdstuk *Afdrukopties* raadplegen.

Bepaalde opties kunnen ook worden ingesteld vanuit een applicatie (bijvoorbeeld omgekeerde afdrukvolgorde of afdrukken in sets). In deze gevallen verdient echter het aanbeveling om de driver-optie te gebruiken om de functie uit te voeren in plaats van de instelling te maken vanuit de applicatie, omdat anders de applicatie het bestand mogelijk niet correct instelt voor het afdrukken of de verwerking van het afdrukken langer duurt.



Indien u incompatibele afdrukinstellingen specificeert, kan er een dialoogvenster verschijnen waarin dit wordt vermeld. De instructies in het scherm volgen om het conflict op te lossen.

6. Om de nieuwe instellingen te gebruiken als de standaardinstellingen voor dit werkstation, **Toepassen** selecteren.
7. Om de instellingen te bewaren, de toets **Huidige instellingen opslaan** selecteren (het pictogram lijkt op een diskette). Een **naam** invoeren voor de instelling in het venster Profiel opslaan en **OK** selecteren. De instellingen worden opgeslagen, zodat u ze op een later tijdstip weer kunt gebruiken.
8. Om een groep instellingen te verwijderen, de toets **Lijst van instellingen opslaan en beheren** selecteren (het pictogram lijkt op een lijst). De gewenste **naam van de instelling** selecteren en vervolgens **Verwijderen** en **OK** selecteren.
9. Om instellingen van een andere afdrukopdracht voor de DocuColor 2006 te importeren, de toets **Lijst van instellingen opslaan en beheren** selecteren. De gewenste **instellingen** met de extensie **.sav** zoeken en **OK** selecteren.
10. Om instellingen naar een andere afdrukopdracht voor de DocuColor 2006 te exporteren, de toets **Lijst van instellingen opslaan en beheren** selecteren. De gewenste **afdrukopdracht** zoeken en **OK** selecteren.
De instellingen zijn nu bewaard.
11. **OK** selecteren om het eigenschappenvenster te sluiten.
12. **OK** of **Sluiten** selecteren om het venster Afdrukken af te sluiten.

Opties instellen en afdrukken vanuit Windows 2000

Nadat u de PostScript-printerdriver en het PPD-bestand voor Windows 2000 heeft geïnstalleerd, kunt u afdrukinstellingen specificeren en opdrachten afdrukken.



Afdrukken via PCL wordt niet ondersteund door Windows 2000.

U kunt de PCL-drivers en PPD-bestanden op de cd-rom met gebruikerssoftware installeren en gebruiken om af te drukken vanaf computers die onder Windows 95/98 of Windows NT 4.0 draaien. De toepasselijke hoofdstukken raadplegen over het installeren van de gebruikerssoftware en over het afdrukken vanaf Windows-werkstations voor informatie over het installeren van en afdrukken met de Windows 95/98- en Windows NT 4.0-drivers.

Om afdrukopties in te stellen en af te drukken vanuit Windows 2000 met behulp van de PostScript-printerdriver, dient u de volgende procedure te volgen:

1. In de applicatie **Afdrukken** selecteren.
2. De **DocuColor 2006** selecteren, vervolgens de afdrukopties voor de opdracht instellen door (indien nodig) **Eigenschappen** en de tabbladen met afdrukopties te selecteren.
3. De toets **Geavanceerd** selecteren in het tabblad Indeling of Papier/Kwaliteit om het dialoogvenster met geavanceerde opties weer te geven.
4. Een instelling selecteren uit de keuzelijst **Papierformaat**.
5. Naar Printertoepassingen gaan en de toepasselijke instellingen voor de afdrukopdracht selecteren.

Wanneer u afdrukopties selecteert, worden incompatibele afdrukinstellingen weergegeven met een waarschuwingssymbool naast de naam. Indien u toch incompatibele afdrukinstellingen specificeert, verschijnt een dialoogvenster dat u hierop attent maakt. De aanwijzingen in het scherm volgen om het conflict op te lossen.

6. **OK** selecteren.

Afhankelijk van de applicatie, zult u een van de twee onderstaande dialoogvensters zien verschijnen.



7. **OK** selecteren en nogmaals **OK** selecteren om af te drukken; of, indien de toets Afdrukken beschikbaar is, **Afdrukken** selecteren.
De opdracht wordt afgedrukt met de gespecificeerde instellingen.

Bewaarde instellingen gebruiken (Windows 95/98 en Windows NT 4.0)

Instellingen van afdrukopties kunnen worden bewaard op de vaste schijf van de computer, zodat u gemakkelijk specifiek geconfigureerde instellingen voor een bepaalde afdrukopdracht kunt laden. Instellingsbestanden kunnen ook worden gedeeld via een netwerk dankzij de Import- en Export-mogelijkheden.

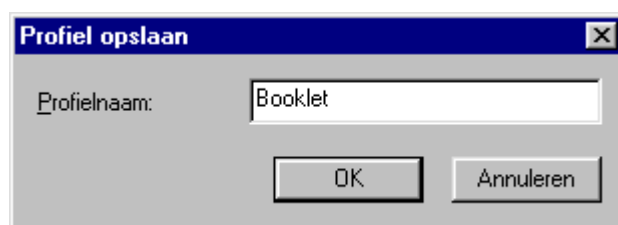


Hoewel de gebruikersinterface enigszins kan afwijken, zijn de volgende procedures hetzelfde voor zowel PostScript- als PCL-drivers in Windows 95/98 en Windows NT 4.0. De volgende voorbeelden hebben betrekking op de PostScript-driver voor Windows 95/98.

Deze toepassing wordt niet ondersteund door Windows 2000.

Bewaarde instellingen maken

1. Controleren of **Standaardprofiel** wordt weergegeven in de keuzelijst Opgeslagen profielen.
Wanneer u instellingen verandert, wordt er in het menu Opgeslagen profielen **Naamloos** weergegeven in plaats van **Standaardprofiel**.
2. De toets **Huidige instellingen opslaan** selecteren (het pictogram dat op een diskette lijkt).
3. Een **naam voor het profiel** invoeren en **OK** selecteren.



Bewaarde instellingen laden

1. Controleren of de **Standaardprofiel** worden weergegeven in de keuzelijst Opgeslagen profielen.
2. De **instelling** selecteren die u wilt gebruiken.
De opties worden automatisch geconfigureerd met de bewaarde instellingen.

Bewaarde instellingen verwijderen

1. In het tabblad Fiery Printing, de toets **Lijst van instellingen opslaan en beheren** selecteren.
2. De instellingen selecteren die u wilt verwijderen en **Verwijderen** selecteren.
3. **Ja** selecteren om de verwijdering te bevestigen **OK** selecteren.

Bewaarde instellingen wijzigen

1. In het tabblad Fiery Printing, de keuzelijst **Opgeslagen profielen** selecteren.
2. De instellingen selecteren die u wilt wijzigen.
De opties worden automatisch geconfigureerd met de bewaarde instellingen.
3. De nieuwe **instellingen** configureren aan de hand van de afdrukoptiebalken en vervolgens de toets **Huidige instellingen opslaan** selecteren.
4. **OK** selecteren om de gewijzigde instellingen op te slaan.

Bewaarde instellingen exporteren

1. In het tabblad Fiery Printing, de toets **Huidige instellingen opslaan** selecteren.
2. De bewaarde instellingen selecteren die u wilt exporteren en **Exporteren** selecteren.



3. Naar de locatie gaan waar u het bestand wilt opslaan, een **bestandsnaam** en **OK** selecteren.



De bestandsnaam dient de extensie .sav te krijgen en mag maximaal 8 tekens lang zijn (exclusief de extensie). De bestandsnaam hoeft niet overeen te komen met de naam van de instelling.

4. **OK** selecteren in het dialoogvenster Profielen.

Bewaarde instellingen importeren

1. In het tabblad Fiery Printing, de toets **Lijst van instellingen opslaan en beheren** selecteren.
2. De toets **Importeren** selecteren.
3. Naar de locatie gaan waar het bestand wordt opgeslagen. Het bestand selecteren en **OK** selecteren.
4. **OK** selecteren in het dialoogvenster Profielen.



Wanneer u bewaarde instellingen importeert, worden ze in het menu Opgeslagen profielen weergegeven met de naam van de instelling en niet de bestandsnaam. Wanneer u bijvoorbeeld een bestand met de naam present.sav importeert, wordt het weergegeven in het menu Opgeslagen profielen als Presentatie (naam van de instelling).

Snelkoppelingen gebruiken

Het onderdeel Snelkoppelingen van de driverinterface bevat de huidige instellingen van enkele van de meest gebruikte afdrukopties. Deze instellingen kunt u snel en gemakkelijk veranderen door middel van de Snelkoppelingen. Zo heeft u ook opties voor het veranderen paginaopmaak- en afwerkingsopties binnen handbereik. U hoeft enkel het tabblad Afwerking te selecteren, vervolgens met de rechter muisknop te klikken op de afbeelding van de pagina recht onder Snelkoppelingen (alleen bij PostScript-drivers).



Hoewel de gebruikersinterface enigszins kan afwijken, zijn de volgende procedures hetzelfde voor zowel PostScript- als PCL-drivers in Windows 95/98, Windows 2000 en Windows NT 4.0.

Snel afdrukopties instellen

1. In het tabblad Fiery Printing, de muisaanwijzer op de afdrukoptie plaatsen die u wilt instellen.
Wanneer de muisaanwijzer zich op de naam van de afdrukoptie bevindt, verandert de cursor in een hand en wordt de naam van de optie onderstreept.
2. De **afdrukoptie** selecteren en de toepasselijke instellingen specificeren.
U kunt echter ook met de rechter muisknop op de afdrukopties klikken en de instellingen rechtstreeks specificeren.
3. **Toepassen** selecteren om van de nieuwe instellingen de standaardinstellingen te maken.
4. **OK** selecteren.

Snel afdrukopties instellen voor een pagina

1. In het tabblad Fiery Printing, het tabblad **Afwerking** selecteren. Vervolgens de muisaanwijzer op de afbeelding van de pagina plaatsen en er met de rechter muisknop op klikken.



Snelkoppelingen voor pagina's zijn alleen beschikbaar in de PostScript-drivers.

2. De toepasselijke instellingen specificeren voor de afdrukopties.
3. **Toepassen** selecteren om van de nieuwe instellingen de standaardinstellingen te maken.
4. **OK** selecteren.

Aangepaste paginaformaten gebruiken in Windows 95/98 of Windows 2000

Wanneer u een aangepast paginaformaat gebruikt, definieert u de pagina-afmetingen en de marges ter afbakening van het bedrukbare gebied. U kunt drie verschillende aangepaste paginaformaten opslaan voor uw afdrukopdrachten.



Aangepaste paginaformaten zijn niet beschikbaar in Windows NT 4.0. Hoewel de gebruikersinterface enigszins kan afwijken, zijn de volgende procedures hetzelfde voor zowel PostScript- als PCL-drivers in Windows 95/98 en Windows 2000. In de volgende voorbeelden wordt de PostScript-driver voor Windows 95/98 weergegeven.

Een aangepast paginaformaat afdrukken

1. In de applicatie **Afdrukken** selecteren.
2. Het tabblad **Fiery Printing** selecteren.
3. De afdrukoptiebalk **Papierbron** selecteren.
4. De toets **Aangepast** selecteren.
5. De naam en de afmetingen van de pagina invoeren. Eventueel andere opties selecteren die van toepassing zijn op de aangepaste pagina en vervolgens **OK** selecteren.

De naam van de nieuwe aangepaste pagina wordt weergegeven in de keuzelijst Paginaformaat.
6. **OK** selecteren.

Nadat u een aangepast paginaformaat heeft gedefinieerd, kunt u dit binnen een applicatie gebruiken, zodat u niet voor elke afdrukopdracht het paginaformaat steeds opnieuw hoeft te definiëren.

Een aangepast paginaformaat afdrukken

1. **Afdrukken** selecteren in de applicatie.
2. Controleren of de **Xerox DocuColor 2006** is geselecteerd als printer, vervolgens Eigenschappen selecteren in het menu Bestand.
3. Het tabblad **Fiery Printing** selecteren.
4. De afdrukoptiebalk **Papierbron** selecteren.
5. Het aangepaste paginaformaat selecteren uit de keuzelijst Paginaformaat.
6. **OK** selecteren.
7. Nogmaals **OK** selecteren om de opdracht af te drukken.

Bestanden opslaan om op een externe locatie af te drukken

Indien u zelf geen DocuColor 2006 heeft en van plan bent om met uw bestanden naar een kopieercentrum, dienstenkantoor of een andere locatie te gaan, dan dient u het aankruisvakje **Afdrukken naar bestand** en **OK** te selecteren. Het bestand op de toepasselijke locatie opslaan. Voor nadere informatie over het afdrukken naar een bestand, de Windows-documentatie of de documentatie bij de applicatie raadplegen.

U kunt ook afdrukken naar de poort voor bestanden om een bestand te maken dat kan worden gedownload met behulp van WebDownloader.

Afdrukopties instellen voor een opdracht onder Windows NT 4.0

U kunt afdrukken vanuit Windows NT 4.0 met behulp van de Adobe PostScript-printerdriver of de PCL-printerdriver. Beide drivers bevinden zich op de cd-rom met gebruikerssoftware.

Na installatie van de Adobe PostScript-printerdriver en het bijbehorende PPD-bestand of de PCL-printerdriver en het bijbehorende PPD-bestand kunt u afdrukopties specificeren.

De precieze procedures voor het instellen van opties en het afdrukken zijn afhankelijk van de gebruikte printerdriver.

Wanneer u de Adobe PostScript-printerdriver gebruikt, kunt u opties instellen per afdrukopdracht of standaardinstellingen invoeren voor alle afdrukopdrachten die door uw computer naar de DocuColor 2006 worden gestuurd.

Dit hoofdstuk bevat informatie over het configureren van afdrukopties voor Windows NT 4.0 voor zowel de PostScript-printerdriver als de PCL-printerdriver.

Aangepaste afdrukopties van de PostScript- en de PCL-printerdriver worden beschreven in het hoofdstuk *Afdrukopties*.

Afdrukopties instellen voor een PostScript-opdracht (Windows NT 4.0)

1. In de applicatie **Afdrukken** selecteren.
2. Controleren of de **DocuColor 2006 PostScript**-printer is geselecteerd en **Eigenschappen** selecteren in het menu Bestand.
3. Het tabblad **Fiery Printing** selecteren.
In dit tabblad kunt u de meest gebruikte afdrukopties instellen.
4. De afdrukoptiebalk **Papierbron** selecteren.
 - a. Bij **Paginaformaat**, het papierformaat voor de afdrukopdracht selecteren.
 - b. Bij **Papierbron**, de papierlade voor de afdrukopdracht selecteren.
 - c. Bij **Mediasoort**, de papiersoort voor de afdrukopdracht selecteren.

Voor nadere informatie over deze en andere afdrukopties, het hoofdstuk *Afdrukopties* raadplegen.



Indien het papier dat in de geselecteerde lade is geladen van een andere papiersoort is en/of een ander formaat of richting heeft dan is gespecificeerd voor de afdrukopdracht die u naar de printer verstuurt, dan wordt er een foutbericht weergegeven en wordt de afdrukopdracht mogelijk niet afgedrukt. U dient de correcte papiersoort in de geselecteerde lade te laden of de afdrukopdracht te annuleren.

5. De afdrukoptiebalken **Lay-out**, **ColorWise**, **Beeldkwaliteit** en **Afwerking** selecteren om de toepasselijke instellingen voor de afdrukopdracht te specificeren.

Deze afdrukopties zijn specifiek voor de server en de printer. Ze onderdrukken instellingen die zijn gespecificeerd in Printerinstellingen, maar kunnen worden onderdrukt in de Fiery WebSpooler of het dialoogvenster Fiery Afdrukinstellingen negeren. Voor nadere informatie over deze en andere afdrukopties, het hoofdstuk *Afdrukopties* raadplegen.

Indien u de **printerstandaardinstelling** selecteert worden de opdrachten afgedrukt overeenkomstig de oorspronkelijke instellingen of de standaardinstellingen. Het hoofdstuk *Afdrukopties* raadplegen.



Bepaalde opties kunnen ook worden ingesteld vanuit een applicatie (bijvoorbeeld omgekeerde afdrukvolgorde of afdrukken in sets). In deze gevallen verdient echter het aanbeveling om de driver-optie te gebruiken om de functie uit te voeren in plaats van de instelling te maken vanuit de applicatie, omdat anders de applicatie het bestand mogelijk niet correct instelt voor het afdrukken of de verwerking van het afdrukken langer duurt.

6. **OK** selecteren.
7. Nogmaals **OK** selecteren om het dialoogvenster Afdrukken te sluiten.

Afdrukopties instellen voor alle PostScript-opdrachten (Windows NT 4.0)

1. **Start, Instellingen en Printers** selecteren.
2. Met de rechter muisknop klikken op het pictogram **Xerox DocuColor 2006 PostScript** printer en **Standaardwaarden document** selecteren.
3. Het tabblad **Fiery Printing** selecteren.
4. De toepasselijke standaardinstellingen voor alle afdrukopdrachten specificeren zoals is beschreven in de vorige procedure.
5. **OK** selecteren.

Wanneer u de PostScript-printerdriver gebruikt, kunt u de instellingen per afdrukopdracht instellen of standaardinstellingen gebruiken voor alle afdrukopdrachten die u vanaf uw werkstation naar de DocuColor 2006 verstuurt.

Afdrukopties instellen voor een PCL-opdracht (Windows NT 4.0)

1. In de applicatie **Afdrukken** selecteren.
2. Het pictogram **Xerox DocuColor 2006 PCL**-printer selecteren en **Eigenschappen** selecteren in het menu Bestand.
3. Het tabblad **Fiery Printing** selecteren.
Op dit tabblad vindt u de meest gebruikte afdrukopties.
4. De afdrukoptiebalk **Papierbron** selecteren.
 - a. Bij **Paginaformaat**, het papierformaat voor de afdrukopdracht specificeren.
 - b. Bij **Papierbron**, de papierlade voor de afdrukopdracht selecteren.
 - c. Bij **Mediasoort**, de papiersoort voor de afdrukopdracht gebruiken.

Voor nadere informatie over deze en andere afdrukopties, het hoofdstuk *Afdrukopties* raadplegen.



Indien het papier dat in de geselecteerde lade is geladen van een andere papiersoort is en/of een ander formaat of richting heeft dan is gespecificeerd voor de afdrukopdracht die u naar de printer verstuurt, dan wordt er een foutbericht weergegeven en wordt de afdrukopdracht mogelijk niet afgedrukt. U dient de correcte papiersoort in de geselecteerde lade te laden of de afdrukopdracht te annuleren.

5. De afdrukoptiebalken **Papierbron, Lay-out, ColorWise, Beeldkwaliteit** en **Afwerking** selecteren om de toepasselijke instellingen voor de afdrukopdracht te specificeren.

Deze afdrukopties zijn specifiek voor de server en de printer. Ze onderdrukken instellingen die zijn gespecificeerd in Printerinstellingen, maar kunnen worden onderdrukt in de Fiery WebSpooler. Voor nadere informatie over deze en andere afdrukopties, het hoofdstuk *Afdrukopties* raadplegen.

Indien u de **printerstandaardinstelling** selecteert worden de opdrachten afgedrukt overeenkomstig de oorspronkelijke instellingen of de standaardinstellingen. Het hoofdstuk *Afdrukopties* raadplegen.

Bepaalde opties kunnen ook worden ingesteld vanuit een applicatie (bijvoorbeeld omgekeerde afdrukvolgorde of afdrukken in sets). In deze gevallen verdient echter het aanbeveling om de driver-optie te gebruiken om de functie uit te voeren in plaats van de instelling te maken vanuit de applicatie, omdat anders de applicatie het bestand mogelijk niet correct instelt voor het afdrukken of de verwerking van het afdrukken langer duurt.

6. **OK** selecteren in het dialoogvenster **Afdrukken**.

Afdrukopties instellen voor alle PCL-opdrachten (Windows NT 4.0)

1. **Start, Instellingen** en **Printers** selecteren.
2. Met de rechter muisknop klikken op het pictogram **Xerox DocuColor 2006 PCL**-printer en **Standaardwaarden document** selecteren.
3. Het tabblad **Fiery Printing** selecteren.
4. De toepasselijke standaardinstellingen voor alle afdrukopdrachten specificeren zoals is beschreven in de bovenstaande procedure.
5. **OK** selecteren.

Afdrukken met WebDownloader

Het downloaden van bestanden met behulp van WebDownloader is over het algemeen sneller dan het afdrukken vanuit applicatiesoftware. U kunt de WebDownloader gebruiken om PostScript-, PCL-, EPS- en PDF-bestanden af te drukken.

1. De toets **WebDownloader** selecteren.
2. De **wachtrij** selecteren in de keuzelijst Printerverbinding.

U kunt de bestanden downloaden naar de wachtrijen **direct** (directe verbinding), **print** (afdrukwachtrij) en **hold** (blokkeringswachtrij). Bestanden die naar de afdrukwachtrij worden gestuurd, worden gespoold in het geheugen van de printer. Bestanden die worden verzonden naar de blokkeringswachtrij blijven in het geheugen tot ze worden verplaatst naar de afdrukwachtrij of worden verwijderd.
3. Indien u een PDF-opdracht verzendt, dient u het aankruisvakje **PDF** te selecteren. Indien dit aankruisvakje niet wordt geselecteerd, kan de download tot een PS-fout leiden.
4. Het aantal exemplaren invoeren dat dient te worden afgedrukt. Indien u een bepaald paginabereik wilt afdrukken, dient u de eerste pagina en de laatste pagina van het afdrukbereik in te voeren.
5. De toets **Bladeren** selecteren om het bestand te zoeken dat dient te worden gedownload. Het **bestand** selecteren en **Openen** selecteren.
 1. De toets **Bestand verzenden** selecteren.

U kunt naar de DocuColor 2006 afdrukken zoals u naar elke andere printer vanuit eender welke applicatie zou doen, namelijk door de DocuColor 2006 te selecteren als de huidige printer in de Kiezer en vervolgens het bestand af te drukken vanuit de applicatie.

Een andere manier om af te drukken vanaf een computer die onder Mac OS draait, is PostScript-, Encapsulated PostScript (EPS)- of Portable Document Format (PDF)-bestanden te downloaden met behulp van WebDownloader. De sectie *WebDownloader gebruiken* in het hoofdstuk *Fiery WebTools gebruiken* raadplegen.

Afdrukken vanuit applicaties

Alvorens u vanuit applicaties naar de DocuColor 2006 kunt afdrukken, dient u de printer eerst te selecteren in de Kiezer. Wanneer u dat heeft gedaan, kunt u door gebruik te maken van de Adobe PostScript-printerdriver en het correcte PostScript Printer Description (PPD)-bestand allerhande soorten documenten afdrukken met DocuColor 2006 door opdrachtinstellingen te specificeren in afdrukdialogvensters.

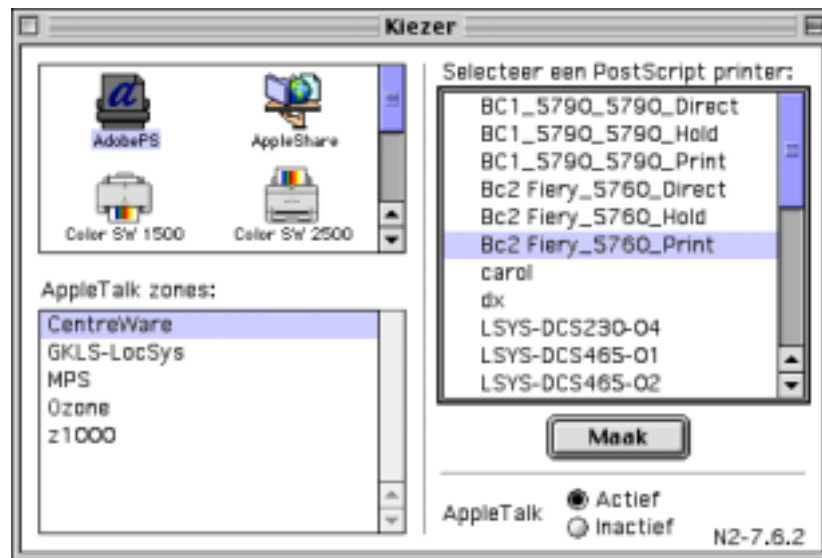
De printer selecteren in de Kiezer

Alvorens u een opdracht afdrukt, dient u na te gaan of de DocuColor 2006 de momenteel geselecteerde printer is.

1. Controleren of de DocuColor 2006 is verbonden met het netwerk en AAN staat.
2. De **Kiezer** selecteren in het Apple-menu.
3. Het symbool **AdobePS** selecteren en controleren of AppleTalk is ingesteld op **Actief**.

4. Indien het netwerk in zones is onderverdeeld, de zone selecteren waarin de printer zich bevindt.
5. De printer selecteren op basis van **<printernaam>_<apparaatnaam>_<wachtrijnaam>** uit de lijst **Een PostScript-printer selecteren**.

De namen van alle ondersteunde printers in de zone worden weergegeven in de lijst rechts.



Indien de systeembeheerder de verbinding naar de printerwachtrij of de directe verbinding niet heeft ingeschakeld, dan worden de corresponderende namen *niet* in deze lijst weergegeven.

6. Het venster van de **Kiezer** sluiten.
De printer blijft geselecteerd als de huidige printer tot u een nieuwe printer selecteert in de Kiezer.

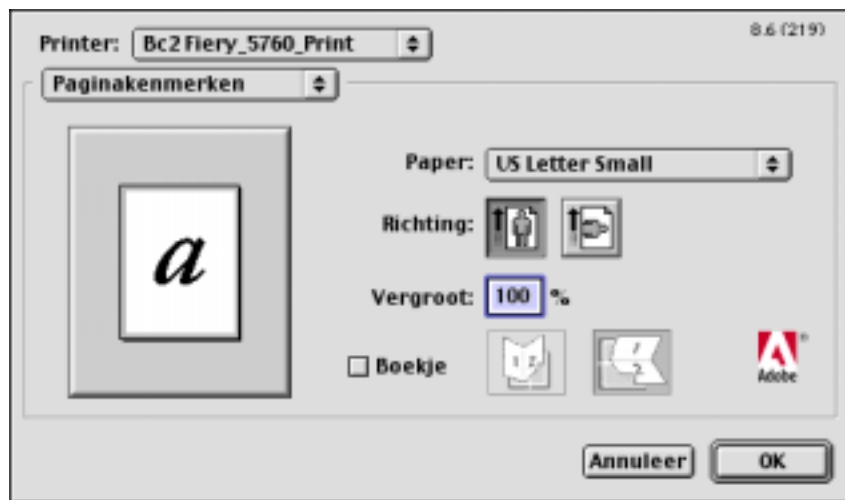
Opties instellen en afdrukken vanaf Mac OS-werkstations

In Mac OS-applicaties kunnen afdrুকopties zowel in het dialoogvenster Pagina-instelling als in het dialoogvenster Print worden ingesteld. Voor nadere informatie over specifieke afdrুকopties, het hoofdstuk *Afdrুকopties raadplegen*.



Bepaalde standaardafdrুকopties zijn tijdens de installatie door de systeembeheerder ingesteld. Contact opnemen met de systeembeheerder voor nadere informatie over de huidige standaardinstellingen van de server.

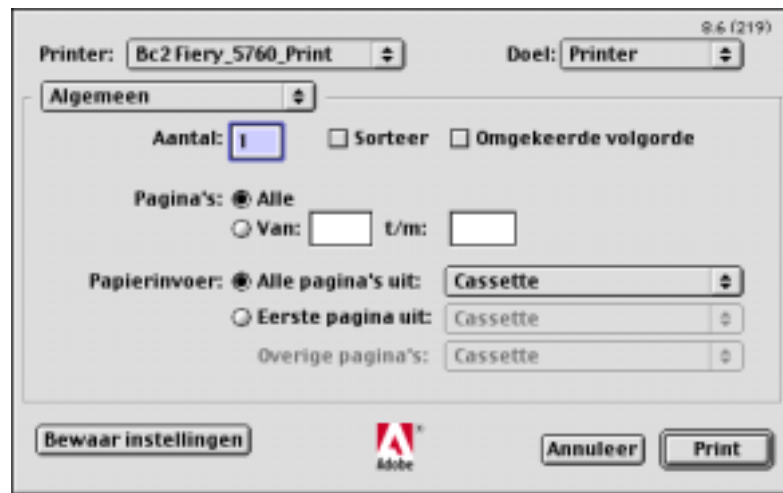
1. Een bestand openen en **Pagina-instelling** selecteren in het menu Bestand van de applicatie.
2. In het dialoogvenster dat wordt weergegeven, de instelling **Pagina-eigenschappen** specificeren voor de afdrুকopdracht. Controleren of de DocuColor 2006 wordt vermeld als de printer.



De precieze inhoud van het dialoogvenster Pagina-instelling kan per applicatie verschillen.

3. **OK** selecteren.

4. **Afdrukken** selecteren uit het menu Bestand van de applicatie. Controleren of de DocuColor 2006 wordt vermeld als de printer. Instellingen specificeren voor de weergegeven afdrukopties.



De precieze inhoud van het dialoogvenster Afdrukken kan per applicatie verschillen.

Uit de keuzelijst Papierinvoer, de **papierlade** voor de opdracht selecteren. U kunt bijvoorbeeld aangeven dat de opdracht dient te worden afgedrukt op pagina's uit Lade 2.

Indien het papier dat in de geselecteerde lade is geladen van een andere papiersoort is en/of een ander formaat of richting heeft dan is gespecificeerd voor de afdrukopdracht die u naar de printer verstuurt, dan wordt er een foutbericht weergegeven en wordt de afdrukopdracht mogelijk niet afgedrukt. U dient de correcte papiersoort in de geselecteerde lade te laden of de afdrukopdracht te annuleren.

5. **Specifieke opties van deze printer** selecteren en de toepasselijke instellingen specificeren voor de afdrukopdracht.

Deze afdrukopties zijn specifiek voor de DocuColor 2006. Mogelijk dient u de schuifbalk rechts in het venster te gebruiken om alle opties te kunnen bekijken. Deze opties onderdrukken de instellingen in Printerinstellingen, maar kunnen worden gewijzigd vanuit de Fiery WebSpooler. Voor informatie over deze opties, het hoofdstuk *Afdrukopties* raadplegen.



Controleren of uw selecties overeenkomen met de papierspecificaties van de printer. Het hoofdstuk Technische informatie raadplegen voor nadere informatie.

Indien u **Printerstandaard** selecteert, wordt de opdracht afgedrukt met de instellingen die werden ingevoerd tijdens de installatie of met de standaardinstellingen. Voor informatie over deze opties, het hoofdstuk *Afdrukopties* raadplegen.

Bepaalde PPD-opties kunnen ook worden ingesteld vanuit een applicatie (bijvoorbeeld omgekeerde afdrukvolgorde of afdrukken in sets). In deze gevallen verdient echter het aanbeveling om de PPD-optie te gebruiken om de functie uit te voeren in plaats van de instelling te maken vanuit de applicatie, omdat anders de applicatie het bestand mogelijk niet correct instelt voor het afdrukken of dat de verwerking van het afdrukken langer duurt.

Indien u incompatibele afdrukinstellingen specificeert, kan er een dialoogvenster verschijnen. De instructies in het scherm volgen om het conflict op te lossen.

6. Indien u van de nieuwe instellingen de standaardinstellingen wilt maken, de knop **Instellingen opslaan** selecteren.
7. **Afdrukken** selecteren.



De DocuColor 2006 biedt geen ondersteuning voor het afdrukken van een omslagpagina vanuit de Adobe PS-printerdriver.

Afdrukken vanuit een applicatie

Hoewel de procedure voor afdrukken per applicatie enigszins kan verschillen, verloopt de algemene procedure als volgt:

1. Nadat u een document heeft gemaakt, **Afdrukken** selecteren in het menu Bestand.
2. De **DocuColor 2006** selecteren uit de keuzelijst Printer en afdrukopties selecteren.
3. **OK** selecteren om de afdrukopdracht naar de printer te versturen.

Een aangepast paginaformaat definiëren

Wanneer u een aangepast paginaformaat wilt gebruiken, definieert u eerst de pagina-afmetingen en de marges. Daarna kunt afdrukken vanuit de applicatie zonder dat u bij elke afdrukopdracht het formaat opnieuw hoeft te definiëren.

1. **Pagina-instelling** selecteren vanuit het menu Bestand in de applicatie.
2. Als papier, **Keuze** selecteren.
3. Uit de keuzelijst onder Printer, **Standaard keuzepagina** selecteren.
4. De pagina-afmetingen en marges invoeren.

U kunt de minimale en maximale afmetingen bekijken in de vensters onder PPD-Limietpunten.



Controleren of de selecties overeenkomen met de papierspecificaties van de printer. Het hoofdstuk Technische informatie raadplegen voor nadere informatie.

5. Om dit aangepaste paginaformaat op te slaan, dient u een naam ervoor in te voeren en **Toevoegen** te selecteren.

Opgeslagen aangepaste paginaformaten worden weergegeven in het menu met paginaformaten rechtsboven in het dialoogvenster.

Om een aangepast paginaformaat te verwijderen, dient u het in het menu te selecteren en **Verwijderen** te selecteren.

6. **OK** selecteren.

De Fiery-hulpprogramma's stellen externe gebruikers in staat serverfuncties te bekijken. Gebruikers zijn ook in staat opdrachten extern te beheren indien de systeembeheerder dergelijke rechten heeft toegekend.

In dit hoofdstuk wordt een inleiding gegeven op de Fiery WebTools, waarbij een beschrijving van de hulpprogramma's en de procedure voor het activeren ervan wordt gegeven.

Fiery WebTools - overzicht

Fiery WebTools is aanwezig op de DocuColor 2006 en kan worden geactiveerd vanaf Windows 95/98-, Windows 2000-, Windows NT 4.0- en Mac OS-clientwerkstations met Internetbrowsers die de Java-programmeertaal ondersteunen.

De Fiery-software beschikt over een homepage waarop de serverfuncties kunnen worden bekeken en opdrachten extern kunnen worden bewerkt.

Voor enkele functies, zoals WebSpooler, is mogelijk een toegangscode nodig indien de beheerder toegangscode voor de beheerder en de operateur heeft ingesteld.

Voor de Status-, WebLink- en WebDownloader WebTools worden geen speciale toegangsrechten vereist. Zolang de beheerder Web Services heeft ingeschakeld tijdens de instelling en aan de gebruikers het IP-adres van de printer heeft doorgegeven, kan iedereen deze WebTools gebruiken.

In de volgende tabel worden de Fiery WebTools die vanaf de Fiery-homepage kunnen worden geactiveerd, kort beschreven met een verwijzing naar de correcte documentatie ter ondersteuning.

WebTool	Samenvatting
Status	Geeft de opdrachten weer die momenteel worden verwerkt en afgedrukt.
WebSpooler*	Voor het bekijken, opnieuw aanvragen, bewerken, opnieuw afdrukken en verwijderen van opdrachten die momenteel worden gespoold, verwerkt of afgedrukt. Stelt gebruikers in staat het takenlogboek te bekijken, af te drukken en te verwijderen.
WebLink	Voorziet in een koppeling met een andere webpagina indien u over een geldige internet-aansluiting beschikt. De oorspronkelijke bestemming van WebLink is www.xerox.com . Deze bestemming kan door de systeembeheerder worden gewijzigd.
Installer	Voor het rechtstreeks downloaden van de installatieprogramma's voor de printerbestanden via de server.
WebDownloader	Stelt downloaden van PostScript-, PCL-, EPS- en PDF-bestanden naar de printer in staat.
WebSetup*	Stelt de systeembeheerder in staat om de Fiery-configuratie (instellingen) extern aan te passen.
Font Manager	Stelt het downloaden van fonts naar de printer in staat.

*Specifieke procedures voor de hulpprogramma's Fiery Link, WebSpooler en WebSetup worden beschreven in de bijbehorende hoofdstukken. De hoofdstukken *Fiery Link gebruiken*, *Fiery WebSpooler gebruiken* en *Instelling via WebSetup uitvoeren* raadplegen voor meer informatie.

In de volgende paragrafen van dit hoofdstuk wordt voorzien in meer informatie en procedures voor de andere WebTools.

Fiery WebTools activeren

De Internet-browserapplicatie openen.

1. Het IP-adres of de DNS-naam van de DocuColor 2006 invoeren in de URL-regel van de browser.
2. Indien aanmeldvenster wordt weergegeven, **Gast** selecteren en vervolgens **OK**.



Het aanmeldvenster wordt alleen weergegeven indien de systeembeheerder een toegangscode heeft ingesteld. Toegang als gast is voldoende voor de Status-, WebLink- en WebDownloader WebTools, zoals beschreven in deze paragraaf.

De Fiery WebTools-homepage wordt weergegeven met de afzonderlijke Fiery WebTools aan de linkerkant.



3. Om een van de Fiery WebTools te activeren de naam van het gewenste hulpprogramma selecteren.

De cursor boven de toetsen bewegen voor informatie over de selecties.

Status WebTool gebruiken

Via Status WebTool worden de opdrachten die momenteel worden verwerkt en afgedrukt, weergegeven.

1. Uw Internet- of Intranetbrowser starten en naar de Fiery WebTools-homepage gaan.
2. De toets **Status** selecteren.
De huidige RIP-status en de printerstatus worden weergegeven.



3. Om een nieuw browservenster te openen voor de weergave van Status, **Float** selecteren. U kunt vervolgens de andere browservensters sluiten en het venster Status openhouden om door te gaan met het controleren van de opdrachten die worden verwerkt en afgedrukt. Zolang u het venster Status geopend houdt, wordt dit dynamisch bijgewerkt.

Voor meer informatie over de status van opdrachten, Fiery WebSpooler gebruiken. U kunt Fiery Link ook gebruiken zoals wordt beschreven in het hoofdstuk *Fiery Link gebruiken*.

WebLink gebruiken

Via **WebLink** wordt u verbonden met een helppagina of meerdere webpagina's indien u over een geldige Internet-aansluiting beschikt. De systeembeheerder kan de WebLink-bestemming instellen.

1. Naar de Fiery WebTools-homepage gaan.
2. De toets **WebLink** selecteren en de beschikbare informatie bekijken.

Installer WebTool gebruiken

Via Installer WebTool kunt u printerdrivers rechtstreeks van de printer naar het werkstation downloaden.



Dit hulpprogramma niet gebruiken bij Windows 2000-printerdrivers.

1. De Internet- of intranetbrowser activeren en naar de Fiery WebTools-homepage gaan.
2. Indien een aanmeldvenster verschijnt, een **aanmeldniveau** selecteren. Indien nodig een **toegangscode** invoeren. **OK** selecteren.



Het aanmeldvenster wordt alleen weergegeven indien de systeembeheerder een toegangscode heeft ingesteld. Bij aanmelding als gast wordt geen toegangscode vereist. Gasten hebben volledige toegang tot Installer WebTool.

3. De toets **Installer** selecteren.



4. Onder de naam van uw besturingssysteem **Printerbestanden** selecteren.

Voor Windows-werkstations wordt een dialoogvenster weergegeven waarin wordt gevraagd het bestand op te slaan op de geselecteerde locatie.

Voor Mac OS-werkstations wordt een map met de naam Printerdriver gedownload naar het bureaublad in een BinHex-gecodeerd, gecomprimeerd formaat. Indien uw internetbrowser is uitgerust met een decomprimeerprogramma zoals StuffIt Expander, wordt de map automatisch gedecodeerd en gedecomprimeerd.
5. Een van de volgende stappen uitvoeren:
 - Voor Windows-werkstations naar de **locatie** bladeren waar u het bestand **Prntdrv.exe** wilt opslaan en **Opslaan** selecteren.
 - Voor Mac OS-werkstations, indien de map Printerdriver niet automatisch is gedecodeerd en gedecomprimeerd, een hulpprogramma activeren die deze functie kan uitvoeren.
6. Voor Windows-werkstations dubbelklikken op het bestand **Prntdrv.exe** of bladeren naar de **locatie** waar u de map wilt installeren en **Volgende** selecteren.
7. De correcte printerdriver voor uw besturingssysteem installeren. Het hoofdstuk *De gebruikerssoftware installeren* voor uw besturingssysteem raadplegen.

WebDownloader gebruiken

WebDownloader stelt u in staat PostScript-, Encapsulated PostScript (EPS)-, PCL- en Portable Document Format (PDF)-bestanden naar de printer te zenden zonder het bestand eerst in een applicatie te openen.

1. De Internet- of intranetbrowser activeren en naar de Fiery WebTools-homepage gaan.
2. De toets **WebDownloader** selecteren.



3. De **wachtrij** selecteren in het keuzemenu Print Connection.
4. De bestanden kunnen naar de wachtrij **directe verbinding**, **afdrukwachtrij** of **blokkeringswachtrij** worden verzonden. Bestanden die naar de **afdrukwachtrij** worden verzonden, worden in het printergeheugen gespoeld. Bestanden die naar de **blokkeringswachtrij** worden verzonden, blijven in het geheugen totdat ze naar de afdrukwachtrij worden verplaatst of worden verwijderd.
5. Indien u een PDF-opdracht verzendt, het vakje **PDF** selecteren. Indien dit vakje niet wordt geselecteerd, kan tijdens het downloaden een PS-fout optreden.
6. Het gewenste aantal afdrucken invoeren. Indien u pagina's binnen een bepaald bereik wilt afdrucken, voert u de eerste en de laatste pagina van het bereik in.
7. De toets **Bladeren** selecteren om te zoeken naar het te downloaden bestand. Het **bestand** selecteren en vervolgens **Openen**.
8. De toets **Send File** selecteren.

Font Manager

Font Manager stelt u in staat speciale fonts die niet bij de ingebouwde printerfonts zijn ingesloten te downloaden, te handhaven of te herstellen.

1. De Internet- of intranetbrowser activeren en naar de Fiery WebTools-homepage gaan.
2. De toets **Font Manager** selecteren.
3. Om een font te *downloaden*, de toets **Browse** selecteren en naar het gewenste font zoeken. De toets **Download Font** selecteren.
4. Om het gedownloade font te *handhaven*, het vakje **Validate Only** selecteren. De toets **Browse** selecteren en zoeken naar het gewenste **Font Backup File**. De toets **Download Font Backup File** selecteren.
5. Om het backup-font te *herstellen* de toets **Get Font Backup File** selecteren.

Fiery Link is ontworpen om u te voorzien van de up-to-date status van afdrukopdrachten en aangesloten servers. De status van de afdrukopdrachten wordt gecontroleerd en u wordt geattendeerd op fouten. U kunt bijvoorbeeld zien hoeveel afdrukopdrachten er vóór uw opdracht in de wachtrij staan. Fiery Link biedt ook informatie over papier en tonerniveaus. U kunt bijvoorbeeld garanderen dat de opvangbak leeg is alvorens een opdracht te verzenden die wordt gesorteerd.

Voor informatie over het installeren en configureren van Fiery Link en ondersteunde netwerkprotocollen het hoofdstuk *De Fiery-software installeren voor Windows en Macintosh*.

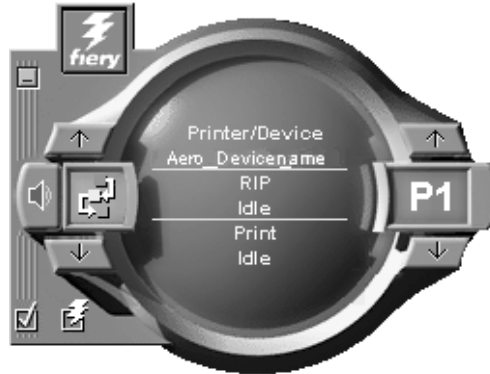
De Windows- en Mac OS-versies van Fiery Link zijn in het algemeen gelijk; verschillen worden in deze paragraaf aangegeven. Waar zowel dialoogvensters van Windows als van Mac OS worden geïllustreerd, wordt eerst de Windows-versie en vervolgens de Mac OS-versie weergegeven.

Voor Fiery Link WebTools worden geen speciale toegangsrechten vereist.

Starten met Fiery Link:

1. Een van de volgende stappen uitvoeren:
 - a. Voor Windows: Dubbelklikken op het pictogram **Fiery Link** of **Fiery Link** selecteren in het menu Start>Programma's.
 - b. Voor Macintosh OS: Dubbelklikken op het pictogram van de **vaste schijf** en dubbelklikken op de map **Fiery**.

Het hoofdvenster van Fiery Link wordt weergegeven.



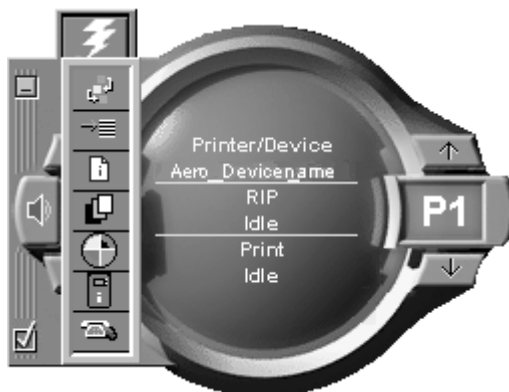
U kunt de volgende stappen uitvoeren:

- Het minteken (-) selecteren om Fiery Link te minimaliseren op de taakbalk (alleen Windows).
- De pijltoetsen-omhoog en -omlaag aan de linkerkant selecteren om door de Fiery Link-hulpprogramma's te schuiven.
- In het linkervenster wordt het geselecteerde Fiery-hulpprogramma weergegeven.
- Het vinkje selecteren om voorkeuren te selecteren.
- Het Fiery-symbool selecteren om My Fiery List te bewerken.
- De pijltoetsen-omhoog en -omlaag aan de rechterkant selecteren om door de lijst met servers en afdrukopdrachten te schuiven.
- In het rechtervenster worden de geselecteerde server of afdrukopdracht weergegeven.
- De toetsen Alt en F4 indrukken (Windows) of de toetsen Commando en Q (Mac OS) om Fiery Link af te sluiten.

2. De momenteel geselecteerde server of afdrukopdracht selecteren voor een lijst met alle aangesloten servers of alle afdrukopdrachten.



3. In deze lijst de DocuColor 2006 of de opdracht waarover u informatie wilt, selecteren.
4. Het momenteel geselecteerde Fiery Link-hulpprogramma selecteren voor een lijst met alle hulpprogramma's (zie hierna) en een hulpprogramma selecteren.



Fiery Link-hulpprogramma's

Fiery Link omvat de volgende hulpprogramma's die kunnen worden gebruikt om een afdrukopdracht of een aangesloten printer te controleren. Wanneer de pijltoetsen-omhoog of -omlaag worden geselecteerd, kunt u door de lijst met hulpprogramma's schuiven en elk hulpprogramma in het venster Fiery Link openen.

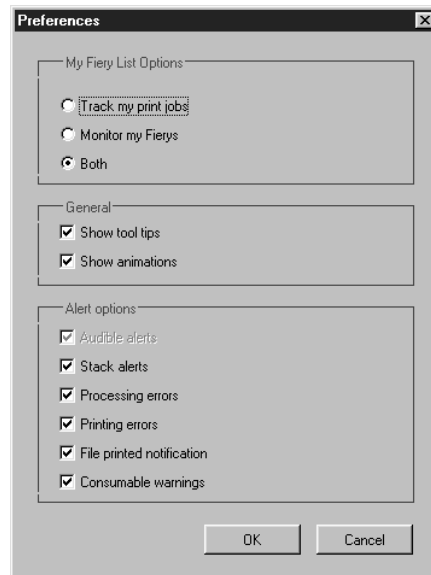
Pictogram	Hulp-programma	Indien een afdrukopdracht is geselecteerd	Indien een server is geselecteerd
	Status	Toont de opdrachtstatus en het aantal verwerkte pagina's.	Toont de status van de server, inclusief foutberichten. U kunt een foutbericht laten verdwijnen door het venster Fiery Link te selecteren.
	Positie in wachtrij	Toont het aantal opdrachten vóór de geselecteerde opdracht in de wachtrij.	Toont het totaal aantal actieve opdrachten in de wachtrij voor afdrukken.
	Bestandsinfo	Toont de bestandsnaam, het tijdstip waarop het bestand naar de printer is verzonden, de printernaam, het aantal pagina's en het aantal afdrukken.	Toont de printernaam en het aangesloten apparaat, het totaal aantal opdrachten in de wachtrij en het aantal van die opdrachten dat door de gebruiker is verzonden.
	Invoerladen (zie hierna)	Toont papierniveaus in de papierladen van de geselecteerde printer.	Toont papierniveaus in alle laden van de printer.
	Toner (zie hierna)	Toont tonerniveaus voor de geselecteerde printer.	Toont tonerniveaus voor de printer.
	Info over Fiery	Toont de naam van het model, de hoeveelheid geheugen, de processor en de softwareversie van de printer.	Toont de naam van het model, de hoeveelheid geheugen, de processor en de softwareversie van de printer.
	Hulp	Toont de namen van contactpersonen en informatie over de printer.	Toont de namen van contactpersonen en informatie over de printer.

Invoerladen—Er wordt een pictogram gebruikt voor de weergave van het papierniveau in elke lade. Een rood pictogram geeft aan dat de papierlade leeg is, een geel pictogram dat de papierlade minder dan de helft vol is en een groen pictogram dat de papierlade meer dan de helft vol is. Via de pijltoetsen-omhoog en -omlaag kunt u door de beschikbare papierladen schuiven.

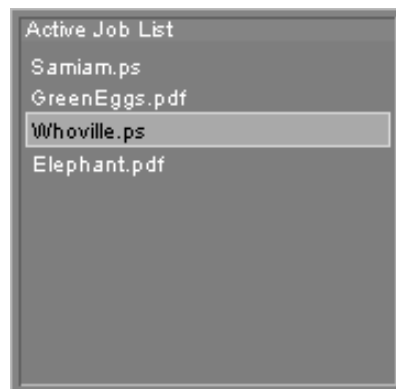
Toner— Via dit pictogram wordt de hoeveelheid toner in de printer aangegeven. Er wordt een waarschuwing weergegeven wanneer de toner bijna op is.

Voorkeuren instellen

1. Preferences selecteren in het hoofdvenster om het dialoogvenster Preferences te bekijken.
2. De voorkeuren instellen voor de My Fiery List-opties:



- Indien **Track my print jobs** is geselecteerd en de huidige afdrukopdracht wordt geselecteerd wordt het venster Active Job List weergegeven.



- Indien **Monitor my Fierys** is geselecteerd en de huidige DocuColor 2006 wordt geselecteerd, wordt Device List weergegeven.



- Indien **Both** is geselecteerd en de huidige afdrukopdracht of de huidige printer wordt geselecteerd worden de vensters Active Job List én Device List weergegeven.
3. De voorkeuren voor de opties **General** en **Alert** instellen voor het volgen van afdrukopdrachten, het controleren van servers, of beide:
- Show tool tips in-/uitschakelen
 - Show animations in-/uitschakelen
 - Audible alerts in-/uitschakelen
 - Stack alerts in-/uitschakelen
 - Processing errors in-/uitschakelen
 - Printing errors in-/uitschakelen
 - File printed notification in-/uitschakelen
 - Consumable warnings in-/uitschakelen

My Fiery List van Fiery Link gebruiken

1. De toets **DocuColor 2006** selecteren om My Fiery List te activeren.



2. My Fiery List gebruiken om printers te specificeren die u via Fiery Link wilt controleren.
3. Een menu activeren via het statusgebied van de Windows-taakbalk voor informatie over Fiery Link, enkele Fiery Link-opties instellen of de applicatie afsluiten.
4. Met de rechtermuisknop op het Fiery Link-pictogram klikken in het statusgebied van de Windows-taakbalk.



5. Een van de opties in de keuzelijst selecteren.



Opties met een vinkje zijn ingeschakeld.

6. About Fiery Link selecteren voor informatie over de versie.
7. Always on Top selecteren om de optie in of uit te schakelen.
Indien deze optie is ingeschakeld, wordt het venster Fiery Link altijd op de voorgrond weergegeven (voor andere geopende vensters). Indien deze optie is uitgeschakeld, kan het venster Fiery Link worden verborgen door andere geopende vensters.
8. **Dock Fiery Link** selecteren om de optie in of uit te schakelen.
Indien deze optie is ingeschakeld, wordt het venster Fiery Link automatisch uiterst links of uiterst rechts op het scherm geplaatst. Indien deze optie is uitgeschakeld, kunt u het venster Fiery Link op het scherm plaatsen waar u wilt.
9. **Exit** selecteren om Fiery Link af te sluiten.

Fiery WebSpooler maakt het volgen van opdrachten en beheer van meerdere platforms via het Internet of intranet mogelijk.

Fiery WebSpooler, een van de Fiery WebTools, wordt via uw Internetbrowser en de Fiery WebTools-homepage geactiveerd.

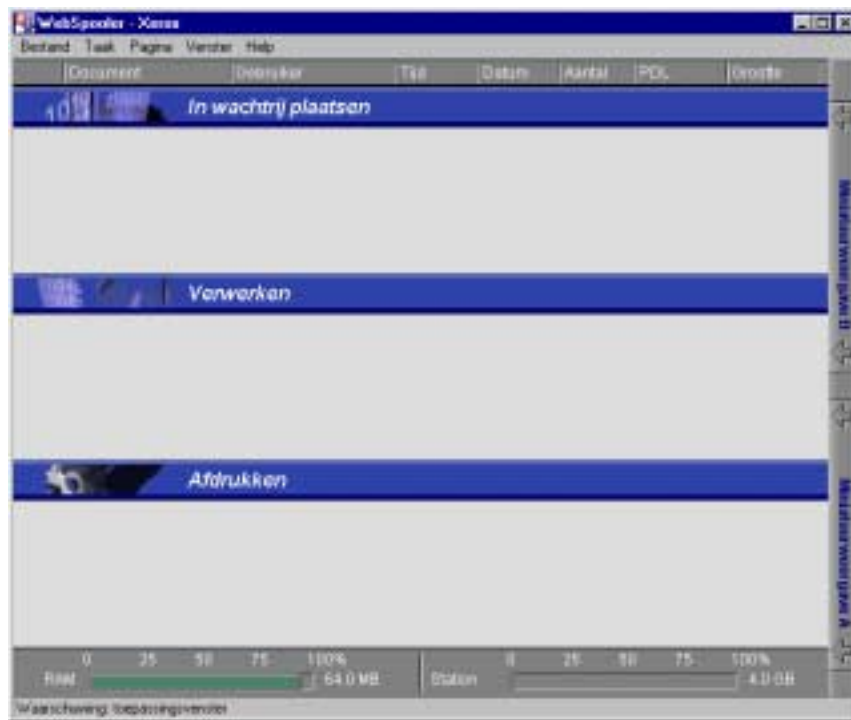
Opdrachten met Fiery WebSpooler controleren en beheren

U kunt Fiery WebSpooler gebruiken om de volgende functies via het werkstation uit te voeren:

- Huidige instellingen voor opdrachtopties negeren
- Opdrachten verwijderen en verwerking annuleren
- Opdrachten dupliceren of hernoemen
- Een opdracht verwerken en de rastergegevens vasthouden
- Opdrachten vasthouden in het gebied Spool of RIP
- Rastergegevens van RIP-bestanden verwijderen
- De prioriteit van opdrachten wijzigen
- Takenlogboek weergeven, afdrukken of verwijderen

Het venster Fiery WebSpooler activeren

1. Uw Internet- of Intranetbrowser starten en naar de Fiery WebTools-homepage gaan.
2. Op de homepage van Fiery, **WebSpooler** selecteren.
Het venster Fiery WebSpooler wordt in een nieuw browservenster weergegeven.



Info over het venster Fiery WebSpooler

U kunt in het venster Fiery WebSpooler printerfuncties bekijken. Het venster is de interface voor de besturing van deze functies.

Het venster Fiery WebSpooler wordt door de statusbalk In wachtrij plaatsen, Verwerken en Afdrukken verdeeld in drie gebieden. Wanneer de printer opdrachten ontvangt, wordt het venster van Fiery WebSpooler een dynamisch scherm dat wordt gevuld met de namen van opdrachten en de kenmerken ervan.

De gebieden In wachtrij plaatsen, Verwerken en Afdrukken in het venster Fiery WebSpooler geven de fases tijdens het afdrukken van een opdracht weer. Opdrachten komen bovenaan binnen (In wachtrij plaatsen) en zakken naar beneden tot aan het gebied Afdrukken, tenzij ze onderweg worden vastgehouden.

Opdrachtpictogrammen

Drie typen pictogrammen worden gebruikt voor zowel actieve opdrachten als vastgehouden opdrachten.

Pictogram	Actieve opdrachten (witte pictogrammen en rijen)	Vastgehouden opdrachten (gele pictogrammen en rijen)
  Printer-pictogrammen	PostScript-, PCL- of raster-gegevens die moeten worden afgedrukt (boven) of zijn afgedrukt (onder).	PostScript - of PCL-gegevens die worden afgedrukt en vastgehouden of opdracht die wordt vastgehouden na afdrukken (Blokkeren)
 Rasterpictogram	PostScript-, PCL- en raster-gegevens na afdrukken, gereed voor snel opnieuw afdrukken	PostScript- of PCL-gegevens die reeds zijn verwerkt en worden vastgehouden.

Soorten opdrachten

- **Gespoolde opdrachten**—Opdrachten die worden weergegeven in het gebied onder de statusbalk In wachtrij plaatsen zijn PostScript-bestanden die op de printer zijn opgeslagen. Deze opdrachten zijn naar de afdruwachtrij (witte pictogrammen) of naar de blokkeringswachtrij (gele pictogrammen) verzonden.

- **RIP-opdrachten**—Opdrachten die worden weergegeven in het gebied onder de statusbalk Verwerken zijn gereed voor afdrukken. Deze zijn reeds gerasterd (RIP-proces of verwerkt voor afdrukken) en zijn wachtende, op volgorde, voor toegang tot de printer. Gerasterde opdrachten kunnen tevens worden vastgehouden; vastgehouden opdrachten worden met een geel pictogram getoond.
- **Afgedrukte opdrachten**—Opdrachten die worden weergegeven in het gebied onder de statusbalk Afdrukken zijn reeds afgedrukt. Afgedrukte opdrachten kunnen op de printer worden opgeslagen. Het aantal opdrachten dat kan worden opgeslagen (1 t/m 00) is aangegeven in Setup.
- **Fouten**—Opdrachten met een fout worden in rood weergegeven. Om de fout weer te geven dubbelklikken op de opdrachtregel. In acht houden dat u de opdrachteigenschappen niet kunt controleren en een opdracht met een fout niet kunt vasthouden.



*Indien uw opdracht niet wordt weergegeven in het venster Fiery WebSpooler, is de opdracht waarschijnlijk reeds afgedrukt; indien dit het geval is, wordt dit in het takenlogboek weergegeven. Om het takenlogboek te bekijken in het menu Venster, **Takenlogboek weergeven** selecteren. Voor meer informatie de paragraaf Takenlogboek gebruiken raadplegen.*

Opdrachtopties en opdrachtstroom wijzigen

Via de commando's in het menu Taak kunt u de bestemmingen, eigenschappen en andere kenmerken van opdrachten die in het venster Fiery WebSpooler worden weergegeven, wijzigen.

Commando menu Job	Actie	Rastergegevens worden:
Taak/taken verwijderen	Opdracht(en) uit de lijst verwijderen.	Verwijderd
Afdrukken annuleren	De opdracht die momenteel wordt afgedrukt, annuleren.	Verwijderd
Verwerken annuleren	De opdracht die momenteel wordt verwerkt, annuleren.	Verwijderd
Taak/taken dupliceren	Een of meer geselecteerde PostScript- of PCL-gegevensopdrachten in de gebieden In wachtrij plaatsen of Afdrukken kopiëren (creëert een verwijzing naar de originele opdracht, met dezelfde naam).	n.v.t. (Dit commando is niet beschikbaar voor rasteropdrachten.)

Hernoemen	Nieuwe naam aan de opdracht geven (PostScript- of PCL-bestand met of zonder raster).	Niet gewijzigd, maar gekoppeld aan de nieuwe naam. <i>Opmerking: Indien de hernoemde opdracht wordt afgedrukt, reflecteert het takenlogboek de originele naam van de opdracht.</i>
Blokkeren	De opdracht op de huidige plaats vasthouden (behalve bij een afgedrukte opdracht die wordt verplaatst naar het gebied In wachtrij plaatsen of Verwerken).	Voor onbeperkte tijd vastgehouden in gebied Verwerken, indien deze nog deel uitmaken van de opdracht.
Verwerken en blokkeren	De opdracht verwerken en in het gebied Verwerken vasthouden.	Voor onbeperkte tijd vastgehouden in gebied Verwerken.
Afdrukken	De opdracht afdrukken wanneer deze aan de beurt is (eerst verwerken indien deze geen rastergegevens heeft). De afgedrukte opdracht wordt in het afdrukgebied gehouden tot de opdrachtlimiet is bereikt.	Tijdelijk in RAM bewaard totdat geheugen nodig is voor een andere opdracht.
Afdrukken en blokkeren	De opdracht afdrukken wanneer deze aan de beurt is (eerst verwerken indien deze geen rastergegevens heeft). Na het afdrukken worden de PostScript- of PCL-gegevens en het raster in het gebied Verwerken vastgehouden.	Voor onbeperkte tijd vastgehouden in gebied Verwerken (opgeslagen naar schijf)
Volgende verwerken	Topprioriteit aan deze opdracht geven. De opdracht afdrukken (of verwerken en afdrukken) zodra de processor en het kopieerapparaat beschikbaar zijn, vóór andere wachtende opdrachten.	Vastgehouden in RAM na afdrukken (kan worden geselecteerd in het gebied Afdrukken terwijl deze hier verblijven), of vastgehouden in gebied Verwerken (opgeslagen op schijf) indien bestemming Verwerken en blokkeren was.
Raster verwijderen	Het raster van een opdracht met rastergegevens verwijderen; de PostScript- of PCL-opdracht op zijn plaats houden.	Verwijderd

Afdrukinstellingen negeren	De afdrukopties voor de opdracht wijzigen.	Verwijderd en opnieuw gegenereerd, indien de nieuwe opties verwerking vereisen of opnieuw dienen te worden afgedrukt met de nieuwe instellingen, indien ze geen verwerking vereisen.
Miniatuurweergave A	De geselecteerde <i>vastgehouden</i> rastergegevensopdracht openen in het venster Miniatuurweergave A, waarin u de opdracht in volledig scherm kunt bekijken.	Niet gewijzigd
Miniatuurweergave B	De geselecteerde rastergegevensopdracht openen (niet noodzakelijkerwijs een vastgehouden opdracht) in het venster Miniatuurweergave B om deze te bekijken.	Niet gewijzigd

Opdrachtopties negeren

Om de opties voor een opdracht te wijzigen, een van de volgende stappen uitvoeren:

- Dubbelklikken in de **opdrachtregel**.
- De **opdracht** selecteren en in het menu Taak, **Afdrukinstellingen negeren** selecteren.

Indien nodig, naar beneden schuiven om alle opdrachtopties te kunnen bekijken.

Bij PostScript-bestanden kan de richtingsoptie niet worden genegeerd. Bij PDF-bestanden kan alleen het aantal afdrukken en het bereik van af te drukken pagina's worden genegeerd.



Bij sommige opties wordt na het wijzigen van de instelling vereist dat de opdracht wordt verwerkt; deze opties hebben links naast de optienaam een pictogram.

De opties die hier worden ingesteld, zijn dezelfde opties die worden ingesteld in het dialoogvenster Afdrukken wanneer u vanuit een applicatie afdrukt. Voor informatie over instellingen en het negeren van deze afdrukopties, het hoofdstuk *Afdrukopties* raadplegen.

Het takenlogboek gebruiken

In Fiery WebSpooler, kunt u een log van alle opdrachten die door de DocuColor 2006 zijn afgedrukt, bekijken en afdrukken.



Indien u bent aangemeld als beheerder, kunt u het takenlogboek via Fiery WebSpooler verwijderen. Het takenlogboek is niet beschikbaar indien u als gast bent aangemeld.

Het takenlogboek weergeven

Takenlogboek weergeven selecteren in het menu Venster van Fiery WebSpooler.

Het takenlogboek wordt in een nieuw browservenster weergegeven.

Status	Document	Gebruiker	Grootte	Page(s)	Media	PCL
OK	Kalibratie	Operator	40.9 KB	A4	NORMALFAP	ps
OK	Kalibratie	Operator	23.7 KB	A4	NORMALFAP	ps
OK	Kalibratie	Operator	23.7 KB	A4	NORMALFAP	ps
OK	Kalibratie	Operator	23.7 KB	A4	NORMALFAP	ps
OK	Kalibratie	Operator	23.7 KB	A4	NORMALFAP	ps



De toets voor verwijderen wordt alleen weergegeven indien u bent aangemeld als beheerder.

In het takenlogboek wordt elke opdracht met de volgende informatie weergegeven: status, naam document, naam gebruiker, datum, starttijd, eindtijd, verwerkingstijd, PDL (page description language), bestandsformaat, apparaat, papierformaat, papier, aantal originelen, aantal kleurenpagina's, aantal zwart/wit-pagina's en totaal aantal pagina's.



De datum, starttijd, eindtijd, verwerkingstijd en het apparaat worden niet weergegeven in de Macintosh OS-schermen.

In de kolom Status wordt de volgende informatie over opdrachten weergegeven:

- **OK** De opdracht is normaal afgedrukt.
- **Fout** Tijdens het verwerken of afdrukken is een fout opgetreden.
- **Annuleren** De opdracht is geannuleerd alvorens het afdrukken is voltooid.

Het takenlogboek bijwerken, afdrukken en verwijderen

De systeembeheerder kan het takenlogboek ook via het bedieningspaneel afdrukken en wissen.

1. Om het takenlogboek bij te werken, de toets voor **bijwerken** selecteren.
2. Om het takenlogboek af te drukken, **Takenlogboek afdrukken** selecteren in het menu Bestand of de toets **Afdrukken** selecteren.

De informatie in het takenlogboekvenster wordt via de huidige printer afgedrukt. Wanneer u het takenlogboek afdrukt, worden de totalen voor alle van toepassing zijnde kolommen afgedrukt.

3. Indien u bent aangemeld als beheerder kunt u **Takenlogboek verwijderen** selecteren in het menu Bestand of de toets **Verwijderen** om het takenlogboek te wissen.
4. Om de opdrachtenlijst opnieuw weer te geven, **Takenlijst weergeven** selecteren in het menu Venster.

19

Instelling via WebSetup uitvoeren

Nadat de eerste instelling (serverinstelling, netwerkinstelling en printerinstelling) via het bedieningspaneel is uitgevoerd, kunnen gebruikers met toegangsrechten de meeste instellingsopties voltooien of wijzigen via een Windows-computer met Fiery WebSetup WebTool.

Instelling activeren

Externe instelling wordt uitgevoerd via een Windows-computer met Fiery WebSetup.

Sommige instellingsopties kunnen niet via externe instelling worden geactiveerd; in plaats daarvan het bedieningspaneel van de printer gebruiken.

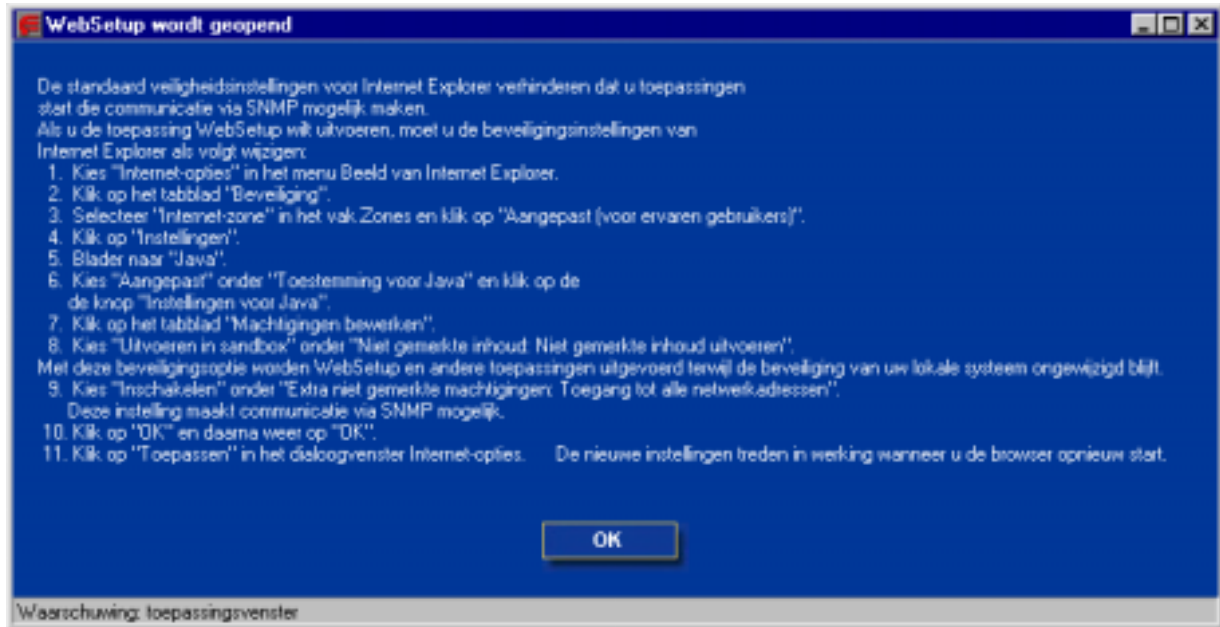
Om Fiery WebSetup te gebruiken, dient u de beheerderscode in te voeren. Deze toegangscode wordt via het bedieningspaneel van de printer of Fiery WebSetup ingesteld.



Fiery WebSetup wordt alleen ondersteund door Windows 95/98-, Windows 2000- en Windows NT4.0-werkstations.

Java-services inschakelen

Wanneer u WebSetup de eerste maal activeert, kan het scherm Accessing WebSetup worden weergegeven met de mededeling dat Java niet is ingeschakeld. De instructies op het scherm volgen om Java-services in te schakelen.



Fiery WebSetup activeren

1. De Internetbrowser starten.
2. Het IP-adres van de printer op de URL-regel van de browser invoeren. Voor deze informatie kunt u contact opnemen met de systeembeheerder.
3. Aanmelden als beheerder.
De DocuColor 2006-welkompagina wordt weergegeven. De afzonderlijke Fiery WebTools worden aan de linkerkant weergegeven.
4. De toets **WebSetup** selecteren.

Algemene instellingsopties

Ongeacht op welke wijze u Setup extern activeert, wordt het volgende venster weergegeven.



U kunt kiezen uit de volgende opties:

- Serverinstellingen
- Netwerkinstellingen
- Printerinstellingen

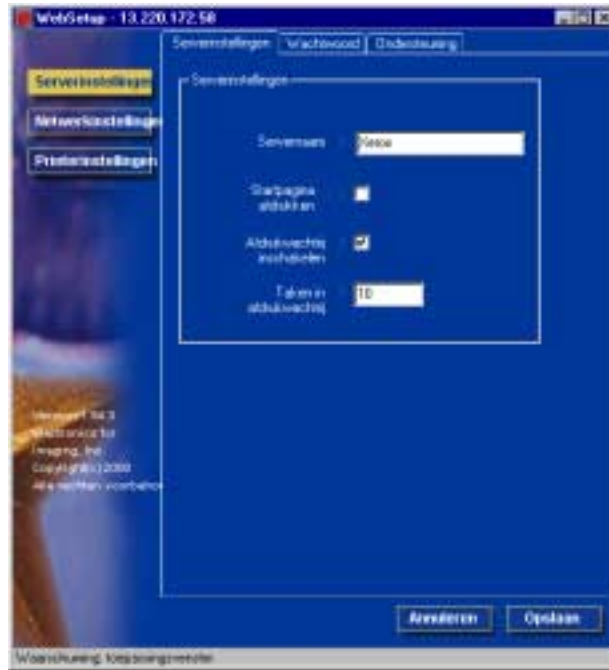
De paragrafen die volgen raadplegen voor meer details.

Indien u een instellingsoptie wijzigt, gaan de toetsen **Annuleren** en **Opslaan** knipperen wanneer u een andere instellingsoptie selecteert. U dient **Opslaan** of **Annuleren** te selecteren voordat u verder kunt gaan met een andere instellingsoptie of Fiery WebSetup kunt afsluiten. Indien nodig, wordt via het systeem aangegeven dat de server opnieuw dient te worden opgestart zodat de wijzigingen kunnen worden toegepast.

Serverinstellingen

In Serverinstellingen kunt u de serverinstellingen specificeren; server-toegangscodes instellen, wijzigen of verwijderen; en het paginaformaat voor het takenlogboek en ondersteunende opties specificeren.

1. De toets **Serverinstellingen** selecteren in het scherm WebSetup om de tabs van Serverinstellingen weer te geven.



Het volgende doen:

- a. Een standaardnaam in het vak **Servernaam** specificeren. Dit is de naam die wordt weergegeven in de Kiezer op een AppleTalk-netwerk.



De apparaatnaam (DocuColor 2006) niet als servernaam gebruiken. Indien u meer dan een server heeft, dient u deze verschillende namen te geven. Windows NT 4.0 ondersteunt twee computers met dezelfde naam in dezelfde werkgroep of hetzelfde domein niet.

- b. Het selectievakje **Startpagina afdrukken** selecteren om elke keer dat de printer opnieuw wordt opgestart een startpagina af te drukken. Op de startpagina wordt de servernaam, de huidige datum en tijd, de hoeveelheid geïnstalleerd geheugen, de laatste kalibratiedatum, de ingeschakelde netwerkprotocollen en het aantal printeraansluitingen weergegeven. Om de optie te deselecteren, garanderen dat er geen vinkje in het selectievakje wordt weergegeven (standaardinstelling).

- c. Het selectievakje **Afdrukwachtrij inschakelen** selecteren om een opslaglocatie te maken op de vaste schijf van de printer voor de meest recente afdrukopdrachten. Wanneer deze optie is ingeschakeld (standaardinstelling), kunnen gebruikers met beheerdersrechten de WebSpooler gebruiken om opdrachten in de afdrukwachtrij opnieuw af te drukken zonder dat deze opnieuw worden verzonden. Om deze optie te deselecteren, garanderen dat er geen vinkje in dat selectievakje is geplaatst. Indien deze optie niet is ingeschakeld, worden de opdrachten verwijderd onmiddellijk nadat ze zijn afgedrukt.
 - d. In het veld **Taken in afdrukwachtrij** het **aantal opdrachten** (1—99) invoeren dat in de afdrukwachtrij wordt opgeslagen. Opdrachten in de afdrukwachtrij nemen plaats in beslag op de vaste schijf.
2. De tab **Wachtwoord** van Serverinstellingen selecteren en het volgende uitvoeren in het vak Beheerder of Operator.

U kunt maximaal 9 tekens invoeren. Via de beheerderscode wordt de toegang tot de instellingsrechten en alle rechten van de operateur gecontroleerd. Via operateurtoegangscodes wordt de toegang tot opdrachtbeheerfuncties via de opdrachtbeheerhulpprogramma's gecontroleerd.

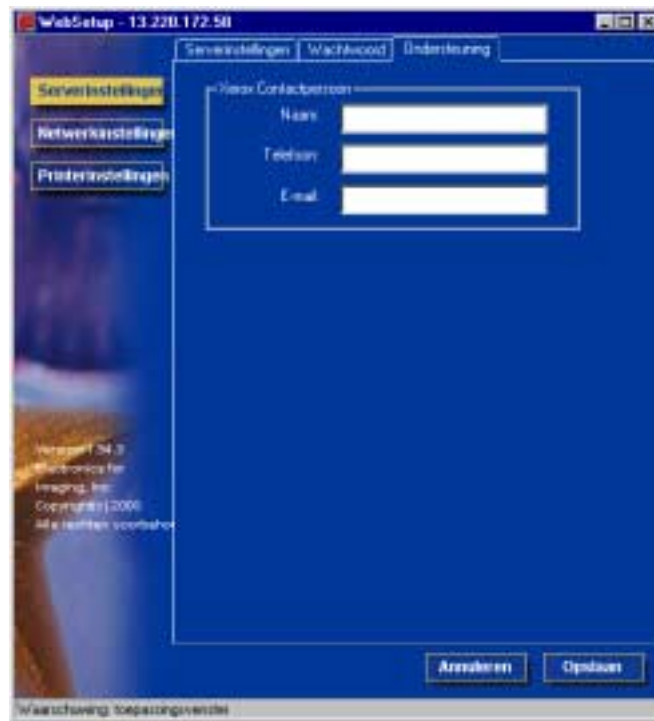
Indien u geen toegangscode instelt, hebben alle gebruikers toegang tot instellingsfuncties (waaronder het instellen van toegangscode) en opdrachtbesturing. Het wordt ten zeerste aanbevolen minstens een beheerderscode in te stellen om de server te beschermen tegen ongeautoriseerde wijzigingen van de instellingen.

- a. Een beheerderscode instellen in het vak **Geef nieuw wachtwoord op**.
- b. Dezelfde **toegangscode** invoeren in het vak **Bevestig nieuw wachtwoord**. De nieuwe toegangscode is van kracht totdat deze wordt gewijzigd.

De toegangscode noteren en op een veilige plaats opbergen. Indien u de toegangscode verliest of vergeet, dient de systeemsoftware opnieuw te worden geïnstalleerd.

Om een toegangscode te wissen, de asterisks (*) verwijderen in de velden Geef nieuw wachtwoord op en Bevestig nieuw wachtwoord.

3. De tab **Ondersteuning** van Serverinstellingen selecteren en de van belang zijnde namen, telefoonnummers en e-mailadressen invoeren voor intern ondersteunend personeel. U kunt in deze velden maximaal 18 tekens invoeren.



Netwerkinstellingen

Via Netwerkinstellingen wordt de printer geconfigureerd om afdrukopdrachten via netwerken te ontvangen die op uw locatie worden gebruikt. Indien de printer is geconfigureerd voor meerdere protocollen, dan wordt automatisch overgeschakeld naar het juiste protocol wanneer een afdrukopdracht wordt ontvangen. Wanneer de parallelle poort en een of twee netwerkpoorten zijn ingeschakeld, kunnen afdrukopdrachten via alle poorten tegelijkertijd worden ontvangen.

In Netwerkinstellingen kunnen de volgende netwerkinstellingen worden bekeken en gespecificeerd:

Adapters en poorten—De momenteel geconfigureerde netwerkadapters en poortinstellingen bekijken.

De geïnstalleerde netwerkkaarten worden alleen via lokale instelling weergegeven. U kunt deze informatie niet wijzigen. Via externe instelling kunt u Ethernet of Token Ring inschakelen. U kunt tevens de parallelle poort inschakelen, ongeacht het gebruikte netwerktype.

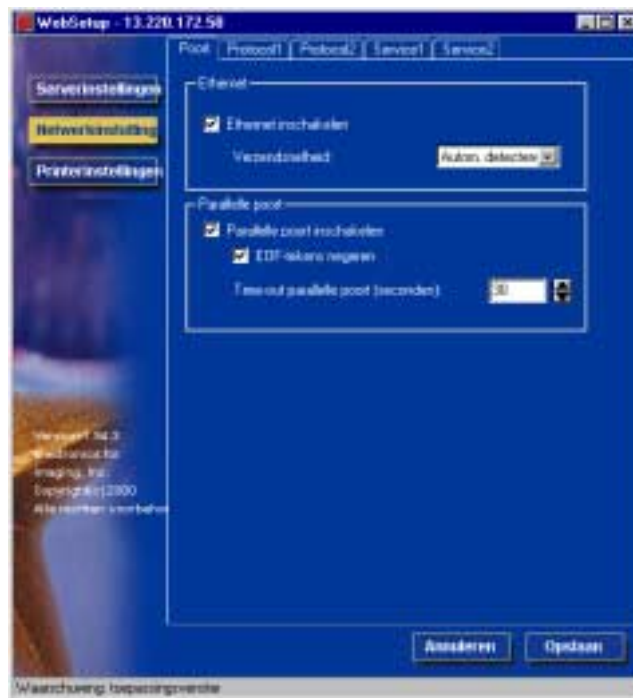
Protocollen—waaronder AppleTalk, IPX/SPX en TCP/IP.

Afdrukservices—waaronder LPD-afdrukken (TCP/IP), NetWare-afdrukken (PServer), Windows-printerdeling (SMB), HTTP-ondersteuning (WWW) en Port 9100-afdrukken.

Wanneer u IP-adressen invoert, worden deze door de server opgeslagen zelfs indien u TCP/IP op een later moment uitschakelt. Indien u IP-adressen voor de printer aan een ander station dient toe te wijzen, het adres instellen op een null-adres.

In Netwerkinstellingen kunt u op de volgende selectietabs instellingen specificeren: Poort, Protocol1, Protocol2, Service1 en Service2.

1. De toets **Netwerkinstellingen** selecteren in het scherm WebSetup voor weergave van de selectietabs.



2. De tab Poort selecteren (indien dit nog niet wordt getoond) en het volgende doen:
 - a. Het selectievakje **Ethernet inschakelen** selecteren indien de printer dient te worden aangesloten op een Ethernet-netwerk. Indien dit selectievakje is geselecteerd, is de optie Verzendsnelheid ingeschakeld. Daarnaast zijn de opties voor TCP/IP Ethernet die onder de tab Protocol1 worden weergegeven, ingeschakeld.

Een transmissiesnelheid selecteren in de keuzelijst. **Atom. detecteren** selecteren indien uw netwerkomgeving gemengd is, of de snelheid (10 Mbps of 100 Mbps) selecteren van het netwerk waarop de printer is aangesloten. Wanneer de snelheid wordt gewijzigd, dient de server opnieuw te worden opgestart.

Om de optie te deselecteren, garanderen dat er geen vinkje in het selectievakje is geplaatst.

- b. Het selectievakje **Parallele poort inschakelen** selecteren indien u via de parallelle poort wilt afdrukken. Met deze optie kunt u één Windows-werkstation op de parallelle poort aansluiten en rechtstreeks afdrukken naar de printer. Wanneer deze optie wordt ingeschakeld, heeft dit geen conflict met de Ethernet- of Token Ring-communicatie naar de printer tot gevolg. Indien dit vakje is geselecteerd, zijn de velden EOF-teken negeren en Time-out parallelle poort ingeschakeld.

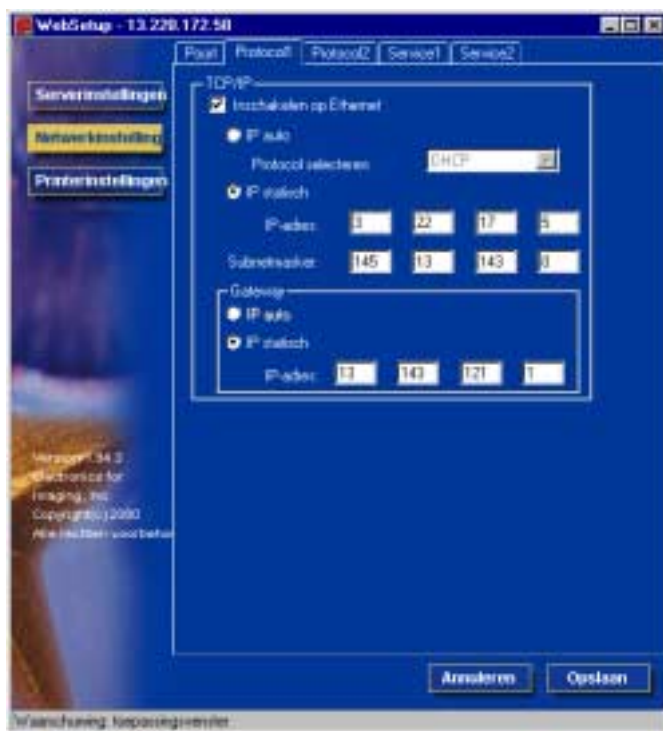
Het selectievakje **EOF-teken negeren** selecteren om de printer EOF-berichten (ignore end-of-file) te laten negeren en de waarde van Time-out parallelle poort gebruiken om te bepalen wanneer het einde van het bestand is bereikt. Deze optie wordt vereist om PostScript-bestanden af te drukken in binaire opmaak (niet ASCII). Onder normale omstandigheden, dient dit vakje niet te worden geselecteerd.

Om de optie te deselecteren (standaardinstelling), garanderen dat er geen vinkje in het selectievakje is geplaatst.

In de keuzelijst van Time-out parallelle poort het timeout-interval selecteren in seconden (5-60). Totdat de timeout van de parallelle poort-opdracht is verstreken, kan de server geen nieuwe opdrachten ontvangen via de parallelle poort. De server kan echter nog steeds netwerk-afdrukopdrachten ontvangen.

Om deze optie te deselecteren (standaardinstelling), garanderen dat er geen vinkje in dit selectievakje is geplaatst.

3. Indien u beschikt over een Ethernet- of Token Ring-netwerk, de tab **Protocol1** van Netwerkinstellingen selecteren.

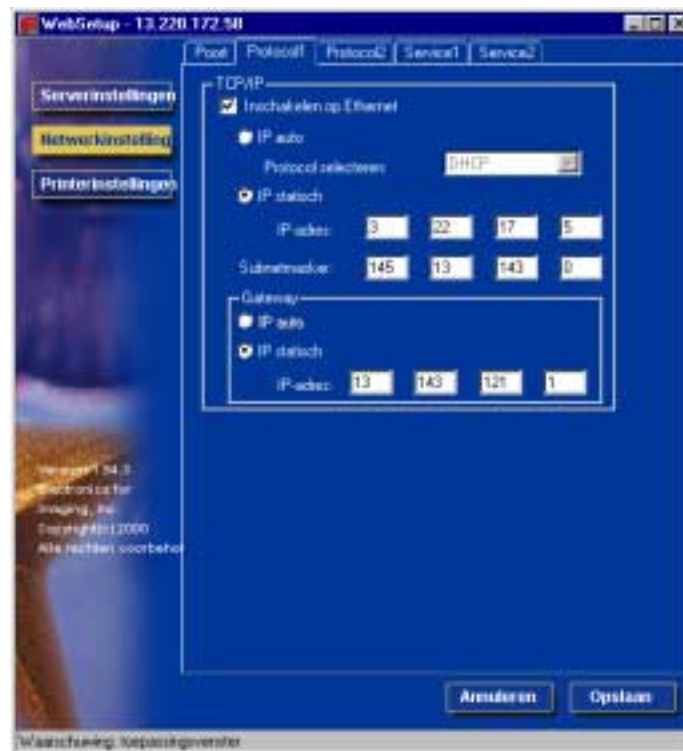


In tegenstelling tot externe instelling, kunnen via lokale instelling geen afzonderlijke instellingen worden gekozen om een protocol in te schakelen en te configureren. Bij externe instelling kunnen twee instellingen voor AppleTalk worden gerealiseerd: een om AppleTalk in te schakelen en een andere om de AppleTalk-zone in te stellen. Via lokale instelling kan alleen de AppleTalk-zone worden ingesteld. De AppleTalk-, IPX/SPX- en TCP/IP-protocollen zijn standaard geïnstalleerd en ingeschakeld. Op de tab met bindings van het netwerk-bedieningspaneel kunt u controleren of een protocol is ingeschakeld.

Afhankelijk van uw netwerkconfiguratie kunt u een van de volgende stappen uitvoeren:

- Stap 4 indien u een Ethernet-netwerk heeft.
- Stap 5 indien u een Token Ring-netwerk heeft.
- Stap 6 indien u een AppleTalk-netwerk heeft.
- Stap 7 indien u een IPX/SPX-frameset heeft.

4. Het selectievakje **Inschakelen op Ethernet** selecteren indien een TCP/IP-netwerk is aangesloten op de printer via Ethernet-kabels. Indien het selectievakje is geselecteerd, zijn de keuzerondjes IP Auto en IP Statisch en de Gateway-adresvelden ingeschakeld.



- a. Het keuzerondje **IP Auto** selecteren om het systeem in staat te stellen een IP-adres te vinden. Het van toepassing zijnde protocol selecteren (DHCP, BOOTP, RARP) in de keuzelijst Protocol selecteren. De printer wordt opnieuw opgestart wanneer u de wijzigingen opslaat en de instellingen afsluit. De printer de tijd geven opnieuw op te starten en terug te keren in de inactieve mode alvorens een configuratiepagina af te drukken of verder te gaan met een bewerking.
- b. Om een specifiek adres in te stellen het keuzerondje **IP Statisch** selecteren zodat de velden IP-adres en Subnetmasker worden ingeschakeld en het volgende doen:
Het unieke IP-adres van de DocuColor 2006 voor Ethernet invoeren in de **IP-adres**-vakken (het standaardadres dat wordt gebruikt voor netwerkcontrole is 127.000.000.001). De waarden in elk veld worden gelimiteerd door het bereik 0-255.

Een van de volgende waarden in de **Subnetmasker**-vakken invoeren:

- 255.0.0.0 indien het IP-adres start met een cijfer lager dan 128
- 255.255.0.0 indien het IP-adres start met een cijfer binnen het bereik van 128—191
- 255.255.255.0 indien het IP-adres start met een cijfer hoger dan 191 (door netwerk gedefinieerd)

De instelling voor Subnetmasker laten bevestigen door uw systeembeheerder alvorens verder te gaan. In sommige gevallen kan de vereiste instelling afwijken van de weergegeven instellingen.

Indien uw TCP/IP-netwerk over een gateway beschikt en u verwacht dat gebruikers buiten de gateway via de printer gaan afdrukken via TCP/IP, het volgende doen:

- Het keuzerondje **IP Auto** selecteren om het systeem in staat te stellen het te gebruiken IP-gatewayadres te vinden.
- Het keuzerondje **IP Statisch** selecteren en het adres in de **Gateway**-vakken invoeren (het standaardadres is 127.000.000.001).



Bij externe instelling wordt Token Ring-informatie weergegeven; zelfs indien u Token Ring niet heeft ingeschakeld.

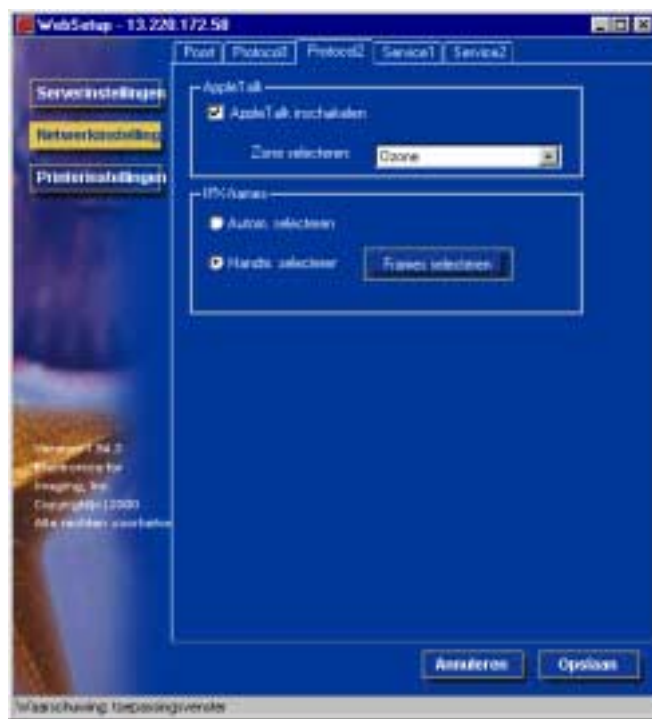
5. Het selectievakje **Inschakelen op Token Ring** selecteren indien er een Token Ring-netwerk is aangesloten op de printer via Ethernet-kabels. Indien het selectievakje is geselecteerd, zijn de keuzerondjes IP Auto en IP Statisch ingeschakeld.
 - a. Het keuzerondje **IP Auto** selecteren om het systeem in staat te stellen een IP-adres te vinden. Het van toepassing zijnde protocol selecteren in de keuzelijst Protocol selecteren.
 - b. Om een specifiek adres in te stellen het keuzerondje **IP Statisch** selecteren zodat de velden IP-adres en Subnetmasker worden ingeschakeld en het volgende doen:

Het unieke IP-adres van de DocuColor 2006 voor Ethernet invoeren in de **IP-adres**-vakken (het standaardadres dat wordt gebruikt voor netwerkcontrole is 127.000.000.001). De waarden in elk veld worden gelimiteerd door het bereik 0-255.

Een van de volgende waarden in de **Subnetmasker**-vakken invoeren:

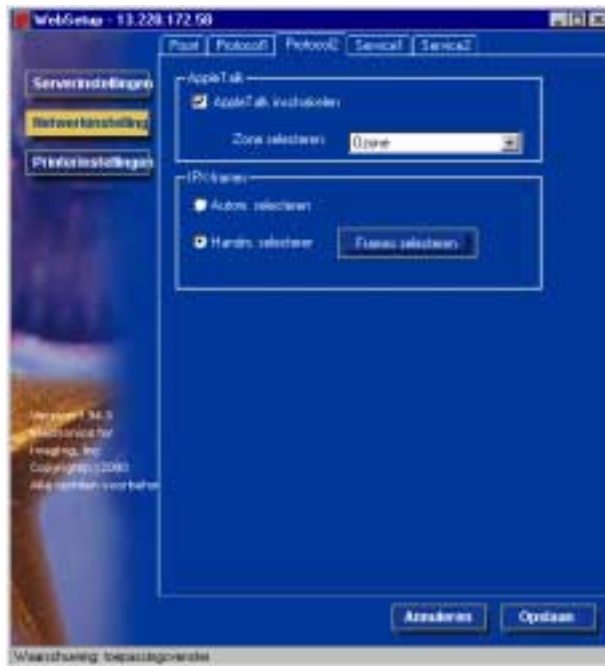
 - 255.0.0.0 indien het IP-adres start met een cijfer lager dan 128
 - 255.255.0.0 indien het IP-adres start met een cijfer binnen het bereik van 128—191
 - 255.255.255.0 indien het IP-adres start met een cijfer hoger dan 191 (door netwerk gedefinieerd)

6. Indien u een AppleTalk-netwerk heeft, de tab **Protocol2** van Netwerkinstellingen selecteren. Hierop kunt u de AppleTalk-protocollen specificeren die dienen te worden gebruikt om opdrachten naar de printer te verzenden.



- a. In het vak AppleTalk het selectievakje **AppleTalk inschakelen** selecteren.
- b. In de keuzelijst Zone selecteren, de AppleTalk-zone selecteren waarin de printer dient te worden weergegeven. Indien er slechts een zone is, wordt de printer automatisch aan die zone toegekend. Indien u geen AppleTalk-zone kunt vinden, kan het zijn dat uw netwerk geen gedefinieerde zones heeft of dat de netwerkkabel niet is aangesloten.

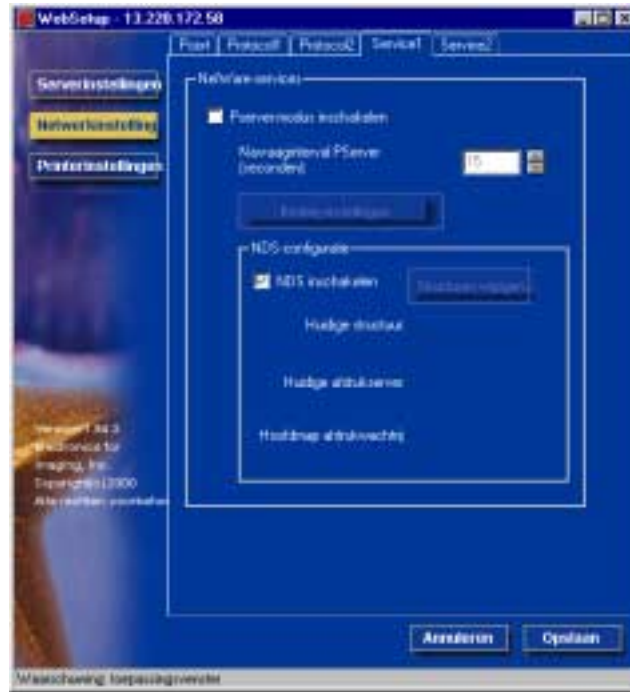
7. Indien u een IPX/SPX-frametype heeft, de tab Protocol 2 selecteren.



In het vak IPX-frames een van de volgende stappen uitvoeren:

- a. Het keuzerondje **Autom. selecteren** selecteren om de server in staat te stellen het correcte frame voor gebruik met NetWare te selecteren.
- b. Het keuzerondje **Handm. selecteren** selecteren om een IPX-frametype toe te voegen. In de keuzelijst **Frames selecteren** het frametype selecteren en vervolgens de toets **Toevoegen**. Het geselecteerde frametype wordt aan de lijst toegevoegd. Om een frametype te verwijderen, het frametype selecteren en vervolgens de toets **Verwijderen**.

8. Om de opties voor Novell NetWare (PServer) te specificeren, de tab **Service1** van Netwerkinstellingen selecteren.



- a. Wanneer de server is aangesloten op een Novell-netwerk, het selectievakje **PServer-modus inschakelen** selecteren om de opties op deze tab in te schakelen.



Om de PServer-mode in te schakelen, dient een IPX-frameset te worden geselecteerd via de toets Frames selecteren op de tab Protocol 2.

- b. In de keuzelijst Navraaginterval PServer selecteren hoe vaak (in seconden) de Novell-printerserver het netwerk op nieuwe afdrupdrachten dient te pollen. Het polinterval wordt gelimiteerd door een bereik van 0-3600 seconden.
- c. Indien uw netwerk NetWare 3.x of NetWare 4.x in bindery-emulatiemode gebruikt, de toets **Bindery-instellingen** selecteren. Via de toets Bindery-instellingen wordt een dialoogvenster voor Novell-instellingen geactiveerd waarin u de groep servers kunt selecteren die door de printerserver wordt gepold op afdrupdrachten.

In de keuzelijst **Bindery-instellingen...** een server selecteren die dient te worden toegevoegd aan de 'te pollen'-lijst en de toets **Toevoegen** selecteren. De server wordt toegevoegd aan de lijst met geselecteerde servers. Om een server te verwijderen, de servernaam selecteren en vervolgens de toets **Verwijderen**.



Tijdens de oorspronkelijke instelling is de printer aangesloten op het netwerk en een NDS-directorystructuur met een printer, printerserver en een of meer afdrukwachtrijen. U kunt hier wijzigingen in aan brengen met behulp van WebSetup. Om de NDS-instelling te wijzigen, heeft u mogelijk toestemming nodig om door de NDS-structuur te bladeren. Indien toegang tot de printerserver beperkt is, heeft u een aanmeldtoegangscode nodig. Er kan slechts een NDS-structuur worden aangesloten.

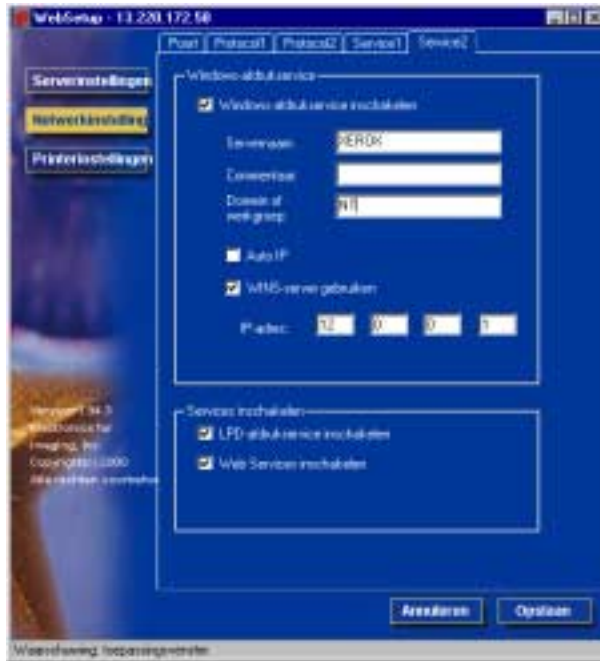
- d. Het selectievakje **NDS inschakelen** selecteren. U kunt nu aanmelden en door een bestaande NDS-structuur navigeren.

De systeembeheerder dient voor de geselecteerde printerserver afdrukwachtrijen aan te maken in de NDS-structuur. De namen van de afdrukwachtrijen dienen overeen te komen met de bekend gemaakte directe verbinding, afdrukwachtrij en blokkeringswachtrij. De server accepteert geen afdrupodrachten van een afdrukwachtrij waarvan de naam niet overeenkomt met een beschikbare serverwachtrij.

- e. De toets **Structuren wijzigen** selecteren. Omdat u slechts een NDS-structuur kunt hebben, de **huidige structuur** en **Verwijderen** selecteren. De nieuwe NDS-structuur selecteren en vervolgens Toevoegen.

In de keuzelijst **Structuren wijzigen** de structuur selecteren in de lijst met beschikbare structuren en vervolgens de toets **Toevoegen**. Er kan slechts een structuur per keer worden toegevoegd. De geselecteerde structuurnaam wordt toegevoegd aan de lijst met de structuurnaam, printerservernaam en afdrukwachtrij-root die wordt weergegeven in het gedeelte NDS-configuratie van het dialoogvenster en in het gedeelte NDS-configuratie op de tab Service. Om een structuur te verwijderen, de structuur selecteren en vervolgens de toets **Verwijderen**.

9. Om de opties voor de Windows-afdrukservice (SMB) te specificeren, de tab **Service2** van Netwerkinstellingen selecteren.



Rondzendingen van SMB-apparaten kunnen niet buiten het oorspronkelijke netwerksegment worden gerouteerd zonder WINS-name-server. Het instellen van de WINS-name-server wordt niet in deze documentatie besproken. Om na te gaan of een name-server beschikbaar is, dient u contact op te nemen met de systeembeheerder.



In de volgende velden hoofdletters gebruiken.

- a. Om Windows-clients in staat te stellen af te drukken vanuit de blokkerings-, afdruk- en directe verbinding-wachtrijen, het selectievakje **Windows-afdrukservice inschakelen** selecteren om de opties op deze tab in te schakelen.



TCP/IP dient te zijn geconfigureerd op het Windows-clientwerkstation en de printerserver.

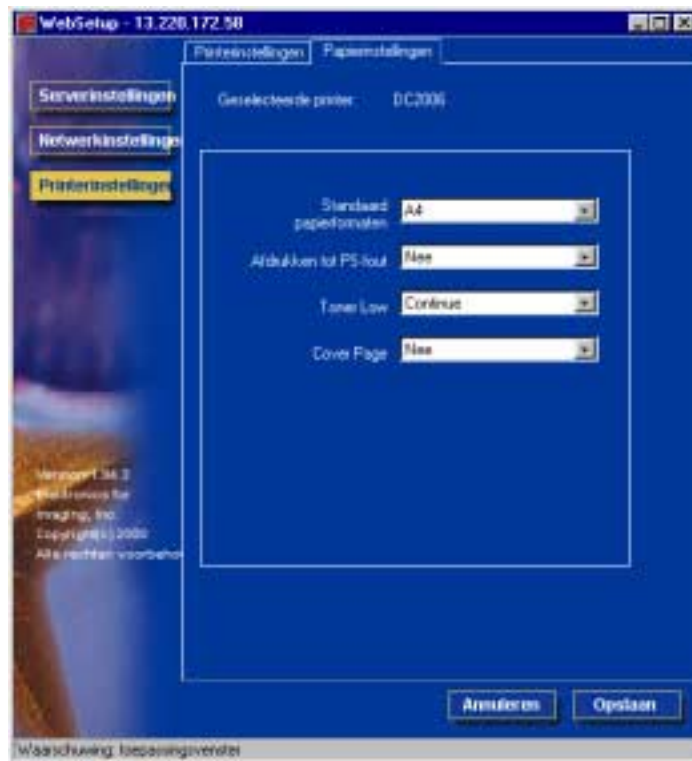
- b. In het vak **Servernaam** de naam invoeren (maximaal 15 tekens) waarmee u toegang krijgt tot de server op het netwerk.

- c. De van toepassing zijnde informatie over de server invoeren (maximaal 15 tekens) in het vak Commentaar.
- d. Het domein of de werkgroep van het netwerk van de server invoeren (maximaal 15 tekens) in het vak Domein of werkgroep.
- e. Een van de volgende stappen uitvoeren:
 - Indien u Ethernet of Token Ring gebruikt, het keuzerondje Auto IP selecteren.
 - Indien u een WINS-server gebruikt, het IP-adres van de WINS-server invoeren in de tekstvakken van **IP-adres**.

Printerinstellingen

Printerinstellingen gebruiken om de standaard PDL (printer description language) voor de printer, het papierformaat en de mogelijkheid af te drukken wanneer de toner bijna op is, te specificeren. U kunt tevens opties voor PostScript- en PCL-afdrukken instellen.

1. De toets **Printerinstellingen** selecteren in het scherm WebSetup.
2. De tab **Papierinstellingen** selecteren om PostScript-afdrukopties te specificeren.



- a. Het standaardpapierformaat selecteren in de keuzelijst **Standaardpapierformaten** om het papier voor het afdrukken van standaardopdrachten te specificeren.
- b. **Ja** of **Nee** selecteren in de keuzelijst Afdrukken tot PS-fout. **Ja** selecteren om het gedeelte van de opdracht af te drukken dat was verwerkt voordat de fout is opgetreden en het foutbericht of de PostScript-code is weergegeven indien nog geen beeldgegevens zijn verwerkt. Deze informatie kan nuttig zijn bij het oplossen van problemen met PostScript-bestanden die niet kunnen worden afgedrukt. **Nee** selecteren om de opdracht volledig te annuleren wanneer er een PostScript-fout optreedt. Het verwerkte gedeelte van de opdracht en de PostScript-foutinformatie wordt op de printer opgeslagen. U kunt de opdracht en de foutinformatie bekijken via de opdrachtbeheerhulpprogramma's.

- c. **Continue** of **Stop** selecteren in de keuzelijst Toner Low. (De standaardinstelling is Continue.) Aangeven wat de printer moet doen indien de toner bijna op is. **Continue** selecteren om af te drukken tot er geen toner meer is of **Stop** om het afdrukken onmiddellijk af te breken totdat de toner is vervangen.
- d. **Nee** of **Ja** selecteren in de keuzelijst Cover Page. Wanneer **Ja** wordt geselecteerd, wordt elke opdracht met een omslag afgedrukt waarop de naam van de gebruiker die de opdracht heeft verzonden, de naam van het document, de server, het tijdstip waarop de opdracht is afgedrukt, het aantal afgedrukte pagina's en de opdrachtstatus worden weergegeven. Indien een PostScript-fout optreedt en de optie Afdrukken naar PS-fout is ingesteld op Ja, wordt de opdrachtstatus vervangen door het PS-foutbericht.



De volgende optie is alleen beschikbaar wanneer vanaf Windows-computers wordt afgedrukt; de optie is niet beschikbaar bij externe instelling.

- 3. De tab **Printerinstellingen** selecteren om de opties voor PCL-afdrukken te specificeren. De PCL-instellingen zijn te vinden onder de printernaam in de directorystructuur.

Voor het volgende het gewenste optiepictogram selecteren in de structuur en de gewenste standaardwaarde in het vak onder de structuur.

- a. **Papierformaat** selecteren in de keuzelijst.
- b. **Staand** of **Liggend** selecteren in de keuzelijst voor de **standaardrichting**. **Staand** selecteren om de korte zijde als invoerrand te gebruiken of **Liggend** om de lange zijde als invoerrand te gebruiken.
- c. Het schuifvak gebruiken om de **formulierlengte** of tekstregels (5-128) te specificeren die op elke pagina worden afgedrukt. De standaardlengte is 60.



De formulierlengte verschilt naar gelang de richting van het papier.

- d. Het schuifvak gebruiken om de standaardfontgrootte in **punten** van een proportioneel schaalbaar font te specificeren (4,00 t/m 999,75). De puntgrootte is significant tot een kwart punt. De standaardinstelling 12,00.

- e. Het schuifvak gebruiken om de **fontpitch** of het aantal PCL-tekens met vaste spatiëring (0,44-99,99) per horizontaal af te drukken inch te specificeren. De pitch-waarde kan worden aangegeven tot twee cijfers achter de komma. De standaardinstelling is 10,00.
- f. Een **PCL-symbolenset** selecteren voor afdrukken in de keuzelijst. Een symbolenset is specifiek voor een font en wordt in het algemeen ontworpen voor één applicatie. Voor een volledige lijst van beschikbare PCL-symbolensets en bijbehorende fontnummers, de lijst met fonts raadplegen.
- g. **Interne** of **soft fonts (intern)** selecteren in de keuzelijst met fontbronnen. Interne fonts zijn in het printergeheugen ingebouwd en worden weergegeven in de lijst met PCL-fonts. Soft fonts zijn fonts die naar de printer zijn gedownload.
- h. Het schuifvak gebruiken om het **fontnummer** voor afdrukken te specificeren. De standaardinstelling is 0. Voor een volledige lijst van beschikbare PCL-fonts en de bijbehorende fontnummers, de lijst met fonts raadplegen.
- i. Een **papierformaat** voor systeempagina's selecteren om het formaat van het afdrukbare gebied op het papier in te stellen, niet het formaat van het papier zelf. Systeempagina's worden afgedrukt via het bedieningspaneel van de printer.

Instellingen afsluiten

Nadat het instellen van de opties is voltooid, **OK** selecteren en het instellingendialoogvenster sluiten. Er wordt aangegeven dat de server opnieuw dient te worden opgestart zodat de nieuwe instellingen van kracht kunnen gaan. U kunt ervoor kiezen dit nu of op een later tijdstip te doen.

Nadat Setup is voltooid en de server voor de eerste maal opnieuw is opgestart, de gebruikerssoftware voor het afdrukken op externe werkstations installeren. Het hoofdstuk *De gebruikerssoftware installeren* voor uw systeem raadplegen. Om de netwerkverbinding en uw instellingen te bevestigen, een testopdracht afdrukken vanaf een extern werkstation.

ColorWise Pro Tools zijn kleurbeheerapplicaties waarmee u kleurenafdrukken op flexibele wijze kunt beheren.

- Kalibrator
- Color Editor
- Profile Manager



ColorWise Pro Tools voor Windows-computers en voor Mac OS-computers zijn in principe hetzelfde; de verschillen worden in dit hoofdstuk aangegeven.

Kalibrator

Door de Fiery te kalibreren zorgt u voor een constant en betrouwbaar kleurresultaat. U kunt de Fiery met behulp van ColorWise Pro Tools kalibreren door middel van een X-Rite DTP32 automatisch scannende densitometer (als optie beschikbaar). U kunt de densitometer op de seriële poort van uw computer aansluiten en zo snel kleurpatches meten en de metingen naar de Fiery downloaden.

In dit onderdeel wordt uitgelegd hoe kalibratie werkt en krijgt u instructies voor alle kalibratieprocedures.

Inleiding

Bij het kalibreren worden curves gegenereerd die het verschil tussen de eigenlijke tonerdichtheid (metingen) en de reactie die door het uitvoerprofiel wordt verwacht compenseren.

- Metingen geven het eigenlijke kleurengedrag van het kopieerapparaat weer.
- Kalibratiesets zijn sets metingen.
- In ieder uitvoerprofiel zit een kalibratiedoel dat het verwachte gedrag van de kopieerapparaten omschrijft.

Zodra u de Fiery met behulp van ColorWise Pro Tools heeft gekalibreerd wordt een kalibratieset in de Fiery opgeslagen. Deze wordt toegepast wanneer hij aan een uitvoerprofiel wordt gekoppeld. Ieder uitvoerprofiel wordt gekoppeld aan een bepaalde kalibratieset. Indien u geen kalibratieset heeft geselecteerd wordt de kalibratieset van het standaard uitvoerprofiel gebruikt.



Het wijzigen van de kalibratie kan van invloed zijn op de opdrachten van alle gebruikers. Daarom is het zinvol het aantal personen met autorisatie om kalibratie uit te voeren te beperken. In het bedieningspaneel van de Fiery kan een beheerderstoegangscode worden ingesteld waarmee de toegang tot de kalibratiefunctie kan worden geregeld.

Wat is kalibratie?

Hoewel de standaard kalibratieset voldoet aan de behoefte van de meeste gebruikers, kunt u op de Fiery een kalibratieset kiezen waarmee u voor speciale opdrachten speciale kalibratie kunt toepassen.

Met behulp van kalibratie kunt u:

- De kleurenreproductiemogelijkheden van de Fiery optimaliseren.
- Constante kleurkwaliteit op langere termijn bereiken.
- Een constante output op alle Fiery-servers aangesloten op dezelfde printer bereiken.
- Betere kleurovereenstemming bereiken bij het reproduceren van steunkleuren zoals de PANTONE-kleuren of andere kleursystemen
- De Fiery optimaliseren voor gebruik van ColorWise-beeldconversiestijlen (CRD's), CMYK-simulaties en ICC-profielen.

Hoe werkt kalibratie?

Of u erin slaagt om met een kleurenservers, zoals een Fiery, die is aangesloten op een kopieerapparaat een bevredigende afdrukkwaliteit te behalen, hangt af van een groot aantal factoren. Een van de belangrijkste factoren is het instellen en behouden van een optimale tonerdichtheid. Dichtheid is een maatstaf voor de hoeveelheid licht die door een oppervlak wordt geabsorbeerd. Door tonerdichtheden zorgvuldig te reguleren, krijgt een constante kleurenafdruk.

Zelfs in een gekalibreerd systeem is de tonerdichtheid afhankelijk van service-instellingen, vochtigheid en temperatuur; en gaat deze ook op langere termijn afwijken. Door dagelijks metingen te verrichten kunnen verschillen in dichtheid van dag tot dag worden opgespoord en met behulp van worden gecorrigeerd

Bij kalibratie worden op de Fiery kalibratiecurves gegenereerd die de verschillen tussen de eigenlijke (gemeten) en de gewenste (doel-) dichtheidswaardes compenseren.

Kalibratiecurves zijn de grafische equivalent van overgangsfuncties, wiskundige beschrijvingen van veranderingen die plaatsvinden ten opzichte van de uitgangsgegevens. Overgangsfuncties worden vaak grafisch weergegeven als invoer- of uitvoercurves.

De Fiery genereert kalibratiecurves nadat hij de gemeten waardes heeft vergeleken met de uiteindelijke doelwaardes voor de vier toner kleuren. De doelwaardes zijn gebaseerd op het gespecificeerde uitvoerprofiel.

Metingen

Meetbestanden bevatten de numerieke waarden die overeenkomen met de tonerdichtheid die door de kopieerapparaten wordt geproduceerd bij het afdrukken van solide vlakken cyaan, magenta, geel en zwart en naar donker verlopende tinten van die kleuren.

U kunt een meetbestand aanmaken door eerst vanaf het menu ColorWise Pro Tools of vanaf het bedieningspaneel een pagina met kleurenpatches naar het kopieerapparaat af te drukken en vervolgens de patches te meten met behulp van een X-Rite DTP32-densitometer die op de computer of op het netwerk is aangesloten of met behulp van de scanner van het kopieerapparaat. De nieuwe metingen worden automatisch naar de Fiery gedownload.

Uitvoerprofielen en kalibratiesets

Uitvoerprofielen en kalibratiesets geven een definitie van het gewenste kalibratieresultaat. De Fiery wordt geleverd met een of meer uitvoerprofielen en een of meer kalibratiesets. Wanneer u de Fiery kalibreert, kunt u de kalibratieset kiezen die geschikt is voor het merendeel van de afdrukopdrachten op uw locatie. Een kalibratieset kan in combinatie met een of meer uitvoerprofielen worden gebruikt.

Kalibratie plannen

In het algemeen geldt dat de Fiery minstens een keer per dag gekalibreerd dient te worden, afhankelijk van het volume aan afdrukopdrachten. Het is zeer belangrijk dat de kleuren constant blijven. Indien het kopieerapparaat blootstaat aan sterke temperatuur- of vochtigheidsschommelingen, dient u de Fiery om de enkele uren te kalibreren. Voor een optimale kwaliteit kunt u het beste kalibreren zodra er sprake is van een merkbaar verschil in afdrukkwaliteit. Indien een afdrukopdracht in twee of meer op verschillende tijdstippen af te drukken delen wordt verdeeld is het zeer belangrijk om voor het afdrukken van ieder deel de Fiery te kalibreren. Ook dient de Fiery te worden gekalibreerd nadat de printer een onderhoudsbeurt heeft gehad. Wacht echter, aangezien het kopieerapparaat na onderhoud minder stabiel kan zijn, met kalibreren totdat u ongeveer 50 pagina's heeft afgedrukt.



Aangezien het afdrukresultaat van het kopieerapparaat zeer gevoelig is voor temperatuur- of vochtigheidsschommelingen, mag het kopieerapparaat niet in de buurt van een raam, in direct zonlicht, in de nabijheid van een verwarming of een airconditioner worden geplaatst. Ook papier is gevoelig voor klimaatsverandering. Papier dient te worden bewaard in een koele, droge en stabiele omgeving en papiervoorraden dienen in de opslagruimte te blijven tot vlak voor gebruik.

Kleurreferentiepagina's afdrukken zoals de Color Charts vanaf het bedieningspaneel en de kleurreferentiepagina's die bij de gebruikerssoftware worden geleverd. Al deze pagina's bevatten volledig verzadigde kleurpatches en lichte cyaan-, magenta-, geel- en zwarttinten. Afbeeldingen waarop huidkleuren zichtbaar zijn vormen vaak een heel goede basis voor vergelijking. U kunt pagina's die u op verschillende tijdstippen heeft afgedrukt opslaan en vergelijken. Indien u een duidelijke verandering waarneemt, dient u de Fiery te kalibreren.

Indien de solide-dichtheidspatches (100% cyaan, magenta, geel en zwart) na verloop van tijd minder verzadigd lijken, kunt u deze aan uw kopieerapparaatonderhoudsmonteur laten zien en hem laten beoordelen of het aanpassen van het kopieerapparaat tot een betere output kan leiden.

Kalibratiestatus controleren

Het is mogelijk te controleren of de Fiery gekalibreerd is, welke kalibratieset en welk uitvoerprofiel gebruikt zijn en wanneer het kopieerapparaat voor het laatst gekalibreerd is.

- Vanaf het bedieningspaneel een configuratiepagina of een testpagina afdrukken.
- Wanneer u in Kalibrator een kalibratieset selecteert, wordt vermeld wanneer de laatste kalibratie heeft plaatsgevonden en door welke gebruiker deze is uitgevoerd.

Een densitometer gebruiken

ColorWise Pro Tools zijn ontworpen voor gebruik in combinatie met de X-Rite DTP32 reflectie-densitometer, waarbij kleurmetingen automatisch worden ingevoerd.

De densitometer instellen

Voordat u de Fiery kalibreert, dient u eerst de densitometer die de afgedrukte patches gaat meten aan te sluiten, te configureren en te kalibreren. Meer informatie over het instellen en het toepassen van de densitometer kunt u vinden in de bijgeleverde documentatie.

De X-Rite DTP32 aansluiten op de computer

1. De computer uitschakelen.
2. Het vierkante uiteinde van de interface-kabel (ziet eruit als een modulaire telefoonstekker) in de I/O-poort aan de zijkant van de X-Rite DTP32 steken.
3. De connector met de computer verbinden.

Bij Windows-computers het 8-pins, mini-DIN uiteinde van de interface-kabel in de 9-pins DB9 verbindingkabeladapter steken. Het 9-pins uiteinde in de COM1-poort of de COM2-poort van de computer steken en de schroefjes aandraaien. Indien de op uw computer beschikbare poort een 25-pins-sleuf heeft, dient u de 8-pins naar 25-pins adapter te gebruiken.

Bij Mac OS-computers kunt u de 8-pins mini-DIN plug direct in de seriële poort van de computer steken.



Bij Mac OS-computers met een USB-poort heeft u een adapter nodig om de DTP32 te kunnen aansluiten. Zie de X-Rite, Inc. website www.x-rite.com voor meer informatie over de ondersteunde adapters.

4. Aansluiten op de netvoeding.

De kleine connector van de adapterkabel in de zijkant van de X-Rite DTP32 steken en de adapter in een wandcontactdoos steken.

5. De computer aanzetten.
6. De densitometer kalibreren.
7. De Fiery met behulp van de ColorWise Pro Tools kalibreren.

Kalibreren met behulp van de ColorWise Pro Tools

Met behulp van de densitometer kunt u kleurpatches snel meten en de metingen naar de Fiery ColorWise Pro Tools Kalibrator downloaden.



Hoewel meerdere gebruikers op een server met ColorWise Pro Tools aangesloten kunnen zijn kan slechts een gebruiker tegelijk de Kalibrator gebruiken. Wanneer u probeert te kalibreren terwijl een andere gebruiker de ColorWise Pro Tools reeds voor kalibratie benut, verschijnt er een foutbericht.

ColorWise Pro Tools voor Windows-computers en voor Mac OS-computers zijn in principe hetzelfde; de verschillen worden in dit hoofdstuk aangegeven.



Het wijzigen van de kalibratie kan van invloed zijn op de opdrachten van alle gebruikers. Daarom is het zinvol het aantal personen met autorisatie om kalibratie uit te voeren te beperken. In het bedieningspaneel van de Fiery of in Setup kan een beheerderstoegangscode worden ingesteld waarmee de toegang tot de kalibratiefunctie kan worden geregeld.

Het kopieerapparaat kalibreren met behulp van de Kalibrator

1. ColorWise Pro Tools starten en verbinding maken met de Fiery.
2. Op Kalibrator klikken.
3. Een meetmethode selecteren.
X-Rite DTP32 zou moeten verschijnen als meetmethode. De Fiery verstrekt deze informatie aan de Kalibrator. Indien deze optie niet verschijnt, controleren of de verbinding met de Fiery tot stand is gekomen.
4. Onder Afdrukinstellingen controleren de gewenste kalibratieset kiezen. De kalibratieset kiezen die geschikt is voor het afdruk materiaal dat u het meest gebruikt.



Deze kalibratie treedt alleen in werking indien deze is gekoppeld aan een of meer uitvoerprofielen. Aan de standaard kalibratieset is reeds het standaard uitvoerprofiel gekoppeld, dus u hoeft geen nieuwe koppeling tot stand te brengen.

5. Onder Meetpagina Genereren op Afdrukken klikken.
6. In het dialoogvenster Afdrukopties dat nu verschijnt, het voor de meetpagina gewenste paginatype, papierformaat en de invoerlade kiezen en op Afdrukken klikken.
Voor de densitometermethode, 34 of 21 Sorted Patches selecteren.
In het pop-up menu Paper Size het papierformaat voor de meetpagina aangeven: Voor de densitometer selecteert het menu automatisch LTR/A4 voor 21 Sorted Patches of 11x17/A3 voor 34 Sorted Patches.
In het pop-up menu Input Tray de papierbron aangeven.
7. Onder Metingen ophalen op Metingen klikken.
Indien u voor de densitometermethode had gekozen, het paginatype en het paginaformaat dat u voor de meetpagina had gekozen selecteren en op Metingen klikken.
8. De aanwijzingen voor de densitometer-meting opvolgen.
9. Wanneer u het bericht krijgt dat de metingen succesvol zijn ingelezen op OK klikken en dan op Toepassen klikken om de nieuwe kalibratieset te implementeren.

Standaard kalibratiemetingen herstellen

1. ColorWise Pro Tools starten en op Kalibrator klikken.
2. Op Apparaat Herstellen klikken.
3. Op OK klikken om de vooraf ingestelde standaard kalibratieset weer in te stellen.



Apparaat herstellen geldt alleen voor de momenteel geselecteerde kalibratieset.

Expert-modus

De expert-modus biedt twee extra opties: Pagina's afdrukken en Metingen bekijken.

Met de optie Pagina's afdrukken kunt u een kalibratievergelijkingspagina afdrukken waarop u de resultaten kunt zien van de nieuwe metingen voor ieder profiel dat gekoppeld is aan de momenteel geselecteerde kalibratieset. U kunt ook een aangepaste voorbeeldpagina genereren en deze opslaan als een PostScript- of een Encapsulated PostScript- (EPS)bestand met de naam CALIB.PS. Dit bestand kunt u vervolgens vanuit uw applicatie naar de Blokkeringswachtrij van de Fiery afdrukken of met behulp van de Fiery Downloader naar de Blokkeringswachtrij downloaden.

Met behulp van de optie Metingen bekijken kunt u de huidige set metingen als een tabel of grafiek waarin zowel de metingen als de doelcurves worden afgebeeld bekijken.

Wanneer meer dan een profiel hetzelfde doel gebruikt, verschijnt een extra menu genaamd Plotten met rechtsboven in het venster. In dit menu worden alle uitvoerprofielen die dezelfde kalibratieset gebruiken vermeld. Wanneer u in dit menu een uitvoerprofiel selecteert, verschijnt de doelcurve die aan dit profiel gekoppeld is. Indien ieder uitvoerprofiel een uniek kalibratiedoel bevat, veranderen de curves wanneer u van het ene profiel naar het andere omschakelt.

Color Editor

Color Editor wordt gebruikt om simulatie en uitvoerprofielen te optimaliseren en kan worden geopend via het pictogram in het hoofdvenster van ColorWise Pro Tools of indirect via Profile Manager.

Profielen bewerken

Met behulp van Color Editor kunt u speciale profielen aanmaken door bestaande simulatie- of uitvoerprofielen te bewerken en de wijzigingen als een nieuw profiel op te slaan. Met Color Editor kunt u een profiel op uw Fiery aanpassen aan uw exacte specificaties.



Bronprofielen kunnen niet worden bewerkt; alleen simulatie- en uitvoerprofielen kunnen worden aangepast.

Color Editor heeft twee Bewerkingsmodi voor het bewerken van uitvoerprofielen.

- **Aangepast**– Aangepast gebruikt u om uitvoerprofielen te bewerken en de aangepaste versie op te slaan.
- **% Dichtheid**– % Dichtheid gebruikt u om het kalibratiedoel te bekijken, een van de onderdelen van het uitvoerprofiel. U kunt in dit venster geen wijzigingen in het uitvoerprofiel aanbrengen maar u kunt wel een nieuw doel importeren.

Color Editor bestaat daarnaast uit drie Bewerkingsmodi voor het bewerken van simulaties.

- **Hoofdprofiel**– De modus Hoofdprofiel gebruikt u om een aangepaste hoofdsimulatie aan te maken die van invloed is op alle afdrukopdrachten waarop hij van toepassing is, tenzij al een gekoppelde simulatie bestaat voor de geselecteerde combinatie van simulatieprofiel, simulatiemethode en uitvoerprofiel.

Quick of Full – Met behulp van Quick of Full kunt u een aangepaste gekoppelde simulatie aanmaken. Gekoppelde simulaties zijn alleen van invloed op de afdrukopdracht indien ook het overeenkomende simulatieprofiel, de overeenkomende simulatiemethode en het overeenkomende uitvoerprofiel zijn geselecteerd. Indien u een uitvoerprofiel en simulatiemethode kiest waarvoor u een aangepaste gekoppelde simulatie heeft gegenereerd, wordt die simulatie automatisch op de afdrukopdracht toegepast. Indien u een simulatiemethode of uitvoerprofiel zonder aangepaste gekoppelde simulatie kiest wordt automatisch de hoofdsimulatie toegepast. De mode Quick gebruikt een eendimensionale overdrachtscurve die alleen de uitvoerdichtheid aanpast, terwijl de mode Full een meer volledige en nauwkeurigere simulatie biedt door middel van colorimetrische omzettingen die zowel de tint als de uitvoerdichtheid aanpassen.



Indien u een hoofdsimulatie heeft bewerkt nadat u een gekoppelde simulatie heeft aangemaakt, worden de bewerkingen niet op de gekoppelde simulatie toegepast.

Een simulatieprofiel in Hoofdprofiel of een uitvoerprofiel in Aangepast bewerken:

1. ColorWise Pro Tools starten en op Color Editor klikken.
2. In het pop-up menu Weergave de optie Simulation of Output kiezen.
Onder Simulation worden de simulatieprofielen die op de Fiery resideren opgesomd, onder Output worden de uitvoerprofielen die op de Fiery resideren opgesomd.
3. U kunt nu kiezen welk profiel u wilt gaan bewerken en op Selecteren klikken.



U kunt ook Profile Manager openen, een profiel selecteren en op Bewerken klikken.

4. In het menu Bewerkingsmodus Hoofdprofiel een simulatieprofiel kiezen. In het menu Bewerkingsmodus Aangepast een uitvoerprofiel kiezen.
U kunt met behulp van het dialoogvenster profielen bekijken en bewerken. Met behulp van de grafiek kunt u kleuruitvoerwaardes bekijken en wijzigen.



Met behulp van de toets Importeren onder in het venster Kleureditor kunt u tijdens het bewerken van een profiel in de mode Aangepast een kalibratiedoelbestand (.trg) dat op een andere Fiery met een eerdere versie van ColorWise is aangemaakt importeren. In de huidige versie van ColorWise is het niet mogelijk een om een doel apart op te slaan; het doel wordt opgeslagen samen met een uitvoerprofiel.

5. De kleuren die u wilt bewerken selecteren door de kleuren uit en weer aan te zetten.
Het veld met het oogpictogram links van iedere kleur geeft aan of die kleur op de grafiek zichtbaar is en beïnvloed wordt door wijzigingen in de curves, de helderheid en de puntverbreding. U kunt de vier kleuren (cyaan, magenta, geel en zwart) een voor een of gecombineerd bekijken en bewerken. Wanneer u slechts een of twee kleuren tegelijk bekijkt kunt u uw aanpassingen beter detailleren. U kunt een kleur uitzetten door op het oogpictogram te klikken. In het onderstaande voorbeeld zijn de kleuren cyaan en magenta zichtbaar voor bewerking.
6. Op Puntverbreding klikken om de puntverbredingwaarde aan te passen voor het simuleren van de persoutput.
U kunt hier voor de Noordamerikaanse of Europese norm kiezen. Vervolgens kunt u met behulp van de schuifbalken de gewenste Puntverbreding selecteren:
 - Bij 50% input variëren de Noordamerikaanse waardes tussen 0% en 50% verbreding bij de output.
 - Bij 40% input variëren de Europese waardes tussen 0% en 59% verbreding bij de output; bij 80% input variëren de Europese waardes tussen 0% en 20% verbreding bij de output.

Indien u Puntverbredingwaardes gebruikt dient u eerst de instellingen toe te passen zodat de curves vanaf hun rechte-lijnpositie afbuigen. Vervolgens de nieuwe curves bewerken. Wanneer u de Puntverbredingwaardes aanpast worden alle bestaande punten op de curve gewist. Er verschijnt een dialoogvenster met de waarschuwing dat u moet kiezen of u de puntverbredingsinstellingen wilt verwijderen voordat de nieuwe instellingen definitief worden toegepast.

7. De helderheid aanpassen met behulp van de toets plus en de toets min. Veranderingen in de helderheid komen terug in de curve(s).
8. U kunt de curves direct aanpassen door op punten op de curve te klikken en ze te verslepen of door cijfers in te voeren in het invoer- en uitvoervenster.

De grafiek geeft een overzicht van het afgezet tegen het uitvoerpercentage. (Deze percentages hebben betrekking op het formaat van de CMYK-half-tone stippen. De door u geselecteerde curve verschijnt en de punten langs de curve zijn gemarkeerd zodat u ze kunt aanpassen



Punten pas op deze manier aanpassen nadat u de Puntverbredingswaardes en de Helderheidswaardes heeft ingevoerd.

Voor een exacter resultaat kunt u ook de percentages intoetsen in het invoer- en uitvoervenster of kunt u de pijltoetsen op het toetsenbord gebruiken om de curve aan te passen. U kunt de pijltoetsen pas gebruiken nadat u op de curve een uitgangspunt heeft aangeklikt.

9. Voor een uitvoerprofiel kunt u een maximumdichtheid voor het cyaan-, magenta-, gele en zwarte kanaal instellen.

U kunt de maximumdichtheid, de zogenoemde D-max-waarde, van de individuele kleuren invoeren voor de profielen die dichtheidsinstellingen ondersteunen. D-max-instellingen zijn niet beschikbaar wanneer u een simulatieprofiel in de Mode Hoofd bewerkt.

10. Wanneer u klaar bent op Opslaan klikken en een naam voor het nieuwe profiel invoeren.

Het nieuwe aangepaste profiel wordt onder de nieuwe naam op de Fiery opgeslagen. Indien u een van de persstandaarddoelen (bijvoorbeeld, SWOP-Coated, DIC, of Euroscale) bewerkt is het zinvol de originele naam in de nieuwe naam te verwerken, bijvoorbeeld DIC-new, zodat u de bron van het nieuwe doel onthoudt.



Voringestelde standaardprofielen zijn vergrendeld en dienen onder een nieuwe naam opgeslagen te worden.

Aangepaste profielen dienen te worden gekoppeld aan een van de 10 vooraf gedefinieerde aangepaste-profielnamen (Simulation– 1 tot 10 voor simulatie of Output – 1 tot 10 voor uitvoer) om vanaf de printerdriver te kunnen worden bewerkt. U kunt zo veel aangepast profielen aanmaken als u wilt, maar er zijn slechts 10 profielen tegelijk beschikbaar vanaf de printerdriver.



Indien u een aangepast profiel als standaardprofiel instelt, heeft u toegang tot dit profiel vanaf de printerdriver zonder dat u het profiel aan een van de vooraf gedefinieerde aangepaste namen hoeft te koppelen. U hoeft alleen maar de optie “Standaardwaarden van de printer” te selecteren in de printerdriver.

Een simulatie bewerken in Quick of Full

1. ColorWise Pro Tools starten en op Color Editor klikken.
2. In het pop-up menu Weergave Simulation kiezen. Vervolgens het simulatieprofiel dat u wilt bewerken kiezen en op Selecteren klikken.



U kunt ook Profile Manager openen, een simulatieprofiel selecteren en op Bewerken klikken.

3. In het menu Bewerkingsmodus Quick of Full selecteren en kiezen aan welk uitvoerprofiel u uw bewerkte simulatie wilt koppelen in het menu “Koppelen met”.

De bewerkte simulatie wordt gekoppeld aan het uitvoerprofiel dat u in het menu “Koppelen met” selecteert.



Wanneer u een simulatieprofiel in de modus Quick bewerkt, kunt u met behulp van de toets Importeren onderaan het venster Color Editor een aangepaste Quick-simulatie die op een andere Fiery met een eerdere versie ColorWise is aangemaakt importeren. In de huidige versie van ColorWise is het niet mogelijk om een aangepaste Quick- of Full-simulatie apart op te slaan; zij worden als onderdelen van hetzelfde profiel opgeslagen.

4. De simulatie bewerken en opslaan.

Deze simulatie is alleen automatisch van toepassing op de afdrukopdracht wanneer de instellingen CMYK-simulatie, simulatiemethode en uitvoerprofiel hetzelfde zijn als die die u gebruikte toen u het profiel bewerkte. Indien de simulatiemethode anders is of er een ander uitvoerprofiel is geselecteerd, is automatisch de hoofdsimulatie van toepassing.



Een simulatieprofiel kan een aangepaste hoofdkoppeling en een of meer aangepaste koppelingen hebben - maximaal twee koppelingen (Quick en Full) voor ieder uitvoerprofiel op het systeem.

Simulatiebewerkingen ongedaan maken

U kunt de wijzigingen die u in de simulaties (hoofdsimulaties en aangepaste simulaties) heeft verricht op een aantal manieren ongedaan maken:

- Indien u uw bewerkingen nog niet heeft opgeslagen, kunt u op Voltooid op de menubalk Kleurencolor klikken en de wijzigingen niet opslaan.
- Indien u uw bewerkingen onder een nieuwe simulatienaam heeft opgeslagen en u alle bewerkingen ongedaan wilt maken (in de Modus Hoofdprofiel, en in de modi Quick en Full) de onderstaande aanwijzingen opvolgen.
- Indien u uw bewerkingen onder een nieuwe simulatienaam heeft opgeslagen en u de bewerkingen op een of meer van de gekoppelde simulaties ongedaan wilt maken de onderstaande aanwijzingen opvolgen.

Bewerkingen op een aangepaste gekoppelde simulatie ongedaan maken

1. ColorWise Pro Tools starten en op Color Editor of Profile Manager klikken.
2. In het pop-up menu Weergave de optie Simulation kiezen. Vervolgens de simulatie waarvan u de bewerkingen ongedaan wilt maken kiezen en dan op Selecteren (Color Editor) of Bewerken (Profile Manager) klikken.
3. In het menu Bewerkingsmodi de optie Quick of Full kiezen en kiezen aan welk uitvoerprofiel de door u ongewenste bewerkingen in het menu "Koppelen met" gekoppeld zijn.
4. Op Terug naar Hoofdprofiel klikken



Wanneer u op Terug naar Hoofdprofiel klikt, gelden weer dezelfde curves die van toepassing waren op de laatste door u opgeslagen hoofdsimulatie. Indien u een hoofdsimulatie heeft bewerkt en opgeslagen, gelden de gekoppelde simulaties van de gewijzigde hoofdsimulatie, niet de oorspronkelijke simulatie.

5. Aangeven of u wilt dat alleen de op dit moment geselecteerde gekoppelde simulaties ongedaan worden gemaakt of alle koppelingen van dit simulatieprofiel en dan op OK klikken.
6. Indien u kiest voor de optie "Voor alle Bewerkingsmodi en alle Profielkoppelingen" verschijnt er een dialoogvenster met een waarschuwing. Op OK klikken.

De curves voor de gekoppelde simulatie(s) komen nu exact overeen met die van de door u laatst opgeslagen hoofdsimulatie.

Bewerkte profielen controleren

Voordat u een profiel naar de Fiery opslaat kunt u een afgedrukt voorbeeld van het profiel bekijken. U kunt:

- Een Vergelijkingspagina die in de ColorWise Pro Tools beschikbaar is afdrukken. Hierop is een vergelijking van afbeeldingen en kleurpatches met en zonder de bewerkingen te zien.
- Het door de gebruiker gedefinieerde bestand CALIB.PS afkomstig uit de Blokkeringswachtrij afdrukken.

U kunt een aangepaste vergelijkingspagina aanmaken en deze als een Post Script- of Encapsulated PostScript- (EPS-)bestand met de naam CALIB.PS opslaan en vervolgens dit bestand vanuit uw applicatie naar de Blokkeringswachtrij van de Fiery afdrukken of het bestand via de Web Downloader naar de Blokkeringswachtrij van de Fiery downloaden.

Een profiel controleren

1. In het venster Color Editor de optie Testafdruk kiezen.
2. De toets Profile selecteren.
3. Een af te drukken pagina selecteren, het papierformaat en de invoerlade (alleen bij een Vergelijkingspagina) selecteren en op Print klikken.

Voor het afdrukken van een Vergelijkingspagina het (LTR/A4 of 11 x 17/A3) in het pop-up menu Paper Size specificeren. De papierbron kunt u specificeren in het pop-up menu Input Tray.



Indien u een meetpagina afdrukt vanuit de handmatige invoer, dient u de optie "BYPASS set at copier" te selecteren in het pop-up menu Input Tray. Het benodigde papier in de handmatige invoer laden en vervolgens het juiste papierformaat selecteren met behulp van de toetsen op het bedieningspaneel van het kopieerapparaat.

Profile Manager

Met behulp van de Profile Manager kunt u ICC-profielen beheren en bewerken. Bij de Fiery zijn deze profielen onderverdeeld in drie categorieën: RGB-bron (in ColorWise RGB Source), Simulatie (In ColorWise Simulation), en Uitvoer (In ColorWise Output).

- **RGB-bron** – bevat alle monitorprofielen die op de Fiery resideren. RGB-bronprofielen worden gebruikt om het bronkleurgebied aan te geven voor RGB-kleuren die door de Fiery verwerkt worden.
- **Simulatie** – bevat printerprofielen die gebruikt worden om een ander apparaat te simuleren op Fiery.
- **Uitvoer** – bevat kopieerapparaatprofielen die het aangesloten kopieerapparaat beschrijven.



Het wijzigen van de kalibratie kan van invloed zijn op de opdrachten van alle gebruikers. Daarom is het zinvol het aantal personen met autorisatie om kalibratie uit te voeren te beperken. In het bedieningspaneel van de Fiery of in Setup kan een beheerderstoegangscode worden ingesteld waarmee de toegang tot de kalibratiefunctie kan worden geregeld..

De Fiery wordt geleverd met een aantal profielen. U kunt al naar gelang uw behoefte extra profielen aanmaken door de bestaande profielen te wijzigen. Ook kunt u vanaf ieder aangesloten werkstation profielen naar de Fiery downloaden. De bijgeleverde profielen zijn:

- **RGB-bron:**
 - **SRGB (PC)** – bronkleurgebied voor een algemene monitor van een Windows-computer.
 - **Apple Standard** – standaard bronkleurgebied voor monitoren van Mac OS-computers met een oudere versie van ColorSync.
 - **EFIRGB** – vooringestelde standaardinstelling voor een Fiery.
- **Simulatie:**
 - **SWOP-Coated** – de persstandaard in de Verenigde Staten
 - **Euroscale** – de Europese persstandaard
 - **DIC** – de Japanse persstandaard
- **Uitvoer:**
 - **Fiery DocuColor 2006** – profiel dat het kopieerapparaat beschrijft.
 - **Fiery DocuColor 2006 HiGCR** – profiel dat het kopieerapparaat beschrijft maar met een hogere zwartgeneratie dan het vooringestelde standaardprofiel (dient te worden gebruikt indien de grijsbalans belangrijker is dan de afdrukkwaliteit).
 - **Fiery DocuColor 2006 Max PPM K** – profiel dat het kopieerapparaat beschrijft maar dat ervoor zorgt dat er evenveel rood, groen en blauw als alleen-zwart wordt afgedrukt bij een afdruksnelheid van 50 pagina's per minuut. Dit profiel dient u te gebruiken indien u documenten afdrukt waarin zowel zwart/wit-pagina's als kleurenpagina's voorkomen en u er zeker van wilt zijn dat het kopieerapparaat de verschillende soorten pagina's respectievelijk met de hoogst mogelijke snelheid afdrukt.



Fiery DocuColor 2006 is in de Fiery ingebouwd. Fiery DocuColor 2006 HiGCR en Fiery DocuColor 2006 Max PPM K staan op de gebruikers CD-ROM in de map ICM (Windows) of in de map ColorSync (Mac OS).

De standaardprofielen instellen

De standaardprofielen zijn van toepassing op alle afdrukopdrachten die u naar de Fiery verzendt tenzij u deze met behulp van de afdrukopties annuleert. Daarom zouden de standaardprofielen de meest toegepaste profielen moeten zijn.

Een standaardprofiel specificeren

1. ColorWise Pro Tools starten en op Profile Manager klikken.

Aan de linker zijde van uw scherm ziet u de ICC-profielen in de standaardmap van uw computer. Aan de rechter zijde ziet u de drie categorieën profielen die op de Fiery aanwezig zijn.

Het slotpictogram links van een profielnaam staat duidt erop dat het profiel niet kan worden verwijderd en alleen kan worden bewerkt nadat het onder een nieuwe naam is opgeslagen. Alleen simulatie- en uitvoerprofielen kunnen worden bewerkt.

Een klein pictogram links van een profielnaam duidt op het standaardprofiel voor iedere categorie (RGB Source, Simulation, en Output). Indien u een ander profiel als het standaardprofiel instelt, komt het pictogram naast het door u ingestelde profiel te staan. Het pictogram dat het RGB Source- en Output-profiel aangeeft ziet eruit als een doel (van een pijl). Het pictogram dat het standaard simulatieprofiel aangeeft verandert afhankelijk van het feit of de instelling RGB Separation in het dialoogvenster Algemene Instellingen op Simulation of Output is ingesteld.

2. Het door uw gewenste standaardprofieltype selecteren en op Profielinstellingen klikken.
3. In het dialoogvenster Profielinstellingen op Standaard klikken en vervolgens op Toepassen klikken.
4. Op OK klikken.
5. In het hoofdvenster van Fiery Profielbeheer verschijnt het doelpictogram naast het nieuwe standaardprofiel dat u heeft gespecificeerd. Stap 2 tot en met 4 voor ieder profiel herhalen.

Indien er geen standaardinstellingen gedefinieerd is voor RGB-bron, staat de afdrukoptie RGB-bron op Geen. Indien er geen standaardprofiel is ingesteld voor Simulatie, staat de afdrukoptie CMYK-simulatie op Geen.

Er is altijd een standaardprofiel voor Uitvoer. U kunt de standaardinstelling voor Uitvoer wijzigen door een vooringesteld profiel te selecteren dat u als standaardprofiel wilt instellen en op Profielinstellingen te klikken. Ook kunt u een nieuw standaardprofiel onder een nieuwe naam aanmaken door een vooringesteld profiel te selecteren en de door u gekozen kalibratieset aan te geven in het pop-up menu use Calibration Set en in het menu Profile Description een nieuwe naam in te voeren.

Profielen downloaden

De Fiery wordt met een aantal standaardprofielen geleverd. Het is mogelijk om vanaf iedere computer die met de Fiery is verbonden extra profielen te downloaden.

Een profiel downloaden

1. ColorWise Pro Tools starten en op Profile manager klikken.

Links in het hoofdvenster van Profile Manager ziet u een lijst met ICC-profielen in de standaardmap van uw werkstation.

Voor Windows 95/98 is de standaardmap de map
\\Windows\\System\\Color.

Voor Windows NT 4.0 en Windows 2000 is de standaardmap de map
\\Winnt\\System32\\Color.

Voor Mac OS is de standaardmap de
Systeemap:Voorkeuren:ColorSync profielen voor ColorSync en
Systeemap:ColorSync profielen voor versie 2.5 of hoger van
ColorSync.

2. Indien het gewenste profiel niet verschijnt op Bladeren klikken om naar een andere map te gaan.

Naar de map met het profiel dat u wilt gaan downloaden gaan en op OK klikken.

3. Het door u gewenste profiel selecteren wanneer dit verschijnt in de lijst in het hoofdvenster van Profile Manager.

Indien het profiel in combinatie met de Fiery gebruikt kan worden verschijnt er een groene pijl die erop duidt dat het profiel beschikbaar is om te worden gedownload. Alleen profielen voor output-apparatuur kunnen naar Simulatie en Uitvoer worden gedownload. Alleen profielen voor input-apparatuur kunnen naar RGB-bron worden gedownload.



Op Windows-computers worden de profielen alleen afgebeeld wanneer zij de extensie .icc of .icm hebben. Op Mac OS-computers moeten de profielen een profielbestandsaanduiding hebben.

Alle ICC-profielen in de geselecteerde map van uw computer staan in een lijst op het hoofdvenster van Profielbeheer. Echter niet alle profielen die in deze lijst staan weergegeven kunnen ook daadwerkelijk naar de Fiery worden gedownload.

Simulatieprofielen zouden alleen gebruikt moeten worden als profiel voor apparaten waarvan u wilt dat de kleuroutputkenmerken overeenkomen met de Fiery. Uitvoerprofielen zouden alleen gebruikt moeten worden als profiel voor het apparaat waarmee de Fiery verbonden is. Hoewel CMYK-printerprofielen zowel als Simulatie als als Uitvoer gedownload kunnen worden, dient u hier te overwegen hoe ze gebruikt zullen gaan worden. Indien u wilt dat de afdrucken vanaf de Fiery er uit zien alsof ze van een andere printer afkomstig zijn, dient u het bewuste profiel als Simulatieprofiel te downloaden. Indien u over een aangepast profiel van het kopieerapparaat waarmee de Fiery verbonden is beschikt, dient u dat profiel als een uitvoerprofiel te downloaden.

4. Op de pijl klikken om het profiel te downloaden en op OK klikken wanneer de download voltooid is.

Het nieuwe profiel verschijnt nu in de lijst met profielen rechts in het hoofdvenster van Profile Manager.

Dit profiel dient te worden gekoppeld aan een van de vooraf gedefinieerde namen (Source 1 tot en met 10 voor RGB-bron, Simulatie-1 tot en met 10 voor Simulation of Output 1 tot en met 10 voor Uitvoer) of als standaard te worden ingesteld voordat het gebruikt kan worden.



Wanneer een uitvoerprofiel wordt gedownload krijgt het automatisch het kalibratiedoel van het huidige standaard uitvoerprofiel.

Profielen bewerken

De profielen op de Fiery kunnen ofwel direct via Color Editor of via Profile Manager worden aangepast aan uw specifieke behoeften en de kenmerken van uw kopieerapparaten.

Profielen beheren

Met Profile Manager kunt u reservekopieën maken van profielen en kunt u profielen verwijderen. Het is verstandig om altijd een reservekopie te maken van een profiel voordat u de Fiery-software bij werkt omdat u zo voorkomt dat aangepaste profielen verloren gaan.



U kunt van alleen die profielen waar in het hoofdvenster Profile Manager geen slotpictogram naast staat een reservekopie maken en u kunt alleen deze profielen verwijderen. Vergrendelde profielen kunnen niet verwijderd worden. Wel kunnen er reservekopieën van gemaakt worden

Een reservekopie maken van een profiel

1. ColorWise Pro Tools starten en op Profile Manager klikken.
2. Het naar de server te laden profiel op de Fiery selecteren.
De pijl in het midden van het Profile Manager wordt groen en wijst naar links, ten teken dat het profiel beschikbaar is om naar de server te laden.
3. Op de groene pijl klikken, een naam en locatie voor het profiel kiezen en op Opslaan klikken.

De naam is de bestandsnaam van het profiel, maar de profielomschrijving blijft hetzelfde als de originele profielomschrijving of is de beschrijving die u in het dialoogvenster Profielinstellingen had ingevoerd.



Wanneer u het profiel op een Windows-computer opslaat, niet vergeten om de naam te voorzien van de extensie .icm. Indien de extensie niet wordt meegegeven, verschijnen er extra dialoogvensters.

4. Op OK klikken wanneer u het bericht krijgt dat het profiel succesvol naar de server geladen is.

Het is verstandig om de oude profielen te verwijderen zodat niemand een verkeerd profiel kan gebruiken en zodat er meer schijfruimte beschikbaar komt op de Fiery (hoewel profielen kleine bestanden zijn die niet veel schijfruimte in beslag nemen).

Profielen van de harde schijf van de Fiery verwijderen

1. ColorWise Pro Tools starten en op Profile Manager klikken.
2. Het te verwijderen profiel selecteren en op Verwijderen klikken.

Er verschijnt een waarschuwingdialoogvenster waarin u dient te bevestigen of u het profiel wilt verwijderen



Voor ingestelde profielen, profielen die op dat moment als standaard zijn ingesteld of profielen die aan een van de vooraf gedefinieerde aangepaste namen, bijvoorbeeld Simulation-1, zijn gekoppeld, kunnen niet worden verwijderd.

3. Op Ja klikken om het profiel te verwijderen.

Indien u een profiel wilt verwijderen dat op dat moment als standaard is ingesteld of aan een aangepaste naam is gekoppeld, op Profielinstellingen klikken en de selectie van de optie standaard ongedaan maken.

Profielen definiëren

Voordat u een gedownload of bewerkt profiel op een afdruktaak kunt toepassen dient het profiel aan een van de vooraf gedefinieerde aangepaste namen gekoppeld worden. Ook kunt u het profiel als standaardprofiel voor alle afdrukopdrachten instellen. Er zijn 10 namen beschikbaar voor de aangepaste profielen: Source 1 tot en met 10 voor RGB-bronprofielen, Simulation 1 tot en met 10 voor Simulatieprofielen en Output 1 tot en met 10 voor Uitvoerprofielen.



We gebruiken hier een aangepast simulatieprofiel ter illustratie. Dezelfde stappen gelden voor het definiëren van een aangepast of gedownload uitvoerprofiel.

Een profiel definiëren

1. ColorWise Pro Tools starten en op Profile Manager klikken.
Voor dit voorbeeld aannemen dat DIC-new een aangepast simulatieprofiel is dat aangemaakt is onder Color Editor. Zoals u ziet, staat bij DIC-new onder “In Stuurprogramma weergeven als” geen nieuwe informatie.
2. DIC-new in de simulatielijst selecteren en op Profielinstellingen klikken, of op DIC-new dubbelklikken.
3. Het selectievakje “In Stuurprogramma weergeven als” selecteren, een van de vooraf gedefinieerde aangepaste simulatienamen (Simulation 1 tot en met 10) in het pop-up menu selecteren en vervolgens op Toepassen klikken.

U dient hier een naam te kiezen die nog niet met een andere simulatie is gekoppeld. Indien u tracht om twee dezelfde profielen met dezelfde naam te definiëren, verschijnt er een foutbericht.

Voor een uitvoerprofiel zou u een vooraf gedefinieerde naam tussen Output 1 en Output 10 kunnen kiezen.



Hoewel u een vooringesteld profiel niet kunt verwijderen, kunt u de naam van een vooringesteld profiel wel voor uw bewerkte profiel gebruiken wanneer u de optie “In Stuurprogramma weergeven als” selecteert. Hiermee vervangt u het vooringestelde profiel door uw eigen profiel.

Wanneer u de Profielinstellingen voor een uitvoerprofiel kiest, verschijnt ook de optie Kalibratieset gebruiken. U dient de Fiery met deze kalibratieset te kalibreren voordat deze optie resultaat heeft. Indien u geen metingen heeft uitgevoerd voor deze kalibratieset, worden de standaardmetingen gebruikt.

In Profielinstellingen kunt u ook de profielomschrijving van alle niet vergrendelde profielen wijzigen.

4. Op OK klikken.

Onder de kolom "In Stuurprogramma weergegeven als" verschijnt nu voor het profiel DIC-new de naam Simulation-1. Wanneer u nu in de CMYK-simulatieoptie van uw printerdriver Simulation-1 kiest wordt de DIC-new simulatie toegepast op uw afdrukopdracht.

Indien u geen aangepast simulatieprofiel definieert, wordt uw opdracht afgedrukt met de optie CMYK Simulation Profile ingesteld op None. Indien u geen RGB Source- of uitvoerprofiel definieert wordt het standaardprofiel gebruikt.

Algemene instellingen wijzigen

Met behulp van de toets Algemene Instellingen kunt u een dialoogvenster openen waarin u de standaard simulatiemethode en het profiel dat voor RGB-scheiding wordt gebruikt kunt instellen. Ook krijgt u via dit dialoogvenster informatie over de manier waarop alle profielen van toepassingen zijn op de kleurgegevens in een opdracht.

De Algemene instellingen wijzigen

1. ColorWise Pro Tools starten en op Profile Manager klikken
2. Rechtsboven op Algemene instellingen klikken.
3. Voor de standaard CMYK-simulatiemethode Quick of Full kiezen.
4. Voor RGB-scheiding Simulatie of Uitvoer kiezen.

De toepassing RGB-scheiding is met name bedoeld voor RGB maar kan ook toegepast worden op gegevens in kleurgebied Lab of op gegevens die gebruik maken van PostScript Color Management.

5. Wanneer u op het vraagteken (?) linksonder in het venster klikt krijgt u een diagram te zien met een overzicht van hoe de kleurinstellingen van invloed zijn op de afdrukopdrachten.

Dit diagram is bedoeld ter illustratie. De hierin afgebeelde opties kunnen niet daadwerkelijk geselecteerd worden. Op OK klikken om af te sluiten.

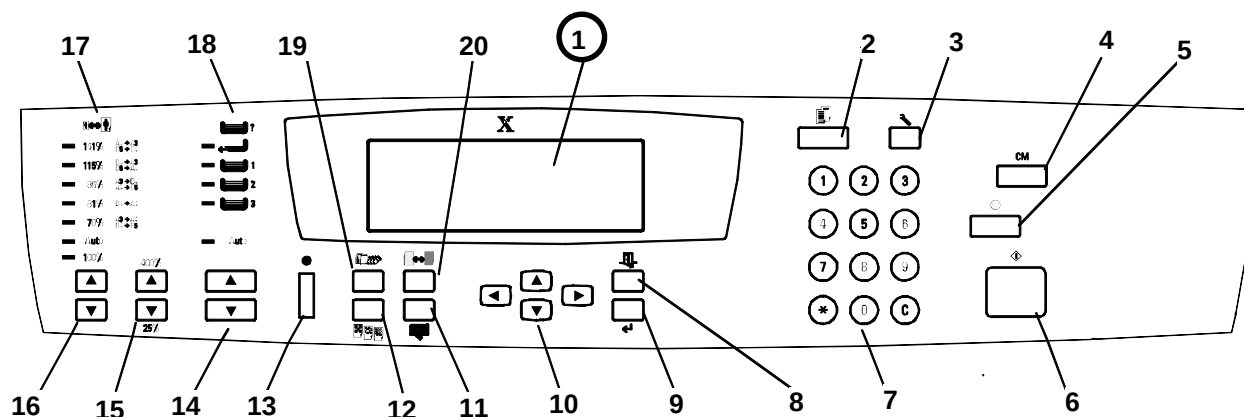
6. Op Toepassen klikken om de door u gemaakte wijzigingen toe te passen. Op OK klikken om het venster te sluiten.

Dit hoofdstuk bevat een beschrijving van de onderdelen en basisfuncties van het bedieningspaneel op het DocuColor 2006 kopieerapparaat. Verder vindt u in dit hoofdstuk instructies voor het plaatsen van de DocuColor 2006 in de kopieermode, het plaatsen van originelen op de glasplaat en in de automatische originelendoorvoer en instructies voor het maken van een eenvoudige kopie met behulp van de standaardinstellingen van het apparaat.

Bedieningspaneel

Het bedieningspaneel van het kopieerapparaat gebruiken om de DocuColor 2006 voor uw kopieeropdrachten te programmeren.

Hieronder volgt een lijst met de onderdelen van het bedieningspaneel en een beschrijving van de functie van elk onderdeel.



1. **Kopieerscherm:** Op het kopieerscherm worden programmeerbare toepassingen, beschikbare opties en de huidige instellingen weergegeven.
2. **Kopie:** De toets Kopie indrukken om de DocuColor 2006 over te schakelen van de online mode naar de kopieermode.
3. **Hulpprogramma's:** De toets Hulpprogramma's indrukken om toegang te krijgen tot de beheerdersfuncties.
4. **CM:** De toets CM indrukken om de geselecteerde opties terug te zetten in de standaardinstellingen.
5. **Stop:** De toets Stop indrukken om de kopieerbewerking te annuleren. Opdrachten die op deze manier zijn geannuleerd, kunnen niet worden hervat. Om de opdracht te voltooien, dient u de kopieer-/afdrukopties opnieuw in te stellen en de niet-gekopieerde originelen opnieuw te plaatsen.

6. **Start:** De toets Start indrukken om een kopieeropdracht te starten.
7. **Aantaltoetsen**
 - De toetsen 1 t/m 9 gebruiken om het gewenste aantal te selecteren, toegangscode in te voeren en bepaalde functies in te stellen.
 - De toets C gebruiken om het aantal terug te zetten op 1 of onjuiste numerieke instellingen te wissen.
8. **Afsluiten:** De toets Afsluiten indrukken om terug te keren naar het vorige scherm.
9. **Selecteren:** De toets Selecteren indrukken om kopieerinstellingen anders dan de standaardinstellingen op te slaan.
10. **Pijltoetsen:** De pijltoetsen gebruiken om een optie voor een toepassing in het kopieerscherm te markeren.
11. **Geavanceerde toepassingen:** De toets Geavanceerde toepassingen indrukken om het scherm met geavanceerde toepassingen te openen. In dit scherm kunt u de afleveringslocatie en de opties voor Wissen, 2-zijdig en 2-op-1 specificeren.
12. **Kwaliteitsaanpassing:** De toets Kwaliteitsaanpassing indrukken om het kwaliteitsaanpassingsscherm te openen en de scherpte en het kleurniveau van de kopieën te wijzigen.
13. **Knop Contrast:** De draaiknop Contrast gebruiken om het scherm lichter of donkerder te maken.
14. **Pijltoetsen Papier:** De pijltoetsen Papier gebruiken om de gewenste papierlade te selecteren.
15. **Pijltoetsen Zoom:** De pijltoetsen Zoom gebruiken om het gewenste vergrotings- of verkleiningspercentage te selecteren.
16. **Pijltoetsen Verkleinen/vergroten:** De pijltoetsen Verkleinen/vergroten gebruiken om een van de voorinstellingen voor Verkleinen of Vergroten te selecteren.
17. **Lampjes Verkleinen/vergroten:** Wanneer een optie wordt geselecteerd, brandt het groene lampje ernaast.
18. **Lampjes Papier:** Wanneer een lade is geselecteerd, brandt het groene lampje ernaast.
19. **Toets kleurmode:** Deze toets gebruiken voor toegang tot de opties voor kleurmode.
20. **Toets Lichter/donkerder:** De toets Lichter/donkerder indrukken om het zwartingscherm te openen en het zwartingsniveau van de kopieën aan te passen.



U kunt meer informatie over de hier in het kort beschreven toepassingen vinden in het hoofdstuk Kopieertoepassingen. Meer informatie over de optie Hulpprogramma's vindt u in het hoofdstuk Mode Hulpprogramma's.

Kopieermode

De DocuColor 2006 staat standaard in de printermode. Om een kopie te kunnen maken, dient u het apparaat over te schakelen naar de kopieermode. Wanneer de DocuColor 2006 in de printermode staat, verschijnt het volgende bericht op het kopieerscherm:

Toets Kopie indrukken om te beginnen

In dit bericht wordt verwezen naar de toets Kopie op het bedieningspaneel van het kopieerapparaat.

Nadat u de toets Kopie heeft ingedrukt, gebeurt het volgende:

- Het bericht Gereed om te kopiëren verschijnt. Dit betekent dat het overschakelen naar de kopieermode geen problemen heeft opgeleverd. Het kopieerapparaat kan beginnen met het verwerken van opdrachten.
- Indien de optie Gebruikerstoegang is ingeschakeld, wordt u eerst gevraagd om uw toegangscode in te voeren.

De toegangscode invoeren met behulp van de aantaltoetsen. C indrukken wanneer u een fout maakt.

Indien de ingevoerde toegangscode juist is, zal het bericht Gereed om te kopiëren automatisch op het kopieerscherm verschijnen. Dit betekent dat het overschakelen naar de kopieermode geen problemen heeft opgeleverd. Het kopieerapparaat kan beginnen met het verwerken van opdrachten.

Indien de ingevoerde toegangscode onjuist is, verschijnt het bericht Incorrecte toegangscode en wordt u gevraagd uw toegangscode opnieuw in te voeren.



Informatie over het instellen of wijzigen van de gebruikerstoegangscode kunt u vinden in het hoofdstuk Mode Hulpprogramma's.



De optie Auto-modewisseling zorgt ervoor dat de DocuColor 2006 automatisch overschakelt naar de kopieermode wanneer er originelen in de AOD worden geplaatst. Voor meer informatie over de mode Auto-modewisseling het hoofdstuk Mode Hulpprogramma's bekijken.

Auto-start

Wanneer het bericht Wachten a.u.b... op het scherm staat, kunt u geen kopieerbewerkingen starten. U kunt wel uw kopieeropdracht programmeren. Zodra het apparaat naar de kopieermode is overgeschakeld, wordt uw opdracht automatisch gekopieerd.

Terwijl het bericht Wachten a.u.b... zichtbaar is, uw originelen plaatsen, de gewenste opties selecteren en de toets Start indrukken. Het bericht Wachten a.u.b... blijft zichtbaar totdat het apparaat in de kopieermode staat.

De opdracht wordt gekopieerd zodra de DocuColor 2006 in de kopieermode staat.

De toets Stop indrukken indien u de kopieeropdracht wilt annuleren voordat deze is gestart.

Het kopieerscherm

Zodra de DocuColor 2006 naar de kopieermode is overgeschakeld, verschijnt het kopieerscherm. In dit scherm wordt het bericht Gereed om te kopiëren weergegeven.

Verder ziet u in dit scherm het aantal kopieën en de instelling voor de volgende toepassingen:

- Verkleinen/vergroten
- Papier
- Kleurmode

De eerste keer wanneer u overschakelt naar de kopieermode, zijn deze toepassingen ingesteld op de standaardwaarden. Indien u wijzigingen in de instellingen maakt, worden deze weergegeven in het kopieerscherm.



Meer informatie over de toepassingen Verkleinen/vergroten, Papier en Kleurmode kunt u vinden in het hoofdstuk Kopieertoepassingen. Voor meer informatie over de standaardwaarden voor deze instellingen het hoofdstuk Mode Hulpprogramma's bekijken.



U kunt wijzigingen in de andere op de DocuColor 2006 beschikbare toepassingen bekijken in de bijbehorende toepassingsschermen. Het hoofdstuk Kopieertoepassingen raadplegen voor informatie over de beschikbare toepassingen en instructies voor toegang tot de schermen.

Originelen plaatsen

U kunt op twee manieren originelen op de DocuColor 2006 plaatsen: op de glasplaat of in de automatische originelendoorvoer (AOD).

De glasplaat

De volgende procedure gebruiken voor kopiëren vanaf de glasplaat:

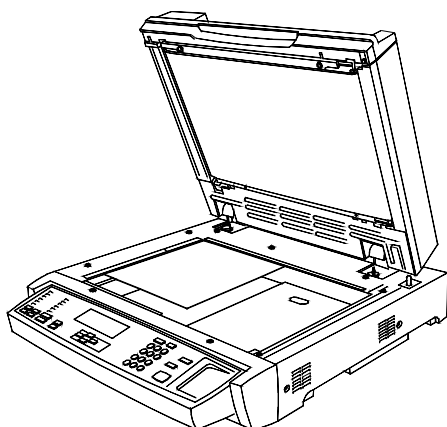
1. De afdekklep voor de glasplaat of de AOD optillen.
2. Het origineel met de beeldzijde omlaag in de linkerbovenhoek op de glasplaat plaatsen. Het origineel in dezelfde richting plaatsen als het papier in de geselecteerde papierlade.



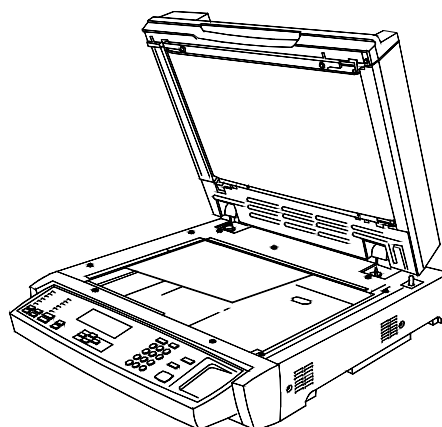
*Bij gebruik van transparanten, overtrekpapier of andere soorten dun papier, een blanco vel wit papier op het origineel op de **glasplaat** plaatsen.*



*Meer informatie over de toepassing **Papier** vindt u in hoofdstuk 24, Kopieertoepassingen. Voor informatie over het plaatsen van papier in de papierlade, hoofdstuk 1, De DocuColor 2006 installeren, bekijken.*



Lange Kant Eerst (LKE)



Korte Kant Eerst (KKE)

3. De afdekklep of de AOD sluiten.



VOORZICHTIG

Wanneer u een dik document kopieert, de afdekklep niet met kracht omlaag houden. De glasplaat kan breken wanneer er te veel druk op wordt uitgeoefend.



WAARSCHUWING

Indien het nodig is een kopieerbewerking met de afdekklep open uit te voeren, niet in het scannerlicht kijken.

Het maximumformaat van papier dat vanaf de glasplaat kan worden gescand, is A3 (297 mm x 420 mm) of 11 inch x 17 inch.



Bij het plaatsen van een groter formaat, wordt het beeld op de kopie afgesneden.

De DocuColor 2006 registreert origineelformaten in inches of millimeters. In onderstaande tabel ziet u de papierformaten die de DocuColor automatisch registreert wanneer deze voor millimeters of inches is geconfigureerd.



Meer informatie over het wijzigen van de configuratie naar inches of millimeters, vindt u in het hoofdstuk Mode Hulpprogramma's.

Configuratie voor mm	Configuratie voor inch
B5 KKE/LKE	8,5 in x 11 in KKE/LKE
A4 KKE/LKE	8,5 in x 14 in KKE
B4 LKE	11 in x 17 in KKE
A3 KKE	
A5 LKE (alleen EU)	

U dient een optie voor Papier in te voeren voor documenten die buiten de formaten in de tabel vallen en voor documenten waarvan registratie moeilijk is, bijvoorbeeld transparanten en overtrekpapier. Indien het kopieerapparaat het formaat van uw origineel niet kan registreren, verschijnt er een foutbericht in het hoofdscherm. Het foutbericht zal elke keer wanneer u het origineel probeert te kopiëren, verschijnen, totdat u een optie voor Papier invoert.



Meer informatie over de toepassing Papier vindt u in het hoofdstuk Kopieertoepassingen.

De automatische originelendoorvoer (AOD)

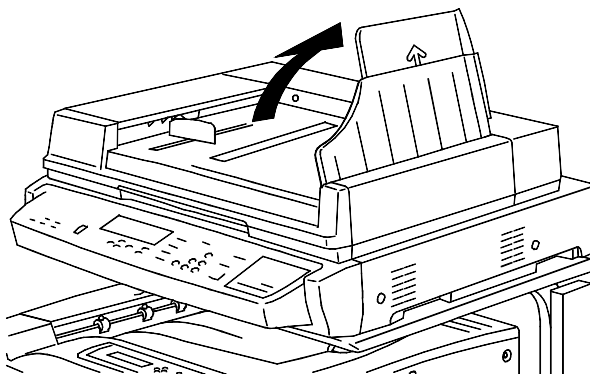
U kunt tot 30 originelen op de DocuColor 2006 plaatsen voor ononderbroken scannen. Elk origineel wordt afzonderlijk gescand, waarbij wordt begonnen met het onderste vel.



De AOD is optioneel op de DocuColor 2006. Voor informatie over het bestellen van de AOD, het gedeelte Accessoires in het hoofdstuk Kennismaking met de DocuColor 2006 bekijken.

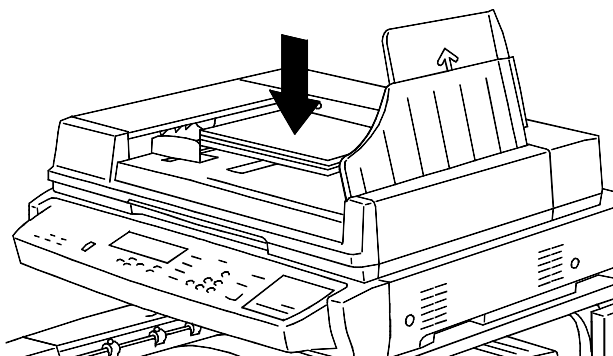
De volgende procedure gebruiken voor kopiëren via de AOD:

1. Het opvanggedeelte omhoogzetten.



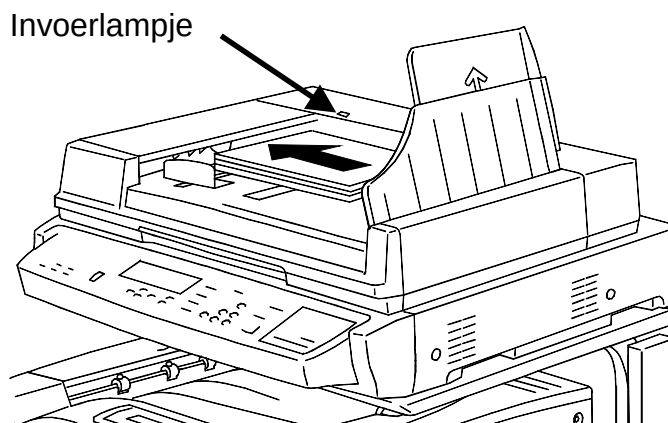
0302509A-W 0 L

2. De originelen in de AOD plaatsen in dezelfde richting als het papier in de geselecteerde papierlade.



3. De originelen langzaam in de AOD duwen, totdat het invoerlampje gaat branden. Zie onderstaande afbeelding.

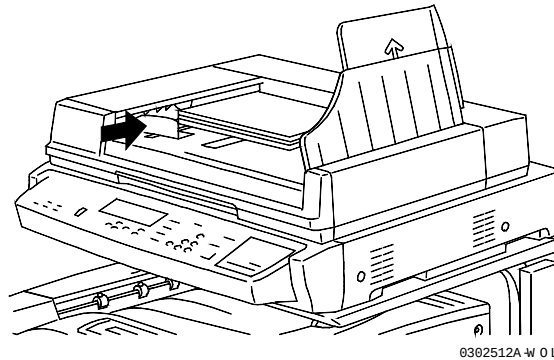
Om papierstoringen te voorkomen, ervoor zorgen dat de originelen tegen de achterrand van de AOD zijn geplaatst en controleren of het lampje gaat branden.



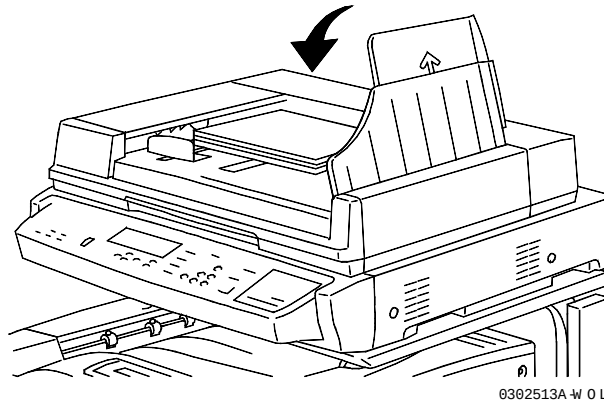
4. De geleider aanpassen zodat deze tegen rand van de originelen rust, zoals weergegeven in onderstaande afbeelding.



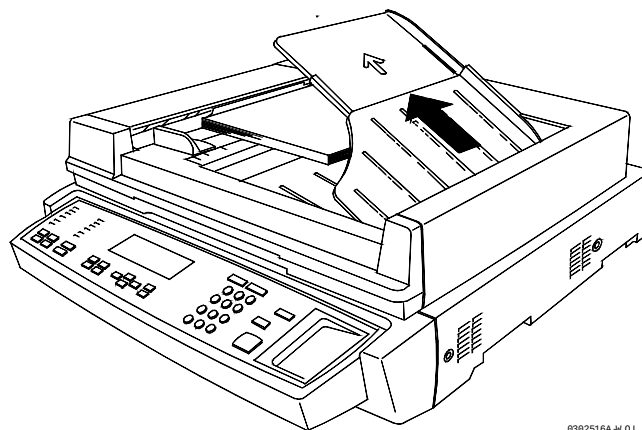
De geleider niet te dicht tegen de originelen plaatsen; dit kan een storing in de AOD veroorzaken.



5. Het opvanggedeelte in de oorspronkelijk positie terugzetten.



6. Indien u extra grote originelen in de AOD plaatst, het verlengstuk van het opvanggedeelte uittrekken.





VOORZICHTIG

De volgende informatie in acht nemen bij het gebruik van de AOD:

- De originelen niet naar beneden drukken op de AOD. Dit kan een papierstoring tot gevolg hebben.
- Niet meer dan 30 vel in het opvanggedeelte terecht laten komen. Geen voorwerpen op het opvanggedeelte plaatsen. Beide handelingen kunnen tot een papierstoring leiden.

De AOD accepteert alle papierformaten tussen B5 (182 mm x 257 mm of 8,5 inch x 11 inch) en A3 (297 mm x 420 mm of 11 inch x 17 inch). Alle papiergewichten tussen 38 g/m² en 128 g/m² (10 lb. en 34 lb.) worden geaccepteerd. De glasplaat gebruiken indien uw document niet binnen deze formaten of gewichten valt.



Meer informatie over de papierspecificaties voor de AOD kunt u vinden in het hoofdstuk Technische gegevens.



De AOD accepteert geen opdrachten met gemengde origineelformaten.

Een kopie maken

De volgende procedure volgen om een kopie te maken op de DocuColor 2006:

1. Indien het apparaat in de printermode staat, de toets Kopie indrukken.
2. De toets CM indrukken om het apparaat terug te zetten in de standaardinstellingen.



De instellingen voor de kopieertoepassingen worden niet alle op het hoofdscherm weergegeven. Instellingen kunnen mogelijk zijn gewijzigd in een vorige kopieeropdracht. De toets CM indrukken om er zeker van te zijn dat alle kopieertoepassingen in de standaardinstelling staan.

3. De originelen op de glasplaat of in de AOD plaatsen.
4. Het gewenste aantal kopieën invoeren met behulp van de aantaltoetsen. De toets C indrukken wanneer u een fout maakt.
5. De toets Start indrukken.



Meer informatie over het instellen van extra kopieertoepassingen vindt u in het hoofdstuk Kopieertoepassingen.

Op de DocuColor 2006 zijn opties voor de volgende kopieertoepassingen beschikbaar:

- Verkleinen/vergroten
- Papier
- Soort origineel
- Lichter/donkerder
- Kwaliteitsaanpassing
- Geavanceerde toepassingen

Dit hoofdstuk bevat gedetailleerde instructies voor het gebruik van deze toepassingen.

Verkleinen/vergroten

Met de toepassing Verkleinen/vergroten kunt u het originele beeld vergroot of verkleind op uw kopie afdrucken. U kunt een specifiek vergrotings- of verkleiningspercentage selecteren op het bedieningspaneel van het kopieerapparaat.

Op uw DocuColor 2006 zijn de volgende opties voor Verkleinen/vergroten beschikbaar:

- 100% - Het beeld op de kopie is even groot als het beeld op het origineel.
- Auto% - De DocuColor 2006 registreert het formaat van het origineel automatisch. Wanneer u het gewenste papier plaatst, vergroot of verkleint het kopieerapparaat het originele beeld automatisch zodat het op het geplaatste papier past.
- Vooringesteld % - De voorinstellingen worden weergegeven op het bedieningspaneel van het kopieerapparaat. Het kopieerapparaat stelt het kopieerformaat automatisch vast aan de hand van het geselecteerde vergrotings- of verkleiningspercentage.

In de volgende tabellen worden de beschikbare voorinstellingen weergegeven, met inbegrip van het effect ervan op bepaalde papierformaten.

Percentage	Papierformaten
70%	A3 → A4
81%	B4 → A4
86%	A3 → B4; A4 → B5
115%	B4 → A3; B5 → A4
141%	B5 → B4

Niet-Amerikaanse voorinstellingen

Percentage	Papierformaten
64%	11 in x 17 in → 8,5 in x 11 in
78%	8,5 in x 14 in → 8,5 in x 11 in
129%	8,5 in x 11 in → 11 in x 17 in
154%	5,5 in x 8,5 in → 8,5 in x 14 in
200%	5,5 in x 8,5 in → 11 in x 17 in

Amerikaanse voorinstellingen

- Handmatig % - Met de zoompijltoetsen kunt u handmatig een vergrotings- of verkleiningspercentage instellen tussen 25% en 400%. Het geselecteerde percentage wordt weergegeven in het kopieerscherm.

De toepassing Verkleinen/vergroten gebruiken

De volgende procedure volgen om een kopie te maken met gebruik van de toepassing Verkleinen/vergroten:

1. Indien de DocuColor 2006 in de printermode staat, de toets **Kopie** indrukken om over te schakelen naar de kopieermode.
2. De toets **CM** indrukken om het apparaat terug te zetten in de standaardinstellingen.
3. Het origineel op de glasplaat of in de AOD plaatsen.



Meer informatie over het plaatsen van originelen op de glasplaat of het gebruik van de AOD vindt u in het hoofdstuk Kopiëren – Basis.

4. Een van de volgende handelingen uitvoeren:
 - De pijltoetsen voor verkleinen/vergroten gebruiken om 100% te selecteren en zo een kopie te maken dat even groot is als het origineel.
 - De pijltoetsen voor verkleinen/vergroten gebruiken om Auto% te selecteren.
 - De pijltoetsen voor verkleinen/vergroten gebruiken om een van de vooringestelde percentages te selecteren.
 - De zoompijltoetsen gebruiken om handmatig een verkleinings- of vergrotingspercentage in te stellen.



U kunt alle percentages tussen 25 en 400% invoeren.

5. Indien u Auto% heeft geselecteerd, de gewenste papierbron selecteren.



Vergroten/Verkleinen kan niet op Auto% worden ingesteld indien Papier is ingesteld op Auto. U dient zelf papier te selecteren wanneer u voor Verkleinen/vergroten de optie Auto% gebruikt. Het volgende gedeelte bevat informatie over de toepassing Papier.

Wanneer Papier is ingesteld op Auto, kan de ingestelde waarde voor Vergroten niet groter zijn dan 100%. U dient een papierformaat te selecteren.

6. Het gewenste aantal kopieën selecteren met behulp van de aantaltoetsen.
7. De toets **Start** selecteren.

Papier

Met de toepassing Papier kunt u het gewenste papier voor uw kopieën selecteren.

Op de DocuColor 2006 zijn de volgende opties voor Papier beschikbaar:

- Auto – Het kopieerapparaat bepaalt het origineelformaat en het meest geschikte papier automatisch. Het meest geschikte papier wordt vervolgens ingevoerd uit papierlade 1, 2 of 3.
- Papierladen 1, 2 en 3 – Met deze optie kunt u zelf de papierlade selecteren waarin papier met het gewenste formaat is geplaatst.



Wanneer u papierlade 1, 2, of 3 selecteert in combinatie met de optie Auto% voor Verkleinen/vergroten, past de DocuColor 2006 het originele beeld aan aan het geselecteerde papierformaat. Meer informatie over het gebruik van de toepassing Verkleinen/vergroten vindt u aan het begin van dit hoofdstuk..

- Handmatige invoer – Met deze optie kunt u het gewenste kopieerpapier in de handmatige invoer plaatsen. De handmatige invoer gebruiken indien u originelen op transparanten, etiketten, enveloppen, kaarten en andere ongebruikelijke papiersoorten kopieert.



Meer informatie over de handmatige invoer vindt u later in dit hoofdstuk

Papierladen 1, 2 en 3 gebruiken

De volgende procedure gebruiken om een kopie te maken met gebruik van een van de papierladen 1, 2 en 3:



Instructies voor het plaatsen van papier in papierladen 1, 2 en 3 vindt u in het hoofdstuk De DocuColor 2006 installeren.

1. Indien de DocuColor 2006 in de printermode staat, de toets **Kopie** indrukken om over te schakelen naar de kopieermode.
2. De toets **CM** indrukken om het apparaat terug te zetten in de standaardinstellingen.
3. Het origineel op de glasplaat of in de AOD plaatsen.



Meer informatie over het plaatsen van originelen op de glasplaat of het gebruik van de AOD vindt u in het hoofdstuk Kopiëren – Basis.

4. De pijltoetsen voor Papier gebruiken om een van de volgende opties te selecteren:

- Auto



De optie Auto voor Papier kan niet samen met de optie Auto% voor Verkleinen/vergroten worden gebruikt. U dient een specifiek verkleinings-/vergrotingspercentage te selecteren. Aan het begin van dit hoofdstuk kunt u informatie vinden over de toepassing Verkleinen/vergroten.

- Lade 1
- Lade 2
- Lade 3



Indien er geen papier in de papierlade is geplaatst, verschijnt het bericht Papier in lade X plaatsen op het kopieerscherm. X is de geselecteerde lade. Voor informatie over het plaatsen van papier de procedure Papier in de papierlade plaatsen in het hoofdstuk De DocuColor 2006 installeren raadplegen

5. Het gewenste aantal kopieën selecteren met behulp van de aantaltoetsen.
6. De toets **Start** indrukken.

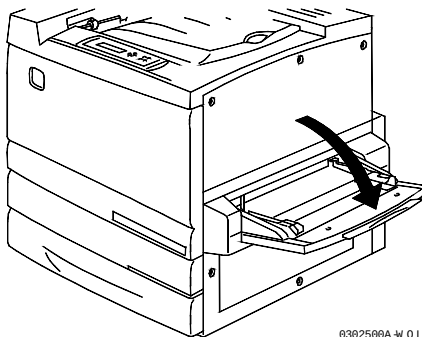
De handmatige invoer gebruiken

De handmatige invoer gebruiken om op papier met ongebruikelijke formaten of gewichten te kopiëren, bijvoorbeeld kaarten, transparanten of enveloppen.

Papier in de handmatige invoer plaatsen

De volgende procedure gebruiken om papier in de handmatige invoer te plaatsen:

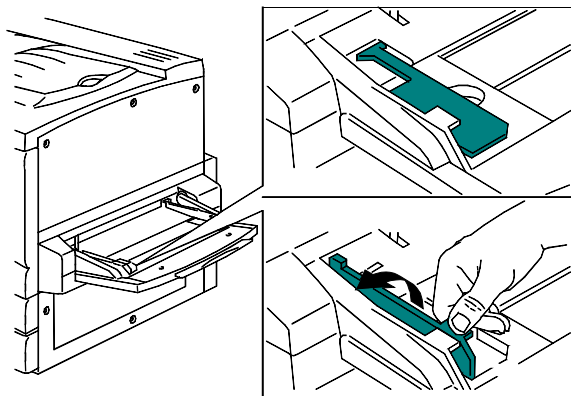
1. De handmatige invoer omlaag klappen.



6382508A-W 0 L

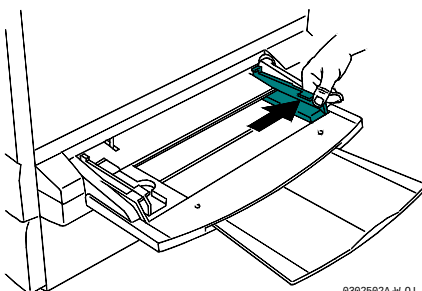
2. Een van de volgende handelingen uitvoeren:

- Indien u A3-papier plaatst, ervoor zorgen dat de blauwgroene geleider aan de linkerkant omlaag staat en is vastgeklikt.
- Indien u papier van een ander formaat plaatst, de blauwgroene geleider aan de linkerkant omhoog zetten.



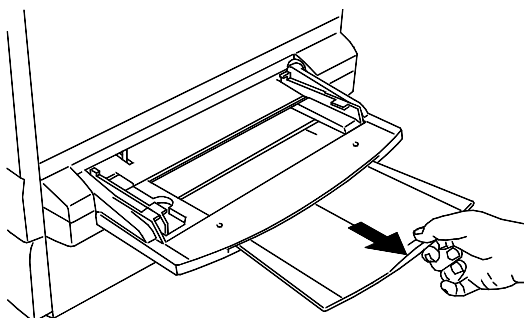
0302501A-W O L

3. De geleider aan de rechterkant geheel naar rechts schuiven.



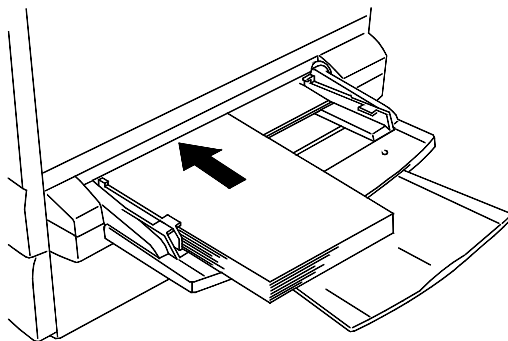
0302502A-W O L

4. Indien u op langer papier afdruckt, het verlengstuk voor de handmatige invoer uittrekken.



0302503A-W O L

5. Uw papier in de handmatige invoer plaatsen. De linkerrand van het papier tegen de linkergeleider plaatsen.



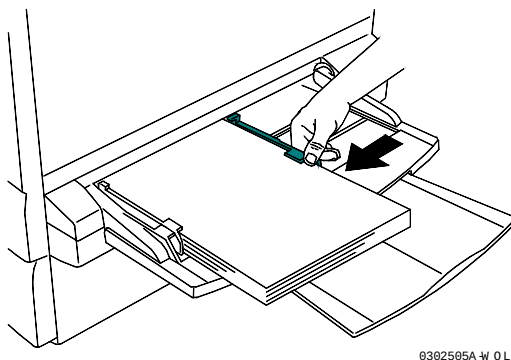
U aan onderstaande richtlijnen houden om het aantal papierstoringen in de handmatige invoer zo klein mogelijk te houden:

- *Geen gevouwen, verkreukeld of opgekruld papier gebruiken.*
- *Slechts zoveel papier plaatsen als met gemak onder het uitsteeksel past.*
- *Papier zoveel mogelijk met de lange kant eerst invoeren.*

6. De rechtergeleider tegen het papier plaatsen.



De geleider niet te dicht tegen het papier duwen; dit kan een papierstoring veroorzaken.



De eerste keer wanneer er papier in de handmatige invoer wordt geplaatst, verschijnt automatisch het selectiescherm voor de handmatige invoer op het kopieerscherm. Voor verdere instructies over het gebruik van de handmatige invoer het gedeelte Een kopie maken met gebruik van de handmatige invoer raadplegen.

Transparanten in de handmatige invoer plaatsen

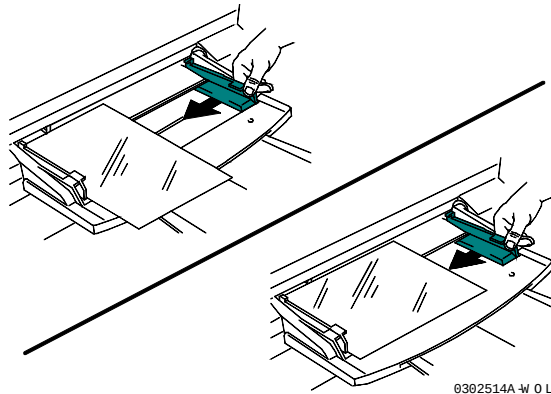
Transparanten kunnen alleen uit de handmatige invoer of de optionele transparantenlade, die in plaats van lade 1 wordt geplaatst, worden ingevoerd. Alleen de transparanten in de *Lijst aanbevolen materialen* voor de DocuColor 2006 gebruiken.



Het achterlaten van transparanten in de handmatige invoer kan statische elektriciteit veroorzaken, wat vervolgens tot een storing kan leiden. Alle transparanten verwijderen wanneer uw opdracht voltooid is.

De volgende procedure volgen om papier in de handmatige invoer te plaatsen:

1. De transparanten in kleine stapels uitwaaiëren om ze van elkaar los te maken en statische elektriciteit te voorkomen.
2. De transparanten tegen de invoersleuf in de handmatige invoer plaatsen. De rechtergeleider tegen de stapel transparanten plaatsen.



Kaarten in de handmatige invoer plaatsen

Kaarten dienen via de handmatige invoer te worden ingevoerd.

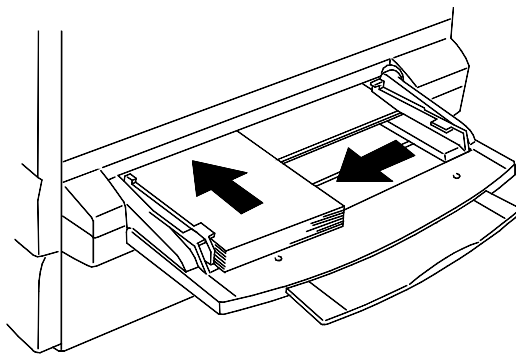


Wanneer u afdrukt op de achterkant van voorbedrukte kaarten, ervoor zorgen dat de kaarten niet gebogen zijn. Kaarten met de hand rechtbuigen om papierstoringen te voorkomen.

De volgende procedure gebruiken om kaarten in de handmatige invoer te plaatsen:

1. Kaarten met de zijde waarop wordt gekopieerd, in the handmatige invoer plaatsen.

2. De papiergeleiders tegen de stapel kaarten plaatsen.



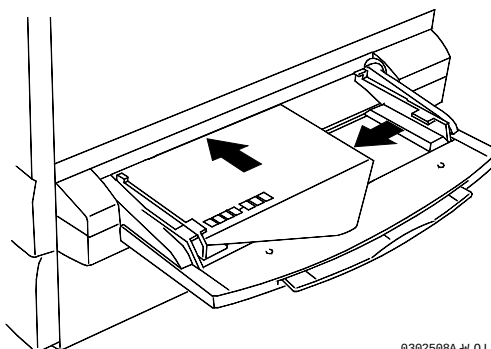
0302507A-W 0 L



De toepassing **Verkleinen/vergroten** gebruiken om grotere beelden op een kaart te kopiëren.

Enveloppen in de handmatige invoer plaatsen

Alle enveloppen dienen via de handmatige invoer te worden ingevoerd. De envelop met één tegelijk met de flap open in de handmatige invoer plaatsen, zoals hieronder is weergegeven.



0302508A-W 0 L



Bij het afdrukken op enveloppen u aan onderstaande richtlijnen houden om het aantal papierstoringen en andere problemen zo klein mogelijk te houden:

- Geen enveloppen met plakstrips gebruiken. Indien u een envelop met lijmstrook gebruikt, ervoor zorgen dat deze droog is.
- Alleen landschapenveloppen (horizontaal) gebruiken (breder dan 90 mm breed en langer dan 143 mm met de flap open). Portretenveloppen kunnen niet worden gebruikt.
- Enveloppen plaatsen met de flap open en de lijmstrook omlaag.
- Enveloppen van slechte kwaliteit kunnen kreuken en daardoor onjuist worden bedrukt.

Een kopie maken met gebruik van de handmatige invoer

De volgende procedure gebruiken om een kopie te maken met gebruik van de handmatige invoer:

1. Indien de DocuColor 2006 in de printermode staat, de toets **Kopie** indrukken om over te schakelen naar de kopieermode.
2. De toets **CM** indrukken om het apparaat terug te zetten in de standaardinstellingen.
3. Het origineel op de glasplaat of in de AOD plaatsen.



Meer informatie over het plaatsen van originelen op de glasplaat of het gebruik van de AOD vindt u in het hoofdstuk Kopiëren – Basis.

4. De toetsen voor Papier gebruiken om de handmatige invoer te selecteren. Het selectiescherm voor de handmatige invoer verschijnt.
5. De pijltoetsen gebruiken om een van de volgende opties te selecteren:
 - Zijde 1 indien op een van de volgende papiersoorten wordt afgedrukt en het papier niet voorbedrukt is:
 - Gewoon
 - Transparanten
 - Etiketten
 - Kaart
 - Gecoat papier
 - Glanzend papier
 - Dik papier
 - Zijde 2 indien op een van de volgende papiersoorten wordt afgedrukt en het papier voorbedrukt is:
 - Gewoon
 - Kaart
 - Gecoat papier
 - Glanzend papier
 - Dik papier



De optie Zijde 2 gebruiken om handmatig een 2-zijdige kopie te maken.



WAARSCHUWING

Handmatige invoer van papier dat op één zijde is bedrukt op een ander kopieerapparaat, kan de DocuColor 2006 beschadigen vanwege de verschillen in tonertemperatuur en chemische specificaties. U wordt aangeraden alleen handmatige 2-zijdige kopieën te maken op papier dat door de DocuColor 2006 is bedrukt.

6. De toets **Selecteren** indrukken. De opties voor Papierformaat verschijnen op het kopieerscherm.
7. De pijltoetsen gebruiken om het papierformaat dat in de handmatige invoer is geplaatst, te markeren.
8. De toets **Selecteren** indrukken. Het hoofdmenu verschijnt op het scherm. De handmatige invoer en het geselecteerde papier worden weergegeven onder de optie Papier.
9. Het gewenste aantal kopieën selecteren met behulp van de aantaltoetsen.
10. De toets **Start** indrukken.

Kleurmode

Met de toepassing Kleurmode kunt u kleurenspecificaties voor uw kopie definiëren.

Op de DocuColor 2006 zijn de volgende kleurmode-opties beschikbaar:

- Auto – Het apparaat registreert automatisch of het origineel in kleur of in zwart/wit is.
Kleurendocumenten worden gekopieerd in de mode Tekst/Foto.
Zwart/wit-documenten worden gekopieerd in de mode Tekst.
- Zwart – Het apparaat gebruikt alleen zwarte toner om de kopie te maken. De volgende opties zijn beschikbaar in de kleurmode Zwart:
 - Tekst – Deze instelling gebruiken wanneer het origineel zwart/wit is en alleen tekst bevat.
 - Tekst/Foto – Deze instelling gebruiken wanneer het origineel zwart/wit is en zowel tekst als foto's bevat.
 - Foto – Deze instelling gebruiken wanneer het origineel een zwart/wit-foto is.
- Kleur - Het apparaat gebruikt alle tonercassettes om een kopie te maken. In de mode Kleur zijn de volgende opties beschikbaar:
 - Tekst/Foto – Deze instelling gebruiken wanneer het origineel tekst en foto's in kleur bevat of tekst in kleur en een foto uit een tijdschrift of krant.
 - Foto (krant). – Deze instelling gebruiken wanneer het origineel een foto uit een tijdschrift of krant is.
 - Foto – Deze instelling gebruiken wanneer het origineel een originele foto is (negatief of ontwikkelde foto) en niet een gedrukte foto.
- 2-kleur – Deze instelling gebruiken om een kopie in twee kleuren te maken. De twee kleuren zijn zwart en een van de volgende kleuren:
 - Rood

- Groen
- Blauw
- Geel
- Paars
- Bruin
- Geelgroen
- Lichtblauw
- Roze

De toepassing Kleurmode gebruiken

De volgende procedure volgen om een kopie te maken met gebruik van de toepassing Kleurmode:

1. Indien de DocuColor 2006 in de printermode staat, de toets **Kopie** indrukken om over te schakelen naar de kopieermode.
2. De toets **CM** indrukken om het apparaat terug te zetten in de standaardinstellingen.
3. Het origineel op de glasplaat of in de AOD plaatsen.



Meer informatie over het plaatsen van originelen op de glasplaat of het gebruik van de AOD vindt u in het hoofdstuk Kopiëren – Basis.

4. De toets **Kleurmode** indrukken. De opties voor kleurmode verschijnen op het kopieerscherm.
5. De pijltoetsen gebruiken om een van de volgende opties te selecteren:
 - Auto
 - Zwart
 - Kleur
 - 2-kleur
6. De toets **Selecteren** indrukken.
7. Indien u de kleurmode Auto heeft geselecteerd, verder gaan met stap 8. Indien u een van de kleurmodes Zwart, Kleur of 2-kleur heeft geselecteerd, een van de volgende stappen uitvoeren:
 - Voor de kleurmode Zwart de pijltoetsen gebruiken om het soort origineel (Tekst, Tekst/Foto of Foto) te selecteren.
 - Voor de mode Kleur de pijltoetsen gebruiken om het soort origineel (Tekst/Foto, Foto (krant) of Foto) te selecteren.
 - Voor de mode 2-kleur de pijltoetsen gebruiken om de kleur te selecteren die u met zwart wilt gebruiken (Rood, Groen, Blauw, Geel, Paars, Bruin, Geelgroen, Lichtblauw of Roze).

8. De toets **Selecteren** indrukken. De opties voor Kleurmode verschijnen opnieuw op het kopieerscherm.
9. De toets **Afsluiten** indrukken. Het hoofdmenu verschijnt op het kopieerscherm en de geselecteerde instelling voor de kleurmode verschijnt.
10. Het gewenste aantal kopieën invoeren met behulp van de aantaltoetsen.
11. De toets **Start** indrukken.

Lichter/donkerder

Met de toepassing Lichter/donkerder kunt u de algehele tonerconcentratie op uw kopie aanpassen. De beschikbare opties zijn Auto en vijf niveaus tussen Lichter en Donkerder.

Wanneer de optie Auto is geselecteerd, bepaalt het kopieerapparaat automatisch het zwartingsniveau van het origineel. Het apparaat gebruikt vervolgens het zwartingsniveau dat de beste beeldkwaliteit voor de kopie oplevert.

De toepassing Lichter/donkerder gebruiken

De volgende procedure volgen om een kopie te maken met gebruik van de toepassing Lichter/donkerder:

1. Indien de DocuColor 2006 in de printermode staat, de toets **Kopie** indrukken om over te schakelen naar de kopieermode.
2. De toets **CM** indrukken om het apparaat terug te zetten in de standaardinstellingen.
3. Het origineel op de glasplaat of in de AOD plaatsen.



Meer informatie over het plaatsen van originelen op de glasplaat of het gebruik van de AOD vindt u in het hoofdstuk Kopiëren – Basis.

4. De toets **Lichter/donkerder** indrukken. De opties voor Zwarting verschijnen op het scherm.
5. Een van de volgende handelingen uitvoeren:
 - De pijltoets omhoog gebruiken om van de mode Auto naar de mode voor handmatige selectie te gaan.
 - De linker- en rechterpijltoetsen gebruiken om een van de vijf zwartingsniveaus tussen Lichter en Donkerder te selecteren.
 - De pijltoets omlaag gebruiken om terug te keren van de mode voor handmatige selectie naar de mode Auto.
6. De toets **Selecteren** indrukken. Het hoofdmenu verschijnt op het kopieerscherm.
7. Het gewenste aantal kopieën invoeren met behulp van de aantaltoetsen.
8. De toets **Start** indrukken.

Kwaliteitsaanpassing

Met de toepassing Kwaliteitsaanpassing kunt u de volgende instellingen bewerken:

- Scherppte – om de scherppte van de lijnen op uw kopie aan te passen.



Voor gedetailleerde lijnen een hogere scherppte gebruiken. Voor zachtere lijnen een lagere scherppte gebruiken.

- Kleurniveau – om de hoeveelheid kleur op de kopie aan te passen.
- Geen achtergrond – om ervoor te zorgen dat beelden op de achterkant van een origineel niet zichtbaar zijn op de kopie.



De optie Geen achtergrond komt vooral van pas bij het kopiëren van kranten tijdschriftartikelen.

De optie Scherppte gebruiken

De volgende procedure volgen om een kopie te maken met gebruik van de optie Scherppte:

1. Indien de DocuColor 2006 in de printermode staat, de toets **Kopie** indrukken om over te schakelen naar de kopieermode.
2. De toets **CM** indrukken om het apparaat terug te zetten in de standaardinstellingen.
3. Het origineel op de glasplaat of in de AOD plaatsen.



Meer informatie over het plaatsen van originelen op de glasplaat of het gebruik van de AOD vindt u in het hoofdstuk Kopiëren – Basis.

4. De toets **Kwaliteitsaanpassing** indrukken. De opties voor Kwaliteitsaanpassing verschijnen op het scherm.
5. De pijltoetsen gebruiken om de optie **Scherppte** te markeren.
6. De toets **Selecteren** indrukken. De keuzebalk voor Scherppte verschijnt op het kopieerscherm.
7. De pijltoetsen gebruiken om een scherpteniveau tussen Lichter en Donkerder te markeren.



Lijnen worden zachter bij selectie van een licht scherpteniveau. Lijnen worden duidelijker bij selectie van een donker scherpteniveau.

8. De toets **Selecteren** indrukken. De opties voor Kwaliteitsaanpassing verschijnen opnieuw op het kopieerscherm.
9. De toets **Afsluiten** indrukken. Het hoofdscherm verschijnt.
10. Het gewenste aantal kopieën invoeren met behulp van de aantaltoetsen.
11. De toets **Start** indrukken.

De optie Kleurniveau gebruiken

De volgende procedure volgen om een kopie te maken met gebruik van de optie Kleurniveau:

1. Indien de DocuColor 2006 in de printermode staat, de toets **Kopie** indrukken om over te schakelen naar de kopieermode.
2. De toets **CM** indrukken om het apparaat terug te zetten in de standaardinstellingen.
3. Het origineel op de glasplaat of in de AOD plaatsen.



Meer informatie over het plaatsen van originelen op de glasplaat of het gebruik van de AOD vindt u in het hoofdstuk Kopiëren – Basis.

4. De toets **Kwaliteitsaanpassing** indrukken. De opties voor Kwaliteitsaanpassing verschijnen op het scherm.
5. De pijltoetsen gebruiken om de optie **Kleurniveau** te markeren.
6. De toets **Selecteren** indrukken. De keuzabalk voor kleurniveau verschijnt op het scherm.
7. De pijltoetsen gebruiken om een kleurniveau tussen Lichter en Donkerder te markeren.



Kleuren worden bleker bij selectie van een licht kleurniveau. Kleuren worden levendiger bij selectie van een donker kleurniveau.

8. De toets **Selecteren** indrukken. De opties voor Kwaliteitsaanpassing verschijnen opnieuw op het kopieerscherm.
9. De toets **Afsluiten** indrukken. Het hoofdscherm verschijnt.
10. Het gewenste aantal kopieën invoeren met behulp van de aantaltoetsen.
11. De toets **Start** indrukken.

De optie Geen achtergrond gebruiken

De volgende procedure gebruiken om een kopie te maken met de optie Geen achtergrond:

1. Indien de DocuColor 2006 in de printermode staat, de toets **Kopie** indrukken om over te schakelen naar de kopieermode.
2. De toets **CM** indrukken om het apparaat terug te zetten in de standaardinstellingen.
3. Het origineel op de glasplaat of in de AOD plaatsen.



Meer informatie over het plaatsen van originelen op de glasplaat of het gebruik van de AOD vindt u in het hoofdstuk Kopiëren – Basis.

4. De toets **Kwaliteitsaanpassing** indrukken. De opties voor Kwaliteitsaanpassing verschijnen op het scherm.
5. De pijltoetsen gebruiken om de optie Geen achtergrond te markeren.

6. De toets **Selecteren** indrukken. De opties voor Geen achtergrond verschijnen op het scherm.
7. De pijltoetsen gebruiken om AAN te markeren en zo achtergrondonderdrukking in te schakelen of om UIT te markeren en zo achtergrondonderdrukking uit te schakelen.
8. De toets **Selecteren** indrukken. De opties voor Kwaliteitsaanpassing verschijnen opnieuw op het kopieerscherm.
9. De toets **Afsluiten** indrukken. Het hoofdmenu verschijnt.
10. Het gewenste aantal kopieën invoeren met behulp van de aantaltoetsen.
11. De toets **Start** indrukken.

Geavanceerde toepassingen

De volgende functies zijn beschikbaar onder Geavanceerde toepassingen:

- Aflevering – hiermee kunt u de lade waarin uw kopieën worden afgeleverd, wijzigen. De volgende opties zijn beschikbaar: de afdrukkenopvangbak (aan de linkerkant van het apparaat) en de Bovenste opvangbak (boven op de printer).
- Indien de optionele opvangbak/vergaareenheid op het apparaat is aangesloten, zijn er andere afleveringsopties beschikbaar. Het gedeelte *Afleveringsopties met optionele opvangbak/vergaareenheid* raadplegen voor meer informatie.
- Wissen – hiermee kunt u een waarde tussen 0 en 50 mm instellen. De volgende wisopties zijn beschikbaar:
 - Horizontaal
 - Verticaal
 - Midden



De DocuColor 2006 maakt automatisch een kader van 4 mm rond elke kopie. Dit heeft niets te maken met de optie Wissen en het kader kan ook niet worden verwijderd.

- 2-zijdig – hiermee kunt u dubbelzijdige kopieën maken van eenzijdige originelen. De volgende afdrukrichtingen zijn beschikbaar voor de toepassing 2-zijdig:
 - Lange kant – hiermee worden beelden langs de lange kant van het papier omgeslagen.
 - Korte kant – hiermee worden beelden langs de korte kant van het papier omgeslagen.
- 2-op-1 – hiermee kunnen twee beelden op één pagina worden gekopieerd. De volgende opties zijn beschikbaar voor de toepassing 2-op-1:

- AAN (L→R) – beelden worden op volgorde van links naar rechts geplaatst.
- AAN (R→L) – beelden worden op volgorde van rechts naar links geplaatst.



2-op-1 kan niet worden gebruikt in combinatie met:

- *Optie 2-zijdig*
- *Optie Auto voor Papier*
- *Optie Auto voor Verkleinen/vergroten*



De toepassingen 2-zijdig en 2-op-1 zijn alleen beschikbaar indien uw apparaat is uitgerust met een AOD.

De optie Aflevering gebruiken

De volgende procedure volgen om een kopie te maken met gebruik van de optie Aflevering:

1. Indien de DocuColor 2006 in de printermode staat, de toets **Kopie** indrukken om over te schakelen naar de kopieermode.
2. De toets **CM** indrukken om het apparaat terug te zetten in de standaardinstellingen.
3. Het origineel op de glasplaat of in de AOD plaatsen.



Meer informatie over het plaatsen van originelen op de glasplaat of het gebruik van de AOD vindt u in het hoofdstuk Kopiëren – Basis.

4. De toets **Geavanceerde toepassingen** indrukken. De opties voor Geavanceerde toepassingen verschijnen op het kopieerscherm.
5. De pijltoetsen gebruiken om de optie Aflevering te selecteren.
6. De toets **Selecteren** indrukken. De opties voor Aflevering verschijnen op het kopieerscherm.
7. De pijltoetsen gebruiken om een van de volgende opties te markeren:
 - Afdrukkenopvangbak – afdrukken worden afgeleverd in de opvangbak aan de zijkant van het apparaat.
 - Bovenste opvangbak – afdrukken worden afgeleverd in de centrale opvangbak bovenop de printer.
 - Sorteren/Stapelen – deze opties zijn beschikbaar indien het apparaat is uitgerust met een optionele opvangbak/vergaareenheid. Het gedeelte *Afleveringsopties met optionele opvangbak/vergaareenheid* raadplegen.
8. De toets **Selecteren** indrukken. De opties voor Geavanceerde toepassingen verschijnen opnieuw op het kopieerscherm.

9. De toets **Afsluiten** indrukken. Het hoofdscherm verschijnt.
10. Het gewenste aantal kopieën invoeren met behulp van de aantaltoetsen.
11. De toets **Start** indrukken.

Afleveringsopties met optionele opvangbak/vergaareenheid



De functies van de opvangbak/vergaareenheid zijn alleen beschikbaar voor kopieeropdrachten. Volledige functionaliteit is alleen beschikbaar wanneer de optionele AOD is geïnstalleerd.

1. Op het bedieningspaneel de toets **Kopie** indrukken om over te schakelen naar de kopieermode.
2. De toets **Geavanceerde toepassingen** selecteren.
3. De optie **Aflevering** selecteren.
4. Een van de volgende opties selecteren:



Papier met A3-formaat kan niet naar de opvangbak/vergaareenheid worden verstuurd.

- **Afdrukkenopvangbak (standaard):** Er kunnen maximaal 100 pagina's worden afgeleverd naar de afdrukkenopvangbak. Deze worden niet gesorteerd.

Voorbeeld: Drie kopieën van een uit drie 1-zijdige pagina's bestaande opdracht worden afgeleverd in de volgorde 3-3-3, 2-2-2, 1-1-1, met pagina 1 bovenop.

- **Grote opvangbak:** Er kunnen maximaal 500 vellen ongesorteerd worden gestapeld in de grote opvangbak onderaan. Er verschijnt een bericht wanneer de grote opvangbak vol is.

Voorbeeld: Honderd kopieën van een uit drie 1-zijdige pagina's bestaande opdracht worden op de volgende manier afgeleverd: honderd kopieën van pagina 1 komen eerst, gevolgd door honderd kopieën van pagina 2 en dan honderd kopieën van pagina 1. Pagina 1 ligt bovenop.



Alleen gewoon papier kan worden gestapeld en gesorteerd. Transparanten, dik papier, briefkaarten of ander speciaal papier kunnen worden verstuurd naar de afdrukkenopvangbak en de grote opvangbak.

- **Sorteren (op set):** Maximaal 30 vellen kunnen worden gesorteerd in maximaal 10 sets en worden afgeleverd naar de vergaarvakken.

Voorbeeld: Drie kopieën van een uit drie 1-zijdige pagina's bestaande opdracht worden afgeleverd naar een van de bovenste drie vakken in de volgorde 3-2-1. Pagina 3 wordt eerst gekopieerd en onder aan de stapel geplaatst. De volgorde van de laatste set is 1-2-3, waarbij pagina 1 bovenop ligt.

- **Stapelen (per pagina):** Er kunnen tot 30 kopieën van dezelfde pagina (maximaal 10 pagina's) worden afgeleverd in een van de tien sorteervakken. Indien de set uit meer dan 10 pagina's bestaat, wordt de rest naar de grote opvangbak verstuurd.
Voorbeeld: Drie kopieën van een uit drie 1-zijdige pagina's bestaande opdracht worden afgeleverd waarbij alle kopieën van pagina 3 worden verstuurd naar vak 3, alle kopieën van pagina 2 naar vak 2 en alle kopieën van pagina 1 naar het bovenste vak.
5. Eerst **Selecteren** en vervolgens **Afsluiten** selecteren om verder te gaan met het programmeren van de opdracht.
 6. Wanneer de opdracht voltooid is, **CM** indrukken om de instellingen terug te zetten op de standaardwaarden.

De optie Wissen gebruiken

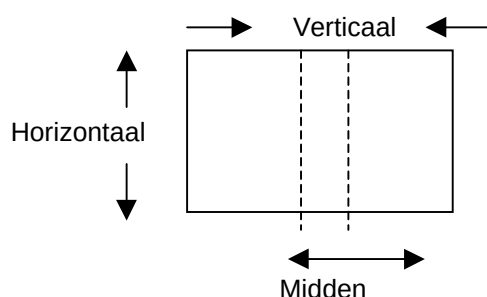
De volgende procedure gebruiken om een kopie te maken met gebruik van de optie Wissen:

1. Indien de DocuColor 2006 in de printermode staat, de toets **Kopie** indrukken om over te schakelen naar de kopieermode.
2. De toets **CM** indrukken om het apparaat terug te zetten in de standaardinstellingen.
3. Het origineel op de glasplaat of in de AOD plaatsen.



Meer informatie over het plaatsen van originelen op de glasplaat of het gebruik van de AOD vindt u in het hoofdstuk Kopiëren – Basis.

4. De toets **Geavanceerde toepassingen** indrukken. De opties voor Geavanceerde toepassingen verschijnen op het kopieerscherm.
5. De pijltoetsen gebruiken om de optie Wissen te selecteren.
6. De toets **Selecteren** indrukken. De opties voor Wissen verschijnen op het kopieerscherm.
7. De pijltoetsen gebruiken om een van de volgende opties te markeren:
 - AAN om Wissen in te schakelen.
 - UIT om Wissen uit te schakelen.
8. De toets **Selecteren** indrukken. Het volgende gebeurt:
 - Indien u UIT heeft geselecteerd, verschijnen de opties voor Geavanceerde toepassingen opnieuw op het kopieerscherm. Verder gaan met stap 10.
 - Indien u AAN heeft geselecteerd, verschijnen de beschikbare waarden voor Wissen op het kopieerscherm. De pijltoetsen gebruiken om een waarde te selecteren. De aantaltoetsen gebruiken om zelf een waarde in te voeren tussen 0 en 50 mm.



Indien u een incorrecte waarde invoert, deze verwijderen met de toets C.

9. De toets **Selecteren** indrukken. De opties voor Geavanceerde toepassingen verschijnen opnieuw op het kopieerscherm.
10. De toets **Afsluiten** indrukken. Het hoofdscherm verschijnt.
11. Het gewenste aantal kopieën invoeren met behulp van de aantaltoetsen.
12. De toets **Start** indrukken.



Indien u twee waarden invoert en de eerste wilt wijzigen, dient u het scherm te verlaten en terug te keren om de gewenste wijziging te maken.

De toepassing 2-zijdig gebruiken

De volgende procedure gebruiken om een kopie te maken met gebruik van de toepassing 2-zijdig:

1. Indien de DocuColor 2006 in de printermode staat, de toets **Kopie** indrukken om over te schakelen naar de kopieermode.
2. De toets **CM** indrukken om het apparaat terug te zetten in de standaardinstellingen.
3. Het origineel in de AOD plaatsen.



Voor het maken van 2-zijdige kopieën dient de AOD te worden gebruikt. Meer informatie over het plaatsen van originelen in de AOD vindt u in het hoofdstuk Kopiëren – Basis.

4. De toets **Geavanceerde toepassingen** indrukken. De opties voor Geavanceerde toepassingen verschijnen op het kopieerscherm.
5. De pijltoetsen gebruiken om de optie 2-zijdig te markeren.
6. De toets **Selecteren** indrukken. De opties voor 2-zijdig verschijnen op het kopieerscherm.

7. De pijltoetsen gebruiken om een van de volgende opties te markeren:
- **UIT** om de toepassing 2-zijdig uit te schakelen.
 - **Lange kant** om beelden langs de lange kant van het papier om te slaan. Bij gebruik van deze optie wordt het beeld met de bovenkant op dezelfde plaats afgedrukt op beide zijden. Voor documenten met de afdrukrichting Portret ziet dit eruit als een boek. Documenten met de afdrukrichting Landschap slaan om naar boven.
 - **Korte Kant** om beelden langs de korte kant van het papier om te slaan. Bij gebruik van deze optie vormt de bovenkant van het beeld op zijde 1 de onderkant van het beeld op zijde 2. Documenten met de afdrukrichting Portret slaan om als kalenders; documenten met de afdrukrichting Landschap slaan om als boeken.



Er verschijnt een foutbericht op het kopieerscherm indien de toepassing 2-op-1 is ingeschakeld wanneer u probeert de toepassing 2-zijdig in te schakelen. Meer informatie over de toepassing 2-op-1 vindt u in het gedeelte De toepassing 2-op-1 gebruiken.

8. De toets **Selecteren** indrukken. Het volgende gebeurt:
- Indien u **UIT** heeft geselecteerd, verschijnen de opties voor Geavanceerde toepassingen op het kopieerscherm. Verder gaan met stap 13.
 - Indien u **Korte Kant** of **Lange Kant** heeft geselecteerd, verschijnt **Aantal** op het scherm.
9. De pijltoetsen gebruiken om een van de volgende opties te selecteren:
- **Nummer** – hiermee kunt u handmatig het aantal originelen invoeren.
 - **Auto-telling** – hiermee kunt u het aantal originelen laten vaststellen door het kopieerapparaat. Verder gaan met stap 12.
10. Met de aantaltoetsen het aantal originelen invoeren dat in de AOD is geladen.
11. De toets **Selecteren** indrukken. De opties voor 2-zijdig verschijnen op het kopieerscherm.
12. De toets **Afsluiten** indrukken. Het hoofdscherm verschijnt.
13. Het gewenste aantal kopieën invoeren met behulp van de aantaltoetsen.
14. De toets **Start** indrukken.

De optie 2-op-1 gebruiken

De volgende procedure gebruiken om een kopie te maken met gebruik van de optie 2-op-1:

1. Indien de DocuColor 2006 in de printermode staat, de toets **Kopie** indrukken om over te schakelen naar de kopieermode.
2. De toets **CM** indrukken om het apparaat terug te zetten in de standaardinstellingen.
3. Het origineel met de lange kant eerst in de AOD plaatsen.



Voor het maken van kopieën met de toepassing 2-op-1 dient de AOD te worden gebruikt. Meer informatie over het plaatsen van originelen in de AOD vindt u in het hoofdstuk Kopiëren – Basis.

4. De gewenste opties voor Papier en Verkleinen/Vergroten selecteren. Hieronder worden de verkleiningsopties voor veelgebruikte papierformaten weergegeven. De optie Zoom gebruiken om het beste percentage voor andere formaten te bepalen.

Origineel	Gewenste 2-op-1-afdruk	Verkleining
8,5 x 11 in. Portret	8,5 x 11 in. Landschap	64%
8,5 x 11 in. Portret	11 x 17 in. Landschap	100%
8,5 x 11 in. Portret	11 x 14 in. Landschap	75%
A4 Portret	A4 Landschap	70%
A4 Portret	B4 Landschap	86%
A4 Portret	A3 Landschap	100%

5. Papier zo in de lade plaatsen dat het met de korte kant eerst wordt ingevoerd.
6. De toets **Geavanceerde toepassingen** indrukken om de opties voor Geavanceerde toepassingen op het kopieerscherm te laten verschijnen.
7. De pijltoetsen gebruiken om de optie 2-op-1 te selecteren.
8. De toets **Selecteren** indrukken om de opties voor 2-op-1 op het kopieerscherm te laten verschijnen.
9. De pijltoetsen gebruiken om een van de volgende opties te selecteren:
 - Nee om de toepassing 2-op-1 uit te schakelen.
 - Ja (L→R) om de toepassing 2-op-1 in te schakelen en de beelden van links naar rechts te rangschikken.
 - Ja (R→L) om de toepassing 2-op-1 in te schakelen en de beelden van rechts naar links te rangschikken.



Er verschijnt een foutbericht op het kopieerscherm indien de toepassing 2-zijdig is ingeschakeld wanneer u probeert de toepassing 2-op-1 in te schakelen. Meer informatie over de toepassing 2-zijdig vindt u in het gedeelte De toepassing 2-zijdig gebruiken.

10. De toets **Selecteren** indrukken.

- Indien u **UIT** heeft geselecteerd, verschijnen de opties voor Geavanceerde toepassingen opnieuw op het kopieerscherm. Verder gaan met stap 14.
- Indien u **Ja (L→R)** of **Ja (R→L)** heeft geselecteerd, verschijnt **Aantal** op het kopieerscherm.

11. Met de pijltoetsen een van de volgende opties selecteren:

- **Nummer** – hiermee kunt u handmatig het aantal originelen invoeren.
- **Auto-telling** – hiermee kunt u het aantal originelen laten vaststellen door het kopieerapparaat. Verder gaan met stap 12.

12. Het gewenste aantal kopieën invoeren met behulp van de aantaltoetsen.

13. De toets **Selecteren** indrukken. De opties voor 2-op-1 verschijnen op het kopieerscherm.

14. De toets **Afsluiten** indrukken. De opties voor Geavanceerde toepassingen verschijnen op het kopieerscherm.

15. De toets **Afsluiten** indrukken om terug te keren naar het hoofdscherm.

16. Het gewenste aantal kopieën invoeren met behulp van de aantaltoetsen.

17. De toets **Start** indrukken.



Er verschijnt een foutbericht op het kopieerscherm indien de toepassing Verkleinen/vergroten is ingesteld op Auto of indien de toepassing Papier is ingesteld op Auto. Meer informatie over de toepassing Verkleinen/vergroten vindt u in het gedeelte De toepassing Verkleinen/vergroten gebruiken. Meer informatie over de toepassing Papier vindt u in het gedeelte De toepassing Papier gebruiken.

De toets Hulpprogramma's op het bedieningspaneel van het kopieerapparaat gebruiken om de mode Hulpprogramma's van de DocuColor 2006 op te roepen. Via de toepassing Mode Hulpprogramma's heeft u toegang tot tellerinformatie en beheertoepassingen voor het aanpassen en onderhouden van uw kopieerapparaat.



Voor de beheertoepassingen is de standaardtoegangscode van de beheerder 9999. De toegangscode zo snel mogelijk wijzigen om te voorkomen dat niet geautoriseerde personen toegang hebben tot het menu Beheer en de bijbehorende opties.

Tellers

De toepassing Tellers geeft een statistisch overzicht van het aantal beelden dat op uw DocuColor 2006 is gemaakt. In het scherm Tellers worden de volgende tellerstanden weergegeven:

- **Teller 1** toont het totaal aantal kopieën en afdrukken dat van kleurbeelden is gemaakt.
- **Teller 2** toont het totaal aantal kopieën en afdrukken dat van zwart/wit-beelden is gemaakt.
- **Teller 3** toont het totaal aantal kopieën en afdrukken dat tot op heden met uw DocuColor 2006 is gemaakt.

De toepassing Tellers houdt het gebruik van uw kopieerapparaat/printer bij, zodat u exact kunt nagaan wanneer onderhoud en service worden vereist.

De toepassing Tellers houdt ook het soort kopieën en afdrukken dat op uw DocuColor 2006 worden gemaakt bij, zodat u de kopieerfuncties aan de hand hiervan kunt aanpassen.

Indien bijvoorbeeld de standen van teller 2 altijd hoger zijn dan die van teller 1, wordt uw kopieerapparaat/printer meer gebruikt voor kleurenbeelden dan voor zwart/wit-beelden. U kunt de standaardinstellingen van het apparaat hieraan aanpassen.

De volgende procedure volgen voor toegang tot het scherm Tellers:

1. De toets **Hulpprogramma's** op het bedieningspaneel van het kopieerapparaat indrukken om het hoofdmenu voor Hulpprogramma's te openen.
2. Met behulp van de pijltoetsen de optie **Tellers** selecteren.

3. De toets **Selecteren** indrukken. Tellers verschijnt in het scherm.
4. De toets **Afsluiten** selecteren om de toepassing Tellers te verlaten. Het hoofdmenu voor Hulpprogramma's verschijnt in het scherm.
5. De toets **Hulpprogramma's** indrukken om de mode Hulpprogramma's af te sluiten.

Beheertoepassingen

Wanneer u toegang heeft tot de mode Hulpprogramma's kunt u verscheidene beheertoepassingen die op de DocuColor 2006 beschikbaar zijn wijzigen. De beschikbare toepassingen zijn:

- Standaardwaarden voor kopiëren
- Kleur
- Auto kleuraanpassing
- Origineelformaatdetectie
- Auto-modewisseling
- Kopieerlimiet instellen
- Timer-voorinstelling
- Geluid-voorinstelling
- Gebruikerstoegangscode
- Toegangscode beheerder
- Versie-info
- Zelftest
- Scanner vervoeren

De volgende procedure volgen om toegang te krijgen tot het menu Beheertoepassingen:

1. De toets **Hulpprogramma's** op het bedieningspaneel van het kopieerapparaat indrukken. Het hoofdmenu voor Hulpprogramma's verschijnt in het scherm.
2. Met behulp van de pijltoetsen de optie **menu Beheer** selecteren.
3. De toets **Selecteren** indrukken. Er verschijnt een scherm waarin een toegangscode dient te worden ingevoerd.



De standaardtoegangscode voor de systeembeheerder is 9999. Deze toegangscode zo snel mogelijk wijzigen om te voorkomen dat niet geautoriseerde personen toegang hebben tot het menu Beheer en de bijbehorende opties. Voor aanwijzingen over het wijzigen van de beheerders-toegangscode, de procedure Beheerderstoegangscode raadplegen.

4. Met behulp van de aantaltoetsen de beheerderstoegangscode invoeren. De code wordt als asterisken weergegeven (*).



*Indien u een fout maakt bij het invoeren van de toegangscode, de toets **C** indrukken.*

5. Zodra de juiste toegangscode is ingevoerd, verschijnt het menu Beheer in het scherm.
6. Met behulp van de pijltoetsen de gewenste toepassing selecteren. De toets **Selecteren** indrukken om de toepassingsopties te bekijken.



Specifieke informatie over elk van de beschikbare beheertoepassingen wordt in de volgende secties gegeven.

7. De toets **Afsluiten** selecteren om het menu Beheer te verlaten. Het hoofdmenu voor Hulpprogramma's verschijnt in het scherm.
8. Om de mode Hulpprogramma's te verlaten, de toets **Hulpprogramma's** indrukken.

Standaardwaarden voor kopiëren

De standaardinstellingen van toepassingen worden automatisch door de DocuColor 2006 hersteld:

- wanneer het apparaat wordt aangezet;
- wanneer het apparaat wordt geactiveerd uit de energiespaarstand;
- wanneer de toets CM wordt ingedrukt.

Indien u de standaardinstellingen voor de volgende toepassingen wilt wijzigen, de optie St.waarden kopie in het menu Beheer in mode Hulpprogramma's selecteren:

- **Papier:** Met deze optie kunt u de standaardinstelling voor de toepassing Papier wijzigen.

De standaardwaarde voor papier kan worden ingesteld op Auto, Lade 1, Lade 2 of Lade 3.



De standaardwaarde voor Papier kan niet op Auto worden ingesteld als de standaardwaarde voor Vergroten/Verkleinen is ingesteld op Auto %.

- **VIV:** Met deze optie kunt u de standaardinstelling voor de toepassing Vergroten/Verkleinen wijzigen.

De standaardwaarde voor Vergroten/Verkleinen kan worden ingesteld op Auto %, 100 % of een van de voorinstellingspercentages die op het bedieningspaneel van het kopieerapparaat worden weergegeven.



De standaardwaarde voor Vergroten/Verkleinen kan niet op Auto % worden ingesteld als de standaardwaarde voor Papier is ingesteld op Auto.

- **Zwarting:** Met deze optie kunt u de standaardinstelling voor de toepassing Lichter/donkerder wijzigen.
De standaardwaarde voor Lichter/donkerder kan op Auto of een van de vijf zwartingsniveaus tussen Donkerder en Lichter worden ingesteld.

- **Kleurmode:** Met deze optie kunt u de standaardinstelling voor de toepassing Soort origineel wijzigen.

Voor Soort origineel kan een van de volgende standaardwaarden worden geselecteerd:

- Zwart/wit-tekst/foto
- Zwart/wit-tekst
- Zwart/wit-foto
- Tekst/foto, kleur
- Kleurenfoto (krant)
- Kleurenfoto
- Auto



Het instellen van een standaardwaarde voor de toepassing Kleurmode is handig wanneer vaak dezelfde soort originelen worden gebruikt.

- **Aflevering:** Met deze optie kunt u de standaard afleveringslocatie voor kopieën wijzigen.

De standaard afleveringsbestemming kan worden ingesteld op afdrukkenopvangbak of bovenste opvangbak.



Papiertypen anders dan Normaal worden automatisch afgeleverd naar de afdrukkenopvangbak, zelfs wanneer de bovenste opvangbak is geselecteerd. Er zijn extra afleveringsopties beschikbaar wanneer het systeem is uitgerust met de optionele opvangbak/vergaareenheid. Het gedeelte Afleveringsopties met optionele opvangbak/vergaareenheid in het hoofdstuk Kopieertoepassingen raadplegen voor meer informatie.

Papier dat ingevoerd wordt via de handmatige invoer, wordt automatisch afgeleverd in de afdrukkenopvangbak, zelfs wanneer de bovenste opvangbak is ingesteld als de standaardafleveringslocatie.

- **Wissen:** Met deze optie kunnen de standaardwaarden voor de toepassing Wissen worden gewijzigd wanneer deze is ingeschakeld.
Elk wisgebied kan worden ingesteld op een waarde tussen 0 en 50 mm. De nieuwe waarde is de standaardgrootte voor deze wissing wanneer de toepassing Wissen is ingeschakeld.



De standaardinstelling voor de optie Wissen is UIT. Door het wijzigen van de wisgebiedwaarden wordt de toepassing niet ingeschakeld; alleen de standaard wisgebiedwaarden worden gewijzigd wanneer de toepassing Wissen is ingeschakeld.

De volgende procedure volgen om een van de standaardwaarden voor kopiëren te wijzigen:

1. De toets **Hulpprogramma's** op het bedieningspaneel van het kopieerapparaat indrukken. Het hoofdmenu voor Hulpprogramma's verschijnt in het scherm.
2. Met behulp van de pijltoetsen de optie **menu Beheer** selecteren.
3. De toets **Selecteren** indrukken. Er verschijnt een scherm waarin de toegangscode kan worden ingevoerd.
4. Met behulp van de aantaltoetsen de beheerderstoegangscode invoeren. De code wordt als asterisken weergegeven (*).



Indien u een fout maakt bij het invoeren van de toegangscode, de toets C indrukken.

5. Zodra de juiste toegangscode is ingevoerd, verschijnt het menu Beheer in het scherm.
6. Met behulp van de pijltoetsen de optie St.waarden kopie selecteren.
7. De toets **Selecteren** indrukken. De opties voor Standaardwaarden kopie verschijnen in het scherm.
8. Met behulp van de pijltoetsen de toepassing selecteren waarvan u de standaardwaarde wilt wijzigen.
9. De toets **Selecteren** indrukken. De opties van de toepassing worden in het scherm weergegeven.
10. Met behulp van de pijltoetsen een andere standaardinstelling selecteren.



Om de standaardwaarde voor de toepassing Wissen te wijzigen, dient u met de aantaltoetsen een wisgebiedwaarde in te voeren. Indien u een foutieve waarde invoert, de toets C indrukken en de correcte waarde invoeren.

11. De toets **Selecteren** indrukken. De geselecteerde toepassing met de nieuwe standaardwaarde wordt in het scherm weergegeven.
12. Indien u de standaardwaarde voor een andere toepassing wilt wijzigen, stappen 8 t/m 11 herhalen.
13. De toets **Afsluiten** indrukken. Het hoofdmenu voor Hulpprogramma's verschijnt in het scherm.
14. De toets **Hulpprogramma's** indrukken om de mode Hulpprogramma's te verlaten.

Kleur

De kleurbalansinstelling wijzigt de tonerconcentratie voor de kleuren geel, magenta, cyaan en zwart. Elke kleur wordt ingesteld op een hoge, medium of lage concentratie. Elke kleur heeft een concentratie-instelling voor drie soorten originelen: Tekst/foto, Foto (krant) en Foto.



De kleurbalansbijstelling is alleen van toepassing op kopieën. Wanneer het apparaat in de printermode staat, zijn de kleurbijstellingen niet van invloed op de aflevering.

De volgende procedure volgen om de kleurinstellingen te wijzigen:

1. De toets **Hulpprogramma's** op het bedieningspaneel van het kopieerapparaat indrukken om het hoofdmenu voor Hulpprogramma's op het scherm te laten verschijnen.
2. Met behulp van de pijltoetsen menu Beheer selecteren.
3. De toets **Selecteren** indrukken. Er verschijnt een scherm waarin een toegangscode dient te worden ingevoerd.
4. Met behulp van de aantaltoetsen de beheerderstoegangscode invoeren. De code wordt als asterisken weergegeven (*).



Indien u een fout maakt bij het invoeren van de toegangscode, de toets C indrukken.

5. Zodra de juiste toegangscode is ingevoerd, verschijnt het menu Beheer in het scherm.
6. Met behulp van de pijltoetsen de optie Kleur selecteren.
7. De toets **Selecteren** indrukken. Er verschijnt een scherm waarin u het soort origineel kunt selecteren.
8. Met behulp van de pijltoetsen een van de volgende opties selecteren:
 - Tekst/foto
 - Foto (krant) voor gedrukte foto's of foto's in tijdschriften of kranten.
 - Foto voor foto's op fotopapier.
9. De toets **Selecteren** indrukken. Er verschijnt een scherm waarin u de kleur kunt selecteren.
10. Met behulp van de pijltoetsen een van de volgende opties selecteren: Y voor geel, M voor magenta, C voor cyaan en B voor zwart. De toets **Selecteren** indrukken.
11. Met behulp van de pijltoetsen de kleurconcentratie bijstellen tussen -3 en +3 voor elk van de concentratieniveaus: laag, middel en hoog.



Met behulp van de pijltoetsen omhoog/omlaag het concentratieniveau verhogen of verlagen. De linker- en rechterpijlen gebruiken om te wisselen tussen lage, middelmatige en hoge concentratie.

Door het indrukken van de toets C worden alle kleurconcentraties teruggezet op 0.

12. De toets **Selecteren** indrukken. De kleurselectie verschijnt in het scherm. De nieuwe tonerconcentratiewaarde wordt naast de betreffende kleur weergegeven.
13. Om de concentratie van andere kleuren te wijzigen, stappen 10 t/m 12 herhalen.
14. De toets **Afsluiten** selecteren. Het soort origineel wordt weergegeven.
15. Om de kleurconcentratie voor andere soorten originelen te wijzigen, stappen 8 t/m 14 herhalen.
16. De toets **Afsluiten** selecteren. Het menu Beheer verschijnt in het scherm.
17. De toets **Afsluiten** selecteren. Het hoofdmenu voor Hulpprogramma's verschijnt op het scherm.
18. De toets **Hulpprogramma's** indrukken om de mode Hulpprogramma's te verlaten.

Auto kleuraanpassing

Met behulp van de optie Auto kleuraanpassing kunt u iedere kleurverslechtering die tijdens het gebruik optreedt corrigeren om een optimale kopieerkwaliteit van het apparaat te behouden.



De kleuraanpassing is alleen van toepassing op het kopiëren. Wanneer de DocuColor 2006 in de printermode staat, hebben kleuraanpassingen geen effect.

De volgende procedure volgen om de toepassing Auto kleuraanpassing te gebruiken:

1. De toets **Hulpprogramma's** indrukken. Het hoofdmenu voor Hulpprogramma's verschijnt in het scherm.
2. Met behulp van de pijltoetsen de optie **menu Beheer** selecteren.
3. De toets **Selecteren** indrukken. Er verschijnt een scherm waarin een toegangscode dient te worden ingevoerd.
4. Met behulp van de aantaltoetsen de beheerderstoegangscode invoeren. De code wordt als asteriskken weergegeven (*).



Indien u een fout maakt bij het invoeren van de toegangscode, de toets C indrukken.

5. Zodra de juiste toegangscode is ingevoerd, verschijnt het menu Beheer in het scherm.
6. Met behulp van de pijltoetsen de optie Auto kleuraanpassing selecteren.
7. De toets **Selecteren** indrukken. Er verschijnt een scherm waarin het soort origineel voor automatische kleuraanpassing kan worden geselecteerd.

8. Met behulp van de pijltoetsen een van de volgende soorten origineel selecteren:
 - Tekst/foto
 - Foto (krant) voor halftoonfoto's, d.w.z. foto's afgedrukt in tijdschriften.
 - Foto voor foto's die op fotopapier zijn gemaakt.
9. De toets **Selecteren** indrukken.
10. Controleren of de optie Afdruk origineel is geselecteerd. De toets **Selecteren** indrukken.
11. A4-papier (8,5 x 11 inch) met de lange kant eerst in de handmatige invoer plaatsen en de toets **Start** indrukken.



Voor aanwijzingen over het plaatsen van papier in de handmatige invoer, het hoofdstuk Kopieertoepassingen raadplegen.

12. De voorbeeldpagina voor auto kleuraanpassing wordt afgedrukt en afgeleverd in de afdrukkenopvangbak.
13. De voorbeeldpagina voor auto kleuraanpassing met de beeldzijde naar beneden op de glasplaat leggen. De magenta streken aan de linkerkant van de glasplaat plaatsen.
14. 5 vellen wit papier rond de voorbeeldpagina voor auto kleuraanpassing plaatsen.
15. De toets **Start** indrukken. Het apparaat begint met het kleuraanpassingsproces.
16. De toets **Afsluiten** indrukken wanneer kleuraanpassing is voltooid. U wordt gevraagd of er een bevestigingspagina moet worden afgedrukt.
17. Papier van het formaat A4L of 8,5 x 11L in de handmatige invoer plaatsen en de toets **Start** indrukken. Papier zo plaatsen dat het met de lange kant eerst wordt ingevoerd.
18. De afdruk uit de afdrukkenopvangbak halen en controleren of er een nauwkeurige kleurcompensatie is uitgevoerd.
19. Met behulp van de pijltoetsen een van de volgende opties selecteren:
 - Nee: als het afdrukresultaat niet naar wens is en om kleuraanpassing te annuleren.
 - Ja: als het afdrukresultaat goed is en om kleuraanpassing toe te passen.
20. De toets **Selecteren** indrukken. Er verschijnt een scherm waarin het soort origineel voor auto kleuraanpassing kan worden geselecteerd.
21. Om de kleuraanpassing voor andere soorten originelen uit te voeren, stappen 8 t/m 20 herhalen.
22. De toets **Afsluiten** selecteren. Het menu Beheer verschijnt in het scherm.

23. De toets **Afsluiten** selecteren. Het hoofdmenu voor Hulpprogramma's verschijnt in het scherm.
24. De toets **Hulpprogramma's** indrukken om de mode Hulpprogramma's te verlaten.

Origineelformaatdetectie

De DocuColor 2006 kan het formaat van een origineel automatisch vaststellen wanneer het een bekend formaat is. Het apparaat meet origineelformaten in **millimeters** of in **inches**.



Voor een volledige lijst van alle papierformaten die de DocuColor 2006 automatisch kan detecteren, het hoofdstuk Kopiëren – Basis raadplegen.

De volgende procedure volgen om de standaard maateenheid in te stellen:

1. De toets Hulpprogramma's indrukken. Het hoofdmenu voor Hulpprogramma's verschijnt in het scherm.
2. Met behulp van de pijltoetsen de optie **menu Beheer** selecteren.
3. De toets **Selecteren** indrukken. Er verschijnt een scherm waarin een toegangscode dient te worden ingevoerd
4. Met behulp van de aantaltoetsen de beheerderstoegangscode invoeren. De code wordt als asteriskken weergegeven (*).



Indien u een fout maakt bij het invoeren van de toegangscode, de toets C indrukken.

5. Zodra de juiste toegangscode is ingevoerd, verschijnt het menu Beheer in het scherm.
6. Met behulp van de pijltoetsen de optie Origineelformaatdetectie selecteren.
7. De toets **Selecteren** indrukken. De ingestelde maateenheid verschijnt in het scherm.
8. Met behulp van de pijltoetsen de gewenste maateenheid selecteren: mm (millimeters) of inch (inches).
9. De toets **Selecteren** indrukken. Het menu Beheer verschijnt in het scherm.
10. De toets **Afsluiten** indrukken. Het hoofdmenu voor Hulpprogramma's verschijnt in het scherm.
11. De toets **Hulpprogramma's** indrukken om de mode Hulpprogramma's te verlaten.

Auto-modewisseling

Indien de optie Auto-modewisseling op Kopie is ingesteld of wanneer de afdekklep van de glasplaat omhoog staat, gaat de DocuColor 2006 automatisch naar de kopieermode wanneer er originelen in de AOD worden geplaatst. Het is derhalve niet nodig om de toets **Kopie** in te drukken.



Voor meer informatie over het gebruik van de toets Kopie om naar de kopieermode te gaan, het hoofdstuk Kopiëren – Basis raadplegen.

De volgende procedure volgen om de optie Auto-modewisseling op te roepen:

1. De toets **Hulpprogramma's** indrukken. Het hoofdmenu voor Hulpprogramma's verschijnt in het scherm.
2. Met behulp van de pijltoetsen de optie **menu Beheer** selecteren.
3. De toets **Selecteren** indrukken. Er verschijnt een scherm waarin een toegangscode dient te worden ingevoerd.
4. Met behulp van de aantaltoetsen de beheerderstoegangscode invoeren. De code wordt als asterisken weergegeven (*).



Indien u een fout maakt bij het invoeren van de toegangscode, de toets C indrukken.

5. Zodra de juiste toegangscode is ingevoerd, verschijnt het menu Beheer in het scherm.
6. Met behulp van de pijltoetsen de optie Auto-modewisseling selecteren.
7. De toets **Selecteren** indrukken. De instelling voor Auto-modewisseling wordt weergegeven.
8. Met behulp van de pijltoetsen een van de volgende opties selecteren:
 - **UIT**: de toepassing Auto-modewisseling uitschakelen. De kopieermode kan alleen door het indrukken van de toets Kopie geactiveerd worden.
 - **AAN**: de toepassing Auto-modewisseling inschakelen. Het apparaat gaat naar de kopieermode wanneer er originelen in de AOD worden geplaatst of wanneer de afdekklep van de glasplaat open staat.
9. De toets **Selecteren** indrukken. Het menu Beheer verschijnt in het scherm.
10. De toets **Afsluiten** indrukken. Het hoofdmenu voor Hulpprogramma's in het scherm.
11. De toets **Hulpprogramma's** indrukken om de mode Hulpprogramma's te verlaten.

Kopieerlimiet instellen

Het toegestane maximum aantal kopieën per opdracht kan worden ingesteld op een waarde tussen 1 en 99 sets.

De volgende procedure volgen om een waarde voor de kopieerlimiet te selecteren:

1. De toets **Hulpprogramma's** indrukken. Het hoofdmenu voor Hulpprogramma's verschijnt in het scherm.
2. Met behulp van de pijltoetsen de optie **menu Beheer** selecteren.
3. De toets **Selecteren** indrukken. Er verschijnt een scherm waarin een toegangscode dient te worden ingevoerd.
4. Met behulp van de aantaltoetsen de beheerderstoegangscode invoeren. De code wordt als asterisken weergegeven (*).



Indien u een fout maakt bij het invoeren van de toegangscode, de toets C indrukken.

5. Zodra de juiste toegangscode is ingevoerd, verschijnt het menu Beheer in het scherm.
6. Met behulp van de pijltoetsen de optie Kopieerlimiet instellen selecteren.
7. De toets **Selecteren** indrukken. Het scherm met de kopieerlimiet verschijnt.
8. Met behulp van de aantaltoetsen de limiet voor het aantal sets instellen tussen 1 en 99.
9. De toets **Selecteren** indrukken. Het menu Beheer verschijnt in het scherm.
10. De toets **Afsluiten** indrukken. Het hoofdmenu voor Hulpprogramma's verschijnt in het scherm.
11. De toets **Hulpprogramma's** indrukken om de mode Hulpprogramma's te verlaten.

Timer-voorinstelling

De DocuColor 2006 heeft tijdslimieten voor bepaalde toestanden. In de mode Hulpprogramma's kunt u de tijdsinstellingen voor de volgende opties wijzigen:

- **Auto-reset:** Indien het apparaat niet wordt gebruikt binnen een vastgestelde tijdsduur, keert het apparaat terug naar de printermoden. De uitvaltijd voor terugkeer naar de printermoden kan worden ingesteld op een waarde tussen 1-4 minuten.

- **Resettijd:** Wanneer de DocuColor 2006 in storingstoestand is, wordt het foutbericht na een bepaalde tijd automatisch vervangen door het hoofdscherm. Het afdrukken kan dan worden hervat. De resettijd voor het opnieuw verschijnen van het hoofdscherm na een foutbericht kan worden ingesteld op een waarde tussen 1-120 minuten. Om de mode Kopie te kunnen gebruiken, dient de storing te worden opgelost. Het gedeelte Problemen oplossen raadplegen voor instructies.
- **Energiespaartijd:** Indien het kopieerapparaat niet wordt gebruikt binnen een vastgestelde tijdsduur, gaat het apparaat over op de energiespaarstand. De uitvaltijd voor het overschakelen op de energiespaarstand kan worden ingesteld op een waarde tussen 1-60 minuten.

De volgende procedure volgen voor het wijzigen van de timerinstellingen:

1. De toets **Hulpprogramma's** indrukken. Het hoofdmenu voor Hulpprogramma's verschijnt in het scherm.
2. Met behulp van de pijltoetsen de optie **menu Beheer** selecteren.
3. De toets **Selecteren** indrukken. Er verschijnt een scherm waarin een toegangscode dient te worden ingevoerd.
4. Met behulp van de aantaltoetsen de beheerderstoegangscode invoeren. De code wordt als asteriskken weergegeven (*).



Indien u een fout maakt bij het invoeren van de toegangscode, de toets C indrukken.

5. Zodra de juiste toegangscode is ingevoerd, verschijnt het menu Beheer in het scherm.
6. Met behulp van de pijltoetsen de optie Timer-voorinst. selecteren.
7. De toets **Selecteren** indrukken. De timeropties verschijnen in het scherm.
8. Met behulp van de pijltoetsen de gewenste timeroptie selecteren die u wilt wijzigen. De toets **Selecteren** indrukken.



*Indien u een energiespaartijd instelt, dient u eerst de energiespaarstand in te schakelen en daarna een tijd in te stellen. Met behulp van de pijltoetsen AAN selecteren en daarna de toets **Selecteren** indrukken. U wordt gevraagd een timerinstelling in te voeren.*

9. Met behulp van de aantaltoetsen een nieuwe tijdslimiet voor de optie invoeren.



U kunt alleen een waarde invoeren die binnen het tijdsbereik is van de timeroptie die u instelt. Het apparaat staat niet toe dat u een tijdsinstelling opslaat buiten de toegestane waarden voor de toepassing.

10. De toets **Selecteren** indrukken. De ingestelde tijds optie verschijnt opnieuw in het scherm.
11. Indien u de timerinstelling voor een andere optie wilt wijzigen, stappen 8 t/m 10 herhalen.

12. De toets **Afsluiten** indrukken. Het menu Beheer verschijnt.
13. De toets **Afsluiten** indrukken. Het hoofdmenu voor Hulpprogramma's verschijnt in het scherm.
14. De toets **Hulpprogramma's** indrukken om de mode Hulpprogramma's te verlaten.

Geluid-voorinstelling

De DocuColor 2006 laat geluidstonen horen wanneer deze in een bepaalde toestand staat. Deze tonen waarschuwen u wanneer het apparaat naar een bepaalde staat is overgeschakeld.

De volgende geluidstonen zijn beschikbaar op de DocuColor 2006:

- Geldigtoon: Na invoer wordt er een toon geproduceerd wanneer de toetsen op het bedieningspaneel correct zijn ingedrukt.
- Ongeldigtoon: Na invoer wordt er een toon geproduceerd wanneer het kopiëren abnormaal eindigt, bijvoorbeeld wanneer het papier op is of wanneer er een papier-of origineelstoring is.
- Opdracht voltooid-toon: Na invoer wordt er een toon geproduceerd wanneer het kopiëren is voltooid.
- Gereedtoon: Na invoer wordt er een toon geproduceerd wanneer het apparaat van energiespaarstand overschakelt naar de gebruikersstatus.
- Alarm CRU-toon: Na invoer wordt er een toon geproduceerd wanneer de tonercassette of de afdrukmodule moeten worden vervangen.

De volgende procedure volgen om de geluidstooninstellingen te wijzigen:

1. De toets **Hulpprogramma's** indrukken. Het hoofdmenu voor Hulpprogramma's verschijnt in het scherm.
2. Met behulp van de pijltoetsen de optie **menu Beheer** selecteren.
3. De toets **Selecteren** indrukken. Er verschijnt een scherm waarin een toegangscode dient te worden ingevoerd.
4. Met behulp van de aantaltoetsen de beheerderstoegangscode invoeren. De code wordt als asteriskken weergegeven (*).



Indien u een fout maakt bij het invoeren van de toegangscode, de toets C indrukken.

5. Zodra de juiste toegangscode is ingevoerd, verschijnt het menu Beheer in het scherm.
6. Met behulp van de pijltoetsen de optie Geluid-voorinstelling selecteren.
7. De toets **Selecteren** indrukken. Er verschijnt een scherm met de beschikbare geluidstonen.
8. Met behulp van de pijltoetsen de geluidstoon selecteren die u wilt wijzigen.

9. De toets **Selecteren** indrukken om het optiescherm voor de geselecteerde geluidstoon te openen.
10. Met behulp van de pijltoetsen AAN of UIT voor de geselecteerde geluidstoon selecteren.
11. De toets **Selecteren** indrukken. Het scherm met geluidstonen verschijnt.
12. Indien u de instellingen voor een geluidstoon voor een andere optie wilt wijzigen, stappen 8 t/m 11 herhalen.
13. De toets **Afsluiten** indrukken. Het menu Beheer verschijnt.
14. De toets **Afsluiten** indrukken. Het hoofdmenu voor Hulpprogramma's verschijnt in het scherm.
15. De toets **Hulpprogramma's** indrukken om de mode Hulpprogramma's te verlaten.

Gebruikerstoegangscode

Op de DocuColor 2006 kunt u de toegang van gebruikers tot het apparaat beperken door het instellen van gebruikerstoegangscode.

Indien er een gebruikerstoegangscode is ingesteld, dient een gebruiker een 4-cijferige code in te voeren om toegang te krijgen tot de kopieermode.



Voor meer informatie over toegang tot de kopieermode met een gebruikerstoegangscode, het hoofdstuk Kopiëren – Basis raadplegen.

De volgende procedure volgen om een gebruikerstoegangscode in te stellen:

1. De toets **Hulpprogramma's** indrukken. Het hoofdmenu voor Hulpprogramma's verschijnt in het scherm.
2. Met behulp van de pijltoetsen de optie **menu Beheer** selecteren.
3. De toets **Selecteren** indrukken. Er verschijnt een scherm waarin een toegangscode dient te worden ingevoerd.
4. Met behulp van de aantaltoetsen de beheerderstoegangscode invoeren. De code wordt als asteriskken weergegeven (*).



Indien u een fout maakt bij het invoeren van de toegangscode, de toets C indrukken.

5. Zodra de juiste toegangscode is ingevoerd, verschijnt het menu Beheer in het scherm.
6. Met behulp van de pijltoetsen de optie Gebruikerstoegangscode selecteren.
7. De toets **Selecteren** indrukken. Er verschijnt een scherm waarin een gebruikerstoegangscode wordt ingesteld.
8. Met behulp van de pijltoetsen AAN of UIT voor de optie Gebruikers-toegangscode selecteren.



De optie AAN selecteren wanneer u een nieuwe gebruikerstoegangscode wilt toekennen. De optie UIT selecteren wanneer u een gebruikerstoegangscode wilt wijzigen. Hiertoe dient u eerst de oude toegangscode uit te schakelen en daarna een nieuwe toegangscode toe te kennen.

9. De toets **Selecteren** indrukken. U wordt gevraagd een 4-cijferige code in te voeren.
10. Met behulp van de aantaltoetsen een 4-cijferige code invoeren.



Indien u een fout maakt bij het invoeren van de toegangscode, de toets C indrukken.

11. De toets **Selecteren** indrukken. Wanneer de wijziging is bevestigd, verschijnt het menu Beheer in het scherm.
12. De toets **Afsluiten** indrukken. Het hoofdmenu voor Hulpprogramma's verschijnt in het scherm.
13. De toets **Hulpprogramma's** indrukken om de mode Hulpprogramma's te verlaten.

Toegangscode beheerder

Wanneer het apparaat de fabriek verlaat, is de toegangscode voor de beheerder van het apparaat ingesteld op **9999**. Voor een goed beveiligd beheer van het apparaat dient u deze toegangscode zo snel mogelijk te wijzigen.



De beheerderstoegangscode kan niet worden gecontroleerd nadat deze is ingevoerd. Deze toegangscode noteren, zodat deze niet wordt vergeten.

De volgende stappen volgen om de beheerderstoegangscode te wijzigen:

1. De toets **Hulpprogramma's** indrukken. Het hoofdmenu voor Hulpprogramma's verschijnt in het scherm.
2. Met behulp van de pijltoetsen de optie **menu Beheer** selecteren.
3. De toets **Selecteren** indrukken. Er verschijnt een scherm waarin een toegangscode dient te worden ingevoerd.
4. Met behulp van de aantaltoetsen de beheerderstoegangscode invoeren. De code wordt als asteriskken weergegeven (*).



Indien u een fout maakt bij het invoeren van de toegangscode, de toets C indrukken.

5. Zodra de juiste toegangscode is ingevoerd, verschijnt het menu Beheer in het scherm.
6. Met behulp van de pijltoetsen de optie Toegangscode beheerder selecteren.
7. De toets **Selecteren** indrukken.

8. Met behulp van de aantaltoetsen een 4-cijferige toegangscode invoeren. Elk ingevoerd cijfer wordt als een asterisk (*) weergegeven.



Indien u een fout maakt bij het invoeren van de toegangscode, de toets C indrukken.

9. Met behulp van de aantaltoetsen dezelfde 4-cijferige code invoeren ter bevestiging. Elk ingevoerd cijfer wordt als een asterisk (*) weergegeven.

Indien de toegangscode die ter bevestiging is ingevoerd identiek is aan de eerste toegangscode, wordt de toegangscode gewijzigd en verschijnt het menu Beheer in het scherm.

Indien de toegangscode die ter bevestiging is ingevoerd afwijkt van de eerst ingevoerde toegangscode, dient u de toegangscode opnieuw in te voeren. Stappen 8 en 9 herhalen.

10. De toets **Afsluiten** indrukken. Het hoofdmenu voor Hulpprogramma's verschijnt in het scherm.
11. De toets **Hulpprogramma's** indrukken om de mode Hulpprogramma's af te sluiten.

Versie-info

Indien u ooit problemen heeft met uw DocuColor 2006 en het Xerox Welcome Center dient te bellen, dient u wellicht informatie over de softwareversie aan de servicetechnicus die u helpt door te geven. U heeft toegang tot alle informatie over de softwareversie via de mode Hulpprogramma's.

De volgende procedure volgen voor toegang tot versie-informatie:

1. De toets **Hulpprogramma's** indrukken. Het hoofdmenu voor Hulpprogramma's verschijnt in het scherm.
2. Met behulp van de pijltoetsen de optie **menu Beheer** selecteren.
3. De toets **Selecteren** indrukken. Er verschijnt een scherm waarin een toegangscode dient te worden ingevoerd.
4. Met behulp van de aantaltoetsen de beheerderstoegangscode invoeren. De code wordt als asterisk (*) weergegeven.



Indien u een fout maakt bij het invoeren van de toegangscode, de toets C indrukken.

5. Zodra de juiste toegangscode is ingevoerd, verschijnt het menu Beheer in het scherm.
6. Met behulp van de pijltoetsen de optie Versie-info selecteren.
7. De toets **Selecteren** indrukken. Het scherm Versie-info verschijnt in het scherm.
8. Alle versie-informatie over de software van het apparaat en de geïnstalleerde opties worden vermeld in het scherm Versie-info.
9. De toets **Afsluiten** indrukken. Het menu Beheer verschijnt.

10. De toets **Afsluiten** indrukken. Het hoofdmenu voor Hulpprogramma's verschijnt in het scherm.
11. De toets **Hulpprogramma's** indrukken om de mode Hulpprogramma's te verlaten.

Zelftest

Door middel van de zelftest kunt u de DocuColor 2006 de status van de apparatuur laten controleren.

De volgende procedure volgen om de zelftest te starten:

1. De toets **Hulpprogramma's** indrukken. Het hoofdmenu voor Hulpprogramma's verschijnt in het scherm.
2. Met behulp van de pijltoetsen de optie **menu Beheer** selecteren.
3. De toets **Selecteren** indrukken. Er verschijnt een scherm waarin een toegangscode dient te worden ingevoerd.
4. Met behulp van de aantaltoetsen de beheerderstoegangscode invoeren. De code wordt als asterisken weergegeven (*).



Indien u een fout maakt bij het invoeren van de toegangscode, de toets C indrukken.

5. Zodra de juiste toegangscode is ingevoerd, verschijnt het menu Beheer in het scherm.
6. Met behulp van de pijltoetsen de toepassing Zelftest selecteren.
7. De toets **Selecteren** indrukken. De beschikbare tests verschijnen in het scherm.
8. Met behulp van de pijltoetsen Zelftest selecteren.
9. De toets **Start** indrukken. De DocuColor 2006 begint automatisch met de zelftest.
10. Wanneer het apparaat de test heeft voltooid, verschijnt een van de volgende berichten:
 - Er verschijnt een bericht dat het kopieerapparaat voor de zelftest is geslaagd.
 - Er verschijnt een foutcode die aangeeft dat het kopieerapparaat voor de zelftest is gefaald. Indien dit gebeurt, *direct* het Xerox Welcome Center waarschuwen.



Voor informatie over het waarschuwen van het Xerox Welcome Center, het hoofdstuk Problemen oplossen raadplegen.

11. De toets **Afsluiten** indrukken. Het menu Beheer verschijnt.
12. De toets **Afsluiten** indrukken. Het hoofdmenu voor Hulpprogramma's verschijnt in het scherm.

13. De toets **Hulpprogramma's** indrukken om de mode Hulpprogramma's te verlaten.

Scanner vervoeren

De scannermodule moet worden vergrendeld voor het vervoeren van de DocuColor 2006 om te voorkomen dat er schade optreedt. Het vergrendelen van de module voorkomt dat deze gaat schuiven en er schade aan de module zelf of aan andere delen van de scanner wordt veroorzaakt.

De volgende procedure volgen om de scannermodule te vergrendelen:

1. De toets **Hulpprogramma's** indrukken. Het hoofdmenu voor Hulpprogramma's verschijnt in het scherm.
2. Met behulp van de pijltoetsen de optie **menu Beheer** selecteren.
3. De toets **Selecteren** indrukken. Er verschijnt een scherm waarin een toegangscode dient te worden ingevoerd.
4. Met behulp van de aantaltoetsen de beheerderstoegangscode invoeren. De code wordt als asterisken weergegeven (*).



Indien u een fout maakt bij het invoeren van de toegangscode, de toets C indrukken.

5. Zodra de juiste toegangscode is ingevoerd, verschijnt het menu Beheer in het scherm.
6. Met behulp van de pijltoetsen de optie Scanner vervoeren selecteren.
7. De toets **Selecteren** indrukken. De opties voor scanner vervoeren verschijnen in het scherm.
8. Met behulp van de pijltoetsen AAN selecteren.



*De standaardinstelling voor het vervoeren van de scanner is UIT. Indien u de scanner nu niet wilt verplaatsen, de toets **Afsluiten** indrukken om terug te gaan naar het menu Beheer. Het hoofdmenu voor Hulpprogramma's verschijnt op het scherm. De toets Hulpprogramma's indrukken om de mode Hulpprogramma's te verlaten.*

9. Het apparaat vergrendelt de scannermodule. U wordt vervolgens gevraagd het apparaat uit te zetten.
10. Het apparaat uitzetten en de scanner verplaatsen.



Voor aanwijzingen over het uitschakelen van het apparaat, het hoofdstuk over installatie van het apparaat raadplegen.



Als de scannermodule eenmaal is vergrendeld, kunt u niet terugkeren naar kopieerfuncties totdat de scanner eerst is uitgeschakeld en opnieuw is ingeschakeld. Dit is de enige manier om de scannermodule te ontgrendelen.

In dit hoofdstuk worden de volgende soorten problemen besproken:

- Papierstoringen oplossen
- Problemen met de kwaliteit van afdrukken en kopieën
- Problemen met electriciteit
- Printerfoutmeldingen
- Codes printerfoutmeldingen
- Scannerfoutmeldingen

Papierstoringen voorkomen

Papierstoringen in de printer kunnen de volgende oorzaken hebben.

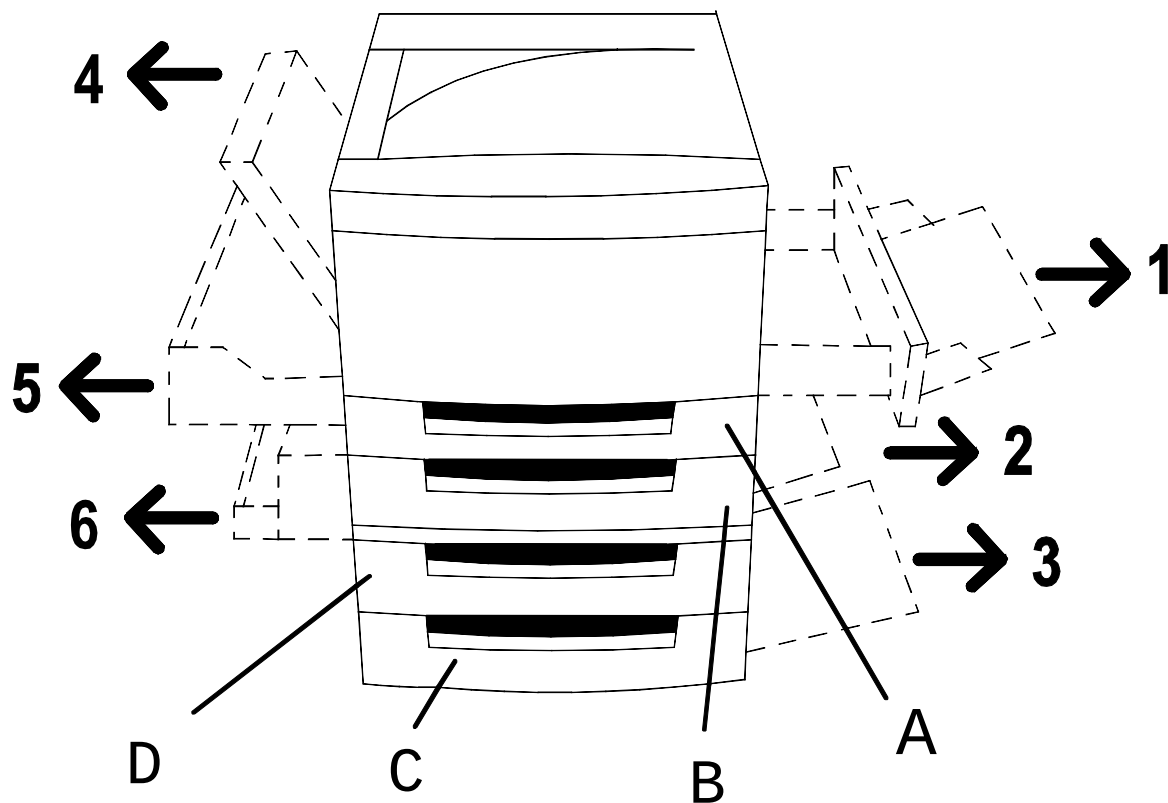
- De papiergeleiders in de papierlade zijn niet ingesteld op de juiste papiermaat. Meer informatie vindt u in onder het kopje *Papier in de papierlade leggen* in het hoofdstuk *Installeren van de DocuColor 2006*.
- De AOD-documentgeleiders zijn niet ingesteld op het documentformaat. Meer informatie hierover vindt u in *Automatische originelendoorvoer* in het onderdeel *De DocuColor 2006 installeren*.
- Transparanten zijn onjuist in de handmatige invoer geplaatst. De procedure in het gedeelte *Transparanten in de handmatige invoer plaatsen* raadplegen.
- U heeft een niet aanbevolen papiersoort gebruikt. Meer informatie hierover vindt u in de *Lijst van aanbevolen materialen*.
- Papier zoveel mogelijk met de lange kant eerst invoeren.



VOORZICHTIG

De 2-zijdige lade **NIET OPENEN** tenzij het bericht op het bedieningspaneel van de printer hierom vraagt. Wanneer u de 2-zijdige lade opent zonder dat het bericht op het bedieningspaneel hierom vraagt kan dit tot een papierstoring leiden.

Zone waar de papierstoring zich voordoet



301069a

Zone 1: Handmatige invoer en papierinvoerzone

Zone 2: Papierinvoerzone van papierlade, of indien deze geïnstalleerd is, van de 2-zijdige lade.

Zone 3: Papierinvoerzone van de 2-ladenmodule, indien deze geïnstalleerd is.

Zone 4: Linker bovenpaneel

Zone 5: Bovenste omkeerstation, indien deze geïnstalleerd is. Biedt ook toegang tot de fuser.

Zone 6: Onderste omkeerstation, indien deze geïnstalleerd is

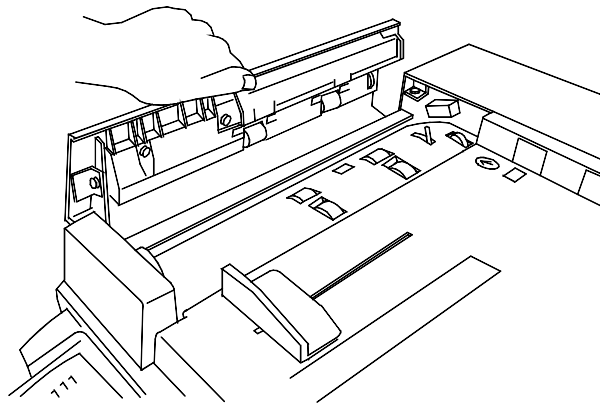
A: 2-zijdige lade, indien geïnstalleerd

B: Papierlade 1

C: Papierlade 3, in de 2-ladenmodule

D: Papierlade 2, in de 2-ladenmodule

Papierstoring in de automatische-originelendoorvoerzone



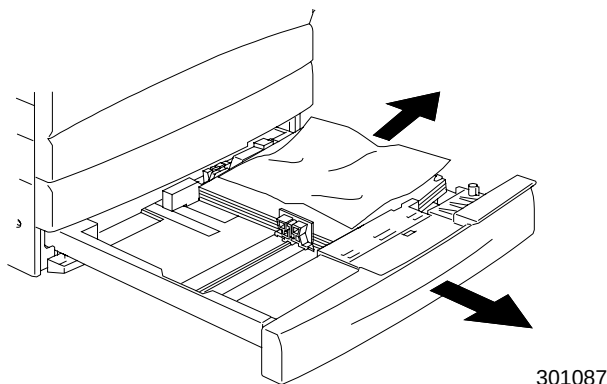
301076a

De linker automatische-originelendoorvoerafdekklep omhoog trekken en openen.

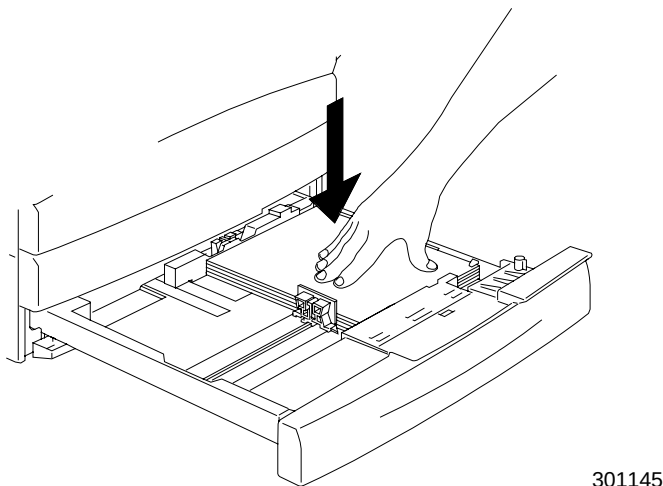
Papierstoring in de papierlade oplossen

Deze werkwijze toepassen indien op het bedieningspaneel het bericht **Papier in lade X (1, 2 of 3) controleren** verschijnt.

1. De papierlade voorzichtig helemaal opentrekken. Het vastgelopen papier en eventueel gekreukt of gescheurd papier verwijderen. Er mag geen enkel stukje gescheurd papier in de lade achterblijven.

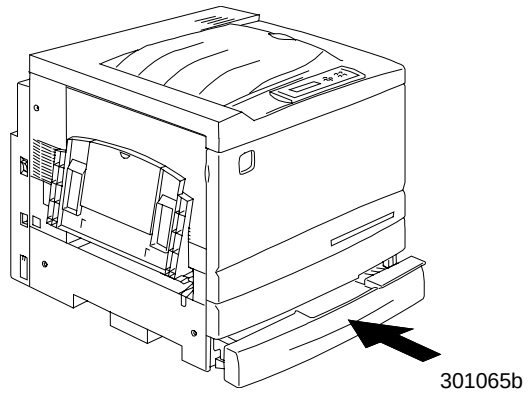


2. De papierstapel uit de lade verwijderen en de randen van de vellen opnieuw opschudden. Het papier terugplaatsen.
3. De papierstapel moet aan alle vier de zijden recht liggen.
4. Indien de papierstoring zich in papierlade 1voordoet, de papierstapel naar beneden drukken totdat de metalen plaat onder in de lade op zijn plaats springt.



Stap 4 is niet noodzakelijk bij papierstoringen in papierlade 2 of 3, indien deze zijn geïnstalleerd.

5. De papierlade stevig sluiten.



6. De opdracht opnieuw uitvoeren.
7. Indien het probleem zich blijft voordoen, de lade openen en de papierstapel omdraaien.
8. De papierlade stevig sluiten.

Papierstoringen in de 2-zijdige lade oplossen

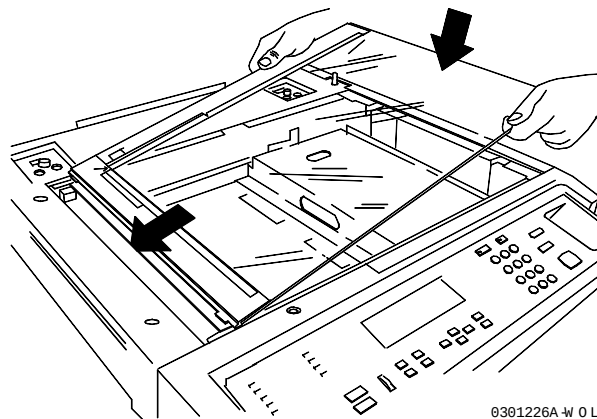
Deze werkwijze toepassen indien op het bedieningspaneel het bericht **Papierstoring in 2-zijdige lade oplossen** verschijnt.



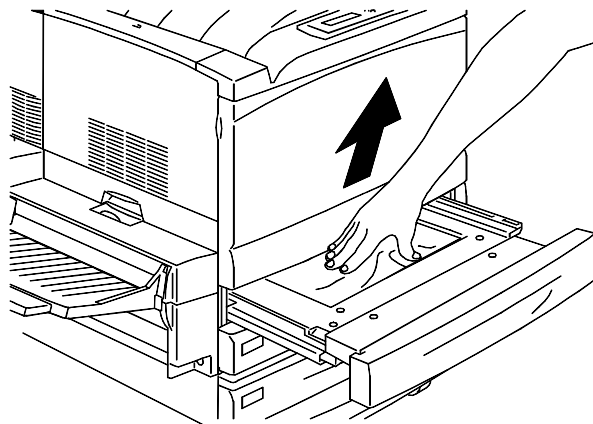
VOORZICHTIG

De 2-zijdige lade **NIET OPENEN** tenzij het bericht op het bedieningspaneel van de printer hierom vraagt. Wanneer u de 2-zijdige lade opent zonder dat het bericht op het bedieningspaneel hierom vraagt kan dit tot een papierstoring leiden.

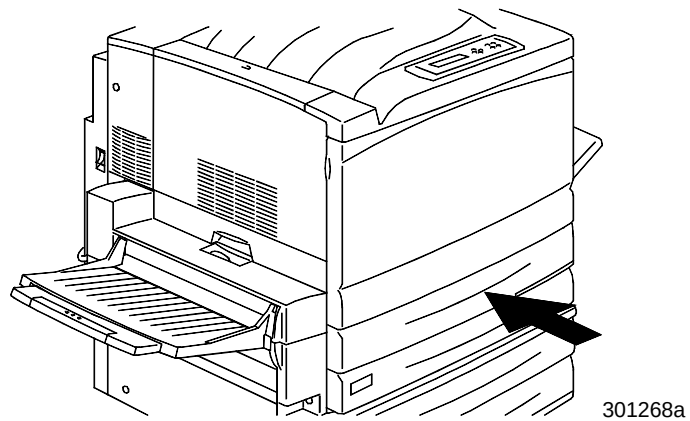
1. De 2-zijdige lade langzaam helemaal opentrekken.



2. Het vastgelopen papier en eventueel gekreukt of gescheurd papier verwijderen. Er mag geen enkel stukje gescheurd papier in de lade achterblijven.



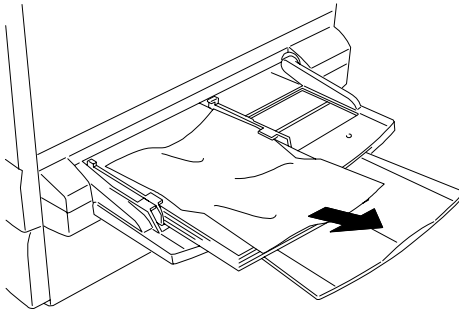
3. De 2-zijdige lade stevig sluiten.



Papierstoringen in Zone 1 oplossen

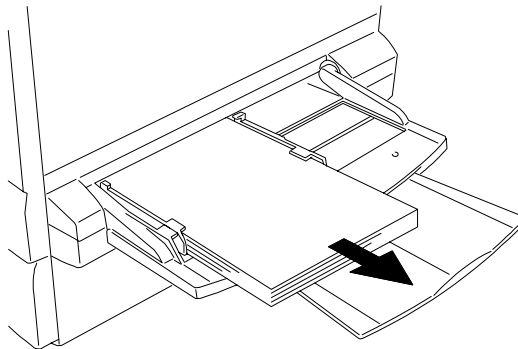
Deze werkwijze toepassen indien het op bedieningspaneel het bericht **Papierstoring in Zone 1 oplossen** verschijnt.

1. Alle vastgelopen of gescheurd papier of ander afdrukmetaal uit Zone 1, de handmatige invoer, verwijderen. Er mag geen enkel stukje gescheurd papier of ander afdrukmetaal in de lade achterblijven.



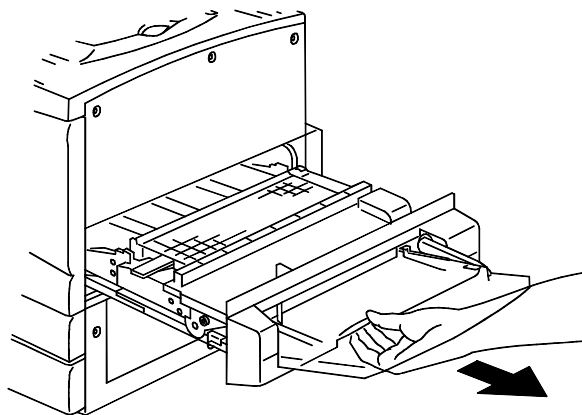
301088a

2. Alle afdrukmetaal uit de handmatige invoer verwijderen.



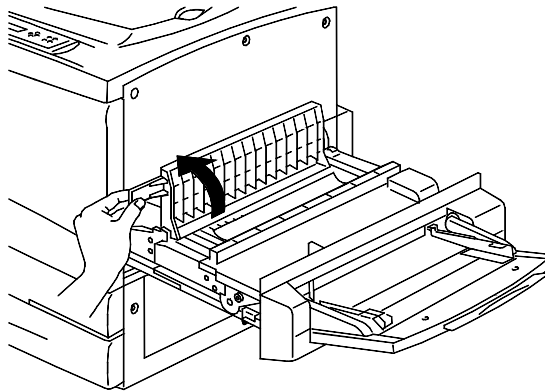
301089a

3. Om toegang te verkrijgen tot een papierstoring in de invoerzone, de handmatige invoer helemaal uit de printer trekken.



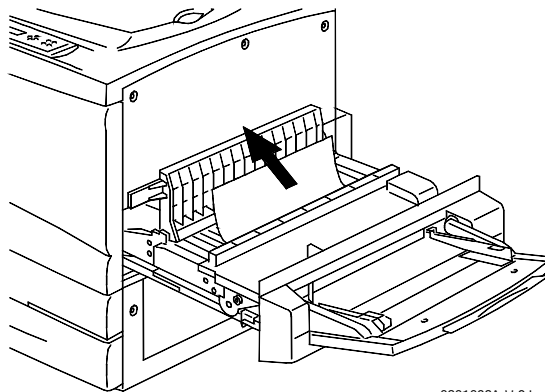
301090a

4. Het paneel van de invoerzone met behulp van de hendel zoals in de afbeelding hieronder wordt aangegeven omhoog trekken.



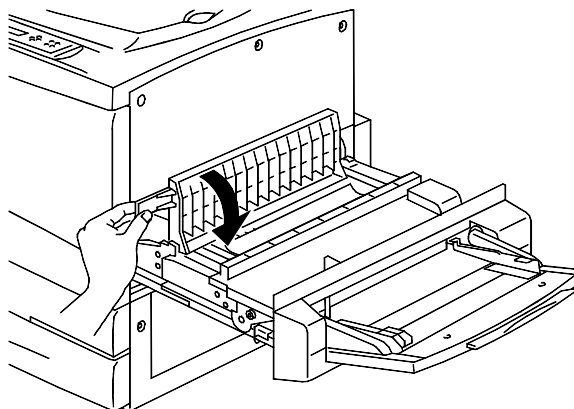
0301091A-W O L

5. Alle vastgelopen of gescheurd papier zoals in de afbeelding hieronder wordt aangegeven verwijderen. Er mogen geen stukjes gescheurd papier in het transportgedeelte achterblijven.



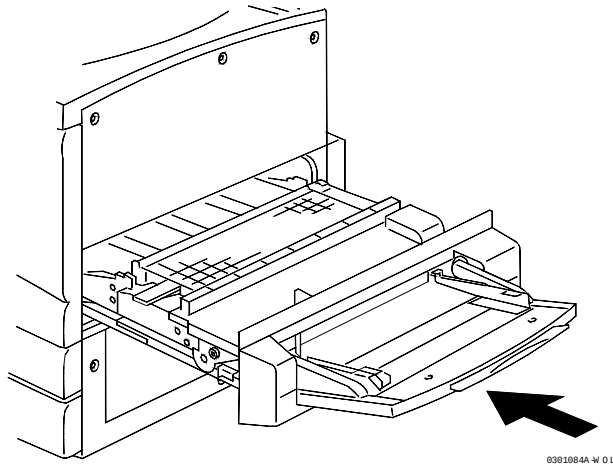
0301092A-W O L

6. Het paneel van de invoerzone sluiten.

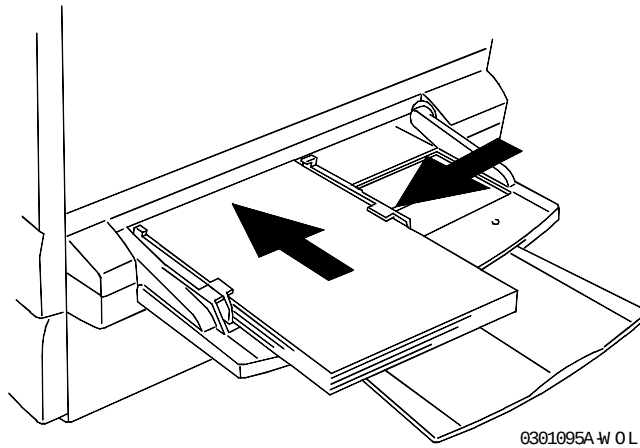


0301093B-W O L

7. Het transportgedeelte van de handmatige invoer sluiten.



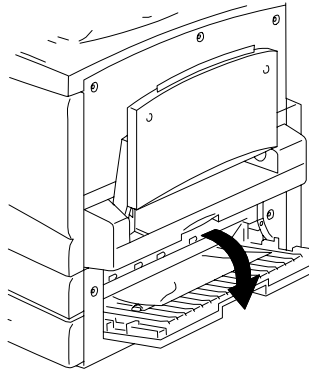
8. De handmatige invoer opnieuw installeren en het gewenste afdruk materiaal invoeren. De papiergeleider dient te zijn ingesteld op de afmeting van het afdruk materiaal.



Papierstoringen in Zone 2 oplossen

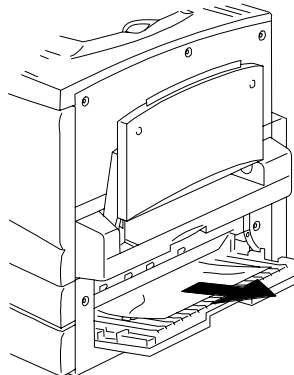
Deze werkwijze toepassen indien op het bedieningspaneel het bericht **Papierstoring in Zone 2 oplossen** verschijnt.

1. Het paneel van Zone 2 omlaag klappen.



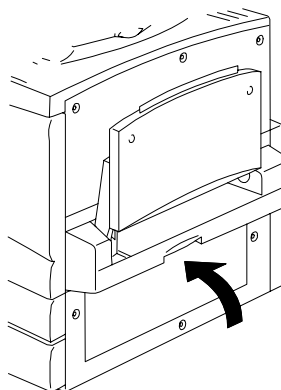
301096

2. Alle vastgelopen of gescheurd afdruk materiaal uit Zone 2 verwijderen. Er mag geen enkel stukje gescheurd afdruk materiaal achterblijven.



301097

3. Het paneel sluiten.

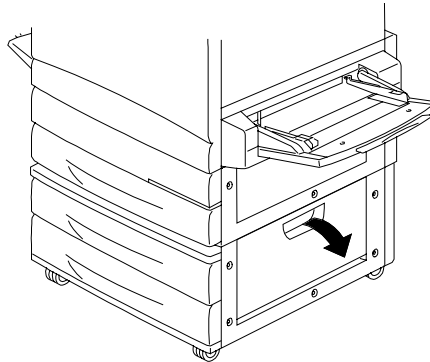


301082

Papierstoringen in Zone 3 oplossen

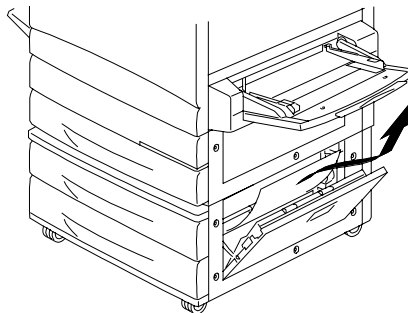
Deze werkwijze toepassen indien op het bedieningspaneel het bericht **Papierstoringen in Zone 3 oplossen** verschijnt.

1. Het toegangspaneel van Zone 3 openen.



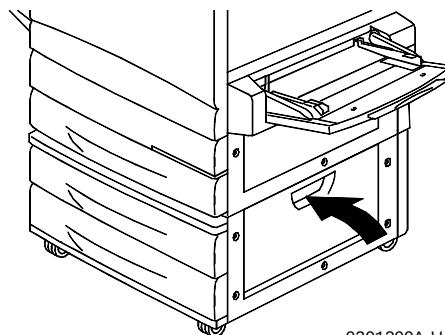
301099

2. Alle vastgelopen of gescheurd papier zoals op het plaatje hieronder wordt weergegeven verwijderen. Er mag geen enkel stukje gescheurd papier in de invoerzone achterblijven.



301100

3. Het toegangspaneel sluiten.

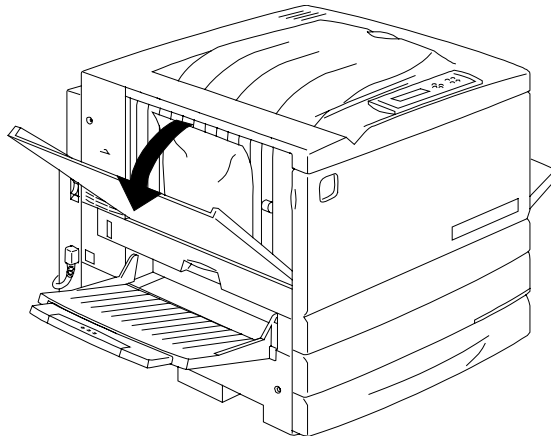


0301200A-W 0 L

Papierstoringen in Zone 4 oplossen

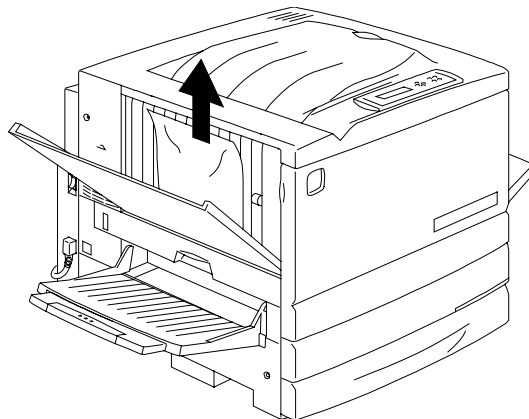
Deze werkwijze toepassen indien op het bedieningspaneel het bericht **Papierstoring in Zone 4** verschijnt.

1. Het paneel van Zone 4 openen.



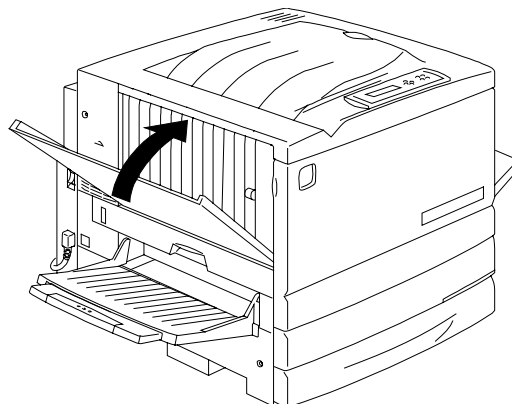
301201

2. Het vastgelopen papier verwijderen. Indien het papier gescheurd is mag er geen enkel stukje gescheurd papier in de printer achterblijven.



301103

3. Het linker bovenpaneel sluiten.



301104

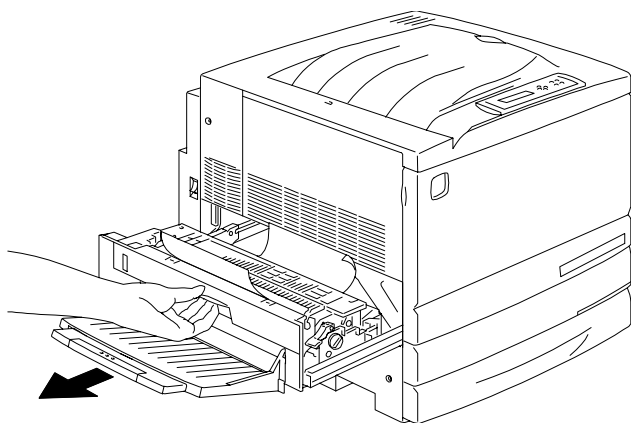
Papierstoringen in Zone 5 oplossen

Een van de volgende procedures uitvoeren wanneer op het bedieningspaneel het bericht verschijnt dat een papierstoring is opgetreden in Zone 5.

- Indien geen 2-zijdige lade is geïnstalleerd, verdergaan met de procedure *De fuserzone vrijmaken*.
- Indien de 2-zijdige lade wel is geïnstalleerd, verdergaan met de procedure *Het bovenste omkeerstation vrijmaken*.

De fuserzone vrijmaken

1. Om toegang te krijgen tot Zone 5, het toegangspaneel van de fuserzone openen.



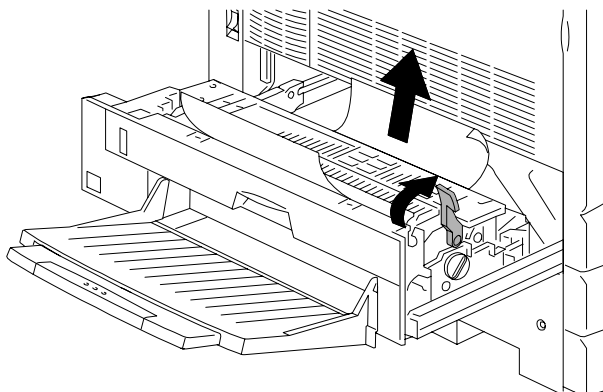
301105a



WAARSCHUWING

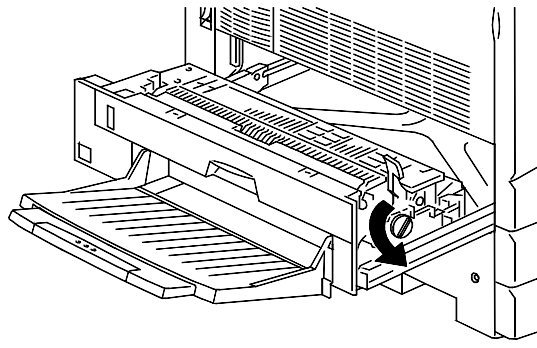
De fuser kan heet zijn. Daarom dient u voorzichtig te zijn indien u uw hand in de fuserzone steekt.

2. Om papier te verwijderen de **groene hendel** zoals aangegeven omhoog trekken en het papier voorzichtig in de richting van de pijl trekken.



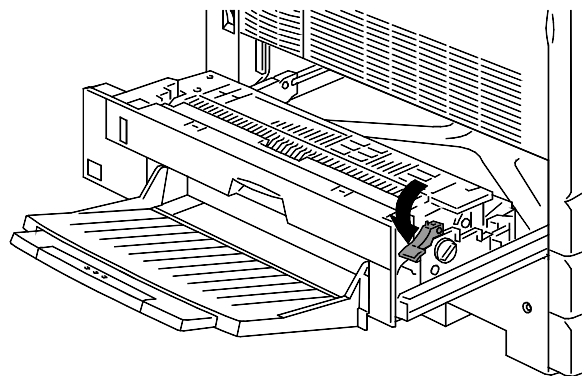
301106a

3. Indien het papier niet zichtbaar is de **groene knop** in de aangegeven richting draaien.



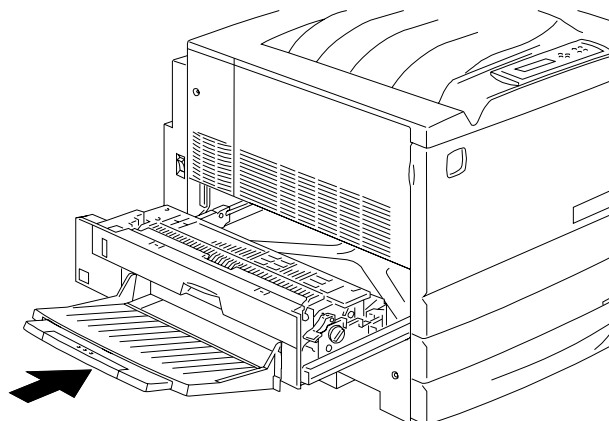
0301107A-W 0 L 301107a

4. Ervoor zorgen dat alle vellen en snippers papier uit de fuserzone worden verwijderd.
5. De **groene hendel** weer in zijn oude stand terugzetten.



0301257A-W 0 L 301257a

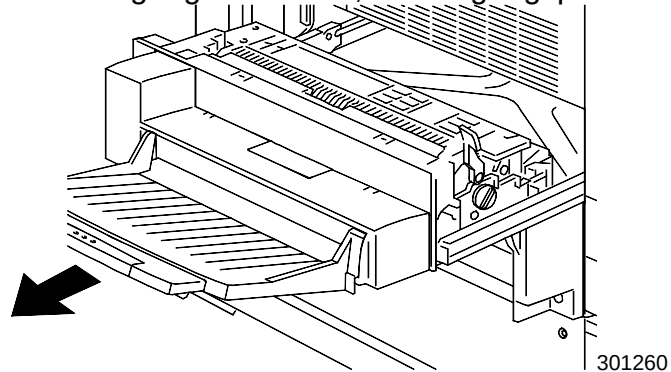
6. De fuserzone goed sluiten.



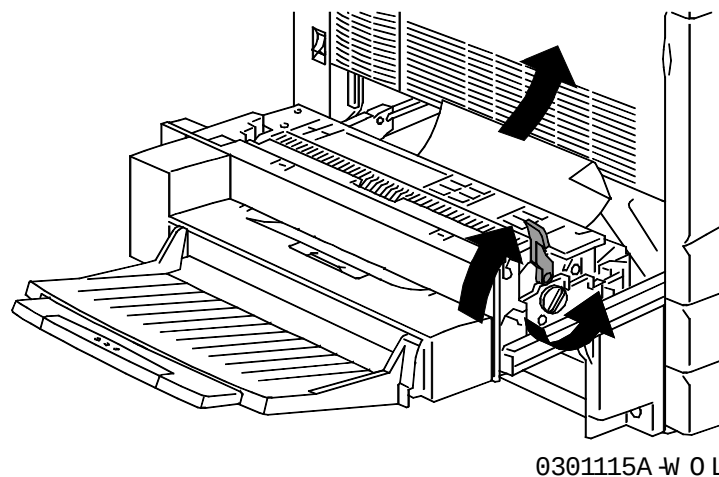
301114a

Het bovenste omkeerstation vrijmaken

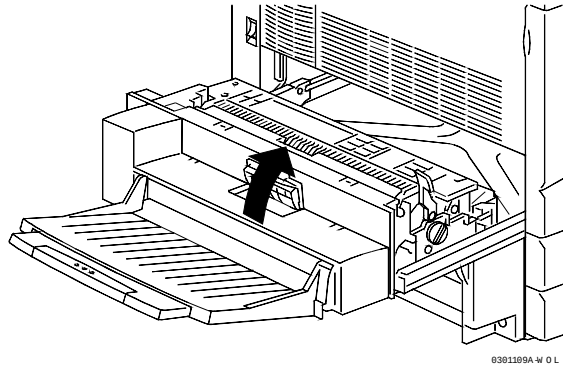
1. Voor toegang tot Zone 5, het toegangspaneel openen.



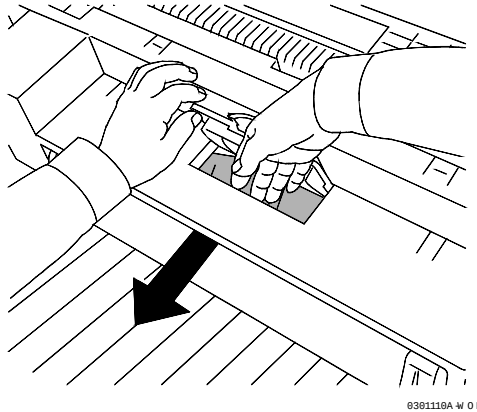
2. Om papier te verwijderen de **groene hendel** zoals aangegeven omhoog trekken en het papier voorzichtig in de richting van de pijl trekken. Indien het papier niet zichtbaar is, de **groene knop** in de aangegeven richting draaien.



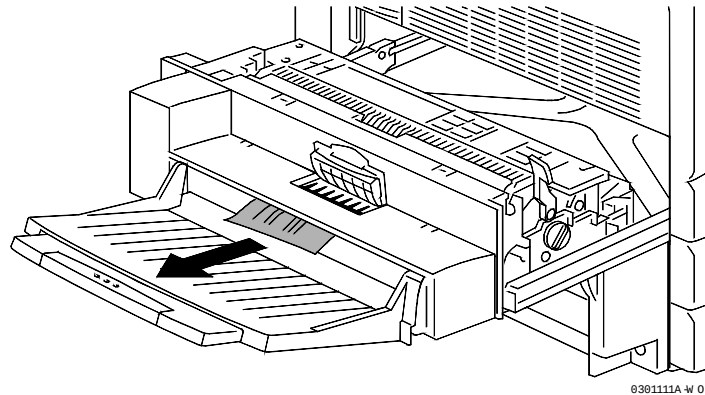
3. Het kleine transparante paneel openen en ervoor zorgen dat alle vellen en snippers papier worden verwijderd.



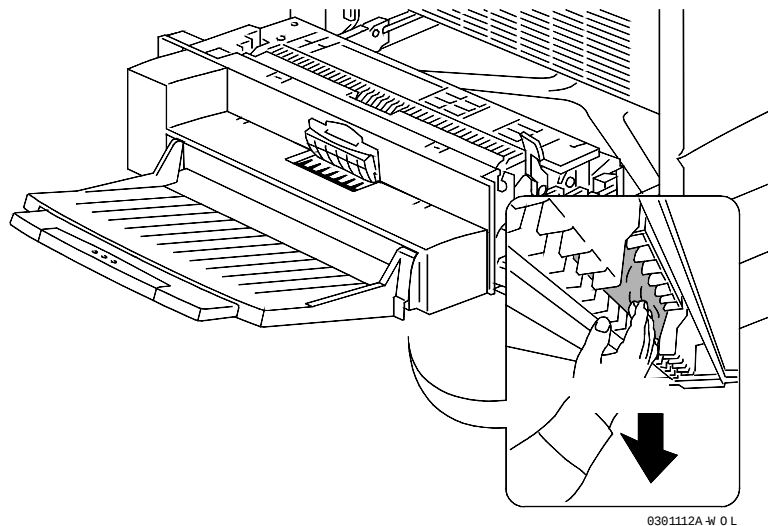
- a. Indien er papier zichtbaar is onder het transparante paneel, het paneel openhouden en het papier met uw vingers naar de opening schuiven.



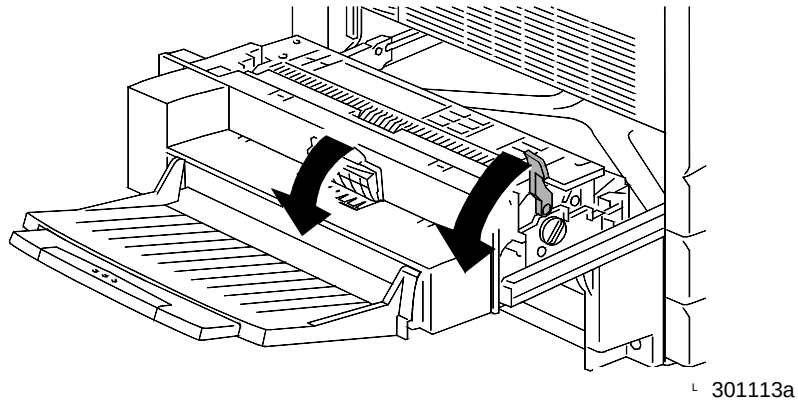
- b. Het papier in de richting van pijl trekken, zoals getoond in de onderstaande illustratie.



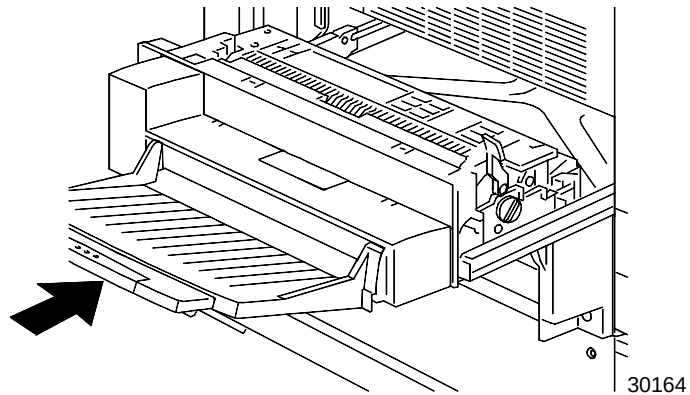
- c. Indien er vellen gedeeltelijk zichtbaar zijn onder het paneel, kijken of u onder de lade toegang heeft tot het papier.
- d. Het papier naar beneden trekken en verwijderen.



4. Het transparante paneel sluiten en de **groene hendel** naar beneden bewegen.



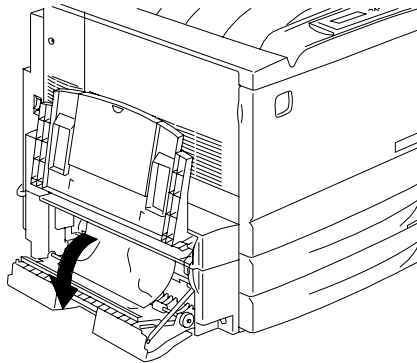
5. Het bovenste omkeerstation stevig dichtdoen.



Papierstoringen in Zone 6 oplossen

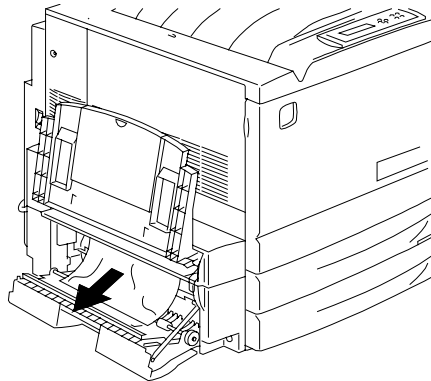
Deze werkwijze toepassen indien op het bedieningspaneel het bericht **Papierstoring in Zone 6 oplossen** verschijnt.

1. Om toegang te krijgen tot Zone 6 het onderste omkeerstation opentrekken.



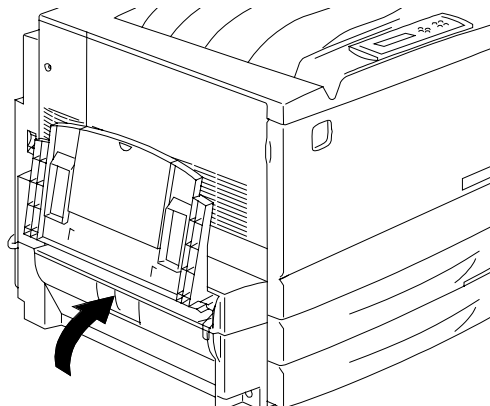
301127a

2. Het vastgelopen papier verwijderen. Controleren of er geen papiersnippers in het onderste omkeerstation zijn achtergebleven.



301116a

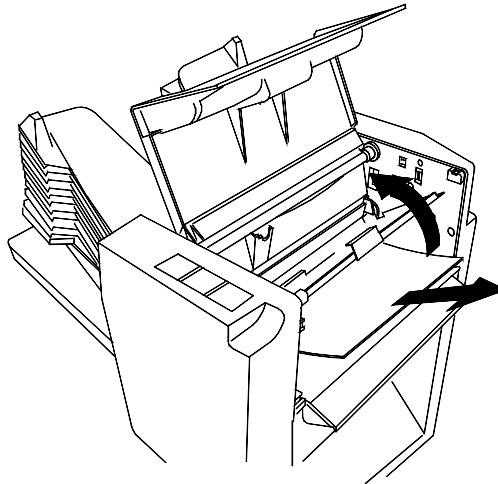
3. Het paneel van het onderste omkeerstation sluiten.



301117a

Storingen in de opvangbak/vergaareenheid oplossen

1. De berichten op de bedieningspanelen van het kopieerapparaat en de printer doorlezen.
2. De opvangbak/vergaareenheid naar links wegschuiven van de DocuColor 2006.
3. Het toegangspaneel voor het oplossen van storingen openen.
4. De groene hendel optillen en voorzichtig de vastgelopen vellen verwijderen.



5. Het paneel sluiten.
6. De berichten op de bedieningspanelen van het kopieerapparaat en de printer blijven volgen en eventuele andere storingen in de DocuColor 2006 oplossen.

Problemen met kwaliteit van kopieën of afdrukken

Indien het probleem zich blijft voordoen nadat u de aanwijzingen uit deze tabel heeft opgevolgd, contact opnemen met uw leverancier of met Xerox voor onderhoud.

Omschrijving	Mogelijke oorzaak	Actie
Vage kopie/afdruk	Printer verkeerd afgesteld.	Het kopje <i>Kleuren aanpassen</i> in dit onderdeel raadplegen.
	De kopieer- of afdrukcassette is oud of beschadigd.	Het kopje <i>Verbruiksartikelen vervangen</i> in het hoofdstuk <i>Onderhoud</i> raadplegen.
	Indien slechts enkele kleuren vaag overkomen is de kopieer-afdrukcassette oud of beschadigd.	Het kopje <i>Tonercassette vervangen</i> in het hoofdstuk <i>Onderhoud</i> raadplegen.
Zwarte of witte stippen treden op verschillende plaatsen in solide zwarte of kleurengeladen op	De glasplaat is vuil.	De <i>Schoonmaakprocedures</i> in het onderdeel <i>Onderhoud</i> raadplegen.
Verticale strepen	De kopieer-afdrukcassette is oud of beschadigd.	Het kopje <i>Kopieer-afdrukcassette vervangen</i> in het hoofdstuk <i>Onderhoud</i> raadplegen.
Horizontale strepen	Vuil in de papierbaan.	De glasplaat schoonmaken en 50 blanco kopieën maken. Indien het probleem zich blijft voordoen, service bellen.
Terugkerend defect	De afdrukmodule in de kopieer-afdrukcassette is oud of beschadigd.	Het kopje <i>Kopieer-afdrukcassette vervangen</i> in het hoofdstuk <i>Onderhoud</i> raadplegen.
Toner veegt uit bij aanraking	De fuser werkt niet.	Servicebellen.

Omschrijving	Mogelijke oorzaak	Actie
Zwarte pagina's	De kopieer-afdrukcassette is oud of beschadigd.	Het kopje <i>Kopieer-afdrukcassette vervangen</i> in het hoofdstuk <i>Onderhoud</i> raadplegen.
Blanco pagina's	Vellen papier kleven aan elkaar.	De papierstapel uit de papierlade verwijderen en de hoeken van de stapel opschudden. De stapel in de papierlade terugleggen.
	Op het bedieningspaneel verschijnt het bericht Toner laag.	Het kopje <i>Tonercassette vervangen</i> in het hoofdstuk <i>Onderhoud</i> raadplegen.
	De kopieer-afdrukcassette is oud of beschadigd.	Het kopje <i>Kopieer-afdrukcassette vervangen</i> in het hoofdstuk <i>Onderhoud</i> raadplegen.
Verticale blanco strepen	De kopieer-afdrukcassette is oud of beschadigd.	Het kopje <i>Kopieer-afdrukcassette vervangen</i> in het hoofdstuk <i>Onderhoud</i> raadplegen.
Afbeelding wordt scheef afgedrukt.	De papiergeleiders in de papierlade staan niet in de juiste positie.	De papierlade openen en de papiergeleiders aanpassen aan de afmeting van het papier. Meer informatie hierover vindt u in de werkwijze <i>Papier in de papierlade invoeren</i> in het hoofdstuk <i>De DocuColor 2006 instellen</i> .
	Indien er een automatische originelendoorvoer is geïnstalleerd is het mogelijk dat documentgeleiders niet goed zijn ingesteld.	De automatische-originelendoorvoer-documentgeleiders op het gebruikte papierformaat instellen. <i>Automatische originelendoorvoer</i> in het onderdeel <i>De DocuColor 2006 installeren</i> raadplegen.
De kleur is te licht of te donker.	De kleurenbalans is incorrect.	De werkwijze <i>Kleuren aanpassen</i> in dit onderdeel raadplegen.

Printerkleuren aanpassen

Deze werkwijze toepassen indien een of meer kleuren niet voldoende zijn, of wanneer er teveel van een of meerdere kleuren wordt afgedrukt.



Indien op het bedieningspaneel van de printer het bericht verschijnt dat de tonercassette vervangen dient te worden, de cassette EERST vervangen en pas DAARNA overgaan tot deze aanpassing.

VisualCal

De VisualCal-aanpassing bestaat uit drie stappen. U mag geen stap overslaan of de stappen in een andere volgorde dan hieronder aangegeven uitvoeren.



Indien u de VisualCal-aanpassing wilt annuleren, kunt u te allen tijde de toets Wissen/Stop indrukken. Hiermee keert u in het menu terug naar GEREED.

1. Grenswaardenpagina

1. Controleren of het bedieningspaneel van de printer op GEREED staat. Indien er foutberichten, bijvoorbeeld over papier of een bijna lege tonercassette, op het bedieningspaneel staan, zal de printer een waarschuwingsbericht weergeven waarin u wordt verzocht om de kalibratie af te breken.
2. De toets Menu herhaaldelijk indrukken totdat het bedieningspaneel op VISUALCAL staat.
3. De toets Item/Enter indrukken. Op het bedieningspaneel staat PAGINA EINDPUNT JA.
4. De toets Item/Enter indrukken. Op het bedieningspaneel staat AFDRUKKEN GRENSWAARDEN PAGINA, en na enkele seconden ligt de pagina in de opvangbak van de printer.
5. De rij Zwart Start in daglicht bekijken.
 - a. Het meest linkse rondje dat u van de achtergrond kunt onderscheiden selecteren en een cirkel eromheen trekken.



De pagina onder een schuine hoek bekijken voor een beter resultaat.

- b. In de volgende rij, Zwart Eind, het meest linkse rondje dat u van de achtergrond kunt onderscheiden selecteren en een cirkel eromheen trekken.
 - c. Indien u in de desbetreffende rij helemaal geen rondje kunt onderscheiden, het getal 9 naast de rij noteren.
 - d. Indien u alle rondjes kunt zien, het getal 0 naast de rij noteren.
- 6. Stap 5 bij iedere kleurenrij herhalen en al naar gelang uw oordeel een rondje omcirkelen of het getal 9 of 0 naast de rij noteren.
 - 7. Voor de 30% overeenstemming-rij het vel op een armslengte afstand van u houden. Het rondje dat het best met de achtergrond overeenstemt selecteren en omcirkelen.
 - 8. Op het bedieningspaneel van de printer staat nu ZWART START4. Met de pijltoetsen omhoog en omlaag kunt u een nummer invoeren dat overeenkomt met de waarde die u op de eerste rij had geselecteerd.



De pijltoets omhoog telt op. De pijltoets omlaag telt terug.

- a. Wanneer het gewenste nummer in beeld is de toets Item/Enter indrukken. Op het bedieningspaneel van de printer staat nu ZWART EIND 4.
 - b. De pijltoetsen naar boven en beneden indrukken om het nummer in te voeren dat overeenkomt met de waarde die u op de volgende rij had geselecteerd.
 - c. De toets Item/Enter indrukken. Op het bedieningspaneel van de printer staat nu CYAAN START 4.
- 9. Stap 8 voor elke kleurenrij en voor de 30% overeenstemming-rij herhalen.



Indien u bij een van de rijen een 9 of een 0 heeft ingevoerd, drukt VisualCal een nieuwe grenswaardenpagina af. Stap 8 net zolang blijven herhalen totdat u een rondje tussen de gewenste waarden van 1 tot en met 8 kunt selecteren.

- 10. Wanneer alle waarden zijn ingevoerd en door VisualCal zijn geaccepteerd staat AFDRUKKEN GRIJSBALANS JA op het bedieningspaneel.

2. Grijsbalanspagina

1. De toets **Item/Enter** indrukken. Op het bedieningspaneel staat AFDRUKKEN GRIJSBALANS PAGINA, en na enkele seconden ligt de pagina in de bovenste opvangbak van de printer.
 - a. De kleurenpatch die het meest overeenkomt met het omliggende grijs selecteren.
 - b. De geselecteerde patch omcirkelen.
2. Op het bedieningspaneel staat BESTE PATCH (RIJ). Met de pijltoetsen omhoog en omlaag kunt u een nummer invoeren dat overeenkomt met de waarde die u had geselecteerd.
3. De toets **Item/Enter** indrukken en een van de volgende stappen uitvoeren:
 - Indien u een ander getal dan het getal 0 invoert verschijnt het bericht BESTE PATCH (KOL) op het bedieningspaneel.
 - a. Met de pijltoetsen omhoog en omlaag kunt u de letter of de naam van de kolom waarin de door u geselecteerde patch voorkomt invoeren.
 - b. De toets **Item/Enter** indrukken. Op het bedieningspaneel staat AFDRUKKEN GRIJSBALANS PAGINA, en na enkele seconden ligt de pagina in de bovenste opvangbak van de printer.
 - c. De kleurenpatch die het meest overeenkomt met het omliggende grijs selecteren en stap 2 en 3 herhalen.
 - Indien u het getal 0 invoert, verschijnt het bericht KLEURTEST AFDRUKKEN op het bedieningspaneel.
 - a. De toets **Item/Enter** indrukken. Na enkele seconden ligt de vergelijkingspagina in de opvangbak van de printer.
 - b. Verdergaan naar deel 3 Vergelijkingspagina.

3. Vergelijkingspagina

Aan de hand van de Vergelijkingspagina kunt u de wijzigingen die u tijdens de VisualCal-aanpassing heeft gemaakt bekijken. De pagina bestaat uit vier rijen kleurenfoto's. In de eerste en in de derde rij ziet u de kleureninstelling voordat u VisualCal had geselecteerd. Op de tweede en op de vierde rij ziet u de kleureninstelling nadat de VisualCal-aanpassing is uitgevoerd. Nu besluit u aan welke instelling u de voorkeur geeft.

Voer een van de volgende stappen uit:

- Indien u tevreden bent over de door uw gemaakte aanpassingen de **Item/Enter** indrukken. Op het bedieningspaneel verschijnt de tekst VISUALCAL.
Uw wijzigingen worden door het systeem opgeslagen en na enkele seconden verschijnt de tekst GEREED.
- Indien u niet tevreden bent over de door uw gemaakte aanpassingen, de pijltoets omlaag indrukken zodat de tekst "Nee" op het bedieningspaneel verschijnt.
 - a. De toets **Item/Enter** indrukken. Op het bedieningspaneel verschijnt het bericht. WIJZIGING TOEPASSEN STANDDAARDKLEUR.
 - b. De toets **Item/Enter** nogmaals indrukken. De door u gemaakte aanpassingen worden door het systeem gewist en de standaardinstellingen worden teruggezet. Na enkele seconden verschijnt het bericht GEREED.

Voor informatie over het aanpassen van de scannerkleuren, het gedeelte *Auto kleuraanpassing* in het hoofdstuk *Mode Hulpprogramma's* raadplegen.

Printerfoutberichten

Indien het probleem zich blijft voordoen nadat u de aanwijzingen in deze tabel heeft opgevolgd, de servicedienst bellen en het probleem melden.

Bericht	Mogelijke oorzaak	Actie
010-317 Servicedienst bellen	Dit kan een elektriciteitsprobleem zijn.	Uw serviceafdeling bellen en de code die in het bericht wordt vermeld doorgeven.
Zwarte inkt laag	De zwarte-tonercassette is bijna leeg.	Wanneer dit op het bedieningspaneel wordt aangegeven, de zwarte-tonercassette vervangen.
Laden van gebruikt papier in [lade] controleren.	De afmetingen van het te laden document komt niet overeen met de afmeting van het papier in de geselecteerde lade.	Auto-overschakelen selecteren. De papiergeleider van de papierlade aanpassen.
Papierstoring in Zone 1 oplossen	Er is een papierstoring in Zone 1.	De werkwijze <i>Papierstoringen in Zone 1 oplossen</i> in dit hoofdstuk raadplegen.
Papierstoring in Zone 2 oplossen	Er is een papierstoring in Zone 2.	De werkwijze <i>Papierstoringen in Zone 2 oplossen</i> in dit hoofdstuk raadplegen.
Papierstoring in Zone 3 oplossen	Er is een papierstoring in Zone 3.	De werkwijze <i>Papierstoringen in Zone 3 oplossen</i> in dit hoofdstuk raadplegen.
Papierstoring in Zone 4 oplossen	Er is een papierstoring in Zone 4.	De werkwijze <i>Papierstoringen in Zone 4 oplossen</i> in dit hoofdstuk raadplegen.
Papierstoring in Zone 5 oplossen	Er is een papierstoring in Zone 5.	De werkwijze <i>Papierstoringen in Zone 5 oplossen</i> in dit hoofdstuk raadplegen.
Papierstoring in Zone 6 oplossen	Er is een papierstoring in Zone 6.	De werkwijze <i>Papierstoringen in Zone 6 oplossen</i> in dit hoofdstuk raadplegen.
Papierstoring in de 2-zijdige lade oplossen.	Er is een papierstoring in de 2-ijldige lade.	De werkwijze <i>Papierstoringen in de 2-zijdige lade oplossen</i> in dit hoofdstuk raadplegen.

Bericht	Mogelijke oorzaak	Actie
Zone 1 sluiten	Het toegangspaneel van Zone 1 is open.	Het toegangspaneel van Zone 1 sluiten.
Zone 2 sluiten	Het toegangspaneel van Zone 2 is open.	Het toegangspaneel van Zone 2 sluiten.
Zone 3 sluiten	Het toegangspaneel van Zone 3 is open.	Het toegangspaneel van Zone 3 sluiten.
Zone 4 sluiten	Het toegangspaneel van Zone 4 is open.	Het toegangspaneel van Zone 4 sluiten.
Zone 5 sluiten	Het toegangspaneel van Zone 5 is open.	Het toegangspaneel van Zone 5 sluiten.
2-zijdige lade sluiten	De 2-zijdige lade is open.	De 2-zijdige lade sluiten.
Voorpaneel sluiten	Het voorpaneel is open.	Het voorpaneel sluiten.
Papierlade 1 sluiten	Papierlade 1 is open.	De lade sluiten.
Papierlade 2 sluiten	Papierlade 2 is open.	De lade sluiten.
Papierlade 3 sluiten	Papierlade 3 is open.	De lade sluiten.
Cyaan toner laag	De cyaan-tonercassette is bijna leeg.	Wanneer dit op het bedieningspaneel wordt aangegeven, de cyaan-tonercassette vervangen.
Bovenste opvangbak legen	De bovenste opvangbak is vol of bevat onbruikbare kopieën.	De kopieën uit de bovenste opvangbak verwijderen.
Zwarte-tonercassette installeren	De zwarte-tonercassette is leeg.	De zwarte-tonercassette vervangen.
Kopieer-afdrukcassette installeren	De kopieer-afdrukcassette doet het niet of nadert het einde van de gebruiksduur.	De kopieer-afdrukcassette vervangen.
Cyaan-tonercassette installeren	De cyaan-tonercassette is leeg.	De cyaan-tonercassette vervangen.
Magenta-tonercassette installeren	De magenta-tonercassette is leeg.	De magenta-tonercassette vervangen.

Bericht	Mogelijke oorzaak	Actie
Afvalcontainer installeren	De afvalcontainer bevindt zich niet in de printer of is niet helemaal in de printer geschoven.	Controleren of de afvalcontainer is geïnstalleerd en helemaal in de printer is geschoven.
Afvalcontainer installeren	De afvalcontainer is vol.	De afvalcontainer vervangen.
Gele-tonercassette installeren	De gele-tonercassette is leeg.	De gele-tonercassette vervangen.
[afmeting afdrukmetaal] bijvullen in lade 1	Het aangegeven afdrukmetaal in lade 1 is bijna op.	De papierlade bijvullen met het juiste afdrukmetaal.
[afmeting afdrukmetaal] bijvullen in lade 2	Het aangegeven afdrukmetaal in lade 2 is bijna op.	De papierlade bijvullen met het juiste afdrukmetaal.
[afmeting afdrukmetaal] bijvullen in lade 3	Het aangegeven afdrukmetaal in lade 3 is bijna op.	De papierlade bijvullen met het juiste afdrukmetaal.
[afmeting afdrukmetaal] laden in handmatige invoer	De handmatige invoer is leeg.	Het juiste afdrukmetaal invoeren via de handmatige invoer.
Magenta-toner laag	De magenta-tonercassette is bijna leeg.	Wanneer dit op het bedieningspaneel wordt aangegeven, de magenta-tonercassette vervangen.
Kopieer-afdrucassette bestellen	De kopieer-afdrucassette nadert het einde van zijn gebruiksduur.	Wanneer dit op het bedieningspaneel wordt aangegeven, de kopieer-afdrucassette vervangen.
Printerwaarschuw. Stop calibr.	Papier of toner is bijna op net voordat u Visual Cal start. De printer is bezig met opwarmen.	Alle fouten herstellen en wachten tot het bericht Gereed verschijnt voordat u VisualCal start.
[afmeting afdrukmetaal] laden in lade 2	Het aangegeven afdrukmetaal in lade 2 is bijna op.	Papierlade laden met het juiste afdrukmetaal.

Bericht	Mogelijke oorzaak	Actie
[afmeting afdrukmateriaal] laden in lade 3	Het aangegeven afdrukmateriaal in lade 3 is bijna op.	Papierlade laden met het juiste afdrukmateriaal.
[afmeting afdrukmateriaal], [soort afdrukmateriaal in handmatige invoer laden.	De handmatige invoer is leeg.	Handmatige invoer laden met het juiste afdrukmateriaal.
Kopieer- afdrukcasette vervangen	De kopieer- afdrukcasette functioneert niet naar behoren.	De kopieer-afdrukcasette vervangen.
Gele toner laag	De gele-tonercasette is bijna leeg.	Wanneer dit op het bedieningspaneel wordt aangegeven, de gele-tonercasette vervangen.

Printer foutcodes

Een foutcode kan duiden op een elektriciteits- of mechanisch probleem in de printer. Een normale foutcode, een code bestaand uit twee maal drie cijfers, gescheiden door een koppelteken, wordt gevolgd door de woorden **SERVICEDIENST BELLEN**.

Indien op het bedieningspaneel een foutcode verschijnt dient u het volgende te doen:

1. Het codenummer noteren.
2. De scanner **UIT** schakelen.
3. 20 Seconden wachten.
4. De scanner **IN** schakelen.
 - Indien het probleem is opgelost, verdergaan met afdrukken
 - Indien het probleem niet is opgelost, uw servicevertegenwoordiger bellen en de foutcode doorgeven.

Scanner foutberichten

Een foutcode kan duiden op een elektriciteits- of mechanisch probleem in de scanner. Een foutcode wordt gevolgd door de woorden SERVICEDIENST BELLEN.

Indien op het bedieningspaneel van de scanner een foutcode verschijnt dient u het volgende te doen:

1. Het codenummer noteren.
2. De scanner UIT schakelen.
3. 20 Seconden wachten.
4. De scanner weer AAN zetten.
 - Indien het probleem is opgelost, verdergaan met afdrukken of kopiëren.
 - Indien het probleem niet is opgelost, uw servicevertegenwoordiger bellen en de foutcode doorgeven.

Foutberichten opvangbak/vergaareenheid

Bericht	Oorzaak en oplossing
A3-Extra niet beschikbaar bij vergaareenheid. Bovenste opvangbak selecteren.	Het papierformaat dat voor de opdracht is geselecteerd, bijvoorbeeld A3 extra groot papier, is ongeldig. De opdracht laten afleveren in de bovenste opvangbak van de printer of een ander papierformaat selecteren zodat de opdracht alsnog in de opvangbak/vergaareenheid kan worden afgeleverd.
Printerpaneel controleren en papier verwijderen.	De instructies voor het oplossen van storingen in de opvangbak/vergaareenheid en de DocuColor 2006 opvolgen. De volledige foutherstelprocedures voor de DocuColor 2006 kunt u vinden op de CD met gebruikersdocumentatie.
Sorteereenheid niet aangesloten.	De opvangbak/vergaareenheid staat niet op zijn plaats. De module naar rechts schuiven, naast de DocuColor 2006.
Verhelp papierstoring in sorteereinheid.	Er is een papierstoring in de opvangbak/vergaareenheid opgetreden. De instructies voor het oplossen van de storing volgen. U dient mogelijk ook storingen in andere zones van het apparaat op te lossen.
Sluit klep van sorteereenheid.	Het paneel van de vergaareenheid is niet correct gesloten. Deze sluiten.
Combinatie van dit papier en Sorteren of Stapel niet beschikbaar.	Het papierformaat of -type dat u heeft geselecteerd voor de opdracht, is niet geldig. De opdracht laten afleveren in de bovenste opvangbak van de printer of een ander papierformaat of -type selecteren zodat de opdracht alsnog in de opvangbak/vergaareenheid kan worden afgeleverd.
Vergaarvakken leegmaken.	Dit bericht wordt weergegeven bij het voltooien van opdrachten die naar de vergaareenheid zijn verzonden. Het bericht verschijnt ook wanneer vakken vol zijn. De vellen uit de vakken verwijderen en verder gaan met kopiëren.
Ongeldig voor grote opvangbak.	De geselecteerde opties voor de opdracht (bijvoorbeeld papierformaat) kunnen niet worden gebruikt met aflevering naar de grote opvangbak. De opdracht laten afleveren in de bovenste opvangbak of uw selecties wijzigen, zodat de opdracht alsnog naar de grote opvangbak kan worden gezonden.

Ongeldig voor sorteren.	De geselecteerde opties voor de opdracht (bijvoorbeeld papierformaat) kunnen niet worden gebruikt met sorteren. De opdracht laten afleveren in de bovenste opvangbak of uw selecties wijzigen, zodat de opdracht alsnog kan worden gesorteerd.
Ongeldig voor stapel.	De geselecteerde opties voor de opdracht (bijvoorbeeld papierformaat) kunnen niet worden gebruikt met stapelen. De opdracht laten afleveren in de bovenste opvangbak of uw selecties wijzigen, zodat de opdracht alsnog kan worden gestapeld.
Papier uit grote opvangbak verwijderen.	Er zijn 500 vellen in de grote opvangbak. De vellen uit de grote opvangbak verwijderen en verder gaan met kopiëren.
Papier uit vergaareenheid verwijderen.	De opvangbak (vak 1) of de andere vakken zijn vol. Vellen verwijderen en verder gaan met kopiëren.
Als Sorteren en Stapel zijn geselecteerd, originelen via de AOD invoeren.	De opvangbak/vergaareenheid is klaar om opdrachten te ontvangen. De originelen in de AOD plaatsen en de opdracht uitvoeren.
Vergaareenheid beschikbaar voor 10 sets.	Het gewenste aantal sets is hoger dan de toegestane limiet voor sorteren. Het aantal sets verminderen en de andere sets als deel van een andere opdracht uitvoeren.
Storing in vergaareenheid	Er is een probleem opgetreden in de vergaareenheid. De opdrachtprogrammering en eventuele afdrukken bekijken. Indien mogelijk, de opdracht opnieuw uitvoeren. Is dit niet mogelijk, contact opnemen met het Xerox Welcome Center.
Stapel is beschikbaar voor maximaal 30 kopieën.	De limiet voor de vergaarkvakken (30 vellen papier van 64 g/m ² / 20 lb) is overschreden. Het papier uit de vakken verwijderen en verder gaan met het uitvoeren van de opdracht.
Stapel is vol. Papier verwijderen.	De vakken zijn vol. Het papier uit de vakken verwijderen en verder gaan met kopiëren.
Afdrukkenopvangbak is vol.	De grote opvangbak is vol. Het papier uit de grote opvangbak verwijderen en verder gaan met kopiëren.

Netwerkproblemen oplossen



De DocuColor 2006 server is onderdeel van de printer. Daarom wordt in dit hoofdstuk meestal naar de printer verwezen. Het woord server verwijst naar de netwerkservers.

Problemen oplossen tijdens Setup via het bedieningspaneel

Indien u problemen heeft met het afdrukken van de testpagina en er geen bericht op het bedieningspaneel verschijnt, de volgende stappen uitvoeren:

1. De status van de printer controleren.
2. Proberen met behulp van onderstaande tabel het probleem op te lossen.
3. Nogmaals proberen af te drukken.

Symptoom	Mogelijke oorzaak	Mogelijke oplossing
Geen van de indicatoren op het bedieningspaneel brandt en er staat geen bericht op het bedieningspaneel.	De printer is niet ingeschakeld.	De printer AAN zetten.
	De elektriciteitskabel is niet goed bevestigd.	Controleren of de elektriciteitskabel goed bevestigd is in de netvoeding en in de printer.
	De netvoeding heeft geen spanning.	Controleren of de netvoeding spanning heeft.
De verwerkingsindicator brandt niet terwijl een netwerkafdrukopdracht of een kopieeropdracht wordt uitgevoerd.	De netwerkkabel of de parallelle kabel is niet goed aangesloten.	Controleren of de netwerkkabel of de parallelle kabel goed is aangesloten.
	Er is geen printerdriver geïnstalleerd of de server is niet correct geïnstalleerd.	De instellingen van de host-server controleren.

Netwerkprotocolberichten tijdens Setup

In de volgende tabel vindt u een overzicht van de netwerkprotocolberichten die u tijdens Setup te zien kunt krijgen. In deze tabel vindt u verder een overzicht van het laatste Setup-scherm voordat het bericht verscheen, een omschrijving van het probleem en de eventuele actie die u dient te ondernemen om het probleem op te lossen.

Bericht	Setup-scherm	Omschrijving en actie
No AppleTalk zone found. (Geen AppleTalk-zone aangetroffen.)	AppleTalk inschakelen (Netwerkprotocol-instelling> AppleTalk-instelling)	- De Ethernet-netwerkkabel is niet op de connector van de DocuColor 2006 aangesloten of de netwerkkabel is niet op de hub of het netwerk aangesloten. Indien uw AppleTalk-netwerk uit zones is opgebouwd en u een zone wilt aangeven voor de printer, dient u de netwerkkabel op de DocuColor 2006 aan te sluiten voordat u met de Apple Talk Instelling begint. - Het AppleTalk-netwerk bestaat niet uit zones. Er kan ook zonder zones naar de DocuColor 2006 afgedrukt worden. De toets OK indrukken om verder te gaan.
You must first enable a network port. (U dient eerst een netwerkpoort in te schakelen.)	Protocolinstelling of Service-instelling (Netwerkinstelling)	Voordat u met Protocolinstelling of Service-Instelling begint in Poortinstelling ten minste één netwerkpoort (Ethernet of Token Ring) inschakelen.
Invalid frame size. (Ongeldige framegrootte)	Selectie Frametype (Netwerkprotoco- linstelling> IPX>SPX-instelling)	De netwerkhub is niet aangesloten op een Novell-server wanneer DocuColor 2006 een verbinding probeert te maken.

Bericht	Setup-scherm	Omschrijving en actie
Warning IPX network number is zero. (Waarschuwing IPX-netwerk is nul)	Selectie Frametype (Netwerkprotocol-instelling> IPX>SPX-instelling)	Er kan geen andere IPX-computer op het netwerk gevonden worden of de netwerkhub is niet aangesloten op het netwerk op het moment dat de DocuColor 2006 probeert te verbinden. Indien zich dit voordoet wordt het standaard netwerknummer nul.
Can't detect Token Ring hardware. Token Ring Hardware not installed or not functioning (Kan geen Token Ring-hardware vaststellen. Geen Token Ring geïnstalleerd of functioneert niet)	Selectie Frametype (Netwerkprotocol-instelling> IPX>SPX-instelling)	De printer voert een voice call uit voor Token Ring-hardware. Bepaalde onderdelen zijn niet geïnstalleerd, niet correct geïnstalleerd of niet op het correcte apparaat geïnstalleerd. Het is mogelijk dat een niet ondersteund Token Ring-bord wordt gebruikt. Ondersteuning bellen.
Can't autodetect the ring speed. No device on ring. (Kan de ringsnelheid niet automatisch opsporen. Geen apparaat op de ring)	Token Ring-instelling	De printer probeert de huidige ringsnelheid op te sporen maar is het enige apparaat op het Token Ring-netwerk. Een ander apparaat op het Token Ring-netwerk aansluiten voordat u de DocuColor 2006 aansluit.
No NDS trees found. (Geen NDS-structuur aangetroffen)	NDS inschakelen (Netwerkinstelling >Service-instelling >Printserverinstelling> NDS-instelling)	Er is geen NDS-structuur aangetroffen op het Novell-netwerk. Controleren of de frametypes correct zijn geconfigureerd op de printer.

Bericht	Setup-scherm	Omschrijving en actie
Warning! Selecting a new NDS tree deletes Bindery setup. (Waarschuwing! Wanneer u een nieuwe NDS-structuur selecteert worden de Bindery-instellingen gewist.)	NDS-structuur instelling (Netwerkinstelling>Service-instelling>PServer Instelling>NDS Instelling)	U heeft de DocuColor 2006 eerst op een andere NDS-structuur aangesloten. NetWise ondersteunt slechts één NDS-structuur. Om eventuele conflicten met de bestaande structuuraansluiting te voorkomen worden alle bindery-instellingen gewist. Wanneer het bericht <i>Bindery-instelling verwijderen en verdergaan?</i> verschijnt: • OK en JA selecteren om de huidige Bindery-instellingen te verwijderen. De instellingen in Bindery-instelling opnieuw invoeren. • Op Menu drukken OK en Nee selecteren wanneer het bericht verschijnt om te voorkomen dat de Bindery-instellingen gewist worden. Nogmaals NDS-Instelling uitvoeren zonder de NDS-structuur te wijzigen of afsluiten en naar Bindery-instelling gaan om de huidige Bindery-instellingen te bekijken.
_____ is empty. (_____ is leeg.)	Navigeren in de NDS-structuur (Netwerkinstelling>Service-instelling>PServer Instelling>NDS Instelling)	De geselecteerde container heeft geen subcontainers of objecten die relevant zijn voor de huidige navigatie-mode.

Bericht	Setup-scherm	Omschrijving en actie
If you plan to use NDS, set up NDS before Bindery. (Indien u NDS wilt gebruiken, NDS voor Bindery instellen.)	Bindery Instelling (Netwerkinstelling>Service-instelling>PServer Instelling> Bindery Instelling)	Er zijn geen NDS-instellingen aanwezig. Indien het netwerk zowel Bindery- als NDS-servers gebruikt eerst de NDS-instelling en daarna de Bindery-instelling uitvoeren.
Error. Cannot open bindery connection to NDS server. (Storing. Kan geen Bindery-verbinding met de NDS-server openen.)	In Lijst Fileserver selecteren (Netwerkinstelling>Service-instelling>PServer Instelling> Bindery Instelling)	Deze server via NDS-Instelling selecteren of NDS uitschakelen en de server via Bindery selecteren.
No NetWare file server found. (Er is geen NetWare-fileserver aangetroffen.)	In Lijst Fileserver selecteren (Netwerkinstelling>Service-instelling>PServer Instelling> Bindery Instelling)	Toen de DocuColor 2006 een voice call op het netwerk uitvoerde om een lijst van ondersteunde servers of een lijst van alle servers te verkrijgen werd er geen fileserver aangetroffen. Kabelaansluitingen controleren en controleren of de NetWare-server ingeschakeld is.
File Server name not found. Try again? (Naam fileserver niet aangetroffen. Opnieuw proberen?)	Eerste letters server-naam invoeren. (Netwerkinstelling>Service-instelling>PServer Instelling> Bindery Instelling)	Toen de DocuColor 2006 een voice call op het netwerk uitvoerde werd er geen server met deze letters aangetroffen. De naam van de NetWare-fileserver controleren en controleren of de NetWare-server ingeschakeld is.
No file server is selected (Er is geen fileserver geselecteerd.)	Server-lijst bekijken, verbinding, verbinding bewerken (Netwerkinstelling>Service-instelling>Printserverinstelling> Bindery-instelling)	Er is geen fileserver toegevoegd in de Bindery-instelling.

Bericht	Setup-scherm	Omschrijving en actie
All connections used. Remove server? (Alle verbindingen in gebruik. Server verwijderen?)	Fileserver toevoegen (Netwerkinstelling>Service-instelling>Printserverinstelling> Bindery-instelling)	U heeft de 8 maximaal toegestane Bindery-servers toegevoegd. U dient de verbinding van een van de servers te verbreken om een andere server te kunnen toevoegen.
No NetWare print server found. (Geen NetWare-printserver aangetroffen.)	Server toevoegen, Aanmeldnaam invoeren, toegangscode fileserver invoeren (Netwerkinstelling>Service-instelling>Printserverinstelling Bindery-instelling)	Toen de DocuColor 2006 een voice call op de door u geselecteerde Fileserver uitvoerde werd er geen printserver aangetroffen. U dient voor iedere NetWare-fileserver een printserver en een afdrukwachtrij configureren om afdrুকopdrachten van de DocuColor 2006 te verwerken.
Novell error code, followed by a message. (Novell-storingscode, gevolgd door een bericht.)	Een van de Bindery-instellingschermen	Novell NetWare heeft een storing gemeld. Op het bedieningspaneel van de printer staat het storingsnummer en een kort bericht. Bij de meest voorkomende storingen wordt er een scherm afgebeeld waarmee u de actie die de storing heeft veroorzaakt opnieuw kunt uitvoeren. Indien de actie niet kan worden uitgevoerd, verschijnt op het scherm het bericht contact op te nemen met de Novell-beheerder om problemen met de netwerkstoring op te lossen. Een nadere uitleg van de Novell-storingscodes vindt u in de NetWare Administrator-documentatie.

Novell-problemen tijdens de Netwerkinstelling

De DocuColor 2006 voert tijdens Netwerkinstelling, wanneer u uw IPX-(Novell)verbinding configureert, een voice call voor Novell-fileservers en Novell-structuren uit op het netwerk en zoekt verbinding ermee. Indien de

functie aanmelden door gastgebruiker is ingeschakeld zal deze gebruikt worden. Zo niet, dan wordt u verzocht via het bedieningspaneel van de DocuColor 2006 printer aan te melden.

Indien de geselecteerde NetWare-fileserver of -structuur geen gastgebruikeraccount heeft of de gastgebruikeraccount is verlopen of door de NetWare-systeembeheerder is uitgeschakeld wordt u verzocht om contact op te nemen met de IPX-(Novell)beheerder. Indien dit het geval is, kunt u of kan de systeembeheerder een van de volgende acties uitvoeren:

- Om het instellen mogelijk te maken een gastgebruikeraccount op de NetWare-server of -structuur inschakelen.
- Met een andere account aanmelden. In het aanmeldscherm de standaardnaam (gastgebruiker) wijzigen in beheerder of in een andere geldige aanmeldnaam. Indien u om een toegangscode wordt gevraagd, de juiste toegangscode voor de accountnaam die u heeft ingevoerd geven.

Bij alle Novell-storingen controleren of:

- Het IPX-(Novell)netwerk op de DocuColor 2006 is aangesloten. De NetWare-server waartoe u toegang probeert te verkrijgen is actief.
- Het Novell-netwerk voor de DocuColor 2006 met ten minste een printserver en een wachtrij is geconfigureerd.
- U over de noodzakelijke machtigingen en aanmeldinformatie beschikt, inclusief, indien noodzakelijk, de gebruikersnaam en de toegangscode.
- De DocuColor 2006 met de voor communicatie met de gewenste Novell-servers correcte frametypes is geconfigureerd.

Novell-foutberichten

Bericht	Oorzaak	Voorgestelde actie of afsluiten
220 Guest account not available. (Gastgebruikeraccount niet beschikbaar)	De gastgebruikeraccount die u voor uw eerste aanmelding wilt gebruiken is verlopen of is door de NetWare-beheerder uitgeschakeld.	• Voor de Setup op de NetWare-server een gastgebruikeraccount inschakelen. • Onder een andere gebruikersnaam aanmelden. Op het aanmeldscherm de standaardnaam (gastgebruiker) in beheerder wijzigen of een andere geldige gebruikersnaam invoeren. Indien u om een toegangscode wordt gevraagd, de juiste toegangscode voor de gebruikersnaam die u heeft ingevoerd geven.
222 Unable to log in to server. Password has expired for login name. (Kan niet aanmelden op de server. Toegangscode voor de aanmeldnaam is verlopen.)	De server heeft verbinding gemaakt met een fileservr maar kan niet aanmelden op de fileservr of op de printserver omdat de toegangscode voor de gebruikersnaam of de genoemde printserver verlopen is.	• Een andere gebruikersnaam of printserver selecteren. • Wanneer u het foutscherf afsluit komt u terecht in het Fileserveraanmeldscherm (indien het aanmelden op de fileservr mislukte) of op het NetWare-printserverscherf (indien het aanmelden op de printserver mislukte). De knop Menu indrukken voor het Printserverinstellingmenu.

Bericht	Oorzaak	Voorgestelde actie of afsluiten
252 Unable to log in to the server. Login does not exist. (Kan niet aanmelden op de server. Ongeldige aanmelding.)	De server heeft verbinding gemaakt met een fileserver maar kan niet aanmelden omdat de geselecteerde gebruikersaccount niet bestaat op de fileserver.	Een andere gebruikersaccount selecteren. Wanneer u het foutscherf afsluit komt u terecht in het fileserveraanmeldscherf. De knop Menu indrukken voor het Printserverinstellingmenu.
255 Unable to connect to file server. File server is down or out of connections. (Kan geen verbinding met de fileserver maken. Fileserver is niet actief of heeft geen verbindingen.)	De Novell-fileserver is niet actief of heeft geen verbindingen. Deze storing doet zich voor wanneer de server verbinding met de gewenste fileserver probeert te maken.	Een andere fileserver selecteren of proberen of iemand anders bereid is zich af te melden. De knop Menu indrukken voor het Printserverinstellingmenu.
nnn Notify IPX (Novell) Administrator (nnn Contact opnemen met Novell-systeembeheerder.)	Dit wijst op andere netwerkfouten wanneer de DocuColor 2006 reeds met een fileserver verbonden is. Er heeft zich iets onverwachts voorgedaan en de gebruiker kan dit niet zonder hulp van de systeembeheerder oplossen. Fout #197 duidt erop dat u het maximaal toegestaan aantal aanmeldpogingen voor deze account op de NetWare-fileserver heeft overschreden. Fout #255 duidt meestal op een grote storing.	Contact opnemen met de Novell-beheerder en het foutnummer doorgeven. Wanneer u het foutscherf afsluit komt u in het Printserverinstellingscherf terecht.

Runtime printerfoutberichten

Meer informatie over foutberichten die te maken hebben met opdrachten annuleren en met afdrukken, inclusief het bericht Disk full en waarschuwingen met betrekking op lokale media kunt u vinden onder *Foutberichten in opdrachtbeheer* en *De printer wissen*.

Gebruikers kunnen vanuit Mac OS-applicaties de afdrukoptie PostScript-foutmelding selecteren. In de volgende tabel vindt u een overzicht van de berichten, een omschrijving van het probleem en de te ondernemen actie.

Bericht	Omschrijving en actie
Check power and cable (Netvoeding en kabel controleren)	Controleren of de interfacekabel tussen de server en de printer is aangesloten. Controleren of de printer AAN staat.
Printer not found (Geen printer aangetroffen)	De printer heeft mogelijk een conflicterende naam of adresinstelling of heeft geen naam of adresinstelling. De vereiste namen zijn: • TCP/IP host-naam (ook wel DNS-naam genoemd) die door uw organisatie is bepaald. De host-naam als servernaam invoeren in Printerinstelling. • Externe printernaam (interne machine) Afdrukken of vasthouden gebruiken. Indien u de DNS-naam (ook wel de TCP/IP host-naam van de printer genoemd) wijzigt een van de Fiery-hulpprogramma's op ieder werkstation wijzigen. In de onderstaande naamtabel kunt u de te gebruiken naam vinden.

Bericht	Omschrijving en actie
Cannot connect to Printer with Fiery utilities (Kan via de Fiery-hulpprogramma's geen verbinding met de printer maken)	Controleer: • De printerinstelling —het juiste netwerkprotocol dient te zijn ingeschakeld, met de correcte parameters (bijvoorbeeld TCP/IP, het IP- adres, etc.) en u dient de Afdrukwachtrij of de Blokkeringswachtrij te hebben aangekondigd. • U kunt deze instellingen snel controleren door een configuratiepagina af te drukken. Controleren of op het client-werkstation de juiste netwerkprotocollen zijn geïnstalleerd en of de map Windows een geconfigureerd bestand Efinl.ini file bevat.

Naamtabel

Op deze locatie:	Voor dit onderdeel	IPX/SPX-netwerken:	TCP/IP-netwerken:
Serverinstelling	Servernaamoptie	Naam wordt door de beheerder ingesteld	Naam wordt door de beheerder ingesteld
Bestand resideert in Windows NT	Host-naam		DNS-naam (TCP/IP host-naam)
Windows NT-instelling voor TCP/IP	lpd host-naam		
	naam van de printer op de lpd host-machine		Afdrukken of vasthouden
UNIX /etc./printcap bestand (BSD)	rp line		Afdrukken of vasthouden
Solaris	lpadmin wachtrijnaam		Afdrukken of vasthouden
NetWare administration utility	afdrukwachtrijen (geen hoofdletters, Engels)	_direct _print _gold	
In het dialoogvenster Add New Server, tijdens het configureren van een Fiery-hulpprogramma	Nieuw Apparaat	De hulpprogramm a's worden niet ondersteund over IPX/SPX.	Printernaam
	Servernaam	De hulpprogramm a's worden niet ondersteund over IPX/SPX.	DNS-naam (TCP/IP host-naam)

Afdrukproblemen

Op een Windows-werkstation

Afdrukken instellen op Windows NT 4.0-werkstations	Indien u problemen heeft met het installeren van de printer in Windows NT 4.0 kunt u proberen een andere PostScript-printer (zoals bijvoorbeeld de Apple Laser Writer II) aan te sluiten en vervolgens de printer installeren. Hierdoor bent u er zeker van dat alle bestanden correct zijn geïnstalleerd en ook beschikbaar zijn. Meer details kunt u vinden in de Windows NT 4.0 documentatie of in het Adobe README-bestand (ReadMeNT.txt) dat in de map <code>pntrdrv</code> op de CD-ROM met gebruikerssoftware resideert.
De Adobe PostScript-printerdriver opnieuw installeren in Windows 95/98 of Windows 2000	Bij het opnieuw installeren van de Adobe PostScript-printerdriver dient u voordat u met de installatie begint eerdere versies en eerder geïnstalleerde bestanden te verwijderen. Alle bestanden met de naam <code>Efax.*</code> opzoeken in de map <code>Windows\System</code> en deze verwijderen. Meer details kunt u vinden in de Windows NT 4.0 documentatie of in het Adobe README-bestand (ReadMeNT.txt) dat in de map <code>pntrdrv</code> op de CD-ROM met gebruikerssoftware resideert.
Problemen met de Fiery-hulpprogramma's in Windows 95/98, Windows 2000 of Windows NT 4.0	1. Indien u Windows 95/98 of Windows 2000 gebruikt controleren of het IPX/SPX- en TCP/IP-netwerkprotocol is ingeschakeld. 2. Indien u Windows NT 4.0 gebruikt controleren of het TCP/IP-netwerkprotocol is ingeschakeld. 3. Controleren of de verbinding voor uw locatie correct is geconfigureerd. U kunt de huidige configuratie controleren door een Fiery-hulpprogramma te starten en in het menu Bestand de optie Open te selecteren. Door Printer en Wijzigen te selecteren kunt u de huidige instellingen bekijken. Indien de instellingen niet correct zijn kunt u ze in dit dialoogvenster wijzigen.

Op een Mac-werkstation

De printer instellen in de Kiezer	Indien de auto-setup niet functioneert en u de mededeling krijgt om de PPD te selecteren, het juiste printerbestand selecteren in de Systeemmap:Extensies:Printerbeschrijvingen. DocuColor 2006 selecteren.
Scherffonts installeren	Indien u problemen heeft met het installeren van PostScript-scherffonts uit de Systeemmap:Lettertypen van uw CD-ROM met gebruikerssoftware, het volgende uitvoeren: 1. Alle applicaties afsluiten en alle vensters sluiten. 2. Een nieuwe map aanmaken en deze Uninstalled Fonts noemen. Deze map mag niet in de Systeemmap zitten. 3. Fonts die u niet gebruikt van de Systeemmap:Fonts naar de map Uninstalled Fonts verplaatsen. 4. De fonts van de CD-ROM met gebruikerssoftware naar een map met de naam CD fonts installeren. De fonts naar de Systeemmap:Lettertypes kopiëren. 5. Zowel de Systeemmap:Lettertypes als de map Lettertypes kopiëren en de kopie onder een nieuwe naam opslaan. 6. De beide nieuwe mappen op uw bureaublad plaatsen. 7. Wanneer dit nodig is de nieuwe mappen beide openen en fonts tussen de beide mappen heen en weer verplaatsen. Indien er nog applicaties actief zijn, deze afsluiten en opnieuw opstarten. De nieuw geïnstalleerde fonts zijn nu zichtbaar. Een andere mogelijkheid is proberen om fonts uit verschillende mappen in een enkele map te combineren.

Algemene afdrukproblemen

Indien dit gebeurt:	Dit proberen:
U kunt geen verbinding met de printer maken.	Controleren of de printer niet vanaf het bedieningspaneel wordt gekalibreerd. Indien dit wel het geval is, kunt u de printer wel selecteren in de Kiezer, maar kunt u er geen verbinding mee maken. Dit is om er zeker van te zijn dat slechts een persoon tegelijk de server kan kalibreren en dat afdrukopdrachten niet met een ongewenste kalibratie worden afgedrukt.
Een van de wachtrijen is niet zichtbaar of kan niet geselecteerd worden.	Uw systeembeheerder vragen om de wachtrij in de Setup in te schakelen.
U kunt op een Windows-computer vanuit de Fiery-hulpprogramma's geen verbinding met de printer maken.	Controleren of de verbinding op de juiste wijze is geconfigureerd.
Het afdrukken lijkt teveel tijd in beslag te nemen.	In plaats van naar de directe verbinding naar een wachtrij afdrukken. Wanneer u naar een wachtrij afdrukt, wordt de opdracht op de printer opgeslagen totdat hij kan worden verwerkt en afgedrukt. Wanneer u naar de directe verbinding afdrukt kan de opdracht pas naar de printer worden verzonden wanneer de vorige opdracht helemaal verwerkt is, waardoor uw langer moet wachten voordat u uw computer weer kunt gebruiken.
Een of meer mediasoorten zijn niet beschikbaar voor selectie.	Een papierbron selecteren die soort afdrukmateriaal dat u gebruikt ondersteunt. Meer informatie over de speciale vereisten en beperkingen die gelden voor speciale papiersoorten en transparanten kunt u vinden in het hoofdstuk Afdrukopties.

Indien dit gebeurt:	Dit proberen:
De DocuColor 2006 reageert niet op een afdrukcommando.	● Heeft iemand de verbinding met de printer verbroken door Afdrukken onderbreken te kiezen in het menu Functies? Indien de beheerder of operateur de optie Afdrukken onderbreken heeft geselecteerd op het bedieningspaneel van de printer om het afdrukken te onderbreken, wordt uw afdrukopdracht pas hervat wanneer iemand Afdrukken hervatten selecteert in het menu Functies op het bedieningspaneel. ● Heeft u de DocuColor 2006 als huidige printer geselecteerd? Voor het afdrukken dient u op uw Windows-computer, uw Mac OS-computer of uw UNIX-werkstation eerst de DocuColor 2006 als huidige printer te installeren. ● Controleren of de printer AAN staat. Misschien heeft iemand de printer uitgeschakeld of is de functie automatisch uitschakelen of de Energiespaarstand automatisch in werking getreden. ● Indien u over een IPX- (Novell-) netwerk afdrukt via het hulpprogramma PCONSOLE controleren of de opdracht naar de Novell-wachtrij is gestuurd en of de wachtrij bij de printer in gebruik is. ● Controleren of de opdracht geen PostScript-fout bevat. Vervolg...

Indien dit gebeurt:	Dit proberen:
	Bij de operator navragen of met behulp van de Fiery WebSpooler de opdrachtstatus controleren. Opdrachten die een PostScript-fout bevatten verschijnen zijn in rood aangegeven. Om meer informatie over de PostScript-fout te krijgen controleren of in de printer-setup de optie Print to PS Error op Yes staat.
Opdrachten die naar de parallelle poort zijn verzonden worden niet afgedrukt.	• De beheerder vragen om de Port Timeout in Seconds van de parallelle poort op het bedieningspaneel te verhogen. • De beheerder vragen de optie Ignore EOF Character op het bedieningspaneel in te stellen. Indien u alleen in PostScript met ASCII-gegevens de optie Ignore EOF Character op No instellen; indien u in PostScript binaire gegevens afdrukt, de optie Ignore EOF Character op Yes instellen. • Indien u via de DOS-prompt afdrukt, de optie /b gebruiken wanneer u binaire bestanden afdrukt. Uw Windows-computer opnieuw opstarten, de BIOS Setup openen en indien in uw BIOS een parallelle poort-instelling is aangegeven controleren of deze is ingesteld op de mode Compatible en niet op Bi-Directional, ECP, EPP, of een andere mode. Vervolg...

Indien dit gebeurt:	Dit proberen:
	• Indien u Windows 95/98 of Windows 2000 gebruikt, het configuratiescherm, Systeemeigenschappen openen. Het tabblad Apparaatbeheer en Poorten selecteren. Dubbelklikken op de parallelle poort die u gebruikt en controleren of de geselecteerde driver de standaard Printerpoortdriver is en niet de ECP-poort- of EPP-poortdriver of een andere driver. • Meer informatie over hoe u deze instelling kunt wijzigen kunt u vinden in uw Windows-documentatie.
U kunt vanuit Quark XPress 3.32 op een Mac OS-werkstation niet afdrukken met behulp van de PSPrinter 8.5.1-driver.	Het bestand Balloon Help uit uw Quark XPress applicatiemap verwijderen en Quark Xpress opnieuw starten.

Problemen met de afdrukkwaliteit

Indien dit gebeurt:	Dit proberen:
De printerinstellingen voor de uitvoer van uw opdracht komen niet overeen met de door u ingevoerde instellingen.	Controleren of u de instelling voor de opdracht niet elders heeft geannuleerd. Meer informatie over opties en over annuleren kunt u vinden in het hoofdstuk <i>Afdrukopties</i>.
Slechte afdrukresultaten.	• Heeft uw applicatie een van de DocuColor 2006 printerbeschrijvingsbestanden nodig? Indien u vanuit Adobe PageMaker afdruckt, controleren of de DocuColor 2006 printerbeschrijvingsbestand op de juiste wijze g op de juiste wijze geïnstalleerd is. • Controleren of het systeem is gekalibreerd.
Scheidingen worden niet op de juiste wijze gecombineerd.	• Controleren of het oorspronkelijke bestand als scheidingen was aangemaakt. • Indien u scheidingen of een bestand in DCS-opmaak afdruckt, de afdrukoptie Combine Separations op On zetten. Wanneer de optie Combine Separations op On staat worden alle vier de keuren op één pagina afgedrukt, wanneer Combine Separations op Off staat worden vier zwart/wit-pagina's afgedrukt ter simulatie van vier platen met steeds een kleur.

Indien dit gebeurt:	Dit proberen:
De kleurregistratie van een afbeelding beantwoordt niet aan uw verwachtingen.	De operator vragen om een testpagina af te drukken. Het probleem kan bij de printer liggen. Indien uit uw testpagina blijkt dat de printer naar behoren functioneert, dient u het probleem in uw applicatiesoftware op te lossen. Indien uw testpagina fout is, dient de printer misschien te worden gekalibreerd of op een andere manier te worden aangepast.
Het door u afgedrukte bestand lijkt erg donker.	De optie Helderheid aanpassen. De optie Helderheid vanuit een applicatie gebruiken om een afbeelding lichter te maken wanneer u een PostScript-bestand of een Encapsulated PostScript- bestand (EPS-bestand) afdrukt.
De kleuroutput is niet correct.	Contact opnemen met de operator of met de beheerder en informeren wat de huidige kalibratie is. Het is mogelijk dat de printer gekalibreerd dient te worden.
Een kleurenbestand wordt in zwart/wit afgedrukt.	Controleren of in het dialoogvenster Color Matching de optie Color/Grayscale of de optie ColorSync Color Matching of PostScript Color Matching geselecteerd is (niet Black and White). Controleren of de afdrukoptie Kleurmodus is ingesteld op CMYK of Standard Color/Expert Color (Windows 95/98 of Windows 2000) en niet op Grayscale.

Indien dit gebeurt:	Dit proberen:
Afbeeldingen in Desktop Color Separations -opmaak (DCS) worden niet goed afgedrukt.	• Controleren of u in het dialoogvenster Afdrukopties in de applicatie de juiste opties heeft geselecteerd om scheidingen te verzenden. • Controleren of u voor iedere af te drukken scheidingslaag over het te gebruiken bestand beschikt. • De optie Combine Separations op On zetten. Hierdoor worden de bestanden met een hoge resolutie voor een afbeelding gecombineerd en afgedrukt. Wanneer de optie Combine Separations op Off staat wordt het hoofdbestand met de lage resolutie afgedrukt.
Opvulpatronen in QuickDraw worden als solide vlakken afgedrukt.	De Adobe PostScript-printerdriver (of de Apple LaserWriter 8.3-printerdriver of een latere versie) gebruiken.

Problemen met opdrachtbeheer oplossen

In dit onderdeel vindt u een list met mogelijke foutberichten waarin u richtlijnen kunt vinden voor het oplossen van problemen met de printer. Indien u ook nadat u de informatie in dit hoofdstuk heeft gelezen het probleem niet heeft kunnen oplossen, dient u contact op te nemen met uw Xerox service-monteur of ondersteuningsdesk.

Foutberichten in opdrachtbeheer

Foutberichten kunnen voorkomen indien er problemen zijn met een afdruktaak, met een server, of met de DocuColor 2006. Hieronder vindt u enkele van de meest voorkomende problemen.

Bericht	Oplossing/Aanvullende informatie
Check power & cable (Netvoeding en kabel controleren)	Controleren of de printer AAN staat en of alle kabels goed zijn bevestigd.
Check scanner power 7 cable (De netvoeding en kabel van de scanner controleren)	Controleren of de scanner is ingeschakeld. Controleren of de kabel tussen de printer en de scanner goed is aangesloten.
Communication failure while printing. Please resubmit job. (Communicatiefout tijdens het afdrukken. Opdracht opnieuw verzenden)	Er is een printerstoring opgetreden. De opdracht opnieuw proberen af te drukken.

Bericht	Oplossing/Aanvullende informatie
Copier busy (Kopieerapparaat actief)	De DocuColor 2006 heeft een afdrukopdracht opvangen terwijl hij bezig is met een kopieeropdracht. De opdracht wordt afgedrukt zodra de kopieeropdracht is afgerond.
Copier in Energy Save Mode (Kopieerapparaat in Energiespaarstand)	De DocuColor 2006 staat in de Energiespaarstand. U dient te wachten tot de DocuColor 2006 is opgewarmd. Pas dan gaat hij afdrukken.
Copier offline (Kopieerapparaat off line)	De optie Afdrukken onderbreken is geselecteerd in het menu Functies. Op Afdrukken hervatten drukken in het menu Functies.
Platen Scan in progress (Glasplaat scan actief)	De printer is bezig met een scan en is over enkele minuten klaar om af te drukken.
Print/Copy Cartrdg. misplaced (Afdrukmodule verkeerd geïnstalleerd)	De afdruk-/kopieermodule is niet correct in de printer geïnstalleerd. De module controleren en indien noodzakelijk opnieuw installeren.
Print/Copy Cartrdg. type mismatched (Verkeerde type afdrukmodule geïnstalleerd)	De geïnstalleerde afdruk-/kopieermodule is niet de juiste. De module verwijderen en in uw documentatie de specificaties van de juiste module opzoeken.
Printing . . . (Bezig met afdrukken...)	Dit is een normaal statusbericht dat aangeeft dat een afdrukopdracht wordt uitgevoerd.
Ready within 1 minute (Over 1 minuut gereed)	Dit is een normaal statusbericht. De printer is bezig op te warmen en is over een minuut klaar om af te drukken.
Run Setup and enter correct security key (Setup uitvoeren en correcte beheerderssleutel invoeren)	Deze mededeling verschijnt indien u bij dit model printer een beveiligingscode dient in te voeren.

Bericht	Oplossing/Aanvullende informatie
Trying to connect Please wait . . . (Probeert te verbinden Geduld a.u.b.)	Er kan een storing zijn opgetreden in de printer. Het bedieningspaneel raadplegen voor meer informatie.
Turn power off and on. (Printer UIT en AAN zetten)	De printer UIT schakelen, 20 seconden wachten en de elektriciteit weer inschakelen.
Warming Up . . . (Bezig met opwarmen...)	Dit is een normaal statusbericht. De printermotor is bezig op te warmen. Over enkele minuten is de printer klaar om af te drukken.

Onverwachte afdrukresultaten

Wanneer dit gebeurt:	Is dit het probleem:
Wanneer u een opgeslagen rasteropdracht opnieuw afdrukt, wordt er geen voorblad afgedrukt.	Er worden geen voorbladen afgedrukt voor opgeslagen rasteropdrachten die reeds zijn afgedrukt.
De opdrachtinstellingen worden niet naar uw verwachting uitgevoerd.	Indien u vanaf een Mac OS-computer afdrukt, het hoofdstuk Afdrukopties raadplegen. Hierin vindt u een tabel met opdrachteigenschappen en conflicterende eigenschappen. Indien u de instellingen had verwacht die in het venster Eigenschappen weergegeven, dient u erop te letten dat het veld Copies niet de op dat moment ingestelde gebruikersinstellingen weergeeft. Het Paginabereik is All en het schaalpercentage is 100% tenzij deze instellingen nadat zij naar de printer verzonden waren nog gewijzigd zijn.
De opdracht wordt niet afgedrukt.	Sommige afdrukfouten worden in de statusbalk afdrukken weergegeven. Wanneer de opdracht in de wachtrij Afgedrukt staat, worden opdrachten met PostScript-fouten in een lichtrode rij weergegeven. Wanneer u op een willekeurig punt in de rij klikt krijgt u het foutbericht te zien.

Wanneer dit gebeurt:	Is dit het probleem:
De verkeerde lettertypes worden afgebeeld.	Indien door de gebruiker gespecificeerde niet-residente fonts niet goed worden afgedrukt in PostScript-bestanden die door de gebruikers worden gedownload aan de gebruikers vragen om de fonts in het PostScript-bestand in te sluiten of direct vanuit hun applicatie af te drukken. Wanneer gebruikers vanuit hun applicaties afdrukken moeten speciale fonts, indien zij niet automatisch worden gedownload direct naar de printer worden gedownload. Gebruikers kunnen fonts laden mits de Directe verbinding is ingeschakeld. Meer informatie hierover kunt u vinden in het hoofdstuk <i>De Fiery WebTools gebruiken</i>.

De printer wissen

Printer wissen is een optie die de door de systeembeheerder in het uiterste geval gebruikt kan worden wanneer een opdracht ondanks herhaalde pogingen om deze te verwijderen of te annuleren in het systeem blijft hangen en ervoor zorgt dat er niet verder afgedrukt kan worden. De optie Printer wissen verwijdert alle opdrachten die op dat moment in een van de wachtrijen opgeslagen waren en alle lokaal gearchiveerde opdrachten. Ook wordt het Takenlogboek en de index van gearchiveerde opdrachten gewist.

Voor het wissen van de printer eerst het Takenlogboek exporteren indien u de erin opgeslagen informatie niet heeft genoteerd. Indien mogelijk de gebruikers waarschuwen dat hun opdrachten van de printer worden verwijderd zodat zij een reservekopie van hun opdrachten kunnen maken en de opdrachten opnieuw kunnen verzenden wanneer de printer weer functioneert.

U kunt de printer vanaf het bedieningspaneel wissen. Meer informatie hierover kunt u vinden in het *De instelling uitvoeren vanaf het printerbedieningspaneel*.

Gebruikers kunnen geen verbinding met de DocuColor 2006 maken

Indien gebruikers niet in staat zijn om een verbinding met de DocuColor 2006 te maken of niet in staat zijn om de DocuColor 2006 op hun werkstation te vinden dient de systeembeheerder wellicht de netwerkverbindingen te controleren en de instellingen op de servers die zij gebruiken om af te drukken. Indien de instellingen gewijzigd zijn, kan het nodig zijn de printer opnieuw te configureren.

Indien bijvoorbeeld de printservers of de afdrukwachtrijen op een Novell-server zijn hernoemd of verwijderd of indien de accounts of de toegangsrechten gewijzigd zijn kan het nodig zijn dat de systeembeheerder de instellingen bewerkt of in IPX-Setup (Novell) nieuwe instellingen invoert die van toepassing zijn op de nieuwe configuratie.

Het is mogelijk dat Mac OS-gebruikers de DocuColor 2006 niet zien omdat de systeembeheerder deze aan een andere zone heeft toegekend of zones heeft toegevoegd die er eerder niet waren.

Schoonmaken

In dit onderdeel vindt u voorschriften omtrent het schoonmaken van de Xerox DocuColor 2006.

De panelen schoonmaken

De panelen hoeven niet te worden schoongemaakt. Indien u echter de buitenste panelen wilt schoonmaken, dient u als volgt te werk te gaan:



WAARSCHUWING

Het apparaat altijd uitzetten en de elektriciteitskabel uit de wandcontactdoos trekken. Hiermee vermijdt u het risico van een elektrische schok terwijl u de DocuColor 2006 schoonmaakt.

1. Een schone doek vochtig maken en hiermee eventuele vlekken verwijderen.
2. Het paneel met een schone droge doek afvegen.
3. Indien de vlekken nog steeds aanwezig zijn, een schone doek met een oplossing van een synthetisch schoonmaakmiddel gebruiken.
4. Met een schone droge doek droogwrijven.



VOORZICHTIG

GEEN schoonmaakmiddel of water direct op de printer spuiten of gieten.

ALLEEN synthetische schoonmaakmiddelen gebruiken.

De binnenkant van de printer **NIET** schoonmaken.

NOOIT proberen om te printer te smeren.

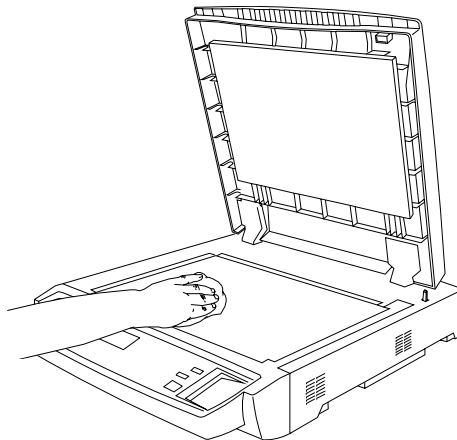
De scanner schoonmaken

Om kopieën van optimale kwaliteit te waarborgen, wordt u aangeraden om de scanner minimaal één keer per maand schoon te maken.

Glasplaat en afdekklep glasplaat

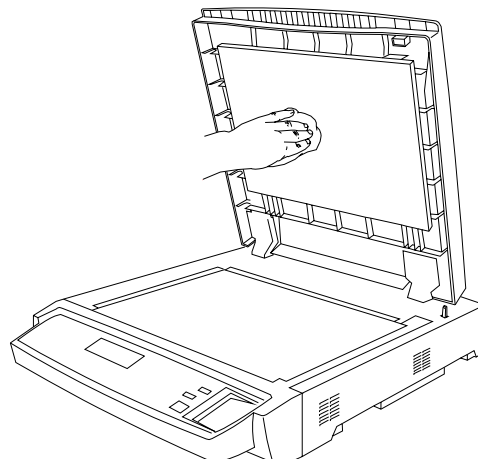
Vuil op de glasplaat beïnvloedt de kopieerkwaliteit sterk. Wanneer de binnenkant van de afdekklep van de glasplaat vuil is, kan het formaat van een document mogelijk niet worden waargenomen door de scanner.

1. De afdekklep van de glasplaat optillen.
2. Een schone, zachte doek natmaken met water en de glasplaat schoonvegen.
3. De glasplaat droogmaken met een schone, droge, zachte doek.



301265a

4. Een andere schone, zachte doek natmaken met water en het witte gedeelte onder de klep van de glasplaat schoonvegen.
5. Het witte gedeelte droogmaken met een schone, droge, zachte doek.

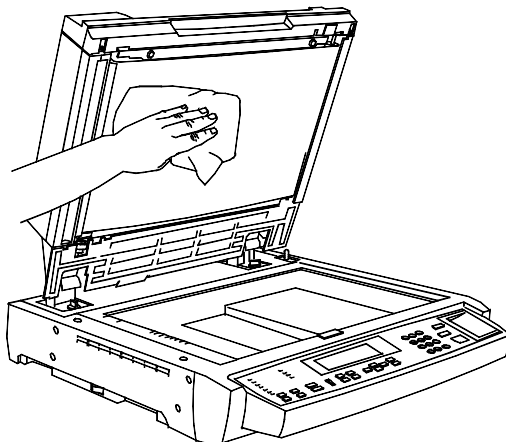


301146a

De AOD schoonmaken

Vuil op de invoerrollen of de invoerband van de AOD kan leiden tot papierstoringen. U wordt aangeraden de AOD minimaal één keer per maand schoon te maken.

1. De AOD optillen.
2. Een schone, zachte doek natmaken met water en de invoerband schoonvegen.



301133a

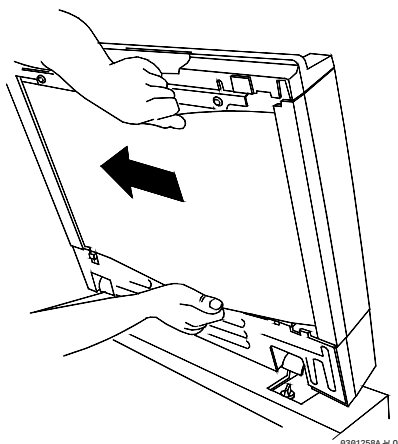
3. De invoerband droogmaken met een schone, droge, zachte doek.



VOORZICHTIG

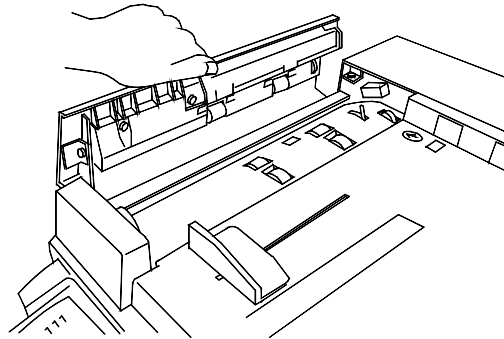
Wanneer u aan de invoerband trekt, altijd gelijkmatig en stevig trekken in de richting van de rechterkant van de scanner.

- a. Wanneer het zichtbare gedeelte van de invoerband schoon is, de bovenste en onderste rand van de invoerband vastpakken en naar rechts trekken.



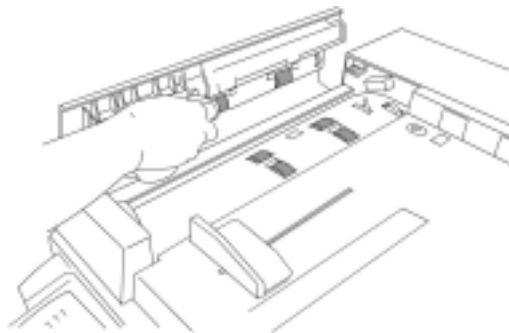
0301258A-44 0 L

- b. Het tevoorschijn gekomen gebied schoonmaken.
- c. Stap 3 herhalen totdat de gehele invoerband schoon is.
- 4. De AOD sluiten.
- 5. Het toegangspaneel voor storingen openen.



301270a

- 6. De invoerrollen schoonmaken zoals weergegeven.



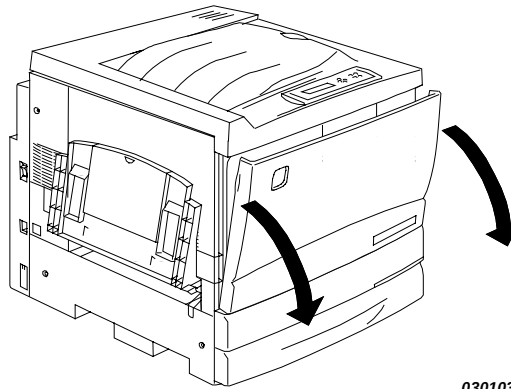
301259a

- 7. Het paneel sluiten.

De tonercassettes vervangen

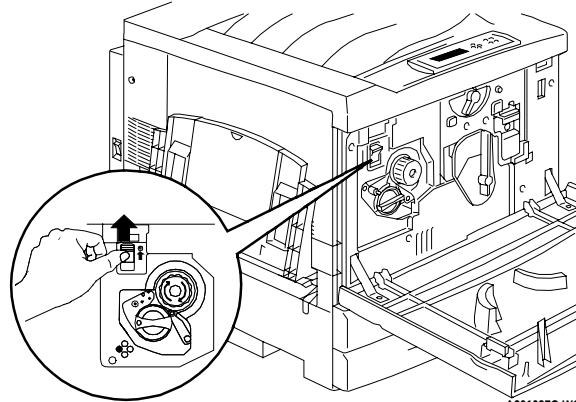
Deze werkwijze toepassen indien u eerst het hoofdstuk Problemen oplossen heeft geraadpleegd en van daaruit hiernaartoe bent verwezen, of wanneer op het bedieningspaneel het bericht verschijnt dat de tonercassette dient te worden geïnstalleerd.

1. Het voorpaneel openen.



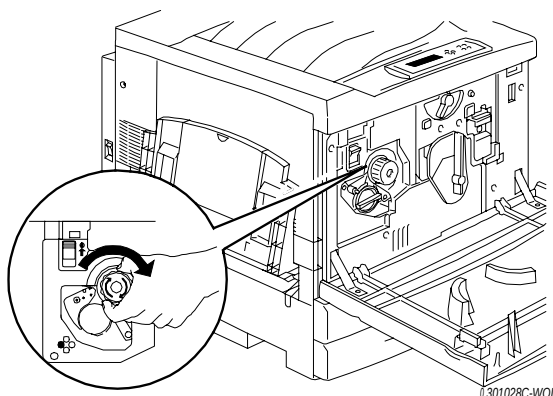
0301034B-

2. Indien de te vervangen cassette niet zichtbaar is in de opening de volgende stappen uitvoeren:
 - a. De **Anti-rotatieknop** indrukken.

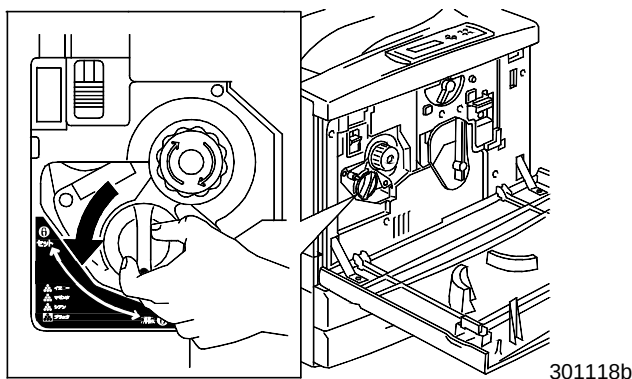


0301027C-W01

- b. De **knop** in de richting van de pijl draaien totdat hij niet verder kan.



- c. Stap a en b herhalen totdat de gewenste cassette in de opening zichtbaar is.
3. Draai wanneer de gewenste cassette in de opening zichtbaar is de cassette in de richting van de pijl totdat de **stip** op een lijn staat met het **Ontgrendel**-symbool.



4. De tonercassette uit de printer trekken en volgens de aanwijzingen in de verpakking hergebruiken.

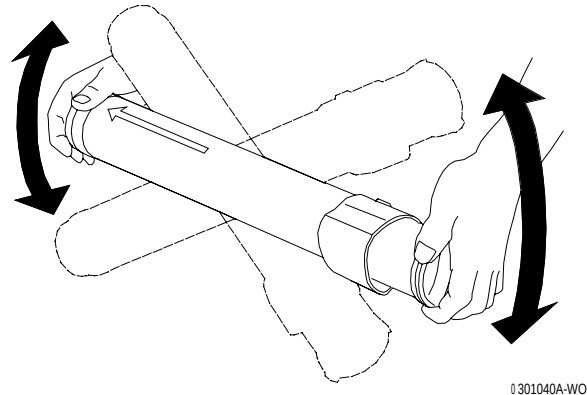


WAARSCHUWING

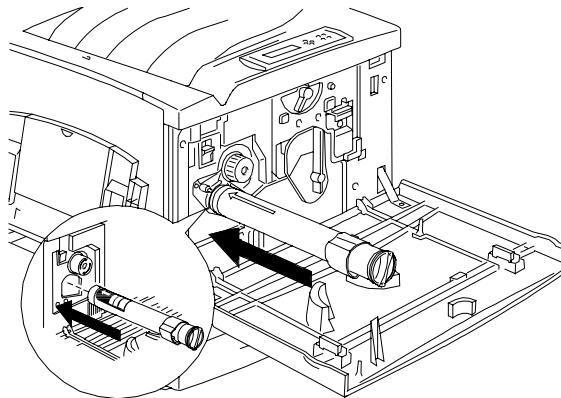
NIET proberen om oude cassettes te gebruiken. Deze kunnen problemen met de afdrukkwaliteit veroorzaken.

Oude tonercassette **NOOIT** in open vuur weggooien. Toner is licht ontvlambaar en kan ontploffen, hetgeen brandwonden en ander letsel tot gevolg kan hebben.

5. De nieuwe tonercassette uit de verpakking verwijderen en zeven of acht keer schudden, zoals hier afgebeeld wordt.

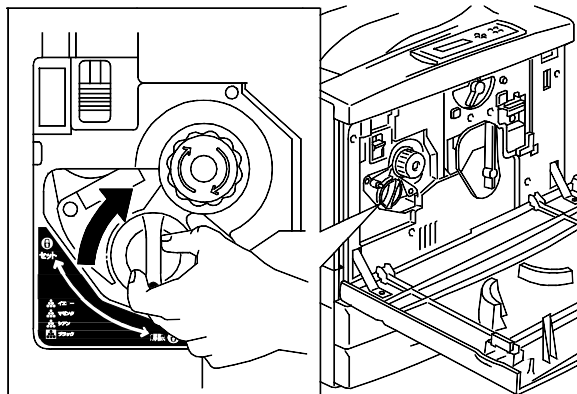


6. Ervoor zorgen dat de pijl op de cassette dient zich aan de bovenkant bevindt en de cassette zo ver mogelijk in de printer duwen.

**VOORZICHTIG**

U kunt de knop alleen verder draaien wanneer de cassette helemaal in de printer geduwd is.

7. De tonercassette in de richting van de pijl draaien totdat de **stip** zich op een lijn met het **Vergrendel** -symbool bevindt.



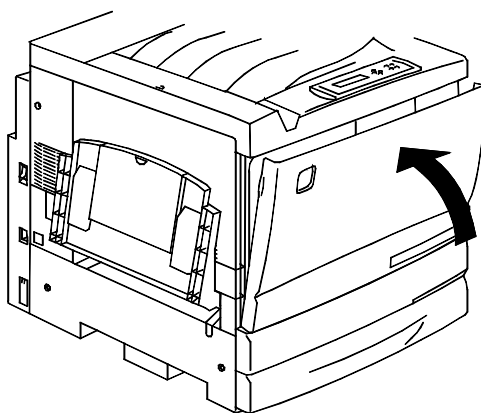
301119a



VOORZICHTIG

Indien de cassette niet vast op zijn plaats zit, komt er toner in de printer terecht.

8. Om ervoor te zorgen dat de cassette ook daadwerkelijk correct ook daadwerkelijk correct geïnstalleerd is dient u de **Anti-rotatieknop** in te drukken en de **knop** te draaien totdat hij niet verder kan.. Indien u de knop vervolgens tot de volgende cassette kan draaien, is de nieuwe cassette correct geïnstalleerd.
9. Indien noodzakelijk, de werkwijze herhalen voor alle eventuele andere te verwisselen tonercassettes.
10. Wanneer alle te verwisselen tonercassettes zijn vervangen het voorpaneel sluiten.

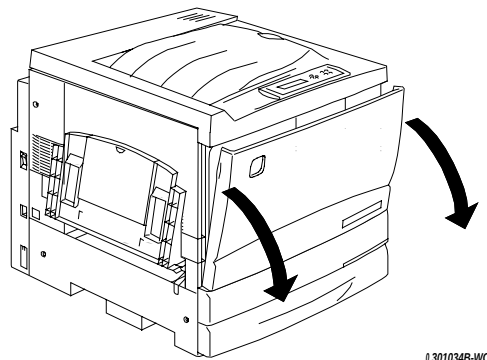


301077b

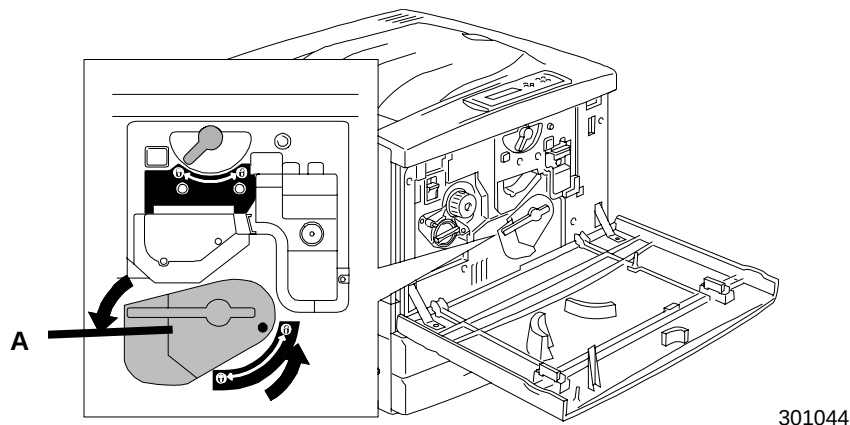
De kopieer-/afdrukmodule vervangen

Deze werkwijze toepassen indien u eerst het hoofdstuk Problemen oplossen heeft geraadpleegd en van daaruit hiernaartoe bent verwezen, of wanneer op het bedieningspaneel het bericht verschijnt dat de afdrukmodule dient te worden geïnstalleerd.

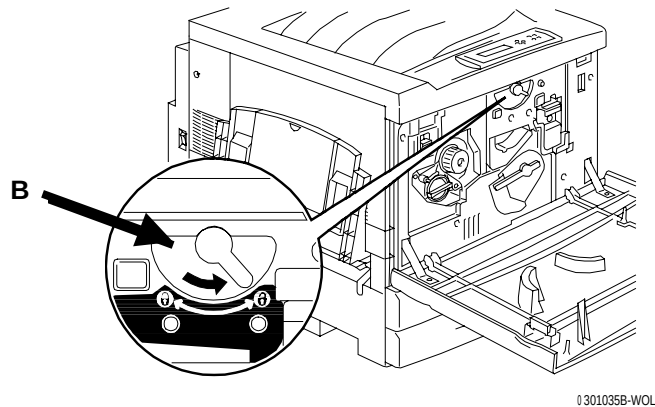
1. De vloer ter bescherming met enkele vellen gebruikt papier bedekken wanneer u de kopieer-/afdrukmodule gaat vervangen.
2. Het voorpaneel openen.



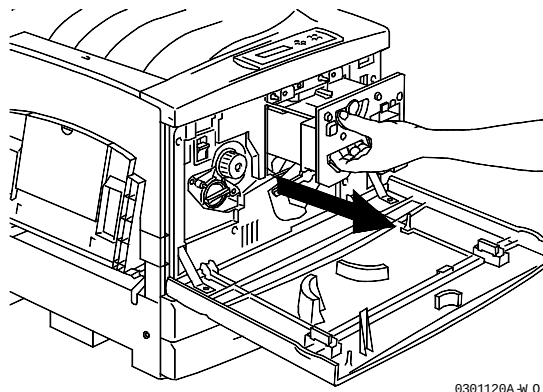
3. De gele hendel **A** in de richting van de pijl draaien, totdat de **stip** zich op een lijn bevindt met het **Ontgrendel**-symbool.



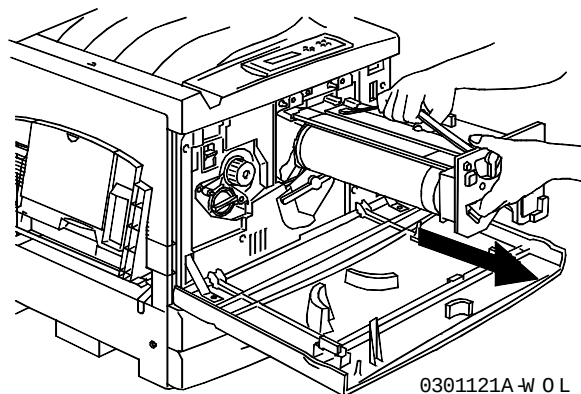
- De gele hendel **B** in de richting van de pijl draaien, totdat de **stip** zich op een lijn bevindt met het **Ontgrendel**-symbool.



- Met uw hand in de **opening** aan de voorzijde van de kopieer-/afdrukmodule grijpen en de module langzaam naar u toe trekken.



- De **hendel** beetpakken en de module uit de printer verwijderen. De module recht houden.



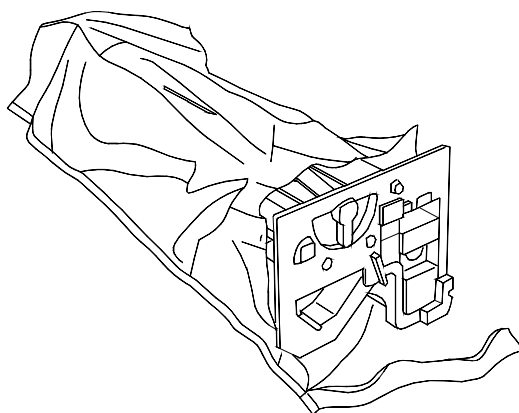
7. De kopieer-/afdrukmodule op de vellen papier leggen.



WAARSCHUWING

Een gebruikte kopieer-/afdrukmodule **NOOIT** in een open vuur weggooien. Toner kan ontploffen en brandwonden tot gevolg hebben.

8. De kopieer-/afdrukmodule installeren:
 - a. De kopieer-/afdrukmodule uit de verpakking verwijderen.
 - b. De zilveren beschermverpakking bij de inkeping openen en de module uit de verpakking verwijderen.



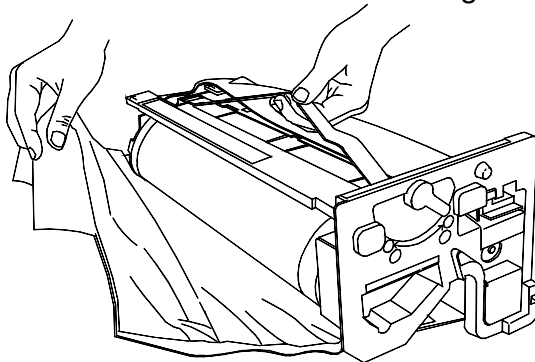
301081b



VOORZICHTIG

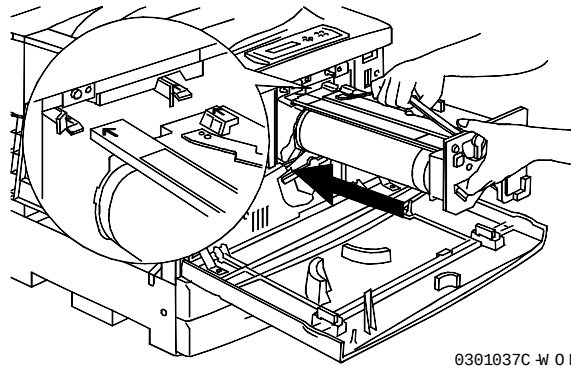
Het blauwe oppervlak van de drum **NIET** aanraken. Wanneer er krassen of vet afkomstig van uw huid op de drum komen kan dit een nadelig effect hebben op het afdrukresultaat

- c. De module bij het **handvat** vasthouden. De module recht houden en de beschermende schuimlaag verwijderen.

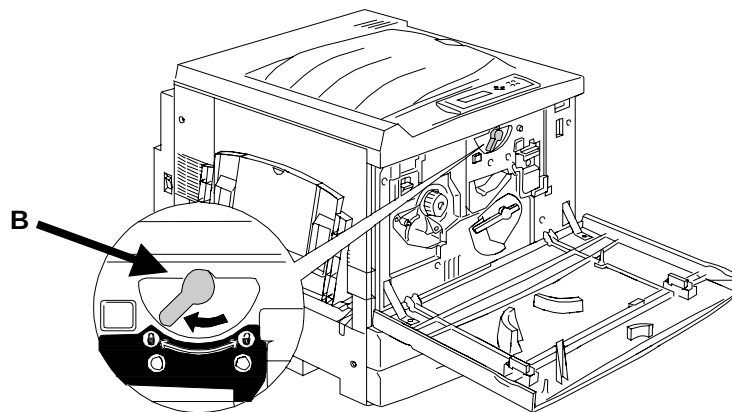


301036c

9. De module bij het **handvat** houden en de geleider met de **rand** van de printer op een lijn brengen.

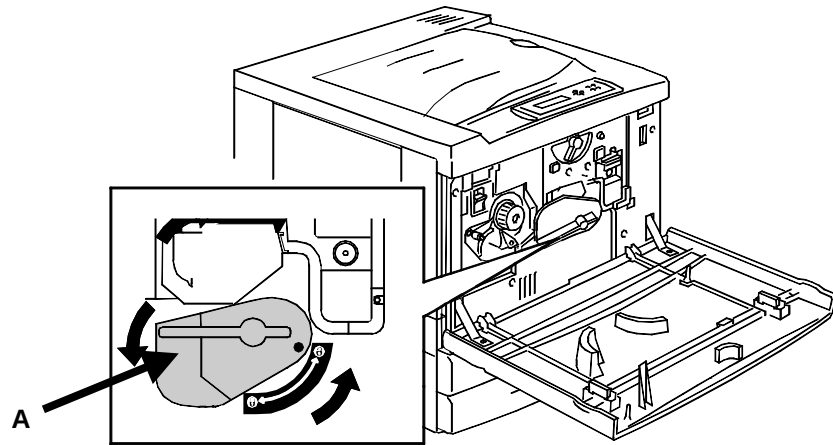


10. De module helemaal in de printer duwen totdat hij op zijn plaats klikt.
11. Hendel **B** in de richting van de pijl draaien, totdat de **stip** zich op een lijn bevindt met het **Vergrendel**-symbool.



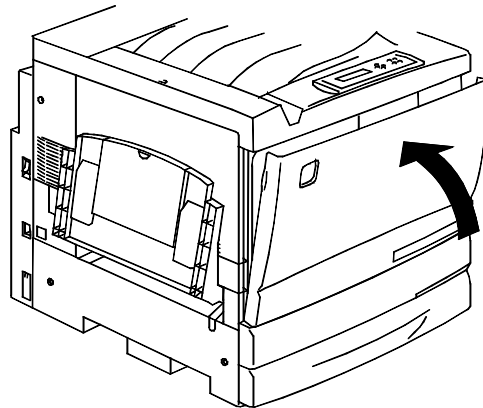
Indien u hendel B niet in de vergrendelpositie kunt draaien, controleren of de module wel helemaal in de printer is geduwd.

12. Hendel **A** in de richting van de pijl draaien, totdat de **stip** zich op een lijn bevindt met het **Vergrendel**-symbool.



301039b

13. Het voorpaneel sluiten en de printer AAN zetten.

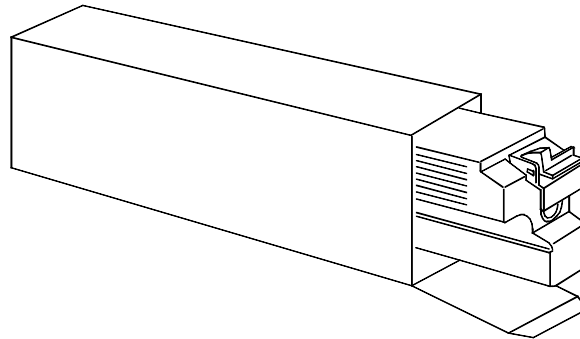


301077b

De tonerafvalcontainer vervangen

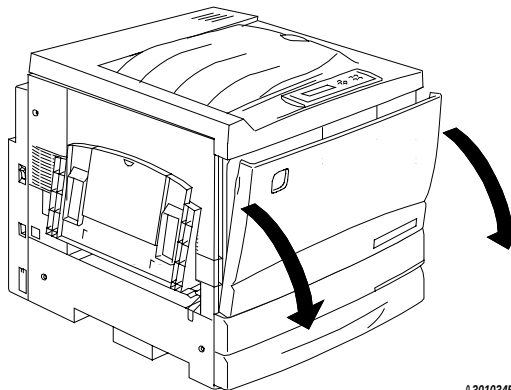
Deze werkwijze toepassen wanneer het bericht op het bedieningspaneel van de printer het bericht **Afvalcontainer vol** verschijnt.

1. Een nieuwe tonerafvalcontainer uit de verpakking verwijderen en de verpakking bewaren.



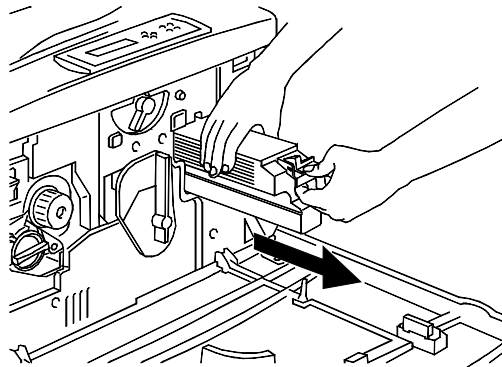
0301122A-WOL

2. Het voorpaneel van de printer openen.



0301034B-WOL

3. Het handvat van de afvalcontainer beetpakken en zoals hieronder aangegeven inknijpen en vasthouden.
4. De container recht houden en uit de printer trekken.



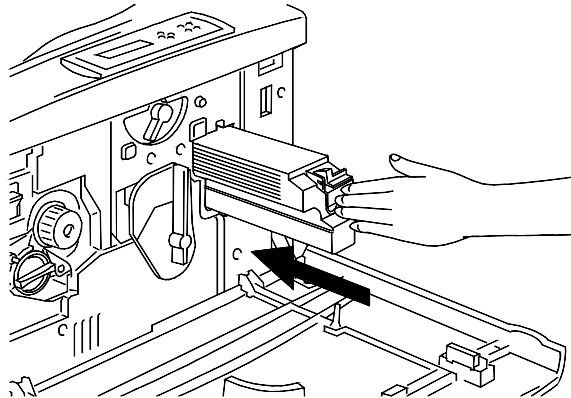
0301123A-WOL

5. De gebruikte container in de verpakking deponeren.

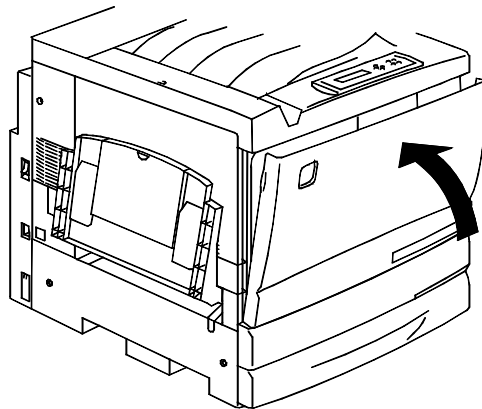
**WAARSCHUWING**

GEEN gebruikte afvalcontainer in een open vuur gooien. De container kan ontploffen, hetgeen brandwonden tot gevolg kan hebben.

6. De nieuwe afvalcontainer in de printer duwen totdat hij op zijn plaats klikt.



7. Het voorpaneel sluiten.



301077b

Verbruiksartikelen bewaren

Tonercassettes

- Tonercassettes op een plaats waar direct zonlicht geen toegang heeft onder de volgende omstandigheden opslaan:
 - Temperatuur = 3 tot 35° Celsius
 - Vochtigheid = 15 tot 80% relatieve luchtvochtigheid, geen condens
- Warme en vochtige opslagplaatsen vermijden
- Magnetische velden, zoals monitorschermen en schijfstations, vermijden.
- Buiten bereik van kinderen houden

Waarschuwingen bij gebruik



WAARSCHUWING

Oude tonercassette **NOOIT** in open vuur weggooien. Toner kan ontploffen, hetgeen brandwonden en ander letsel tot gevolg kan hebben.

- **Geen** tonercassettes hergebruiken.
- Gebruikte tonercassettes **niet** schudden of er een klap tegen geven.
- Indien uw huid in aanraking komt met toner, onmiddellijk met koud water afwassen.
- Indien u toner op uw kleding morst, de toner eraf stofzuigen of met een lichte beweging eraf vegen.
- Alleen goedgekeurde toner gebruiken.
- Indien u toner van een koude naar een warme ruimte transporteert, minstens een uur wachten om de temperatuur van de cassette te laten normaliseren. In geval van condens, 12 uur wachten voordat u de cassette in de printer installeert.

Kopieer-/afdrukmodule

De kopieer-/afdrukmodule bevat een lichtgevoelige drum, een drumreiniger en de tonerafvalcontainer.

- De kopieer-/afdrukmodule altijd in de verpakking bewaren.
- De kopieer-/afdrukmodule op een plaats waar direct zonlicht geen toegang heeft opslaan onder de volgende omstandigheden:
 - Temperatuur = 3 tot 35° Celsius
 - Vochtigheid = 15 tot 80% relatieve luchtvochtigheid, geen condens
- Warme en vochtige opslagplaatsen vermijden
- Magnetische velden, zoals monitorschermen en schijfstations, vermijden
- Buiten bereik van kinderen houden
- De module in de lange weg neerleggen, **niet** op zijn kant plaatsen.

Waarschuwingen bij gebruik

- Het blauwe oppervlak van de drum nooit aanraken. Nooit op het oppervlak van de drum tikken of wrijven. Wanneer er krassen of vet afkomstig van uw huid op de drum komen kan dit een nadelig effect hebben op het afdrukresultaat.
- Er mag geen direct zonlicht op het oppervlak van de drum vallen.
- **NIET** proberen om de toner in de afvalcontainer te hergebruiken.
- De kopieer-/afdrukmodule altijd recht houden.
- Een gebruikte module **niet** schudden of schuin houden.

Printerspecificaties

Soort..... Kleurenpaginaprinter

Afdrukmethode Halfgeleider laser-xerografie

Snelheid

Velsoort	Formaat	Zwart/wit	Kleur
Gewoon papier	A4, 8,5 x 11 B4, 8,5 x 14	26 afdrukken per minuut	6 afdrukken per minuut
Gewoon papier	A3, 11 x 17	13.8 afdrukken per minuut	3.0 afdrukken per minuut
Dik papier of transparanten	A4, 8,5 x 11 B4, 8,5 x 14	4.8 afdrukken per minuut	1.8 afdrukken per minuut

Opwarmtijd Minder dan 300 seconden vanaf het moment dat het apparaat is ingeschakeld, bij een temperatuur van 20° Celsius en een luchtvochtigheid van 60%

Resolutie 600 dots per inch (dpi), of 600 dots per 15,4 mm

Papierinvoer Automatisch/Handmatig

Papierlades

Invoerlade	Velformaat	Hoeveelheid
Universele lade	Envelop, A5, B5, A4, B4, A3, Letter, Legal, 11 x 17 inch, 12 x 18 inch, Aangepast formaat: breedte = 90 tot 330,2 mm, lengte = 139.7 tot 457.2 mm	150 vellen
Papierlade 1	B4, B5, A3, A4. Letter, Legal, 11 x 17 inch, 12 x 18 inch	250 vellen
2-zijdige lade: Papierlade 2 Papierlade 3	B4, B5, A3, A4. Letter, Legal, 11 x 17 inch, 12 x 18 inch	500 vellen per lade

Opvangbakken	Opvangbak	Velformaat	Hoeveelheid
	Bovenste opvangbak	Formaat: B5 of groter Densiteit: 10 g/m ²	250 vellen
	Zij-opvangbak	Alle formaten	150 vellen

Automatische originelendoorvoer van de scanner

Maximaal 30 documenten van 75 g/m², of 20 pond papier. De scanner kan papier met een gewicht tussen 28 en 128 g/m² verwerken.

Taal PCL5 – Engels Verenigde Staten; Adobe PostScript™ 3 – Engels Verenigde Staten

Geheugen..... RAM: 64 Mbyte SDRAM DIMM
Programma-ROM: 16Mbyte
Font ROM: 16 Mbyte

Interface IEEE 1284 Standaard Bi-directional Centronics interface EtherNet-
netwerkverbinding 10BASE-5, 10BASE-t, 100BASE-TX
DocuColor 2006 CP maakt gebruik van een mini Centronics-kabel.

Host..... IBM PC-AT met 486SX processor of hoger; of vergelijkbaar DOS/V-
systeem, november 1993 PC-serie of latere versie van Macintosh,
met EtherTalk Phase 2 geïnstalleerd

Host BS Windows 95/98, Windows NT 4.0, System 7.5 of latere versie Mac
OS 8.0 – 8.1

Basisfonts..... Roman-fonts: 136 PS, 46 PCL Engels
Roman-schermfonts: 136 PS voor WIN/MAC

Geluidsniveau.....Energiespaarstand: Max 52 35.0 dB (A)
Afdrukken: Max 35.0 dB (A)

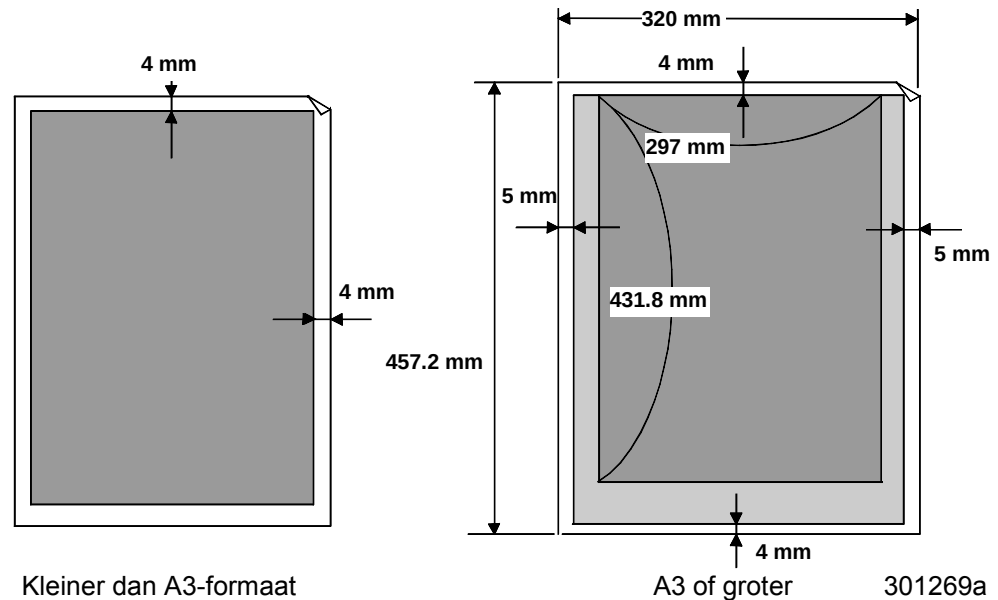
Omgeving Temperatuur 5 tot 32° Celsius

OmstandighedenLuchtvochtigheid: 15 tot 18% zonder condens

Afmeting:Printer: 645 mm breed x 750 mm diep x 1160 mm hoog met
ingeklapte documentinvoerlade en zij-opvangbak.
Scanner: 587 mm breed x 699 mm diep x 110 mm hoog

GewichtPrinter: 153 pond, 69,5 kilogram zonder accessoires en zonder
geïnstalleerde verbruiksartikelen
Scanner: 77 pond, 35 kilogram
Scanneronderzetkast: 77 pond, 35 kilogram
Automatische originelendoorvoer: 24 pond, 11 kilogram

Afdrukgebied ..



- Donkergrijs gebied = Afdrukgebied
- Lichtgrijs gebied = Afdrukgebied waarvan de afdrukkwaliteit niet gegarandeerd kan worden
- Wit gebied = Gebied waarop niet afgedrukt kan worden

Elektrische specificaties

De DocuColor 2006 werkt onder de volgende omstandigheden:

- Een fase
- 100V Voedingsvoltage = 100-120V $\pm$ 10 %
- 220V Voedingsvoltage = 220-240 + 10%
- Frequentie = 50 Hz + 0.5 Hz, 60 Hz + 0.5 Hz
- Energiespaarstand = 35 Watt verbruik
- Kopieerstand = 1400 Watt verbruik

Uitstoot

Ozon = De DocuColor stoot in overeenstemming met de BAM-norm (RAL-UZ 85) niet meer dan 0.01 ppm uit (parts per million).

Stof = De DocuColor stoot in overeenstemming met de BAM-norm (RAL-UZ 85) niet meer dan 0.150 mg/m³ stof uit.

BTUs = 4781 per uur

Interface-specificaties

Interface = SCSI-2 Single-end, in overeenstemming met TWAIN

Ondersteunde Hosts = IBM PC/AT klonen en Macintosh

Ondersteunde besturingssystemen = Windows 95/98, Windows NT 4.0,
Windows NT 4.0 met Service Pack 5.0, Windows 2000, Mac OS 7.5 of later
en UNIX

Nabestellingsnummers

Nummer	Omschrijving	Nummer	Omschrijving
006R90307	1 Zwarte Tonercassette	006R90310	1 Gele Tonercassette
006R90308	1 Cyaan Tonercassette	013R90140	1 Afdrukmodule
006R90309	1 Magenta Tonercassette	008R12571	1 Tonerafvalcontainer

Hardware-onderdelen van de Fiery Server

Onderdeel	Type	Configuratie
Processor	Single R5000 MIPS	266 MHz
Cache	L2	Niet van toepassing
Harde schijf	EIDE	3,2 GB (TBD)
CD-ROM		Niet van toepassing
#DIMM-sleuven	2	64 standaard, 256MB max
SDRAM MHz	60 nanoseconden in 168 pin DIMMs	Individueel 64-128 MB
Flash-geheugen	Flash	1MB
ASICs	3	IX, DX3, VX+
BUS	1xPCI	64-bit, 33 MHz (voldoet aan PCL-specificatie Rev. 2.1)
Interne sleuven	Scanner	Voor IEEE1394-kaart
	32-bit PCI	Token Ring (optie)
	64-bit PCI	Niet van toepassing
Externe poorten	Videoconnector	Voor kopieerapparaat/printer
	SCSI-II	Niet van toepassing
	Serieel	RS422 voor EPSV (TBD)
	RJ-45	Ethernet 10/100 BaseT
	AUI	Niet van toepassing
	Parallel (in)	IEEE 1284 Type B
	Parallel (uit)	Niet van toepassing

Lijst van fonts

Hier vindt u een lijst van alle fonts die tijdens productie op de DocuColor 2006 zijn geïnstalleerd.

PostScript-printerfonts

Hieronder vindt u de 136 PostScript printerfonts die op de DocuColor 2006 zijn geïnstalleerd. Daarnaast zijn nog twee Adobe Multiple Master fonts geïnstalleerd die gebruikt worden voor fontvervanging in PDF-bestanden.

Op Mac OS-computers dient u de overeenkomende schermfonts vanaf de Gebruikerssoftware CD te installeren. Aanwijzingen hiervoor kunt u vinden in het hoofdstuk [Bestanden en fonts downloaden](#).

Adobe Type 1 Fonts

De DocuColor 2006 beschikt over 126 Adobe Type 1-fonts:

Onder de kolom Mac OS vindt u de naam zoals deze in het Menu Lettertype verschijnt op een Mac OS-computer. Zo selecteert u bijvoorbeeld wanneer u Bodoni-Vet wilt gebruiken in de meeste applicaties Bodoni Vet in het Menu Lettertype.f

De Windows-menunaam is de naam die verschijnt in het menu Lettertype op een Windows-computer. De stijl verwijst naar de stijl die in de applicatie geselecteerd dient te worden om het specifieke PostScripts-font te kunnen toepassen. Zo selecteert u bijvoorbeeld wanneer u Bodoni-Vet wilt gebruiken eerst Bodoni in het menu Lettertype en vervolgens Vet in het menu Stijl.

PostScript-naam	Mac OS-menunaam	Windows-menunaam, stijl
AlbertusMT-Light	Albertus MT Lt	Albertus MT Lt
AlbertusMT	Albertus MT	Albertus MT
AlbertusMT-Cursief	Albertus MT It	Albertus MT, Cursief
AntiqueOlive-Roman	Antique Olive Roman	Antique Olive Roman
AntiqueOlive-Vet	Antique Olive Vet	Antique Olive Roman, Vet
AntiqueOlive-Cursief	Antique Olive Cursief	Antique Olive Roman, Cursief
AntiqueOlive-Compact	Antique Olive Compact	Antique Olive Compact
Arial-VetCursiefMT	Arial Vet Cursief	Arial, Vet Cursief
Arial-VetMT	Arial Vet	Arial, Vet

PostScript-naam	Mac OS-menunaam	Windows-menunaam, stijl
Arial-CursiefMT	Arial Cursief	Arial, Cursief
ArialMT	Arial	Arial
AvantGarde-Book	Avant Garde	AvantGarde
AvantGarde-Demi	Avant Garde Demi	AvantGarde, Vet
AvantGarde-BookOblique	Avant Garde BookOblique	AvantGarde, Cursief
AvantGarde-DemiOblique	Avant Garde DemiOblique	AvantGarde, Vet Cursief
Bodoni	Bodoni	Bodoni
Bodoni-Vet	Bodoni Vet	Bodoni, Vet
Bodoni-Cursief	Bodoni Cursief	Bodoni, Cursief
Bodoni-VetCursief	Bodoni VetCursief	Bodoni, Vet Cursief
Bodoni-Poster	Bodoni Poster	Bodoni Poster
Bodoni-PosterCompressed	Bodoni PosterCompressed	Bodoni PosterCompressed
Bookman-Light	Bookman	Bookman
Bookman-Demi	Bookman Demi	Bookman, Vet
Bookman-LightCursief	Bookman LightCursief	Bookman, Cursief
Bookman-DemiCursief	Bookman DemiCursief	Bookman, Vet Cursief
Carta	Carta	Carta
Clarendon-Light	Clarendon Light	Clarendon Light
Clarendon	Clarendon	Clarendon
Clarendon-Vet	Clarendon Vet	Clarendon, Vet
CooperBlack	Cooper Black	Cooper Black
CooperBlack-Cursief	Cooper Black Cursief	Cooper Black, Cursief
Copperplate-ThirtyThreeBC	Copperplate33bc	Copperplate33bc
Copperplate-ThirtyTwoBC	Copperplate32bc	Copperplate32bc
Coronet-Regular	Coronet	Coronet

PostScript-naam	Mac OS-menunaam	Windows-menunaam, stijl
Courier	Courier	Courier
Courier-Vet	Courier Vet	Courier, Vet
Courier-Oblique	Courier Oblique	Courier, Cursief
Courier-VetOblique	Courier VetOblique	Courier, Vet Cursief
Eurostile	Eurostile	Eurostile
Eurostile-Vet	Eurostile Vet	Eurostile Vet
Eurostile-ExtendedTwo	Eurostile ExtendedTwo	Eurostile ExtendedTwo
Eurostile-VetExtendedTwo	Eurostile VetExtendedTwo	Eurostile ExtendedTwo, Vet
GillSans	GillSans	GillSans
GillSans-Vet	GillSans Vet	GillSans, Vet
GillSans-Cursief	GillSans Cursief	GillSans, Cursief
GillSans-VetCursief	GillSans VetCursief	GillSans, Vet Cursief
GillSans-Light	GillSans Light	GillSans Light
GillSans-LightCursief	GillSans LightCursief	GillSans Light, Cursief
GillSans-Condensed	GillSans Condensed	GillSans Condensed
GillSans-VetCondensed	GillSans VetCondensed	GillSans Condensed, Vet
GillSans-ExtraVet	GillSans ExtraVet	GillSans ExtraVet
Goudy	Goudy	Goudy
Goudy-Vet	Goudy Vet	Goudy, Vet
Goudy-Cursief	Goudy Cursief	Goudy, Cursief
Goudy-VetCursief	Goudy VetCursief	Goudy Vet Cursief
Goudy-ExtraVet	Goudy ExtraVet	Goudy, ExtraVet
Helvetica	Helvetica	Helvetica
Helvetica-Vet	Helvetica Vet	Helvetica, Vet
Helvetica-Oblique	Helvetica Oblique	Helvetica, Cursief
Helvetica-VetOblique	Helvetica VetOblique	Helvetica, Vet Cursief
Helvetica-Narrow	Helvetica Narrow	Helvetica-Narrow
Helvetica-Narrow-Vet	Helvetica Narrow Vet	Helvetica Narrow, Vet

PostScript-naam	Mac OS-menunaam	Windows-menunaam, stijl
Helvetica-Narrow-Oblique	Helvetica Narrow Oblique	Helvetica-Narrow, Cursief
Helvetica-Narrow-VetOblique	Helvetica Narrow VetObl	Helvetica-Narrow, Vet Cursief
Helvetica-Condensed	Helvetica Condensed	Helvetica Condensed
Helvetica-Condensed-Vet	Helvetica-CondensedVet	Helvetica Condensed, Vet
Helvetica-Condensed-Oblique	Helvetica-CondensedOblique	Helvetica Condensed, Cursief
Helvetica-Condensed-VetObl	Helvetica-CondensedVetObl	Helvetica Condensed, Vet Cursief
HoeflerText-Ornaments	Hoefler Text Ornaments	Hoefler Text Ornaments
JoannaMT	Joanna MT	Joanna MT
JoannaMT-Vet	Joanna MT Bd	Joanna MT, Vet
JoannaMT-Cursief	Joanna MT It	Joanna MT, Cursief
JoannaMT-VetCursief	Joanna MT Bd It	Joanna MT, Vet Cursief
LetterGothic	Letter Gothic	Letter Gothic
LetterGothic-Vet	Letter Gothic Vet	Letter Gothic, Vet
LetterGothic-Slanted	Letter Gothic Slanted	Letter Gothic, Cursief
LetterGothic-VetSlanted	Letter Gothic VetSlanted	Letter Gothic, Vet Cursief
LubalinGraph-Book	Lubalin Graph	LubalinGraph
LubalinGraph-Demi	Lubalin Graph Demi	LubalinGraph, Vet
LubalinGraph-BookOblique	Lubalin Graph BookOblique	Lubalin Graph, Cursief
LubalinGraph-DemiOblique	Lubalin Graph DemiOblique	Lubalin Graph, Vet Cursief
Marigold	Marigold	Marigold
MonaLisa-Recut	Mona Lisa Recut	Mona Lisa Recut
NewCenturySchlbk-Roman	New Century Schlbk	NewCenturySchlbk
NewCenturySchlbk-Vet	New Century Schlbk Vet	NewCenturySchlbk, Vet
NewCenturySchlbk-	New Century Schlbk	NewCenturySchlbk,

PostScript-naam	Mac OS-menunaam	Windows-menunaam, stijl
Cursief	Cursief	Cursief
NewCenturySchlbk-VetCursief	New Century Schlbk VetIt	NewCenturySchlbk, Vet Cursief
Optima	Optima	Optima
Optima-Vet	Optima Vet	Optima, Vet
Optima-Cursief	Optima Cursief	Optima, Cursief
Optima-VetCursief	Optima VetCursief	Optima, Vet Cursief
Oxford	Oxford	Oxford
Palatino-Roman	Palatino	Palatino
Palatino-Vet	Palatino Vet	Palatino, Vet
Palatino-Cursief	Palatino Cursief	Palatino, Cursief
Palatino-VetCursief	Palatino VetCursief	Palatino, Vet Cursief
StempelGaramond-Roman	StempelGaramond Roman	StempelGaramond Roman
StempelGaramond-Vet	StempelGaramond Vet	StempelGaramond Roman, Vet
StempelGaramond-Cursief	StempelGaramond Cursief	StempelGaramond Roman, Cursief
StempelGaramond-VetCursief	StempelGaramond VetCursief	StempelGaramond Roman, Vet Cursief
Symbol	Symbol	Symbol
Tekton	Tekton	Tekton
Times-Roman	Times	Times
Times-Vet	Times Vet	Times, Vet
Times-Cursief	Times Cursief	Times, Cursief
Times-VetCursief	Times VetCursief	Times, Vet Cursief
TimesNewRomanPS-VetMT	Times New Roman Vet	Times New Roman, Vet
TimesNewRomanPS-VetCursiefMT	Times New Roman Vet Cursief	Times New Roman, Vet Cursief
TimesNewRomanPS-	Times New Roman	Times New Roman,

PostScript-naam	Mac OS-menunaam	Windows-menunaam, stijl
CursiefMT	Cursief	Cursief
TimesNewRomanPSMT	Times New Roman	Times New Roman
Univers-Extended	Univers Extended	Univers Extended
Univers-VetExt	Univers VetExt	Univers Extended, Vet
Univers-ExtendedObl	Univers ExtendedObl	Univers Extended, Cursief
Univers-VetExtObl	Univers VetExtObl	Univers Extended, Vet Cursief
Univers-Light	Univers 45 Light	Univers 45 Light
Univers-Vet	Univers 65 Vet	Univers 45 Light, Vet
Univers-LightOblique	Univers 45 LightOblique	Univers 45 Light, Cursief
Univers-VetOblique	Univers 65 VetOblique	Univers 45 Light, Vet Cursief
Univers	Univers 55	Univers 55
Univers-Oblique	Univers 55 Oblique	Univers 55, Cursief
Univers-CondensedVet	Univers 67 CondensedVet	Univers 47 CondensedLight, Vet
Univers- CondensedVetOblique	Univers 67 CondensedVetObl	Univers 47 CondensedLight, Vet Cursief
Univers-Condensed	Univers 57 Condensed	Univers 57 Condensed
Univers- CondensedOblique	Univers 57 CondensedOblique	Univers 57 Condensed, Cursief
ZapfChancery- MediumCursief	ZapfChancery	ZapfChancery
ZapfDingbats	ZapfDingbats	ZapfDingbats

PostScript TrueType fonts

De DocuColor 2006 beschikt over 10 PostScript TrueType fonts:

PostScript-naam	Mac OS-menunaam	Windows-menunaam, stijl
Apple-Chancery	Apple Chancery	Apple Chancery
Chicago	Chicago	Chicago
Geneva	Geneva	Geneva
HoeflerText-Black	Hoefler Text Black	Hoefler Text Black
HoeflerText-Black Cursief	Hoefler Text Black	Hoefler Text Black, Cursief
HoeflerText-Cursief	Hoefler Text	Hoefler Text, Cursief
HoeflerText-Regular	Hoefler Text	Hoefler Text
Monaco	Monaco	Monaco
New York	New York	New York
Wingdings-Regular	Wingdings	Wingdings

PCL printer fonts

De DocuColor 2006 beschikt over 46 PCL-fonts:

- Albertus Medium, Albertus Extra Vet
- Antique Olive, Antique Olive Vet, Antique Olive Cursief
- Arial, Arial Vet, Arial Cursief, Arial Vet Cursief
- CG Omega, CG Omega Vet, CG Omega Cursief, CG Omega Vet Cursief
- CG Times, CG Times Vet, CG Times Cursief, CG Times Vet Cursief
- Clarendon Condensed
- Coronet
- Courier, Courier Vet, Courier Cursief, Courier Vet Cursief
- Garamond Antiqua, Garamond Halbfett, Garamond Kursiv, Garamond Kursiv Halbfett
- Letter Gothic, Letter Gothic Vet, Letter Gothic Cursief
- Line Printer
- Marigold
- Symbol
- Times New Roman, Times New Roman Vet, Times New Roman Cursief, Times New Roman Vet Cursief
- Univers Medium, Univers Vet, Univers Medium Cursief, Univers Vet Cursief, Univers Medium Condensed, Univers Vet Condensed, Univers Medium Condensed Cursief, Univers Vet Condensed Cursief
- Wingdings

Specificaties opvangbak/vergaareenheid

Afmetingen

Breedte 17,2 inch (437 mm)

Hoogte 28 inch (710 mm)

Diepte 19, inch (484 mm)

U dient een extra ruimte van 356 mm (14 inch) vrij te houden aan de linkerkant van de opvangbak/vergaareenheid om het oplossen van problemen mogelijk te maken.

Gewicht: 17 kg (37,5 lbs)

Stroom

Invoerstroom (gelijkstroom) 24 V

Piekstroomsterkte 1A

Gemiddelde stroomsterkte 0,5A of minder

Omgeving

Temperatuur (in bedrijf) 10-35° C

Vochtigheid (in bedrijf) 15-80 RH

Temperatuur (buiten bedrijf) 0-40° C

Vochtigheid (buiten bedrijf) 15-90 RH

Opvangbakken

Limieten voor opvangbakken

- Afdrukkenopvangbak (vak 1): Alle modes, maximaal 100 vel
- Vakken 2-10: Alleen normaal papier, maximaal 30 vel
- Grote opvangbak: Alle modes, maximaal 500 vel

Transparanten

- Afdrukkenopvangbak (vak 1)
- Grote opvangbak

Standaardpapierformaten

Afdruk- kenop- vangbak (vak 1)	Vakken 2-10	Grote opvang- bak				
(g/m ²)	(g/m ²)	(g/m ²)	Formaat	KKE/ LKE	Afmetingen (inch)	Afmetingen (mm)
64-220	N.v.t.	N.v.t.	A3 Extra groot	KKE	12,2 x 17	309,88 x 432
64-220	64-128	64-220	A3	KKE	11,7 x 16,5	297 x 420
64-220	64-128	64-220	Ledger	KKE	11 x 17	279,4 x 431,8
64-220	64-128	64-220	B4	KKE	10,1 x 14,3	257,0 x 364,0
64-220	64-128	64-220	LGL	KKE	8,5 x 14	215,9 x 355,6
64-220	64-128	64-220	A4	LKE	11,7 x 8,3	297 x 210,0
64-220	64-128	64-220	A4-R	KKE	8,3 x 11,7	210 x 297
64-220	64-128	64-220	LTR	LKE	11 x 8,5	279,4 x 215,9
64-220	64-128	64-220	LTR-R	KKE	8,5 x 11	215,9 x 279,4
64-98	64-98	64-98	B5	LKE		257,0 x 182,0
64-80	64-80	64-80	A5	LKE		210,0 x 148,5

Keuzeformaten

- Breedte = 100 tot 297 mm (3,9 tot 11,7 inch)
- Lengte = 191 tot 450 mm (7,5 tot 17,7 inch)

De DocuColor 2006 behoeft geen uitgebreid onderhoud. Afgezien van het voor de hand liggende onderhoud en het bijvullen van de verbruiksartikelen kan een systeembeheerder nog een aantal stappen nemen om de algemene prestatie van het systeem te verbeteren:

- **Netwerkverbindingen optimaal benutten.**

Alleen die verbindingen bekendmaken die ook daadwerkelijk worden gebruikt. De DocuColor 2006 controleert voortdurend alle bekendgemaakte verbindingen, zelfs indien deze inactief zijn. De NetWare-polling interval en het aantal wachtrijen aanpassen aan het afdrukvolume.

U kunt de bekendgemaakte verbindingen bekijken door een configuratiepagina af te drukken. Verbindingen die niet gebruikt worden verbreken en alleen opnieuw instellen wanneer deze weer gebruikt gaan worden. In het algemeen geldt dat netwerkverbindingen een betere doorvoer geven dan een verbinding via een parallelle poort.

- **Onnodige wederzijdse communicatie verminderen.**

Indien gebruikers opmerken dat de server regelmatig te druk bezig is om opdrachten te kunnen verwerken, kan dit te wijten zijn aan het feit dat verschillende gebruikers hulpprogramma's gebruiken die regelmatig bijgewerkt worden. Wanneer een groot aantal externe gebruikers de Fiery WebTools gebruiken, kan dit van grote invloed zijn op de prestatie van de printer. Er zijn slechts maximaal acht gelijktijdige verbindingen met de printer mogelijk.

- Voldoende schijfruimte op de printer behouden.

Af en toe de lijst opdrachten in de Blokkeringswachtrij en het aantal opdrachten dat in de wachtrij Afgedrukt wordt vastgehouden bekijken.

Als systeembeheerder kunt u opdrachten in de Blokkeringswachtrij en de wachtrij Afgedrukt afdrukken of verwijderen. Het kan de moeite waard zijn inactieve opdrachten af te drukken of te verwijderen. Indien het regelmatig voorkomt dat er slechts weinig schijfruimte beschikbaar is, kunt u de wachtrij Afgedrukt uitschakelen (in de server-setup) en kunt u ervoor kiezen de Blokkeringswachtrij niet bekend te maken (dit doet u in de printer-setup).

Opdrachten in de wachtrij kunt u verplaatsen of verwijderen met behulp van de opdrachtbeheertools. Wanneer u schijfruimte vrijmaakt door inactieve opdrachten te verwijderen, worden nieuwe opdrachten gespoold en sneller afgedrukt.

- **Afdrukken terwijl de server de waarschuwing Schijf vol geeft vermijden.**

Indien u deze waarschuwing ziet, opdrachten in het venster Wachtrijen die al een lange tijd vastgehouden worden en die waarschijnlijk niet meer nodig zijn verwijderen. U kunt deze situatie overigens voorkomen door oude opdrachten regelmatig te verwijderen. De datum die bij de opdracht wordt vermeld is de datum waarop de opdracht oorspronkelijk werd verzonden.

- **Het aantal afgedrukte pagina's verminderen door niet standaard een voorblad te printen tenzij deze noodzakelijk is voor archivering van stukken.**

Standaard een voorblad afdrukken is een optie in de printer-setup.

- **Opdrachten die niet urgent zijn afdrukken wanneer er minder netwerkverkeer is of wanneer er weinig afgedrukt wordt.**

Terugkerende afdrukopdrachten of opdrachten die niet urgent zijn kunnen naar de Blokkeringswachtrij worden afgedrukt. Wanneer er weinig netwerkverkeer plaatsvindt, kan de beheerder of degene die de opdrachtbeheertools gebruikt alle opdrachten uit de blokkeringswachtrij naar de afdrukwachtrij verplaatsen (of kopiëren) om daar afgedrukt te worden. (Indien er buiten kantooruren wordt afgedrukt, ervoor zorgen dat er voldoende papier en verbruiksartikelen beschikbaar zijn om te opdrachten uit te voeren.)

- **Voor het afdrukken de informatie op de opdrachtkaart controleren.**

Opdrachten met dezelfde opvangbak- en papierspecificaties tegelijk printen om papierwijzigingen tot een minimum te beperken. Tevens routine-opdrachten afdrukken terwijl u voorbereidingen treft om opdrachten waarvoor speciale aanwijzingen gelden of die op speciaal afdruk materiaal afgedrukt dienen te worden, af te drukken.

Met de afdrukopties heeft u toegang tot alle speciale functies van de DocuColor 2006. Afdrukopties kunnen op verschillende plaatsen worden gespecificeerd - in printer-Setup, vanuit de afdrukapplicatie, vanuit ColorWise Pro Tools en vanuit Fiery WebSpooler.

In de tabel in dit hoofdstuk vindt u een korte beschrijving van iedere afdrukoptie, de bijbehorende standaardinstelling en eventueel geldende beperkingen.

Waar kan ik afdrukopties instellen

- **Tijdens Setup**
Sommige instellingen worden tijdens Setup gespecificeerd. meer informatie over de huidige standaardinstellingen van de printer kunt u krijgen bij uw systeembeheerder of printeroperateur.
- **Vanuit applicaties**
Met de Adobe PostScript en PCL-printerdrivers kunt u opdrachtinstellingen specificeren wanneer u een opdracht afdrukt. Meer informatie hierover kunt u vinden in het hoofdstuk *Afdrukken vanaf Windows-werkstations* en *Afdrukken vanaf Mac OS-werkstations*.
- **Vanuit de ColorWise Pro Tools**
In het hoofdstuk *ColorWise Pro Tools gebruiken* vindt u meer informatie over het instellen van het standaard RGB-bronprofiel, het CMYK-simulatieprofiel, het uitvoerprofiel, de CMYK-simulatiemethode en de instellingen voor RGB-scheiding.
- **Onderdrukkende commando's vanuit de Fiery WebSpooler**
U kunt vanuit de Fiery WebSpooler opdrachtinstellingen wijzigen door te dubbelklikken op het dialoogvenster Override Print Settings. Meer informatie hierover kunt u vinden in het hoofdstuk *Fiery WebSpooler gebruiken*.

De hiërarchie van het onderdrukken van afdrukopties

Afdrukopties kunnen in de volgende gevallen worden onderdrukt:

- De applicatie-instellingen onderdrukken de instellingen in Printer-Setup and ColorWise Pro Tools
- Instellingen vanuit Fiery WebSpooler onderdrukken de printerdriverinstellingen

Standaardinstellingen

In de volgende tabel zijn de onderstreepte instellingen in de kolom **Opties en instellingen** standaard printerdriverinstellingen (standaard PPD/PDD-instellingen). Indien u bepaalde opties niet door middel van de printerdriver-interface configureert, drukt de DocuColor 2006 de opdracht met de standaardinstelling af.

Wanneer u voor opties die tijdens de Setup vanaf het printerbedieningspaneel, vanuit WebSetup, of vanuit ColorWise Pro Tools geconfigureerd kunnen worden **Standaardwaarden van de printer (Printer Default)** selecteert, worden tijdens de afdrukopdracht de Setup-instellingen gebruikt. Voor opties die niet tijdens de Setup kunnen worden geconfigureerd drukt de DocuColor 2006 de opdracht af met de vooraf geconfigureerde printerstandaardinstelling. Sommige opties worden niet door alle besturingssystemen ondersteund. Meer informatie hierover vindt u in de kolom **Vereisten, beperkingen en informatie**.

U kunt de huidige standaardinstellingen van de printer bekijken door een configuratiepagina af te drukken vanaf het printerbedieningspaneel.

Tabel met afdrukopties

Opties en instellingen (Standaardinstellingen onderstreept)	Omschrijving	Vereisten, beperkingen en informatie
(Andere) Gamma <u>Standaardwaarden van printer/1.0/1.2/1.4/1.6/ 1.8/2.0/2.2/2.4/2.6/2.8/3.0</u>	Een gamma-bronwaarde specificeren voor het afdrukken van RGB- afbeeldingen, -objecten en - tekst.	Wanneer u deze optie op Standaardwaarden van printer instelt, krijgt het hetzelfde resultaat als bij de 2.2 instelling. Om deze optie in te schakelen dient RGB-bronprofiel op Andere te zijn ingesteld. Meer informatie hierover vindt u in het hoofdstuk <i>ColorWise ProTools gebruiken</i>. Deze optie is niet beschikbaar voor PCL-afdrukken.
(Andere) Phosphors <u>Standaardwaarden van printer/Hitachi EBU/ Hitachi-Ikegami/NTSC/ Radius Pivot/SMPTE/Trinitron</u>	Een phosphors-bronwaarde specificeren voor het afdrukken van RGB- afbeeldingen, -objecten en - tekst.	Wanneer u deze optie op Standaardwaarden van printer krijgt u hetzelfde resultaat als bij de SMPTE-instelling. Om deze optie in te schakelen dient RGB-bronprofiel op Ander te zijn ingesteld. Meer informatie hierover vindt u in het hoofdstuk <i>ColorWise ProTools gebruiken</i>. Deze optie is niet beschikbaar voor PCL-afdrukken.

(Andere) White Point <u>Standaardwaarden van printer</u>/5000 K (D50)/ 5500 K/6500 K (D65)/7500 K/9300 K	Een white point-bronwaarde specificeren voor het afdrukken van RGB-afbeelding, -objecten en -tekst.	Wanneer u deze optie op Standaardwaarden van printer instelt, krijgt het hetzelfde resultaat als bij de 5000 K- (D50) instelling. Om deze optie in te schakelen dient RGB-bronprofiel op Andere te zijn ingesteld. Meer informatie hierover vindt u in het hoofdstuk <i>ColorWise ProTools gebruiken</i>. Deze optie is niet beschikbaar voor PCL-afdrukken.
Zwarte overdruk <u>Standaardwaarden van printer</u>/Uit/Aan	Uit selecteren om zwarte tekst met uitsparingen af te drukken. Aan selecteren voor zwarte overdruk.	De instelling Standaardwaarden van printer geeft de instelling weer die in de printer-setup is gespecificeerd. Voor Windows Expert Color selecteren als de Color Mode waarmee u deze optie kunt instellen. Indien deze optie op Aan staat dient de optie Combine Separations op Uit staan. Wanneer deze optie op Aan staat wordt ook de optie Zuiver zwarte tekst/afbeelding automatisch op Aan gezet. Meer informatie hierover na deze tabel. Deze optie is niet beschikbaar voor PCL-afdrukken.

Helderheid <u>Standaardwaarden van printer</u> /85% Lichtst/ 90% Lichter/95% Licht/ 100% Normaal/105% Donker/ 110% Donkerder/115% Donk erst	Voor een duidelijk lichtere afbeelding 85% selecteren, voor een duidelijk donkerdere afbeelding 115% selecteren of een van de tussenliggende instellingen gebruiken.	Wanneer u deze optie op Standaardwaarden van printer instelt, krijgt het hetzelfde resultaat als bij de instelling 100% Normaal . Deze optie is niet beschikbaar voor PCL-afdrukken.
CMYK-simulatiemethode <u>Snel/Volledig</u>	Snel selecteren om eendimensionale overgangscurven te gebruiken om de dichtheiduitvoer van de individuele kleurkanalen aan te passen. Volledig selecteren om vierdimensionale overgangscurven te gebruiken die zowel aan tent als aan de dichtheid van de individuele kleurkanalen aanpassen.	Voor Windows Expert Color selecteren als de Color Mode waarmee u deze optie kunt instellen. Meer informatie hierover kunt u vinden in het hoofdstuk <i>ColorWise ProTools gebruiken</i> . Deze optie is niet beschikbaar voor PCL-afdrukken.
CMYK-simulatieprofiel SWOP-Coated/ DIC/Euroscale/Simulation-1/ Simulation-2/Simulation-3/ Simulation-4/Simulation-5/ Simulation-6/Simulation-7/ Simulation-8/Simulation-9/ Simulation-10/ <u>Geen</u>	Het simulatiedoel dat voor de huidige afdrukopdracht gebruikt dient te worden specificeren.	Voor Windows Expert Color selecteren als de Color Mode waarmee u deze optie kunt instellen. Meer informatie hierover na deze tabel. Deze optie is niet beschikbaar voor PCL-afdrukken.
Electronic Collation <u>Uit/Aan</u>	Specificeren hoe opdrachten met meerder pagina's of meerder kopieën uitgevoerd dienen te worden.	Meer informatie hierover na deze tabel. Deze optie is niet beschikbaar voor PCL-afdrukken.

Color Mode <u>CMYK/Grayscale</u> (vanaf de Mac OS-driver) OR <u>Standard Color/Expert Color/Grayscale</u> (vanaf de Windows-drivers)	De kleurenmode voor de huidige afdrukopdracht specificeren. Voor een full-color document CMYK, Standard Color , of Expert Color selecteren. Grayscale selecteren voor een document in grijsbalans of in zwart/wit.	Voor Windows dient u Expert Color te selecteren om ander kleurenafdrukopties, inclusief Zuiver zwarte tekst/afbeelding in te stellen. Deze optie is niet beschikbaar voor PCL-afdrukken.
Exemplaren <u>1</u> -999	Het aantal exemplaren van de afdrukopdracht specificeren.	De waarde die u hier invoert mag niet meer dan 999 bedragen.
Dubbelzijdig <u>Uit/Long Edge Binding/Short Edge Binding</u>	Specificeren of een opdracht eenzijdig of tweezijdig (duplex) afgedrukt dient te worden door de richting van de afgedrukte afbeeldingen te specificeren.	De optie Dubbelzijdig kan niet worden geselecteerd bij een papierformaat van 12x18 of bij zware afdrukmaterialen. Face-Down Printing dient op Aan te zijn ingesteld en Paginavolgorde dient op Forward te zijn ingesteld voor alle tweezijdige opdrachten. Meer informatie volgt na deze tabel.
Lay-out <u>1 per vel</u> tot en met 16 per vel	De afdrukbalk Lay-out en de gewenste richting selecteren. De gewenste Layout-instelling selecteren om meerdere pagina's op één vel papier af te drukken.	
Mediasoort (Papiersoort) <u>Normaal papier</u> /Transparant/ Cover/Glossy/Coated/Labels/ Heavyweight/Card/Envelope/ Side 2 Plain Paper/Side 2 Cover/Side 2 Coated/Side 2 Glossy/Side 2 Heavyweight	Transparant kiezen wanneer u op transparanten gaat afdrukken. De optie Transparency Interleave selecteren om meerdere transparanten af te drukken met tussen ieder transparant een blance vel normaal papier.	Onder PCL kunt u alleen op Normaal papier en op transparant afdrukken.

Gespiegeld Aan/ <u>Uit</u>	De afdrukbalk Lay-out selecteren en de gewenste richting kiezen. Het selectievakje Gespiegeld selecteren indien u een pagina of document achterstevoren of gespiegeld wilt afdrukken.	
Negatief Aan/ <u>Uit</u>	De afdrukbalk Lay-out selecteren en het selectievakje Negatief selecteren indien u de afdrukkleuren wilt omdraaien.	Niet beschikbaar in Windows NT 4.0
Afdrukstand <u>Staand</u> /Liggend	De afdrukbalk Lay-out selecteren en specificeren of de opdracht met de lange kant (liggend) of met de korte kant (staand) eerst ingevoerd afgedrukt dient te worden.	De instelling Standaardwaarden van printer geeft de instelling weer die in de printerinstelling is ingesteld.
Uitvoer <u>Bovenste uitvoerbak (bovenste zijde onder)/</u> Side Output Tray (Face-Up)	Uit selecteren om uw documente op de bovenkant van het papier af te drukken. Aan selecteren om uw document op de onderkant van het papier (d.w.z. het document komt met de bedrukte zijde naar beneden uit het kopieerapparaat) af te drukken.	De instelling Standaardwaarden van printer geeft de instelling weer die in de printerinstelling is ingesteld. De optie mediasoort dient te zijn ingesteld op Normaal papier of Heavyweight indien afdrukken met de bovenste zijde onder op Aan staat. Deze optie is niet beschikbaar voor PCL-afdrukken.
Uitvoerprofiel <u>Standaardwaarden van printer/</u> Output-1/Output-2/ Output-3/Output-4/Output-5/ Output-6/Output-7/Output-8/ Output-9/Output-10	Het voor deze afdrukopdracht te gebruiken uitvoerprofiel specificeren.	De instelling Standaardwaarden van printer geeft de instelling weer die in ColorWise Pro Tools is ingesteld. Voor Windows Expert Color selecteren als de Color Mode waarmee u deze optie kunt instellen. Meer informatie hierover na deze tabel. Deze optie is niet beschikbaar voor PCL-afdrukken.

Paginavolgorde <u>Forward/Reverse</u>	Forward selecteren om de pagina's van uw opdracht van beginnend met de eerste en eindigend met de laatste af te drukken. Reverse selecteren om de pagina's van uw opdracht beginnend met de laatste en eindigend met de eerste af te drukken.	Deze optie is niet beschikbaar voor PCL-afdrukken. <i>Opmerking: Indien u de paginavolgorde op Reverse instelt bij het afdrukken van opdrachten met meer dan 1000 pagina's of opdrachten die te groot zijn om in het printergeheugen en op schijf te worden opgeslagen, (op basis van de op dat moment beschikbare ruimte) is het mogelijk dat de opdracht in delen wordt afgedrukt die u vervolgens handmatig dient te sorteren. Indien u bijvoorbeeld een document met 1500 pagina's in de paginavolgorde reverse afdrukt, kan de printer deze opdracht verdelen in pagina 1000 tot en met 1 en dan pagina 1500 tot en met 1001.</i>
Paginabereik <u>Alle pagina's/Van/Tot</u>	Specificeren welke pagina's van het documentu wilt afdrukken.	Deze optie is alleen beschikbaar als onderdrukking vanuit Fiery WebSpooler. Meer informatie volgt na deze tabel.
Papierformaat Standaardformaten zijn o.a.: 11x17-Tabloid/ 12x18-Tabloid extra 13x18-inch/ A3/A4/ A4-SEF/A5/ B4/B5/ Legal/Letter/Letter-SEF/ A3 Over/ Executive/DL/ Monarch/Comm10 Custom page 1/ Custom page 2/ Custom page 3	Het formaat van het papier waarop het document wordt afgedrukt aangeven.	Een volledige lijst van ondersteunde afdrukmaterialen kunt u vinden in de <i>Lijst met aanbevolen materialen</i> voor dit produkt.

Papierbron <u>Automatisch selecteren</u> /Lade 1/ Lade 2/ Lade 3/ Handmatige invoer/ A3 OversizeTray	De voor uw opdracht te gebruiken papierlade specificeren.	Wanneer de instelling Automatisch selecteren is ingeschakeld kiest de printer automatisch de lade waarin het papierformaat dat voor de opdracht is gespecificeerd is geladen.
Zuiver zwarte tekst/afbeelding <u>Uit/Aan</u>	Uit selecteren om zwarte tekst en afbeeldingen als vierkleurenzwart te printen met behulp van de cyaan-, magenta-, gele en zwarte toner en om normale PostScript-weergave te gebruiken. Aan selecteren om zwarte tekst en afbeeldingen als een kleur zwart af te drukken met alleen 100% zwarte toner.	Voor Windows Expert Color selecteren als de Color Mode waarmee u deze optie kunt instellen. Wanneer de optie Zwarte Overdruk op Aan staat staat deze optie automatisch ook op Aan . Deze optie is niet beschikbaar voor PCL-afdrukken.
Weergavestijl <u>Fotografisch</u> / Presentatie/ Relat. Kleurmeting/ Absolute Kleurmeting	Een standaard kleurweergavewoordenboek specificeren die gebruikt wordt wanneer u RGB-afbeeldingen, -objecten en -tekst afdrukt.	Voor Windows Expert Color selecteren als de Color Mode waarmee u deze optie kunt instellen. Meer informatie hierover na deze tabel. Deze optie is niet beschikbaar voor PCL-afdrukken.
RGB-scheiding <u>Output</u> /Simulation	Output selecteren voor RGB-opdrachten die u naar het uiteindelijke output-apparaat afdrukt. Simulation selecteren voor RGB-opdrachten waarvan u de weergave van een output-apparaat wilt simuleren dat niet het apparaat is waarop u afdrukt.	Voor Windows Expert Color selecteren als de Color Mode waarmee u deze optie kunt instellen. Deze optie is niet beschikbaar voor PCL-afdrukken.

RGB-bronprofiel EFIRGB/sRGB (PC)/ Apple Standaard/ Ander/Source-1/ Source-2/Source-3/ Source-4/Source-5/ Source-6/Source-7/ Source-8/Source-9/ Source-10/ <u>None</u>	Een bronkleurgebied definiëren voor het afdrucken van RGB-afbeeldingen, - objecten en -tekst.	Voor Windows Expert Color selecteren als de Color Mode waarmee u deze optie kunt instellen. Meer informatie hierover na deze tabel. Deze optie is niet beschikbaar voor PCL-afdrucken.
Schaal 25 tot 400%	De afdrukbalk Lay-out selecteren en specificeren of de opdracht vergroot of verkleind afgedrukt dient de worden.	De Standaardwaarden van printer zijn ingesteld op 100%.
Steunkleuraanpassing Uit/ <u>Aan</u>	Uit selecteren om aangegeven PANTONE-kleuren in uw opdracht met de huidige CMYK-simulatie en CMYK - simulatiemethode af te drukken. Aan selecteren om de PANTONE-opzoektabel in te schakelen. De printer gebruikt gespecificeerde PANTONE- kleuren door het CMYK- afdrukmengsel aan dezelfde kleur uit de PANTONE- bibliotheek aan te passen.	Voor Windows Expert Color selecteren als de Color Mode waarmee u deze optie kunt instellen. Deze optie is niet beschikbaar voor PCL-afdrucken.

Meer informatie over afdrukopties

In de volgende onderdelen vindt u aanvullende informatie over de afdrukopties. In de tabel hierboven vindt u informatie over de vereisten en beperkingen die voor deze opties gelden.

Zwarte overdruk

Wanneer u zwarte tekst afdrukt in combinatie met een kleurenachtergrond of een afbeelding, kan de tekst op twee manieren worden afgedrukt: als onderdeel van de kleurenachtergrond of bovenop de kleurenachtergrond. Met de optie Zwarte Overdruk kunt u een specifieke manier kiezen om bij een dergelijke opdracht de zwarte tekst af te drukken.

- **Uit**—De zwarte tekst wordt met “uitsparing” afgedrukt. De DocuColor 2006 drukt eerst de kleurenachtergrond af, waarbij het

gebied waar de zwarte tekst dient te worden afgedrukt eerst wordt *uitgespaard* (er wordt geen kleur in het tekstgebied afgedrukt) en de zwarte tekst later in het uitgespaarde gebied wordt afgedrukt. Het resultaat is dat de zwarte tekst vlakker afgedrukt wordt.

- **Uit**—De zwarte tekst wordt overgedrukt. Deze optie wordt gebruikt in combinatie met de optie Zuivere zwarte tekst/afbeelding. De DocuColor 2006 drukt eerst de hele kleurenachtergrond af en legt dan de zwarte tekst bovenop de kleurenachtergrond als 100% zwarte toner. Het resultaat is dat de zwarte tekst donkerder en glanzender afgedrukt wordt. Hiermee worden tevens registratiefouten en ‘aureool’-problemen voorkomen.

CMYK-simulatieprofiel

U kunt de DocuColor 2006 gebruiken voor drukproeven voor offset-drukpersopdrachten of u kunt de output van een ander afdrukapparaat simuleren door de instellingen van twee afdrukopties in te stellen: CMYK-simulatieprofiel en CMYK-simulatiemethode. Deze opties zijn alleen van invloed op CMYK-gegevens.

Met behulp van CMYK-simulatieprofiel kunt u het simulatiedoel voor de huidige afdruktaak wijzigen. Wanneer de opdracht verwerkt gaat worden, wordt, voordat de opdracht afgedrukt wordt, het simulatiedoel dat in het CMYK-simulatieprofiel is aangegeven toegepast.



Wanneer u hier voor Standaardwaarden van de printer kiest wordt de opdracht afgedrukt met het simulatiedoel dat op dat moment op de DocuColor 2006 is ingesteld.

Wanneer u simulaties afdrukt op de DocuColor 2006, de CMYK-simulatieprofielinstelling selecteren waar de CMYK-gegevens voor waren voorbereid, of een aangepast simulatieprofiel selecteren. U kunt ook een aangepast simulatieprofiel aanmaken, opslaan en importeren met behulp van ColorWise Pro Tools.

- **SWOP-Coated**—Gebruikt de persstandaard van de Verenigde Staten.
- **DIC**—Gebruikt de Japanse persstandaard.
- **Euroscale**—Gebruikt de Europese persstandaard.

- **Simulation-1 (2,3,4,5...10)**—Gebruikt een aangepast simulatiedoel. Voordat u deze instelling kunt selecteren dient u eerst met behulp van ColorWise Pro Tools een nieuw simulatiedoel aan te maken en de nieuwe simulatie te koppelen aan een van de aangepaste-simulatiename, bijvoorbeeld Simulation-1.
- **Geen**—Gebruikt geen simulatiedoel. Deze instelling selecteren wanneer de CMYK-gegevens voor uw opdracht reeds voor uw specifieke printer gescheiden zijn (wanneer u bijvoorbeeld het in uw computer ingebouwde Kleurbeheersysteem gebruikt om CMYK-gegevens om te zetten naar het kleurgebied van de printer).

De afdrukoptie CMYK-simulatiemethode gebruiken om de gewenste simulatiekwaliteit in te stellen: Snel of Volledig (in ColorWise Pro Tools: Quick of Full).

Meer informatie hierover kunt u vinden in het hoofdstuk *ColorWise ProTools gebruiken*.

Elektronic Collation

Met behulp van deze optie kunt u de sorteeropties specificeren.

- **Uit**—De exemplaren van een afgewerkte opdracht wordt uitgevoerd en komen in de bovenste opvangbak terecht.
- **Aan**—De exemplaren van een afgewerkte opdracht worden gerangschikt en in de bovenste opvangbak uitgevoerd.

Aangepaste uitvoerrichting

U kunt specificeren of een opdracht met aangepast paginaformaat met de korte zijde eerst (SEF) of met de lange zijde eerst (LEF) over de breedte van het afdruk materiaal wordt afgedrukt.

Om de uitvoerrichting van een standaard papierformaat te specificeren het overeenkomende paginaformaat gebruiken. Paginaformaten zoals Letter en A4 worden met de *lange* zijde eerst afgedrukt. Namen van paginaformaten voorafgegaan door **SEF** worden met de *korte* zijde eerst afgedrukt.

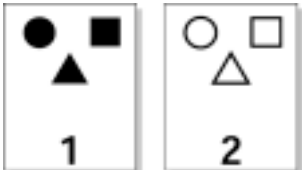
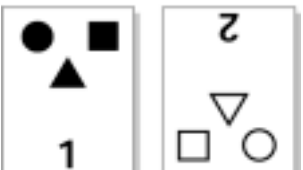
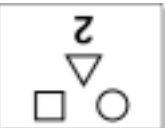
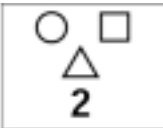
Dubbelzijdig

Indien uw DocuColor 2006 over een 2-zijdige lade voor dubbelzijdig afdrukken beschikt, kunt u afdrukken met de instellingen Duplex Long Edge Binding of Short Edge Binding.

Om dubbelzijdig af te drukken via een 2-zijdige lade:

1. In uw applicatie **Afdrukken** selecteren en de afdrukoptie 2-zijdig of dubbelzijdig opzoeken.
De lokatie van de afdrukopties voor de DocuColor 2006 varieert afhankelijk van de door u gebruikte printerdriver.
2. Een van de **Dubbelzijdig**-instellingen selecteren:
 - **Long Edge Binding**—De bovenzijde van de afbeelding op de lange zijde van paginazijde 1 wordt op dezelfde kant van de pagina afgedrukt als de bovenzijde van de afbeelding op de andere paginazijde. Voor documenten in Portret levert dit een boekeffect op. Voor documenten in Landschap levert dit een landschapeffect op.
 - **Short Edge Binding**—De bovenzijde van de afbeelding aan de korte zijde van zijde 1 wordt op de tegenovergestelde kant van de pagina van de bovenkant van de afbeelding op de tweede zijde afgedrukt. Voor documenten in Portret levert dit een kalendereffect op. Voor documenten in Landschap levert dit een boekeffect op.
3. De andere opties instellen en **OK** selecteren.
4. **Afdrukken** selecteren.
5. De opdracht afdrukken.

In de volgende tabel kunt u zien hoe de Dubbelzijdige instellingen overeenkomen met de afdrukuitvoer:

	Long Edge Binding		Short Edge Binding	
Staand				
Liggend				

Uitvoerprofiel

Output-1 tot en met Output-10—Gebruikt een aangepast uitvoerprofiel. Voordat u deze instelling kiest dient u eerst het uitvoerprofiel te downloaden of met behulp van ColorWise Pro Tools aan te maken en het vervolgens aan een van de aangepaste-uitvoerprofielnamen, bijvoorbeeld Output-1, te koppelen.

Paginabereik

De operateur kan een onderdrukking van het paginabereik specificeren maar dit bereik is alleen van toepassing op de pagina's in de actieve opdracht. Indien een gebruiker bijvoorbeeld bij paginabereik in de originele opdracht Oneven aangeeft, worden zelfs indien de operatuur een paginabereik Alle specificeert alleen de oneven pagina's van het oorspronkelijke document afgedrukt (*alle* oneven pagina's).

Weergavestijl

Deze optie kunt u gebruiken om een standaard kleurweergavewoordenboek (CRD) te selecteren die wordt gebruikt wanneer u RGB-afbeeldingen, -objecten en -tekst afdrukt.

- **Fotografisch**—Optimaliseert het kleurenbereik op de DocuColor 2006 voor een optimaal afdrukresultaat van fotografische of bitmap-afbeeldingen.
- **Presentatie**—Optimaliseert de uitvoer van pure, verzadigde kleuren, zoals gebruikt in zakelijke presentaties.
- **Relat. Kleurmeting**— Levert een nauwkeurige overeenkomst op met het gesimuleerde CMYK-apparaat, onafhankelijk van het gebruikte afdruk materiaal.
- **Absolute Kleurmeting**— Levert de meest nauwkeurige overeenkomst op met het gesimuleerde CMYK-apparaat, inclusief het weergeven van de papierkleur als achtergrond.

RGB-bronprofiel

Deze optie wordt gebruikt om een bronkleurgebied voor RGB-gegevens te specificeren.

- **EFIRGB**—Optimale brongebied voor afdrukken naar de DocuColor 2006. Deze instelling zorgt voor een constant resultaat op elk platform.
- **sRGB (PC)**—Geeft het brongebied van een algemene monitor van een Windows-computer aan.
- **Apple Standaard**—Geeft het brongebied van een monitor van een Mac OS-computer aan.
- **Ander**—Hiermee kunt u RGB-broninstellingen definiëren met behulp van de afdrukopties (Ander) Gamma, (Ander) Phosphors, and (Ander) White Point.
- **Source-1 tot en met Source-10**—Gebruikt een aangepast bronprofiel. Voordat u deze instellingen selecteert dient u eerst het bronprofiel naar de printer te downloaden via ColorWise Pro Tools en het vervolgens aan een van de aangepaste-bronprofielnamen, bijvoorbeeld Source-1, te koppelen.

Meer informatie over kleurenbeheer kunt u vinden in het hoofdstuk *ColorWise ProTools gebruiken*.

2-ladenmodule, installeren:
1-5, 2-10

2-op-1: 22-21. Zie ook
Geavanceerde toepassingen.

2-zijdig: 22-20. Zie ook
Geavanceerde toepassingen.

2-zijdige lade: 1-27, 2-1, 2-9,
24-7, 25-2

AAN/UIT-schakelaar printer:
2-2

**Aangepaste uitvoerrichting
(afdrukoptie):** B-12

Aansluiting op netwerk:
5-1, 5-12

Aantaltoetsen: 2-8, 21-2

Aanzetten: 1-57

Accessoires: 2-10

Achtergrondonderdrukking:
22-16. Zie ook
Kwaliteitsaanpassing.

Afdekklep glasplaat: 25-2

Afdekklep: 2-7

Afdrukgebied: 26-3

Afdrukken

**Aangepaste
paginaformaten:** 14-13,
15-6

Extern: 14-15

Met bewaarde instellingen:
14-9

Vanuit applicaties: 14-2,
5-1

Vanuit Macintosh OS:
15-1—15-6

Vanuit Windows: 14-1—
14-20

WebDownloader: 14-20

Windows 2000: 14-7

Windows 95/98: 14-2—14-6

Windows NT 4.0: 14-15

Afdrukken via parallelle poort

Kabelverbindingsdiagram:
5-4, 5-11

Windows 2000: 10-3

Windows 95/98: 9-7, 9-9,
9-12

Windows NT 4.0: 11-3

Afdrukken via SMB

Instelling: 7-15

Windows 95/98: 9-17

Windows 2000: 10-24

Windows NT 4.0: 11-18

Afdrukken via SPM in

Windows 2000: 10-22

Afdrukmodule: 25-11, 25-20

Afdrukopties

**Aangepaste
uitvoerrichting:** B-12

Afdrukstand: B-7

CMYK-simulatiemethode:
B-5

CMYK-simulatieprofiel:
B-5, B-11

- Dubbelzijdig:** B-6, B-13
- Electronic Collation:** B-5, B-12
- Exemplaren:** B-6
- Gamma:** B-3
- Gespiegeld:** B-7
- Helderheid:** B-5
- Hiërarchie van onderdrukken:** B-2
- Lay-out:** B-6
- Negatief:** B-7
- Paginabereik:** B-8, B-14
- Paginavolgorde:** B-8
- Papierbron:** B-9
- Papierformaat:** B-8
- Papiersoort:** B-6
- Phosphors:** B-3
- RGB-bronprofiel:** B-10, B-15
- RGB-scheiding:** B-9
- Schaal:** B-10
- Standaardinstellingen:** B-2
- Steunkleuraanpassing:** B-10
- Tabel:** B-3
- Uitvoer:** B-7
- Uitvoerprofiel:** B-7, B-14
- Waar kan ik afdrukopties instellen:** B-1
- Weergavestijl:** B-9, B-14
- White point:** B-4
- Zuiver zwarte tekst/afbeelding:** B-9
- Zwarte overdruk:** B-4, B-10
- Afdrukopties onderdrukken:** B-2
- Afdrukopties, instellen**
 - Windows 2000:** 14-7
 - Windows 95/98 PCL-opties:** 14-2, 14-5
 - Windows 95/98 PostScript-opties:** 14-2, 14-3
 - Windows NT 4.0:** 14-16
- Afdrukstand (afdrukoptie):** B-7
- Aflevering (optie):** 22-16, 23-5. Zie ook *Geavanceerde toepassingen*.
- Afsluiten (toets):** 21-2
- Algemene instellingen wijzigen:** 20-20. Zie ook *Profile Manager*.
- Anti-rotatieknop:** 2-3
- AOD:** 1-51, 21-6, 25-4, 26-2
- AppleTalk-bekabelingsdiagram:** 5-6
- Auto-kleuraanpassing:** 23-9. Zie ook *Beheertoepassingen*.
- Auto-modewisseling:** 23-12. Zie ook *Beheertoepassingen*.
- Auto-start:** 21-3
- Bedieningspaneel kopieerapparaat:** 21-1
- Beheerderstoegangscode:** 23-15. Zie ook *Beheertoepassingen*.
- Beheertoepassingen:** 23-2
- Bekabelingsdiagrammen**
 - AppleTalk:** 5-6
 - Parallele kabel:** 5-11
 - Windows, Novell-omgeving:** 5-7
 - Windows NT 4.0:** 5-8
- Afdrukken via Windows:** 5-9

- Unix:** 5-10
- Bestelnummers:** 2-11, 26-4
- Bewaarde instellingen**
 - Exporteren:** 14-12
 - Importeren:** 14-12
 - Laden:** 14-9
 - Maken:** 14-9
 - Verwijderen:** 14-10
 - Wijzigen:** 14-10
- Bewerkte profielen controleren:**
20-11. Zie ook *Profielen bewerken*.
- Bindery**
 - Context, NetWare 4.x of 5.x:** 8-6
 - Printerwachtrij voor:** 8-7
 - Instelling:** 7-13
- Bovenste omkeermecanisme:** 1-33, 24-21. Zie ook *Zone 5*.
- CM (alles wissen):** 21-1
- CMYK-simulatiemethode (afdrukoptie):** B-4
- CMYK-simulatieprofiel (afdrukoptie):** B-5, B-10
- Color Editor:** 20-7. Zie ook *ColorWise Pro Tools*.
- ColorSync-systeemprofiel, instellen:** 12-9
- ColorWise Pro Tools:** 13-14, 20-1, 20-5
 - Verbinding configureren voor:** 13-14
- Configuratiepagina**
 - Afdrukken van printerbedieningspaneel:** 7-16
- Contrastknop:** 21-2
- Densitometer:** 20-4
- Diversen papierlade:** 2-10, 26-1
- Dubbelzijdig (afdrukoptie):**
B-6, B-13
- Electronic Collation (afdrukoptie):** B-5, B-11
- Elektrische specificaties:**
26-3
- Enveloppen:** 22-10. Zie ook *Handmatige invoer*.
- Ethernet-bekabeling:** 5-4
- Exemplaren (afdrukoptie):**
B-6
- Expert-mode:** 20-6
- Extern afdrukken, bestanden opslaan voor:** 14-15
- Extra grote papierlade:** 2-10
- Fiery Link**
 - Verbinding configureren voor:** 13-2, 13-7, 13-10
 - My Fiery List:** 17-8
 - Voorkeuren instellen voor:** 17-6
 - Hulpprogramma's:** 17-4
 - Gebruiken:** 17-1—17-8
- Fiery WebDownloader:** 14-20, 16-7
- Fiery WebLink**
 - Bestemming wijzigen:** 8-13
 - Gebruiken:** 16-4
- Fiery WebSetup**
 - Activeren:** 19-1, 19-3
 - Java-services inschakelen:** 19-2
 - Afsluiten:** 19-23
 - Algemene instellingsopties:** 19-4

- Netwerkinstelling: 19-8
- Printerinstelling: 19-21
- Serverinstelling: 19-5
- Fiery WebSpooler**
 - Activeren: 18-2
 - Opdrachten beheren: 18-1
 - Opdrachtopties en opdrachtenstroom wijzigen: 18-4
 - Opdrachtopties onderdrukken: 18-6
 - Opdrachten controleren: 18-1
 - Takenlogboek gebruiken: 18-7
 - Venster, info: 18-3
- Fiery WebTools: 6-6**
 - Configureren voor: 8-12
 - Fiery Link: 17-1—17-8
 - Font Manager: 16-8
 - Installer WebTool: 16-5
 - Installers downloaden met: 13-17
 - Instellen op client: 8-12, 13-18
 - Instellen op printer: 8-12, 13-17
 - Overzicht van gebruik: 16-1
 - Status WebTool: 16-14
 - Toegang krijgen tot: 8-13, 16-3
 - WebDownloader: 14-20, 16-7
 - WebLink: 8-13, 16-4
 - WebSetup: 19-1—19-24
 - WebSpooler: 18-1—18-8
- Fiery-serverhardware: 26-5**
- Fiery-software**
 - Verbinding configureren voor ColorWise Pro Tools: 13-13
 - Verbinding configureren voor Fiery Link: 13-2 - 13-3
 - Installers downloaden met Fiery WebTools: 13-17
 - Installatie-overzicht: 12-6, 13-1
 - ColorWise Pro Tools installeren: 13-14
 - Fiery Link installeren: 13-1
 - Macintosh OS, installatie in: 12-6
 - Serverondersteuning voor: 8-1
 - Fiery WebTools instellen: 13-17—13-18
 - WebDownloader: 14-20
- Font Manager: 16-8**
- Fontlijst: 26-6**
- Foutberichten opdrachtbeheer: 24-64**
- Frametypen: 5-3**
- Fuserstoringsoplossingszone: 2-3, 24-19. Zie ook Zone 5.**
- Gamma (afdrukoptie): B-3**
- Geavanceerde toepassingen (toets): 2-8, 21-2. Zie ook *Geavanceerde toepassingen*.**
- Geavanceerde toepassingen: 22-15**
- Gebruikerssoftware installeren:**
 - ColorWise Pro Tools: 13-14

- Fiery-software:** 13-1—13-18
- Installers downloaden met Fiery WebTools:** 13-17
- Voor Macintosh OS:** 12-1—12-12
- Voor Windows 2000:** 10-1—10-34
- Voor Windows 95/98:** 9-1—9-26
- Voor Windows NT 4.0:** 11-1—11-28
- Gebruikerstoegangscode:** 23-14. Zie ook *Beheertoepassingen*.
- Geluid-voorinstelling:** 23-13. Zie ook *Beheertoepassingen*.
- Gespiegeld (afdrukoptie):** B-7
- Glasplaat:** 2-7, 21-5, 25-2
- Handmatige invoer:** 2-1, 22-4, 22-8. Zie ook *Papier en Zone 1*.
- Helderheid (afdrukoptie):** B-4
- Hendel A:** 2-3
- Hendel B:** 2-3
- Hoofdscherm**
 - kopieerapparaat:** 21-2. Zie ook *Kopieerscherm*.
 - Hulpprogramma's (toets):** 2-8, 21-1. Zie ook *Mode Hulpprogramma's*.
- ICC-printerprofiel, laden**
 - Photoshop 4.0:** 12-11
 - Photoshop 5.0:** 12-12
- ICM-profiel, laden**
 - Windows 95/98:** 9-24, 9-26
 - Windows 2000:** 10-32, 10-34
 - Windows NT 4.0:** 11-26, 11-28
- Informatiepagina's:** 7-16
- Installatie, hardware:** 1-1
- Installer WebTool:** 16-5
- Instelling**
 - Extern via WebSetup:** 19-1—19-7
 - Printerbedieningspaneel:** 7-1
 - Vanaf printerbedieningspaneel:** 7-1—7-16
 - Vorbereiden:** 6-1
- Interfacespecificaties:** 26-4
- Invoerband AOD:** 25-5
- Invoerrollen:** 25-6
- IPX/SPX-afdrukken:**
 - Windows 95/98:** 9-14
 - Windows 2000:** 10-15
 - Windows NT 4.0:** 11-9
- IPX-afdrukoverzicht:** 8-3
- Java**
 - Java-services inschakelen:** 19-2
 - Runtime (Macintosh OS) installeren:** 12-7
- Kaarten:** 22-8. Zie ook *Handmatige invoer*.
- Kalibrator:** 20-1, 20-5. Zie ook *ColorWise Pro Tools*.
- Keuzepaginaformaten**
 - Macintosh OS:** 15-6
 - Windows, definiëren:** 14-13
 - Windows, afdrukken:** 14-14
- Kiezer (Macintosh OS)**
 - Printer selecteren:** 15-1
 - Printer instellen in:** 12-4
- Klep AOD:** 25-4
- Kleur:** 23-5. Zie ook *Beheertoepassingen*.

Kleuraanpassing: 24-29
Kleurmode (afdrukoptie): B-6
Kleurmode (toets): 2-9
Kleurmode: 23-5
Kleurniveau: 22-14. Zie ook *Kwaliteitsaanpassing*.
Knop, Tonercarrousel: 2-3
Kopie (toets): 21-1. Zie ook *Kopieermode*.
Kopie (toets): 2-8
Kopie maken: 21-9
Kopieerlimiet instellen: 23-13. Zie ook *Beheertoepassingen*.
Kopieermode: 21-3
Kopieerscherm: 21-1
Kopieertoepassingen: 22-1
Kopiëren - Basis: 21-1
Kwaliteitsaanpassing (toets): 2-8, 21-2. Zie ook *Kwaliteitsaanpassing*.
Kwaliteitsaanpassing: 22-13
Lay-out (afdrukoptie): B-5
Lichter/Donkerder (toets): 21-2. Zie ook *Lichter/Donkerder*.
Lichter/Donkerder: 22-12. Zie ook *Zwarting*.
LPR-afdrukken
 Windows 2000 nieuwe installatie: 10-9
 Windows 2000 upgrade: 10-13
 Windows NT 4.0: 11-15
Macintosh OS
 Aangepast paginaformaat: 15-6
 Afdrukken vanuit applicaties: 15-1, 15-5

Afdrukken: 15-1—15-6
Afdrukopties instellen: 15-3
Bekabeling via AppleTalk: 5-6
ColorSync-systeemprofiel instellen: 12-9
De printer instellen als een PostScript-printer: 12-2
De printer instellen in de Kiezer: 12-4
De printer selecteren: 15-1
Fiery-software en fonts installeren: 12-6
Gebruikerssoftware installeren: 12-1—12-12
ICC-printerprofiel laden (Photoshop 4.0): 12-11
ICC-printerprofiel laden (Photoshop 5.0): 12-12
Mac OS Runtime for Java installeren: 12-7
Mac OS-software installeren: 12-6
Monitorinstellingenbestand laden (Photoshop 5.0): 12-10
Macintosh-printerdriver: 3-11
MAX-lijn: 1-42
Menu's op hoofdniveau: 7-2
Menu's op hoofdniveau: 7-2
Metalen plaat: 1-37
Mode Hulpprogramma's: 23-1
Monitorinstellingenbestand, laden (Photoshop 5.0): 12-9
My Fiery List: 17-8
NDS

- Instelling:** 7-10
- Verbinding:** 8-6
- Negatief (afdrukoptie):** B-7
- NetWare 3.x, 4.x, 5.x**
 - Afdrukken:** 8-2
 - Binderycontext, 4.x of 5.x:** 8-6
 - Clients instellen:** 8-7
 - NDS-verbinding:** 8-6
 - Printerwachtrij voor bindery:** 8-7
 - Server configureren:** 8-4
- NetWare-clients instellen:** 8-7
- Netwerk**
 - Opties:** 7-8
 - Protocollen:** 5-3, 7-8
- Netwerkproblemen oplossen:** 24-41
- Netwerkprotocolproblemen tijdens setup:** 24-42
- Netwerkserver**
 - Afdrukken via NetWare 3.x, 4.x, 5.x:** 8-2, 8-4—8-7
 - Configuratievereisten:** 6-7
 - Fiery-hulpprogramma's, ondersteuning voor:** 8-1
 - Instelling:** 8-1—8-16
- Netwerkservices-instelling**
 - Extern:** 19-8
 - Op printerbedieningspaneel:** 7-10
- Novell-bekabeling voor Windows:** 5-7
- Novell-foutberichten:** 24-46
- Novell-problemen tijdens netwerkinstelling:** 24-47
- Onderdelen**
 - scannerbedieningspaneel:** 2-8
 - Onderhoud:** 25-1
 - Onderste omkeermechanisme:** 1-29. Zie ook *Zone 6*.
 - Opdrachtpictogrammen:** 16-3
 - Opvangbak/vergaareenheid:** 2-10
 - Origineelformaatdetectie:** 23-9. Zie ook *Beheertoepassingen*.
 - Origineelinvoer:** 2-5
 - Originelen plaatsen** Zie *Glasplaat* of *AOD*.
 - Originelenopvangbak:** 2-5
 - Overbruggingstransport:** 2-1. Zie ook *Zone 1*.
 - Overzicht van hoofdstukken over netwerkgebruik:** 4-2
 - Paginabereik (afdrukoptie):** B-8, B-14
 - Paginavolgorde (afdrukoptie):** B-8
 - Papier (lampjes):** 21-2. Zie ook *Papier*.
 - Papier (pijltoetsen):** 2-8, 21-2. Zie ook *Papier*.
 - Papier, plaatsen:** 1-37
 - Papier:** 22-3, 23-4
 - Papierbron (afdrukoptie):** B-9
 - Papierformaat (afdrukoptie):** B-8
 - Papiergeleiders:** 1-38
 - Papierinvoerzone:** 2-1. Zie ook *Zone 2*.
 - Papierlade 1:** 1-37, 2-1, 26-1
 - Papierlade 2:** 26-1

- Papierlade 3:** 26-1
- Papierladen:** 22-3. Zie ook *Papier*.
- Papierladestoring:** 24-5
- Papierssoort (afdrukoptie):** B-6
- Papierstop:** 2-1
- PCL-instelling op het printerbedieningspaneel:** 7-6
- Phosphors (afdrukoptie):** B-3
- Photoshop 4.0, ICC-printerprofiel laden:** 12-12
- Photoshop 5.0**
 - ICC-printerprofiel laden (Macintosh OS):** 12-12
 - Monitorinstellingenbestand laden (Macintosh OS):** 12-9
 - Het werkruimteprofiel laden**
 - Windows 95/98:** 9-25
 - Windows 2000:** 10-33
 - Windows NT 4.0:** 11-27
- Pijltoetsen:** 21-2
- PostScript- of PCL-drivers in Windows 95/98:** 9-3
- PostScript-instelling op het printerbedieningspaneel:** 7-5
- Printer, onderdelen:** 2-1
- Printer:** 1-1, 1-9, 1-19
- Printerbedieningspaneel**
 - Bindery-instelling:** 7-13
 - Informatiepagina's afdrukken:** 7-16
 - Instelling vanaf:** 7-1
 - Menu's op hoofdniveau:** 7-2
 - NDS-instelling:** 7-10
 - Netwerkprotocolopties:** 7-8
 - Netwerkservices-instelling:** 7-10
 - PCL-instelling:** 7-6
 - PostScript-instelling:** 7-5
 - Printerinstellingen:** 7-4
 - SMB-instelling:** 7-15
 - Systeeminstelling:** 7-3
- Printerbedieningspaneel:** 2-1, 2-4
- Printerbeschrijvingsbestanden**
 - Windows 95/98:** 9-24
 - Windows 2000:** 10-32
 - Windows NT 4.0:** 11-26
- Printerdrivers**
 - Windows 95/98:** 9-1—9-26
 - Windows 2000:** 10-1—10-34
 - Windows NT 4.0:** 11-1—11-28
- Printerfoutberichten:** 24-33
- Printerfoutcodes:** 24-37
- Printergeheugenupgrade, uitvoeren:** 1-59
- Printergeheugenupgrade:** 1-61, 2-9
- Printerinstelling, extern:** 19-21
- Printerinstelling:** 7-4
- Printeropties, instellen**
 - Windows 95/98:** 9-22
 - Windows 2000:** 10-30
 - Windows NT 4.0:** 11-24
- Printeropvangbak:** 2-1
- Printerproblemen:** 24-56
- Printerspecificaties:** 26-1

Printerverbinding**Toegang:** 6-2**Controleren:** 6-8**Problemen met kopieer- en afdrukkwaliteit:** 24-27, 24-59**Profielen beheren:** 20-15. Zie ook *Profile Manager*.**Profielen bewerken:** 20-7**Profielen definiëren:** 20-16. Zie ook *Profile Manager*.**Profielen downloaden:** 20-13. Zie ook *Profile Manager*.**Profile Manager:** 20-11. Zie ook *ColorWise Pro Tools*.**Rechterbovenpaneel:** 2-1. Zie ook *Zone 4*.**Registratiehoek:** 2-7**Reinigingsprocedures:** 25-1**RGB-bronprofiel (afdrukoptie):** B-10, B-15**RGB-scheiding (afdrukoptie):** B-9**Ruimtevereisten:** 1-2**Runtime for Java, installeren (Macintosh OS) :** 12-7**Runtime printerfoutberichten:** 24-53**Scanner vervoeren:** 23-17. Zie ook *Beheertoepassingen*.**Scanner, installeren:** 1-47**Scanner, onderdelen:** 2-5**Scannerfoutberichten:** 24-39**Scannergeheugenupgrade, installeren:** 1-67, 2-9**Scanneronderzetkast, installeren:** 1-41**Schaal (afdrukoptie):** B-10**Scherpte:** 22-13. Zie ook*Kwaliteitsaanpassing.***Selecteren (toets):** 21-2**Shortcuts:** 14-12**Simulatiebewerkingen:** 20-10. Zie ook *Profielen bewerken*.**Standaardinstellingen voor afdrukopties:** B-2**Standaardprofielen:** 20-12. Zie ook *Profile Manager*.**Standaardwaarden kopiëren:** 23-4 Zie ook *Beheertoepassingen*.**Start (toets):** 2-8, 21-2**Status WebTool:** 16-4**Steunkleuraanpassing (afdrukoptie):** B-10**Stop (toets):** 2-8, 21-1**Systeembeheerder****Functies:** 4-1**Tips:** A-1**Systeeminstelling:** 7-3**Takenlogboek****Afdrukken:** 18-8**Bijwerken:** 18-8**Gebruiken:** 18-7**Verwijderen:** 18-8**Weergeven:** 18-7**TCP/IP****Windows 2000 nieuwe installatie:** 10-9**Windows 2000 upgrade:** 10-13**Windows NT 4.0:** 11-15**TCP/IP-netwerk****Clients configureren (Windows NT 4.0/2000):** 8-11**Printer delen:** 8-10

- Printer toevoegen:** 8-9
- UNIX:** 8-14—16
- Windows NT 4.0:** 8-8
- Windows NT 4.0-server configureren:** 8-9
- Tellers:** 23-1
- Testpagina:** 1-59
- Timer-voorinstelling:** 23-11.
Zie ook Beheertoepassingen.
- Toegang:** 6-1
 - Toegangscodes:** 6-3
 - Printerverbinding:** 6-2
- Toegangscodes**
 - Instellen:** 6-3
 - Scenario's voor beheerniveaus:** 6-4
- Toegangsklep invoerrollen:** 2-6
- Token Ring-pakket:** 2-10, 3-1
- Tonerafvalcontainer:** 25-17
- Tonercarrousel:** 2-3
- Tonercassettes:** 25-7, 25-19
- Transparanten:** 22-7. *Zie ook Handmatige invoer.*
- Transparantenlade:** 2-10
- Uitvoer (afdrukoptie):** B-7
- Uitvoerprofiel (afdrukoptie):** B-7, B-14
- Uitzetten:** 1-58
- UNIX**
 - Bekabelingsdiagram, TCP/IP:** 5-10
 - Netwerk:** 8-14
 - Printer (TCP/IP) configureren:** 8-15
 - TCP/IP configureren:** 8-16
- Verkleinen/Vergroten (lampjes):** 21-2. *Zie ook Verkleinen/vergroten.*
- Verkleinen/Vergroten (pijltoetsen):** 2-9, 21-2. *Zie ook Verkleinen/vergroten.*
- Verkleinen/Vergroten:** 22-1, 23-4
- Versie-informatie:** 23-16. *Zie ook Beheertoepassingen.*
- VisualCal:** 24-29
- Voorpaneel:** 2-1
- WebDownloader** *Zie Fiery WebDownloader.*
- WebLink** *Zie Fiery WebLink.*
- WebSetup** *Zie Fiery WebSetup.*
- WebSpooler** *Zie Fiery WebSpooler.*
- WebTools** *Zie Fiery WebTools.*
- Weergavestijl (afdrukoptie):** B-9, B-14
- Werkruimteprofiel**
 - Windows 95/98:** 9-25
 - Windows 2000:** 10-33
 - Windows NT 4.0:** 11-27
- Windows**
 - Afdrukken van:** 14-1—14-20
 - Bekabelingsdiagram, Afdrukken via Windows:** 5-9
 - Bekabelingsdiagram, Novell-omgeving:** 5-7
 - Bekabelingsdiagram, NT 4.0:** 5-8
- Windows 2000**
 - Aangepaste paginaformaten:** 14-13

- Afdrukken vanaf:** 14-7
- Afdrukken via de parallelle poort:** 10-3
- Afdrukken via IPX/SPX:** 10-15
- Afdrukken via LPR (nieuwe installatie):** 10-9
- Afdrukken via LPR (upgrade):** 10-13
- Afdrukken via SMB:** 10-24
- Afdrukken via SPM:** 10-22
- Afdrukken via TCP/IP (nieuwe installatie):** 10-9
- Afdrukken via TCP/IP (upgrade):** 10-13
- Afdrukopties instellen:** 14-7
- Clients van een server (TCP/IP) configureren:** 8-11
- Gebruikerssoftware installeren voor afdrukken:** 10-1—10-34
- ICM-profiel, laden:** 10-32, 10-34
- Printerbeschrijvingsbestanden:** 10-32
- Printeropties instellen:** 10-30
- Werkruimteprofiel (Photoshop 5.0), laden:** 10-33
- Windows 2000-printerdriver:** 3-7
- Windows 95/98**
 - Aangepaste paginaformaten:** 14-13
 - Afdrukken vanaf:** 14-2
 - Afdrukken via IPX/SPX:** 9-14
 - Afdrukken via parallelle poort:** 9-7, 9-9, 9-12
 - Afdrukken via SMB:** 9-17
 - Gebruikerssoftware installeren voor afdrukken:** 9-1—9-26
 - ICM-profiel, laden:** 9-24, 9-26
 - PCL-afdrukopties configureren:** 14-5
 - PostScript- of PCL-drivers:** 9-3
 - PostScript-afdrukopties configureren:** 14-3
 - Printerbeschrijvingsbestanden:** 9-24
 - Printeropties instellen:** 9-22
 - Werkruimteprofiel (Photoshop 5.0), laden:** 9-25
- Windows 95/98-printerdriver:** 3-5
- Windows NT 4.0**
 - Afdrukken vanaf:** 14-15
 - Afdrukken via de parallelle poort:** 11-3
 - Afdrukken via IPX:** 11-9
 - Afdrukken via LPR:** 11-15
 - Afdrukken via SMB:** 11-18
 - Afdrukken via TCP/IP:** 11-15
 - Bekabelingsdiagram, TCP/IP:** 5-8
 - Clients configureren:** 8-11
 - Printer delen voor afdrukken via SMB:** 8-10
 - Printer toevoegen:** 8-9
 - Gebruikerssoftware installeren voor afdrukken:** 11-1—11-28

- ICM-profiel, laden:** 11-26, 11-28
- PCL-afdrুকopties**
instellen: 14-18
- PostScript-afdrুকopties**
instellen: 14-16
- Printerbeschrijvings-**
bestanden: 11-26
- Printeropties instellen:**
11-24
- Server configureren:** 8-9
- TCP/IP-netwerk:** 8-8
- Werkruimteprofiel**
(Photoshop 5.0), laden:
11-27
- Windows NT 4.0-server**
bekabelingsdiagram: 5-8
- Windows NT-printerdriver:**
3-9
- Wissen (optie):** 22-19, 23-5.
Zie ook *Geavanceerde*
toepassingen.
- X-Rite DTP32:**
Zie Densitometer.
- Zelftest:** 23-16. Zie ook
Beheertoepassingen.
- Zij-opvangbak:** 2-2, 26-2
- Zone 1:** 24-9. Zie ook
Handmatige invoer.
- Zone 2:** 24-13
- Zone 3:** 24-15
- Zone 4:** 2-2, 24-17
- Zone 5:** 24-19. Zie ook
Fuserstoringsoplossingszone of
Bovenste omkeermecanisme.
- Zone 6:** 24-25
- Zoom (pijltoetsen):** 2-8,
21-2. Zie ook
Verkleinen/Vergroten.
- Zuiver zwarte tekst/
afbeelding (afdrুকoptie):** B-8
- Zwarte overdruk**
(afdrুকoptie): B-4, B-9
- Zwarting (toets):** 2-8
- Zwarting:** 23-3