



Gebruiksaanwijzing Printerhandleiding



-
- 1 Aan de slag
 - 2 De machine voorbereiden
 - 3 Het printerstuurprogramma instellen
 - 4 Andere afdrukbewerkingen
 - 5 Printeigenschappen
 - 6 De Document Server gebruiken
 - 7 De functie en instellingen van het apparaat
 - 8 Bijlage

Lees, voordat u dit apparaat gebruikt, deze handleiding zorgvuldig en bewaar deze op een handige plaats voor toekomstig gebruik. Voor veilig en correct gebruik dient u, voordat u het apparaat in gebruik neemt, de veiligheidsinformatie in de "Bedieningshandleiding Standaardinstellingen" te lezen.

Inleiding

Deze handleiding bevat gedetailleerde aanwijzingen en opmerkingen over de bediening en het gebruik van dit apparaat. Lees voor uw veiligheid en voordeel deze handleiding eerst zorgvuldig voordat u het apparaat gebruikt. Bewaar de handleiding op een handige plaats om informatie snel te kunnen opzoeken.

Belangrijk

De inhoud van deze handleiding kan zonder voorafgaande aankondiging worden gewijzigd. Het bedrijf aanvaardt op geen enkele wijze aansprakelijkheid voor rechtstreekse, indirecte, bijzondere, incidentele of gevolgschade als gevolg van het omgaan met of het bedienen van deze machine.

Originelen waarvan de reproductie is verboden bij wet, niet kopiëren of afdrukken.

Het kopiëren of afdrukken van de volgende originelen is in het algemeen verboden door de plaatselijke wetgeving:

bankbiljetten, belastingzegels, obligaties, aandelebewijzen, bankcheques, cheques, paspoorten en rijbewijzen.

Deze lijst is alleen maar een richtlijn en is niet volledig. Wij accepteren geen verantwoordelijkheid voor de volledigheid of nauwkeurigheid. Overleg met uw juridische adviseur, mocht u vragen hebben over de rechtmatigheid van het kopiëren of afdrukken van bepaalde originelen.

Waarschuwing

Het werken met bedieningsorganen of het uitvoeren van afstellingen of procedures anders dan gespecificeerd in deze handleiding, kan blootstelling aan gevaarlijke straling tot gevolg hebben.

In deze handleiding worden twee maatstelsels gebruikt. Gebruik bij dit apparaat de metrische versie.

Handelsmerken

Microsoft®, Windows® en Windows NT® zijn geregistreerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of in andere landen.

Adobe®, PostScript®, Acrobat®, PageMaker® en Adobe Type Manager zijn geregistreerde handelsmerken van Adobe Systems Incorporated.

PCL® is een geregistreerd handelsmerk van Hewlett-Packard Company.

AppleTalk, Apple, Macintosh en Mac OS zijn geregistreerde handelsmerken van Apple Computer, Inc.

IPS-PRINT™ Printertaalemulatie Copyright© 2000, Oak Technology, Inc., alle rechten voorbehouden.

UNIX is een geregistreerd handelsmerk in de Verenigde Staten en andere landen, met een exclusief licentiegebruik door X/Open Company Limited.

Bluetooth® is een geregistreerd handelsmerk van Bluetooth-SIG Inc. worldwide.

Andere productnamen die in deze documentatie worden gebruikt, dienen uitsluitend ter identificatie en zijn mogelijk handelsmerken van hun respectievelijke eigenaren. We maken geen aanspraak op enig recht op deze merken.

De eigennamen van de Windows-besturingssystemen zijn:

- De productnaam van Windows® 95 is Microsoft® Windows® 95
- De productnaam van Windows® 98 is Microsoft® Windows® 98
- De productnaam van Windows® Me is Microsoft® Windows® Millennium Edition (Windows Me)
- De productnamen van Windows® 2000 zijn als volgt:
Microsoft® Windows® 2000 Professional
Microsoft® Windows® 2000 Server
Microsoft® Windows® 2000 Advanced Server
- De productnamen van Windows® XP zijn als volgt:
Microsoft® Windows® XP Home Edition
Microsoft® Windows® 2000 Professional
- De productnamen van Windows Server™ 2003 zijn als volgt:
Microsoft® Windows Server™ 2003 Standard Edition
Microsoft® Windows Server™ 2003 Enterprise Edition
Microsoft® Windows Server™ 2003 Web Edition
- De productnamen van Windows NT® 4.0 zijn als volgt:
Microsoft® Windows NT® Workstation 4.0
Microsoft® Windows NT® Server 4.0

Opmerkingen

Sommige illustraties in deze handleiding kunnen enigszins van de gegevens van het werkelijke apparaat afwijken.

Voor sommige landen kunnen bepaalde opties niet beschikbaar zijn. Raadpleeg uw plaatselijke leverancier voor nadere informatie hierover.

INHOUDSOPGAVE

Handleidingen voor dit apparaat.....	1
Verklaring van symbolen in deze handleiding.....	3

1. Aan de slag

Bedieningspaneel	5
Displaypaneel.....	7
Gebruikersauthenticatie.....	9
Auth. gebruikerscode (Met gebruikmaking van het bedieningspaneel)	9
Auth. gebruikerscode (Met gebruikmaking van een printerstuurprogramma)	9
Aanmelden (Met gebruikmaking van het bedieningspaneel)	9
Afmelden (Met gebruikmaking van het bedieningspaneel)	10
Aanmelden (Met gebruikmaking van een printerstuurprogramma).....	10
Aansluiten van het apparaat	11
Vereisten.....	11
Aansluiten van het apparaat op de host met behulp van de USB-kabel.....	11
Het apparaat met de parallelle kabel/IEEE 1394 (SCSI-print) aansluiten op de host....	12
Verbinding met de Ethernet-interface maken.....	13
Papier plaatsen in de handinvoer.....	14
Aangepast formaat papier instellen.....	16
Zwaar papier of OHP-transparanten instellen.....	17

2. De machine voorbereiden

Quick Install (Snelle installatie).....	19
De verbindingmethode bevestigen	21
Netwerkverbinding	21
Lokale verbinding.....	24
De SmartDeviceMonitor for Client-poort gebruiken	25
SmartDeviceMonitor for Client installeren.....	25
Het PCL- of RPCS-printerstuurprogramma (TCP/IP) installeren	26
Het PCL- of RPCS-printerstuurprogramma (NetBEUI) installeren.....	28
Het PCL- of RPCS-printerstuurprogramma (IPP) installeren	30
De poortinstellingen wijzigen voor SmartDeviceMonitor for Client.....	32
De standaard TCP/IP-poort gebruiken	34
Het PCL- of RPCS-stuurprogramma installeren	34
De LPR-poort gebruiken.....	36
Het PCL- of RPCS-stuurprogramma installeren	36
Een Windows-netwerkprinter gebruiken	38
Het PCL- of RPCS-stuurprogramma installeren	38
Gebruiken als een NetWare-printserver/externe printer	40
Form Feed.....	42
Bannerpagina.....	42
Afdrukken na resetten van de printer	42

Het USB-printerstuurprogramma installeren	43
Windows 98 SE/Me - USB	43
Windows 2000 - USB	45
Windows XP, Windows Server 2003 - USB	47
Probleemoplossing USB	48
Afdrukken via een parallele verbinding	49
Het PCL- of RPCS-stuurprogramma installeren	49
Het printerstuurprogramma installeren met gebruikmaking van	
IEEE 1394 (SCSI print)	51
Windows 2000	51
Windows XP, Windows Server 2003	53
Afdrukken via een Bluetooth-verbinding	56
Profielen die worden ondersteund	56
Afdrukken via een Bluetooth-verbinding	56
Als tijdens de installatie een bericht wordt weergegeven	59
Printeropties instellen	60
Conditie voor bidirectionele communicatie	60
Als bidirectionele communicatie is uitgeschakeld	62
Font Manager 2000 installeren	63
Adobe PageMaker Version 6.0, 6.5 of 7.0 gebruiken	64

3. Het printerstuurprogramma instellen

PCL - De printereigenschappen bewerken	65
Windows 95/98/Me - De printereigenschappen bewerken	65
Windows 2000 - De printereigenschappen bewerken	66
Windows XP, Windows Server 2003 - De printereigenschappen bewerken	69
Windows NT 4.0 - De printereigenschappen bewerken	71
RPCS - De printereigenschappen bewerken	73
Windows 95/98/Me - De printereigenschappen bewerken	73
Windows 2000 - De printereigenschappen bewerken	75
Windows XP, Windows Server 2003 - De printereigenschappen bewerken	77
Windows NT 4.0 - De printereigenschappen bewerken	79

4. Andere afdrubbewerkingen

Een PDF-bestand direct afdrukken	83
Afdrukmethode	83
Met Beveiligde & Testafdruk taaklijst	84
Testafdruk.....	86
Een bestand Testafdruk afdrukken	86
Een bestand Testafdruk verwijderen.....	88
Het foutenlogbestand controleren	89
Beveiligde afdruk	90
Een bestand Beveiligde afdruk afdrukken.....	90
De Beveiligde afdruk bestanden verwijderen	91
De Foutenlogbestand controleren.....	92
Sorteren	94
Afdrukken met gebruikmaking van de Finisher.....	96
Nieten.....	97
Perforeren	101
Spoolafdrukken.....	103
Voorbladen	105
Tussenblad.....	109
Gebruikergedefinieerde pagina's	110
Form Feed.....	111
Afdrukken met gebruikmaking van een geselecteerde lade	111
Form Feed annuleren.....	112
Een afdruktaak annuleren.....	113
Windows - Een afdruktaak annuleren	113

5. Printeigenschappen

Printeigenschappen Menu	115
Printereigensch. bijwerken	118
Printereigensch. Parameters	119
↑Lijst-/proefafdruk.....	119
Onderhoud	121
Systeemversie.....	121
Host interface	124
PCL menu	125
PS Menu	126
PDF Menu	127

6. De Document Server gebruiken

Toegang zoeken tot de Document Server	129
--	------------

7. De functie en instellingen van het apparaat

Mainframe	131
Functies.....	131
Interface	131
Lijst met instellingsitems	132
Web Image Monitor	132
telnet	134
UNIX.....	134
Instellingen die samen met PostScript 3 kunnen worden gebruikt.....	136

8. Bijlage

Software en hulpprogramma's die worden meegeleverd op de cd-rom	137
Printerstuurprogramma voor deze printer	138
SmartDeviceMonitor for Admin	140
SmartDeviceMonitor for Client	141
Probleemoplossing	143
Fout & Statusberichten in de display.....	143
Het foutenlogbestand controleren	148
Het apparaat drukt niet af.....	149
Andere problemen tijdens afdrukken	152
Systeeminstellingen (Parallele verbinding)	157
Voorzorgsmaatregelen bij gebruik van Windows Server 2003	158
Vorzorgsmaatregelen bij gebruik van de modus Terminal Server	158
Specificaties	159
Opties.....	161
INDEX	163

Handleidingen voor dit apparaat

De volgende handleidingen beschrijven de operationele procedures van dit apparaat. Voor speciale functies, zie de betreffende paragrafen van de handleiding.

Opmerking

- De geleverde handleidingen zijn specifiek per apparaatsoort.
- U heeft de Adobe Acrobat Reader/Adobe Reader nodig voor het lezen van de handleidingen als PDF-bestanden.
- Er zijn twee CD-ROM's bijgeleverd:
 - CD-ROM 1 "Operating Instructions"
 - CD-ROM 2 "Scanner Driver and Document Management Utility"

❖ **Bedieningshandleiding Standaardinstellingen**

Geeft een overzicht van het apparaat en beschrijft Systeeminstellingen (zoals instellingen voor papierlade), Document Server -functies en storingzoekers. Raadpleeg deze handleiding voor Adresboek-procedures zoals het opslaan van faxnummers, e-mailadressen en gebruikerscodes.

❖ **Veiligheidsinformatie**

Deze handleiding is geschreven voor de beheerders van dit apparaat. Het beschrijft de beveiligingsfuncties die de beheerders kunnen gebruiken om gegevens te beschermen tegen misbruik of ongeautoriseerd gebruik van het apparaat te voorkomen. Deze handleiding bevat ook de procedures om beheerders te registreren en authenticatie van gebruikers en beheerders in te stellen.

❖ **Netwerkhandleiding (PDF-bestand - CD-ROM1)**

Informatie over de configuratie en het gebruik van de printer in een netwerk omgeving of over het gebruik van de software. Deze handleiding is bedoeld voor alle modellen en bevat daarom functies en instellingen die u model mogelijk niet heeft.

Afbeeldingen, tekeningen, functies en de besturingssystemen die worden ondersteund, zijn mogelijk niet allemaal op uw model van toepassing.

❖ **Kopieerhandleiding**

Beschrijft de bewerkingen, functies en probleemoplossing voor de kopieerfunctie van het apparaat'.

❖ **Faxreferentie <Standaard eigenschappen>**

Beschrijft de bewerkingen, functies en troubleshooting voor de faxfunctie van het apparaat.

❖ **Faxreferentie <Geavanceerde eigenschappen>**

Beschrijft geavanceerde faxfuncties zoals regelinstellingen en procedures voor het registreren van ID's.

❖ **Printerhandleiding (deze handleiding)**

Beschrijft de systeeminstellingen, werking, functies en probleemoplossing voor de printerfuncties van dit apparaat.

❖ **Scannerhandleiding (PDF-bestand - CD-ROM1)**

Beschrijft de bewerkingen, functies en probleemoplossing voor de scannerfunctie van het apparaat.

❖ **Handleidingen voor DeskTopBinder Lite**

DeskTopBinder Lite is een hulpprogramma op de CD-ROM met label "Scanner Driver and Document Management Utility".

- DeskTopBinder Lite Installatiehandleiding (PDF-bestand - CD-ROM2)
Geeft een gedetailleerde beschrijving van de installatie van en de operationele omgeving voor DeskTopBinder Lite. Deze gids kunt u weergeven vanuit het **[Setup]** dialoogvenster wanneer u DeskTopBinder Lite heeft geïnstalleerd.
- Introductiehandleiding DeskTopBinder (PDF-bestand - CD-ROM2)
Beschrijft de werking van DeskTopBinder Lite en geeft een overzicht van de betreffende functies. Deze handleiding wordt toegevoegd aan het **[Start]** menu wanneer u DeskTopBinder Lite heeft geïnstalleerd.
- Auto Document Link Introductiehandleiding (PDF-bestand - CD-ROM2)
Beschrijft de bewerkingen en functies van Auto Document Link, geïnstalleerd met DeskTopBinder Lite. Deze handleiding wordt toegevoegd aan het **[Start]** menu wanneer u DeskTopBinder Lite heeft geïnstalleerd.

❖ **Andere handleidingen**

- PostScript 3 Supplement (PDF-bestand - CD-ROM1)
- UNIX Supplement (verkrijgbaar via een officiële leverancier of als een PDF-bestand op onze website)

Verklaring van symbolen in deze handleiding

Symbolen

In deze handleiding worden de volgende symbolen gebruikt:

WAARSCHUWING:

Dit symbool duidt op een mogelijk gevaarlijke situatie die, indien de instructies niet worden opgevolgd, de dood of ernstig letsel tot gevolg kan hebben.

VOORZICHTIG:

Dit symbool duidt op een mogelijk gevaarlijke situatie die, indien de instructies niet worden opgevolgd, gering letsel of schade aan eigendommen tot gevolg kan hebben.

* Bovenstaande opmerkingen zijn bedoeld voor uw veiligheid.

Belangrijk

Het niet opvolgen van deze instructie kan leiden tot onjuiste invoer van papier, beschadiging van originelen of verlies van gegevens. Lees deze instructie.

Vorbereiding

Dit symbool duidt op bepaalde feiten waarvan u kennis moet nemen of voorbereidingen die u moet treffen voordat u een bepaalde handeling kunt uitvoeren.

Opmerking

Dit symbool geeft aan welke voorzorgsmaatregelen u moet nemen, of wat u moet doen na een foutieve bediening.

Beperking

Dit symbool duidt op numerieke beperkingen, functies die niet tegelijkertijd kunnen worden gebruikt of omstandigheden waarin een bepaalde functie niet kan worden gebruikt.

Verwijzing

Dit symbool verwijst naar een referentie.

[]

Toetsen en knoppen op het beeldscherm van de computer.

Toetsen op het scherm van het apparaat.

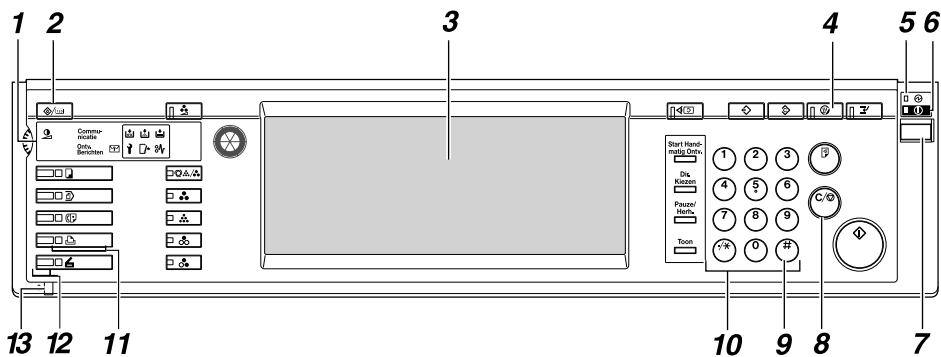
[]

Toetsen op het bedieningspaneel van het apparaat.

Toetsen op het toetsenbord van de computer.

1. Aan de slag

Bedieningspaneel



NL-AEU034S

1. Indicatoren

Geven fouten en de status van de machine weer.

: Nietjes toevoegen indicator

: Toner bijvullen. indicator

: Plaats papier. indicator

: Service-oproep indicator

: Klep open indicator

: Papierstoringsindicator

Zie de *Bedieningshandleiding Standaardinstellingen*.

2. Toets [Gebruikersinstellingen/Teller] toets

- Gebruikersinstellingen
Druk hier om de standaardinstellingen en de voorwaarden aan te passen aan uw eisen.
- Teller
Druk op deze toets om het totaal aantal gemaakte kopieën weer te geven of af te drukken.

3. De display

Hier worden de gebruiksstatus, foutmeldingen en functiemenu's weergegeven. Zie Pag.7 "Displaypaneel".

4. [Energiespaarstand]-toets

Indrukken om Energiespaarstand in en uit te schakelen.

Opmerking

- Deze toets is uitgeschakeld tijdens Systeeminstellingen (Gebruikersinstellingen).

5. Hoofdschakelaarindicator

Deze indicator gaat branden wanneer de hoofdschakelaar is ingeschakeld.

Belangrijk

- Schakel de hoofdstroomschakelaar niet uit wanneer de **Aan**-indicator verlicht is of knippert. Hierdoor kan de harde schijf worden beschadigd.

6. Aan-indicator

Deze indicator gaat branden wanneer de hoofdschakelaar is ingeschakeld.

7. Hoofdschakelaar

Druk deze schakelaar in om de netspanning in te schakelen (de **Aan**-indicator gaat branden). Druk deze schakelaar opnieuw in om de netspanning uit te schakelen (de **Aan**-indicator gaat uit).

8. [Wis/Stop]-toets

Druk op deze toets om de ingevoerde gegevens te annuleren.

9. [#]-toets

Druk op deze toets na het invoeren van een waarde.

10. Cijfertoetsen

Druk hier om een waarde in te geven voor meerdere instellingen.

11. Functietoetsen

Druk om te wisselen tussen de schermen "Kopie", "Document Server", "Fax", "Printer" en "Scanner".

De indicator voor de geselecteerde functie licht op.

12. Functiestatusindicators

Deze indicator toont de status van de hierboven genoemde functies:

- Groen: de functie is geactiveerd.
- Rood: de functie is onderbroken.

13. ⇨: Data In indicator


De Data In-indicator toont de status van de gegevensontvangst van een computer.

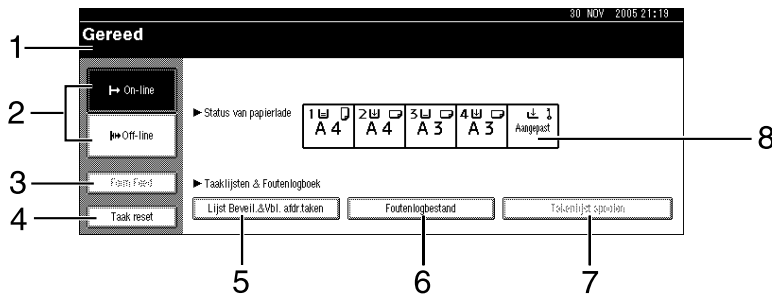
- Deze indicator knippert wanneer gegevens worden ontvangen.
- Deze indicator brandt wanneer er nog af te drukken gegevens zijn.

Displaypaneel

In dit hoofdstuk wordt de configuratie met het weergavescherm beschreven, wanneer de printerfunctie is geselecteerd.

Belangrijk

- Het apparaat gaat off-line wanneer u instellingen aanmaakt, zelfs wanneer deze eerst on line was. Wanneer u de instelling heeft aangemaakt, gaat het apparaat automatisch naar on-line.
- Indien u een instelling aanmaakt wanneer het apparaat off-line is, blijft het daarna off-line.
- De weergegeven functies dienen als keuzetoetsen. Door licht in te drukken, kunt u een item selecteren of specificeren.
- Bij selectie of specificatie van een item op het display wordt het gemarkeerd.
- Grijsgekleurde toetsen (bijv. ) kunnen niet worden gebruikt.



NL-AEU039S

1. Gebruiksstatus of mededelingen

Geeft de huidige apparaatstatus weer zoals "Gereed", "Off-line", en "Afdrukken...". Informatie over de printopdracht (gebruikers ID en documentnaam) verschijnt in deze sectie.

2. [On-line] -toets/[Off-line]-toets

Door op deze toetsen te drukken wisselt het apparaat tussen on-line en off-line.

De printer kan gegevens van de computer ontvangen wanneer deze online is.

De printer kan geen gegevens van de computer ontvangen wanneer deze offline is.

3. [Form Feed]-toets

Druk op deze toets om alle gegevens af te drukken die in de inputbuffer van het apparaat zijn achtergebleven.

Opmerking

- Wanneer het apparaat on-line is, verschijnt de status in het grijs.
- Deze functie is niet beschikbaar bij gebruik van de RPCS-printertaal.

4. [Taak reset]-toets

Druk op deze toets om de huidige afdrukopdracht te annuleren.

Indien u op deze toets drukt wanneer het apparaat off-line is en u heeft Hex dump geselecteerd, wordt Hex dump afgebroken.

5. [Lijst Beveil.&Vbl. afdr.taken]

Druk hierop om de beveiligde-/testafdruktaken weer te geven die vanaf een computer zijn verstuurd.

6. [Foutenlogbestand]

Druk hierop om de foutlogboeken zoals beveiligde-/testafdruktaken weer te geven die vanaf een computer zijn verstuurd.

Opmerking

- Wanneer het apparaat wordt ingeschakeld, verschijnt de kopieerweergave. Dit is een standaardinstelling van de fabriek. Deze basisinstelling kan worden gewijzigd. Zie *Bedieningshandleiding Standaardinstellingen*.

7. [Takenlijst spoolen]

Druk hierop om de gespoolde taken weer te geven.

8. [▶Status van papierlade]-toets

De instellingen van de papierlade verschijnen.

Gebruikersauthenticatie

Als gebruikersauthenticatie (Auth. gebruikerscodeBasis authenticatie-Windows authenticatie of LDAP Authenticatie) is ingesteld, wordt het authenticatiescherm weergegeven. Alleen indien een geldige gebruikersnaam en wachtwoord zijn ingevoerd, kunt u dit apparaat gebruiken. Meldt u aan om het apparaat te gebruiken en meldt u af wanneer u de geplande taak heeft uitgevoerd. Meldt u af om te voorkomen dat niet-geautoriseerde gebruikers het apparaat gebruiken.

Opmerking

- Neem contact op met Gebruikersbeheerder over uw log-in gebruikersnaam, wachtwoord en gebruikerscode waarmee u zich aanmeldt. Voor meer informatie over de verschillende typen gebruikersauthenticatie, neemt u contact op met de desbetreffende beheerders.
- Voor authenticatie op basis van gebruikerscode, voert u als gebruikerscode een nummer in dat in het Adresboek is geregistreerd als een gebruikersnaam voor aanmelden.

Auth. gebruikerscode (Met gebruikmaking van het bedieningspaneel)

Als gebruikersauthenticatie is ingesteld, wordt het volgende scherm weergegeven.



Voer een gebruikerscode (acht cijfers) in en druk vervolgens op [#].

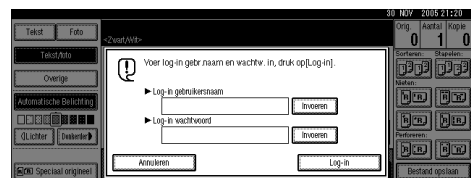
Auth. gebruikerscode (Met gebruikmaking van een printerstuurprogramma)

Als gebruikersauthenticatie is ingesteld, specificeert u de gebruikerscode als printereigenschap van een printerstuurprogramma. Raadpleeg voor meer informatie de Help van het printerstuurprogramma.

Aanmelden (Met gebruikmaking van het bedieningspaneel)

Volg de onderstaande procedure om u aan te melden in geval basisauthenticatie, Windows-authenticatie of LDAP-authenticatie is ingesteld.

- 1** Druk op [Invoeren] voor [Log-in gebruikersnaam].



- 2** Voer een gebruikersnaam voor aanmelden in en druk op [OK].

- 3** Druk op [Invoeren] voor [Log-in wachtwoord].

- 4** Voer een wachtwoord in voor aanmelden en druk vervolgens op [OK].

- 5** Druk op [Log-in].

Als de gebruiker is geauthenticeerd, wordt het scherm geopend voor de functie die u gebruikt.

Afmelden (Met gebruikmaking van het bedieningspaneel)

1

Volg de onderstaande procedure om u af te melden indien Basis authenticatie, Windows authenticatie of LDAP Authenticatie is ingesteld.

1 Druk op de toets [**Gebruikersinstellingen/Teller**].

2 Druk op [→ **Log-out**].



3 Druk op [Ja].

4 Druk op de toets [**Gebruikersinstellingen/Teller**].

Aanmelden (Met gebruikmaking van een printerstuurprogramma)

Als Basis authenticatie, Windows authenticatie of LDAP Authenticatie is ingesteld, maakt u coderingsinstellingen in het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma en geeft u vervolgens een gebruikersnaam en wachtwoord voor aanmelden op. Raadpleeg voor meer informatie de Help van het printerstuurprogramma.

Opmerking

- Als u via een printerstuurprogramma bent aangemeld, is het niet nodig u af te melden.

Aansluiten van het apparaat

Verwijzing

Voor meer informatie over verbinden met gebruikmaking van Ethernet en draadloos-LAN, zie de *Netwerkhandleiding*.

Zie voor informatie over aansluitingen met Bluetooth de handleiding die geleverd wordt bij de optionele Bluetooth interface.

Vereisten

Voordat u dit apparaat gebruikt, verzekert u zich er dan van dat aan alle milieu- en elektriciteitsvoorwaarden zijn voldaan. Sluit het apparaat aan op de host met behulp van de parallelle poort, de netwerkinterface-eenheid of beide.

Controleer of alle kabels, aansluitingen en elektrische stopcontacten aanwezig zijn die nodig zijn om het apparaat aan te sluiten op de host of het netwerk.

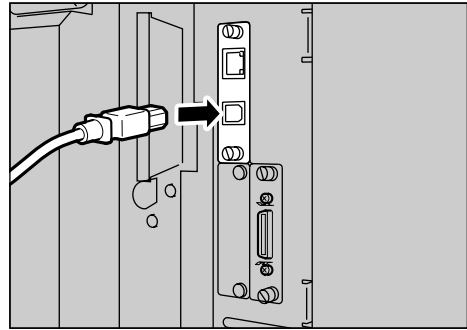
Aansluiten van het apparaat op de host met behulp van de USB-kabel

U kunt het apparaat aansluiten op de hostcomputer via een USB-interfacekabel.

Bij dit apparaat wordt geen USB-interfacekabel geleverd. U dient zelf een kabel aan te schaffen die geschikt is voor het apparaat en uw computer.

Ga als volgt te werk om het apparaat aan te sluiten op de hostcomputer via een USB-interfacekabel.

- 1** Sluit de USB 2.0-interfacekabel aan op de USB-poort aan de rechterkant van het apparaat.



AEU001S

- 2** Sluit het andere uiteinde aan op de USB-poort van de hostcomputer.

Opmerking

- De USB 2.0-interfacekaart wordt ondersteund door Windows 98 SE/Me/2000/XP, Windows Server 2003, Mac OS X v10.3 of hoger.

- Voor Windows 98 SE/Me: Zorg ervoor dat "USB Printing Support" wordt geïnstalleerd. Wanneer USB 2.0 wordt gebruikt met Windows 98 SE/Me, is slechts de snelheid van USB 1.1 mogelijk.
- Voor Macintosh: Macintosh ondersteunt slechts de standaard USB-poort. Als u USB 2.0 in Macintosh gebruikt, is slechts de USB 1.1-snelheid realiseerbaar.

Het apparaat met de parallelle kabel/IEEE 1394 (SCSI-print) aansluiten op de host

Sluit het apparaat aan op de hostcomputer via de optionele parallelle kaart of de optionele IEEE 1394 interfacekaart. Bij dit apparaat wordt geen parallelle kabel meegeleverd voor de aansluiting op de hostcomputer.

De parallelle interface van het apparaat is een standaard bidirectionele interface. Hiervoor is een standaard met IEEE 1284 compatibele 36-pens flexibele parallelle kabel vereist en een parallelle poort op de hostcomputer. U dient zelf een kabel aan te schaffen die geschikt is voor het apparaat en uw computer.

Opmerking

- Gebruik geen parallelle kabel die langer is dan 3 meter.
- Maximaal voltage van de interfaceconnector: 5 V gelijkstroom

Ga als volgt te werk om het apparaat aan te sluiten op de hostcomputer via een parallelle kabel of IEEE 1394-interfacekabel.

Belangrijk

- Controleer voordat u het apparaat met een interfacekabel op de computer aansluit of het apparaat niet in bedrijf is en schakel vervolgens de hoofdschakelaars van het apparaat en de computer uit.
- Controleer of de juiste interfacekabel wordt gebruikt. Andere kabels kunnen mogelijk radiostoring veroorzaken.

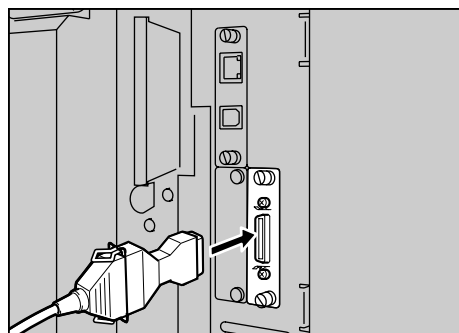
- 1** Schakel de hoofdschakelaars van de machine en de computer in.

Belangrijk

- Raadpleeg *Bedieningshandleiding Standaardinstellingen* voordat u de hoofdschakelaar op de uit-stand zet.

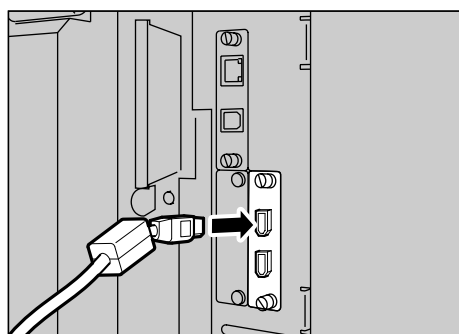
- 2** Sluit de kabel aan op de connector van de interface van de machine.

❖ **Parallelle verbinding**



AEU002S

❖ **IEEE 1394 (SCSI print)-verbinding**



AEU003S

- 3** Sluit het andere uiteinde van de kabel aan op de connector van de computerinterface.
- 4** Druk op de hoofdschakelaar van de machine.

5 Schakel de computer in.

Opmerking

- Wanneer u Windows 95/98/Me/2000/XP en Windows Server 2003 gebruikt, opent mogelijk het installatiescherm voor een printerstuurprogramma wanneer u de computer inschakelt. Als dit het geval is, klikt u op **[Annuleren]** op het scherm. Zie Pag.19 "De machine voorbereiden" voor meer informatie.

Het apparaat en de computer zijn nu verbonden. Vervolgens dient u het printerstuurprogramma te installeren. Voor informatie over hoe u het printerstuurprogramma installeert, zie Pag.19 "De machine voorbereiden".

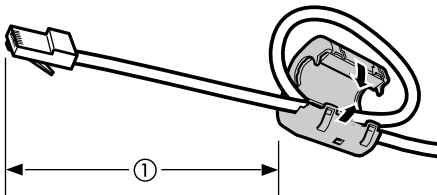
Verbinding met de Ethernet-interface maken

De netwerkinterfacekaart ondersteunt 10 BASE-T of 100 BASE-TX-verbindingen.

Belangrijk

- Voordat u de aansluiting maakt, raakt u een metalen onderdeel aan om uzelf te aarden.

- 1** Bij dit apparaat wordt een kern voor de Ethernet-kabel geleverd. De verbinding met de centrale Ethernet-kabel moet 15 cm (6 in.) **(1)** weg zitten van het apparaat-einde van de kabel.



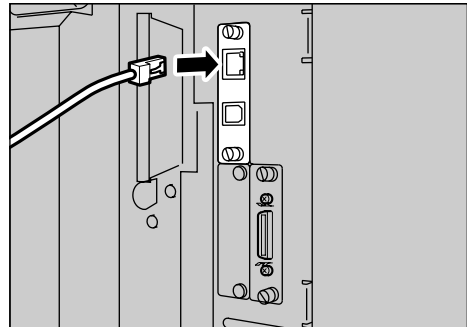
AEV047S

- 2** Schakel het apparaat met de hoofdschakelaar uit.

Belangrijk

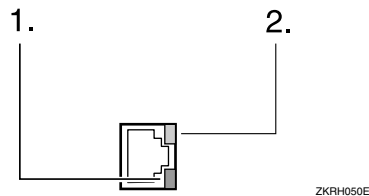
- Verzekert u ervan dat de netvoeding is uitgeschakeld. Raadpleeg *Bedieningshandleiding Standaardinstellingen*.

- 3** Sluit de Ethernet-interfacekabel aan op de 10 BASE-T/100 BASE-TX poort.



AEU040S

- 4** Schakel het apparaat in met de hoofdschakelaar.



ZKRH050E

1. Indicator (groen)

Blijft groen als het apparaat correct is aangesloten op het netwerk.

2. Indicator (geel)

Wordt geel bij gebruik van 100 BASE-TX. Gaat uit bij gebruik van 10 BASE-T.

Papier plaatsen in de handinvoer

Dit deel bevat instructies voor het plaatsen van papier in de handinvoer. Gebruik de handinvoer om af te drukken op OHP-transparanten, etiketten, zwaar papier en enveloppen die niet in de papierlade kunnen worden geplaatst.

Verwijzing

Zie de *Bedieningshandleiding Standaardinstellingen* voor het plaatsen van papier in de algemene papierlade.

Opmerking

- Wanneer u voorgedrukt briefpapier laadt, let u dan op de richting. Zie *Bedieningshandleiding Standaardinstellingen*.
- In de handinvoer kunnen de volgende formaten papier worden geplaatst:
 - Verticaal: 90-305 mm (3,6-12,1 in.)
 - Horizontaal: 148-600 mm (5,9-23,7 in.)
- Zorg dat u het papier met de afdrukzijde naar beneden gericht in de handinvoer plaatst.
- Wanneer u OHP transparanten of zwaar papier in de handinvoerlade laadt, stel de papierinstelling dan in door middel van het configuratiescherm of het printerstuurprogramma.
- Het aantal vellen dat in de handinvoer geplaatst kan worden is afhankelijk van de gebruikte papiersoort.
- Papier afkomstig van de handinvoerlade komt uit het apparaat met de afgedrukte kant naar boven en de eerste bladzijde onderop.

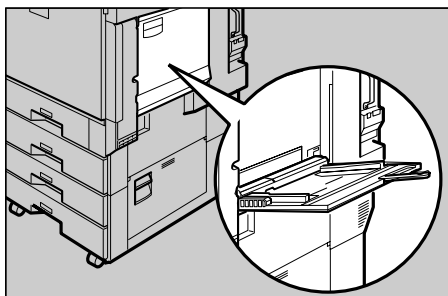
Beperking

- Wanneer u afdrukt via de handinvoer zijn de volgende functies niet mogelijk:
 - Tweezijdig afdrukken
 - Automatische ladekeuze
 - Auto-lade wisselen
 - Geroteerd sorteren
 - Nietten (als de optionele eenheid is geïnstalleerd)
 - Perforeren (als de optionele eenheid is geïnstalleerd)

Belangrijk

- Wanneer u afdrukt met behulp van de printerfunctie worden de originele afbeeldingen altijd 180 graden gedraaid (de richting van de af te drukken afbeeldingen is tegengesteld aan die van de kopieerfunctie). Draai de invoer-richting van het papier 180 graden wanneer u afdrukt op papier met specifieke vereisten voor de richting, zoals enveloppen en briefhoofdpapier.
- Stel het papierformaat in via het printerstuurprogramma wanneer u gegevens afdrukt vanaf de computer. Het papierformaat dat u via het printerstuurprogramma instelt heeft voorrang boven het formaat dat via het bedieningspaneel wordt ingesteld.

1 Open de handinvoer.



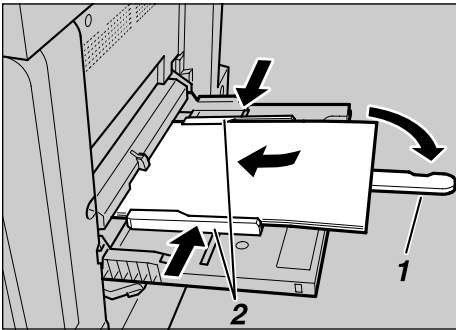
AEU004S

2 Stel de papiergeleiders in op het formaat van het papier.

Belangrijk

- Als de geleiders het papier niet goed geleiden kan dit leiden tot scheef afdrukken en papierstoringen.



3 Schuif, totdat u een pieptoon hoort, het papier met de te bedrukken zijde naar beneden voorzichtig in de handinvoerlade.



1. Verlengstuk

2. Papiergeleiders

Opmerking

- U hoort geen pieptoon als deze functie is uitgeschakeld. Plaats het papier en schuif het voorzichtig zo ver mogelijk aan.
- Stapel het papier niet hoger dan de limietaanduiding, anders kunnen er scheve afbeeldingen of papierstoringen ontstaan.
- Schuif het verlengstuk uit als u grotere papierformaten gebruikt dan A4 , 8 1/2" x 11" .
- Waaier het papier los om te voorkomen dat meerdere vellen tegelijk worden ingevoerd.
- Let er bij OHP-transparanten op dat u de juiste zijde naar boven plaatst.
- Selecteer het papiertype wanneer u op OHP-transparanten of zwaar papier afdrukt (meer dan 127,9 g/m²). Zie Pag.17 "Zwaar papier of OHP-transparanten instellen" voor meer informatie.

4 Selecteer het papierformaat.

Opmerking

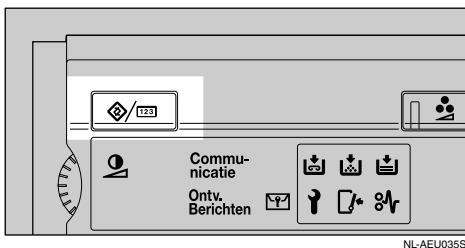
- U kunt het papierformaat instellen in het printerstuurprogramma. Als u het papierformaat instelt via het printerstuurprogramma hebt u de onderstaande instructies niet nodig.
- Het papierformaat dat via het printerstuurprogramma wordt ingesteld heeft voorrang boven het formaat dat via het bedieningspaneel wordt ingesteld.
- Stel het formaat in via het bedieningspaneel als u dit niet via het printerstuurprogramma hebt gedaan.
- Dit papier en OHP-transparanten worden met de bedrukte kant omhoog bovenop de vorige pagina gelegd; daarom moeten de afdrukken opnieuw worden gerangschikt in de juiste volgorde. Om dit te vermijden, selecteert u **[Omgekeerde volgorde]** in het eigenschappenvenster van het RPCS-printerstuurprogramma om de afdrukken in de juiste paginavolgorde af te leveren.

Verwijzing

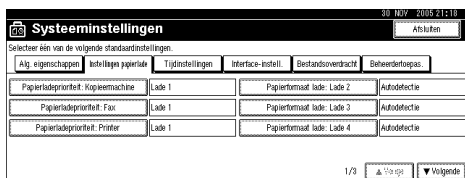
Zie het Help-bestand van het printerstuurprogramma voor meer informatie over de instellingen van het stuurprogramma.

Zie Pag.16 "Aangepast formaat papier instellen" voor details over het instellen van aangepaste formaten.

- 1 Druk op de **[Gebruikersinstellingen/Teller]**-toets op het bedieningspaneel.



- 2 Druk op **[Systeeminstellingen]**.
- 3 Druk op het tabblad **[Instellingen papierlade]**.



- 4 Druk op **[▼Volgende]** om door de lijst te scrollen.
- 5 Druk op **[Printer handinvoer papierformaat]**.
- 6 Selecteer het papierformaat.

Opmerking

- Druk op **[▲Vorige]** of **[▼Volgende]** om door de lijst te bladeren.
 - Selecteer het papier type als u wilt afdrukken op zwaar papier of OHP-transparanten. Zie Pag.17 "Zwaar papier of OHP-transparanten instellen" voor meer informatie.
- 7 Druk op **[OK]**.
 - 8 Druk op de **[Gebruikersinstellingen/Teller]**-toets.

Aangepast formaat papier instellen

Opmerking

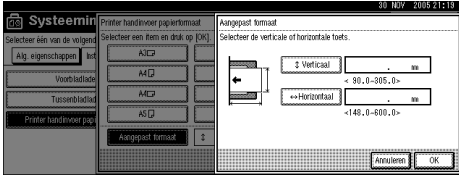
- U kunt aangepaste formaten ook instellen met behulp van het printerstuurprogramma. Als u aangepaste formaten instelt via het printerstuurprogramma heeft u onderstaande instructies niet nodig.
- Aangepaste papierformaten die u heeft ingesteld via het printerstuurprogramma hebben voorrang boven de formaten die u instelt via het bedieningspaneel van het apparaat.
- Stel het formaat in via het bedieningspaneel als u dit niet via het printerstuurprogramma hebt gedaan.

Verwijzing

Zie het Help-bestand van het printerstuurprogramma voor meer informatie over de instellingen van het stuurprogramma.

- 1 Druk op de **[Gebruikersinstellingen/Teller]**-toets op het bedieningspaneel.
- 2 Druk op **[Systeeminstellingen]**.
- 3 Druk op het tabblad **[Instellingen papierlade]**.
- 4 Druk op **[▼Volgende]** om door de lijst te scrollen.
- 5 Druk op **[Printer handinvoer papierformaat]**.
- 6 Druk op **[Aangepast formaat]**.
Indien reeds een aangepast formaat is ingesteld, drukt u op **[Formaat wijzigen]**.

- 7** Druk op [Verticaal].
- 8** Voer het verticale formaat van het papier in met de cijfertoetsen en druk vervolgens op [#].



- 9** Druk op [Horizontaal].
- 10** Voer het horizontale formaat van het papier in met de cijfertoetsen en druk vervolgens op [#].
- 11** Druk op [OK].

De papierformaten die u hebt opgegeven worden weergegeven.

- 12** Druk op [OK].
- 13** Druk op de [Gebruikersinstellingen/Teller]-toets.

Zwaar papier of OHP-transparanten instellen

Opmerking

- U kunt papierinstellingen ook opgeven via het printerstuurprogramma. Als u het papierformaat instelt via het printerstuurprogramma hebt u onderstaande instructies niet nodig.
- Papierformaatinstellingen die u hebt ingesteld via het printerstuurprogramma hebben voorrang boven de formaten die u instelt via het bedieningspaneel van het apparaat.
- Stel het formaat in via het bedieningspaneel als u dit niet via het printerstuurprogramma hebt gedaan.

Verwijzing

Zie het Help-bestand van het printerstuurprogramma voor meer informatie over de instellingen van het stuurprogramma.

- 1** Druk op de [Gebruikersinstellingen/Teller]-toets op het bedieningspaneel.
- 2** Druk op [Systeeminstellingen].
- 3** Druk op het tabblad [Instellingen papierlade].
- 4** Druk op [▼Volgende] om door de lijst te scrollen.
- 5** Druk op [Papiertype: Handinvoer].



- 6** Selecteer [OHP] of [Dik papier]

- 7** Druk op [OK].

Het papiertype dat u hebt geselecteerd wordt weergegeven.

- 8** Druk op de [Gebruikersinstellingen/Teller]-toets.

Opmerking

- De instellingen blijven geldig totdat u ze reset. Verwijder de instellingen voor de volgende gebruiker wanneer u hebt afgedrukt op OHP-transparanten of zwaar papier.

2. De machine voorbereiden

Quick Install (Snelle installatie)

Windows 95/98/Me/2000/XP-, Windows Server 2003- en Windows NT 4.0-gebruikers kunnen deze software op een eenvoudige wijze installeren met gebruikmaking van de bijgeleverde CD-ROM.

Met gebruikmaking van Quick Install, worden het PCL-printerstuurprogramma en/of het RPCS-printerstuurprogramma SmartDeviceMonitor for Client geïnstalleerd in de netwerkomgeving, en de TCP/IP-poort wordt geconfigureerd.

Belangrijk

- Om het printerstuurprogramma in Windows 2000/XP Professional, Windows Server 2003 en Windows NT 4.0 te installeren, moet u een account met een machtiging als printerbeheerder hebben. Meldt u aan als een beheerder.
- De Quick Install is niet beschikbaar als de printer is aangesloten via een USB-aansluiting. Als u met gebruikmaking van USB de aansluiting maakt, raadpleeg dan Pag.43 "Het USB-printerstuurprogramma installeren".

1 Sluit alle toepassingen af die momenteel worden uitgevoerd.

2 Plaats de cd-rom in het cd-romstation.

De installer start.

Bij bepaalde instellingen van het besturingssysteem werkt Auto Run mogelijk niet. Als Auto Run niet start, start u "Setup.exe" in de basisdirectory van de CD-ROM.

3 Selecteert een interfacetaal, en klik vervolgens op [OK].

De standaardinterfacetaal is Engels.

4 Klik op [Quick Install].

De gebruiksrechtovereenkomst voor de software verschijnt in het dialoogvenster [Gebruiksrechtovereenkomst].

5 Na lezing van de overeenkomst, klikt u op [Ik accepteer de overeenkomst] en klikt u vervolgens op [Volg. >].

6 Selecteer in het dialoogvenster [Printer selecteren] het apparaatmodel dat u gebruikt.

Voor netwerkverbindingen via TCP/IP, selecteert u het apparaat waarvan het IP-adres wordt weergegeven in [Verbinden met].

Selecteer voor een parallelle aansluiting het apparaat waarvan de printerpoort wordt weergegeven in [Verbinden met].

7 Klik op [Installeren].

De installatie van het printerstuurprogramma start.

8 Klik op **[Voltoeien]**.

Mogelijk wordt een bericht weergegeven waarin u wordt gevraagd de computer opnieuw te starten. Start de computer opnieuw om de installatie te voltooien.

9 Klik in het eerste scherm van de installer op **[Afsluiten]** en neem de CD-ROM uit de lade.

Opmerking

- Om de installatie van de geselecteerde software te stoppen, klikt u op **[Annuleren]** voordat de installatie is voltooid.
- Bij bepaalde instellingen van het besturingssysteem werkt Auto Run mogelijk niet. Als Auto Run niet start, start u "Setup.exe" in de basisdirectory van de CD-ROM.
- Selecteer een apparaat waarvan het IP-adres wordt weergegeven in **[Verbinden met]** om SmartDeviceMonitor for Client te installeren wanneer u TCP/IP gebruikt.

Verwijzing

Quick Install is niet beschikbaar tenzij bidirectionele communicatie tussen het apparaat en computer is ingeschakeld via een parallelle verbinding. Zie Pag.62 "Als bidirectionele communicatie is uitgeschakeld" voor meer details over de bidirectionele communicatie tussen apparaat en computer.

De verbindingmethode bevestigen

Het apparaat ondersteunt netwerk- en lokale verbindingen.

Controleer hoe het apparaat is aangesloten, voordat u het printerstuurprogramma installeert. Voer de installatieprocedure voor het stuurprogramma uit die van toepassing is op deze verbindingmethode.

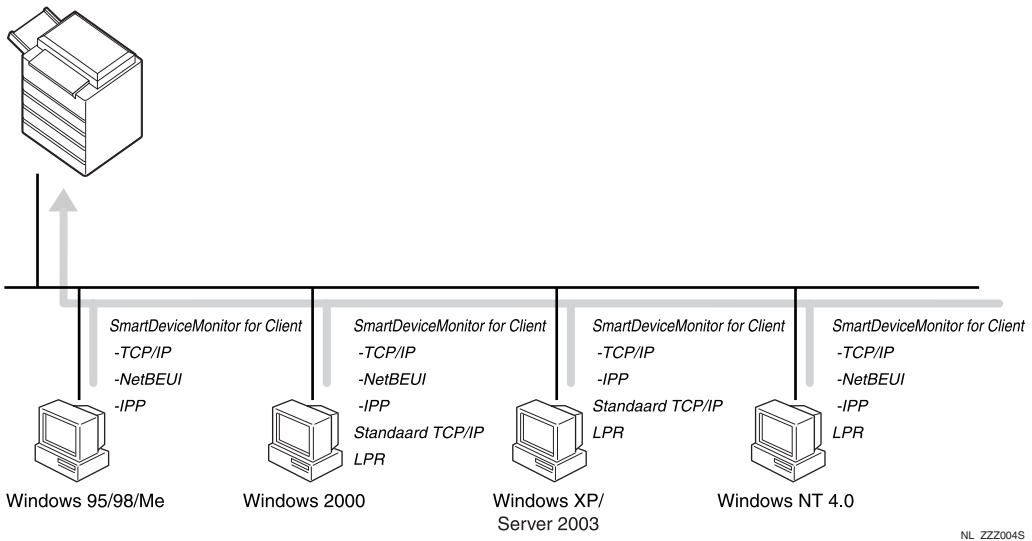
Netwerkverbinding

Het apparaat kan worden gebruikt als een Windows-afdrukpoort of netwerkprinter.

Het apparaat als een Windows-afdrukpoort gebruiken

U kunt netwerkverbindingen maken met gebruikmaking van Ethernet, IEEE 802.11b en IEEE 1394 (IP bovenop 1394).

Welke poorten beschikbaar zijn, wordt bepaald door de combinatie van het Windows-besturingssysteem en verbindingmethode.



❖ Windows 95/98

Verbindingsmethode	Beschikbare poorten
Ethernet/ IEEE 802.11b	SmartDeviceMonitor for Client-poort
IEEE 1394 (IP bovenop 1394)	Geen

❖ Windows Me

Verbindingsmethode	Beschikbare poorten
Ethernet/ IEEE 802.11b	SmartDeviceMonitor for Client-poort
IEEE 1394 (IP bovenop 1394)	SmartDeviceMonitor for Client-poort

❖ **Windows 2000**

Verbindingsmethode	Beschikbare poorten
Ethernet/ IEEE 802.11b	SmartDeviceMonitor for Client-poort Standaard TCP/IP LPR-poort
IEEE 1394 (IP bovenop 1394)	Geen

❖ **Windows XP**

Verbindingsmethode	Beschikbare poorten
Ethernet/ IEEE 802.11b	SmartDeviceMonitor for Client-poort Standaard TCP/IP LPR-poort
IEEE 1394 (IP bovenop 1394)	SmartDeviceMonitor for Client-poort Standaard TCP/IP

❖ **Windows Server 2003**

Verbindingsmethode	Beschikbare poorten
Ethernet/ IEEE 802.11b	SmartDeviceMonitor for Client-poort Standaard TCP/IP LPR-poort
IEEE 1394 (IP bovenop 1394)	SmartDeviceMonitor for Client-poort Standaard TCP/IP

❖ **Windows NT 4.0**

Verbindingsmethode	Beschikbare poorten
Ethernet/ IEEE 802.11b	SmartDeviceMonitor for Client-poort LPR-poort
IEEE 1394 (IP bovenop 1394)	Geen

🔍 **Verwijzing**

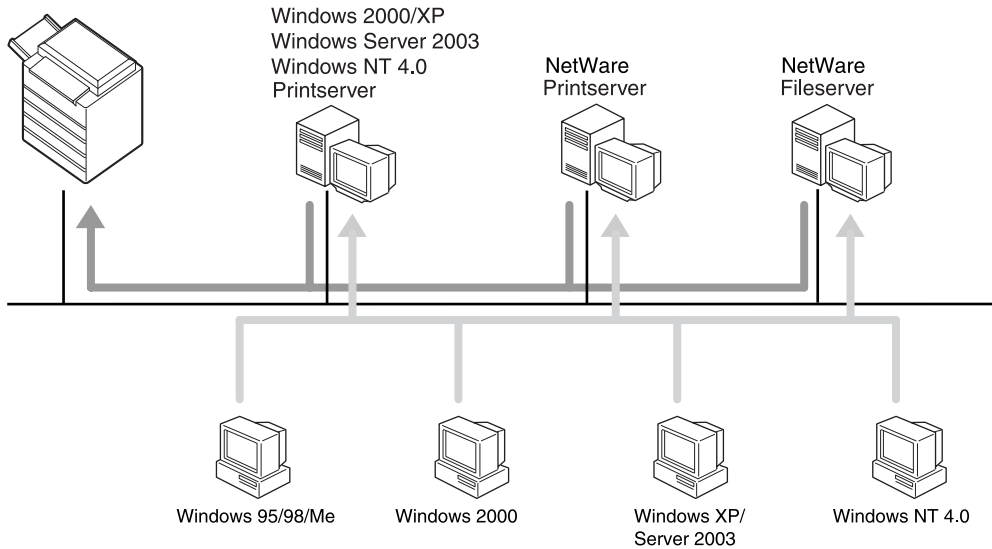
Lees de uitleg over de installatie van het printerstuurprogramma voor elk poorttype. Voor de SmartDeviceMonitor for Client-poort, zie Pag.25 "De SmartDeviceMonitor for Client-poort gebruiken".

Voor de standaard TCP/IP-poort, zie Pag.34 "De standaard TCP/IP-poort gebruiken".

Zie, voor de LPR poort Pag.36 "De LPR-poort gebruiken".

Als een netwerkprinter gebruiken

Dit apparaat kan als een Windows-netwerkprinter, NetWare-printserver of de externe Netware-printer worden gebruikt.



NL_ZZZ003S

Verwijzing

Zie de uitleg over de installatie van het printerstuurprogramma voor elk type netwerkprinter.

Raadpleeg Pag.38 "Een Windows-netwerkprinter gebruiken" voor de netwerkprinter van Windows.

Raadpleeg Pag.40 "Gebruiken als een NetWare-printserver/externe printer" voor de NetWare-printserver en externe printer.

Lokale verbinding

Lokale verbindingen kunt u maken via de parallelle USB, IEEE 1394 (SCSI-print) en Bluetooth-verbindingen.

De versie van het Windows-besturingssysteem bepaalt de beschikbare verbindingsmethoden.

2

- Windows 95:
 - Parallelle verbindingen
- Windows 98:
 - Parallelle verbindingen
- Windows 98 SE/Me:
 - USB- en parallelle verbindingen
- Windows 2000:
 - USB, parallelle, IEEE 1394 (SCSI-print) en Bluetooth-verbindingen
- Windows XP:
 - USB, parallelle, IEEE 1394 (SCSI-print) en Bluetooth-verbindingen
- Windows Server 2003:
 - USB, parallelle, IEEE 1394 (SCSI-print) en Bluetooth-verbindingen
- Windows NT 4.0:
 - Parallelle verbindingen

Verwijzing

Lees de uitleg over de installatie van het printerstuurprogramma voor elk verbindingstype.

Zie Pag.43 “Het USB-printerstuurprogramma installeren” voor de USB-verbinding.

Zie Pag.49 “Afdrukken via een parallelle verbinding” voor de parallelle verbinding.

Zie Pag.51 “Het printerstuurprogramma installeren met gebruikmaking van IEEE 1394 (SCSI print)” voor de IEEE 1394 (SCSI-print)-verbinding.

Zie Pag.56 “Afdrukken via een Bluetooth-verbinding” voor de Bluetooth-verbinding.

De SmartDeviceMonitor for Client-poort gebruiken

SmartDeviceMonitor for Client installeren

Belangrijk

- Om in Windows 2000/XP Professional, Windows Server 2003 en Windows NT 4.0 SmartDeviceMonitor for Client te installeren, moet u een account met een machtiging als printerbeheerder hebben. Meldt u aan als een beheerder.
- Installeer SmartDeviceMonitor for Client voordat u het printerstuurprogramma installeert wanneer u de SmartDeviceMonitor for Client-poort gebruikt.

1 Sluit alle toepassingen af die momenteel worden uitgevoerd.

2 Plaats de cd-rom in het cd-romstation.

De installer start.

Bij bepaalde instellingen van het besturingssysteem werkt Auto Run mogelijk niet. Als Auto Run niet start, start u "Setup.exe" in de basisdirectory van de CD-ROM.

3 Selecteert een interfacetaal, en klik vervolgens op [OK].

De standaardinterfacetaal is Engels.

4 Klik op [SmartDeviceMonitor for Client/Admin].

5 De SmartDeviceMonitor for Client-installer start.

6 De gebruiksrechtovereenkomst voor de software verschijnt in het dialoogvenster [Gebruiksrechtovereenkomst]. Nadat u kennis heeft genomen van de inhoud, klikt u op [Ik ga akkoord met de overeenkomst] en klik vervolgens op [Volgende].

7 Klik op [SmartDeviceMonitor for Client] en klik vervolgens op [Volg. >].

De SmartDeviceMonitor for Client-installer start.

8 Volg de instructies in de display om SmartDeviceMonitor for Client te installeren.

9 Klik op [Voltooien].

Als u wordt gevraagd de computer opnieuw te starten na het opnieuw installeren van SmartDeviceMonitor for Client, start u de computer opnieuw.

Opmerking

- Om de installatie van de geselecteerde software te stoppen, klikt u op [Annuleren] voordat de installatie is voltooid.

Het PCL- of RPCS-printerstuurprogramma (TCP/IP) installeren

Belangrijk

- Om het printerstuurprogramma in Windows 2000/XP Professional, Windows Server 2003 en Windows NT 4.0 te installeren, moet u een account met een machtiging als printerbeheerder hebben. Meldt u aan als lid van de beheerders- of hoofdgebruikersgroep.

1 Sluit alle toepassingen af die momenteel worden uitgevoerd.

2 Plaats de cd-rom in het cd-romstation.

De installer start.

Bij bepaalde instellingen van het besturingssysteem werkt Auto Run mogelijk niet. Als Auto Run niet start, start u "Setup.exe" in de basisdirectory van de CD-ROM.

3 Selecteert een interfacetaal, en klik vervolgens op [OK].

De standaardinterfacetaal is Engels.

4 Klik op [PCL/RPCS-printerstuurprogramma's].

5 De gebruiksrechtovereenkomst voor de software verschijnt in het dialoogvenster [Gebruiksrechtovereenkomst].

Na lezing van de overeenkomst, klikt u op [Ik accepteer de overeenkomst] en klikt u vervolgens op [Volg.].

6 Selecteer in het dialoogvenster [Programma selecteren] het te gebruiken printerstuurprogramma.

U kunt verschillende printerstuurprogramma's selecteren.

7 Selecteer het apparaatmodel dat u wilt gebruiken.

De printernaam kan worden gewijzigd in het vak [Wijzig instellingen voor printernaam].

8 Dubbelklik op de printernaam om de printerinstellingen weer te geven.

Opmerking

- De details die worden weergegeven in [Opmerking:], [Stuurprogramma:], en [Poort:] zijn afhankelijk van het besturingssysteem, printermodel en poort.

9 Selecteer [Poort:] en klik vervolgens op [Toevoegen].

10 Klik op [SmartDeviceMonitor], en klik vervolgens op [Nieuwe poort...].

11 Klik op [TCP/IP] en klik vervolgens op [Zoeken].

Een lijst met printers, die via TCP/IP communiceren, verschijnt.

12 Selecteer de printer die u wilt gebruikt en klik op **[OK]**.

Alleen printers die antwoorden op een broadcast van de computer worden weergegeven. Om een apparaat te gebruiken dat hier niet worden weergegeven, klik u op **[Adres opgeven]**, en voert vervolgens het IP-adres of hostnaam van het apparaat in.

In Windows 95/98/Me kunt u geen IP-adres invoeren dat voor een deel overeenstemt met een IP-adres dat al in gebruik is. Bijvoorbeeld, als "192.168.0.2" in gebruik is, kunt u "192.168.0.2xx" niet gebruiken. Op dezelfde wijze, als "192.168.0.20" al is toegekend, kunt u "192.168.0.2" niet gebruiken.

13 Controleer of de poort van de geselecteerde printer wordt weergegeven in **[Poort:]**.**14** Stel een gebruikerscode in, indien nodig.

Hiermee kan een SmartDeviceMonitor for Admin gebruiker het velgebruik van de afzonderlijke printers weergeven en controleren. Zie SmartDeviceMonitor for Admin Help voor meer informatie.

U kunt maximaal 8 numerieke tekens invoeren. Er zijn geen letter- en symbooltekens beschikbaar.

15 Selecteer het selectievakje **[Standaardprinter]** om de printer als standaardprinter te configureren.**16** Klik op **[Voltooien]**.

De installatie begint.

17 Klik op **[Voltooien]** in het laatste installatiescherm.

Mogelijk wordt een bericht weergegeven waarin u wordt gevraagd de computer opnieuw te starten. Start de computer opnieuw om de installatie te voltooien.

 **Verwijzing**

Als al een nieuwere versie van het printerstuurprogramma is geïnstalleerd, wordt een bericht weergegeven. Is dit het geval, dan kunt u het printerstuurprogramma niet met gebruikmaking van Auto Run installeren. Als u het printerstuurprogramma desondanks wilt installeren, installeert u met gebruikmaking van **[Wizard Printer toevoegen]**. Zie Pag.59 "Als tijdens de installatie een bericht wordt weergegeven".

Het PCL- of RPCS-printerstuurprogramma (NetBEUI) installeren

Belangrijk

- Om het printerstuurprogramma in Windows 2000 en Windows NT 4.0 te installeren, moet u een account met een machtiging als printerbeheerder hebben. Meldt u aan als lid van de beheerders- of hoofdgebruikersgroep.
- Windows XP en Windows Server 2003 bieden geen ondersteuning voor NetBEUI.
- U kunt geen afdruktaken naar printers die zich buiten de routers bevinden.

1 Sluit alle toepassingen af die momenteel worden uitgevoerd.

2 Plaats de cd-rom in het cd-romstation.

De installer start.

Bij bepaalde instellingen van het besturingssysteem werkt Auto Run mogelijk niet. Als Auto Run niet start, start u "Setup.exe" in de basisdirectory van de CD-ROM.

3 Selecteert een interfacetaal, en klik vervolgens op [OK].

De standaardinterfacetaal is Engels.

4 Klik op [PCL/RPCS-printerstuurprogramma's].

5 De gebruiksrechtovereenkomst voor de software verschijnt in het dialoogvenster [Gebruiksrechtovereenkomst].

Na lezing van de overeenkomst, klikt u op [Ik accepteer de overeenkomst] en klikt u vervolgens op [Volg.].

6 Selecteer in het dialoogvenster [Programma selecteren] het te gebruiken printerstuurprogramma.

U kunt verschillende printerstuurprogramma's selecteren.

7 Selecteer het apparaatmodel dat u wilt gebruiken.

De printernaam kan worden gewijzigd in het vak [Wijzig instellingen voor printernaam].

8 Dubbelklik op de printernaam om de printerinstellingen weer te geven.

Opmerking

- De details die worden weergegeven in [Opmerking:], [Stuurprogramma:], en [Poort:] zijn afhankelijk van het besturingssysteem, printermodel en poort.

9 Selecteer [Poort:] en klik vervolgens op [Toevoegen].

10 Klik op [SmartDeviceMonitor], en klik vervolgens op [Nieuwe poort...].

11 Klik op [NetBEUI] en klik vervolgens op [Zoeken].

Een lijst met printers, die via NetBEUI communiceren, verschijnt.

12 Selecteer de printer die u wilt gebruikt en klik op [OK].

Alleen printers die antwoorden op een broadcast van de computer worden weergegeven. Als u wilt afdrukken naar een apparaat dat niet in deze lijst staat, klikt u op **[Adres opgeven]** en voert u het NetBEUI-adres in. U kunt het NetBEUI-adres controleren op de configuratiepagina. Zie Pag.119 "De configuratiepagina afdrukken" voor meer informatie over het afdrukken van een configuratiepagina. Het NetBEUI-adres wordt in de indeling "\\RNPxxxx\xxx" op de configuratiepagina weergegeven. Geef het netwerkpad van het apparaat op in de indeling "%Computernaam\Share-naam". Gebruik in het begin "\\" in plaats van "%".

13 Controleer of de poort van de geselecteerde printer wordt weergegeven in [Poort:].**14 Stel een gebruikerscode in, indien nodig.**

Hiermee kan een SmartDeviceMonitor for Admin gebruiker het velgebruik van de afzonderlijke printers weergeven en controleren. Zie SmartDeviceMonitor for Admin Help voor meer informatie.

U kunt maximaal 8 numerieke tekens invoeren. Er zijn geen letter- en symbooltekens beschikbaar.

15 Selecteer het selectievakje [Standaardprinter] om de printer als standaardprinter te configureren.**16 Klik op [Voltoeien].**

De installatie van het printerstuurprogramma start.

17 Klik op [Voltoeien] in het laatste installatiescherm.

Mogelijk wordt een bericht weergegeven waarin u wordt gevraagd de computer opnieuw te starten. Start de computer opnieuw om de installatie te voltooien.

 Opmerking

- De standaardinstelling voor het protocol is inactief. Schakel het in met gebruikmaking van Web Image Monitor of Telnet
- Om de installatie van de geselecteerde software te stoppen, klikt u op **[Annuleren]** voordat de installatie is voltooid.

 Verwijzing

Als al een nieuwere versie van het printerstuurprogramma is geïnstalleerd, wordt een bericht weergegeven. Is dit het geval, dan kunt u het printerstuurprogramma niet met gebruikmaking van Auto Run installeren. Als u het printerstuurprogramma desondanks wilt installeren, installeert u met gebruikmaking van **[Wizard Printer toevoegen]**. Zie Pag.59 "Als tijdens de installatie een bericht wordt weergegeven".

Het PCL- of RPCS-printerstuurprogramma (IPP) installeren

Belangrijk

- Om het printerstuurprogramma in Windows 2000/XP Professional, Windows Server 2003 en Windows NT 4.0 te installeren, moet u een account met een machtiging als printerbeheerder hebben. Hiervoor dient u zich aan te melden als lid van de beheerders- of hoofdgebruikersgroep.

1 Sluit alle toepassingen af die momenteel worden uitgevoerd.

2 Plaats de cd-rom in het cd-romstation.

De installer start.

Bij bepaalde instellingen van het besturingssysteem werkt Auto Run mogelijk niet. Als Auto Run niet start, start u "Setup.exe" in de basisdirectory van de CD-ROM.

3 Selecteert een interfacetaal, en klik vervolgens op [OK].

De standaardinterfacetaal is Engels.

4 Klik op [PCL/RPCS-printerstuurprogramma's].

5 De gebruiksrechtovereenkomst voor de software verschijnt in het dialoogvenster [Gebruiksrechtovereenkomst].

Na lezing van de overeenkomst, klikt u op [Ik accepteer de overeenkomst] en klikt u vervolgens op [Volg.].

6 Selecteer in het dialoogvenster [Programma selecteren] het te gebruiken printerstuurprogramma.

U kunt verschillende printerstuurprogramma's selecteren.

7 Selecteer het apparaatmodel dat u wilt gebruiken.

De printernaam kan worden gewijzigd in het vak [Wijzig instellingen voor printernaam].

8 Dubbelklik op de printernaam om de printerinstellingen weer te geven.

Opmerking

- De details die worden weergegeven in [Opmerking:], [Stuurprogramma:], en [Poort:] zijn afhankelijk van het besturingssysteem, printermodel en poort.

9 Selecteer [Poort:] en klik vervolgens op [Toevoegen].

10 Klik op [SmartDeviceMonitor], en klik vervolgens op [Nieuwe poort...].

11 Klik op [IPP].

- 12** In het vak **[Printer URL]** voert u het adres van de printer als volgt in: "http://printeradres/printer".

Als de serverauthenticatie actief is, moet u "https://printeradres/printer" (Installatie van Internet Explorer 5.01 of hogere versie is vereist) invoeren om SSL (een protocol voor gecodeerde communicatie) in te schakelen.

(voorbeeld van een IP-adres: 192.168.15.16)

http://192.168.15.16/printer

https://192.168.15.16/printer

U kunt het printeradres invoeren in de indeling "http://printeradres/ipp".

- 13** Geef een naam, nodig voor de herkenning, van de printer op in **[IPP-poortnaam]**. Gebruik een unieke naam voor de poort, die afwijkt van alle andere poortnamen.

Als hier geen naam is gespecificeerd, wordt het adres dat is ingevoerd in het vak **[Printer URL]** de naam van de IPP-poort.

- 14** Klik op **[Gedetaill. instellingen]** om de noodzakelijke instellingen te maken.

Voor informatie over de instellingen, zie SmartDeviceMonitor for Client Help.

- 15** Controleer of de poort van de geselecteerde printer wordt weergegeven in **[Poort:]**.

- 16** Stel een gebruikerscode in, indien nodig.

Hiermee kan een SmartDeviceMonitor for Admin gebruiker het velgebruik van de afzonderlijke printergebruikers weergeven en controleren. Zie SmartDeviceMonitor for Admin Help voor meer informatie.

U kunt maximaal 8 numerieke tekens invoeren. Het is niet mogelijke letter- en symbooltekens in te voeren.

- 17** Selecteer het selectievakje **[Standaardprinter]** om de printer als standaardprinter te configureren.

- 18** Klik op **[Voltooien]**.

De installatie begint.

- 19** Klik op **[Voltooien]** in het laatste installatiescherm.

Mogelijk wordt een bericht weergegeven waarin u wordt gevraagd de computer opnieuw te starten. Start de computer opnieuw om de installatie te voltooien.

Opmerking

- Om de installatie van de geselecteerde software te stoppen, klikt u op **[Annuleren]** voordat de installatie is voltooid.

Verwijzing

Als al een nieuwere versie van het printerstuurprogramma is geïnstalleerd, wordt een bericht weergegeven. Is dit het geval, dan kunt u het printerstuurprogramma niet met gebruikmaking van Auto Run installeren. Als u het printerstuurprogramma desondanks wilt installeren, installeert u met gebruikmaking van **[Wizard Printer toevoegen]**. Zie Pag.59 "Als tijdens de installatie een bericht wordt weergegeven".

De poortinstellingen wijzigen voor SmartDeviceMonitor for Client

Volg de onderstaande procedure om de SmartDeviceMonitor for Client-instellingen te wijzigen zoals TCP/IP time-out, herstel/parallel afdrukken en printer-groepen.

 **Opmerking**

- Voor het protocol NetBEUI zijn geen instellingen noodzakelijk.

Windows 95/98:

- 1** Open het venster [Printers] via het menu [Start].
- 2** In het venster [Printers] klikt u op het pictogram van de printer die u wilt gebruiken. In het menu [Bestand] klikt u op [Eigenschappen].
- 3** Klik op het tabblad [Details] en klik op [Poort configureren].
Het dialoogvenster [Poortinstellingen] verschijnt.

Windows 2000 / Windows NT 4.0:

- 1** Open het venster [Printers] via het menu [Start].
- 2** In het venster [Printers] klikt u op het pictogram van de printer die u wilt gebruiken. In het menu [Bestand] klikt u op [Eigenschappen].
- 3** Op het tabblad [Poorten] klikt u op [Poort configureren].
Het dialoogvenster [Poortinstellingen] verschijnt.

Windows XP, Windows Server 2003:

1 Open het venster **[Printers en faxapparaten]** vanuit het menu **[Start]**.

Het venster **[Printers en faxapparaten]** verschijnt.

2 Klik op het pictogram van de printer die u wilt gebruiken. In het menu **[Bestand]** klikt u op **[Eigenschappen]**. Het dialoogvenster **Printereigenschappen** wordt weergegeven.

3 Klik op het tabblad **[Poorten]** en klik op **[Poort configureren]**.

Het dialoogvenster **[Poort configureren]** verschijnt.

- Voor TCP/IP kunt u time-outinstellingen configureren.

 **Opmerking**

- Als geen instellingen op het tabblad **[Herstel/Parallell afdrukken]** beschikbaar zijn, volgt u de onderstaande procedure.

- ① Klik op **[Annuleren]** om het dialoogvenster **[Poortconfiguratie:]** te sluiten.
- ② Start SmartDeviceMonitor for Client en klik met de rechtermuisknop op het pictogram SmartDeviceMonitor for Client op de taakbalk.
- ③ Klik op **[Instellingen voor uitgebreide kenmerken]** en schakel het selectievakje **[Herstel/Parallel-afdrukken instellen voor iedere poort]** in.
- ④ Klik op **[OK]** om het dialoogvenster **[Instellingen voor uitgebreide kenmerken]** te sluiten

- Voor IPP kunnen gebruikers- en time-outinstellingen worden geconfigureerd.

 **Verwijzing**

Zie, voor informatie over de instellingen “Using SmartDeviceMonitor for Client”, Netwerkhandleiding, of SmartDeviceMonitor for Client Help.

De standaard TCP/IP-poort gebruiken

Het PCL- of RPCS-stuurprogramma installeren

Belangrijk

- Om het printerstuurprogramma in Windows 2000/XP Professional, Windows Server 2003 te installeren, moet u een account met een machtiging als printerbeheerder hebben. Meldt u aan als lid van de beheerders- of hoofdgebruikersgroep.

1 Sluit alle toepassingen af die momenteel worden uitgevoerd.

2 Plaats de cd-rom in het cd-romstation.

De installer start.

Bij bepaalde instellingen van het besturingssysteem werkt Auto Run mogelijk niet. Als Auto Run niet start, start u "Setup.exe" in de basisdirectory van de CD-ROM.

3 Selecteert een interfacetaal, en klik vervolgens op [OK].

De standaardinterfacetaal is Engels.

4 Klik op [PCL/RPCS-printerstuurprogramma's].

5 De gebruiksrechtovereenkomst voor de software verschijnt in het dialoogvenster [Gebruiksrechtovereenkomst].

Na lezing van de overeenkomst, klikt u op [Ik accepteer de overeenkomst] en klikt u vervolgens op [Volg.].

6 Selecteer in het dialoogvenster [Programma selecteren] het te gebruiken printerstuurprogramma.

U kunt verschillende printerstuurprogramma's selecteren.

7 Selecteer het apparaatmodel dat u wilt gebruiken.

De printernaam kan worden gewijzigd in het vak [Wijzig instellingen voor printernaam].

8 Dubbelklik op de printernaam om de printerinstellingen weer te geven.

Opmerking

- De details die worden weergegeven in [Opmerking:], [Stuurprogramma:], en [Poort:] zijn afhankelijk van het besturingssysteem, printermodel en poort.

9 Selecteer [Poort:] en klik vervolgens op [Toevoegen].

10 Klik op [Standaard-TCP/IP], en klik vervolgens op [Nieuwe poort...].

Configureer de instellingen van de standaard TCP/IP-poort, en raadpleeg de Windows Help als [Standaard-TCP/IP poort] niet wordt weergegeven.

11 Klik op **[Volgende]** in het dialoogvenster **[Wizard Standaard-TCP/IP printerpoort toevoegen]**.

12 Geef de printernaam of het IP-adres op in het vak **[Printernaam of IP-adres]**.

In het tekstvak **[Poortnaam]** wordt automatisch een poortnaam geplaatst. Wijzig, indien nodig, deze naam.

Als het scherm voor apparaatselectie opent, selecteert u "RICOH Network-Printer Driver C Model".

13 Klik op **[Voltoeien]** in het dialoogvenster **[Wizard Standaard-TCP/IP printerpoort toevoegen]**.

Het eerste installatiescherm wordt opnieuw weergegeven.

14 Controleer of de poort van de geselecteerde printer wordt weergegeven in **[Poort:]**.

15 Configureer, indien nodig, de standaardprinter.

16 Klik op **[Voltoeien]**.

De installatie van het printerstuurprogramma start.

17 Klik op **[Voltoeien]** in het laatste installatiescherm.

Mogelijk wordt een bericht weergegeven waarin u wordt gevraagd de computer opnieuw te starten. Start de computer opnieuw om de installatie te voltooien.

Opmerking

- Om de installatie van de geselecteerde software te stoppen, klikt u op **[Annuleren]** voordat de installatie is voltooid.

Verwijzing

Als al een nieuwere versie van het printerstuurprogramma is geïnstalleerd, wordt een bericht weergegeven. Is dit het geval, dan kunt u het printerstuurprogramma niet met gebruikmaking van Auto Run installeren. Als u het printerstuurprogramma desondanks wilt installeren, installeert u met gebruikmaking van **[Wizard Printer toevoegen]**. Zie Pag.59 "Als tijdens de installatie een bericht wordt weergegeven".

De LPR-poort gebruiken

Het PCL- of RPCS-stuurprogramma installeren

Belangrijk

- 2** Om het printerstuurprogramma in Windows 2000/XP Professional, Windows Server 2003 en Windows NT 4.0 te installeren, moet u een account met een machtiging als printerbeheerder hebben. Meldt u aan als lid van de beheerders- of hoofdgebruikersgroep.

1 Sluit alle toepassingen af die momenteel worden uitgevoerd.

2 Plaats de cd-rom in het cd-romstation.

De installer start.

Bij bepaalde instellingen van het besturingssysteem werkt Auto Run mogelijk niet. Als Auto Run niet start, start u "Setup.exe" in de basisdirectory van de CD-ROM.

3 Selecteert een interfacetaal, en klik vervolgens op [OK].

De standaardinterfacetaal is Engels.

4 Klik op [PCL/RPCS-printerstuurprogramma's].

5 De gebruiksrechtovereenkomst voor de software verschijnt in het dialoogvenster [Gebruiksrechtovereenkomst].

Na lezing van de overeenkomst, klikt u op [Ik accepteer de overeenkomst] en klikt u vervolgens op [Volg.].

6 Selecteer in het dialoogvenster [Programma selecteren] het te gebruiken printerstuurprogramma.

U kunt verschillende printerstuurprogramma's selecteren.

7 Selecteer het apparaatmodel dat u wilt gebruiken.

De printernaam kan worden gewijzigd in het vak [Wijzig instellingen voor printernaam].

8 Dubbelklik op de printernaam om de printerinstellingen weer te geven.

Opmerking

- De details die worden weergegeven in [Opmerking:], [Stuurprogramma:], en [Poort:] zijn afhankelijk van het besturingssysteem, printermodel en poort.

9 Selecteer [Poort:] en klik vervolgens op [Toevoegen].

10 Klik op [LPR-poort], en klik vervolgens op [Nieuwe poort...].

Als de [LPR-poort] niet verschijnt, raadpleegt u de Windows Help en installeert het.

- 11 Voer het IP-adres in van de printer in het vak [Naam of adres van de server die lpd biedt].
- 12 Geef "lp" op in het vak [Naam van printer or afdrukwachtrij op die server], en klik vervolgens op [OK].
De poort is toegevoegd.
- 13 Controleer of de poort van de geselecteerde printer wordt weergegeven in [Poort:].
- 14 Configureer, indien nodig, de standaardprinter.
- 15 Klik op [Voltooien].
De installatie van het printerstuurprogramma start.
- 16 Klik op [Voltooien] in het laatste installatiescherm.
Mogelijk wordt een bericht weergegeven waarin u wordt gevraagd de computer opnieuw te starten. Start de computer opnieuw om de installatie te voltooien.

Verwijzing

Als al een nieuwere versie van het printerstuurprogramma is geïnstalleerd, wordt een bericht weergegeven. Is dit het geval, dan kunt u het printerstuurprogramma niet met gebruikmaking van Auto Run installeren. Als u het printerstuurprogramma desondanks wilt installeren, installeert u met gebruikmaking van [Wizard Printer toevoegen]. Zie Pag.59 "Als tijdens de installatie een bericht wordt weergegeven".

Een Windows-netwerkprinter gebruiken

2

Het PCL- of RPCS-stuurprogramma installeren

Om de printserver te gebruiken, installeert u het printerstuurprogramma door "Netwerk-printerserver" te selecteren, en door vervolgens de gedeelde printer van Windows 2000/XP, Windows Server 2003 of Windows NT 4.0 te selecteren.

In deze paragraaf wordt ervan uit gegaan dat de client reeds is geconfigureerd voor de communicatie met een printserver van Windows 2000/XP, Windows Server 2003 of Windows NT 4.0. Start de volgende procedure niet, voordat de client is geïnstalleerd en correct geconfigureerd.

Belangrijk

- Om het printerstuurprogramma in Windows 2000/XP Professional, Windows Server 2003 en Windows NT 4.0 te installeren, moet u een account met een machtiging als printerbeheerder hebben. Hiervoor dient u zich aan te melden als lid van de beheerders- of hoofdgebruikersgroep.
- Als u afdrukt met een printserver die is verbonden met de printer die gebruik maakt van de SmartDeviceMonitor-poort, kan Herstel Afdrukken en Parallel afdrukken niet worden gebruikt vanaf de client.
- Als u afdrukt met een printserver van Windows XP- of Windows Server 2003, zijn de berichtgevingsfuncties van SmartDeviceMonitor mogelijk niet in gebruik bij de client.
- Als u afdrukt met een Windows NT 4.0-printserver, installeert u het printerstuurprogramma voordat u de printserver aansluit op de printer.

1 Sluit alle toepassingen af die momenteel worden uitgevoerd.

2 Plaats de cd-rom in het cd-romstation.

De installer start.

Bij bepaalde instellingen van het besturingssysteem werkt Auto Run mogelijk niet. Als Auto Run niet start, start u "Setup.exe" in de basisdirectory van de CD-ROM.

3 Selecteert een interfacetaal, en klik vervolgens op [OK].

De standaardinterfacetaal is Engels.

4 Klik op [PCL/RPCS-printerstuurprogramma's].

5 De gebruiksrechtovereenkomst voor de software verschijnt in het dialoogvenster [Gebruiksrechtovereenkomst].

Na lezing van de overeenkomst, klikt u op [Ik accepteer de overeenkomst] en klikt u vervolgens op [Volg.].

- 6** Selecteer in het dialoogvenster **[Programma selecteren]** het te gebruiken printerstuurprogramma.

U kunt verschillende printerstuurprogramma's selecteren.

- 7** Markeer het selectievakje **[Printernaam]** om de printermodellen te selecteren die u wilt gebruiken.

De printernaam kan worden gewijzigd in het vak **[Wijzig instellingen voor printernaam]**.

- 8** Dubbelklik op de printernaam om de printerinstellingen weer te geven.

De details die worden weergegeven in **[Opmerking:]**, **[Stuurprogramma:]**, en **[Poort:]** zijn afhankelijk van het besturingssysteem, printermodel en poort.

- 9** Klik op **[Poort:]** en klik vervolgens op **[Add]**.

- 10** Klik op **[Netwerkprinter]**, en klik vervolgens op **[OK]**.

- 11** Dubbelklik in het venster **[Printer selecteren]** op de naam van de computer die u als printserver wilt gebruiken.

- 12** Selecteer de printer die u wilt gebruiken en klik op **[OK]**.

- 13** Controleer of de poort van de geselecteerde printer wordt weergegeven in **[Poort:]**.

- 14** Stel, indien nodig, de gebruikerscode in.

Voor een RPCS-printerstuurprogramma kunt u een gebruikerscode instellen na installatie van het printerstuurprogramma. Voor meer informatie over de gebruikerscode, zie de Help van het printerstuurprogramma.

- 15** Selecteer het selectievakje **[Standaardprinter]** om de printer als standaardprinter te configureren.

- 16** Klik op **[Voltooien]**.

De installatie van het printerstuurprogramma start.

- 17** Klik op **[Voltooien]** in het laatste installatiescherm.

Mogelijk wordt een bericht weergegeven waarin u wordt gevraagd de computer opnieuw te starten. Start de computer opnieuw om de installatie te voltooien.

Verwijzing

Als al een nieuwere versie van het printerstuurprogramma is geïnstalleerd, wordt een bericht weergegeven. Is dit het geval, dan kunt u het printerstuurprogramma niet met gebruikmaking van Auto Run installeren. Als u het printerstuurprogramma desondanks wilt installeren, installeert u met gebruikmaking van **[Wizard Printer toevoegen]**. Zie Pag.59 "Als tijdens de installatie een bericht wordt weergegeven".

Gebruiken als een NetWare-printserver/externe printer

Hier ziet u hoe een Windows-computer als NetWare-client wordt geïnstalleerd.

Belangrijk

- 2** Om het printerstuurprogramma in Windows 2000/XP Professional, Windows Server 2003 en Windows NT 4.0 te installeren, moet u een account met een machtiging als printerbeheerder hebben. Meldt u aan als lid van de beheerders- of hoofdgebruikersgroep.

In de volgende uiteenzetting wordt ervan uitgegaan dat NetWare Client is geïnstalleerd op de clientcomputer en dat de NetWare-serveromgeving correct is geconfigureerd. Installeer alle noodzakelijke clienttoepassingen, voordat u deze procedure uitvoert.

Meldt u aan bij de NetWare-bestandserver en configureer het printerstuurprogramma.

De volgende waarden worden in het voorbeeld gebruikt:

- Besturingssysteem: Windows 98
- NetWare version: 4.1
- Naam bestandserver: CAREE
- Naam wachtrij: R-QUEUE

1 Plaats de cd-rom in het cd-romstation.

De installer start.

Bij bepaalde instellingen van het besturingssysteem werkt Auto Run mogelijk niet. Als Auto Run niet start, start u "Setup.exe" in de basisdirectory van de CD-ROM.

2 Selecteert een interfacetaal, en klik vervolgens op [OK].

De standaardinterfacetaal is Engels.

3 Klik op [PCL/RPCS-printerstuurprogramma's].

4 De gebruiksrechtovereenkomst voor de software verschijnt in het dialoogvenster [Gebruiksrechtovereenkomst].

Na lezing van de overeenkomst, klikt u op [Ik accepteer de overeenkomst] en klikt u vervolgens op [Volg.].

5 Selecteer in het dialoogvenster [Programma selecteren] het te gebruiken printerstuurprogramma.

U kunt verschillende printerstuurprogramma's selecteren.

6 Markeer het selectievakje [Printernaam] om de printermodellen te selecteren die u wilt gebruiken.

De printernaam kan worden gewijzigd in het vak [Wijzig instellingen voor printernaam].

7 Dubbelklik op de printernaam om de printerinstellingen weer te geven.

De details die worden weergegeven in **[Opmerking:]**, **[Stuurprogramma:]**, en **[Poort:]** zijn afhankelijk van het besturingssysteem, printermodel en poort.

8 Klik op **[Poort:]** en klik vervolgens op **[Add]**.**9** Klik op **[Netwerkprinter]**, en klik vervolgens op **[OK]**.**10** Dubbelklik in de netwerkboom op de naam van de NetWare-bestandsserver.

De gemaakte wachtrij wordt weergegeven.

11 Selecteert de printerwachtrij en klik op **[OK]**.**12** Controleer of de poort van de geselecteerde printer wordt weergegeven in **[Poort:]**.**13** Klik op **[Voltooien]**.

De installatie van het printerstuurprogramma start.

14 Klik op **[Voltooien]** in het dialoogvenster **[Selectie onderdeel]**.**15** Klik op **[Voltooien]** in het dialoogvenster **[Introductie voltooid]**.**16** Open de printereigenschappen in het venster **[Printers]**.

In Windows XP of Windows Server 2003 opent u de printereigenschappen vanuit het venster **[Printers en faxapparaten]**.

17 Op het tabblad **[Printerinstellingen]** verwijdert u de markeringen in de selectievakjes **[Form Feed]** en **[Banner inschakelen]**.

Klik in Windows 2000/XP, Windows Server 2003 of Windows NT 4.0 op het tabblad **[NetWare-instellingen]**.

Schakel deze selectievakjes niet in, aangezien ze automatisch door het printerstuurprogramma worden gemarkeerd. Als u deze selectievakjes zelf inschakelt, werkt de printer mogelijk niet correct.

18 Klik op **[OK]** om het eigenschappenvenster van de printer te sluiten. **Opmerking**

- De standaardinstelling voor het protocol is inactief. Schakel het in met gebruikmaking van Web Image Monitor of Telnet

Form Feed

U kunt form feed niet met NetWare configureren. Form feed wordt aangestuurd door het printerstuurprogramma dat in Windows is geïnstalleerd. Als de form feed in NetWare is geconfigureerd, werkt de printer mogelijk niet correct.

Volg de onderstaande procedure om form feed uit te schakelen via het besturingssysteem dat wordt gebruikt:

- In Windows 95/98/Me schakelt u het selectievakje **[Form feed]** op het tabblad **[Printerinstellingen]** van het eigenschappenvenster van de printer uit.
- In Windows 2000/XP, Windows Server 2003 of Windows NT 4.0, schakelt u het selectievakje **[Form feed]** uit op het tabblad **[NetWare-instellingen]** van het eigenschappenvenster van de printer.

Bannerpagina

U kunt met NetWare geen bannerpagina configureren.

Volg de onderstaande procedure om bannerpagina's uit te schakelen via het besturingssysteem dat wordt gebruikt:

- In Windows 95/98/Me schakelt u het selectievakje **[Banner inschakelen]** op het tabblad **[Printerinstellingen]** van het eigenschappenvenster van de printer uit.
- In Windows 2000/XP, Windows Server 2003 of Windows NT 4.0 schakelt u het selectievakje **[Banner inschakelen]** uit op het tabblad **[NetWare-instellingen]** van het eigenschappenvenster van de printer.

Afdrukken na resetten van de printer

De verbinding tussen de printer en printserver heeft 30 - 40 seconden nodig om te herstellen na het resetten van de printer. In deze periode worden taken mogelijk wel geaccepteerd (afhankelijk van de NetWare-specificaties), maar niet afgedrukt.

Om af te drukken, na resetten van de printer als externe printer, dient u op de printserver te controleren of de verbinding met de externe printer is verbroken, of wacht twee minuten voordat u afdrukt.

Het USB-printerstuurprogramma installeren

In deze paragraaf leert u printerstuurprogramma's via USB installeren.

Verzekert u ervan, voordat u installeert, dat de computer alleen het besturings-systeem uitvoert en dat geen afdruktaken worden uitgevoerd.

U kunt de printerstuurprogramma's installeren vanaf de cd-rom die bij dit apparaat wordt geleverd.

2

Windows 98 SE/Me - USB

Belangrijk

- In Windows 95/98 is installatie via USB niet mogelijk. Upgraden naar Windows 98 SE/Me.

Wanneer u USB de eerste keer gebruikt, start de functie 'plug and play' en opent het dialoogvenster **[Nieuwe hardware gevonden]**, **[Wizard Apparaatstuurprogramma]** of **[Wizard Nieuwe hardware toevoegen]**, afhankelijk van het besturingssysteem.

Als het printerstuurprogramma al is geïnstalleerd, is plug and play ingeschakeld en is het pictogram van de printer die is aangesloten op de "USB"-poort toegevoegd aan het venster **[Printers]**.

- 1** Schakel de stroomvoorziening van het apparaat uit.
- 2** Sluit het apparaat via de USB-kabel aan op de computer.
Maak de USB-kabel goed vast.
- 3** Schakel de computer in.
- 4** Klik op **[Volgende>]**.
- 5** Klik op **[Zoek het beste stuurprogramma voor uw apparaat. {aanbevolen}.]**, en klik op **[Volgende>]**.
- 6** Schakel het selectievakje **[Geef een locatie op:]**, en klik vervolgens op **[Bladeren...]**.
Het dialoogvenster **[Map selecteren]** wordt weergegeven.
- 7** Plaats de cd-rom in het cd-romstation.

Opmerking

- Wanneer Auto Run start, klikt u op **[Afsluiten]**.
- Om Auto Run uit te schakelen, drukt u op de **[Shift]**-toets wanneer u de CD-ROM in het station plaatst. U houdt de shift-toets ingedrukt totdat de computer de leesbewerking vanaf de CD-ROM heeft voltooid.

8 Specificeer de locatie van van USB Printing Support en klik op [Volgende>].

Als aan het CD-ROM station de letter D is toegekend, zijn de bronbestanden van USB Printing Support opgeslagen in de volgende locatie:

D:\DRIVERS\USBPRINT\WIN98ME

9 Controleer de locatie en klik op [Volgende].

USB Printing Support is geïnstalleerd.

10 Klik op [Voltooien].

Als het printerstuurprogramma al is geïnstalleerd, is plug and play ingeschakeld en is het pictogram van de printer die is aangesloten op de "USB001"-poort toegevoegd aan het venster [Printers].

11 Klik op [Volgende>].

12 Klik op [Zoek het beste stuurprogramma voor uw apparaat. {aanbevolen}.], en klik op [Volgende>].

13 Schakel het selectievakje [Geef een locatie op:], en klik vervolgens op [Bladeren...].

Het dialoogvenster [Map selecteren] wordt weergegeven.

14 Plaats de cd-rom in het cd-romstation.

 **Opmerking**

- Wanneer Auto Run start, klikt u op [Afsluiten].
- Om Auto Run uit te schakelen, drukt u op de [Shift]-toets wanneer u de CD-ROM in het station plaatst. U houdt de shift-toets ingedrukt totdat de computer de leesbewerking vanaf de CD-ROM heeft voltooid.

15 Specificeer de locatie van de bronbestanden voor het printerstuurprogramma, en klik op [Volgende>].

Als aan het CD-ROM station de letter D is toegekend, zijn de bronbestanden opgeslagen in de volgende locatie:

- RPCS
D:\DRIVERS\RPCS\WIN9X_ME\ (Language)\DISK1
- PCL 5c
D:\DRIVERS\PCL5C\WIN9X_ME\ (Language)\DISK1
- PCL 6
D:\DRIVERS\PCL6\WIN9X_ME\ (Language)\DISK1
- PostScript 3
D:\DRIVERS\PS3\WIN9X_ME\ (Language)\DISK1

16 Controleer de locatie en klik op [Volgende].

De Wizard Printer toevoegen verschijnt.

17 Klik op [Voltooien].

De installatie is voltooid. Als de installatie is voltooid, wordt het pictogram van de printer die is aangesloten op de "USB001"-poort toegevoegd aan het venster [Printers].

Opmerking

- Het getal dat achter "USB" wordt vermeld, is afhankelijk van het aantal aangesloten printers.
- Het is niet nodig om USB Printing Support opnieuw te installeren, wanneer u een ander apparaat aansluit via de USB-interface indien USB Printing Support is geïnstalleerd.
- Na installatie van USB Printing Support in geval het printerstuurprogramma niet is geïnstalleerd, volgt u de plug and play-instructies van de printer.

Windows 2000 - USB

Belangrijk

- Om een printerstuurprogramma te installeren, is een beheerdersmachtiging vereist. Meldt u daarom aan met een beheerdersaccount.

Wanneer u USB de eerste keer gebruikt, start de Wizard Nieuwe hardware gevonden, en wordt USB Printing Support automatisch geïnstalleerd.

Als het printerstuurprogramma al is geïnstalleerd, is plug and play ingeschakeld en is het pictogram van de printer die is aangesloten op de "USB"-poort toegevoegd aan het venster [Printers].

Als het printerstuurprogramma nog niet is geïnstalleerd, volgt u de plug and play-instructies van de printer om het stuurprogramma vanaf de bijgeleverd CD-ROM te installeren.

1 Schakel de stroomvoorziening van het apparaat uit.**2** Sluit het apparaat via de USB-kabel aan op de computer.

Maak de USB-kabel goed vast.

3 Schakel de computer in.**4** Klik op [Volg.] in het dialoogvenster [Wizard Nieuwe hardware gevonden].**5** "Schakel het selectievakje [Zoeken naar een geschikt stuurprogramma voor dit apparaat (aanbevolen)], en klik dan op [Volgende]."**6** Schakel het selectievakje [Geef een locatie op], en klik op [Volgende].

7 Plaats de cd-rom in het cd-romstation.

Opmerking

- Wanneer Auto Run start, klikt u op **[Afsluiten]**.
- Om Auto Run uit te schakelen, drukt u op de linker **[Shift]**-toets wanneer u de CD-ROM in het station plaatst. U houdt de shift-toets ingedrukt totdat de computer de leesbewerking vanaf de CD-ROM heeft voltooid.

2

8 Specificeer de locatie van de bronbestanden voor het printerstuurprogramma.

Als aan het CD-ROM station de letter D is toegekend, zijn de bronbestanden opgeslagen in de volgende locatie:

- RPCS
D:\DRIVERS\RPCS\WIN2K_XP\(\Language)\DISK1
- PCL 5c
D:\DRIVERS\PCL5C\WIN2K_XP\(\Language)\DISK1
- PCL 6
D:\DRIVERS\PCL6\WIN2K_XP\(\Language)\DISK1
- PostScript 3
D:\DRIVERS\PS3\WIN2K_XP\(\Language)\DISK1

9 Selecteer de locatie van het printerstuurprogramma en klik op **[OK]**.

10 Klik op **[Volgende]**.

11 Klik op **[Voltooien]**.

Als het printerstuurprogramma al is geïnstalleerd, is plug and play ingeschakeld en is het pictogram van de printer die is aangesloten op de "USB001"-poort toegevoegd aan het venster **[Printers]**.

Opmerking

- Het getal dat achter "USB" wordt vermeld, is afhankelijk van het aantal aangesloten printers.

Windows XP, Windows Server 2003 - USB

Belangrijk

- Om een printerstuurprogramma te installeren, is een beheerdersmachtiging vereist. Meldt u daarom aan met een beheerdersaccount.

Wanneer u USB de eerste keer gebruikt, start de Wizard Nieuwe hardware gevonden, en wordt USB Printing Support automatisch geïnstalleerd.

Als het printerstuurprogramma al is geïnstalleerd, is plug and play ingeschakeld en is het pictogram van de printer die is aangesloten op de "USB"-poort toegevoegd aan het venster **[Printers]**.

U kunt de printerstuurprogramma's installeren vanaf de cd-rom die bij dit apparaat wordt geleverd.

Als het printerstuurprogramma nog niet is geïnstalleerd, volgt u de plug and play-instructies van de printer om het stuurprogramma vanaf de bijgeleverd CD-ROM te installeren.

1 Schakel de stroomvoorziening van het apparaat uit.

2 Sluit het apparaat via de USB-kabel aan op de computer.

Maak de USB-kabel goed vast.

3 Schakel de computer in.

4 Klik in het venster Wizard Nieuwe hardware gevonden op **[Zoeken naar een geschikt stuurprogramma voor dit apparaat [aanbevolen]]**, en klik op **[Volg.>]**.

5 Plaats de cd-rom in het cd-romstation.

Opmerking

- Als Auto Run start, klikt u op **[Annuleren]** en vervolgens op **[Afsluiten]**.
- Om Auto Run uit te schakelen, drukt u op de linker **[Shift]**-toets wanneer u de CD-ROM in het station plaatst. U houdt de shift-toets ingedrukt totdat de computer de leesbewerking vanaf de CD-ROM heeft voltooid.

6 Schakel het selectievakje [Ook op deze locatie zoeken] in onder [Op de onderstaande locaties naar het beste stuurprogramma zoeken], en klik vervolgens op [Bladeren] om de locatie van het printerstuurprogramma te selecteren.

Als aan het CD-ROM station de letter D is toegekend, zijn de bronbestanden opgeslagen in de volgende locatie:

- RPCS
D:\DRIVERS\RPCS\WIN2K_XP\ (Language)\DISK1
- PCL 5c
D:\DRIVERS\PCL5C\WIN2K_XP\ (Language)\DISK1
- PCL 6
D:\DRIVERS\PCL6\WIN2K_XP\ (Language)\DISK1
- PostScript 3
D:\DRIVERS\PS3\WIN2K_XP\ (Language)\DISK1

7 Selecteer de locatie van het printerstuurprogramma en klik op [Volgende].

8 Klik op [Doorgaan].


9 Klik op [Voltooien].

Als de installatie is voltooid, wordt het pictogram van de printer die is aangesloten op de "USB001"-poort toegevoegd aan het venster [Printers].

 **Opmerking**

- Het getal dat achter "USB" wordt vermeld, is afhankelijk van het aantal aangesloten printers.

Probleemoplossing USB

Problemen	Oplossingen
Het apparaat wordt niet automatisch herkend.	Schakel de stroomvoorziening van het apparaat uit, sluit de USB-kabel opnieuw aan en schakel het apparaat weer in.
Windows heeft de USB-instellingen al geconfigureerd.	<p>Open Apparaatbeheer van Windows en verwijder onder [USB-controllers] de conflicterende apparaten. Bij conflicterende apparaten is een geel [!] of [?] pictogram geplaatst. Verwijder niet per ongeluk de vereiste apparaten. Zie de Windows Help voor meer details.</p> <p> Opmerking</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Bij gebruik van Windows 2000/XP of Windows Server 2003 wordt een apparaat met een probleem weergegeven onder [USB Controller] in het dialoogvenster [Apparaatbeheer].

Afdrukken via een parallele verbinding

Om een apparaat te gebruiken dat via een parallele interface is aangesloten, klikt u op **[LPT1]** wanneer u het printerstuurprogramma installeert.

Het PCL- of RPCS-stuurprogramma installeren

Belangrijk

- Om het printerstuurprogramma in Windows 2000/XP Professional, Windows Server 2003 en Windows NT 4.0 te installeren, moet u een account met een machtiging als printerbeheerder hebben. Meldt u aan als lid van de beheerders- of hoofdgebruikersgroep.

1 Sluit alle toepassingen af die momenteel worden uitgevoerd.

2 Plaats de cd-rom in het cd-romstation.

De installer start.

Bij bepaalde instellingen van het besturingssysteem werkt Auto Run mogelijk niet. Als Auto Run niet start, start u "Setup.exe" in de basisdirectory van de CD-ROM.

3 Selecteert een interfacetaal, en klik vervolgens op **[OK]**.

De standaardinterfacetaal is Engels.

4 Klik op **[PCL/RPCS-printerstuurprogramma's]**.

5 De gebruiksrechtovereenkomst voor de software verschijnt in het dialoogvenster **[Gebruiksrechtovereenkomst]**.

Na lezing van de overeenkomst, klikt u op **[Ik accepteer de overeenkomst]** en klikt u vervolgens op **[Volg.]**.

6 Selecteer in het dialoogvenster **[Programma selecteren]** het te gebruiken printerstuurprogramma.

U kunt verschillende printerstuurprogramma's selecteren.

7 Markeer het selectievakje **[Printernaam]** om de printermodellen te selecteren die u wilt gebruiken.

De printernaam kan worden gewijzigd in het vak **[Wijzig instellingen voor printernaam]**.

8 Dubbelklik op de printernaam om de printerinstellingen weer te geven.

De details die worden weergegeven in **[Opmerking:]**, **[Stuurprogramma:]**, en **[Poort:]** zijn afhankelijk van het besturingssysteem, printermodel en poort.

9 Controleer of **[LPT1:]** wordt weergegeven in **[Poort:]**.

10 Selecteer het selectievakje **[Standaardprinter]** om de printer als standaardprinter te configureren.

11 Klik op **[Voltooien]**.

De installatie van het printerstuurprogramma start.

12 Klik op **[Voltooien]** in het laatste installatiescherm.

Opmerking

- Om de installatie van de geselecteerde software te stoppen, klikt u op **[Annuleren]** voordat de installatie is voltooid.

Verwijzing

Als al een nieuwere versie van het printerstuurprogramma is geïnstalleerd, wordt een bericht weergegeven. Is dit het geval, dan kunt u het printerstuurprogramma niet met gebruikmaking van Auto Run installeren. Als u het printerstuurprogramma desondanks wilt installeren, installeert u met gebruikmaking van **[Wizard Printer toevoegen]**. Zie Pag.59 "Als tijdens de installatie een bericht wordt weergegeven".

Het printerstuurprogramma installeren met gebruikmaking van IEEE 1394 (SCSI print)

U kunt de printerstuurprogramma's installeren vanaf de cd-rom die bij dit apparaat wordt geleverd.

Belangrijk

- Sluit alle toepassingen af die momenteel worden uitgevoerd en voer tijdens de installatie geen afdruktaken uit.
- Sluit geen IEEE 1394- of USB-apparaten aan op de computer of schakel tijdens de installatie geen andere printers in.
- Voordat u de installatie van het printerstuurprogramma ongedaan maakt, controleert u of de IEEE 1394-interfacekabel is losgekoppeld van de computer.
- SCSI-print dient, via het bedieningspaneel, te zijn ingesteld op "actief". Zie voor meer informatie de *Netwerkhandleiding*.
- Dit apparaat kan slechts van één computer tegelijk afdruktaken ontvangen. Als taken van verschillende computers elkaar kruisen, wordt een bericht weergegeven.
- Als taken elkaar kruisen, wordt de eerst ontvangen taak het eerst afgedrukt.
- Als het printerstuurprogramma correct is geïnstalleerd, krijgt als gevolg van het aansluiten of loskoppelen van de optionele IEEE 1394-kabel het printerpictogram een andere gedaante.

Windows 2000

Opmerking

- Als [**Wizard Nieuwe hardware gevonden**] steeds opnieuw verschijnt wanneer de computer wordt gestart of de kabel aangesloten, schakelt u het apparaat uit. Om een ander printerstuurprogramma te installeren na configureren van de "1394_00n" poort, klikt u op [**1394_00**] als een poort gedurende de installatie van het printerstuurprogramma.
- Om een printerstuurprogramma te installeren, is een beheerdersmachtiging vereist. Meldt u daarom aan met een beheerdersaccount.
- De optionele 1394-interfaceeenheid kunt u samen gebruiken met Service Pack 1 (SP1) of hoger.

1 Sluit het apparaat op de computer aan met de IEEE 1394-interfacekabel.

2 Klik op [**Volg.**] in het dialoogvenster [**Wizard Nieuwe hardware gevonden**].

3 Als het bericht "Deze wizard zal de installatie voor dit apparaat voltooien: onbekend" wordt weergegeven, klikt u op [**Geef een locatie op**], en klik op [**Volg.>**].

4 Als het bericht "Stuurprogrammabestanden zoeken" wordt weergegeven, schakelt u het selectievakje [Optionele zoeklocaties.] in, en klikt u op [Geef een locatie op], en klikt u vervolgens op [Volg.>].

5 Plaats de cd-rom in het cd-romstation.

 **Opmerking**

- Als Auto Run start, klikt u op [Annuleren] en vervolgens op [Afsluiten].
- Om Auto Run uit te schakelen, drukt u op de linker **[Shift]**-toets wanneer u de CD-ROM in het station plaatst. U houdt de shift-toets ingedrukt totdat de computer de leesbewerking vanaf de CD-ROM heeft voltooid.

6 Klik op [Bladeren].

7 Selecteer het printerstuurprogramma dat u wilt gebruiken.

Als aan het CD-ROM station de letter D is toegekend, zijn de bronbestanden opgeslagen in de volgende locatie:

- RPCS
D:\DRIVERS\RPCS\WIN2K_XP\(\Language)\DISK1
- PCL 5c
D:\DRIVERS\PCL5C\WIN2K_XP\(\Language)\DISK1
- PCL 6
D:\DRIVERS\PCL6\WIN2K_XP\(\Language)\DISK1
- PostScript 3
D:\DRIVERS\PS3\WIN2K_XP\(\Language)\DISK1

8 Klik op [Openen].

9 Klik op [OK].

Volg de instructies.

Als de installatie is voltooid, wordt de printer die is aangesloten op "1394_00n" weergegeven in het venster **[Printers]**. ("n" is het aantal aangesloten printers.)

Opmerking

- Als het printerstuurprogramma al is geïnstalleerd, wordt het printerpictogram toegevoegd aan het venster **[Printers]**. In dit geval is de installatie van het printerstuurprogramma overbodig.
- Als na installatie het afdrukken problematisch verloopt, verwijdert u de poort en installeert het printerstuurprogramma opnieuw. Zie Pag.149 "Het apparaat drukt niet af" voor meer informatie.
- Als u de printer niet wilt installeren wanneer de Wizard Nieuwe hardware gevonden start in een besturingssysteem dat SCSI-print ondersteunt, schakelt u het apparaat volgens de onderstaande procedure uit.
 - ① Als het dialoogvenster **[Wizard Nieuwe hardware gevonden]** opent, klikt u op **[Volg.>]**.
 - ② Wanneer het bericht "Deze wizard zal de installatie voor dit apparaat voltooiën: onbekend" wordt weergegeven, schakelt u het selectievakje **[Zoeken naar een geschikt stuurprogramma voor dit apparaat aanbevolen]** in en klikt u op **[Volg.>]**.
 - ③ Als het bericht "Selecteer uw zoek- en installatieoptie." wordt weergegeven, schakelt u alle selectievakjes van **[Zoek het beste stuurprogramma voor uw apparaat.]** uit, en klikt u vervolgens op **[Volg.>]**.
 - ④ Wanneer het bericht "Stuurprogramma bestanden zoekopdrachtresultaten" wordt weergegeven, selecteer dan **[Schakel het apparaat uit. De Wizard Hardware toevoegen/verwijderen in het bedieningspaneel kan mogelijk de installatie van het stuurprogramma voltooiën.]** en klik op **[Voltooiën].**

Windows XP, Windows Server 2003

Belangrijk

- SCSI-print dient, via het bedieningspaneel, te zijn ingesteld op "actief". Zie voor meer informatie de *Netwerkhandleiding*.
- Om een printerstuurprogramma te installeren, is een beheerdersmachtiging vereist. Meldt u daarom aan met een beheerdersaccount.

Opmerking

- Dit apparaat kan slechts van één computer tegelijk afdruktaken ontvangen. Als een taak van een computer botst met andere gegevens, wordt mogelijk een bericht op de computer weergegeven.

- Om een ander printerstuurprogramma te installeren na configureren van de "1394_00n" poort, klikt u op **[1394_00]** als een poort gedurende de installatie van het printerstuurprogramma.
- Als het printerstuurprogramma correct is geïnstalleerd, krijgt als gevolg van het aansluiten of loskoppelen van de optionele IEEE 1394-kabel het printerpictogram een andere gedaante.

1 Sluit het apparaat op de computer aan met de IEEE 1394-interfacekabel.

Wanneer het dialoogvenster **[Wizard Nieuwe hardware gevonden]** opent, controleer dan of **[Met deze wizard kunt u software installeren voor: (onbekend)]** wordt weergegeven.

2 Schakel het selectievakje **[Installeren van lijst op een specifieke locatie (geavanceerd)]** in en klik op **[Volg.>]**.

3 Als het bericht "Selecteer uw zoek- en installatieoptie." wordt weergegeven, schakelt u het selectievakje **[Zoek het beste stuurprogramma voor uw apparaat.]** in en schakelt u tevens het selectievakje **[Ook op deze locatie zoeken:]** in en selecteer dan het selectievakje **[Ook op deze locatie zoeken:]**.

4 Plaats de cd-rom in het cd-romstation.

 **Opmerking**

- Als Auto Run start, klikt u op **[Annuleren]** en vervolgens op **[Afsluiten]**.
- Om Auto Run uit te schakelen, drukt u op de linker **[Shift]**-toets wanneer u de CD-ROM in het station plaatst. U houdt de shift-toets ingedrukt totdat de computer de leesbewerking vanaf de CD-ROM heeft voltooid.

5 Specificeer de locatie van de bronbestanden voor het printerstuurprogramma, en klik op **[Volg.]**.

Als aan het CD-ROM station de letter D is toegekend, zijn de bronbestanden opgeslagen in de volgende locatie:

- RPCS
D:\DRIVERS\RPCS\WIN2K_XP\ (Language)\DISK1
- PCL 5c
D:\DRIVERS\PCL5C\WIN2K_XP\ (Language)\DISK1
- PCL 6
D:\DRIVERS\PCL6\WIN2K_XP\ (Language)\DISK1
- PostScript 3
D:\DRIVERS\PS3\WIN2K_XP\ (Language)\DISK1

Als de installatie is voltooid, wordt de printer die is aangesloten op "1394_00n" weergegeven in het venster **[Printers en faxapparaten]**. ("n" is het aantal aangesloten printers.)

6 Volg de instructies.

Opmerking

- ❑ Als het printerstuurprogramma al is geïnstalleerd, wordt het printerpictogram toegevoegd aan het venster **[Printers en faxapparaten]**. In dit geval is de installatie van het printerstuurprogramma overbodig.
- ❑ Zelfs als het printerstuurprogramma al is geïnstalleerd, kan het bericht "Wizard Nieuwe hardware gevonden" worden weergegeven, als het apparaat en de computer voor de eerste keer zijn aangesloten met gebruikmaking van de IEEE 1394-interfacekabel. Is dit het geval, installeer dan het printerstuurprogramma.
- ❑ Als na installatie het afdrukken problematisch verloopt, verwijdert u de poort en installeert het printerstuurprogramma opnieuw. Zie Pag.149 "Het apparaat drukt niet af" voor meer informatie.
- ❑ Als u de printer niet wilt installeren wanneer de Wizard Nieuwe hardware gevonden start in een besturingssysteem dat SCSI-print ondersteunt, schakelt u het apparaat volgens de onderstaande procedure uit.
 - ① Als het dialoogvenster **[Wizard Nieuwe hardware gevonden]** wordt geopend, controleert u of **[Met deze wizard kunt u software installeren voor: Onbekend]** wordt weergegeven. U schakelt het selectievakje **[Installeer van een lijst op een specifieke locatie (Geavanceerd)]** in en klikt op **[Volg.>]**.
 - ② Als het bericht "Selecteer uw zoek- en installatieoptie." wordt weergegeven, schakelt u alle selectievakjes van **[Zoek het beste stuurprogramma voor uw apparaat.]** uit, en klikt u vervolgens op **[Volg.>]**.
 - ③ Als het bericht "Er is op deze computer geen software voor.." wordt weergegeven, klikt u op **[OK]**.
 - ④ Als het bericht "Deze hardware kan niet worden geïnstalleerd" wordt weergegeven, schakelt u het selectievakje **[Niet opnieuw vragen om de software te installeren]** in en klikt u op **[Voltooiën]**.

Afdrukken via een Bluetooth-verbinding

Profielen die worden ondersteund

❖ SPP, HCRP

- Een maximum van twee Bluetooth-adapters of computers met Bluetooth-apparatuur kunnen tegelijk worden aangesloten via de Bluetooth-interface: één door SPP, één door HCRP.
- Wanneer u meer dan een Bluetooth-adapters of computers met Bluetooth-apparatuur tegelijk aansluit, wordt het apparaat geselecteerd dat het eerst werd aangesloten. Wanneer u de verbinding tussen de andere apparaten selecteert, annuleer dan de eerder gemaakte verbinding.
- Voorwaarden voor bidirectionele communicatie
 - Een SPP-verbinding biedt geen ondersteuning voor bidirectionele communicatie.
 - Een HCRP-verbinding biedt wel ondersteuning voor bidirectionele communicatie.

❖ BIP

- Voor een BIP-verbinding moet u een module met PostScript 3 installeren op het apparaat.
- Slechts één Bluetooth-adapter of computer met Bluetooth-apparatuur kan via BIP worden aangesloten.
- U kunt alleen JPEG-afbeeldingen afdrukken met gebruikmaking van BIP.
- Voor BIP worden gebruikerscodes uitgeschakeld. U kunt niet afdrukken als voor printfuncties restricties gelden.
- Sommige printer bieden geen ondersteuning voor BIP.

Afdrukken via een Bluetooth-verbinding

Om het printerstuurprogramma af te drukken, volgt u de procedure voor het installeren van een parallelle interface.

Belangrijk

- ❑ Om het printerstuurprogramma in Windows 2000/XP Professional of Windows Server 2003 te installeren, moet u een account met een machtiging als printerbeheerder hebben. Meldt u aan als lid van de beheerders- of hoofdgebruikersgroep.

 **Opmerking**

- De systeemeisen zijn afhankelijk van de Bluetooth-standaard en -specificaties. Zie voor meer details de handleidingen die bij elk product zijn geleverd.
- Voor meer informatie over het installeren van Bluetooth in een besturingssysteem of het gebruik van Bluetooth-hulpprogramma's, raadpleegt u de handleidingen die bij deze besturingssystemen of hulpprogramma's zijn geleverd.

1 Start 3Com Bluetooth Connection Manager.

2 Controleer of de printer die u wilt gebruiken in 3Com Bluetooth Connection Manager wordt weergegeven.

3 Klik in het menu [Tool] op [COM port].

4 Controleer of het bericht "Bluetooth Serial Client (COMx) " wordt weergegeven onder Client Ports. (X is het COM-poortnummer dat door Bluetooth wordt gebruikt.)

5 Klik op [Sluiten].

6 Wijs in het menu [Start], naar [Instellingen], en klik op [Printers].

Het venster [Printers] verschijnt.

7 Klik op het pictogram van de printer die u wilt gebruiken.

8 In het menu [Bestand] klikt u op [Eigenschappen].

9 Klik op het tabblad [Poorten].

10 Schakel onder [Poort] het selectievakje [COMx:] in. X is het COM-poortnummer dat door Bluetooth wordt gebruikt.

11 Klik op [OK].

Sluit het venster [Printers].

❖ Als een dialoogvenster wordt weergegeven terwijl een afdruktaak wordt verstuurd, herstel de netwerkverbinding dan als volgt:

- ① Selecteer de te gebruiken printer in het vak [Printers en faxapparaten].
- ② Klik op [Verbinden].

 **Opmerking**

- Om altijd dezelfde printer te gebruiken, schakelt u het selectievakje [Altijd voor deze verbinding gebruiken] in.

 **Verwijzing**

Lees voor meer informatie de handleidingen die bij de Bluetooth-adaptor of computer met Bluetooth-apparatuur worden geleverd.

Instellingen voor de veilige modi maken

1 Start 3Com Bluetooth Connection Manager.

2 Klik in het menu [Tool] op [Veilige modus].

Het dialoogvenster [Veilige modus] opent.

3 Selecteer de beveiligingsmodus in de lijst [Veilige modus:].

Als u klikt op [High] of [Custom], en [Link] specificeert in het dialoogvenster [Custom Settings] dient u het wachtwoord voor Bluetooth in te voeren. Voor meer informatie over het invoeren van het wachtwoord, zie Pag.58 "Afdrukken in de veilige modus".

Voor alle andere veilige modi en aangepaste instellingen hoeft u geen wachtwoord in te voeren.

 **Opmerking**

- Lees de handleidingen bij de hulpprogramma's voor meer informatie over de afzonderlijke modi.

4 Klik op [OK].

Sluit het dialoogvenster [Veilige modus].

 **Verwijzing**

Raad pleeg de 3Com Bluetooth Connection Manager Help voor meer informatie over de veilige modus. Voor meer informatie over het wachtwoord dat is vereist om afdruktaken te versturen, zie Pag.58 "Afdrukken in de veilige modus".

Afdrukken in de veilige modus

1 Stuur de afdruktaak naar de printer die wordt gebruikt.

Afhankelijk van de computerconfiguratie, opent mogelijk het dialoogvenster [Verbinden]. Is dit het geval, gebruik het dan om de netwerkverbinding te maken.

2 Het dialoogvenster [Authenticatie] wordt weergegeven.

3 Voer het Bluetooth-wachtwoord in en klik op [OK].

Voer als Bluetooth-wachtwoord de laatste vier cijfers van het serienummer van het apparaat in. Het serienummer staat op het label aan de achterkant van het apparaat. Als het serienummer bijvoorbeeld 00A0-001234 is, wordt het Bluetooth-wachtwoord 1234.

4 De afdruktaak wordt verstuurd.

 **Opmerking**

- Het Bluetooth-wachtwoord varieert van apparaat tot apparaat en kan niet worden gewijzigd.

Als tijdens de installatie een bericht wordt weergegeven

Berichtnummer 58 of 34 betekent dat het printerstuurprogramma niet kan worden geïnstalleerd met gebruikmaking van Auto Run. Installeer het printerstuurprogramma met gebruikmaking van **[Printer toevoegen]** of **[>Printer installeren]**.

Voor Windows 95/98/Me, Windows 2000 en Windows NT 4.0:

- 1** Wijs in het menu **[Start]** naar **[Instellingen]**, en klik op **[Printers]**.
- 2** Dubbelklik op het pictogram **Printer toevoegen**.
- 3** Volg de instructies op van de Wizard **Printer toevoegen**.

Opmerking

- Als het printerstuurprogramma op een CD-ROM staat, is de locatie van het RPCS-printerstuurprogramma `\DRIVERS\RPCS\WIN9X_ME`, `\DRIVERS\RPCS\WIN2K_XP`, or `\DRIVERS\RPCS\NT4`. Als de installer start, klikt u op **[Annuleren]** om te onderbreken.

Voor Windows XP Professional en Windows Server 2003:

- 1** Klik in het menu **[Start]**, op **[Printers en faxapparaten]**.
- 2** Klik op **[Een printer toevoegen]**.
- 3** Volg de instructies op van de Wizard **Printer toevoegen**.

Opmerking

- Als het printerstuurprogramma op een CD-ROM staat, is de locatie van het RPCS-printerstuurprogramma `\DRIVERS\RPCS\WIN2K_XP`. Als de installer start, klikt u op **[Annuleren]** om te onderbreken.

Voor Windows XP Home Editions:

- 1** Klik in het menu **[Start]**, op **[Configuratiescherm]**.
- 2** Klik op **[Printers en andere hardware]**.
- 3** Klik op **[Printers en faxapparaten]**.
- 4** Klik op **[Printer installeren]**.
- 5** Volg de instructies op van de Wizard **Printer toevoegen**.

Opmerking

- Als het printerstuurprogramma op een CD-ROM staat, is de locatie van het RPCS-printerstuurprogramma `\DRIVERS\RPCS\WIN2K_XP`. Als de installer start, klikt u op **[Annuleren]** om te onderbreken.

Printeropties instellen

Maak de instellingen voor de apparaatopties met gebruikmaking van het printerstuurprogramma als bidirectionele communicatie is uitgeschakeld.

Verwijzing

Voor meer informatie over de instellingen voor printeropties, zie Pag.62 "Als bidirectionele communicatie is uitgeschakeld".

2

Conditie voor bidirectionele communicatie

Tijdens bidirectionele communicatie kan automatisch informatie over de het papiermaat en -invoerrichting naar de printer worden gestuurd. U kunt ook de status van de machine controleren vanaf uw computer.

- Bidirectionele communicatie wordt ondersteund door Windows 95/98/Me/2000/XP, Windows Server 2003 en Windows NT 4.0.
- Als u het RPCS-printerstuurprogramma gebruikt en bidirectionele communicatie is ingeschakeld in Windows 2000, is het tabblad **[Accessoires wijzigen]** niet beschikbaar.

Opmerking

- Het RPCS-printerstuurprogramma ondersteunt bidirectionele communicatie en werkt de apparaatstatus automatisch bij.
- Het PCL-printerstuurprogramma ondersteunt bidirectionele communicatie. U kunt de apparaatstatus handmatig bijwerken.
- Het PostScript 3-printerstuurprogramma biedt geen ondersteuning voor bidirectionele communicatie.

Onder deze voorwaarden is bidirectionele communicatie mogelijk:

❖ De aansluiting is met een parallelle kabel tot stand gebracht

- De computer dient bidirectionele communicatie te ondersteunen.
- Het apparaat dient bidirectionele communicatie te ondersteunen.
- De interfacekabel ondersteunt bidirectionele communicatie.
- Het apparaat dient met een standaard parallelle kabel en parallelle connectors te worden aangesloten op de computer.
- In Windows 2000 moet u de optie **[Bidirectionele ondersteuning voor deze printer inschakelen]** inschakelen, maar mag u de optie **[Printerpooling inschakelen]** niet inschakelen op het tabblad **[Poorten]** van het RPCS-printerstuurprogramma.

❖ Wanneer verbonden met het netwerk

- Het apparaat dient bidirectionele communicatie te ondersteunen.
- SmartDeviceMonitor for Client op de CD-ROM moet worden geïnstalleerd, en eveneens is het gebruik van TCP/IP vereist.
- In Windows 2000 moet u de optie **[Bidirectionele ondersteuning voor deze printer inschakelen]** inschakelen, maar mag u de optie **[Printerpooling inschakelen]** niet inschakelen op het tabblad **[Poorten]** van het RPCS-printerstuurprogramma.
- Aanvullend op bovenstaande, dient tevens aan een van deze voorwaarden te worden voldaan:
 - U moet de SmartDeviceMonitor for Client-poort en het TCP/IP-protocol gebruiken.
 - De standaard TCP/IP-poort dient te worden gebruikt zonder de standaardpoortnaam (voor Windows 2000/XP en Windows Server 2003) te wijzigen.
 - Het IP-adres voor TCP/IP-afdrukken (Microsoft) moet worden gespecificeerd (voor Windows NT 4.0).
 - De IPP-poortnaam moet zijn gekoppeld aan het IP-adres bij gebruik van het IPP-protocol.

❖ Wanneer verbonden met gebruikmaking van IEEE 1394

- De computer dient bidirectionele communicatie te ondersteunen.
- Het apparaat is aangesloten op de IEEE 1394-connector van een computer die gebruik maakt van de IEEE 1394-interfacekabel.
- **[Activeren]** moet zijn geselecteerd voor SCSI-print/IEEE 1394 en **[Activeren]** moet zijn geselecteerd voor de Bidi-SCSI print.
- In Windows 2000/XP of Windows Server 2003, dient u de optie **[Bidirectionele ondersteuning inschakelen]** te selecteren, en mag u **[Printerpooling inschakelen]** niet inschakelen op het tabblad **[poort]** van het printerstuurprogramma RPCS.

❖ Wanneer verbonden met gebruikmaking van USB

Het apparaat moet met gebruikmaking van de USB-interfacekabel op de USB-poort van de computer worden aangesloten.

De computer dient bidirectionele communicatie te ondersteunen.

Opmerking

- Installeer SmartDeviceMonitor for Client vanaf de bijgeleverde CD-ROM.

Als bidirectionele communicatie is uitgeschakeld

Instellingen voor opties maken wanneer bidirectionele communicatie is uitgeschakeld.

Beperking

- In Windows 2000/XP en Windows Server 2003 dient u printerbeheerder te zijn om de printereigenschappen te wijzigen in de map **[Printers]**. Meldt u aan als lid van de beheerders- of hoofdgebruikersgroep.
- In Windows NT 4.0, Full dient u beheerder te zijn om printereigenschappen te wijzigen in de map **[Printers]**. Meldt u aan als lid van de beheerders- of hoofdgebruikersgroep.

1 Wijs in het menu **[Start]**, naar **[Instellingen]**, en klik op **[Printers]**.

Het venster **[Printers]** verschijnt.

2 Klik op het pictogram van de printer die u wilt gebruiken.

3 In het menu **[Bestand]** klikt u op **[Eigenschappen]**.

4 Klik op het tabblad **[Accessoires]**.

Als de opties op het tabblad **[Accessoires wijzigen]** zijn uitgeschakeld, is de bidirectionele verbinding ingeschakeld. In dit geval hoeft u geen opties te wijzigen.

Opmerking

- Als u het RPCS-printerstuurprogramma gebruikt, klikt u op het tabblad **[Accessoires wijzigen]**.
- Als u het PS-printerstuurprogramma gebruikt, klikt u op het tabblad **[Apparaatinstell.]**.

5 Selecteer opties, geïnstalleerd vanuit het **[Optie]** gebied, en maak vervolgens de benodigde instellingen.

6 Selecteer de totale hoeveelheid geheugen in **[Totaal geheugen:]**, wanneer de optionele SDRAM-module is geïnstalleerd.

7 Onder **[Instellingen papierinvoerlade]** klikt en selecteert u de te gebruiken lade en selecteert vervolgens het juiste formaat, positie en ladetype. Schakel het selectievakje **[Ladeblokkering]** in om de lade te onttrekken aan de automatische ladeselectie.

8 Klik op **[OK]** om het eigenschappenvenster van de printer te sluiten. Klik op het tabblad **[Standaarden]**, en klik vervolgens op **[Accessoires wijzigen]** om de optieselectie weer te geven.

Klik op **[OK]** om het eigenschappenvenster van de printer te sluiten. Klik op het tabblad **[Standaarden]**, en klik vervolgens op **[Accessoires wijzigen]** om de optieselectie weer te geven.

Font Manager 2000 installeren

! **Beperking**

- Om in Windows 2000/XP, Windows Server 2003, of Windows NT 4.0 met gebruikmaking van Auto Run toepassingen te installeren, heeft u beheerdersmachtigingen nodig. Om een printerstuurprogramma met gebruikmaking van Auto Run te installeren, maakt u gebruik van een beheerdersaccount.

1 Sluit alle toepassingen af die momenteel worden uitgevoerd.

2 Plaats de cd-rom in het cd-romstation.

De installer start.

3 Klik op [Font Manager 2000].

4 Volg de instructies op het scherm.

Adobe PageMaker Version 6.0, 6.5 of 7.0 gebruiken

In Windows 95/98/Me/2000/XP, Windows Server 2003 of Windows NT 4.0 met Adobe PageMaker geïnstalleerd, dient u PPD-bestanden naar de map PageMaker te kopiëren.

2

PPD-bestanden, in de map "DRIVERS\PS\WIN9X_ME\ (Language)\DISK1\" van de CD-ROM hebben de extensie .ppd.

De map "WIN9X_ME" in de map "PS" is bedoeld voor Windows 95/98/Me. Gebruik de map op het niveau dat van toepassing is op het besturingssysteem dat u momenteel gebruikt.

De naam van de derde map "(Taal)" kunt u vervangen door de naam van de juiste taal.

Kopieer het .ppd-bestand naar de map PageMaker.

- **Voor standaardinstallatie van PageMaker 6.0**
De folder is "C:\PM6\RSRC\PPD4".
- **Voor standaardinstallatie van PageMaker 6.5**
De folder is "C:\PM65\RSRC\USENGLISH\PPD4".
De "USENGLISH" is afhankelijk van de taal die u selecteert.
- **Voor standaardinstallatie van PageMaker 7.0**
De folder is "C:\PM7\RSRC\USENGLISH\PPD4".
De "USENGLISH" is afhankelijk van de taal die u selecteert.

Opmerking

- Is het stuurprogramma niet goed ingesteld nadat u het ".ppd"-bestand heeft gekopieerd, dan wordt er mogelijk niet goed afgedrukt.
- Wanneer u PageMaker gebruikt dan zijn de optionele mogelijkheden niet actief die kunnen worden gekozen door het printerstuurprogramma. In de volgende procedure wordt beschreven hoe u de optionele printer-mogelijkheden kunt activeren.
 - ① In het menu **[Bestand]** klikt u op **[Afdrukken]**.
Het dialoogvenster **[Document afdrukken]** wordt weergegeven.
 - ② Maak de noodzakelijke instellingen in het dialoogvenster **[Eigenschappen]**.

3. Het printerstuurprogramma instellen

PCL - De printereigenschappen bewerken

Windows 95/98/Me - De printereigenschappen bewerken

Er zijn twee manieren om het eigenschappenvenster van de printer te openen.

Standaardinstellingen voor de printer maken

Om de standaardinstellingen van de printer te maken, opent u het eigenschappenvenster van de printer vanuit het venster **[Printers]**.

Belangrijk

- U kunt de standaardinstellingen van de printer niet voor afzonderlijke gebruikers wijzigen. De instellingen in het eigenschappenvenster van de printer zijn van toepassing op alle gebruikers.

1 Wijs in het menu **[Start]**, naar **[Instellingen]**, en klik op **[Printers]**.
Het venster **[Printers]** verschijnt.

2 Klik op het pictogram van de printer die u wilt gebruiken.

3 In het menu **[Bestand]** klikt u op **[Eigenschappen]**.

4 Maak de noodzakelijke instellingen en klik op **[OK]**.

Opmerking

- In sommige toepassingen worden de instellingen van het printerstuurprogramma niet gebruikt, maar worden de standaardinstellingen van de toepassingen ingeschakeld.

Verwijzing

Raadpleeg voor meer informatie de Help van het printerstuurprogramma.

Vanuit een toepassing de instellingen van de printer maken

U kunt printerinstellingen vanuit een specifieke toepassing maken.

Om printerinstellingen vanuit een specifieke toepassing te maken, opent u het eigenschappenvenster van de printer van deze toepassing. Hieronder wordt uitgelegd hoe u de instellingen maakt voor de toepassing WordPad van Windows 95/98/Me.

1 In het menu **[Bestand]** klikt u op **[Afdrukken]**.

Het dialoogvenster **[Afdrukken]** wordt weergegeven.

- 2** Selecteer in de lijst [Naam] de gewenste printer en klik op [Voorkeursinstellingen].

Het dialoogvenster Printereigenschappen verschijnt.

- 3** Maak de noodzakelijke instellingen en klik op [OK].

- 4** Klik op [OK] om de afdruktaak te starten.

 **Opmerking**

- Hoe precies het eigenschappenvenster van de printer wordt geopend, is afhankelijk van de toepassing. Lees voor meer informatie de handleidingen bij de betreffende toepassingen.
- In sommige toepassingen worden de instellingen van het printerstuurprogramma niet gebruikt, maar worden de standaardinstellingen van de toepassingen ingeschakeld.
- Alle instellingen, die u met gebruikmaking van de volgende procedure maakt, zijn alleen geldig voor de huidige toepassing.
- Gewone gebruikers kunnen de eigenschappen in het dialoogvenster [Afdruk.] van een toepassing wijzigen. De hier gemaakte instellingen worden als standaardinstellingen gebruikt in deze toepassing.

 **Verwijzing**

Raadpleeg voor meer informatie de Help van het printerstuurprogramma.

Windows 2000 - De printereigenschappen bewerken

De standaardinstellingen van de printer maken - de printereigenschappen

 **Belangrijk**

- Om de standaardinstellingen van de printer te wijzigen inclusief de opties, dient u zich als een printerbeheerder aan te melden. Leden van de groepen Beheerders en Hoofdgebruikers hebben standaard een machtiging Printers beheren.
- U kunt de standaardinstellingen van de printer niet voor afzonderlijke gebruikers wijzigen. De instellingen in het eigenschappenvenster van de printer zijn van toepassing op alle gebruikers.

- 1** Wijs in het menu [Start], naar [Instellingen], en klik op [Printers].

Het venster [Printers] verschijnt.

- 2** Klik op het pictogram van de printer die u wilt gebruiken.

- 3** In het menu [Bestand] klikt u op [Eigenschappen].

Het dialoogvenster Printereigenschappen verschijnt.

4 Maak de noodzakelijke instellingen en klik op **[OK]**. **Opmerking**

- De hier gemaakte instellingen worden als standaardinstellingen voor alle toepassingen gebruikt.
- Maak geen instelling voor **[Formulier ladetoekenning]**.

 **Verwijzing**

Raadpleeg voor meer informatie de Help van het printerstuurprogramma.

Standaardinstellingen voor de printer maken - Voorkeuren voor afdrucken

3 **Belangrijk**

- U kunt de standaardinstellingen van de printer niet voor afzonderlijke gebruikers wijzigen. De instellingen in het eigenschappenvenster van de printer zijn van toepassing op alle gebruikers.

1 Wijs in het menu **[Start]**, naar **[Instellingen]**, en klik op **[Printers]**.

Het venster **[Printers]** verschijnt.

2 Klik op het pictogram van de printer die u wilt gebruiken.**3** In het menu **[Bestand]** klikt u op **[Afdrukvoorkeuren...]**.

Het dialoogvenster **[Afdrukvoorkeuren]** opent.

4 Maak de noodzakelijke instellingen en klik op **[OK]**. **Opmerking**

- De hier gemaakte instellingen worden als standaardinstellingen voor alle toepassingen gebruikt.

 **Verwijzing**

Raadpleeg voor meer informatie de Help van het printerstuurprogramma.

Vanuit een toepassing de instellingen van de printer maken

U kunt printerinstellingen vanuit een specifieke toepassing maken.

Om printerinstellingen te maken voor een specifieke toepassing, opent u het dialoogvenster **[Afdrukvoorkeuren]** vanuit die toepassing. Hierna wordt uitgelegd hoe u de instellingen maakt voor de toepassing WordPad van Windows 2000.

Opmerking

- Hoe precies het dialoogvenster **[Afdrukvoorkeuren]** wordt geopend, is afhankelijk van de toepassing. Lees voor meer informatie de handleidingen bij de betreffende toepassingen.
- Alle instellingen, die u met gebruikmaking van de volgende procedure maakt, zijn alleen geldig voor de huidige toepassing.
- Gewone gebruikers kunnen de eigenschappen in het dialoogvenster **[Afdruk.]** van een toepassing wijzigen. De hier gemaakte instellingen worden als standaardinstellingen gebruikt in deze toepassing.

1 In het menu **[Bestand]** klikt u op **[Afdrukken...]**.

Het dialoogvenster **[Afdrukken]** wordt weergegeven.

2 Selecteer de te gebruiken printer in de lijst **[Printer selecteren]**.

3 Maak de noodzakelijke instellingen, en klik op **[Pas toe]** om te starten met afdrukken.

Verwijzing

Raadpleeg voor meer informatie de Help van het printerstuurprogramma.

Windows XP, Windows Server 2003 - De printereigenschappen bewerken

De standaardinstellingen van de printer maken - de printereigenschappen

Belangrijk

- Om de standaardinstellingen van de printer te wijzigen inclusief de opties, dient u zich als een printerbeheerder aan te melden. Leden van de groepen Beheerders en Hoofdgebruikers hebben standaard een machtiging Printers beheren.
- U kunt de standaardinstellingen van de printer niet voor afzonderlijke gebruikers wijzigen. De instellingen in het eigenschappenvenster van de printer zijn van toepassing op alle gebruikers.

1 Klik in het menu [Start], op [Printers en faxapparaten].

Het venster [Printers en faxapparaten] verschijnt.

2 Klik op het pictogram van de printer die u wilt gebruiken.

3 In het menu [Bestand] klikt u op [Eigenschappen].

Het dialoogvenster Printereigenschappen verschijnt.

4 Maak de noodzakelijke instellingen en klik op [OK].

Opmerking

- De hier gemaakte instellingen worden als standaardinstellingen voor alle toepassingen gebruikt.
- Maak geen instelling voor [Formulier ladetoekenning].

Verwijzing

Raadpleeg voor meer informatie de Help van het printerstuurprogramma.

Standaardinstellingen voor de printer maken - Voorkeuren voor afdrukken

Belangrijk

- U kunt de standaardinstellingen van de printer niet voor afzonderlijke gebruikers wijzigen. De instellingen in het eigenschappenvenster van de printer zijn van toepassing op alle gebruikers.

1 Klik in het menu [Start], op [Printers en faxapparaten].

Het venster [Printers en faxapparaten] verschijnt.

2 Klik op het pictogram van de printer die u wilt gebruiken.

3 In het menu [**Bestand**] klikt u op [**Afdrukvoorkeuren...**].

Het dialoogvenster [**Afdrukvoorkeuren**] opent.

4 Maak de noodzakelijke instellingen en klik op [**OK**].

 **Opmerking**

- De hier gemaakte instellingen worden als standaardinstellingen voor alle toepassingen gebruikt.

 **Verwijzing**

Raadpleeg voor meer informatie de Help van het printerstuurprogramma.

3

Vanuit een toepassing de instellingen van de printer maken

U kunt printerinstellingen vanuit een specifieke toepassing maken.

Om printerinstellingen te maken voor een specifieke toepassing, opent u het dialoogvenster [**Afdrukvoorkeuren**] vanuit die toepassing. Hierna wordt uitgelegd hoe u de instellingen maakt voor de toepassing WordPad van Windows XP.

 **Opmerking**

- Hoe precies het dialoogvenster [**Afdrukvoorkeuren**] wordt geopend, is afhankelijk van de toepassing. Lees voor meer informatie de handleidingen bij de betreffende toepassingen.
- Alle instellingen, die u met gebruikmaking van de volgende procedure maakt, zijn alleen geldig voor de huidige toepassing.
- Gewone gebruikers kunnen de eigenschappen in het dialoogvenster [**Afdruk.**] van een toepassing wijzigen. De hier gemaakte instellingen worden als standaardinstellingen gebruikt in deze toepassing.

1 In het menu [**Bestand**] klikt u op [**Afdrukken...**].

Het dialoogvenster [**Afdrukken**] wordt weergegeven.

2 Selecteer de te gebruiken printer in de lijst [**Printer selecteren**].

3 Maak de noodzakelijke instellingen, en klik op [**Pas toe**] om te starten met afdrukken.

 **Verwijzing**

Raadpleeg voor meer informatie de Help van het printerstuurprogramma.

Windows NT 4.0 - De printereigenschappen bewerken

De standaardinstellingen van de printer maken - de printereigenschappen

Belangrijk

- Om de standaardinstellingen van de printer te wijzigen inclusief de opties, dient u zich aan te melden als volwaardige beheerder. Leden van de Beheerdersgroep, Serveroperatorgroep, Printeroperatorgroep en Hoofdgebruikersgroep hebben standaard toegang met volledig beheer.
- U kunt de standaardinstellingen van de printer niet voor afzonderlijke gebruikers wijzigen. De instellingen in het eigenschappenvenster van de printer zijn van toepassing op alle gebruikers.

1 Wijs in het menu [Start], naar [Instellingen], en klik op [Printers].

Het venster [Printers] verschijnt.

2 Klik op het pictogram van de printer die u wilt gebruiken.

3 In het menu [Bestand] klikt u op [Eigenschappen].

Het dialoogvenster Printereigenschappen verschijnt.

4 Maak de noodzakelijke instellingen en klik op [OK].

Opmerking

- De hier gemaakte instellingen worden als standaardinstellingen voor alle toepassingen gebruikt.
- Maak geen instelling voor [Formulier ladetoekenning].

Verwijzing

Raadpleeg voor meer informatie de Help van het printerstuurprogramma.

Standaardinstellingen voor de printer maken - Standaard

Belangrijk

- Om de standaardinstellingen van de printer te wijzigen inclusief de opties, dient u zich aan te melden als volwaardige beheerder. Leden van de Beheerdersgroep, Serveroperatorgroep, Printeroperatorgroep en Hoofdgebruikersgroep hebben standaard toegang met volledig beheer.
- U kunt de standaardinstellingen van de printer niet voor afzonderlijke gebruikers wijzigen. De instellingen in het eigenschappenvenster van de printer zijn van toepassing op alle gebruikers.

1 Wijs in het menu [Start], naar [Instellingen], en klik op [Printers].

Het venster [Printers] verschijnt.

2 Klik op het pictogram van de printer die u wilt gebruiken.

3 In het menu [**Bestand**] klikt u op [**Documentstandaarden**].

Het dialoogvenster [**Standaard**] wordt weergegeven.

4 Maak de noodzakelijke instellingen en klik op [**OK**].

 **Opmerking**

- De hier gemaakte instellingen worden als standaardinstellingen voor alle toepassingen gebruikt.

 **Verwijzing**

Raadpleeg voor meer informatie de Help van het printerstuurprogramma.

3

Vanuit een toepassing de instellingen van de printer maken

U kunt printerinstellingen vanuit een specifieke toepassing maken.

Om printerinstellingen vanuit een specifieke toepassing te maken, opent u het eigenschappenvenster van de printer van deze toepassing. Hierna wordt uitgelegd hoe u de instellingen maakt voor de toepassing WordPad van Windows NT 4.0.

 **Opmerking**

- Hoe precies het eigenschappenvenster van de printer wordt geopend, is afhankelijk van de toepassing. Lees voor meer informatie de handleidingen bij de betreffende toepassingen.
- In sommige toepassingen worden de instellingen van het printerstuurprogramma niet gebruikt, maar worden de standaardinstellingen van de toepassingen ingeschakeld.
- Alle instellingen, die u met gebruikmaking van de volgende procedure maakt, zijn alleen geldig voor de huidige toepassing.
- Gewone gebruikers kunnen de eigenschappen in het dialoogvenster [**Afdruk**] van een toepassing wijzigen. De hier gemaakte instellingen worden als standaardinstellingen gebruikt in deze toepassing.

1 In het menu [**Bestand**] klikt u op [**Afdrukken**].

Het dialoogvenster [**Afdrukken**] wordt weergegeven.

2 Selecteer in de lijst [**Naam**] de gewenste printer en klik op [**Voorkeursinstellingen**].

Het dialoogvenster Printereigenschappen verschijnt.

3 Maak de noodzakelijke instellingen en klik op [**OK**].

4 Klik op [**OK**] om de afdruktaak te starten.

 **Verwijzing**

Raadpleeg voor meer informatie de Help van het printerstuurprogramma.

RPCS - De printereigenschappen bewerken

Windows 95/98/Me - De printereigenschappen bewerken

Er zijn twee typen dialoogvensters voor het eigenschappenvenster van de printer. In deze handleiding wordt het type "Multi-tab" als voorbeeld gebruikt. Raadpleeg de Help van het printerstuurprogramma voor informatie over het wijzigen van het venstertype.

❖ Multi-tab

Het venstertype is ontworpen voor gebruikers die dikwijls wisselen tussen afdrukinstellingen ten behoeve van uiteenlopende afdruktaken.

❖ Aangepaste instelling

Dit venstertype is ontworpen voor gebruikers die zelden de afdrukinstellingen wijzigen. Dit type dialoogvenster varieert met de geïnstalleerde opties.

Standaardinstellingen voor de printer maken

Om de standaardinstellingen van de printer te maken, opent u het eigenschappenvenster van de printer vanuit het venster **[Printers]**.

Belangrijk

- U kunt de standaardinstellingen van de printer niet voor afzonderlijke gebruikers wijzigen. De instellingen in het eigenschappenvenster van de printer zijn van toepassing op alle gebruikers.

Opmerking

- In sommige toepassingen worden de instellingen van het printerstuurprogramma niet gebruikt, maar worden de standaardinstellingen van de toepassingen ingeschakeld.

1 Wijs in het menu **[Start]**, naar **[Instellingen]**, en klik op **[Printers]**.

Het venster **[Printers]** verschijnt.

2 Klik op het pictogram van de printer die u wilt gebruiken.

3 In het menu **[Bestand]** klikt u op **[Eigenschappen]**.

Opmerking

- Wanneer u het eigenschappenvenster van de printer opent, na installatie van het RPCS-printerstuurprogramma, opent een bevestigingsbericht. Na klikken op **[OK]** opent het eigenschappenvenster van de printer.

4 Maak de noodzakelijke instellingen en klik op **[OK]**.

Verwijzing

Raadpleeg voor meer informatie de Help van het printerstuurprogramma.

Vanuit een toepassing de instellingen van de printer maken

U kunt printerinstellingen vanuit een specifieke toepassing maken.

Om printerinstellingen vanuit een specifieke toepassing te maken, opent u het eigenschappenvenster van de printer van deze toepassing. Hieronder wordt uitgelegd hoe u de instellingen maakt voor de toepassing WordPad van Windows 95/98/Me.

Opmerking

- Hoe precies het eigenschappenvenster van de printer wordt geopend, is afhankelijk van de toepassing. Lees voor meer informatie de handleidingen bij de betreffende toepassingen.
- In sommige toepassingen worden de instellingen van het printerstuurprogramma niet gebruikt, maar worden de standaardinstellingen van de toepassingen ingeschakeld.
- Alle instellingen, die u met gebruikmaking van de volgende procedure maakt, zijn alleen geldig voor de huidige toepassing.
- Gewone gebruikers kunnen de eigenschappen in het dialoogvenster **[Afdruk.]** van een toepassing wijzigen. De hier gemaakte instellingen worden als standaardinstellingen gebruikt in deze toepassing.

1 In het menu **[Bestand]** klikt u op **[Afdrukken]**.

Het dialoogvenster **[Afdrukken]** wordt weergegeven.

2 Selecteer in de lijst **[Naam]** de gewenste printer en klik op **[Voorkeursinstellingen]**.

Het dialoogvenster Printereigenschappen verschijnt.

3 Maak de noodzakelijke instellingen en klik op **[OK]**.

4 Klik op **[OK]** om de afdruktaak te starten.

Verwijzing

Raadpleeg voor meer informatie de Help van het printerstuurprogramma.

Windows 2000 - De printereigenschappen bewerken

De standaardinstellingen van de printer maken - de printereigenschappen

Belangrijk

- Om de standaardinstellingen van de printer te wijzigen inclusief de opties, dient u zich als een printerbeheerder aan te melden. Leden van de groepen Beheerders en Hoofdgebruikers hebben standaard een machtiging Printers beheren.
- U kunt de standaardinstellingen van de printer niet voor afzonderlijke gebruikers wijzigen. De instellingen in het eigenschappenvenster van de printer zijn van toepassing op alle gebruikers.

1 Wijs in het menu [Start], naar [Instellingen], en klik op [Printers].

Het venster [Printers] verschijnt.

2 Klik op het pictogram van de printer die u wilt gebruiken.

3 In het menu [Bestand] klikt u op [Eigenschappen].

Het dialoogvenster Printereigenschappen verschijnt.

Opmerking

- Wanneer u het eigenschappenvenster van de printer opent, na installatie van het RPCS-printerstuurprogramma, opent een bevestigingsbericht. Na klikken op [OK] opent het eigenschappenvenster van de printer.

4 Maak de noodzakelijke instellingen en klik op [OK].

Opmerking

- De hier gemaakte instellingen worden als standaardinstellingen voor alle toepassingen gebruikt.
- Maak geen instelling voor [Formulier ladetoekening].

Verwijzing

Raadpleeg voor meer informatie de Help van het printerstuurprogramma.

Standaardinstellingen voor de printer maken - Voorkeuren voor afdrukken

Belangrijk

- U kunt de standaardinstellingen van de printer niet voor afzonderlijke gebruikers wijzigen. De instellingen in het eigenschappenvenster van de printer zijn van toepassing op alle gebruikers.

1 Wijs in het menu **[Start]**, naar **[Instellingen]**, en klik op **[Printers]**.

Het venster **[Printers]** verschijnt.

2 Klik op het pictogram van de printer die u wilt gebruiken.

3 In het menu **[Bestand]** klikt u op **[Afdrukvoorkeuren...]**.

Het dialoogvenster **[Afdrukvoorkeuren]** opent.

4 Maak de noodzakelijke instellingen en klik op **[OK]**.

 **Opmerking**

- De hier gemaakte instellingen worden als standaardinstellingen voor alle toepassingen gebruikt.

 **Verwijzing**

Raadpleeg voor meer informatie de Help van het printerstuurprogramma.

Vanuit een toepassing de instellingen van de printer maken

U kunt printerinstellingen vanuit een specifieke toepassing maken.

Om printerinstellingen te maken voor een specifieke toepassing, opent u het dialoogvenster **[Afdrukvoorkeuren]** vanuit die toepassing. Hierna wordt uitgelegd hoe u de instellingen maakt voor de toepassing WordPad van Windows 2000.

 **Opmerking**

- Hoe precies het dialoogvenster **[Afdrukvoorkeuren]** wordt geopend, is afhankelijk van de toepassing. Lees voor meer informatie de handleidingen bij de betreffende toepassingen.
- Alle instellingen, die u met gebruikmaking van de volgende procedure maakt, zijn alleen geldig voor de huidige toepassing.
- Gewone gebruikers kunnen de eigenschappen in het dialoogvenster **[Afdruk.]** van een toepassing wijzigen. De hier gemaakte instellingen worden als standaardinstellingen gebruikt in deze toepassing.

1 In het menu **[Bestand]** klikt u op **[Afdrukken...]**.

Het dialoogvenster **[Afdrukken]** wordt weergegeven.

2 Selecteer de te gebruiken printer in de lijst **[Printer selecteren]**.

3 Maak de noodzakelijke instellingen, en klik op **[Pas toe]** om te starten met afdrukken.

 **Verwijzing**

Raadpleeg voor meer informatie de Help van het printerstuurprogramma.

Windows XP, Windows Server 2003 - De printereigenschappen bewerken

De standaardinstellingen van de printer maken - de printereigenschappen

Belangrijk

- Om de standaardinstellingen van de printer te wijzigen inclusief de opties, dient u zich als een printerbeheerder aan te melden. Leden van de groepen Beheerders en Hoofdgebruikers hebben standaard een machtiging Printers beheren.
- U kunt de standaardinstellingen van de printer niet voor afzonderlijke gebruikers wijzigen. De instellingen in het eigenschappenvenster van de printer zijn van toepassing op alle gebruikers.

1 Klik in het menu [Start], op [Printers en faxapparaten].

Het venster [Printers en faxapparaten] verschijnt.

2 Klik op het pictogram van de printer die u wilt gebruiken.

3 In het menu [Bestand] klikt u op [Eigenschappen].

Het dialoogvenster Printereigenschappen verschijnt.

Opmerking

- Wanneer u het eigenschappenvenster van de printer opent, na installatie van het RPCS-printerstuurprogramma, opent een bevestigingsbericht. Na klikken op [OK] opent het eigenschappenvenster van de printer.

4 Maak de noodzakelijke instellingen en klik op [OK].

Opmerking

- De hier gemaakte instellingen worden als standaardinstellingen voor alle toepassingen gebruikt.
- Maak geen instelling voor [Formulier ladetoekenning].

Verwijzing

Raadpleeg voor meer informatie de Help van het printerstuurprogramma.

Standaardinstellingen voor de printer maken - Voorkeuren voor afdrucken

Belangrijk

- U kunt de standaardinstellingen van de printer niet voor afzonderlijke gebruikers wijzigen. De instellingen in het eigenschappenvenster van de printer zijn van toepassing op alle gebruikers.

1 Klik in het menu **[Start]**, op **[Printers en faxapparaten]**.

Het venster **[Printers en faxapparaten]** verschijnt.

2 Klik op het pictogram van de printer die u wilt gebruiken.

3 In het menu **[Bestand]** klikt u op **[Afdrukvoorkeuren...]**.

Het dialoogvenster **[Afdrukvoorkeuren]** opent.

4 Maak de noodzakelijke instellingen en klik op **[OK]**.

 **Opmerking**

- De hier gemaakte instellingen worden als standaardinstellingen voor alle toepassingen gebruikt.

 **Verwijzing**

Raadpleeg voor meer informatie de Help van het printerstuurprogramma.

Vanuit een toepassing de instellingen van de printer maken

U kunt printerinstellingen vanuit een specifieke toepassing maken.

Om printerinstellingen te maken voor een specifieke toepassing, opent u het dialoogvenster **[Afdrukvoorkeuren]** vanuit die toepassing. Hierna wordt uitgelegd hoe u de instellingen maakt voor de toepassing WordPad van Windows XP.

 **Opmerking**

- Hoe precies het dialoogvenster **[Afdrukvoorkeuren]** wordt geopend, is afhankelijk van de toepassing. Lees voor meer informatie de handleidingen bij de betreffende toepassingen.
- Alle instellingen, die u met gebruikmaking van de volgende procedure maakt, zijn alleen geldig voor de huidige toepassing.
- Gewone gebruikers kunnen de eigenschappen in het dialoogvenster **[Afdruk.]** van een toepassing wijzigen. De hier gemaakte instellingen worden als standaardinstellingen gebruikt in deze toepassing.

1 In het menu **[Bestand]** klikt u op **[Afdrukken...]**.

Het dialoogvenster **[Afdrukken]** wordt weergegeven.

2 Selecteer de te gebruiken printer in de lijst **[Printer selecteren]**.

3 Maak de noodzakelijke instellingen, en klik op **[Pas toe]** om te starten met afdrukken.

 **Verwijzing**

Raadpleeg voor meer informatie de Help van het printerstuurprogramma.

Windows NT 4.0 - De printereigenschappen bewerken

De standaardinstellingen van de printer maken - de printereigenschappen

Belangrijk

- Om de standaardinstellingen van de printer te wijzigen inclusief de opties, dient u zich aan te melden als volwaardige beheerder. Leden van de Beheerdersgroep, Serveroperatorgroep, Printeroperatorgroep en Hoofdgebruikersgroep hebben standaard toegang met volledig beheer.
- U kunt de standaardinstellingen van de printer niet voor afzonderlijke gebruikers wijzigen. De instellingen in het eigenschappenvenster van de printer zijn van toepassing op alle gebruikers.

1 Wijs in het menu **[Start]**, naar **[Instellingen]**, en klik op **[Printers]**.

Het venster **[Printers]** verschijnt.

2 Klik op het pictogram van de printer die u wilt gebruiken.

3 In het menu **[Bestand]** klikt u op **[Eigenschappen]**.

Het dialoogvenster Printereigenschappen verschijnt.

Opmerking

- Wanneer u het eigenschappenvenster van de printer opent, na installatie van het RPCS-printerstuurprogramma, opent een bevestigingsbericht. Na klikken op **[OK]** opent het eigenschappenvenster van de printer.

4 Maak de noodzakelijke instellingen en klik op **[OK]**.

Opmerking

- De hier gemaakte instellingen worden als standaardinstellingen voor alle toepassingen gebruikt.
- Maak geen instelling voor **[Formulier ladetoekening]**.

Verwijzing

Raadpleeg voor meer informatie de Help van het printerstuurprogramma.

Standaardinstellingen voor de printer maken - Standaard

Belangrijk

- Om de standaardinstellingen van de printer te wijzigen inclusief de opties, dient u zich aan te melden als volwaardige beheerder. Leden van de Beheerdersgroep, Serveroperatorgroep, Printeroperatorgroep en Hoofdgebruikersgroep hebben standaard toegang met volledig beheer.
- U kunt de standaardinstellingen van de printer niet voor afzonderlijke gebruikers wijzigen. De instellingen in het eigenschappenvenster van de printer zijn van toepassing op alle gebruikers.

3

1 Wijs in het menu [Start], naar [Instellingen], en klik op [Printers].

Het venster [Printers] verschijnt.

2 Klik op het pictogram van de printer die u wilt gebruiken.

3 In het menu [Bestand] klikt u op [Documentstandaarden...].

Het dialoogvenster [Standaard] wordt weergegeven.

4 Maak de noodzakelijke instellingen en klik op [OK].

Opmerking

- De hier gemaakte instellingen worden als standaardinstellingen voor alle toepassingen gebruikt.

Verwijzing

Raadpleeg voor meer informatie de Help van het printerstuurprogramma.

Vanuit een toepassing de instellingen van de printer maken

U kunt printerinstellingen vanuit een specifieke toepassing maken.

Om printerinstellingen vanuit een specifieke toepassing te maken, opent u het eigenschapsvenster van de printer van deze toepassing. Hierna wordt uitgelegd hoe u de instellingen maakt voor de toepassing WordPad van Windows NT 4.0.

Opmerking

- Hoe precies het eigenschapsvenster van de printer wordt geopend, is afhankelijk van de toepassing. Lees voor meer informatie de handleidingen bij de betreffende toepassingen.
- In sommige toepassingen worden de instellingen van het printerstuurprogramma niet gebruikt, maar worden de standaardinstellingen van de toepassingen ingeschakeld.
- Alle instellingen, die u met gebruikmaking van de volgende procedure maakt, zijn alleen geldig voor de huidige toepassing.
- Gewone gebruikers kunnen de eigenschappen in het dialoogvenster **[Afdruk.]** van een toepassing wijzigen. De hier gemaakte instellingen worden als standaardinstellingen gebruikt in deze toepassing.

1 In het menu **[Bestand]** klikt u op **[Afdrukken]**.

Het dialoogvenster **[Afdrukken]** wordt weergegeven.

2 Selecteer in de lijst **[Naam]** de gewenste printer en klik op **[Voorkeursinstellingen]**.

Het dialoogvenster Printereigenschappen verschijnt.

3 Maak de noodzakelijke instellingen en klik op **[Pas toe]**.

4 Klik op **[OK]** om de afdruktaak te starten.

Verwijzing

Raadpleeg voor meer informatie de Help van het printerstuurprogramma.

4. Andere afdrukbewerkingen

Een PDF-bestand direct afdrukken

U kunt PDF-bestanden naar het apparaat sturen om af te drukken zonder een PDF-toepassing te openen.

! Beperking

- Deze functie is alleen mogelijk wanneer de optionele PostScript 3- eenheid is geïnstalleerd.
- Deze functie werkt alleen met echte Adobe PDF-bestanden.
- De functie werkt met PDF-bestanden versie 1.3, 1.4 en 1.5.
- De functie werkt niet met transparanten en JBIG2 (functie van PDF-versie 1.4).
- De functie werkt niet met functies die alleen in PDF versie 1.5 zitten.

📝 Opmerking

- Er kunnen zich fouten voordoen met het papierformaat als u afdrukt op aangepast papierformaat.

Afdrukmethode

❖ Met gebruikmaking van DeskTopBinder Lite

PDF-bestanden die zijn geregistreerd met DeskTopBinder Lite kunnen direct naar het apparaat worden gestuurd om af te drukken.

! Beperking

- Gebruik DeskTopBinder Lite vanaf de bijgeleverde CD-ROM.

📝 Opmerking

- U stelt PDF Direct Print in via de eigenschappen van PDF Direct Print.
- Een van de volgende instellingen is nodig voor het afdrukken van PDF-bestanden met een wachtwoord:
 - Voer het PDF-wachtwoord in van de eigenschappen van PDF Direct Print. Het RPCS-printerstuurprogramma moet zijn geïnstalleerd.
 - Kies **[PDF wachtwoord wijzigen]** op het **[PDF Menu]** in Printeigenschappen om het PDF-wachtwoord in te stellen.
- Is er een groepswachtwoord ingesteld met DeskTopBinder Lite, stel dan een groepswachtwoord in met **[PDF Groepswachtwoord]** op de **[PDF Menu]** in Printeigenschappen.

🔍 Verwijzing

Zie DeskTopBinder Lite Help voor meer informatie.

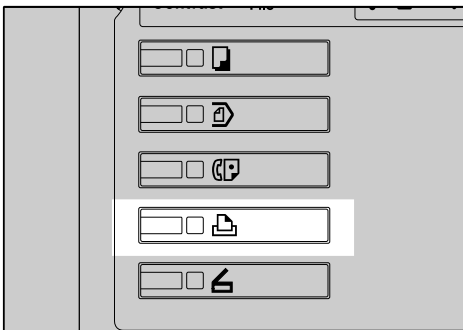
❖ Opdrachten gebruiken

U kunt in UNIX PDF-bestanden direct afdrukken met opdrachten zoals "ftp" en "lpr".

Met Beveiligde & Testafdruk taaklijst

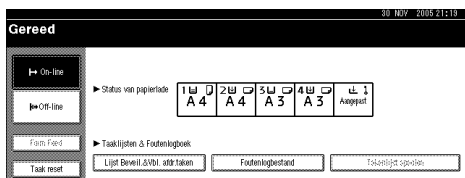
Een lijst bestanden die zijn opgeslagen op het apparaat, kan worden bekeken op het displaypaneel.

1 Druk op de toets **[Printer]**.

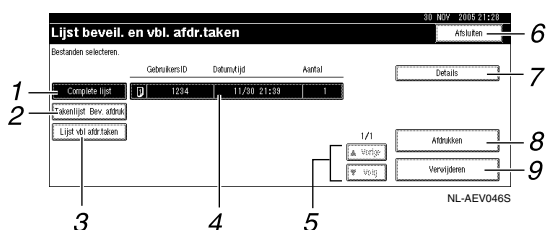


Het Printerscherf wordt weergegeven.

2 Druk op **[Lijst Beveil.&Vbl. afdr.taken]**.



Een lijst afdrukbestanden, opgeslagen op het apparaat, wordt weergegeven.



1. [Complete lijst]

Geeft alle bestanden weer die zijn opgeslagen in het apparaat.

2. [Takenlijst Bev. afdruk]

Geeft alleen beveiligde afdrukbestanden weer die zijn opgeslagen in het apparaat. Zie Pag.90 "Beveiligde afdruk".

3. [Lijst vbl afdr. taken]

Geeft alleen testafdrukbestanden weer die zijn opgeslagen in het apparaat. Zie Pag.86 "Testafdruk".

4. Display Gebruikers-ID, Datum/tijd en Aantal

Geeft de tijd weer wanneer de opdracht was ingevoerd om de opgeslagen bestanden af te drukken, het gebruiker-ID en het overgebleven aantal kopieën.

Opmerking

- Het display wordt niet bijgewerkt als er een nieuw bestand wordt opgeslagen terwijl de lijst met opgeslagen bestanden wordt weergegeven. Druk op [Afsluiten] om terug te keren naar het Printerscherf en druk vervolgens op [Lijst Beveil.&Vbl. afdr.taken] om het display bij te werken.

5. [▲Vorige] / [▼Volg.]

Past de lijst met bestanden niet op het scherm, beweeg dan naar beneden door de lijst.

6. [Afsluiten]

Keert terug naar het Printerscherf.

7. [Details]

Geeft informatie over het geselecteerde bestand.

8. [Afdrukken]

Drukt het geselecteerde bestand af.

9. [Verwijderen]

Verwijdert het geselecteerde bestand.

Testafdruk

Gebruik deze functie om alleen de eerste set van een afdruktaak uit diverse sets af te drukken. Nadat u het resultaat heeft gecontroleerd, kunt u de resterende sets afdrukken of annuleren via het bedieningspaneel van de computer. Zo kunt u het aantal misdrukken of instellingsfouten tot een minimum beperken.

Opmerking

- Als de toepassing een sorteeroptie heeft, dient u zich ervan te verzekeren dat deze niet is geselecteerd voordat u een afdruktaak verstuurt. De testafdrukken worden automatisch gesorteerd door het printerstuurprogramma. Als de sorteeroptie is geselecteerd in het dialoogvenster **[Afdrukken]** worden mogelijk meer dan het beoogde aantal afdrukken geproduceerd.
- U kunt het af te drukken bestand zoeken op gebruikers-ID en datum/tijd waarop de taak werd opgeslagen.
- Het aantal pagina's dat het apparaat kan opslaan, is afhankelijk van de inhoud van het afdrukbeeld. Het apparaat kan afhankelijk van de hoeveelheid gegevens bijvoorbeeld 30 taken of 1.000 pagina's opslaan, inclusief beveiligde afdrukken.
- Als de eerste set testafdrukbestanden niet voldoet aan uw verwachtingen en u de resterende sets daarom niet wilt afdrukken, verwijdert u de testafdrukbestand met gebruikmaking van de display. Als u de resterende sets van het testafdrukbestand afdrukt, wordt de taak automatisch van het apparaat verwijderd.
- Door met de hoofdschakelaar het apparaat uit te schakelen, worden de testafdrukbestanden gewist.

Een bestand Testafdruk afdrukken

Gebruik de onderstaande procedure om een testafdrukbestand af te drukken met het PCL 6/5c-printerstuurprogramma en het RPCS-printerstuurprogramma. Voor meer informatie over het afdrukken van een testbestand met gebruikmaking van het PostScript 3-printerstuurprogramma, zie *PostScript 3 Supplement* dat als PDF-bestand op de CD-ROM staat.

Beperking

- Toepassingen met eigen stuurprogramma's zoals PageMaker, ondersteunen deze functie niet.
- Gebruikt u Mac OS X, dan heeft u Mac OS X v10.2 of hoger nodig om deze functie te gebruiken.

1 Configureer de testafdruk via de eigenschappenpagina van het printerstuurprogramma.

Verwijzing

Zie de relevante Help-bestanden voor meer informatie over het configureren van het printerstuurprogramma.

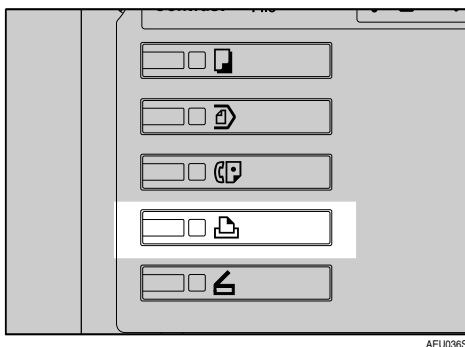
2 Afdrukken starten vanuit het dialoogvenster **[Afdrukken]** van de toepassing.

Opmerking

- U dient meer dan twee kopieën in te stellen.

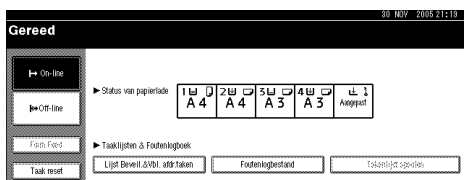
De testafdruktaak wordt naar het apparaat gestuurd, en de eerste set wordt afgedrukt.

- 3** Druk op het bedieningspaneel van het apparaat op de toets **[Printer]** om het Printer-scherm te openen.



AEU036S

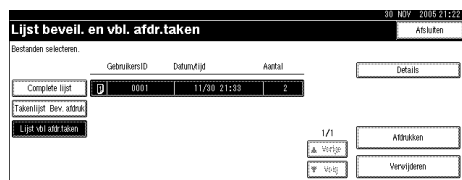
- 4** Druk op **[Lijst Beveil.&Vbl. afdr.taken]**.



Een lijst afdrukbestanden, opgeslagen op het apparaat, wordt weergegeven.

- 5** Druk op **[Lijst vbl afdr. taken]**.

Een lijst testafdrukbestanden, opgeslagen op het apparaat, wordt weergegeven.



Ook de volgende items worden weergegeven:

- GebruikersID: De gebruikers-ID die via het printerstuurprogramma is gemaakt.
- Datum/tijd: De datum en tijdstip waarop de taak door de computer is verstuurd.
- Aantal : Het aantal resterende sets.

Opmerking

- Afhankelijk van de beveiligingsinstellingen, worden bepaalde afdruktaken mogelijk niet weergegeven.

- 6** Selecteert het bestand dat u wilt afdrukken, door erop te drukken.

Opmerking

- Druk op **[▲Vorige]** of **[▼Volg.]** om door de lijst te bladeren.
- U kunt niet meer dan één bestand tegelijk selecteren.

- 7** Druk op **[Afdrukken]** om het aantal af te drukken sets te wijzigen.

- 8** Voer het nieuwe aantal sets in met gebruikmaking van de cijfer-toetsen.



Als u het aantal sets niet wijzigt, gaat u verder bij stap **9**.

Opmerking

- U kunt maximaal 999 sets invoeren.
- Druk op **[Wis/Stop]** om invoerfouten te corrigeren.

- 9** Druk op **[Ja]**.

De resterende sets worden afgedrukt.

Opmerking

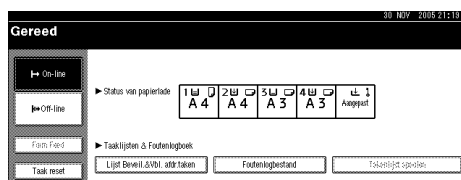
- Druk op **[Nee]** om de afdructaak te annuleren.
- Als de afdructaak is voltooid, wordt het opgeslagen bestand verwijderd.
- Om de afdructaak te annuleren, drukt u op **[Afsluiten]**. Hierna drukt u op **[Taak resetten]**. Als de taak is gestart, wordt het betreffende bestand verwijderd.
- Resterende afdructaken worden voor de testafdruk uitgevoerd.

Een bestand Testafdruk verwijderen

Als u niet tevreden bent over de testafdruk, kunt u de testafdruk verwijderen, deze herzien en tot slot opnieuw afdrucken. Herhaal deze stappen tot het gewenste resultaat is bereikt.

- 1** Druk op de **[Printer]**-toets om het Printer-scherm weer te geven.

- 2** Druk op **[Lijst Beveil.&Vbl. afdr.taken]**.



Een lijst afdrubbestanden, opgeslagen op het apparaat, wordt weergegeven.

- 3** Druk op **[Lijst vbl afdr. taken]**.

Een lijst testafdrukbestanden, opgeslagen op het apparaat, wordt weergegeven.

Opmerking

- Afhankelijk van de beveiligingsinstellingen, worden bepaalde afdructaken mogelijk niet weergegeven.

- 4** Selecteert het bestand dat u wilt afdrucken, door erop te drukken.

Opmerking

- Druk op **[▲Vorige]** of **[▼Volg.]** om door de lijst te bladeren.
- U kunt niet meer dan één bestand tegelijk selecteren.

5 Druk op [Verwijderen].

Het bevestigingsvenster voor een verwijderbewerking verschijnt.

6 Druk op [Ja] om het bestand te verwijderen.

Na verwijderen van het bestand, wordt opnieuw de bestandslijst weergegeven.

Opmerking

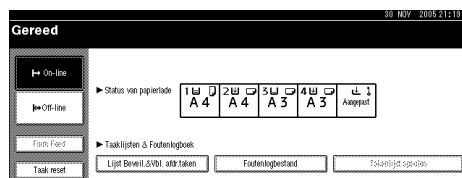
- Als u het bestand niet wilt verwijderen, drukt u op [Nee].

Het foutenlogbestand controleren

Als het opslaan van een bestand is mislukt, controleer het foutenlogbestand van het bedieningspaneel.

Beperking

- De laatste 30 foutenbestanden worden in het foutenlogbestand opgeslagen. Wordt een nieuw foutenbestand toegevoegd wanneer er al 30 foutenbestanden opgeslagen zijn, dan wordt het oudste foutenbestand verwijderd. Als het oudste foutenbestand echter een testafdrukbestand betreft, dan wordt het niet verwijderd maar opgeslagen in het testafdrukfoutenlogbestand totdat er 20 testafdrukfoutenbestanden zijn.
- Als de hoofdschakelaar is uitgezet, wordt het logbestand verwijderd.

1 Druk op de [Printer]-toets om het Printer-scherm weer te geven.**2 Druk op [Foutenlogbestand].****3 Druk op [Lijst vbl afdr. taken].****Opmerking**

- Afhankelijk van de beveiligingsinstellingen, worden bepaalde afdruktaken mogelijk niet weergegeven.

4 Druk op [Details].

Een lijst geregistreerde fouten wordt weergegeven.

**Opmerking**

- Druk op [**▲Vorige**] of [**▼Volg.**] om door de foutbestanden te bladeren.
- Druk op [**Afsluiten**] na controleren van de foutenregistratie.
- Om bestanden in de foutenregistratie af te drukken, stuurt u ze opnieuw nadat de opgeslagen bestanden zijn afgedrukt of verwijderd.

Beveiligde afdruk

Gebruik deze functie om de privacy te waarborgen wanneer u via een netwerk vertrouwelijke documenten afdrukt op het apparaat. Nadat af te drukken gegevens zijn opgeslagen op het apparaat, is het normaal gesproken mogelijk gegevens af te drukken met gebruikmaking van de display. Wanneer u Beveiligde afdruk gebruikt, is het niet mogelijk af te drukken tenzij een wachtwoord is ingevoerd via de display van het apparaat. Uw vertrouwelijke documenten kunnen niet worden ingezien door andere netwerkgebruikers.

4

Opmerking

- Als de toepassing een sorteeroptie heeft, dient u zich ervan te verzekeren dat deze niet is geselecteerd voordat u een afdrুক্তaak verstuurt. Beveiligde afdrুক্তaken worden automatisch gesorteerd door het printerstuurprogramma. Dit is de standaardinstelling. Als een sorteeroptie is geselecteerd in het dialoogvenster Afdrukken van de toepassing, worden mogelijk meer dan het beoogde aantal sets afgedrukt.
- U kunt het af te drukken bestand herkennen aan GebruikersID, en op welke datum en tijd de taak is opgeslagen.
- Het aantal pagina dat het apparaat kan opslaan, is afhankelijk van de inhoud van het afdrুক্তbeeld. Het apparaat kan afhankelijk van de hoeveelheid gegevens bijvoorbeeld 30 taken of 1.000 pagina's opslaan, inclusief testafdrুক্তen.
- Na afdrুক্তen van het beveiligde afdrুক্তbestand, wordt de taak automatisch verwijderd.
- Door met de hoofdschakelaar het apparaat uit te schakelen worden de beveiligde afdrুক্তbestanden gewist.

Een bestand Beveiligde afdruk afdrুক্তen

Gebruik de onderstaande procedure om een beveiligd afdrুক্তbestand af te drukken met het PCL 6/5c-printerstuurprogramma en het RPCS-printerstuurprogramma. Voor meer informatie over het afdrুক্তen van een beveiligd afdrুক্তbestand met gebruikmaking van het PostScript 3-printerstuurprogramma, zie *PostScript 3 Supplement* dat als PDF-bestand op de CD-ROM staat.

Beperking

- Toepassingen met eigen stuurprogramma's zoals PageMaker, ondersteunen deze functie niet.
- Gebruikt u Mac OS X, dan hebt u Mac OS X v10.2 of hoger nodig om deze functie te gebruiken.

1 Configureer de beveiligde afdruk via de eigenschappenpagina van het printerstuurprogramma.

Verwijzing

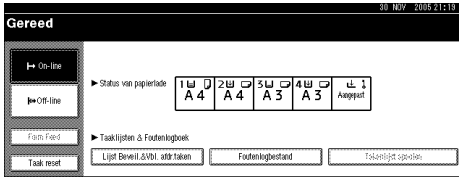
Raadpleeg de Help voor printerstuurprogramma's voor meer informatie over het configureren van de printerstuurprogramma's.

2 Afdrুক্তen starten vanuit het dialoogvenster [Afdrukken] van de toepassing.

De beveiligde afdrুক্তaak wordt naar het apparaat gestuurd.

3 Druk op het bedieningspaneel van het apparaat op de toets [Printer] om het Printer-scherm te openen.

- 4** Druk op [Lijst Beveil.&Vbl. afdr.taken].



Een lijst afdrukbestanden, opgeslagen op het apparaat, wordt weergegeven.

- 5** Druk op [Takenlijst Bev. afdruk].

Een lijst beveiligde afdrukbestanden, opgeslagen op het apparaat, wordt weergegeven.



Ook de volgende items worden weergegeven:

- GebruikersID: De gebruikers-ID die via het printerstuurprogramma is gemaakt.
- Datum/tijd: De datum en tijdstip waarop de taak door de computer is verstuurd.

Opmerking

- Afhankelijk van de beveiligingsinstellingen, worden bepaalde afdruktaken mogelijk niet weergegeven.

- 6** Selecteert het bestand dat u wilt afdrukken, door erop te drukken.

Opmerking

- Druk op [**▲**Vorige] of [**▼**Volg.] om door de lijst te bladeren.
- U kunt niet meer dan één bestand tegelijk selecteren.

- 7** Druk op [Afdrukken].

Het wachtwoordscherm wordt weergegeven.



- 8** Voer het wachtwoord in met gebruikmaking van de cijfertoetsen en druk op [OK].

Het bevestigingsvenster voor een afdructaak wordt weergegeven.

Opmerking

- Als het wachtwoord niet correct is ingevoerd, opent een bevestigingsvenster. Druk op [OK] om het wachtwoord opnieuw in te voeren.

- 9** Druk op [Ja].

Het beveiligde bestand wordt afgedrukt.

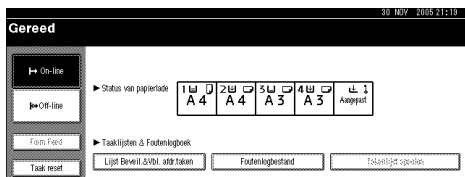
Opmerking

- Druk op [**Nee**] om de afdructaak te annuleren.
- Om de afdructaak te annuleren, drukt u op [**Afsluiten**]. Hierna drukt u op [**Taak resetten**]. Als de taak is gestart, wordt het betreffende bestand verwijderd.

De Beveiligde afdruk bestanden verwijderen

- 1** Druk op de [Printer]-toets om het Printer-scherm weer te geven.

- 2** Druk op [Lijst Beveil.&Vbl. afdr.taken].



Een lijst afdrubbestanden, opgeslagen op het apparaat, wordt weergegeven.

- 3** Druk op [Takenlijst Bev. afdruk].

Een lijst met de beveiligde afdrubbestanden wordt weergegeven.

Opmerking

- Afhankelijk van de beveiligingsinstellingen, worden bepaalde afdrubtaken mogelijk niet weergegeven.

- 4** Selecteert het bestand dat u wilt afdrucken, door erop te drukken.

Opmerking

- Druk op [**▲**Vorige] of [**▼**Volg.] om door de lijst te bladeren.
- U kunt niet meer dan één bestand tegelijk selecteren.

- 5** Druk op [Verwijderen].

Het wachtwoordscherm wordt weergegeven.

- 6** Voer het wachtwoord in met gebruikmaking van de cijfertoetsen en druk op [OK].

Het bevestigingsvenster voor een verwijderbewerking opent.

Opmerking

- Als het wachtwoord niet correct is ingevoerd, opent een bevestigingsvenster. Druk op [OK] om het wachtwoord opnieuw in te voeren.

- 7** Druk op [Ja].

Na verwijderen van het bestand, wordt opnieuw de bestandslijst weergegeven.

Opmerking

- Als u het bestand niet wilt verwijderen, drukt u op [Nee].

De Foutenlogbestand controleren

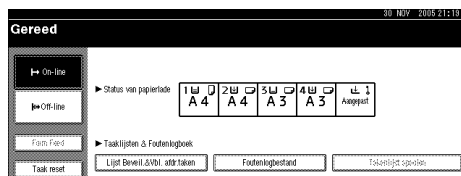
Als het opslaan van een bestand op dit apparaat is mislukt, raadpleeg voor meer informatie het foutenlogbestand in de display.

Bepierking

- De laatste 30 foutenbestanden worden in het foutenlogbestand opgeslagen. Wordt een nieuw foutenbestand toegevoegd wanneer er al 30 foutenbestanden opgeslagen zijn, dan wordt het oudste foutenbestand verwijderd. Als het oudste foutenbestand echter een beveiligd afdrubbestand betreft, dan wordt het niet verwijderd maar opgeslagen in het beveiligde-afdrubboutenlogbestand totdat er 20 beveiligde-afdrubboutenbestanden zijn.
- Als de hoofdschakelaar is uitgezet, wordt het logbestand verwijderd.

- 1** Druk op de [Printer]-toets om het Printer-scherm weer te geven.

- 2** Druk op [Foutenlogbestand].



3 Selecteer [Takenlijst Bev. afdruk].

Opmerking

- Afhankelijk van de beveiligingsinstellingen, worden bepaalde afdruktaken mogelijk niet weergegeven.

4 Druk op [Details].

Een lijst geregistreerde fouten wordt weergegeven.



Opmerking

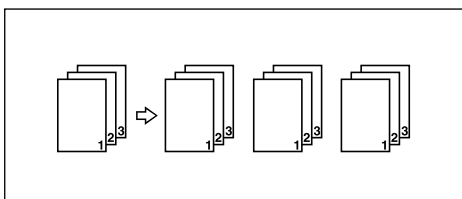
- Druk op [**▲**Vorige] of [**▼**Volg.] om door de foutbestanden te bladeren.
- Druk op [**Afsluiten**] na controleren van de foutenregistratie.
- Om bestanden in de foutenregistratie af te drukken, verstuurt u ze opnieuw nadat de opgeslagen bestanden zijn afgedrukt of verwijderd.

Sorteren

Tijdens het afdrukken van diverse documenten zoals handouts voor vergaderingen, kunt u afzonderlijke sets ordelijk sorteren. Deze functie staat bekend als "Sorteren". Sorteren slaat gegevens op in een geheugen die vanaf een computer zijn verstuurd. Er zijn drie sorteertypen:

❖ Sorteren

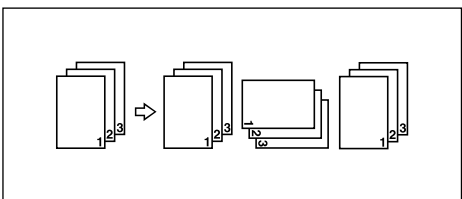
De afdrukken worden samengevoegd in ordelijke sets, met de juiste paginavolgorde.



AEU016S

❖ Geroteerd sorteren

De sets worden om en om geroteerd, over een hoek van 90 graden .

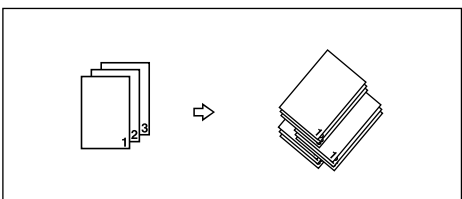


AEU017S

❖ Gestaffeld sorteren


(De optionele finisher is verplicht voor deze functie.)

De finisher staffeluitvoer beweegt voorwaarts en achterwaarts wanneer een taak of set wordt afgeleverd, zodat scheiding tussen de sets of taken wordt gerealiseerd.



AEU018S

Beperking

- De optionele finisher is verplicht voor Gestaffeld sorteren.
- Geroteerd sorteren is niet mogelijk wanneer papier via de handinvoerlade wordt ingevoerd.
- Gestaffeld sorteren is niet mogelijk tijdens afdrukken op $8\frac{1}{2} \times 5\frac{1}{2}$ .
- Als taken pagina's met uiteenlopende formaten bevatten, werkt Geroteerd sorteren niet.
- Geroteerd sorteren, Nieten, en Perforeren-functies kunnen niet worden gecombineerd.

Opmerking

- U kunt Sorteren instellen via het RPCS-printerstuurprogramma.
 - Als u Gestaffeld sorteren niet kunt maken, zelfs wanneer de optionele finisher is geïnstalleerd, zijn opties mogelijk niet correct ingesteld in het printerstuurprogramma. Corrigeer de optie-instellingen van het printerstuurprogramma. Raadpleeg voor meer informatie de Help van het printerstuurprogramma.
- Als Automatisch doorgaan optreedt bij de eerste set, wordt Sorteren geannuleerd.
- Als in de eerste set geforceerd afdrukken optreedt, wordt Sorteren geannuleerd.
- In geval een document uiteenlopende papierformaten of formaten groter dan A4, $8\frac{1}{2} \times 11$ heeft, kan het alleen worden gesorteerd zelfs als Geroteerd sorteren is geselecteerd.
- Zijn de volgende functies geselecteerd, dan wordt Sorteren of Gestaffeld sorteren toegepast zelfs als Geroteerd sorteren is geselecteerd:
 - Voorbladen
 - Tussenblad
- Wanneer Geroteerd sorteren is geselecteerd, wordt de afdruksnelheid lager dan bij andere sorteerfuncties.
- Wanneer u Sorteren instelt via het printerstuurprogramma, verzeker u er dan van dat geen sorteeroptie is ingesteld als afdrukoptie van de toepassing. Als een sorteeroptie is geselecteerd, kan niet op de beoogde wijze worden afgedrukt.
- De Geroteerd sorteren-functie vereist twee papierladen met hetzelfde papierformaat maar wel in verschillende oriëntaties (richtingen).

Verwijzing

Voor meer informatie over papierformaten en het aantal te gebruiken sets in combinatie met Sorteren, Geroteerd sorteren en Gestaffeld sorteren elke optie, zie de *Kopieerhandleiding*.

Zie de Help van het printerstuurprogramma voor meer informatie over afdrukmethoden.

Afdrukken met gebruikmaking van de Finisher

Na installatie van de optionele finisher kunt u sorteren, nieten of gaten perforeren in afdrukken. Stel u zelf in kennis van de volgende voorzorgsmaatregelen en treft deze wanneer u de optionele finisher gebruikt:

Verwijzing

Voor meer informatie over de optionele finisher, zie *Bedieningshandleiding Standaardinstellingen*.

Voor informatie over het gebruik van de nietfunctie, zie Pag.97 "Nieten".

Voor informatie over het gebruik van de perforatiefunctie, zie Pag.101 "Perforeren".

- ❖ **Maak, via het printerstuurprogramma's, de instellingen voor de opties die op dit apparaat zijn geïnstalleerd.**

Verwijzing

Om via het printerstuurprogramma de instellingen voor de opties te maken, zie Pag.60 "Printeropties instellen".

- ❖ **Stel via het printerstuurprogramma het papierformaat en papierrichting in wanneer u de functies dubbelzijdig, boekje, combineren (lay-out), nieten of perforeren gebruikt.**

Verwijzing

Zie de Help van het printerstuurprogramma voor meer informatie over dubbelzijdig afdrukken, boekje en lay-out.

Voor meer informatie over het gebruik van de nietfunctie, zie Pag.97 "Nieten" en de Help van het printerstuurprogramma.

Voor meer informatie over het gebruik van de perforatiefunctie, zie Pag.101 "Perforeren" en de Help van het printerstuurprogramma.

Opmerking

- Afhankelijk van de toepassing, zijn afdrukinstellingen mogelijk niet ingeschakeld en voldoen afdrukken soms niet aan de verwachting.

- ❖ **Wanneer u via het printerstuurprogramma nieten of sorteren instelt, dient u het selectievakje Sorteren uit te schakelen in het dialoogvenster [Afdrukken] van de toepassing.**


















Als Sorteren is ingeschakeld in de toepassing, wordt niet op de gewenste wijze afgedrukt.

Nieten

Met de optionele finisher geïnstalleerd, kunt u sets afzonderlijk nieten terwijl u diverse sets afdrukt.

Nieten Positie

De gespecificeerde nietenpositie is afhankelijk van het papierformaat, -type, hoeveelheid en invoerrichting. In de volgende tabel worden de nietenposities weergegeven:

Invoerrichting papier op het apparaat	Gegevens afdrukken Richting	Nietenpositie	Tweelade-finisher	Boekje finisher
	R Verticaal	Linksboven schuin		×
		Rechtsboven schuin	×	×
		Linksboven		
		Rechtsboven		
		2 bovenaan	×	×
		2 links		
		2 rechts		
		2 middenin	×	×
	R Horizontaal	Linksboven schuin	×	×
		Rechtsboven schuin		×
		Linksboven		
		Rechtsboven		
		2 bovenaan		
		2 links	×	×
		2 rechts	×	×
		2 middenin	×	×

× : betekent dat de nietenpositie niet wordt ondersteund.

NL-AEU037S

Invoerrichting papier op het apparaat	Gegevens afdrukken Richting	Nietpositie	Tweelade- finisher	Boekje finisher
	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">R</div> Verticaal	Linksboven schuin	X	X
		Rechtsboven schuin	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">R</div>	X
		Linksboven	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">R</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">R</div>
		Rechtsboven	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">R</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">R</div>
		2 bovenaan	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">R</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">R</div>
		2 links	X	X
		2 rechts	X	X
		2 middenin	X	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">R</div>
	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">R</div> Horizontaal	Linksboven schuin	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">R</div>	X
		Rechtsboven schuin	X	X
		Linksboven	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">R</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">R</div>
		Rechtsboven	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">R</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">R</div>
		2 bovenaan	X	X
		2 links	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">R</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">R</div>
		2 rechts	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">R</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">R</div>
		2 middenin	X	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">R</div>

X : betekent dat de nietpositie niet wordt ondersteund.

NL-AEU038S

Verwijzing

- Voor meer informatie over papierformaten en maximumaantallen vellen, beschikbaar voor nieten, zie *Bedieningshandleiding Standaardinstellingen*.
- Zie de Help van het printerstuurprogramma voor meer informatie over afdrukmethoden.
- De nietpositie is anders bij gebruik van het PostScript 3-printerstuurprogramma. Voor meer informatie, zie de Help van het PostScript 3-printerstuurprogramma.







Vorzorgsmaatregelen bij nietprocedures

Beperking

- U kunt alleen nieten indien de optionele finisher is geïnstalleerd.
- Nieten is onmogelijk indien het papier via de handinvoerlade wordt ingevoerd.
- U kunt de huidige taak niet onderbreken voor een taak die gebruik maakt van niet- of sorteerfunctie.
- Bij het afdrukken van briefhoofden, komen de nietjes mogelijk niet op de gespecificeerde positie.
- Wanneer de optionele Boekje finisher is geïnstalleerd en Postscript 3 wordt gebruikt dan kunt u **[2 at Center]** niet opgeven.

Opmerking

- Wanneer de finisher is geïnstalleerd en wanneer een uitvoerlade is geselecteerd die de nietfunctie niet ondersteunt, wordt het papier niet uitgevoerd volgens Systeeminstellingen.
- Als u geen instellingen voor de nietfunctie kunt maken zelfs wanneer de finisher is geïnstalleerd, zijn in het printerstuurprogramma opties mogelijk niet correct geconfigureerd. Correcte optie-instellingen in het printerstuurprogramma. Raadpleeg voor meer informatie de Help van het printerstuurprogramma.
- Als dubbelzijdig afdrukken is geselecteerd, past u de nietposities aan op basis van de bindrichting.
- Als de finisher wordt gebruikt door een andere functie (bijvoorbeeld kopiëren), start de afdruktaak, nadat die functie is voltooid.
- Als u Nieten instelt voor het printerstuurprogramma, zorg er dan voor dat de sorteeroptie niet is geselecteerd als afdrukoptie van de toepassing. Als een sorteeroptie is geselecteerd in de toepassing, kan niet op de beoogde wijze worden afgedrukt.
- Stel voor het nieten via het printerstuurprogramma het papierformaat en -richting in.
 - Afhankelijk van de software die u gebruikt, worden de afdrukinstellingen mogelijk niet opgeslagen en is het resultaat soms niet naar verwachting.
- Na hervatten van de afdruktaak na een papierstoring, is de afdrukpositie mogelijk gewijzigd afhankelijk van de plaats van de papierstoring.
 - Als een papierstoring optreedt in de optionele finisher, wordt de afdruktaak hervat vanaf eerste pagina of huidige pagina van de afdruktaak afhankelijk van de plaats van de papierstoring.
 - Als de papierstoring optreedt in het apparaat, wordt de afdruktaak hervat vanaf de pagina die op het moment van de papierstoring wordt afgedrukt.















- ❑ Zelfs als de papierstoring optreedt in het apparaat, wordt de fout niet verholpen zonder dat de klep van de finisher wordt geopend en gesloten.
- ❑ Niet-en-afdrukken wordt geannuleerd onder de volgende voorwaarden:
 - Als het aantal nietskeden het maximumaantal overschrijdt. Voor meer informatie over het maximum aantal, zie *Bedieningshandleiding Standaardinstellingen*.
 - Als een papierformaat is geselecteerd waarbij niet-en onmogelijk is. Voor meer informatie over papierformaten die nietbaar zijn, zie de *Bedieningshandleiding Standaardinstellingen*.
 - Als posities zijn ingesteld die voor niet-en zijn voorgedefinieerd.
 - Als er inconsistenties bestaan tussen de richting in de dubbelzijdige modus en de niet-enpositie.
 - Als de papierformaten verschillen terwijl een afwijkende papierformaat is gespecificeerd voor een afdruktaak.
 - Wanneer de nietjes op zijn.
 - Als papier wordt ingevoerd via de handinvoerlade.
 - Als de nietjes op zijn en Automatisch doorgaan is ingesteld, wordt de afdruktaak voortgezet zonder te niet-en nadat het bericht is weergegeven.
- ❑ Gebruikt u de optionele tweeladen-finisher of de optionele boekje-finisher om iets anders te kiezen dan **[2 at Center]**, dan kunnen de volgende papierformaten worden geniet in modus Diverse formaten:
 - A3  en A4 
 - B4  en B5 
 - 11 × 17  en 8 1/2 × 11 

Perforeren

Met de optionele finisher geïnstalleerd, kunt u gaten perforeren in afdrukken.

Perforeren Positie

De gespecificeerde perforatiepositie is afhankelijk van de papierinvoer en de afdrukrichting. In de volgende tabel worden de perforatieposities weergegeven:

Invoerrichting papier op het apparaat	Gegevens afdrukken Richting	Perforeerpositie		
		2 gaten	3 gaten	4 gaten
	Verticaal			
	Horizontaal			
	Verticaal			
	Horizontaal			

NL-AEV031S

Opmerking

- ❑ Perforeren posities variëren enigszins van pagina tot pagina omdat de pagina's afzonderlijk worden geperforeerd.

Verwijzing

Voor meer informatie over papierformaten die kunnen worden geperforeerd, zie de *Bedieningshandleiding Standaardinstellingen*.

Zie de Help van het printerstuurprogramma voor meer informatie over afdrukmethoden.

De perforatiepositie is anders bij gebruik van het PostScript 3-printerstuurprogramma. Raadpleeg voor meer informatie de Help van het PostScript 3-printerstuurprogramma.

Vorzorgsmaatregelen bij perforereerprocedures

Beperking

- Perforeren is onmogelijk indien het papier via de handinvoerlade wordt ingevoerd.

Opmerking

- Als u geen instellingen voor perforeren kunt maken zelfs wanneer de finisher is geïnstalleerd, zijn in het printerstuurprogramma opties mogelijk niet correct geconfigureerd. Correcte optie-instellingen in het printerstuurprogramma. Raadpleeg voor meer informatie de Help van het printerstuurprogramma.
- Als dubbelzijdig afdrukken is geselecteerd, past u de perforereerposities aan op basis van de bindrichting.
- U dient bij gebruik van de nietfunctie de perforereerpositie hetzelfde in te stellen als de nietpositie.
- Stel voor het perforeren via het printerstuurprogramma het papierformaat en -richting in.
 - Afhankelijk van de software die u gebruikt, worden de afdrukinstellingen mogelijk niet opgeslagen en is het resultaat soms niet naar verwachting.
- Perforeren wordt geannuleerd onder de volgende voorwaarden:
 - Als een papierformaat is geselecteerd waarbij perforeren onmogelijk is. Voor meer informatie over papierformaten die kunnen worden geperforeerd, zie de *Bedieningshandleiding Standaardinstellingen*.
 - Als posities zijn ingesteld die voor perforeren zijn voorgedefinieerd.
 - Als er inconsistenties bestaan tussen de richting in de dubbelzijdige modus en de perforereerpositie.
 - Als papier wordt ingevoerd via de handinvoerlade.
 - Als de bak voor perforereerafval vol is en Automatisch doorgaan is ingesteld, wordt de afdruktaak hervat zonder perforeren nadat het bericht is weergegeven.

Spoolafdrukken

Met Spoolafdrukken kunt u afdruktaken, die worden overgedragen vanaf een computer, tijdelijk opslaan om ze af te drukken wanneer ze zijn overgedragen. Spoolafdrukken bekort de afdruktijd en maximaliseert de printerefficiëntie.

Belangrijk

- Tijdens Spoolafdrukken wordt de harde schijf gebruikt en knippert het lampje Data-In. De harde schijf kan beschadigd raken wanneer tijdens Spoolafdrukken de computer of het apparaat wordt uitgeschakeld. Ook worden de gespoolde taken gewist als tijdens Spoolafdrukken de computer of het apparaat wordt uitgeschakeld. Schakel daarom tijdens Spoolafdrukken de stroomvoorziening van de computer of het apparaat niet uit.

Beperking

- Als gegevens naar het apparaat worden gestuurd met gebruikmaking van andere protocollen als diprint, lpr, ipp en smb, kan Spoolafdrukken niet worden uitgevoerd.
- Maximaal 150 taken kunnen tegelijk door Spoolafdrukken worden verwerkt.

Opmerking

- De eerste pagina afdrukken met Spoolafdrukken verloopt traag.
- De computer kent relatief minder processortijd aan afdruktaken toe als grotere gegevenshoeveelheden worden gespoold.
- Opgeslagen gespoelde taken kunnen in een webbrowser worden bekeken of verwijderd.

Spoolafdrukken instellen

U kunt Spoolafdrukken configureren met telnet of een webbrowser.

- Een webbrowser gebruiken
Zie de *Netwerkhandleiding* of Help voor meer informatie.
- Telnet gebruiken
Tik "spoolsw spool on" om Spoolafdrukken te configureren.
Zie de *Netwerkhandleiding* voor meer informatie over telnet.

❖ **Een lijst gespoolde taken bekijken op het displaypaneel**

Een lijst gespoolde taken kan worden bekeken op het displaypaneelscherm als Spoolafdrukken is ingesteld.

Druk op de toets **[Printer]** en druk vervolgens op **[Takenlijst spoolen]**. Er verschijnt een lijst met gespoolde taken.

- **Taken verwijderen**
Selecteert de bestanden die moeten worden verwijderd, en druk vervolgens op **[Verwijderen]**.

 **Opmerking**

- Is Spoolafdrukken niet ingesteld, dan kunt u **[Takenlijst spoolen]** niet selecteren.

❖ **Gespoolde taken bekijken/verwijderen in een webbrowser**

Start de webbrowser en typ het IP-adres van het apparaat in de adresbalk. Zo wordt de eerste pagina weergegeven.

Zie voor meer informatie de *Netwerkhandleiding*.

Voorbladen

Met deze functie kunt u voor- en achterflappen invoegen die vanaf een andere lade naar die de hoofdlade worden gevoerd waarna ze worden bedrukt.



Verwijzing

Zie de Help van het printerstuurprogramma voor meer informatie over afdrukmethoden.

Beperking

- Om deze functie te gebruiken, moet Sorteren zijn ingesteld. Geroteerd sorteren kan niet worden ingesteld.

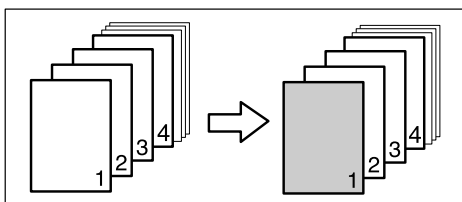
Opmerking

- De voorbladen moeten hetzelfde formaat en invoerrichting hebben als het papier voor de documentinhoud.
- Als "Automatische ladekeuze" is ingesteld als papierinvoerlade voor de rapportinhoud, wordt het papier aangeleverd vanaf een lade met papier in de -richting. Als het voorblad is ingesteld op -richting, zijn derhalve de richtingen van het voorblad en documentinhoud niet hetzelfde.

❖ **Voorblad**

Druk de eerste pagina van het document af op het vel, bedoeld als voorblad.

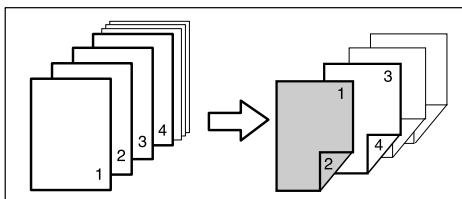
- Eenzijdig afdrukken. Slechts één zijde van het voorblad bedrukken, zelfs wanneer dubbelzijdig afdrukken is geselecteerd.



AEV016S

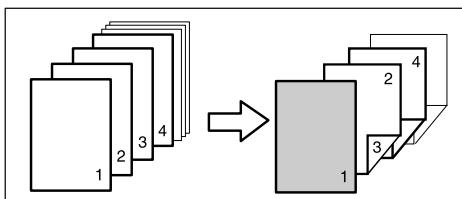
- Afdrukken op beide zijden. Afdrukken op beide zijden van het voorblad als dubbelzijdig afdrukken is geselecteerd.

- Het voorblad aan beide zijden bedrukt



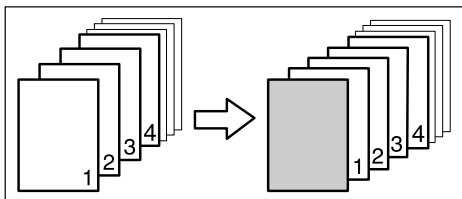
AEV017S

- Het voorblad op één zijde bedrukt



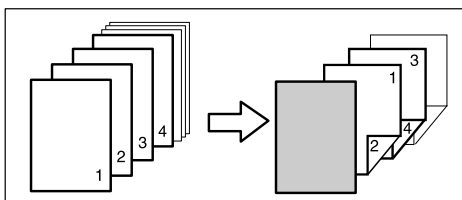
AEV032S

- Blanco
 - Wanneer éénzijdig wordt afgedrukt



AEV018S

- Wanneer dubbelzijdig wordt afgedrukt

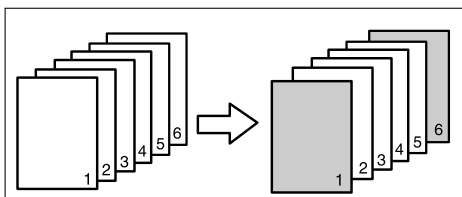


AEV033S

❖ **Voor- en achterbladen**

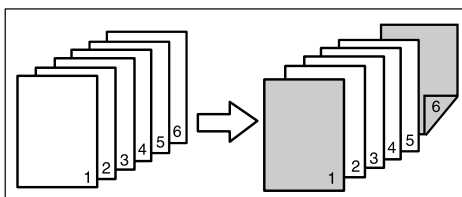
De eerste en laatste pagina van het document worden als voor- en achterblad afgedrukt.

- Eenzijdig afdrukken
Slechts één zijde van het voorblad bedrukken, zelfs wanneer dubbelzijdig afdrukken is geselecteerd.
 - Achterblad met de bedrukte zijde naar binnen



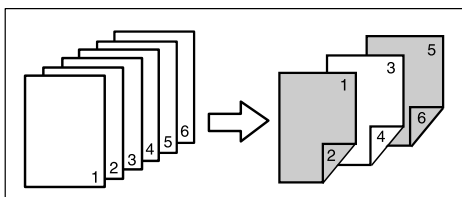
AEV034S

- Achterblad met de bedrukte zijde naar buiten



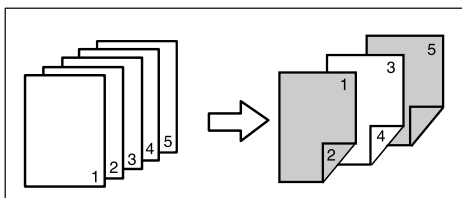
AEV035S

- Afdrukken op beide zijden
Afdrukken op beide zijden van het voorblad als dubbelzijdig afdrukken is geselecteerd.
 - Voorblad aan beide zijde bedrukken, het achterblad met de bedrukte zijde naar binnen en een even aantal pagina's



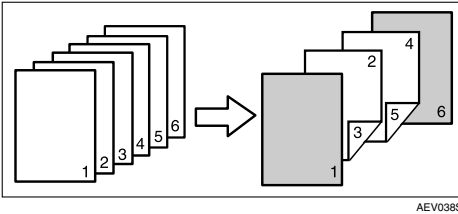
AEV036S

- Het voorblad aan beide zijden bedrukt, het achterblad met de bedrukte zijde naar binnen en een oneven aantal pagina's

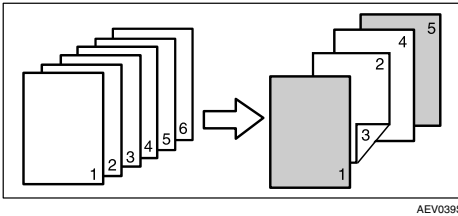


AEV037S

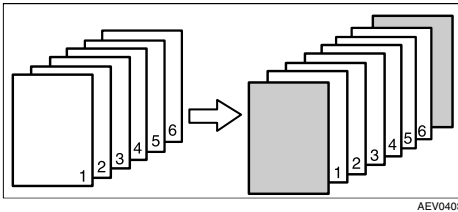
- Voorblad aan één zijde bedrukken, het achterblad met de bedrukte zijde naar binnen en een even aantal pagina's



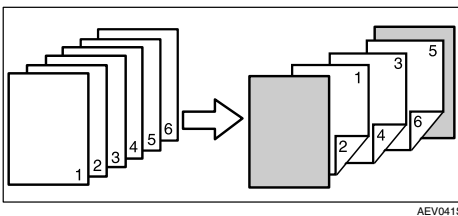
- Voorblad aan één zijde bedrukken, het achterblad met de bedrukte zijde naar binnen en een oneven aantal pagina's



- Blanco
 - Wanneer éénzijdig wordt afgedrukt

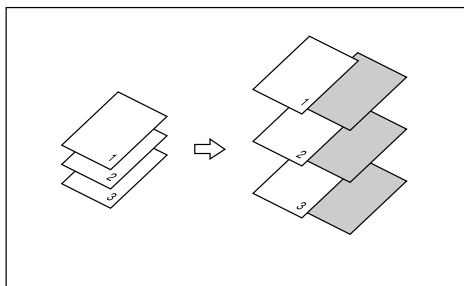


- Wanneer dubbelzijdig wordt afgedrukt



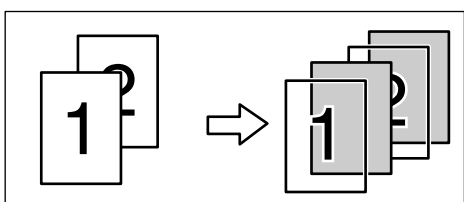
Tussenblad

❖ Een tussenblad invoegen tussen alle pagina's



AEU023S

❖ Een tussenblad invoegen tussen OHP-transparanten



AEU024S

Opmerking

- Sorteren kan niet worden ingesteld bij gebruik van tussenbladen.
- Wanneer het dubbelzijdig afdrucken of voorblad afdrucken aan staat, dan kunt u geen tussenbladen tussenvoegen.
- Het tussenblad dient hetzelfde formaat en richting te hebben als het basispapier.
- Als "Automatische ladekeuze" is geselecteerd als de papierinvoerlade voor de rapportinhoud, wordt het papier aangevoerd vanaf de lade met papier in de richting. Als het voorblad is ingesteld op de richting, verschilt derhalve de richting van het voorblad met die van de inhoud.
- Voor het basispapier (voor inhoud) kan niet dezelfde papierinvoerlade worden gekozen als voor de tussenbladen.

Gebruikergedefinieerde pagina's

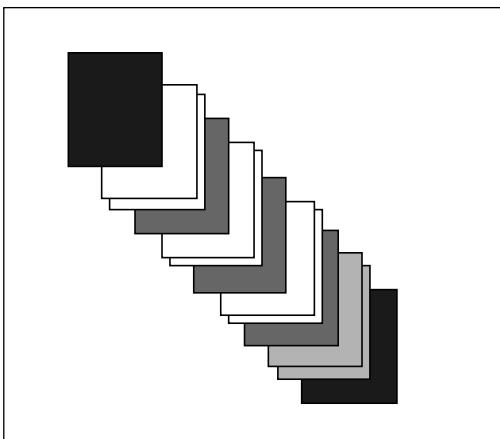
Met deze functie kunt u de paginanummers instellen voor de afzonderlijke invoerladen.

Verwijzing

Zie de Help van het printerstuurprogramma voor meer informatie over afdrukmethoden.

Beperking

- Deze functie is alleen beschikbaar voor het PCL 6/5c-printerstuurprogramma.
- Als **[Document Server]** is geselecteerd onder **[Job Type:]**, kunt u Gebruikersgedefinieerde pagina niet gebruiken.
- Als **[Gebruikergedefinieerde pagina's]** is geselecteerd onder **[Papierkeuze:]** op het tabblad **[Papier]**, kunt u **[Lay-out:]** niet selecteren.
- Als **[Gebruikergedefinieerde pagina's]** is geselecteerd onder **[Papierkeuze:]** op het tabblad **[Papier]**, kunt u **[Boekje]** onder **[Duplex:]** niet selecteren.



AEV044S

Form Feed

Deze paragraaf bevat instructie voor het gebruik van het apparaat in geval er geen lade is geselecteerd voor het papierformaat of -type, of wanneer het papier van het apparaat op is.

Beperking

- De lade kan niet worden gewijzigd als de volgende functies aan de lade zijn toegekend :
 - Nieten
 - Perforeren
 - Dubbelzijdig afdrukken naar een lade die geen dubbelzijdig afdrukken ondersteunt
 - Voorblad
 - Voor- en achterbladen
 - Tussenblad

Opmerking

- Als form feed is geselecteerd voor een lade met de volgende instellingen, kunt u de lade wijzigen door de instellingen ongedaan te maken:
 - Nieten
 - Perforeren
- Als Automatisch doorgaan is geselecteerd, wordt form feedpapier afgedrukt na een voorgedefineerd interval. Zie Pag.121 "Systeemversie".

Een waarschuwingsbericht wordt weergegeven, als het apparaat geen lade heeft voor het geselecteerde papierformaat of -type, of als het geselecteerde papier in het apparaat op is.

Als dit bericht verschijnt, voert u een van deze handelingen uit:

Afdrukken met gebruikmaking van een geselecteerde lade

- 1** **Selecteer de lade voor form feed uit de lijst die in de display wordt weergegeven.**

Om met afdrukken te starten nadat u papier in de lade heeft geplaatst, laadt u eerst het juiste papier en selecteert hierna de lade.

Opmerking

- Voor meer informatie over papier laden in de handinvoerlade, zie Pag.14 "Papier plaatsen in de handinvoer".

- 2** **Druk op [Doorgaan].**

Het apparaat drukt af met gebruikmaking van de geselecteerde lade.

Opmerking

- Als een lade met een kleiner papierformaat is geselecteerd, wordt de afdruktaak mogelijk afgebroken of treden er andere problemen op.

Form Feed annuleren

1 Druk op [Resetten].

Verwijder de opgeslagen afdruktaken, en annuleer form feed.

2 Druk op [Reset huidige taak] of [Reset alle taken].



- **[Reset huidige taak]:** de afdruktaak annuleren die momenteel wordt verwerkt.
- **[Reset alle taken]:** annuleert alle taken in afdrukwachtrij.
- **[Hervat printen]:** taken worden hervat.

Een bevestigingsvenster opent.

3 Druk op [Ja] om de afdruktaak te annuleren.

Opmerking

- Druk op [Nee] om terug te keren naar de vorige display.

Belangrijk

- Als het apparaat wordt gedeeld door verschillende computers, let er dan op of u niet per ongeluk de afdruktaak van een ander annuleert.

- Als, in Windows, het apparaat is aangesloten op de computer met gebruikmaking van een parallelle kabel, kunnen verstuurd afdruktaak worden geannuleerd als op **[Reset alle taken]** is gedrukt terwijl "Wachten..." wordt weergegeven in de display. Nadat het interval dat is ingesteld in **[I/O time-out]** van Printeigenschappen is verstreken, kan de volgende afdruktaak worden verstuurd. Een afdruktaak die vanaf een andere clientcomputer is verstuurd, wordt in dit geval niet geannuleerd.

Opmerking

- U kunt het afdrukken van reeds verwerkte gegevens niet afbreken. Om deze reden worden soms nog enkele pagina's afgedrukt, nadat u heeft gedrukt op **[Taak reset]**.
- Het kan tevens een aanzienlijke tijd duren voordat een afdruktaak, met een groot gegevensvolume, wordt afgebroken.

Verwijzing

Pag.113 "Een afdruktaak annuleren"

Een afdruktaak annuleren

Windows - Een afdruktaak annuleren

1 Dubbelklik op het printerpictogram in de taaklade van Windows.

Een venster opent met alle afdruktaak die momenteel in de afdrukwachtrij staan. Controleer de huidige status van de te annuleren taak.

2 Selecteert de naam van de te annuleren taak.

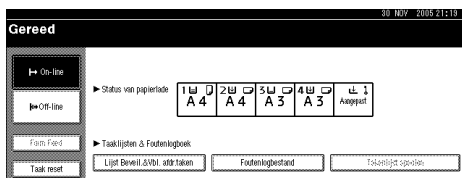
3 In het menu **[Document]** klikt u op **[Afdrukken annuleren]**.

Opmerking

- In Windows XP, Windows Server 2003 en Windows NT 4.0 klikt u op **[Annuleren]** in het menu **[Document]**.
- In Windows 95/98/Me/2000 of Windows NT 4.0 kunt u tevens het venster met afdruktaken openen door te dubbelklikken op het apparaatpictogram van het venster **[Printers]** (het venster **[Printers en faxapparaten]** in Windows XP en Windows Server 2003).

4 Druk op de toets **[Printer]** op het bedieningspaneel van het apparaat.

5 Druk in de display op **[Taak reset]**.



6 Druk op **[Reset huidige taak]** of **[Reset alle taken]**.



- **[Reset huidige taak]**: de afdruktaak annuleren die momenteel wordt verwerkt.
- **[Reset alle taken]**: annuleert alle taken in afdrukwachtrij.
- **[Hervat printen]**: taken worden hervat.

Een bevestigingsvenster opent.

7 Druk op **[Ja]** om de afdruktaak te annuleren.

Opmerking

- Druk op **[Nee]** om terug te keren naar de vorige display.

Belangrijk

- Als het apparaat wordt gedeeld door verschillende computers, let er dan op of u niet per ongeluk de afdruktaak van een ander annuleert.
- Als het apparaat via een parallelle kabel is aangesloten op het apparaat, worden verstuurd afdruktaken geannuleerd als op **[Reset alle taken]** is gedrukt, terwijl "Wachten..." wordt weergegeven in de display. Nadat het interval dat is ingesteld in **[I/O time-out]** van Printeigenschappen is verstreken, kan de volgende afdruktaak worden verstuurd. Een afdruktaak die vanaf een andere clientcomputer is verstuurd, wordt in dit geval niet geannuleerd.

 **Opmerking**

- U kunt het afdrukken van reeds verwerkte gegevens niet afbreken. Om deze reden worden soms nog enkele pagina's afgedrukt, nadat u heeft gedrukt op **[Taak reset]**.
- Het kan tevens een aanzienlijke tijd duren voordat een afdruktaak, met een groot gegevensvolume, wordt afgebroken.

5. Printeigenschappen

Verwijzing

Voor meer informatie over de kopieerfuncties en systeeminstellingen, zie *Kopieerhandleiding* en *Bedieningshandleiding Standaardinstellingen*.

Printeigenschappen Menu

Het menu Printeigenschappen bevat zeven menuopdrachten:

- ↓Lijst-/proefafdruk.
- Onderhoud
- Systeem
- Host interface
- PCL menu
- PS Menu (optioneel)
- PDF Menu (optioneel)

U kunt de functies selecteren in de volgende tabel:

Menu	Standaard
↓Lijst-/proefafdruk. Zie Pag.119 "↓Lijst-/proefafdruk".	Meerdere lijsten
	Configuratiepagina
	Foutenlogbestand
	Menulijst
	PCL config./Font pagina
	PS config./ Font pagina * ¹
	PDF Config./Font pag. * ¹
	Hex dump
Onderhoud Zie Pag.121 "Onderhoud".	Menu beveiligen
	Lijst/Voorbeeld beveiligd afdrukken
	Vierkleuren Grafische Modus

Menu	Standaard
Systeem Zie Pag.121 "Systeemver- sie".	Foutenlogboek afdrukken
	Automatisch doorgaan
	Geheugenoverloop
	Taakscheiding *2
	Gebruik van geheugen
	Duplex
	Kopieën
	Blanco pagina afdrukken
	Z&w pagina detecteren
	Printertaal *1
	Sub papierformaat
	Papierformaat
	Briefpapier instelling
	Handinvoer instellingsprioriteit
Standaard printertaal *1	
Host interface Zie Pag.124 "Host inter- face".	I/O-buffer
	I/O time-out
PCL menu Zie Pag.125 "PCL menu". Vergroot A4 breedte	Richting
	Form lines
	Font source
	Lettertypenummer
	Puntgrootte
	Font Pitch
	Symbolenset
	Courier lettertype
	Vergroot A4 breedte
	Van CR naar LF
	Resolutie
PS Menu (optioneel) *1 Zie Pag.126 "PS Menu".	Gegevensnotatie
	Resolutie
	Kleurinstelling
	Kleurprofiel

Menu	Standaard
PDF Menu	PDF wachtwoord wijzigen
(optioneel) ^{*1}	PDF Groepswachtwoord
Zie Pag.127 "PDF Menu".	Resolutie
	Kleurinstelling
	Kleurprofiel

^{*1} Deze opent als de PostScript 3 eenheid (optioneel) is geïnstalleerd.

^{*2} Opent als een finisher (optioneel) is geïnstalleerd.

Printereigensch. bijwerken

Met Printereigensch. kunt u basisaanpassingen voor printerfuncties maken als u het apparaat als printer gebruikt.

Hoewel de standaardfabrieksinstellingen geschikt zijn voor de meeste afdruktaken, biedt Printereigensch. u toegang tot een aantal instellingen voor basishandelingen van de printer. Printereigensch.-instellingen die u maakt, worden behouden zelfs nadat u het apparaat hebt uitgeschakeld.

Voor meer informatie over de kopieerfuncties en systeeminstellingen, zie *Kopieerhandleiding* en *Bedieningshandleiding Standaardinstellingen*.

1 Druk op de **[Gebruikersinstellingen/Teller]**-toets op het bedieningspaneel.

2 Druk op **[Printereigensch.]**.

3 Selecteer het gewenste item door op het tabblad te klikken, en wijzig de bijbehorende instellingen.

 **Opmerking**

- [OK]**: Druk hierop om nieuwe instellingen te maken en terug te keren naar het vorige menu.
- [Annuleren]**: Druk hierop om terug te keren naar het vorige menu zonder instellingen te wijzigen.

4 Na het wijzigen van de Printereigensch.-instellingen, drukt u op **[Afsluiten]** om terug te keren naar het menu **Gebruikersinstellingen/teller**.

 **Opmerking**

- U kunt het menu **Gebruikersinstellingen/teller** ook verlaten door op de toets **[Gebruikersinstellingen/Teller]**.
- Wijzigingen die u maakt in functies blijven van kracht, zelfs als het apparaat is uitgeschakeld.
- U kunt het menu **Printereigensch.** ook verlaten door in het hoofdmenu te drukken op **[Afsluiten]**.

Printereigensch. Parameters

↕ Lijst-/proefafdruk

❖ Meerdere lijsten

U kunt de configuratiepagina afdrucken en het foutenlogbestand.

❖ Configuratiepagina

U kunt de huidige configuratiewaarden van het apparaat afdrucken.

🔍 Verwijzing

Pag.119 "De configuratiepagina afdrucken"

❖ Foutenlogbestand

U kunt de lijst afdrucken met alle fouten die tijdens het afdrucken zijn geregistreerd.

De laatste 30 foutenbestanden worden in het foutenlogbestand opgeslagen. Wordt een nieuw foutenbestand toegevoegd wanneer er al 30 foutenbestanden opgeslagen zijn, dan wordt het oudste foutenbestand verwijderd. Als het oudste foutenbestand echter een testafdrukbestand of een foutenlogbestand betreft, dan wordt het niet verwijderd maar opgeslagen in het overeenkomstige testafdrukfoutenlogbestand totdat er 20 afdrukfoutenbestanden zijn.

Naast de foutenregistraties kunnen ook de opgenomen automatische en de via het bedieningspaneel handmatig geannuleerde taken worden geannuleerd.

❖ Menulijst

U kunt een Menulijst afdrucken met de functiemenu's van het apparaat.

❖ PCL config./Font pagina

U kunt de huidige configuratie afdrucken en de geïnstalleerde PCL-lettertypen.

❖ PS config./ Font pagina

U kunt de huidige configuratie afdrucken en de geïnstalleerde Postscript-lettertypen.

📎 Opmerking

Dit menu kunt u alleen selecteren als de optionele PostScript 3-eenheid is geïnstalleerd.

❖ PDF Config./Font pag.

U kunt de huidige configuratie afdrucken en de geïnstalleerde PDF-lettertypen.

📎 Opmerking

Dit menu kunt u alleen selecteren als de optionele PostScript 3-eenheid is geïnstalleerd.

❖ Hex dump

U kunt de Hex dump afdrucken.

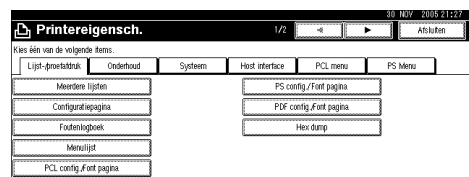
De configuratiepagina afdrucken

1 Druk op de [Gebruikersinstellingen/Teller]-toets op het bedieningspaneel.

Het menu Gebruikersinstellingen/teller wordt weergegeven.

2 Druk op [Printeigenschappen].

Het menu Printereigensch. wordt weergegeven.



3 Druk op [Configuratiepagina] op het tabblad [↕ Lijst-/proefafdruk].

De configuratiepagina wordt afgedrukt.

De configuratiepagina interpreteren

❖ **Systeemreferentie**

- Nummer van apparaat
Om het serienummer weer te geven dat door de fabrikant is toegekend aan de kaart.
- Totaal geheugen
Om de totale hoeveelheid geheugen (SDRAM) weer te geven dat in de printer is geïnstalleerd.
- Firmware Versie
 - Printer
Om het versienummer van de firmware van de printer weer te geven.
 - Systeemversie
Om het versienummer van de systeemfirmware weer te geven.
 - Engineversie
Om het versienummer van de printerengine weer te geven.
 - LCDC
Om het versienummer van de display weer te geven.
 - NIB
Om het versienummer van de netwerkkinterface weer te geven.
- Controller Opties
Deze item(s) worden ook weergegeven als de controlleroptie(s) zijn geïnstalleerd.
- HDD: Font/Macro download
Om de capaciteit van het vaste schijfstation weer te geven.
- Printertaal
Om het versienummer van de printerstuurprogrammataal weer te geven.
- Opties
Om de geïnstalleerde optionele laden weer te geven.

- Status Consumptie
Geeft de hoeveelheid overgebleven toner weer.

❖ **Papierinvoer**

Om de instellingen weer te geven die via het menu Papierinvoer zijn gemaakt.

❖ **Onderhoud**

Om de instellingen weer te geven die via het menu Onderhoud zijn gemaakt.

❖ **Systeemversie**

Om de instellingen weer te geven die via het menu Systeemversie zijn gemaakt.

Verwijzing

Pag.121 "Systeemversie"

❖ **PCL menu**

Om de instellingen weer te geven die via PCL menu zijn gemaakt.

Verwijzing

Pag.125 "PCL menu"

❖ **PS Menu**

Om de instellingen weer te geven die via PS Menu zijn gemaakt.

Verwijzing

Pag.126 "PS Menu"

❖ **PDF Menu**

Om de instellingen weer te geven die via PDF Menu zijn gemaakt.

Verwijzing

Pag.127 "PDF Menu"

❖ Host interface

Om de instellingen weer te geven die via het menu Host interface zijn gemaakt.

Als DHCP actief is in het netwerk wordt het huidige IP-adres, subnet-masker en gateway-adres tussen haakjes op de configuratiepagina weergegeven.

Verwijzing

Pag.124 "Host interface"

❖ Interface informatie

Om de interfacegegevens weer te geven.

Onderhoud

❖ Menu beveiligen

Via deze procedure kunt u menuinstellingen beschermen tegen onbedoelde wijzigingen. Zo wordt het onmogelijk menu-instellingen met normale procedures te wijzigen tenzij u de vereiste toetsen gebruikt. In een netwerkomgeving kunnen alleen beheerders veranderingen in menu-instellingen maken.

- Niveau 1
U kunt "Onderhoud", "Systeem", "Host interface", "PCL menu", "PS Menu" en "PDF Menu" beschermen.
- Niveau 2
U kunt "Onderhoud", "Systeem", "Host interface", "PCL menu", "PS Menu", "PDF Menu" en "Instellingen papierlade" beschermen in Systeeminstellingen.
- Uit

Opmerking

- Standaard: *Niveau 2*
- U kunt de menu-instellingen beschermen via een webbrowser.

❖ Lijst/Voorbeeld beveiligd afdrukken

U kunt het menu [**↕Lijst-/proefafdruk**] beschermen.

- Aan
- Uit

Opmerking

- Standaard: *Uit*

❖ Vierkleuren Grafische Modus

- Tekstprioriteit
Gebruik de ideale CMYK-tonercombinatie voor het afdrukken van tekst.
- Fotoprioriteit
Gebruik de ideale CMYK-tonercombinatie voor het afdrukken van foto's.

Opmerking

- Standaard: *Fotoprioriteit*

Systeemversie

❖ Foutenlogboek afdrukken

Selecteer dit om een foutrapport af te drukken wanneer een printer- of geheugenfout optreedt.

- Aan
- Uit

Opmerking

- Standaard: *Uit*

❖ Automatisch doorgaan

U kunt deze optie selecteren om Automatisch doorgaan in te schakelen. Wanneer het is Aan, wordt na een systeemfout het afdrukken hervat.

- Uit
- Direct
- 1 minuut
- 5 minuten
- 10 minuten
- 15 minuten

Opmerking

- Standaard: *Uit*

❖ **Geheugenoverloop**

Selecteer deze optie om een foutrapport geheugenoverflow af te drukken.

- Niet afdrukken
- Foutinformatie

 **Opmerking**

Standaard: *Niet afdrukken*

❖ **Taakscheiding**

U kunt Taakscheiding inschakelen.

- Aan
- Uit

 **Opmerking**

Standaard: *Uit*

Dit menu wordt alleen weergegeven als een finisher (optioneel) is geïnstalleerd.

❖ **Gebruik van geheugen**

U kunt de hoeveelheid geheugen selecteren dat wordt gebruikt in Prioriteit lettert. of Prioriteit kaders, op basis van het papierformaat of resolutie.

- Prioriteit lettert.
Deze instelling gebruikt geheugen om lettertypen te registreren.
- Prioriteit kaders
Deze instelling gebruikt framegeheugen om met hoge snelheid af te drukken.

 **Opmerking**

Standaard: *Prioriteit kaders*

❖ **Duplex**

U kunt instellen of u op beide zijden van alle pagina's afdrukt.

- Uit
- Lange zijde
- Korte zijde

 **Opmerking**

Standaard: *Uit*

❖ **Kopieën**

U kunt het aantal afdruksets specificeren. Deze instelling wordt uitgeschakeld als het aantal af te drukken pagina's is ingesteld met het printerstuurprogramma of andere opdracht.

- 1 tot 999 per 1

 **Opmerking**

Standaard: 1

❖ **Blanco pagina afdrukken**

U kunt instellen of u blanco pagina's afdrukt of niet.

- Aan
- Uit

Pagina's met een van de volgende kenmerken worden aangemerkt als blanco.

- Er zijn geen afbeeldingen.
- Er zijn afbeeldingen, maar ze bevinden zich buiten het afdrukbare gebied.
- Er zijn alleen blanco tekens.

 **Opmerking**

Standaard: *Aan*

De printer onderkent niet dat pagina's met wit gekleurde afbeeldingen blanco zijn.

❖ **Z&W pagina detecteren**

Stel dit in om Z&W pagina detecteren in te schakelen.

- Aan
- Uit

 **Opmerking**

Standaard: *Aan*

❖ **Printertaal**

U kunt de printertaal specificeren.

- Automatisch
- PCL
- PS
- PDF

 **Opmerking**

Standaard: *Automatisch*

Dit menu wordt alleen weergegeven wanneer de PostScript 3-
eenheid (optioneel) is geïnstal-
leerd.

❖ **Sub papierformaat**

U kunt de voorziening Papierformaat (A4↔LT) automatisch vervangen inschakelen.

- Automatisch
- Uit

 **Opmerking**

Standaard: *Uit*

❖ **Papierformaat**

U kunt het standaardpapierformaat selecteren.

- 11 × 17
- 8¹/₂ × 14
- 8¹/₂ × 11
- 5¹/₂ × 8¹/₂
- 7¹/₄ × 10¹/₂
- 8 × 13
- 8¹/₂ × 13
- 8¹/₄ × 13
- A3
- B4 JIS
- A4
- B5 JIS
- A5
- A6
- 8K
- 16K
- 4¹/₈ × 9¹/₂
- 3⁷/₈ × 7¹/₂
- C5 Env
- C6 Env
- DL Env
- Aangepast formaat

 **Opmerking**

Standaard:

- Metrische versie: A4
- Inch-versie: 8¹/₂ × 11

❖ **Briefpapier instelling**

U kunt af te drukken afbeeldingsoriginelen roteren.

Af te drukken origineelafbeeldingen worden altijd 180 graden gerooteerd. Daarom is de uitvoer mogelijk niet zoals u verwacht wanneer u afdrukt op papier met een voorbestemde afdrukrichting zoals briefhoofden of voorbedrukt papier. Met deze functie kunt u afbeeldingen roteren.

- Uit
- Automatische detectie
- Aan (altijd)

 **Opmerking**

- Standaard: *Uit*
- Wanneer ingesteld op *Uit*, worden origineelafbeeldingen 180 graden gerooteerd.
- Wanneer ingesteld op *Automatische detectie*, detecteert het apparaat automatisch een briefhoofd of voorbedrukt papiertype en roteert het niet.
- Wanneer ingesteld op *Aan (altijd)*, roteert het apparaat niet.
- Deze functie vermindert de afdruksnelheid.

❖ **Handinvoer instellingsprioriteit**

U kunt opgeven welke van de twee opties, (Printer) Driver/Opdracht of Machine instellingen prioriteit heeft ten aanzien van het papierformaat voor de handinvoerlade.

- Driver/Opdracht
- Machine instellingen

 **Opmerking**

- Standaard: *Driver/Opdracht*

❖ **Standaard printertaal**

U kunt de standaardprintertaal instellen als het apparaat de printertaal niet automatisch kan vinden.

- PCL
- PS
- PDF

 **Opmerking**

- Standaard: *PCL*
- Dit menu wordt alleen weergegeven wanneer de PostScript 3- eenheid (optioneel) is geïnstalleerd.

Host interface

❖ **I/O-buffer**

U kunt het formaat van de I/O-buffer instellen. Normaal gesproken is het niet nodig deze instelling te wijzigen.

- 128 KB
- 256 KB
- 512 KB

 **Opmerking**

- Standaard: *128 KB*

❖ **I/O time-out**

U kunt instellen hoeveel seconden het apparaat pauzeert voordat het een afdruktaak afrondt. Als doorgaans midden in andere afdruktaakgegevens gegevens binnenkomen via een andere poort, dient u de time-out periode groter te maken.

- 10 seconden
- 15 seconden
- 20 seconden
- 25 seconden
- 60 seconden

 **Opmerking**

- Standaard: *15 seconden*

PCL menu

❖ Richting

U kunt de pagina-richting instellen.

- Staand
- Liggend

Opmerking

Standaard: *Staand*

❖ Form lines

U kunt het aantal lijnen per pagina instellen.

- 5 tot 128 per 1

Opmerking

Standaard:

- Metrische versie: 64
- Inch-versie: 60

❖ Font source

U kunt de opslaglocatie van het standaardlettertype instellen.

- Resident
- RAM
- HDD
- SD

Opmerking

Standaard: *Resident*

RAM, HDD en SD kunnen alleen worden geselecteerd indien lettertypen naar het apparaat zijn gedownload.

❖ Lettertypenummer

U kunt de ID van het door u gekozen standaardlettertype instellen.

- 0 tot 50 per 1

Opmerking

Standaard: 0

❖ Puntgrootte

U kunt de puntgrootte instellen die u voor het geselecteerde lettertype wilt gebruiken.

- 4,00 tot 999,75 per 0,25

Opmerking

Standaard: 12,00

Deze instelling is alleen effectief bij gebruik van proportionele lettertypen.

❖ Font Pitch

U kunt het aantal tekens per inch van het geselecteerde lettertype instellen.

- 0,44 tot 99,99 per 0,01

Opmerking

Standaard: 10,00

Deze instelling is alleen effectief bij niet-proportionele lettertypen.

❖ Symbolenset

U kunt de set afdrukbare tekens voor het geselecteerde lettertype specificeren. De beschikbare opties zijn:

Roman 8, ISO L1, ISO L2, ISO L5, PC-8, PC-8 D/N, PC-850, PC-852, PC-8 TK, Win L1, Win L2, Win L5, Desktop, PS Text, VN Intl, VN US, MS Publ, Math-8, PS Math, VN Math, Pifont, Legal, ISO 4, ISO 6, ISO 11, ISO 15, ISO 17, ISO 21, ISO 60, ISO 69, Win 3.0

Opmerking

Standaard: *PC-8*

❖ Courier lettertype

U kunt een courier-lettertype selecteren.

- Standaard
- Donker

Opmerking

Standaard: *Standaard*

❖ Vergroot A4 breedte

U kunt de breedte van het afdruckbare gebied groter maken (wanneer u op A4 afdruckt met PCL).

- Uit
- Aan

Opmerking

Standaard: *Uit*

Wanneer Aan is ingesteld, wordt de breedte 8¹/₂ inches.

❖ Van CR naar LF

Indien ingeschakeld (Aan) wordt een carriage-return achter elke line-feed geplakt: CR=CR, LF=CR-LF, FF=CR-FF.

- Uit
- Aan

Opmerking

Standaard: *Uit*

❖ Resolutie

U kunt de resolutie van de afdruck instellen in dots per inch.

- 300 dpi
- 600 dpi (snel)
- 600 dpi (standaard)

Opmerking

Standaard: *600 dpi (snel)*

PS Menu

Dit menu wordt alleen weergegeven wanneer de optionele PostScript 3-eenheid is geïnstalleerd.

❖ Gegevensnotatie

U kunt een gegevensindeling selecteren.

- Binaire gegevens
- TBCP

Beperking

Deze instelling is niet effectief al u het apparaat aanstuurt via een parallele, USB- of EtherTalk-verbinding.

Als u het apparaat aanstuurt via een parallele of USB-verbinding wordt de afdrucktaak geannuleerd indien het printerstuurprogramma binaire gegevens verstuurt.

Als u het apparaat aanstuurt via een Ethernet-verbinding, wordt de afdrucktaak onder de volgende omstandigheden geannuleerd;

- De gegevensindeling van het printerstuurprogramma is TBCP, terwijl deze gegevensindeling in het bedieningspaneel is geselecteerd: Binaire gegevens.
- De gegevensindeling van het printerstuurprogramma is binair, terwijl de gegevensindeling TBCP in de display is geselecteerd.

Opmerking

Standaard: *Binaire gegevens*

❖ **Resolutie**

U kunt de resolutie van de afdruk instellen in dots per inch.

- 600 dpi (snel)
- 600 dpi (standaard)
- 1200 dpi

 **Opmerking**

Standaard: *600 dpi (snel)*

❖ **Kleurinstelling**

U kunt een RGB-instelling maken.

- Geen
- Fijn
- Fijn-extra

 **Opmerking**

Standaard: *Fijn-extra*

❖ **Kleurprofiel**

U kunt het kleurenprofiel instellen.

- Automatisch
- Presentatie
- Vaste kleur
- Fotografisch
- Gebruikersinstelling

 **Opmerking**

Standaard: *Automatisch*

PDF Menu

Het menu wordt alleen weergegeven als de optionele PostScript 3-eenheid is geïnstalleerd.

❖ **PDF wachtwoord wijzigen**

Stel het wachtwoord in voor het PDF-bestand dat PDF Direct Print uitvoert.

- Huidig wachtwoord
 - Nieuw wachtwoord
 - Nieuw wachtwoord bevestigen
- U kunt een wachtwoord instellen met gebruikmaking van Web Image Monitor, maar in dit geval worden de wachtwoordgegevens via het netwerk verstuurd. Als de beveiliging een belangrijk punt van aandacht is, stelt u het wachtwoord in via het bedieningspaneel met gebruikmaking van dit menu.

 **Opmerking**

Standaard: *Niet ingesteld*

❖ **PDF Groeps wachtwoord**

Stel het groeps wachtwoord in dat al is gespecificeerd met DeskTop-Binder Lite.

- Huidig wachtwoord
 - Nieuw wachtwoord
 - Nieuw wachtwoord bevestigen
- U kunt een wachtwoord instellen met gebruikmaking van Web Image Monitor, maar in dit geval worden de wachtwoordgegevens via het netwerk verstuurd. Als de beveiliging een belangrijk punt van aandacht is, stelt u het wachtwoord in via het bedieningspaneel met gebruikmaking van dit menu.

 **Opmerking**

Standaard: *Niet ingesteld*

❖ **Resolutie**

U kunt de resolutie van de afdruk instellen in dots per inch.

- 600 dpi (snel)
- 600 dpi (standaard)
- 1200 dpi

 **Opmerking**

Standaard: *600 dpi (snel)*

❖ **Kleurinstelling**

U kunt een RGB-instelling maken.

- Geen
- Fijn
- Fijn-extra

 **Opmerking**

Standaard: *Fijn-extra*

❖ **Kleurprofiel**

U kunt het kleurenprofiel instellen.

- Automatisch
- Presentatie
- Vaste kleur
- Fotografisch
- Gebruikersinstelling

 **Opmerking**

Standaard: *Automatisch*

6. De Document Server gebruiken

Toegang zoeken tot de Document Server

Met Document Server kunt u documenten opslaan op de vaste schijf van het apparaat, zodat u deze kunt bewerken en afdrucken wanneer u dat wilt.

Beperking

- Toepassingen met eigen stuurprogramma's zoals PageMaker, ondersteunen deze functie niet.

Verwijzing

Voor meer informatie over Document Server-functies, zie *Bedieningshandleiding Standaardinstellingen*.

Zie de help van het printerstuurprogramma voor meer informatie over een verbinding maken met Document Server vanaf een client.

Opmerking

- Als u de Document Server gebruikt, kunt u de volgende functies selecteren via het bedieningspaneel van het apparaat:
 - Kopieën
 - Sorteren
 - Duplex
 - Nietten
 - Perforeren
 - Papierselectie: Bronlade papier, papiertype, uitvoerlade papier.
 - Functies die te maken met de papierkeuze: Voorblad, Tussenblad.
- De bovenstaande items worden gedimd weergegeven, zodat u ze niet kunt instellen vanuit het eigenschappenvenster van de printer wanneer de Document Server is geselecteerd.
- U dient een gebruikers-ID in te voeren van maximaal acht alfanumerieke tekens.
- U dient een Wachtwoord in te voeren en Bestandsnaam te onderscheiden van taken van anderen.
- U kunt maximaal 2.000 bestanden opslaan in de Document Server. U kunt geen nieuwe bestanden opslaan als het aantal van 2.000 is bereikt. Zelfs als minder dan 2.000 bestanden zijn opgeslagen, kunt u geen nieuwe bestanden meer opslaan wanneer
 - een bestand uit meer dan 1.000 pagina's bestaat,
 - het totale aantal pagina's in opgeslagen in bestanden groter is dan 9.000,
 - de vaste schijf vol is.
- De Document Server bewaart ook bestanden die zijn gescand met gebruikmaking Automatic Document Feeder (ADF) of glasplaat. U dient onnodig opgeslagen bestanden af en toe te verwijderen om te voorkomen dat de capaciteit van de vaste schijf niet wordt overschreden. Voor meer informatie over het verwijderen van opgeslagen bestanden, zie *Bedieningshandleiding Standaardinstellingen*.
- Als u de vaste schijf gebruikt voor functies anders dan Document Server, kunt u mogelijk geen nieuwe bestanden opslaan in de Document Server zelfs als er minder dan 2.000 bestanden zijn opgeslagen.

7. De functie en instellingen van het apparaat

Mainframe

Netwerkhandleiding, PostScript 3 Supplement en UNIX Supplement voor alle modellen en bevatten daarom alle functies en instellingen. In dit hoofdstuk worden de functies en instellingen beschreven die van toepassing zijn op het door u gebruikte model.

Verwijzing

Voor meer informatie over de functies en instellingen, zie de *Netwerkhandleiding*, *PostScript 3 Supplement* en *UNIX Supplement*.

Functies

De volgende functies zijn beschikbaar op dit apparaat:

- Kopie
- Printer
- Scanner
- Fax
- Document Server

Opmerking

- Het apparaat dient te zijn uitgerust met de Printer/Scannereenheid om de printer- of scannerfunctie te gebruiken.

Interface

De volgende interfaces zijn beschikbaar op dit apparaat:

- Ethernet (100BASE-TX / 10BASE-T)
- USB (2.0 / 1.1)
- IEEE 1284 (parallel)
- IEEE 1394 (SCSI-print)
- IEEE 802.11b (draadloos LAN)
- Bluetooth

Opmerking

- Om de IEEE 1284 interface, IEEE 1394 (SCSI-afdrukken) interface, IEEE 802.11b (draadloos-LAN) interface of de Bluetooth-interface te gebruiken, moet het apparaat zijn uitgerust met de eenheid die bij de betreffende interface hoort.
- U kunt de IEEE 1284 interface, IEEE 1394 (SCSI-afdrukken) interface, IEEE 802.11b (draadloos-LAN) interface en de Bluetooth-interface tegelijkertijd op het apparaat hebben.

Lijst met instellingsitems

Web Image Monitor

De volgende items van Web Image Monitor zijn beschikbaar op het apparaat:

R: Read

W: Write

— : Geen

Opmerking

- Afhankelijk van de beveiligingsinstellingen, worden bepaalde mogelijkheden mogelijk niet weergegeven.

Menu		Voordat u inlogt	Na inloggen als beheerder.	
Bovenste pagina		R	R	
Printertaak resetten		—	RW	
Reset apparaat		—	RW	
Status	Invoerlade:	R	R	
	Uitvoerlade:	R	R	
	Toner	R	R	
	Functie	R	R	
	Systeem	R	R	
	Teller	R	R	
	Printertaal	R	R	
Document Server		RW	RW	
Ontv. faxbestand		RW	—	
Opdr.	Printer	Opdrachthistorie	R	R
		Foutenlogbestand	RW	RW
		Beveiligde en testafdruk	RW	RW
	Faxhistorie	Verzending	R	R
		Ontvangst	R	R
		LAN-Fax	R	R
	Document Server		RW	RW
Adresboek		—	RW	
Informatie		R	R	

Menu		Voordat u inlogt	Na inloggen als beheerder.	
Configuratie	Apparaatinstell.	Systeem	R	RW
		Papier	R	RW
		Tijdinstellingen	R	RW
		E-mail	R	RW
		Bestandsoverdracht	—	RW
		Beheerder Programmeren/Wijzigen	—	RW
		Gebruikersauthenticatie management	—	RW
		Beheerdersauthenticatie management	—	RW
	Printer		R	RW
	Fax	Algemeen	—	RW
		Beheerdertoepas.	—	RW
		E-mail instellingen	—	RW
		IP-faxinstellingen	—	RW
		Gateway instellingen	—	RW
		Parameterinstellingen	—	RW
	Interface		R	R
	Netwerk	Protocol	R	RW
		TCP/IP	R	RW
		NetWare	R	RW
		AppleTalk	R	RW
		SMB	R	RW
		SNMP	—	RW
		SNMPv3	—	RW
		Rendezvous	R	RW
		Systeemlogb.	R	R
	Webpagina		RW	RW
	Beveiliging	Access Control	—	RW
IPP Verificatie		—	RW	
SSL/TLS		—	RW	
Certificaten		—	RW	

telnet

De volgende telnetsoftware kan met dit apparaat worden gecombineerd:
 access, appletalk, autonet, btconfig, dhcp, diprint, dns, domainname, help,
 hostname, ifconfig, info, ipp, netware, passwd, prnlog, rendezvous, route, set,
 show, slp, smb, snmp, spoolsw, sprint, status, syslog, web, wiconfig, wins

UNIX

De volgende UNIX-opdrachten worden door dit apparaat ondersteund:

Apparaatopties	Waarde	Functieoverzicht.
binding	longedge, shortedge, left, top, right	Om de bindrichting voor dubbelzijdig afdrukken te specificeren.
copies	Number of copies (1-999)	Om het aantal kopieën te specificeren.
duplex	off, on	Om dubbelzijdig afdrukken in- of uit te schakelen.
filetype	pcl, postscript (rps)	Specificeert de printertaal voor afdrukken.
filter	tekst	Om tekst af te drukken.
mediatype	plain, recycled, special, thick, transparency, color, letterhead, preprinted, labels, plainduplexbacks, thickduplexbacks, plainor-recycled	Om het papiertype te specificeren.
orientation	portrait, landscape	Om de invoerrichting van het papier te specificeren.
outbin	lower, finishershift, finisherproof, finisherbooklet, upper, lower2, lower3	Om de uitvoerlade te specificeren.
paper	a3, a4, a5, a6, jisb4, jisb5, jisb6, ledger, legal, letter, halfletter, executive, fgl, foolscap, folio, com10, monarch, c6, c5, dl, k8, k16, a3wide, custom	Om het papierformaat te specificeren.
punch	off, leftport, leftland, rightport, rightland, topport, topland	Om de perforeerrichting te specificeren.
punchhole	jp2, us2, us3, eu4, neu4	Om het perforeergat te specificeren.
qty	Number of collated sets (1-999)	Om het aantal te sorteren sets te specificeren.
resolution	value of resolution (300, 600, 1200)	Om de resolutie voor afdrukken te specificeren.

Apparaatopties	Waarde	Functieoverzicht.
staple	off, lefttop, righttop, lefttopslantport, lefttopslantland, lefttopvertport, lefttopvertland, left2port, left2land, right2port, right2land, righttopvertport, righttopvertland, righttopslantport, righttopslantland, righttophorizport, righttophorizland, top2port, top2land, lefttophorizport, lefttophorizland, booklet	Om de nietrichting te specificeren.
tray	tray1, tray2, tray3, tray4, lct, bypass, all	Om de invoerlade te specificeren.

Instellingen die samen met PostScript 3 kunnen worden gebruikt

De volgende PostScript 3-instellingen worden door dit apparaat ondersteund:

Instellingen	Selecteerbare items
Overdruk zwart	Uit, Aan
CMYK-simulatieprofiel:	Uit, US OffsetPrint, Euroscale, JapanColor, Palette Color
Sorteren:	Uit, Aan
Kleur/Zwart-wit:	Kleur, Zwart-wit
Kleurprofiel:	Automatisch, Gebruikersinstelling, Fotografisch, Presentatie, Effen kleuren, CLP-simulatie
Kleurinstelling:	Uit, Fijn, Fijn-extra
Dithering:	Automatisch, Gebruikersinstelling, Tekst, Fotografisch
Duplex:	Uit, Binden Links, Binden Bovenkant
Aanpassen aan formaat:	Gebruiker vragen, Dichtstbijzijnde formaat en schalen, Dichtstbijzijnde formaat en bijsnijden
Gradatie	Snel, Standaard
Grijsreproductie (Tekst/Zeer fijn):	Zwart door K, Black/Gray by K, CMY + K
Gladstrijken afbeelding	Uit, Aan, Automatisch, Minder dan 90 ppi, Minder dan 150 ppi, Minder dan 200 ppi, Minder dan 300 ppi
Invoerlade:	Handinvoer, Lade 1, Lade 2, Lade 3, Lade 4
Papierformaat	Zie de <i>Bedieningshandleiding Standaardinstellingen</i> .
Papiertype:	Zie de <i>Bedieningshandleiding Standaardinstellingen</i> .
Perforeren	Uit, 2 aan linkerkant, 3 aan linkerkant, 4 aan linkerkant, 2 aan rechterkant, 3 aan rechterkant, 4 aan rechterkant, 2 aan bovenkant, 3 aan bovenkant, 4 aan bovenkant, 2 onderaan, 3 onderaan, 4 onderaan
Resolutie	600 dpi, 1200 dpi
Nieten	Uit, Linksboven, Rechtsboven, 2 aan linkerkant, 2 aan rechterkant, 2 aan bovenkant, 2 onderaan, onderaan links, onderaan rechts
Tonerbesparen	Uit, Aan

Software en hulpprogramma's die worden meegeleverd op de cd-rom

Bij deze printer worden drie CD-ROM's geleverd: "Printer Drivers and Utilities", "Operating Instructions", en "Scanner Driver and Document Management Utility". De volgende software staat op de drie afzonderlijke CD-ROM's.

❖ **Font Manager 2000**

Om nieuwe schermlettertypen te installeren of reeds op het systeem geïnstalleerde lettertypen te ordenen en beheren. Voor meer informatie over Font Manager 2000, zie de handleiding op de CD-ROM gelabeld "Printer Drivers and Utilities".

❖ **SmartDeviceMonitor for Admin**

Ten behoeve van de systeembeheerder om netwerkprinters te beheren.

Verwijzing

SmartDeviceMonitor for Admin Help

❖ **SmartDeviceMonitor for Client**

Ten behoeve van gebruikers om hun afdrukstatus in het netwerk te beheren.

Verwijzing

SmartDeviceMonitor for Client Help

❖ **1394 Utility**

Voor de optionele IEEE 1394 interface-eenheid. Zie het Leesmij-bestand of de handleiding die bij de optionele IEEE 1394 interface-eenheid wordt geleverd.

❖ **USB Printing Support**

Voor de verbinding met Windows 98 SE/Me-computers via USB.

❖ **Acrobat Reader**

Met dit hulpprogramma kunt u PDF (Portable Document Format)-bestanden lezen.

Opmerking

- Documentatie over het gebruik van het apparaat wordt geleverd op de cd-rom in PDF-bestandsindeling. Zie de online Help voor meer informatie over het gebruik van Acrobat Reader.

❖ **Printer Utility for Mac**

Met dit hulpprogramma kunnen gebruikers een verscheidenheid aan fonts downloaden en beheren en hun printers beheren. Zie de *PostScript Supplement* voor meer informatie over dit hulpprogramma.

De inhoud van de CD-ROM weergeven

Volg de onderstaande procedure om de inhoud van de CD-ROM te bekijken.

1 Plaats de cd-rom in het cd-romstation.

De installer start.

2 Klik op [Blader door deze cd-rom].

Explorer start en geeft de inhoud van de CD-ROM weer.

Printerstuurprogramma voor deze printer

Om af te kunnen drukken, moet u een printerstuurprogramma installeren die voor het besturingssysteem is gemaakt. De volgende stuurprogramma's staan op de CD-ROM die bij dit apparaat wordt geleverd.

Printertaal	PCL 6	PCL 5c	RPCS	PostScript 3
Windows 95 *1	OK	OK	OK	OK*12
Windows 98*2	OK	OK	OK	OK*12
Windows Me*3	OK	OK	OK	OK*12
Windows 2000*4	OK	OK	OK	OK*13
Windows XP*5	OK	OK	OK	OK*13
Windows Server 2003*6	OK	OK	OK	OK*13
Windows NT 4.0*7	OK*11	OK*10	OK*10	OK*11 *12
Mac OS*8	—	—	—	OK*12
Mac OS X*9	—	—	—	OK*14

*1 Microsoft Windows 95 besturingssysteem

*2 Microsoft Windows 98 besturingssysteem

*3 Microsoft Windows Millennium Edition (Me)

*4 Microsoft Windows 2000 Advanced Server

Microsoft Windows 2000 Server

*5 Microsoft Windows XP Professional

Microsoft Windows XP Home Edition

*6 Microsoft Windows Server 2003 Standard Edition

Microsoft Windows Server 2003 Enterprise Edition

*7 Microsoft Windows NT Server besturingssysteem versie 4.0, Microsoft Windows NT Workstation besturingssysteem versie 4.0 op een computer die gebruik maakt van een x86-processor.

*8 Versies 8.6 tot 9.2 van het Mac OS (Classic-modus van Mac OS X wordt ondersteund.)

*9 Mac OS X 10.1 of later (Native-modus)

*10 Hiervoor is Service Pack 4 of een recentere versie nodig.

*11 Hiervoor is Service Pack 6 of een recentere versie nodig.

*12 De Adobe PostScript 3-printerstuurprogramma's en PostScript Printer Description (PPD)-bestanden staan op de cd-rom "Printer Drivers and Utilities".

*13 De PostScript Printer Description (PPD)-bestanden staan op de cd-rom "Printer Drivers and Utilities".

*14 Het Adobe PostScript Printer Description (PPD)-installatieprogramma staat op de cd-rom "Printer Drivers and Utilities".

❖ PCL-printerstuurprogramma's

Op de CD-ROM bij dit apparaat staan twee soorten PCL printerstuurprogramma's (PCL 5c en PCL 6). Door middel van deze stuurprogramma's kan uw computer via een printertaal communiceren met dit apparaat.

Opmerking

- Om sommige toepassingen uit te voeren, moet u het printerstuurprogramma PCL 5c installeren. In dit geval, installeert u PCL 5c zonder PCL 6 te installeren.

Verwijzing

Zie Pag.19 "De machine voorbereiden".

❖ RPCS-printerstuurprogramma

Deze printerstuurprogramma's stellen de computer in staat via een printertaal met de printer te communiceren. Bovendien wordt naast de conventionele gebruikersinterface een andere voorgedefinieerde gebruikersinterface geboden.

Verwijzing

Zie Pag.19 "De machine voorbereiden".

❖ Adobe PostScript-printerstuurprogramma's en PPD-bestanden

Adobe PostScript-printerstuurprogramma's en de PPD-bestanden staan op de CD-ROM die bij dit apparaat wordt geleverd. Adobe PostScript-printerstuurprogramma's stellen de computer in staat via een printertaal te communiceren met de printer. PPD-bestanden stellen het printerstuurprogramma in staat specifieke printerfuncties te gebruiken.

Verwijzing

Zie *PostScript 3 Supplement*.

❖ PPD-bestanden

De PPD-bestanden staan op de CD-ROM bij dit apparaat. PPD-bestanden stellen het printerstuurprogramma in staat specifieke printerfuncties te gebruiken.

Verwijzing

Zie *PostScript 3 Supplement*.

SmartDeviceMonitor for Admin

SmartDeviceMonitor for Admin is een toepassing die TCP/IP en IPX/SPX gebruikt om netwerkprinters te controleren. Het kan een aantal netwerkprinters in de gaten houden via IP-adressen. Het verdient de voorkeur dat netwerkbeheerders deze toepassing gebruiken.

❖ Bestandspad

SmartDeviceMonitor for Admin is opgeslagen in de volgende map op de CD-ROM.

NETWORK\DEVMON\ADMIN\Disk1

Besturingssysteem	Protocol-stack
Windows 95/98/Me	TCP/IP bij Windows 95/98/Me IPX/SPX geleverd bij Windows 95/98/Me NetWare Client geleverd bij Windows 95/98 Novell Client geleverd bij Windows 95/98
Windows 2000	TCP/IP geleverd bij Windows 2000 IPX/SPX geleverd bij Windows 2000 NetWare Client geleverd bij Windows 2000 Novell Client geleverd bij Windows 2000 of Window NT
Windows XP	TCP/IP geleverd bij Windows XP IPX/SPX geleverd bij Windows XP NetWare Client geleverd bij Windows XP Novell Client geleverd bij Windows XP
Windows Server 2003	TCP/IP geleverd bij Windows Server 2003 IPX/SPX geleverd bij Windows Server 2003 NetWare Client geleverd bij Windows Server 2003 Novell Client geleverd bij Windows Server 2003
Windows NT 4.0	TCP/IP geleverd bij Windows NT IPX/SPX geleverd bij Windows NT Client Service for NetWare geleverd bij Windows NT Novell Client geleverd bij Windows 2000 of Windows NT

❖ Beschikbare functies

SmartDeviceMonitor for Admin heeft de volgende functies die aandacht of controle vragen:

- gebruiksartikelen bij de printer zoals papier of toner;
- resultaten van afdruktaken, uitgevoerd vanaf de computer.

🔍 Verwijzing

Voor meer informatie over de taken van de systeembeheerder, zie de *Netwerkhandleiding*.

Voor meer informatie over het gebruik van SmartDeviceMonitor for Admin, zie de SmartDeviceMonitor for Admin Help.

SmartDeviceMonitor for Client

SmartDeviceMonitor for Client heeft de volgende functies. Het verdient de voorkeur dat gebruikers deze toepassing installeren.

- Afdrukken in een peer-to-peernetwerk, met gebruikmaking van TCP/IP, NetBEUI en IPP vanuit Windows 95/98/Me/2000/XP, Windows Server 2003 of Windows NT 4.0.
- De status van de apparaten in het netwerk continu controleren met gebruikmaking van TCP/IP en IPX/SPX.

❖ Bestandspad

SmartDeviceMonitor for Client is opgeslagen in de volgende map op de CD-ROM.

NETWORK\DEVMON\CLIENT\Disk1

Besturingssysteem	Protocol-stack
Windows 95/98/Me	TCP/IP bij Windows 95/98/Me IPX/SPX geleverd bij Windows 95/98/Me NetBEUI geleverd bij Windows 95/98/Me NetWare Client geleverd bij Windows 95/98/Me Novell Client geleverd bij Windows 95/98/Me
Windows 2000	TCP/IP geleverd bij Windows 2000 IPX/SPX geleverd bij Windows 2000 NetBEUI geleverd bij Windows 2000 NetWare Client geleverd bij Windows 2000 Novell Client geleverd bij Windows 2000 of NT
Windows XP	TCP/IP geleverd bij Windows XP IPX/SPX geleverd bij Windows XP NetWare Client geleverd bij Windows XP Novell Client geleverd bij Windows XP
Windows Server 2003	TCP/IP geleverd bij Windows Server 2003 IPX/SPX geleverd bij Windows Server 2003 NetWare Client geleverd bij Windows Server 2003 Novell Client geleverd bij Windows Server 2003
Windows NT 4.0	TCP/IP geleverd bij Windows NT IPX/SPX geleverd bij Windows NT NetBEUI geleverd bij Windows 2000 Client Service for NetWare geleverd bij Windows NT Novell Client geleverd bij Windows 2000 of Windows NT

❖ Beschikbare functies

SmartDeviceMonitor for Client heeft de volgende functies.

- Functie peer-to-peer afdrukken
 - Rechtstreeks naar een netwerkprinter afdrukken zonder gegevens naar een printserver te sturen.
 - Afdrukken naar een geschikte printer indien er teveel taken in de rij staan voor de gespecificeerde printer of wanneer door een fout de printer niet functioneert (Herstel Afdrukken).
 - Diverse afdruktaken toekennen aan diverse printers (parallel afdrukken).
 - Voert vooraf groepsregistraties uit van printers, gespecificeerd voor Herstel afdrukken of Parallel afdrukken.
- Berichtgevingsfunctie
 - Geeft een foutbericht weer indien op de gespecificeerde printer een foutconditie wordt vastgesteld tijdens het overdragen of afdrukken van gegevens.
 - Kennisgeving over een voltooide afdruktaak. U kunt ook in kennis worden gesteld van de afdrukstatus. U kunt de berichtgeving alleen laten weergegeven indien bijvoorbeeld Herstel afdrukken wordt uitgevoerd.
- Controlefunctie
 - Controleert de gebruiksartikelen van de printer zoals papier en toner.
 - Controleert tegelijkertijd de diverse printers die actief zijn.
 - Controleert de netwerkinstellingen van de printer evenals gedetailleerde printergegevens.
 - Stelt u in staat het logboek met afdruktaken te controleren met gebruikmaking van de gebruikers-ID

📌 Beperking

- Voor Herstel afdrukken of parallel afdrukken dienen op de printer dezelfde opties te zijn geïnstalleerd. Als een noodzakelijke optie niet is geïnstalleerd, kan een printer niet voor Herstel afdrukken of Parallel afdrukken worden gebruikt.
- Voor Herstel afdrukken of Parallel afdrukken wordt hetzelfde papier in de printers geladen. Als een lade is geselecteerd voor afdrukken, laadt u hetzelfde papier in die lade van alle printers.
- Voor Herstel afdrukken of Parallel afdrukken verschilt het afdrukresultaat mogelijk als de printers niet van hetzelfde model zijn of niet exact dezelfde opties hebben.
- Als u Testafdruk of Beveiligde afdruk selecteert, is het niet mogelijk om Herstel afdrukken of Parallel afdrukken te selecteren.

🔍 Verwijzing

SmartDeviceMonitor for Client Help

Probleemoplossing

Fout & Statusberichten in de display

In deze paragraaf worden de belangrijkste berichten beschreven die in de display worden weergegeven. Als een bericht wordt weergegeven dat hier niet wordt beschreven, volgt u de instructies in het betreffende bericht.

Verwijzing

Raadpleeg *Bedieningshandleiding Standaardinstellingen* voordat u de hoofdschakelaar uitzet.

❖ Statusberichten

Bericht	Status
Hex Dump-modus	In de modus Hex Dump ontvangt het apparaat gegevens in een hexadecimaal formaat. Schakel het apparaat na afdrukken uit en schakel het vervolgens weer in.
Off-line	Het apparaat is off-line. Om het afdrukken te starten, schakelt u het apparaat online door te drukken op [On-line] in de display.
Ogenbl. geduld a.u.b.	Het apparaat bereidt de ontwikkelingseenheid voor. Wacht een ogenblik.
Afdrukken...	Het apparaat drukt af. Wacht een ogenblik.
Gereed	Dit is het standaardbericht 'Gereed'. Het apparaat is gereed voor gebruik. Geen actie vereist.
Bezig taak te reset...	Het apparaat reset de afdruktaak. Wacht totdat "Gereed" in de display wordt weergegeven.
Instelling wijzigen.....	Het apparaat stelt de wijzigingen in. Wacht een ogenblik.
Wachten...	Het apparaat wacht op de volgende af te drukken gegevens. Wacht een ogenblik.

❖ Waarschuwingsberichten

Berichten/Tweede berichten	Oorzaken	Oplossingen
Authenticatie is mislukt.	De ingevoerde gebruikersnaam of wachtwoord is niet juist. Het apparaat kan momenteel geen authenticatietaken uitvoeren.	Controleer uw gebruikersnaam en wachtwoord. Raadpleeg een beheerder.
Kan gegevens van dit formaat niet opslaan.	De maximum grootte van opgeslagen bestanden in de documentserver is overschreden.	Verklein de grootte van het bestand dat u wilt downloaden.

Berichten/Tweede berichten	Oorzaken	Oplossingen
Sorteren is geannuleerd.	De sorteerfunctie is geannuleerd.	Schakel met de hoofdschakelaar de stroomvoorziening uit en weer in. Als het bericht opnieuw wordt weergegeven, neemt u contact op met de verkoop- of servicevertegenwoordiger.
Fout in opslaan gegevens.	U heeft Testafdruk of Beveiligde afdruk geprobeerd of u heeft geprobeerd de documentserver te benaderen zonder dat de harde schijf was geïnstalleerd of de harde schijf is beschadigd.	Neem contact op met de verkoop- of servicevertegenwoordiger.
Foutmelding: Geheugen	Er is een fout ontstaan in de gedownloade lettertypen.	Reset de parameter, toegankelijk aan het downloaden van lettertypen.
	Onvoldoende geheugen of geheugeninstelling voor het printerstuurprogramma matcht niet met het werkelijk geïnstalleerde geheugen.	<p>Specificeer de juiste geheugencapaciteit op het tabblad [Accessoires wijzigen...] van het RPCS-printerstuurprogramma.</p> <p>Om de afbeelding correct af te drukken, vergroot u de geheugencapaciteit of verkleint u de resolutie van de afbeelding.</p>
Duplex is geannuleerd.	Dubbelzijdig afdrukken is geannuleerd.	Controleer of het geïnstalleerde papier geschikt is voor dubbelzijdig afdrukken. Of, vergroot de geheugencapaciteit. Wanneer u een geheugenmodule in het apparaat installeert, neem dan vooraf contact op met uw verkoop- of servicevertegenwoordiger.
Probleem met ethernetkaart.	Er is een fout opgetreden op de Ethernet-kaart.	Schakel met de hoofdschakelaar de stroomvoorziening uit en weer in. Als het bericht opnieuw wordt weergegeven, neemt u contact op met de verkoop- of servicevertegenwoordiger.
De maximale capaciteit van de Document Server is overschreden. Kan niet opslaan.	De capaciteit van de vaste schijf wordt overschreden tijdens het opslaan van de Document Server.	Verwijder sommige bestanden, opgeslagen in de Document Server of verminder de bestandsgrootte van te downloaden bestanden.

Berichten/Tweede berichten	Oorzaken	Oplossingen
Max. capaciteit van het systeembestand is overschreden. Kan PDF bestand(en) niet afdrukken.	Het bestandssysteem is vol en het PDF-bestand kan niet worden afgedrukt.	Verwijder onnodige bestanden van de harde schijf.
Max.aantal bestanden van de document server is overschreden. Kan niet opslaan.	Het maximum aantal opgeslagen bestanden in Document Server is overschreden.	Verwijder sommige van de bestanden, opgeslagen in de Document Server.
Max.aantal pagina's van de document server is overschreden. Kan niet opslaan.	Het maximum aantal pagina's, opgeslagen in de Document Server, is overschreden.	Verwijder sommige van de pagina's, opgeslagen in de Document Server, of verminder het aantal te downloaden bestanden.
Het maximum aantal pagina's is overschreden. Het sorteren is niet voltooid.	Het maximum aantal pagina's voor sorteren is overschreden.	Schakel met de hoofdschakelaar de stroomvoorziening uit en weer in. Verklein het aantal af te drukken pagina's. Als het bericht opnieuw wordt weergegeven, neemt u contact op met de verkoop- of serviceverteenwoordiger.
Het maximum aantal opgeslagen bestanden in het afdrukvoorbeeld en in de beveiligde afdruk is overschreden.	Het maximum aantal opgeslagen bestanden is overschreden tijdens Testafdruk of Beveiligde afdruk.	Verwijder sommige van de opgeslagen bestanden of verklein de bestandsgrootte.
Het maximum aantal opgeslagen pagina's in het afdrukvoorbeeld en in de beveiligde afdruk is overschreden.	De maximum aantal opgeslagen pagina's is overschreden tijdens Testafdruk of Beveiligde afdruk.	Verklein het aantal af te drukken pagina's.
Bestandssysteem fout. Kan PDF bestand(en) niet afdrukken.	Het PDF-bestand kan niet worden afgedrukt ten gevolge van een bestandssysteemfout.	Controleer het PDF-bestand op fouten.
Harde schijf is vol.	Het maximale harde schijfgebied voor formulieren/lettertypen is overschreden.	Verwijder formulieren / lettertypen die u niet gebruikt.
	Een HDD-overflowfout is opgetreden tijdens Testafdruk of Beveiligde afdruk.	Verwijder sommige van de opgeslagen bestanden of verminder de bestandsgrootte van te downloaden bestanden.
Probleem met HDD.	Er is een fout ontstaan in het vaste schijfstation.	Schakel met de hoofdschakelaar de stroomvoorziening uit en weer in. Als het bericht opnieuw wordt weergegeven, neemt u contact op met de verkoop- of serviceverteenwoordiger.
Probleem met IEEE 1394 kaart.	Er is een fout opgetreden op de IEEE 1394-kaart.	

Berichten/Tweede berichten	Oorzaken	Oplossingen
IEEE 802.11b (wireless LAN) heeft een probleem	IEEE 802.11b interface-eenheid is niet geplaatst bij het inschakelen van het apparaat of het is losgekoppeld na uitschakelen van het apparaat.	Schakel het apparaat uit en controleer of de IEEE 802.11b interface-eenheid correct is geplaatst. Schakel het apparaat vervolgens weer in. Als het bericht opnieuw wordt weergegeven, neemt u contact op met uw servicecentrum.
Uitvoerlade is gewijzigd.	De uitvoerlade is gewisseld vanwege de beperkingen ten aanzien van het papierformaat van de geselecteerde lade.	Selecteer de juiste uitvoerlade.
Er bevindt zich nog papier in de nietuitvoer. Open de klep van de Finisher en verwijder het papier.	Er is papier achtergebleven in de finisher.	Open de klep van de finisher en verwijder het papier.
Probleem met parallelle interfacekaart.	Er is een fout opgetreden op de parallelle interfacekaart.	Neem contact op met de verkoop- of servicevertegenwoordiger.
PDF bestandsfout. Kan niet afdrukken.	Het PDF-bestand kan niet worden afgedrukt ten gevolge van een syntaxfout.	Controleer het PDF-bestand op fouten.
PDF bestand afdrukken is niet toegestaan. Kan niet afdrukken.	Er is geprobeerd een document met restricties af te drukken.	Het PDF-bestand kan niet worden afgedrukt.
PDF wachtwoord is onjuist. Kan niet afdrukken.	Het ingevoerde wachtwoord is niet hetzelfde als het wachtwoord dat is ingesteld voor het afdrukken van gecodeerde documenten.	Voer het juiste wachtwoord in.
Printer overschrijdingsfout.	Een deel van afbeeldingsgegevens is verloren gegaan omdat de afbeelding is gecompri-meerd.	Vergroot de geheugencapaciteit. Wanneer u een geheugenmodule in het apparaat installeert, neem dan vooraf contact op met uw verkoop- of servicevertegenwoordiger.
Perforeren is geannuleerd.	Perforeren is geannuleerd.	Controleer de invoerrichting van het papier, de papierstand en perforerpositie.
Nieten is geannuleerd.	Afdrukken gecombineerd met nieten is geannuleerd.	Controleer de invoerrichting van het papier, de papierstand en nietpositie.

Berichten/Tweede berichten	Oorzaken	Oplossingen
De afdruktaak is geannuleerd omdat bestanden niet opgeslagen konden worden: Max. geheugen is overschreden.	Er is een HDD-overflowfout opgetreden tijdens het opslaan van capturebestand(en).	Verwijder sommige bestanden die zijn opgeslagen op de documentserver, of verminder de bestandsgrootte van af te drukken bestanden.
De afdruktaak is geannuleerd omdat bestanden niet opgeslagen konden worden: Max. aantal bestanden is overschreden.	Het maximum aantal opgeslagen capturebestanden is overschreden.	Verwijder sommige bestanden die zijn opgeslagen op de Document Server.
De afdruktaak is geannuleerd omdat bestanden niet opgeslagen konden worden: Max. aantal pagina's per bestand is overschreden.	Het maximum aantal opgeslagen capturepagina's is overschreden.	Verwijder sommige bestanden die zijn opgeslagen op de documentserver, of verminder de bestandsgrootte van af te drukken bestanden.
 De toner is bijna op.	De toner is bijna op.	Vervang de tonercartridge door een nieuwe.
Schakel apparaat uit en aan met de hoofdschakelaar.	De IEEE 802.11b interface-eenheid is mogelijk losgeraakt of er is een fout opgetreden in de IEEE 802.11b interface-eenheid.	Schakel het apparaat met de hoofdschakelaar uit, en controleer of de IEEE 802.11b interface-eenheid correct is geïnstalleerd. Als het bericht opnieuw wordt weergegeven, neemt u contact op met de verkoop- of servicevertegenwoordiger.
Probleem met USB	Er is een fout opgetreden in de USB-interface.	Schakel met de hoofdschakelaar de stroomvoorziening uit en weer in. Als het bericht opnieuw wordt weergegeven, neemt u contact op met de verkoop- of servicevertegenwoordiger.
U heeft niet het privilege om deze functie te gebruiken. Afdruktaak is geannuleerd.	Afdruktaak geannuleerd vanwege gebruikersrestricties. De ingevoerde gebruikersnaam of wachtwoord is niet juist. Het recht op gebruik van de functie is niet ingesteld.	Controleer uw gebruikersnaam en wachtwoord. Raadpleeg een beheerder.
U heeft niet het privilege om deze functie te gebruiken. Deze bewerking is geannuleerd.	Het recht op gebruik van de functie is niet ingesteld.	Raadpleeg een beheerder.

Het foutenlogbestand controleren

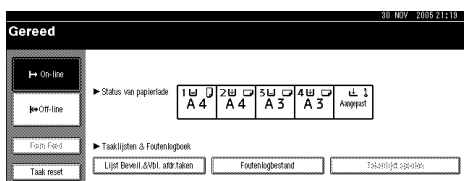
Konden bestanden niet worden afgedrukt door afdrufouten, probeer dan achter de oorzaak van de fouten te komen door het foutenlog te controleren op het bedieningspaneel.

! **Beperking**

- De laatste 30 foutenbestanden worden in het foutenlogbestand opgeslagen. Wordt een nieuw foutenbestand toegevoegd wanneer er al 30 foutenbestanden opgeslagen zijn, dan wordt het oudste foutenbestand verwijderd. Als het oudste foutenbestand echter een testafdrukbestand of een foutenlogbestand betreft, dan wordt het niet verwijderd maar opgeslagen in het overeenkomstige testafdrukfoutenlogbestand totdat er 20 afdrukfoutenbestanden zijn.
- Als de hoofdschakelaar is uitgezet, wordt het logbestand verwijderd.


1 Druk op de **[Printer]**-toets om het Printer-scherm weer te geven.


2 Druk op **[Foutenlogbestand]**.



Een lijst geregistreerde fouten wordt weergegeven.

Het apparaat drukt niet af


Mogelijke oorzaak	Oplossingen
Is de stroomvoorziening ingeschakeld?	Controleer of de kabel veilig is aangesloten op het stopcontact en het apparaat. Schakel het apparaat in met de hoofdschakelaar.
Is het apparaat online?	Indien niet het geval drukt u in de displaypaneel op [↪ On-line].
Blijft de statusindicator van de printer rood?	Is dit het geval, lees dan het foutbericht in de display en tref de juiste maatregelen.
Wordt er een waarschu- wingsstatus of foutbericht in de display weergege- ven?	Is dit het geval, neem dan kennis van het foutbericht of waarschu- wingsstatus in de display en tref de juiste maatregelen.
Kunt u een configuratiepa- gina afdrukken?	Als u geen configuratiepagina kunt afdrukken, is er mogelijk een apparaatstoring. Neem contact op met de verkoop- of servicever- tegenwoordiger. Zie Pag.119 "De configuratiepagina afdrukken" voor meer infor- matie over het afdrukken van een configuratiepagina.
Is de interfacekabel veilig en zeker aangesloten op het apparaat en de compu- ter?	Sluit de interfacekabel veilig aan. Als het een bevestigingsmecha- nisme heeft, maak deze dan eveneens goed vast. Zie Pag.11 "Aansluiten van het apparaat".
Gebruikt u de juiste inter- facekabel?	Het type interfacekabel dat is vereist, hangt af van de computer. Gebruik in ieder geval de juiste kabel. Als de kabel is beschadigd of versleten, vervangt u het. Zie Pag.11 "Aansluiten van het apparaat".
Is de interfacekabel aange- sloten, voordat het appa- raat werd ingeschakeld?	Sluit de interfacekabel aan <i>voordat</i> u het apparaat inschakelt.
Is de signaalstatus naar be- horen wanneer u de infra- structuurmodus draadloos-LAN gebruikt ?	Om de signaalstatus te controleren, drukt u in de display op de toets [Gebruikersinstellingen/Teller], en drukt vervolgens in de dis- play op [Systeeminstellingen]. Selecteer op het tabblad [Interface-in- stell.] de optie [IEEE 802.11b] en druk vervolgens op [Status signaal wireless LAN]. Als de signaalkwaliteit slecht is, installeert u het ap- paraat op een locatie waar radiogolven interfererende objecten kan passeren of verplaatsen.  Opmerking <input type="checkbox"/> U kunt de signaalstatus alleen controleren wanneer u gebruik maakt van de infrastructuurmodus draadloos-LAN.
Wanneer u draadloos-Lan gebruikt, is dan de SSID correct ingesteld?	Controleer in de display van het apparaat of de SSID correct is in- gesteld. Zie <i>Bedieningshandleiding Standaardinstellingen</i> .


Mogelijke oorzaak	Oplossingen
Als u werkt met draadloos-LAN, is dan het toegangspunt correct ingesteld?	<p>Controleer in de infrastructuurmodus de instellingen van het toegangspunt. Afhankelijk van het toegangspunt, is de toegang van clients mogelijk beperkt op basis van het MAC-adres.</p> <p>Controleer bovendien of er problemen zijn met de overdracht tussen het toegangspunt en met kabel aangesloten clients evenals tussen het toegangspunt en de draadloze clients.</p>
Als u draadloos-LAN gebruikt, brandt dan de LED van de draadloos-LAN kaart of knippert deze LED?	Verzekert u ervan dat de oranje LED brandt en dat de groene LED brandt of knippert tijdens de overdracht.
Wordt de draadloos-LAN in ad-hoc modus gebruikt?	<p>Schakel de stroomvoorziening uit en weer in. Zie <i>Bedieningshandleiding Standaardinstellingen</i>.</p> <p>Anders, configureer [Netwerk] in [Interface-instell.] in [Systeeminstellingen]. Zie <i>Netwerkhandleiding</i>.</p>
Heeft u de optie-instellingen van het apparaat gewijzigd?	<p>Als u het RPCS-printerstuurprogramma gebruik in Windows 2000 en de aansluiting maakt met IEEE 1394, treedt mogelijk een fout op indien u de optie-instellingen van het apparaat wijzigt. In dit geval volgt u de onderstaande procedure:</p> <ol style="list-style-type: none"> ① Koppel de IEEE 1394-interfacekabels los van de computer. ② Voer de tool voor de IEEE 1394-interfacekaart uit. Het pad naar de tool, die op de CD-ROM staat, is "Printer Drivers and Utilities". <code>\UTILITY\1394\</code> <p> Verwijzing</p> <p>Voor meer informatie over het gebruik van de tool voor IEEE 1394, zie het bestand README in dezelfde directory op de CD-ROM.</p> <ol style="list-style-type: none"> ③ Start de computer opnieuw. ④ Sluit, met gebruikmaking van de IEEE 1394-interfacekabels, de computer aan op het apparaat.
Is de wekelijkse timer ingesteld?	De printer kan mogelijk niet afdrukken vanwege de instelling van de wekelijkse timer. Controleer de instelling. Zie voor meer informatie de <i>Bedieningshandleiding Standaardinstellingen</i> .
Het printerstuurprogramma kan de afdruktaak niet uitvoeren.	<p>De gebruikernaam voor aanmelden, het wachtwoord of driver coderingssleutel is incorrect.</p> <p>Met de Uitgebreide beveiligingsfunctie is een krachtige codering ingesteld.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Controleer de gebruikernaam voor aanmelden, het wachtwoord of driver coderingstoets. • Neem voor meer informatie over de instellingen van Uitgebreide beveiligingsfunctie contact op met een beheerder.

Probleem	Oplossingen
<p>Gaat de Data-In indicator knipperen of branden na starten van de afdruktaak?</p>	<p>Indien dit niet het geval is, worden geen gegevens naar het apparaat gestuurd.</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Als het apparaat met de interfacekabel correct is aangesloten op de computer <p>Controleer of de poortinstellingen van het apparaat correct zijn. Voor een parallelle poort aansluiting gebruikt u de poort LPT1 of LPT2.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows 95/98/Me <ol style="list-style-type: none"> ① Klik op de knop [Start], menuopdracht [Instellingen], en klik op [Printers]. ② Klik op het pictogram van het apparaat. In het menu [Bestand] klikt u op [Eigenschappen]. ③ Klik op het tabblad [Details]. ④ Controleer in de lijst [Afdrukken naar de volgende poort:] de juiste poort is geselecteerd. • Windows 2000 <ol style="list-style-type: none"> ① Klik op de knop [Start], menuopdracht [Instellingen], en klik op [Printers]. ② Klik op het pictogram van het apparaat. In het menu [Bestand] klikt u op [Eigenschappen]. ③ Klik op het tabblad [Poorten]. ④ Controleer in de lijst [Afdrukken naar de volgende poort(en)] of de juiste poort is geselecteerd. • Windows XP Professional, Windows Server 2003 <ol style="list-style-type: none"> ① Klik op de knop [Start] en klik op [Printers en faxapparaten]. ② Klik op het pictogram van het apparaat. In het menu [Bestand] klikt u op [Eigenschappen]. ③ Klik op het tabblad [Poorten]. ④ Controleer in de lijst [Afdrukken naar de volgende poort(en)] of de juiste poort is geselecteerd. • Windows XP Home Edition <ol style="list-style-type: none"> ① Klik op de knop [Start], klik op [Configuratiescherm], klik op [Printers en andere hardware], en klik op [Printers en faxapparaten]. ② Klik op het pictogram van het apparaat. In het menu [Bestand] klikt u op [Eigenschappen]. ③ Klik op het tabblad [Poorten]. ④ Controleer in de lijst [Afdrukken naar de volgende poort(en)] of de juiste poort is geselecteerd. • Windows NT 4.0 <ol style="list-style-type: none"> ① Klik op de knop [Start], menuopdracht [Instellingen], en klik op [Printers]. ② Klik op het pictogram van het apparaat. In het menu [Bestand] klikt u op [Eigenschappen]. ③ Klik op het tabblad [Poorten]. ④ Controleer in de lijst [Afdrukken naar de volgende poort(en)] of de juiste poort is geselecteerd. ❖ Netwerkverbinding <p>Neem contact op met uw netwerkbeheerder.</p>



Andere problemen tijdens afdrukken

Probleem	Oorzaken en oplossingen
De afdruk is vaag over de gehele pagina.	<p>Als het selectievakje [Toner besparen] is ingeschakeld via het printerstuurprogramma, vervaagt de afdruk over de gehele pagina.</p> <p>Voor het RPCS-printerstuurprogramma bevindt [Toner besparen] zich op het tabblad [Afdrukkwaliteit]. Voor meer informatie over het PostScript 3-printerstuurprogramma, zie <i>PostScript 3 Supplement</i>.</p> <p>Zie de Help van het printerstuurprogramma.</p>
De afdruk is vlekkerig.	<p>De juiste instellingen voor dik papier zijn niet aanwezig wanneer u op dik papier afdrukt dat zich in de handinvoerlade bevindt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • PCL 6/5c en PostScript 3 Selecteer [Dik] in de [Type:] lijst op het tabblad [Papier]. • RPCS Selecteer [Dik] in de [Papiertype:] lijst op het tabblad [Afdrukinstellingen].
Wanneer u afbeelden afdrukt, verschilt de weergave op het beeldscherm van die op de afdruk.	<p>Als het printerstuurprogramma is geconfigureerd voor grafische instructies, worden deze instructies tijdens door het apparaat gebruikt voor afdruktaken.</p> <p>Om precies af te drukken, schakelt u via het printerstuurprogramma de grafische instructies uit.</p> <p>Zie de Help van het printerstuurprogramma.</p>
De paginalay-out voldoet niet aan de verwachtingen.	<p>De afdrukbare gebieden zijn afhankelijk van het apparaat dat wordt gebruikt. De gegevens die bij het ene apparaat wel op één pagina passen, passen bij het andere apparaat mogelijk niet op één pagina.</p> <p>Pas de [Afdrukbaar gebied:] instelling aan in het dialoogvenster [Printerconfiguratie...] op het tabblad [Afdrukinstellingen] van het RPCS-printerstuurprogramma.</p> <p>Zie de Help van het printerstuurprogramma.</p>
Dubbelzijdig afdrukken vertoont een storing.	<ul style="list-style-type: none"> • Dubbelzijdig afdrukken is onmogelijk wanneer het papier in de handinvoerlade is geselecteerd. Selecteer voor dubbelzijdig afdrukken papier in een andere lade, dus niet de handinvoerlade. • Bij gebruik van de papiertypen dik, OHP-transparanten of etiketten is dubbelzijdig afdrukken onmogelijk. Specificeer een ander papierstype. • Dubbelzijdig afdrukken is onmogelijk vanuit een lade waarvoor [1-zijdige kopie] is gespecificeerd als Papiertype: in het menu Systeeminstellingen. Wijzig de Papiertype: instelling voor de lade in [2-zijdig kopiëren] met gebruikmaking van het menu Systeeminstellingen. Zie de <i>Bedieningshandleiding Standaardinstellingen</i>.

Probleem	Oorzaken en oplossingen
<p>In Windows 95/98/Me/2000/XP, Windows Server 2003 of Windows NT 4.0 is het resultaat van gecombineerd afdrucken of boekjes afdrucken niet naar verwachting.</p>	<p>Controleer of het papierformaat en de -stand overeenkomen met die van het printerstuurprogramma.</p> <p>Als in het printerstuurprogramma een ander papierformaat of -stand is ingesteld, selecteert u hetzelfde formaat en -stand.</p>
<p>Als u Windows 95/98/Me/2000/XP, Windows Server 2003 of Windows NT 4.0 gebruikt, voldoen afdrucken waarvoor Auto-reduceren/Vergroten niet aan de verwachtingen.</p>	
<p>De computer heeft een afdrukopdracht verstuurd, maar het afdrucken is niet gestart.</p>	<p>Gebruikerscodebeheer is mogelijk niet ingesteld. Vraag de beheerder om geldige gebruikerscodes. Om af te drukken, moet u de gebruikerscode invoeren vanuit het printerstuurprogramma.</p>
<p>De afdruktaak is niet geannuleerd zelfs als het apparaat off-line wordt geschakeld.</p>	<p>Zelf als het apparaat off-line is, wordt afgedrukt wanneer [Prioriteit taakacceptatie] is ingesteld in [Parallele interface] in de [Interface-instell.] in het menu Systeeminstellingen. Wijzig de instelling van de prioriteit Signal Control aan printer.</p> <p>Zie de <i>Bedieningshandleiding Standaardinstellingen</i>.</p>
<p>Foto's zijn te grof (lage resolutie).</p>	<p>Sommige toepassingen reduceren de afdrukresolutie.</p>
<p>Onmogelijk een fijn dotpatroon te realiseren op de afdruk.</p>	<p>Maak in het printerstuurprogramma de volgende instelling:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wijzig de [Dithering:]-instelling op het tabblad [Afbeeldingsaanpassingen] in het dialoogvenster [Gebruikersinst. Wijzigen...] via het tabblad [Afdruk-kwaliteit] van het RPCS-printerstuurprogramma. <p> Opmerking</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Om [Gebruikersinst. Wijzigen...] in te schakelen, schakelt u het selectievakje [Gebruikersinstelling] in. <p>Zie de Help van het printerstuurprogramma.</p>
<p>Afbeeldingen worden niet volledig afgedrukt of er wordt juist te veel van de afbeelding afgedrukt.</p>	<p>U gebruikt in de toepassing mogelijk papier dat kleiner is dan het geselecteerde formaat. Gebruik hetzelfde papierformaat als is geselecteerd in de toepassing. Als u niet over papier van het juiste formaat beschikt, gebruikt u de reductiefunctie om de afbeelding te reduceren, en drukt de afbeelding af.</p> <p>Zie de Help van het printerstuurprogramma.</p>

Probleem	Oorzaken en oplossingen
<p>Het uitvoeren van een afdruktaak vraagt veel tijd.</p>	<p>Het apparaat heeft meer tijd nodig om foto's en andere gegevensintensieve pagina's te verwerken, u moet derhalve langer wachten bij dergelijke afdrukken.</p> <p>Om de afdruksnelheid te vergroten, kunt u de volgende instellingen in het printerstuurprogramma wijzigen:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ PCL 6/5c Selecteer de laagste waarde voor [Resolutie] op het tabblad [Afdrukkwaliteit] van het eigenschappenvenster van de printer. ❖ PostScript 3 Geef de lage waarde op in [Resolutie]. De plaats van deze instelling wordt hieronder weergegeven. Als u het besturingssysteem Windows gebruikt, selecteert u [PostScript (maximale snelheid)] in [Uitvoeroptie PostScript]. [Uitvoeroptie PostScript] is als volgt ondergebracht: <ul style="list-style-type: none"> • Windows 95/98/Me Het tabblad [Afdrukkwaliteit] in het eigenschappenvenster van de printer. • Windows 2000/XP, Windows 2003 Server [Afdrukkwaliteit] in [Afbeelding] in [Meer...] op het tabblad [Papierkwaliteit] van het eigenschappenvenster van de printer. • Windows NT 4.0 [Afbeelding] in [Meer...] op het tabblad [Papierkwaliteit] van het eigenschappenvenster van de printer. • Mac OS 9.x [Printerspecificaties] in het dialoogvenster Afdrukken. • Mac OS X Tabblad [Set 3] in [Printereigenschappen] van het dialoogvenster Afdrukken. <p>Als u Windows gebruikt, selecteert u [PostScript (maximale snelheid)]</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows 95/98/Me [PostScript-uitvoerindeling:] op het tabblad [PostScript] in het eigenschappenvenster van de printer. • Windows 2000/XP, Windows Server 2003 [Uitvoeroptie PostScript] in [PostScript-optie] van [Meer...] op het tabblad [Afdrukkwaliteit] van het eigenschappenvenster van de printer. • Windows NT 4.0 [Uitvoeroptie PostScript] in [PostScript-optie] van [Document Options] op het tabblad [Meer...] van het eigenschappenvenster van de printer. ❖ RPCS Selecteer [Snelheid] voor [Afdrukprioriteit] op het tabblad [Afdrukkwaliteit] van de eigenschappenpagina van de printer. <p> Opmerking</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Om [Gebruikersinst. Wijzigen...] in te schakelen, schakelt u het selectievakje [Gebruikersinstelling] in. <p>Selecteer [Fast] voor de [Type document] lijst op het tabblad [Afdrukkwaliteit] van de eigenschappenpagina van de printer.</p> <p>Zie de Help van het printerstuurprogramma.</p>

Probleem	Oorzaken en oplossingen
Het uitvoeren van een afdruktaak vraagt veel tijd.	<p>De gegevens zijn zo omvangrijk of ingewikkeld dat het tijd vergt om deze te verwerken. Als de Data-In indicator knippert, worden gegevens verwerkt. Wacht eenvoudigweg totdat het afdrukken wordt hervat.</p> <p>Als "Opwarmen" in de display wordt weergegeven, warmt het apparaat op. Wacht een ogenblik.</p>
Het duurt te lang voordat het afdrukken wordt hervat.	<p>De gegevens zijn zo omvangrijk of ingewikkeld dat het tijd vergt om deze te verwerken. Als de Data-In indicator knippert, worden gegevens verwerkt. Wacht eenvoudigweg totdat het afdrukken wordt hervat.</p> <p>Het apparaat was in Energiespaarstand. Om te hervatten vanuit de Energiespaarstand, wordt eerst de opwarmfase doorlopen en dit vergt tijd. Zie de <i>Bedieningshandleiding Standaardinstellingen</i>.</p>
Papier wordt niet ingevoerd vanuit de geselecteerde lade.	<p>Als u Windows gebruikt, krijgen de instellingen via het printerstuurprogramma voorrang boven de instellingen, ingevoerd via de display. Selecteer via het printerstuurprogramma de gewenste invoerlade.</p> <p>Zie de Help van het printerstuurprogramma.</p>
Ononderbroken lijnen worden afgedrukt als gebroken lijnen.	<p>Maak in het printerstuurprogramma de volgende instelling:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wijzig de [Dithering:]-instelling op het tabblad [Afbeeldingsaanpassingen] in het dialoogvenster [Gebruikersinst. Wijzigen...] via het tabblad [Afdruk-kwaliteit] van het RPCS-printerstuurprogramma. <p>Zie de Help van het printerstuurprogramma.</p>
Optionele onderdelen die zijn aangesloten op het apparaat worden niet herkend als u Windows 95/98/Me, Windows 2000/XP, Windows Server 2003 of Windows NT 4.0 gebruikt.	<p>U dient de opties te configureren via de printereigenschappen wanneer de bidirectionele transmissie is uitgeschakeld.</p> <p>Zie de Help van het printerstuurprogramma.</p>
Afbeeldingen worden in de verkeerde stand afgedrukt.	<p>De invoerriem die u heeft geselecteerd en de invoerriem, ingesteld via het stuurprogramma, komen mogelijk niet overeen. Stem de invoerriem van het apparaat en het printerstuurprogramma op elkaar af.</p> <p>Zie de Help van het printerstuurprogramma.</p>
De afgedrukte afbeelding wijkt af van de afbeelding in het beeldscherm van de computer.	<p>Bij gebruik van bepaalde functie, zoals vergroten en verkleinen, wijkt de lay-out van de afbeeldingen mogelijk af van die in het beeldscherm.</p> <p>Mogelijk heeft u, voor het afdrukproces, de True Type-lettertypen vervangen door apparaatlettertypen.</p> <p>Om een afbeelding af te drukken zoals het in het beeldscherm wordt weergegeven, stelt u in dat True Type-lettertypen als afbeelding worden afgedrukt.</p> <p>Zie de Help van het printerstuurprogramma.</p>

Probleem	Oorzaken en oplossingen
Geen overdracht bij gebruik van een 1394-interfaceverbinding	<p>Voer op basis van de volgende procedures een controle uit:</p> <ol style="list-style-type: none"> ① Verzeker u ervan dat de IEEE 1394-interfacekabel veilig is aangesloten. ② Start de computer opnieuw. Als een fout optreedt na uitvoering van de bovenstaande bewerking, voert u vervolgens deze stappen uit. ③ Koppel de IEEE 1394-interfacekabels los van de computer. ④ Voer de tool voor de IEEE 1394-interfacekaart uit. Het pad naar de tool, die op de CD-ROM staat, is "Printer Drivers and Utilities". UTILITY\1394\  Verwijzing Voor meer informatie over het gebruik van de tool voor IEEE 1394, zie het bestand README in dezelfde directory op de CD-ROM. ⑤ Start de computer opnieuw.
Als u de computer aansluit met gebruikmaking van USB 2.0, wordt de eerste pagina van een omvangrijke afdruktaak afgedrukt maar de resterende pagina's niet.	<p>Verzeker u ervan dat USB Printing Support is geïnstalleerd op uw computer.</p> <p> Verwijzing Zie Pag.43 "Het USB-printerstuurprogramma installeren".</p>

 **Opmerking**

- Als het probleem niet kan worden opgelost, neemt u contact op met de verkoop- of servicevertegenwoordiger.

Systeeminstellingen (Parallele verbinding)

❖ Parallele tijdsinstelling

Specificeert de timing voor de parallelle interface. Normaal gesproken hoeft u deze instelling niet te wijzigen.

- ACK binnenzijde
- ACK buitenzijde
- STB onder

Opmerking

Standaard: *ACK binnenzijde*

❖ Parallele communicatiesnelheid

Specificeert de communicatiesnelheid van de parallelle interface. Als de snelheid te hoog is, worden de gegevens mogelijk niet correct overgedragen. Als dit gebeurt, wijzigt u de instelling van deze optie in "Standaard".

- Hoge snelheid
- Standaard

Opmerking

Standaard: *Hoge snelheid*

❖ Status signaalselectie

Specificeert het signaalniveau van de parallelle interface.

- Hoog
- Laag

Opmerking

Standaard: *Hoog*

❖ Invoeraccent

Specificeert of het prime-signaal actief of inactief is als een invoerprimesignaal wordt verstuurd. Normaal gesproken hoeft u deze instelling niet te wijzigen.

- Effectief
- Ongeldig

Opmerking

Standaard: *Ongeldig*

❖ Bidirectionele communicatie

Specificeert bijvoorbeeld hoe een printer, aangesloten op een parallelle interface, reageert op een statusaanvraag. Als u problemen ervaart wanneer u een printer van een andere producent gebruikt, stelt u deze optie in op Uit.

Beperking

Indien ingesteld op Uit, werkt de asynchrone communicatie niet.

- Aan
- Uit

Opmerking

Standaard: *Aan*

❖ Signaalcontrole

Specificeert hoe fouten worden afgehandeld die optreden tijdens afdrukken vanaf een computer. Normaal gesproken hoeft u deze instelling niet te wijzigen.

- Prioriteit taakacceptatie
- Printerprioriteit

Opmerking

Standaard: *Prioriteit taakacceptatie*





Voorzorgsmaatregelen bij gebruik van Windows Server 2003

Voorzorgsmaatregelen bij gebruik van de modus Terminal Server

Bepaalde functies van het printerstuurprogramma zijn uitgeschakeld. Uitgeschakelde functies worden grijs weergegeven. Wanneer u alle printerstuurprogrammafuncties gebruikt, dient u Windows 2003 in de normale modus te gebruiken.

Specificaties

Deze paragraaf bevat de elektronische en hardwarespecificaties van het apparaat, inclusief informatie over zijn opties.

Onderdeel	Specificaties
Resolutie	1800 × 600 dpi equivalent 1200 × 1200 dpi (alleen PCL6, RPCS en PostScript3) 600 × 600 dpi 300 × 300 dpi (alleen PCL5c Z&W)
Afdruksnelheid	Type 1: <ul style="list-style-type: none"> • Kleur: 24 ppm • Z&W: 28 ppm Type 2: <ul style="list-style-type: none"> • Kleur: 28 ppm • Z&W: 35 ppm Type 3: <ul style="list-style-type: none"> • Kleur: 35 ppm • Z&W: 45 ppm (A4  , 8 1/2" × 11"  normaal papier) <p> Opmerking</p> <input type="checkbox"/> De afdruksnelheden zijn afhankelijk van het apparaat. Controleer welk type apparaat u gebruikt. Zie de <i>Bedieningshandleiding Standaardinstellingen</i> .
Interface	Standaard: <ul style="list-style-type: none"> • Ethernet-interface (100BASE-TX / 10BASE-T) • USB 2.0-interface Optie: <ul style="list-style-type: none"> • IEEE 1284 parallelle interface <p> Opmerking</p> <input type="checkbox"/> Gebruik een standaard 36-pins printerkabel met een maximale lengte van 3 meter (10 feet).
Netwerkprotocol	TCP/IP, IPX/SPX, NetBEUI ^{*1} , AppleTalk
Printertaal	Standaard: PCL 6/5c, RPCS Optie: PostScript 3, PDF

Onderdeel	Specificaties
Lettertypen	PCL 6/5c : Agfa Monotype 35 Intellifonts, 10 TrueType lettertypen, en 1 bit-maplettertype. PostScript 3 : 136 lettertypen (Type 2:24, Type 14:112)
Geheugen	1024 MB
Harde schijf	Opslagcapaciteit: 80 GB
Besturingssystemen die door dit apparaat worden ondersteund	Windows 95/98/Me Windows 2000 Windows XP Windows Server 2003 Windows NT 4.0 Mac OS 8.6 tot 9.2 Mac OS X
Netwerkkabel	100BASE-TX / 10BASE-T shielded twisted-pair (STP, Categorie/Type5) kabel.

*1 Voor NetBEUI gebruikt u de SmartDeviceMonitor poort.

Opties

! Beperking

- In het apparaat mag niet meer dan één interfacekaart tegelijk worden geïnstalleerd. Daarom kunnen de optionele IEEE 1394 interfacekaart, de IEEE 802.11b interface-eenheid, de IEEE 1284-interfacekaart en Bluetooth interface-eenheid niet tegelijk worden geïnstalleerd.

IEEE 1394 Interface Board Type B

❖ Transmissiespec.:

IEEE 1394

❖ Interface:

IEEE std 1394-1995 compliant
IEEE std 1394a-2000 compliant

❖ Apparaatklasse:

SCSI print (Windows 2000/XP, Windows Server 2003)
IP bovenop 1394 (Windows Me/XP, Windows Server 2003)

❖ Protocol:

SBP-2 (SCSI print)
TCP/IP (IP bovenop 1394)

❖ Interface connector:

IEEE 1394 (6 pins × 2)

❖ Vereiste kabel:

1394 interfacekabel (6 pin × 4 pin, 6 pin × 6 pin)

⚠ Belangrijk

- U kunt geen apparaten met elkaar verbinden in een lus.
- Gebruik geen kabel die langer is dan 4,5 m.

❖ Overdrachtsnelheid van de gegevens:

Maximum 400 Mbps

❖ Aantal apparaten dat op een bus aangesloten kan worden:

Maximum 63

❖ Toegestane kabelhops op een bus:

Maximum 16

❖ Stroomvoorziening:

Geen externe stroomvoorziening
Kabelvermogen herhaald (IEEE 1394a-2000 compliant)

IEEE 1284 Interface Board Type A

❖ **Transmissiespec.:**

IEEE 1284

❖ **Vereiste kabel:**

Standaard IEEE 1284 compatibel met Micro Centronics 36 pin kabel

IEEE 802.11b Interface Unit Type H

❖ **Transmissiespec.:**

Gebaseerd op IEEE 802.11b (draadloos-LAN)

❖ **Protocol:**

TCP/IP, NetBEUI, IPX/SPX, AppleTalk

 **Opmerking**

SmartDeviceMonitor en webbrowser worden ondersteund.

❖ **Overdrachtsnelheid van de gegevens:**

Selecteer automatisch uit de onderstaande snelheden
1 Mbps, 2 Mbps, 5,5 Mbps, 11 Mbps

❖ **Frequentiebereik:**

- Inch-versie:
2412-2462 MHz (1-11 kanalen)
- Metrische versie:
2412-2472 MHz (1-13 kanalen)

❖ **Overdrachtsafstand:**

1 Mbps 400 m^{*1}
2 Mbps 270 m^{*1}
5,5 Mbps 200 m^{*1}
11 Mbps 140 m^{*1}

^{*1} Deze waarden zijn de richtlijnen voor gebruik buitenshuis. In het algemeen is binnenshuis de overdrachtsafstand 10- 100 m, afhankelijk van de omgeving.

❖ **Verzendmodus:**

Ad hoc en infrastructuurmodus

PostScript 3 Unit Type 3245

 **Verwijzing**

Zie *PostScript 3 Supplement*.

Bluetooth Interface Unit Type 3245

 **Verwijzing**

Zie Pag.56 "Afdrukken via een Bluetooth-verbinding".

INDEX

A

- Aangepast formaat papier, 16
- Aangepast papierformaat
 - afdrukken, handinvoerlade*, 14
- Aan-indicator, 5
- Afdrukken via een Bluetooth-verbinding
 - Windows*, 56
- Afdrukken via parallelle verbinding
 - Windows 2000*, 49
- Afdrukmethode
 - PDF Direct Print*, 83
- Afdruksnelheid, 159

B

- Bedieningspaneel, 5
 - beveiligde afdruk*, 90
 - printereigenschappen*, 115
 - testafdruk*, 86
- Besturingssysteem, 160
- Beveiligde afdruk, 90
 - verwijderen*, 91
- Bluetooth interface-eenheid
 - type 3245, 162

C

- Cijfertoetsen, 6
- Configuratiepagina, 119

D

- Data In indicator, 6
- Data In-indicator, 155
- Data-In indicator, 151
- Dik papier
 - afdrukken, handinvoerlade*, 17
- Display, 5
 - foutberichten*, 143
- Displaypaneel, 7
- Document Server, 129

E

- Energiespaarstand-toets, 5

F

- Finisher, 96
- Font Manager 2000, 63
- Foutberichten, 143
- Foutenlogbestand, 148
- Functiestatusindicator, 6
- Functietoetsen, 6

G

- Gebruikersinstellingen/Teller, 5
- Geheugen, 160

H

- Handinvoerlade, 14
- Harde schijf, 160
- Hoofdschakelaar, 6
- Hoofdschakelaarindicator, 5
- Host interface, 124

I

- IEEE 1284 interfacekaart Type A, 162
- IEEE 1394 Interface Board Type B, 161
- IEEE 802.11b interface-eenheid
 - type H, 162
- Interface, 159

L

- Lettertypen, 160
- Lijst/Test afdruk, 119

N

- Netwerkkabel, 160
- Netwerkprotocol, 159
- Nieten, 97

O

- OHP-transparanten
 - afdrukken, handinvoerlade*, 17
- Onderhoud, 121
- Opties, 161

P

- PageMaker, 64
- PCL-menu, 125
- PDF-bestand direct afdrukken
 - PDF Direct Print*, 83
- PDF Direct Print, 83
- Perforeren, 101
- PostScript 3-eenheid type 3245, 162
- Printereigenschappen
 - bijwerken*, 118
 - menu*, 115
 - parameters*, 119
- Printerstuurprogramma, 138
- Printerstuurprogramma installeren
 - Snelle installatie*, 19
- Printertaal, 159
- Probleemoplossing, 143
 - andere problemen tijdens afdrukken*, 152
 - apparaat drukt niet af*, 149
 - foutberichten*, 143
 - statusberichten*, 143

R

- Resolutie, 159

S

- SmartDeviceMonitor for Admin, 140
- SmartDeviceMonitor for Client, 141
- Sorteren, 94
- Specificaties, 159
- Spoolafdrukken, 103
- Systeem, 121

T

- Taak annuleren
 - Windows*, 113
- Testafdruk, 86
 - verwijderen*, 88
- Tussenblad, 109

U

- USB-printerstuurprogramma installeren, 43

V

- Verbinding
 - Ethernet interfaceverbinding*, 13
 - IEEE 1394-interfaceverbinding*, 12
 - Parallele interfaceverbinding*, 12
 - USB-interfaceverbinding*, 11
- Voorbladen, 105
- Voorzorgsmaatregelen bij gebruik van de modus Terminal Server
 - Windows Server 2003*, 158
- Voorzorgsmaatregelen bij gebruik van Windows Server 2003
 - Windows Server 2003*, 158

W

- Windows
 - taak annuleren*, 113
- Windows 2000
 - printereigenschappen, PCL*, 66
 - printereigenschappen, RPCS*, 75
- Windows 95/98/Me
 - printereigenschappen, PCL*, 65
 - printereigenschappen, RPCS*, 73
- Windows NT 4.0
 - documentstandaarden, PCL*, 71
 - documentstandaarden, RPCS*, 80
 - printereigenschappen, PCL*, 71
 - printereigenschappen, RPCS*, 79
- Windows Server 2003
 - printereigenschappen, PCL*, 69
 - printereigenschappen, RPCS*, 77
- Windows XP
 - printereigenschappen, PCL*, 69
 - printereigenschappen, RPCS*, 77
- Wis/Stop-toets, 6



Verklaring van conformiteit

“Dit product voldoet aan de eisen van de EMC-Richtlijn 89/336/EEC en de bepalingen tot wijziging hiervan en de Laagspanningsrichtlijn 73/23/EEC en de bepalingen tot wijziging hiervan.”



Let op:

U dient netwerkinterfacekabels met ferrietkern te gebruiken voor het onderdrukken van HF-storing.





Gebruiksaanwijzing Pinterhandleiding

