

SHARP®

MODEL
MX-NB11

NETWERKEXPANSIEKIT
BEDIENINGSHANDLEIDING

INLEIDING

Met de optionele netwerkuitbreidingskit (MX-NB11) kunt u het apparaat gebruiken als netwerkscanner en -printer.



- Deze handleiding verwijst naar het digitale multifunctionele systeem MX-B201/MX-B201D als "de machine".
- In deze handleiding worden alleen de functies uitgelegd die u kunt gebruiken wanneer de optionele netwerk uitbreidings kit is geïnstalleerd. Informatie over het bijvullen van papier, het verwisselen van tonercassettes, het oplossen van papierstoringen, het omgaan met randapparatuur en andere zaken in verband met kopieën, vindt u in de gebruiksaanwijzing voor het kopieerapparaat.
- Met de gebruikersprogramma's kunt u de standaardinstellingen voor het apparaat en de printerfunctie wijzigen. Zie de gebruiksaanwijzing van het apparaat voor meer informatie.
- De verklaringen in deze handleiding gaan ervan uit dat de persoon die het product gaat installeren en de gebruikers van het product over een basiskennis van Microsoft Windows of Mac OS beschikken.
- Zie voor informatie betreffende het besturingssysteem, de handleiding van uw besturingssysteem of de on-line Helpfunctie.
- De uitleg van schermen en procedures in deze handleiding heeft voornamelijk betrekking op Windows Vista® in Windows® omgevingen en Mac OS X v10.4 in Macintosh-omgevingen. De schermen kunnen er in andere versies van de besturingssystemen anders uitzien.
- Deze handleiding verwijst naar de zelfomkerende eenmalig doorvoerende origineelinvoer als "RSPF".
- Waar u "XX-XXXX" ziet staan in deze handleiding, leest u in plaats de naam van uw model.
- De PS3 uitbreidingsset (MX-PK10) die in deze handleiding wordt genoemd is optioneel.
- De uitleg in deze handleiding is gebaseerd op de Noord-Amerikaanse versie van de software. De versies voor andere landen en regio's kunnen kleine verschillen vertonen met de Noord-Amerikaanse versie.

De PS3 uitbreidingsset (MX-PK10) moet zijn geïnstalleerd voordat het apparaat als PS-printer kan worden gebruikt. Na installatie van de uitbreidingsset moet de productsleutel (wachtwoord) worden ingevoerd bij "Instelling productcode" op de webpagina (dit hoeft slechts eenmaal). Raadpleeg uw dealer voor de in te voeren productsleutel.

Garantie

Alhoewel alle pogingen zijn ondernomen deze gebruikershandleiding zo nauwkeurig en behulpzaam mogelijk te maken, wordt door SHARP Corporation op generlei wijze garantie geboden voor wat betreft de inhoud ervan. Alle informatie die hierin is opgenomen kan zonder nadere kennisgeving worden gewijzigd. SHARP is niet verantwoordelijk voor verlies of schade, direct of indirect, welke ontstaat als gevolg van of verband houdend met het gebruik van deze handleiding.

Handelsmerkinformatie

- Sharpdesk is een handelsmerk van Sharp Corporation.
- Microsoft®, Windows®, Windows® 2000, Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Server® 2008, Windows Vista®, Windows® 7 and Internet Explorer® zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en andere landen.
- Macintosh is een handelsmerk van Apple Inc. dat is gedeponeerd in de Verenigde Staten en in andere landen.
- Adobe, het Adobe-logo, Acrobat, het Adobe PDF-logo en Reader zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van Adobe Systems Incorporated in de Verenigde Staten en andere landen.
- Netscape Navigator is een handelsmerk van Netscape Communications Corporation.
- PCL is een handelsmerk van de Hewlett-Packard Company.
- PostScript is een gedeponeerd handelsmerk van Adobe Systems Incorporated.
- Alle andere handelsmerken en auteursrechten behoren toe aan hun desbetreffende eigenaren.

SOFTWARELICENTIE

De SOFTWARELICENTIE wordt weergegeven wanneer u de software installeert vanaf de cd-rom. Wanneer u alle software of een deel van de software op de CD-ROM of op het apparaat gebruikt, verplicht u zich te houden aan de voorwaarden van de SOFTWARELICENTIE.

De schermafbeeldingen, berichten en toetsbenamingen uit deze handleiding kunnen afwijken van die van het apparaat vanwege productverbeteringen- en aanpassingen.

INHOUDSOPGAVE

INLEIDING	2
-----------------	---

1

VOORAFGAAND AAN DE INSTALLATIE

- CD-ROMS IN DE NETWERK UITBREIDINGS KIT ..6
- SYSTEEMVEREISTEN.....7
- SOFTWAREVEREISTEN7

GEBRUIKERSPROGRAMMA'S VOOR DE NETWERK UITBREIDINGSKIT	8
--	---

2

INSTALLATIE IN EEN WINDOWS-OMGEVING

DE SOFTWARE INSTALLEREN	9
-------------------------------	---

- HET APPARAAT AANSLUITEN MET EEN
USB-KABEL.....9
 - AANSLUITEN VAN EEN USB-KABEL.....11
 - GEBRUIK VAN HET APPARAAT ALS
NETWERKPRINTER - 12
- PRINTER DELEN MET WINDOWS NETWORKING14
 - DE PRINTER STATUS MONITOR INSTALLEREN ..16
 - DE PS-SCHERMLETTERTYPEN INSTALLEREN 17

PPD-BESTAND	18
-------------------	----

CONFIGUREREN VAN HET PRINTERSTUURPROGRAMMA	19
---	----

3

INSTALLATIE IN EEN MACINTOSH-OMGEVING

MAC OS X	20
----------------	----

4

AFDRUKKEN VANUIT WINDOWS

BASISAFDRUKTAKEN	23
------------------------	----

- ALS ER GEEN PAPIER MEER IN DE LADE ZIT
TIJDENS HET AFDRUKKEN.....24
- EEN PRINTOPDRACHT ANNULEREN.....24
- ALS PAPIERBRON STAAT INGESTELD OP
"AUTOMATISCHE SELECTIE".....24

HET PRINTERSTUURPROGRAMMA OPENEN MET DE "START"-TOETS	25
--	----

PRINTERSTUURPROGRAMMA-INSTELLINGEN	26
--	----

DUBBELZIJDIG PRINTEN	27
----------------------------	----

- PAMFLETSTIJL- 28

HET AFDRUKKEN VAN MEERDERE PAGINA'S OP EEN BLAD	29
--	----

DE AFDRUK AAN HET PAPIER AANPASSEN	30
--	----

BEELDDRAAIING VAN 180 GRADEN	31
------------------------------------	----

EEN WATERMERK PRINTEN	32
-----------------------------	----

- HOE EEN WATERMERK AFDRUKKEN.....32

TEKST EN LIJNEN / GRAFISCHE BEELDEN IN ZWART AFDRUKKEN	33
---	----

- TEKST IN ZWART AFDRUKKEN- 33
- LIJNEN EN GRAFISCHE BEELDEN IN ZWART
AFDRUKKEN- 33

5

HULPPROGRAMMA'S PRINTER (WINDOWS)

PRINTER-UTILITY	34
-----------------------	----

- VOOR GEBRUIK VAN DE PRINTER STATUS
MONITOR- 34

DE PRINTER-UTILITY GEBRUIKEN	35
------------------------------------	----

- HET PRINTERHULPPROGRAMMA OPSTARTEN35
- DE PRINTER-UTILITY GEBRUIKEN.....35
- DE PRINTER STATUS MONITOR INSTELLINGEN
WIJZIGEN- 35
- DE PRINTERSTATUS CONTROLEREN.....36

6

AFDRUKKEN VANUIT MACINTOSH

BASISAFDRUKTAKEN	37
● ALS ER GEEN PAPIER MEER IN DE LADE ZIT TIJDENS HET AFDRUKKEN.....	38
● EEN PRINTOPDRACHT ANNULEREN.....	38
● ALS PAPIERINVOER STAAT INGESTELD OP "AUTOMATISCHE SELECTIE".....	38

7

WEBFUNCTIES IN DE MACHINE

OVER DE WEBPAGINA'S.	39
● TOEGANG TOT DE WEBPAGINA EN DE HELP-BESTANDEN BEKIJKEN	39
OVER DE WEBPAGINA'S. (VOOR GEBRUIKERS) ..	40
DE VOORWAARDE-INSTELLINGEN VOOR DE PRINTER CONFIGUREREN	41
● HOE DE INSTELLINGEN TE CONFIGUREREN...	41
● MENU PRINTERVOORWAARDE INSTELLEN.....	42
● INSTELLINGEN PRINTERVOORWAARDEN	42
OVER DE WEBPAGINA'S. (VOOR DE BEHEERDER) ..	44
GEPROGRAMMEERDE INFORMATIE OP DE WEBPAGINA BEVEILIGEN ([Wachtwoorden])	45
KEY-OPERATOR PROGRAMMA'S	46
● EEN INSTELLING IN DE BELANGRIJKSTE BESTURINGSPROGRAMMA'S CONFIGUREREN...	46
● KEY-OPERATOR PROGRAMMA'S	47
INSTELLINGEN VOOR E-MAILSTATUS EN E-MAILWAARSCHUWINGSBERICHT	48
● INFORMATION SETUP	48
● INSTELLING SMTP	48
● INSTELLINGEN STATUSBERICHT	49
● INSTELLINGEN WAARSCHUWINGSBERICHT	49

8

VOOR GEBRUIK VAN DE "USB GEHEUGENSCAN"- EN DE NETWERKSCANNERFUNCTIE

OVER DE "USB GEHEUGENSCAN"- EN DE NETWERKSCANNERFUNCTIE	50
VEREISTE INSTELLINGEN EN PROGRAMMERING VOOR DE NETWERKSCANNERFUNCTIE	51
● TOEGANG TOT DE WEBPAGINA EN DE HELP-BESTANDEN BEKIJKEN	51
OVER DE WEBPAGINA'S (VOOR GEBRUIKERS) ..	52
● SCANINSTELLINGEN OPSLAAN - USB GEHEUGENSCAN.....	53
● SCANINSTELLINGEN OPSLAAN - Netwerkscanning.....	54
● BESTEMMINGSGEGEVENS INSTELLEN	55
OVER DE WEBPAGINA'S (VOOR DE BEHEERDER) ..	60
● BASISINSTELLINGEN VOOR NETWERKSCANNEN..	61
● VERSCHILLENDE SERVERINSTELLINGEN.....	62
● GEPROGRAMMEERDE INFORMATIE OP DE WEBPAGINA BEVEILIGEN ([Wachtwoorden])	63

9

NETWERKSCANNERFUNCTIE GEBRUIKEN

ELEMENTAIRE VERZENDPROCEDURE	64
● VERZENDMETHODEN VOOR SCANNEN NAAR E-MAIL	66
● AFDRUKSTAND EN STANDAARD INVOERRICHTING ORIGINELN	68
● INVOEREN VAN TEKENS.....	68

10

PROBLEMEN OPLOSSEN

PROBLEMEN OPLOSSEN	69
● CONTROLEER DE AANSLUITINGEN	69
● DE SOFTWARE VERWIJDEREN	71
● BERICHTWEERGAVE.....	71
● ALS UW E-MAIL WORDT TERUGGEZONDEN	71
● WAAROP U MOET LETTEN BIJ SCANNEN NAAR E-MAIL	72

11

DE SHARPDESK CD-ROM (voor Windows)

SOFTWAREPROGRAMMA'S 73

- Sharpdesk (Bureaublad Documentbeheer Software) 73
- NETWORK SCANNER TOOL 73
- SHARP TWAIN AR/DM..... 73

GEBRUIKERSHANDLEIDINGEN VOOR

SOFTWAREPROGRAMMA'S 74

HET SOFTWAREPROGRAMMA INSTALLEREN 75

- SHARPDESK LT EN NETWORK SCANNER TOOL
INSTALLEREN..... 75
- SHARP TWAIN AR/DM INSTALLEREN 76

HET SOFTWAREPROGRAMMA VERWIJDEREN 76

- HET SOFTWAREPROGRAMMA VERWIJDEREN
UIT HET CONFIGURATIESCHERM 76

12

TECHNISCHE SPECIFICATIES

SPECIFICATIES PRINTER 77

SCANNERSPECIFICATIES 78

SPECIFICATIES PRINTER-DRIVER 79

CD-ROMS EN SOFTWARE

CD-ROMS IN DE NETWERK UITBREIDINGS KIT

De netwerk uitbreidingskit bevat de volgende twee cd-roms: "Software cd-rom" en "Sharpdesk".



De Printer Status Monitor en "Software" CD-ROM kunnen niet worden gebruikt wanneer het apparaat aangesloten wordt op uw computer via USB.

"Software CD-ROM"

De "Software cd-rom" bevat de volgende softwareprogramma's (PC-Fax):

Software voor Windows

- **Printerstuurprogramma**

Hiermee kunt u het apparaat als printer gebruiken.

- **PCL6-printerstuurprogramma**

Het apparaat ondersteunt de Hewlett-Packard PCL6-paginabeschrijvingstalen.

- **PS-printerstuurprogramma**

Het PS-printerstuurprogramma ondersteunt de paginabeschrijvingstaal PostScript 3 die werd ontwikkeld door Adobe Systems Incorporated.

- **PPD-stuurprogramma**

Met het PPD-stuurprogramma kan het apparaat het Windows standaard-PS-printerstuurprogramma gebruiken.

- **Scanner driver**

Met behulp van het scannerstuurprogramma kunt u de scannerfuncties van het apparaat gebruiken met TWAIN-compatibele en WIA-compatibele toepassingen.

- **Printer Status Monitor**

Hiermee controleert u de status van de netwerkprinter op uw computerscherm.

- **Toetsmanager**

Button Manager maakt het mogelijk een document te scannen met behulp van de scannermenu's op het apparaat.

Software voor Macintosh

- **PPD-bestand**

Dit is het printerbeschrijvingsbestand waarmee u het apparaat kunt gebruiken als PostScript 3-compatibele printer. De PS3-uitbreidingskit is vereist om het apparaat te kunnen gebruiken in een Macintosh-omgeving.

De CD-ROM "Sharpdesk" (voor Windows)

Sharpdesk is een toepassing voor het beheren van documenten vanaf een desktop waarmee toepassingen, documentbestanden en afbeeldingen eenvoudig geopend kunnen worden.

Voor informatie over de "Sharpdesk" CD-ROM en de procedure voor het installeren van Sharpdesk, raadpleeg ["DE SHARPDESK CD-ROM \(voor Windows\)"](#) (p.73).

SYSTEEMVEREISTEN

Alvorens de in deze handleiding beschreven software te installeren, controleert u of uw computer voldoet aan de volgende vereisten.

	Windows	Macintosh
Besturingssysteem* ¹	Windows 2000 Professional, Windows XP Professional, Windows XP Home Edition, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows 7	Mac OS X v10.2.8* ² Mac OS X v10.3.9* ² Mac OS X v10.4.11 Mac OS X v10.5 tot 10.5.8 Mac OS X v10.6 tot 10.6.4
Soort computer	IBM PC/AT compatibele computer Uitgerust met een USB-poort en een 10Base-T/100Base-TX LAN bord.	Een omgeving waarin een van de bovenstaande besturingssystemen volledig functioneert (met inbegrip van Macintosh-computers met een Intel-processor).
Display	1,024 x 768 resolutie (SVGA), met 256 kleuren of hoger (32,000 kleuren (16 bit) of hoger is aanbevolen)	
Andere hardwarevereisten	Een omgeving waarin een van de bovenstaande besturingssystemen volledig functioneert.	

*¹ Afdrukken is niet mogelijk in MS-DOS-modus.

*² Enkel beschikbaar via de webpagina.

SOFTWAREVEREISTEN

U moet voldoen aan de volgende vereisten als u de in deze handleiding beschreven software wilt gebruiken.

Besturingssysteem	Besturingssysteem Software	Vereiste uitbreidingskits
Windows	PCL6-printerstuurprogramma	—
	PS-printerstuurprogramma, PPD-stuurprogramma	PS3-uitbreidingskit
	Printer Status Monitor	—
Macintosh	Macintosh PPD-driver	PS3-uitbreidingskit

GEBRUIKERSPROGRAMMA'S VOOR DE NETWERK UITBREIDINGSKIT

Wanneer de netwerk uitbreidingskit in het apparaat is geïnstalleerd, worden de volgende programma's toegevoegd aan de gebruikersprogramma's voor de afdrukmodus.

Het IP adres en de overige netwerkinstellingen worden geconfigureerd met behulp van deze gebruikersprogramma's.



De procedure voor het selecteren van een gebruikersprogramma wordt uitgelegd in de gebruiksaanwijzing onder "INSTELLINGEN VOOR EEN GEBRUIKERSPROGRAMMA SELECTEREN".

Verdere gebruikersprogramma's voor de afdrukmodus

Programma nummer	Programmanaam	Instellingen (standaard fabrieksinstellingen worden vetgedrukt aangegeven)	Verklaring
4	TCP/IP INSCHAKELEN	1: JA 2: NEE	Dit programma moet ingeschakeld worden om het apparaat op een TCP/IP netwerk te kunnen gebruiken. "IP-ADRES INSTELLING" dient eveneens geconfigureerd te worden. Dit programma is van oorsprong ingeschakeld (standaard fabrieksinstelling).
5	DHCP INSCHAKELEN	1: JA 2: NEE	Als "JA" is geselecteerd (standaard fabrieksinstelling) en het apparaat op een TCP/IP netwerk is aangesloten, zal het IP adres automatisch verkregen worden. Als u met de hand een IP adres gaat toewijzen met behulp van "IP-ADRES INSTELLING", "NEE" selecteren.
6	IP-ADRES INSTELLING	• IP-ADRES • SUBNETMASK • STANDAARD GATEWAY	Dit programma wordt gebruikt om het IP adres (IP adres, subnet mask en gateway) van het apparaat in te stellen wanneer het TCP/IP protocol op het netwerk gebruikt wordt. Wanneer "DHCP INSCHAKELEN" wordt geselecteerd, zal het apparaat automatisch een IP adres verkrijgen. Dit is de standaard fabrieksinstelling.

DE SOFTWARE INSTALLEREN



- Als u een andere verbinding gaat gebruiken nadat de software voor USB- of netwerkverbinding is geïnstalleerd, moet u deze software eerst verwijderen en de software vervolgens opnieuw installeren en configureren voor het nieuwe type verbinding.
- In de uitleg hierna wordt verondersteld dat de muis is geconfigureerd voor bediening met de rechterhand.
- De scannerfunctie werkt alleen wanneer u een USB kabel gebruikt.
- Als een foutbericht wordt weergegeven, volgt u de instructies op het scherm om het probleem op te lossen. Zodra het probleem is opgelost, wordt de installatieprocedure voortgezet. Afhankelijk van het probleem moet u misschien op de knop "Annuleren" klikken om het installatieprogramma af te sluiten. Start in dat geval de installatieprocedure opnieuw vanaf het begin nadat het probleem is opgelost.

HET APPARAAT AANSLUITEN MET EEN USB-KABEL

- 1** De USB-kabel mag niet worden aangesloten op het apparaat. Verzekert u ervan dat de kabel niet is aangesloten voordat u verder gaat.

Als de kabel is aangesloten, wordt een "Plug & Play"-venster weergegeven. Klik in dit geval op de knop "Annuleren" om het venster te sluiten en koppel de kabel los.



De kabel wordt aangesloten in stap 12.

- 2** Plaats de CD-ROM in het CD-ROM loopwerk van uw computer.

- 3** Klik op de knop "start", klik op "Deze computer" (), en dubbelklik vervolgens op het pictogram van de cd-rom ().

- Klik in Windows Vista/7 op de knop "Starten", klik op "Computer" en dubbelklik vervolgens op het pictogram "CD-ROM".
- In Windows 2000 dubbelklikt u op "Deze computer" en dubbelklikt u vervolgens op het cd-rompictogram.

- 4** Dubbelklik op het pictogram "setup" ().

Als in Windows Vista/7 een bericht op het scherm verschijnt dat u om bevestiging vraagt, klikt u op "Toestaan".

- 5** Het "LICENTIEOVEREENKOMST" venster zal verschijnen. Zorg dat u de inhoud van de softwarelicentie begrijpt en klik op de knop "Ja".



U kunt de "LICENTIEOVEREENKOMST" weergeven in een andere taal door de gewenste taal te selecteren in het taalmenu. Als u de software installeert in de geselecteerde taal, zet u de installatie voort met die taal geselecteerd.

- 6** Lees de "Leesmij" in het scherm "Welkom" en klik vervolgens op de toets "Volgende".

- 7** Om alle softwareonderdelen te installeren, klik op de knop "Standaard" en ga naar stap 11.

Om bepaalde onderdelen te installeren, klik op de knop "Aangepast" en ga verder met de volgende stap.



- 8 Klik op de knop "MFP stuurprogramma".**
Klik op de knop "README weergeven" om informatie over de geselecteerde pakketten weer te geven.



- 9 De bestanden die nodig zijn voor de installatie van het MFP-stuurprogramma worden gekopieerd.**

Volg de instructies op het scherm.

Wanneer "The installation of the SHARP software is complete." verschijnt, klikt u op de knop "OK".

- ! Let op**
- Als u Windows Vista of 7 gebruikt en er een venster met een veiligheidswaarschuwing verschijnt, moet u op "Dit stuurprogramma toch installeren" klikken.
 - Als u Windows 2000/XP gebruikt en er verschijnt een waarschuwingsbericht met betrekking tot de Windows-logotest of digitale handtekening, klikt u op "Toch doorgaan" of "Ja".

- 10 U keert terug naar het venster van stap 8. Als u Button Manager wilt installeren, klikt u op de knop "Button Manager".**

Als u Button Manager niet wilt installeren, klikt u op de knop "Sluiten" en gaat u naar stap 12.



Na het installeren kan een bericht verschijnen waarin u wordt gevraagd de computer opnieuw op te starten. Klik in dat geval op de knop "Ja" om uw computer opnieuw op te starten.

De gebruikerssoftware installeren

- 11 Wanneer de installatie is voltooid, klikt u op de knop "Sluiten".**

! Let op

- Als u Windows Vista of 7 gebruikt en er een venster met een veiligheidswaarschuwing verschijnt, moet u op "Dit stuurprogramma toch installeren" klikken.
- Als u Windows 2000/XP gebruikt en er verschijnt een waarschuwingsbericht met betrekking tot de Windows-logotest of digitale handtekening, klikt u op "Toch doorgaan" of "Ja".

Er zal een bericht verschijnen met instructies voor het aansluiten van het apparaat op uw computer. Klik op de "OK" toets.



Na het installeren kan een bericht verschijnen waarin u wordt gevraagd de computer opnieuw op te starten. Klik in dat geval op de knop "Ja" om uw computer opnieuw op te starten.

- 12 Controleer of de stroom van het apparaat is ingeschakeld en sluit vervolgens de USB-kabel aan (p.11).**

Windows detecteert het apparaat en er verschijnt een Plug and Play-venster.

- 13 Volg de instructies in het Plug and Play-venster om het stuurprogramma te installeren.**

Volg de instructies op het scherm.

! Let op

- Als u Windows Vista of 7 gebruikt en er een venster met een veiligheidswaarschuwing verschijnt, moet u op "Dit stuurprogramma toch installeren" klikken.
- Als u Windows 2000/XP gebruikt en er verschijnt een waarschuwingsbericht met betrekking tot de Windows-logotest of digitale handtekening, klikt u op "Toch doorgaan" of "Ja".

Hiermee is de installatie van de software voltooid.

Als u Button Manager hebt geïnstalleerd, stelt u Button Manager in zoals uitgelegd in de bedieningshandleiding van het apparaat.

AANSLUITEN VAN EEN USB-KABEL

Volg de onderstaande procedure om het apparaat op uw computer aan te sluiten.

Bij het apparaat wordt geen USB-kabel geleverd voor aansluiting op de computer. Schaf een geschikte kabel aan voor uw computer.

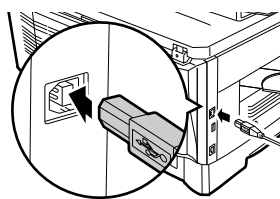
! Let op

- USB is beschikbaar bij een PC/AT-compatible computer die oorspronkelijk is uitgerust met USB en waarop Windows 2000 Professional, Windows XP, Windows Vista of Windows 7 vooraf is geïnstalleerd.
- Sluit de USB-kabel niet aan voordat u het printerstuurprogramma installeert. De USB-kabel moet worden aangesloten tijdens de installatie van het printerstuurprogramma.



- Schaf een USB kabel aan die USB 2.0 ondersteunt als de machine worden aangesloten op de USB 2.0 poort van uw computer.
- De "USB 2.0 FUNCTIEOMSCHAKELING" in de gebruikersprogramma's van de machine moeten op "Hi-Speed" worden gezet om te profiteren van de snelste USB 2.0 dataoverdracht. Zie de gebruiksaanwijzing van het apparaat voor meer informatie.
- Gebruik de "HI-SPEED" modus alleen wanneer uw computer draait onder Windows 2000/XP/Vista of 7.
- Zelfs wanneer het Microsoft USB 2.0-stuurprogramma wordt gebruikt, wordt mogelijk niet de volledige USB 2.0-snelheid verkregen als een PC-kaart wordt gebruikt die USB 2.0 ondersteunt. Neem contact op met de fabrikant van de PC-kaart om het meest recente stuurprogramma te verkrijgen (waarmee mogelijk een hogere snelheid wordt bereikt).
- Ook is er een verbinding mogelijk met een USB 1.1 poort op uw computer. Er wordt dan wel gebruikgemaakt van de USB 1.1 specificaties (Full-Speed).

1 Sluit de kabel aan op de USB-aansluiting op het apparaat.



2 Steek het andere uiteinde van de kabel in de USB poort van uw computer.

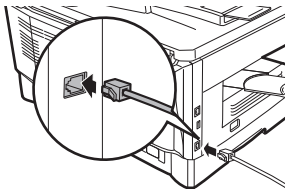
GEBRUIK VAN HET APPARAAT ALS NETWERKPRINTER



De interfacekabels voor het aansluiten van de machine op uw computer zijn bijgeleverd. Schaf een geschikte kabel aan voor uw computer.

1 Steek de LAN kabel in de LAN connector van de machine.

Gebruik een afgeschermd netwerk-kabel.



2 Zet de machine aan.

3 Plaats de "Software CD-ROM" in uw cd-romstation.

4 Klik op de knop "start", klik op "Deze computer" (), en dubbelklik vervolgens op het pictogram van de cd-rom ().

- Klik op de knop "Start" van Windows Vista/7, klik op "Computer" en dubbelklik vervolgens op het pictogram "CD-ROM".
- In Windows 2000 dubbelklikt u op "Deze computer" en dubbelklikt u vervolgens op het cd-rompictogram.

5 Dubbelklik op het pictogram "setup" ().

Als in Windows Vista/7 een bericht op het scherm verschijnt dat u om bevestiging vraagt, klikt u op "Toestaan".

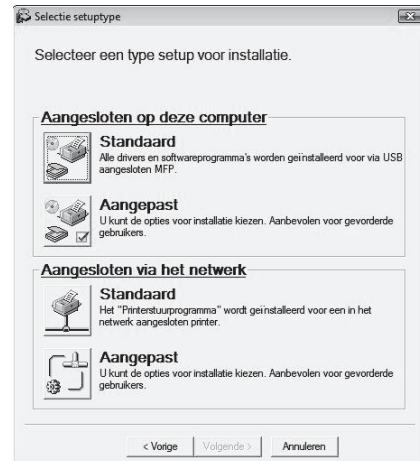
6 Het "LICENTIEOVEREENKOMST" venster zal verschijnen. Lees de inhoud van de licentie-overeenkomst goed door en klik vervolgens op de knop "Ja".



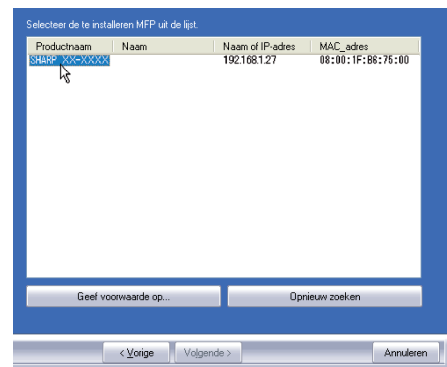
U kunt de "LICENTIEOVEREENKOMST" weergeven in een andere taal door de gewenste taal te selecteren in het taalmenu. Als u de software installeert in de geselecteerde taal, zet u de installatie voort met die taal geselecteerd.

7 Lees het bericht in het venster "Welkom" en klik dan op de knop "Volgende".

8 Klik op de knop "Standaard" van het menu "Aansluiten via het netwerk".



9 De op het netwerk aangesloten printers worden gedetecteerd. Selecteer het apparaat en klik op de knop "Volgende".

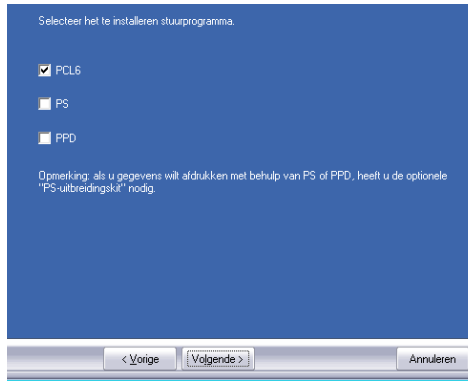


Als het apparaat niet wordt gevonden, controleer dan of het apparaat is ingeschakeld en op uw computer is aangesloten en vervolgens opnieuw zoeken. Als het apparaat nog steeds niet wordt gevonden, de gebruikers- installatieprocedure gebruiken om het IP adres rechtstreeks te bepalen.

10 Het bevestigingsvenster verschijnt. Controleer de gegevens en klik dan op de knop "Volgende".

11 Als het venster voor het kiezen van de het stuurprogramma voor de printer verschijnt, kies dan de te installeren driver en klik op de knop "Volgende".

Selecteer de selectievakjes van de drivers die u wilt installeren.



De PS3 uitbreidingsset moet zijn geïnstalleerd voordat de PS driver kan worden gebruikt.

12 Kies of u uw printer al dan niet wilt aanwijzen als uw standaardprinter en klik op de knop "Volgende".

Als u meerdere printerstuurprogramma's installeert, kies dan de printer die u wilt gebruiken als standaardprinter.

Als u geen van de printerstuurprogramma's als standaardprinter wilt installeren, kies dan "Nee".



Als u in stap 7 op de knop "Aangepaste installatie" hebt geklikt, verschijnt het volgende venster.

- **Venster printernaam**
Wilt u de printernaam wijzigen, geef dan de gewenste naam op en klik op de knop "Volgende".
- **Venster dat de installatie van de schermlettertypen bevestigt**
Als u het schermlettertype voor de PCL-printerdriver wilt installeren, klikt u op "Ja" en vervolgens op de knop "Volgende".
Als u de PCL-printerdriver niet installeert (u installeert de PS-printerdriver), selecteert u "Nee" en klikt u vervolgens op de knop "Volgende".

13 Volg de instructies op het scherm.

Lees het bericht in het venster dat verschijnt en klik op de knop "Volgende"
De installatie begint.



- **Wanneer u Windows 2000/XP/ Server 2003 gebruikt**
Klik op de knop "Toch doorgaan" of "Ja" als er een melding verschijnt met betrekking tot de Windows logo test of digitale handtekening.
- **Wanneer u Windows Vista/7 gebruikt**
Als een venster met een veiligheidswaarschuwing verschijnt, moet u op "Dit stuurprogramma toch installeren" klikken.

14 Klik op de knop "OK" wanneer het scherm Installatie voltooid verschijnt.

15 Klik op de knop "Sluiten".



Na het installeren kan een bericht verschijnen waarin u wordt gevraagd de computer opnieuw op te starten. Klik in dat geval op de knop "Ja" om uw computer opnieuw op te starten.

Hiermee is de installatie van de software voltooid.

- Kijk na de installatie naar "[CONFIGUREREN VAN HET PRINTERSTUURPROGRAMMA](#)" (p.19) om de instellingen van het printerstuurprogramma te controleren.
- Zie "[DE PRINTER STATUS MONITOR INSTALLEREN](#)" (p.16) om de Printer Status Monitor te installeren.



Als u het PS stuurprogramma voor de printer hebt geïnstalleerd, kan het PS schermlettertype worden geïnstalleerd van de cd-rom "PRINTER UTILITIES" die is meegeleverd met de PS3 uitbreidingsset. ([p.17](#))

PRINTER DELEN MET WINDOWS NETWORKING

Als het apparaat gebruikt gaat worden als een gedeelde printer op een netwerk, volg dan deze stappen voor het installeren van het stuurprogramma (de driver) voor de printer op de clientcomputer.



Raadpleeg de handleiding of het helpbestand van uw besturingssysteem om de juiste instellingen te configureren in de afdrukservers.

Een "afdrukservers", ook wel "printserver" genoemd, is hier een computer die direct is aangesloten op een apparaat. Een "client" is een andere computer die is aangesloten op hetzelfde netwerk.

1 Plaats de "Software CD-ROM" in uw cd-romstation.

2 Klik op de knop "start", klik op "Deze computer" (), en dubbelklik vervolgens op het pictogram van de cd-rom ().

- Klik op de knop "Start" van Windows Vista/7, klik op "Computer" en dubbelklik vervolgens op het pictogram "CD-ROM".
- In Windows 2000 dubbelklikt u op "Deze computer" en dubbelklikt u vervolgens op het cd-rompictogram.

3 Dubbelklik op het pictogram "setup" ().

Als in Windows Vista/7 een bericht op het scherm verschijnt dat u om bevestiging vraagt, klikt u op "Toestaan".

4 Het "LICENTIEOVEREENKOMST" venster zal verschijnen. Lees de inhoud van de licentie-overeenkomst goed door en klik vervolgens op de knop "Ja".



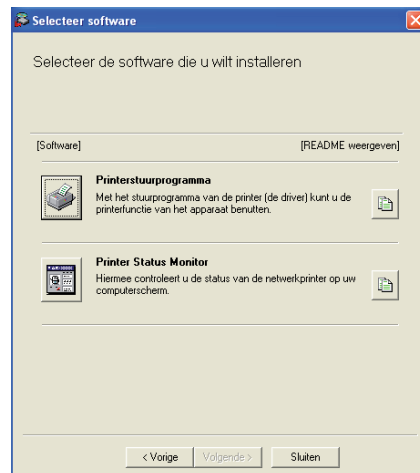
U kunt de "LICENTIEOVEREENKOMST" weergeven in een andere taal door de gewenste taal te selecteren in het taalmenu. Als u de software installeert in de geselecteerde taal, zet u de installatie voort met die taal geselecteerd.

5 Lees het bericht in het venster "Welkom" en klik dan op de knop "Volgende".

6 Klik op de knop "Aangepast" van het menu "Aansluiten via het netwerk".



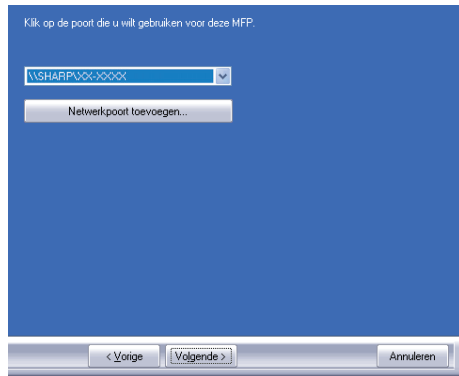
7 Klik op de knop "Printerstuurprogramma".
Klik op de knop "README weergeven" om de informatie over de software te bekijken.



8 Selecteer "Gedeelde printer" en klik op de knop "Volgende".

9 Als te gebruiken poort kiest u het apparaat dat staat ingesteld als gedeelde printer, en klikt u op de knop "Volgende".

Als u Windows 2000/XP gebruikt, kunt u ook klikken op "Netwerkpoot toevoegen" en de printer selecteren die u wilt delen door in het netwerk te bladeren in het scherm dat verschijnt. (In Windows Vista/7 verschijnt de knop "Netwerkpoot toevoegen" niet).

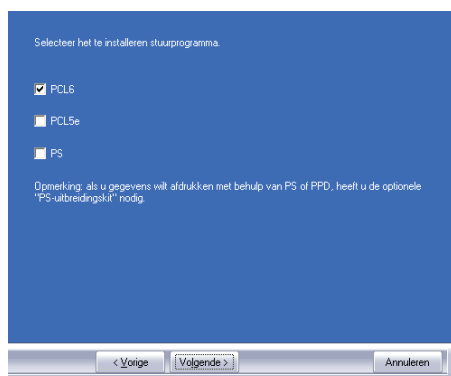


Mocht de gedeelde printer niet in de lijst voorkomen, controleer dan de instellingen in de afdrukserver.

10 Als het venster voor het kiezen van het model verschijnt, kies dan de modelnaam van uw apparaat en klik op de knop "Volgende".

11 Als het venster voor het kiezen van de te installeren driver verschijnt, kies dan de te installeren driver en klik op de knop "Volgende".

Zorg ervoor dat u hetzelfde stuurprogramma selecteert als bij de afdrukserver (het apparaat).



12 Volg de instructies op het scherm.



- **Wanneer u Windows 2000/XP/ Server 2003 gebruikt**
Klik op de knop "Toch doorgaan" of "Ja" als er een melding verschijnt met betrekking tot de Windows logo test of digitale handtekening.
- **Wanneer u Windows Vista/7 gebruikt**
Als een venster met een veiligheidswaarschuwing verschijnt, moet u op "Dit stuurprogramma toch installeren" klikken.

13 Klik op de knop "OK" wanneer het scherm Installatie voltooid verschijnt.

14 Klik op de knop "Afsluiten" in het venster van stap 7.



Na het installeren kan een bericht verschijnen waarin u wordt gevraagd de computer opnieuw op te starten. Als dit bericht verschijnt, klikt u op de toets "Ja" om uw computer opnieuw op te starten.

Hiermee is de installatie van de software voltooid.

- Kijk na de installatie naar "[CONFIGUREREN VAN HET PRINTERSTUURPROGRAMMA](#)" (p.19) om de instellingen van het printerstuurprogramma te controleren.
- Zie "[DE PRINTER STATUS MONITOR INSTALLEREN](#)" (p.16) om de Printer Status Monitor te installeren.



Als u het PS stuurprogramma voor de printer hebt geïnstalleerd, kan het PS schermlettertype worden geïnstalleerd van de cd-rom "PRINTER UTILITIES" die is meegeleverd met de PS3 uitbreidingsset. ([p.17](#))

DE PRINTER STATUS MONITOR INSTALLEREN

1 Plaats de "Software CD-ROM" in uw cd-romstation.

2 Klik op de knop "start", klik op "Deze computer" (), en dubbelklik vervolgens op het pictogram van de cd-rom ().

- Klik op de knop "Start" van Windows Vista/7, klik op "Computer" en dubbelklik vervolgens op het pictogram "CD-ROM".
- In Windows 2000 dubbelklikt u op "Deze computer" en dubbelklikt u vervolgens op het cd-rompictogram.

3 Dubbelklik op het pictogram "setup" ().

Als in Windows Vista/7 een bericht op het scherm verschijnt dat u om bevestiging vraagt, klikt u op "Toestaan".

4 Het "LICENTIEOVEREENKOMST" venster zal verschijnen. Lees de inhoud van de licentie-overeenkomst goed door en klik vervolgens op de knop "Ja".

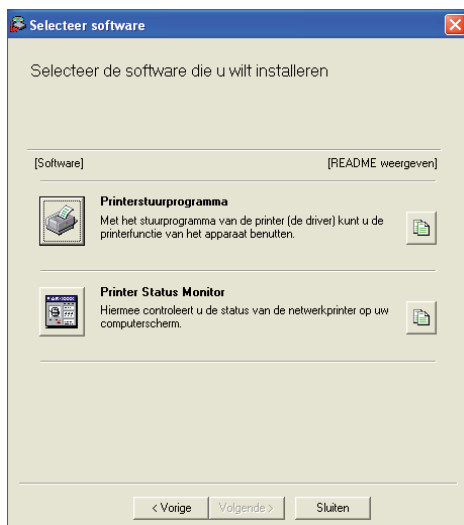


U kunt de "LICENTIEOVEREENKOMST" weergeven in een andere taal door de gewenste taal te selecteren in het taalmenu. Als u de software installeert in de geselecteerde taal, zet u de installatie voort met die taal geselecteerd.

5 Lees het bericht in het venster "Welkom" en klik dan op de knop "Volgende".

6 Klik op de knop "Printer Status Monitor".

Klik op de knop "README weergeven" om de informatie over de software te bekijken.



7 Volg de instructies op het scherm.

8 Wanneer het bericht verschijnt dat de installatie is voltooid, klikt u op de knop "Voltooien".

Wanneer u de Printer Status Monitor automatisch wilt starten bij het opstarten van uw computer, schakelt u het selectievakje "Voer Printer Status Monitor uit bij opstarten" in.

9 Klik op de knop "Afsluiten" in het venster van stap 6.



Na het installeren kan een bericht verschijnen waarin u wordt gevraagd de computer opnieuw op te starten. Als dit bericht verschijnt, klikt u op de toets "Ja" om uw computer opnieuw op te starten.

Hiermee is de installatie voltooid.

Raadpleeg het Help-bestand voor het gebruik van de Printer Status Monitor. Volg deze stappen om het Help-bestand te bekijken:

Klik op de knop "Start" van Windows, selecteer "Alle programma's" ("Programma's" in Windows 2000), selecteer "SHARP Printer Status Monitor" en vervolgens "Help".

DE PS-SCHERMLETTERTYPEN INSTALLEREN

De lettertypen die worden gebruikt door het PS stuurprogramma bevinden zich op de cd-rom "PRINTER UTILITIES" die is meegeleverd met de PS3 uitbreidingsset. Installeer deze lettertypen die nodig zijn voor het PS-printerstuurprogramma.

1 Plaats de cd-rom "PRINTER UTILITIES" in het cd-rom-station van uw computer.

Staat uw computer zo ingesteld dat de cd-rom automatisch wordt gestart, ga dan door naar stap 4.

2 Klik op de knop "start", klik op "Deze computer" (), en dubbelklik vervolgens op het pictogram van de cd-rom ().

- Klik op de knop "Start" van Windows Vista/7, klik op "Computer" en dubbelklik vervolgens op het pictogram "CD-ROM".
- In Windows 2000 dubbelklikt u op "Deze computer" en dubbelklikt u vervolgens op het cd-rompictogram.

3 Dubbelklik op het pictogram "setup" ().

Als in Windows Vista/7 een bericht op het scherm verschijnt dat u om bevestiging vraagt, klikt u op "Toestaan".

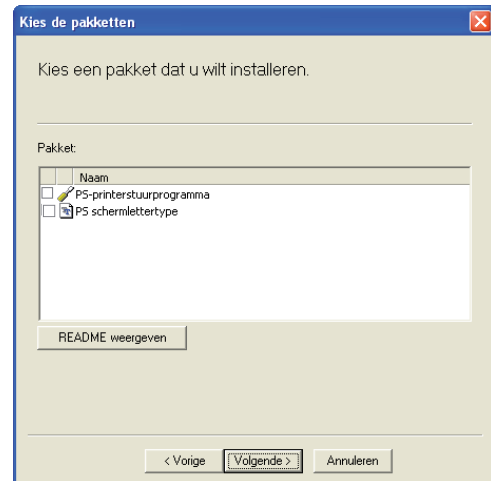


Als het venster voor taalkeuze verschijnt nadat u hebt gedubbelklikt op het pictogram "setup", kiest u de gewenste taal en klikt u op de knop "Volgende". (Normaal gesproken wordt de juiste taal automatisch geselecteerd.)

4 Selecteer het selectievakje "PS schermlettertype" en klik op de knop "Volgende".



Kies niet "PS-printerstuurprogramma". Het PS stuurprogramma voor het apparaat mag uitsluitend worden geïnstalleerd vanaf de cd-rom die is meegeleverd met de netwerk uitbreidings kit.



5 Volg de instructies op het scherm.

PPD-BESTAND

Door het PPD-bestand kan het apparaat afdrukken met het standaard PS stuurprogramma van het besturingssysteem, en kan het worden gebruikt met de optionele PS3 uitbreidingsset. Installeer het PPD-bestand zonodig.

Gebruik de wizard Printer toevoegen in Windows om het PPD-bestand te installeren.

Lees het Readme-bestand voordat u het PPD-bestand installeert. Het Readme-bestand bevindt zich in de map "Dutch". Zie stap [4](#) voor de locatie van de map.

1 Klik op de knop "start", klik op "Configuratiescherm", klik op "Printers en andere hardware", en klik vervolgens op "Printers en faxapparaten".

- Klik in Windows Vista/7 op de knop "Start", klik op "Configuratiescherm" en vervolgens op "Printer".
- Klik in Windows Server 2003 op de knop "Start" en vervolgens op "Printers en faxapparaten".
- Klik in Windows 2000 op de knop "Start", selecteer "Instellingen" en klik vervolgens op "Printers".

2 Plaats de "Software CD-ROM" in uw cd-romstation.

3 Klik op "Een printer toevoegen" bij "Printertaken".

- Klik op "Printer toevoegen" in de werkbalk van Windows Vista/7.
- Dubbelklik in Windows 2000 op het pictogram "Printer toevoegen".
"Wizard Printer toevoegen" verschijnt.

4 Volg de instructies op het scherm.

Wanneer u wordt verzocht het pad van het PPD-bestand op te geven, voert u het pad als volgt in. (Vervang de "R" door de letter van uw cd-romstation in de volgende paden.)

Besturingssysteem	Besturingssysteem PPD-bestandspad
Windows 2000/XP/ Server 2003/2008/ Vista/7	R:\Drivers\Printer \Engels\PPD\2KXPVista

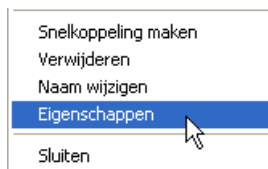
CONFIGUREREN VAN HET PRINTERSTUURPROGRAMMA

Na het installeren van het printerstuurprogramma moet u de instellingen van het printerstuurprogramma juist configureren overeenkomstig het aantal papierladen en het gebruikte papierformaat in elk van die laden.

1 Klik op de knop "start", klik op "Configuratiescherm", klik op "Printers en andere hardware", en klik vervolgens op "Printers en faxapparaten".

- Klik in Windows Vista/7 op de knop "Start", klik op "Configuratiescherm" en vervolgens op "Printer".
- Klik in Windows Server 2003 op de knop "Start" en vervolgens op "Printers en faxapparaten".
- Klik in Windows 2000 op de knop "Start", selecteer "Instellingen" en klik vervolgens op "Printers".

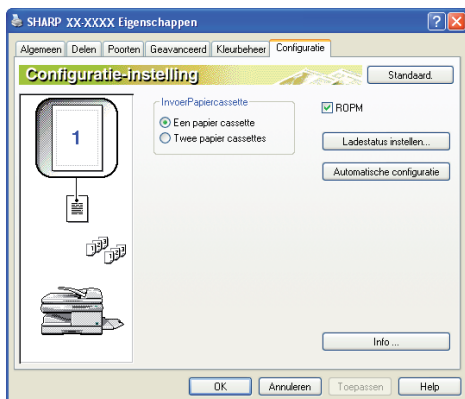
2 Klik op het "SHARP XX-XXXX" stuurprogramma pictogram en kies "Eigenschappen" uit het menu "Bestand".



- Als u Windows 2000/XP/Server 2003/ gebruikt Vista/Server 2008/7, ga naar stap 3.
- In Windows Vista/7 selecteert u "Eigenschappen" in het menu "Organiseren".

3 Klik op het tabblad "Configuratie" en configureer de printer op basis van de geïnstalleerde opties.

Stel de printerconfiguratie correct af. Anders kunnen zich problemen voordoen bij het afdrukken.



Om de instellingen automatisch te configureren op basis van het gedetecteerde apparaat, klikt u op de knop "Automatische configuratie".

4 Klik op de "Ladestatus instellen" knop en selecteer het formaat van het papier dat in iedere lade wordt ingevoerd.



Selecteer een lade in het menu "Papierinvoerbron", en selecteer het formaat van het papier in die lade in het menu "Papierformaat instellen". Doe dit voor elke lade.

5 Klik op de knop "OK" in het venster "Ladestatus instellen".

6 Klik op de knop "OK" in het eigenschappenvenster voor de printer.

3

INSTALLATIE IN EEN MACINTOSH-OMGEVING

In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u het PPD-bestand installeert om te kunnen afdrukken vanaf een Macintosh en hoe u de printerstuurprogramma-instellingen configureert.

☆ MAC OS X: deze pagina

(v10.2.8, v10.3.9, v10.4.11, v10.5 - v10.5.8, v10.6 - v10.6.4)



Als u het apparaat als een printer in een Macintosh-omgeving gebruikt, is de PS3-uitbreidingskit noodzakelijk.

MAC OS X



De verklaringen van schermen en procedures zijn hoofdzakelijk voor Mac OS X v10.4. De schermen kunnen er in andere versies van de besturingssystemen anders uitzien.

1 Plaats de "Software CD-ROM" in uw cd-romstation.

2 Dubbelklik op het cd-rom-pictogram (CD) op het bureaublad.

3 Dubbelklik op de map "MacOSX".
Lees "ReadMe First" voordat u de software installeert. "ReadMe First" bevindt zich in de map "US-English" in de map "Readme".

4 Dubbelklik op de map die overeenkomt met de versies van het besturingssysteem.

5 Dubbelklik op het pictogram "MX-NB11" (MX).



Als het venster "Identiteitscontrole" in Mac OS X v10.2.8 verschijnt, voert u het wachtwoord in en klikt u op "OK".

6 Klik op de knop "Ga door".



7 Het venster met de License Agreement (licentieovereenkomst) verschijnt. Lees de inhoud van de licentie-overeenkomst goed door en klik vervolgens op de knop "Ga door".

Er verschijnt een bericht waarin u wordt gevraagd of u akkoord gaat met de voorwaarden van de licentie. Klik op de knop "Akkoord".



Als de licentie in een andere taal verschijnt, wijzig de taal dan in het taalmenu.

8 Selecteer de vaste schijf waarop het PPD-bestand wordt geïnstalleerd en klik op de knop "Ga door".

Selecteer de vaste schijf waarop uw besturingssysteem is geïnstalleerd.



9 Klik op de knop "Installeer". De installatie begint.

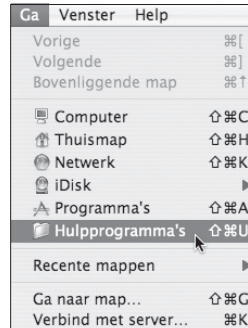


Voer het wachtwoord in en klik op de knop "OK" als het venster "Identiteitscontrole" verschijnt.

10 Klik op de knop "De installatie is geslaagd" als het bericht "Sluit" wordt weergegeven in het installatievenster.

Hiermee is de installatie van de software voltooid. Vervolgens configureert u de instellingen van het printerstuurprogramma.

11 Kies "Hulpprogramma's" uit het menu "Ga".



Als u Mac OS X v10.2.8 gebruikt, selecteer "Toepassingen" uit het menu "Start".

12 Dubbelklik op het pictogram "Printerconfiguratie" (Printer icon).

Als u Mac OS X v10.2.8 gebruikt, dubbelklikt u op de map "Hulpprogramma's" en dubbelklikt u vervolgens op het pictogram "Afdrukbeheer".

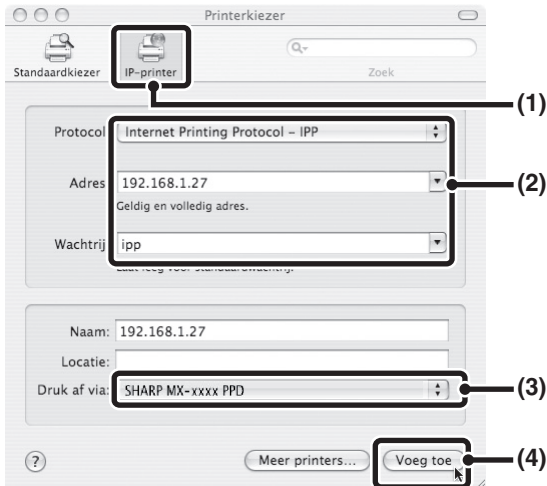


Als dit de eerste keer is dat u een printerstuurprogramma installeert op uw computer, verschijnt een bevestigingsbericht. Klik op de knop "Voeg toe".

Afdrukken via de IPP-functie

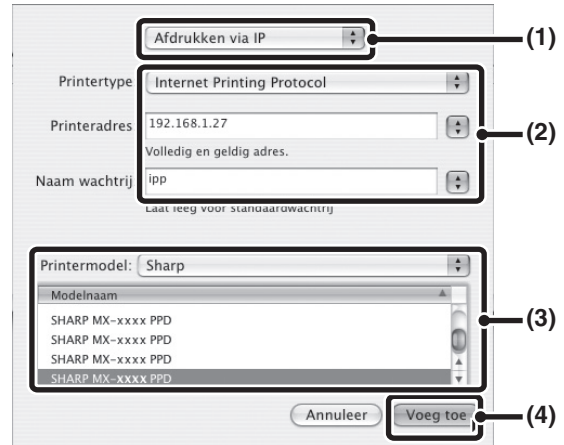
Het apparaat kan niet afdrukken via de IPP-functie. Als het apparaat zich op een externe locatie bevindt, kan deze functie worden gebruikt in plaats van de faxfunctie om een hogere beeldkwaliteit dan een faxkwaliteit af te drukken. Als u de IPP-functie wilt gebruiken, volgt u deze stappen om het PPD-bestand te selecteren als u het printerstuurprogramma configureert.

v10.4.11, v10.5 - 10.5.8, v10.6 - 10.6.4



- (1) **Klik op het pictogram [IP-printer].**
Als u Mac OS X v10.5 tot 10.5.8 of v10.6 gebruikt tot 10.6.4, klik op het pictogram [IP].
- (2) **Selecteer [Internet Printing Protocol] in "Protocol".** Voer het adres van het apparaat in (IP-adres of domeinnaam) en de naam van de wachtrij. Voer "ipp" in bij "Wachtrij".
- (3) **Selecteer [Sharp] in "Druk af via" en klik op het PPD-bestand van uw model.**
Als u Mac OS X v10.5 tot 10.5.8 gebruikt, of v10.6 tot 10.6.4, selecteert u [Selecteer besturingsbestand] (of [Selecteer printersoftware]) in "Druk af via" en klikt u op het PPD-bestand voor uw model.
- (4) **Klik op de knop [Voeg toe].**
Het scherm "Installeerbare opties" verschijnt nu. Let erop dat de instellingen correct zijn en klik op [Ga door].

v10.2.8, v10.3.9



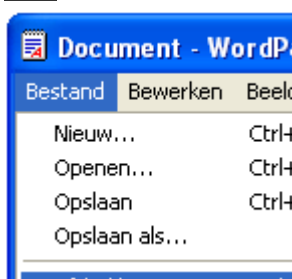
- (1) **Selecteer [Afdrukken via IP].**
- (2) **Selecteer [Internet Printing Protocol] in "Printertype".** Voer het adres van het apparaat in (IP-adres of domeinnaam) en de "Naam wachtrij".
 - Als u Mac OS X v10.2.8 gebruikt, voert u het adres van het apparaat in (IP-adres of domeinnaam) in "Printeradres".
 - Voer "ipp" in bij "Naam wachtrij".
- (3) **Selecteer [Sharp] in "Printermodel" en klik op het PPD-bestand van uw model.**
- (4) **Klik op de knop [Voeg toe].**

BASISAFDRUKTAKEN

In het volgende voorbeeld wordt uitgelegd hoe u een document kunt printen vanuit WordPad.
Kijk voordat u gaat printen of het voor uw document juiste formaat papier in het apparaat is geladen.

1 Start WordPad en open het document dat u wilt afdrukken.

2 Kies "Print" van het menu "Archief" van de toepassing.



Het dialoogvenster "Afdrukken" verschijnt.

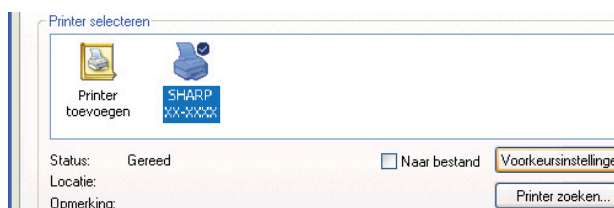
4 Klik op de toets "Afdrukken".

Het printen begint.

De afdrukopdracht wordt naar de uitvoerlade gestuurd met het papier op een iets andere positie dan bij de vorige opdracht (offset-functie).

3 Kijk of de "SHARP XX-XXXX" wel is geselecteerd als printer. Als u een afdrukinstelling wilt wijzigen, klikt u op de knop "Voorkeursinstellingen" om het instelscherm van het printerstuurprogramma te openen.

Het instelscherm voor de printer-driver verschijnt nu.



In Windows 2000 zult u de knop "Voorkeursinstellingen" niet zien in dit dialoogvenster. Selecteer de gewenste instellingen op elk van de tabbladen in het instelscherm.

☛ ["PRINTERSTUURPROGRAMMA-INSTELLINGEN"](#) (p.26), ["DUBBELZIJDIG PRINTEN"](#) (p.27), ["HET AFDRUKKEN VAN MEERDERE PAGINA'S OP EEN BLAD"](#) (p.29), ["DE AFDRUK AAN HET PAPIER AANPASSEN"](#) (p.30), ["BEELDDRAAIING VAN 180 GRADEN"](#) (p.31), ["EEN WATERMERK PRINTEN"](#) (p.32)

ALS ER GEEN PAPIER MEER IN DE LADE ZIT TIJDENS HET AFDRUKKEN

Afdrukken zal automatisch hervat worden wanneer papier in de lade wordt bijgevuld.

Selecteer de printermodus met behulp van de modus selectietoets en laad het papier zoals weergegeven in de display en druk vervolgens op de toets [START] om het afdrukken te hervatten wanneer u de handinvoerlade gebruikt .

Wanneer de 250-vel papierinvoereenheid wordt geïnstalleerd:

Denk er aan dat als de "AUTOM PAP OMSCHAK" instelling in de gebruikersprogramma's is ingeschakeld en hetzelfde formaat papier in een andere lade is geladen, zal het apparaat automatisch overschakelen naar de andere lade en zal het afdrukken worden voortgezet.

EEN PRINTOPDRACHT ANNULEREN

Voor het annuleren van een afdruktaak welke reeds aan de gang is, de printermodus selecteren met behulp van de moduskeuzetoets op het apparaat en vervolgens op de toets [WIS] () of op de toets [WIS ALLES] () drukken. "ANNULEER AFDRUKTAAK?" zal op het scherm verschijnen. Selecteer "JA" en druk op de toets [OK].

ALS PAPIERBRON STAAT INGESTELD OP "AUTOMATISCHE SELECTIE"

Als "Papierinvoerbron" op "Automatische keuze" is ingesteld in de "Papier" tab van het printerstuurprogramma instellingenschermb en niet het juiste formaat papier voor een afdruktaak in het apparaat is geladen, zal de afdrukprocedure variëren afhankelijk van de "GEFORCEERDE UITV" instelling in de gebruikersprogramma's (zie de bedieningshandleiding voor het apparaat).

Wanneer "GEFORCEERDE UITV" op "UIT" is ingesteld

Selecteer de printermodus met behulp van de modus selectietoets op de machine, controleer de melding op de display, laad het papier in de handinvoerlade en druk vervolgens op de toets [START] om het afdrukken te starten.

Wanneer "GEFORCEERDE UITV" op "AAN" is ingesteld

Afdrukken vindt plaats op het papier dat in het apparaat is geladen, ook al is het papierformaat verschillend van het afdrukbeeldformaat.

HET PRINTERSTUURPROGRAMMA OPENEN MET DE "START"-TOETS

U kunt de instellingen van de printer-driver configureren door de printer-driver te openen vanaf de Window-toets "start". Instellingen die aldus zijn aangepast, zullen gelden als begininstellingen wanneer u uit een toepassing print. (Als u de instellingen in het instelscherm voor de printer-driver wijzigt wanneer u gaat printen, zullen de instellingen terugkeren naar de beginstand wanneer u de toepassing verlaat.)

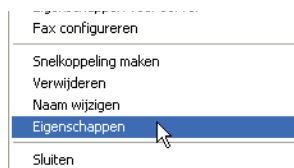
1 Klik op de toets "start" en klik vervolgens op "Configuratiescherm".

- Klik in Windows 2000 op de toets "Start" en selecteer vervolgens "Instellingen".
- Klik in Windows Server 2003 op de knop "Start" en vervolgens op "Printers en faxapparaten". Ga naar stap 3.

2 Klik op "Printers en andere hardware" en klik vervolgens op "Printers en faxapparaten".

- In Windows Vista/7 klikt u op "Printer".
- Klik in Windows 2000 op "Printers".

3 Klik op het "SHARP XX-XXXX" stuurprogramma pictogram en kies "Eigenschappen" uit het menu "Bestand".



In Windows Vista/7 selecteert u "Eigenschappen" in het menu "Organiseren".

4 Klik op de toets "Voorkeursinstellingen" in het tabblad "Algemeen".

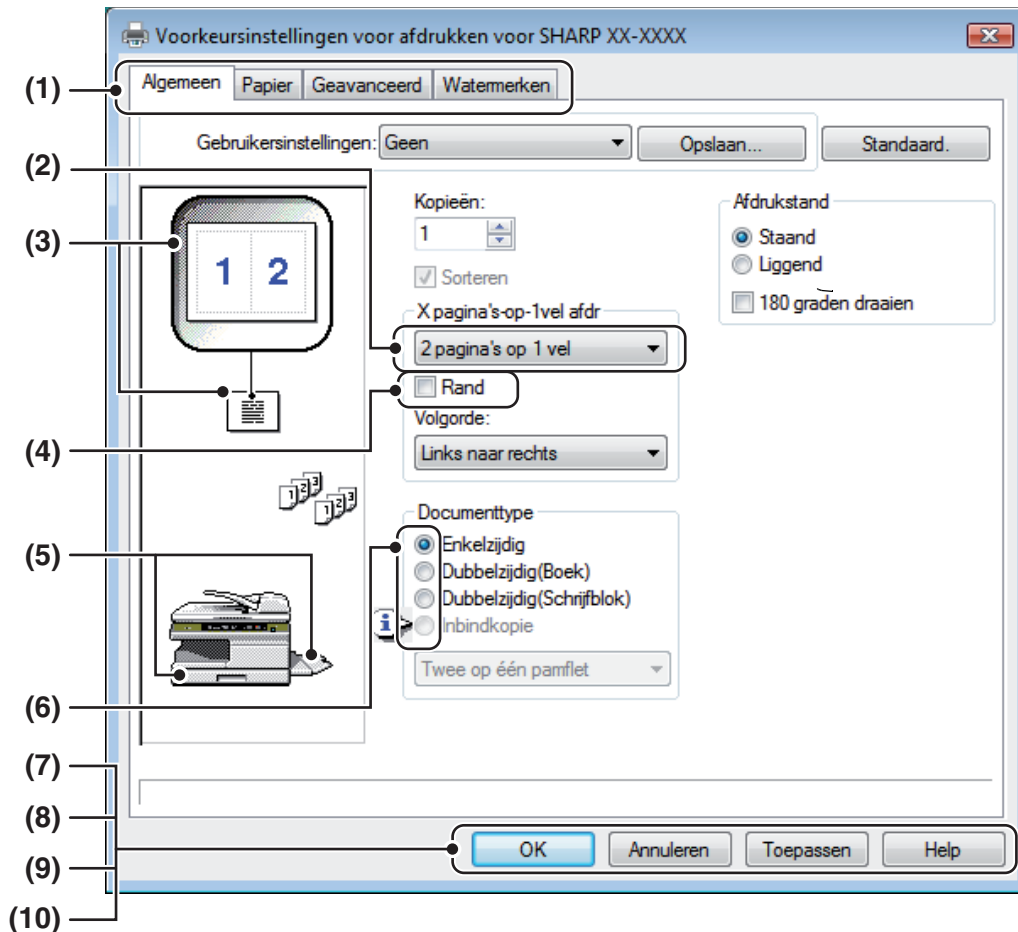
Het instelscherm voor de printer-driver verschijnt nu.

 ["PRINTERSTUURPROGRAMMA-INSTELLINGEN"](#)
(p.26)

PRINTERSTUURPROGRAMMA-INSTELLINGEN

U kunt Help voor een instelling bekijken door op de toets  in de rechterbovenhoek van het venster en vervolgens op de instelling te klikken.

Er bestaan enkele beperkingen voor de combinaties van instellingen die u kunt selecteren in het instelscherm printer-driver. Wanneer een beperking van kracht is, verschijnt er een informatie-pictogram () naast de instelling. Klik op het pictogram als u uitleg over de beperking wilt bekijken.



(1) Tabblad

De instellingen staan gegroepeerd op tabbladen. U kunt een tabblad naar voren brengen door erop te klikken.

(2) Vervolgkeuzelijst

Hiermee kunt u een keuze maken uit een lijst van mogelijkheden.

(3) Beeld print-instelling

Dit laat zien welke uitwerking de geselecteerde print-instellingen hebben.

(4) Selectievakje

Klik op een selectievakje als u een functie wilt activeren of deactiveren.

(5) Beeld van de machine

(In blauw) welke papercassette is geselecteerd in "Papierselectie" op het tabblad "Papierkeuze".

U kunt ook een cassette selecteren door erop te klikken.

(6) Selectietoets

Hiermee kunt u een item selecteren uit een lijst van opties.

(7) "OK" toets

Klik op deze toets als u uw instellingen wilt opslaan en het dialoogvenster wilt verlaten.

(8) "Annuleren" toets

Klik op deze toets als u het dialoogvenster wilt verlaten zonder wijzigingen aan te brengen in de instellingen.

(9) "Toepassen" toets

Klik als u uw instellingen wilt opslaan maar niet het dialoogvenster wilt sluiten.

(10) "Help" toets

Klik op deze toets als u het Help-bestand voor de printer-driver wilt weergeven.



De instellingen en de afbeelding van het apparaat kunnen per model variëren.

Met het instellingscherm van de printerdriver kunt u diverse functies selecteren om te gebruiken als de netwerk uitbreidings kit is geïnstalleerd.

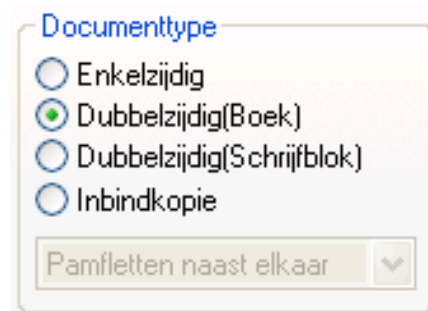
Meer informatie over de printerfuncties van de netwerk uitbreidings kit vindt u in "[SPECIFICATIES PRINTER-DRIVER](#)" (p.79).

DUBBELZIJDIG PRINTEN

Het instellingenschermb van de printer-driver voor modellen die dubbelzijdig printen ondersteunen beschikt over een instelling "Documenttype" op het tabblad "Algemeen". Met deze instelling kunt u printen op beide zijden van het papier.

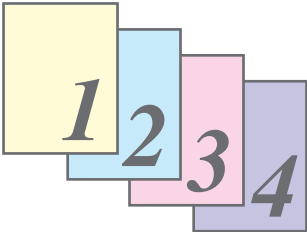
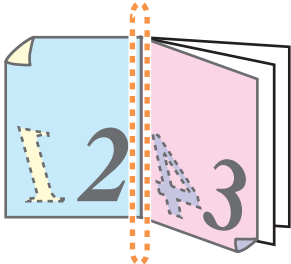
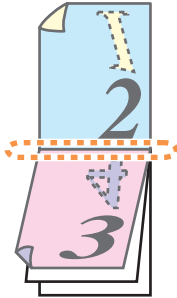
U kunt deze functie gebruiken door het instelscherm printer-driver te openen en "Dubbelzijdig (Boek)" te selecteren of "Dubbelzijdig (Schrijfblok)" te selecteren van "Documenttype" in het tabblad "Algemeen".

Zie "[BASISAFDRUKTAKEN](#)" (p.23) voor bijzonderheden over hoe u de printer driver kunt openen.



- Papierformaten die gebruikt kunnen worden voor dubbelzijdig afdrukken zijn Letter, Legal, Folio*, Invoice, A4, A5, B5, Foolsap en 16K.
- Selecteer bij gebruik van dubbelzijdig afdrukken een andere bron dan "Handinvoer" voor de "Papierinvoerbron" op de "Papier" tab.
- Voor dubbelzijdig afdrukken op Folio formaat papier, dient "Papiercassette1" of "Papiercassette2" (als Papiercassette2 is geïnstalleerd) in de "Papierinvoerbron" op de "Papier" tab geselecteerd te worden.

Het volgende voorbeeld toont het resultaat wanneer u data staand print op beide zijden van het papier.

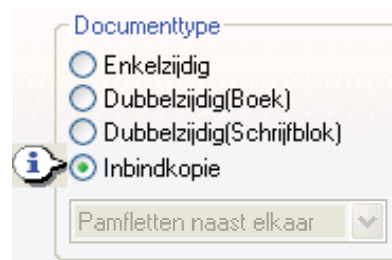
Afdrukgegevens	Afdrukresultaat	
	Dubbelzijdig (Boek)	Dubbelzijdig (schrijfblok)
		
	De pagina's worden zo afgedrukt dat er aan de rand ruimte is voor het inbinden.	De pagina's worden zo afgedrukt dat er bovenaan ruimte is voor het inbinden.

PAMFLETSTIJL

Met de opmaak pamflet worden twee pagina's elk op de voor- en achterzijde van elk vel papier (in totaal vier pagina's op een vel) afgedrukt. De vellen kunnen vanuit het midden worden dubbelgevouwen en ingebonden als een pamflet. Deze functie is erg handig als u de afgedrukte pagina's wilt samenvoegen als een boekje.

U kunt deze functie gebruiken door de printer-driver te openen en "Pamflet-stijl" te selecteren onder "Documenttype" in het tabblad "Algemeen".

U kunt de richting waarin het pamflet moet worden geopend, selecteren met het selectievakje "Rechts inbinden" in het tabblad "Geavanceerd". In de volgende voorbeelden kunt u zien hoe 8 pagina's worden geprint wanneer u pamflet-stijl selecteert.



Afdrukgegevens	Afdrukresultaat	
	☐ Rechts inbinden	☒ Rechts inbinden



- Voor pamflet-stijl afdrukken kan enkel briefpapier, factuurpapier, A4 en A5 formaat papier worden gebruikt.
- Omdat er op ieder vel vier pagina's worden geprint, worden er aan het einde automatisch blanco pagina's toegevoegd wanneer het totaal aantal pagina's niet een veelvoud van vier is.
- Wanneer u "Pamfletten naast elkaar" selecteert, wordt er geprint op papier dat twee keer zo groot is als het papier dat wordt opgegeven in de applicatie.
- Wanneer u "Twee op een pamflet" selecteert, wordt iedere pagina op dezelfde manier verkleind als voor 2-Up en geprint op het papierformaat dat wordt opgegeven in de applicatie.

HET AFDRUKKEN VAN MEERDERE PAGINA'S OP EEN BLAD

Met deze functie kunt u twee, vier, zes, acht of zestien pagina's van een document verkleinen en op één enkel vel papier printen. Open voor deze functie het instelscherm voor de printer-driver en selecteer het aantal pagina's per vel (2-Up, 4-Up, 6-Up, 8-Up, 9-Up of 16-Up) in "X pagina's-op-1vel afdr" in het tabblad "Algemeen"

U kunt de volgorde van de pagina's wijzigen in het menu "Volgorde".

Zie "[BASISAFDRUKTAKEN](#)" (p.23) voor bijzonderheden over hoe u de printer driver kunt openen.



De instelling "X pagina's-op-1vel afdr" is niet beschikbaar wanneer "Aanpassen aan pagina" is geselecteerd.

Zie "[DE AFDRUK AAN HET PAPIER AANPASSEN](#)" (p.30)

Bijvoorbeeld, selectie van "2 pagina's op 1 vel" of "4 pagina's op 1 vel" levert afhankelijk van de gekozen volgorde het volgende resultaat op.

X pagina's-op-1vel afdr

4 pagina's op 1 vel

☐ Rand

Volgorde

Rechts, en omlaag

→

N-Up	Links naar rechts	Rechts naar links
[2-Up]		

...

N-Up	Rechts en omlaag	Omlaag en rechts	Links en omlaag	Omlaag en links
4 pagina's op 1 vel				

Als u het selectievakje "Rand" aanvinkt, worden er rond iedere pagina randen geprint.



Hier ziet u voorbeelden van 2-Up en 4-Up. De volgorde van 6-Up, 8-Up, 9-Up en 16-Up is gelijk aan die van 4-Up. U kunt de volgorde bekijken in de afbeelding van de print-instelling in het instelscherm van de printer-driver.

Zie "[PRINTERSTUURPROGRAMMA-INSTELLINGEN](#)" (p.26)

DE AFDRUK AAN HET PAPIER AANPASSEN

De printer-driver kan het formaat van de geprinte afbeelding aanpassen aan het formaat van het papier dat in het apparaat is geladen.

Volg onderstaande stappen om deze functie te gebruiken. Bij onderstaande uitleg wordt ervan uitgegaan dat u een document van A4 formaat wilt afdrukken op B5 papier.

Zie "[BASISAFDRUKTAKEN](#)" (p.23) voor bijzonderheden over hoe u de printer driver kunt openen.



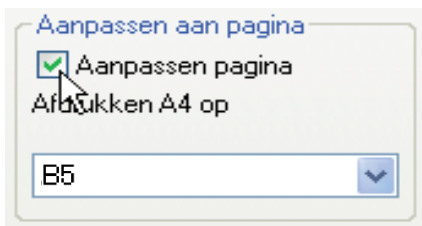
De instelling "Aanpassen aan pagina" is niet beschikbaar wanneer "X pagina's-op-1vel afdr" is geselecteerd.

Zie "[HET AFDRUKKEN VAN MEERDERE PAGINA'S OP EEN BLAD](#)" (p.29)

1 Klik op het tabblad "Papier" in het instelscherm van de printer-driver.

2 Selecteer het oorspronkelijke formaat van de print-afbeelding (A4) in "Papierformaat".

3 Vink het vakje "Aanpassen pagina" aan.
Selecteer "Aanpassen aan pagina" in "Zoominstelling" wanneer u de PS-printer-driver gebruikt.



4 Selecteer het formaat van het papier dat u werkelijk wilt gebruiken voor de afdruk (B5).

Het formaat van het afgedrukte beeld wordt automatisch aangepast aan het papier dat in de papercassettes is geladen.

Papierformaat: A4

Aanpassen aan papierformaat: B5



A4 formaat
(Papierformaat)



B5 formaat
(Aanpassen aan
pagina)



- Als "A3 [aanpassen]", "B4 [aanpassen]" of "Ledger [aanpassen]" is geselecteerd, zal het afdrukbeeld aan het A4-formaat aangepast worden ook als "Aanpassen pagina" niet is geselecteerd.
- Wanneer u de PS-printer-driver gebruikt, kunt u beeld van de afdruk vergroten of verkleinen door middel van numerieke waarden. (U kunt de verticale en horizontale verhoudingen afzonderlijk instellen.) Selecteer "XY-zoom" in stap 3, klik op de toets "Breedte/Lengte" en pas de verhoudingen aan in het scherm dat verschijnt.

BEELDDRAAIING VAN 180 GRADEN

U kunt het afdrukbeeld 180 graden draaien.

Deze functie wordt gebruikt voor een juiste afdruk op enveloppen en ander papier met flappen, waarbij het laden slechts in één richting mogelijk is.

Selecteer voor deze functie de beeldafstelling "Afdrukstand" op het tabblad "Papier" en vink dan het selectievakje "180 graden draaien" aan.

Zie "[BASISAFDRUKTAKEN](#)" (p.23) voor bijzonderheden over hoe u de printer driver kunt openen.



Afdrukresultaat	
☒ 180 graden draaien	☐ 180 graden draaien



De procedure voor het laden van papier wordt uitgelegd in de bedieningshandleiding van het apparaat.

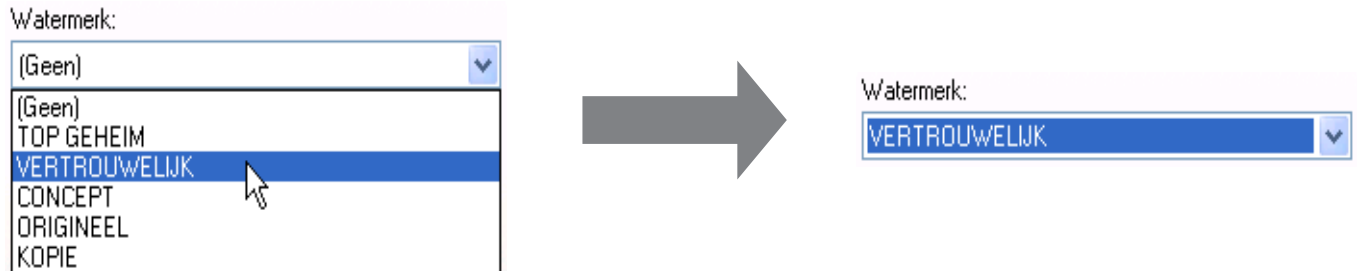
EEN WATERMERK PRINTEN

U kunt op uw document een watermerk printen, bijvoorbeeld "VERTROUWELIJK". Wilt u een watermerk wilt printen, open dan de printer-driver, klik op het tabblad "Watermerken" en volg onderstaande stappen.

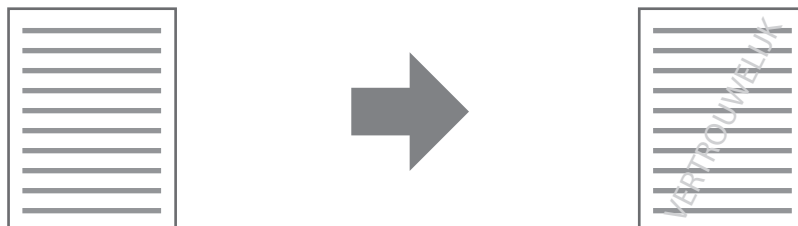
☞ Zie "[BASISAFDRUKTAKEN](#)" (p.23) voor bijzonderheden over hoe u de printer driver kunt openen.

HOE EEN WATERMERK AFDrukKEN

Kies uit het rolmenu "Watermerk" het watermerk dat u wilt printen (bijvoorbeeld "VERTROUWELIJK") en start het printen.



Printvoorbeeld



U kunt tekst intypen en zo uw eigen watermerk creëren. Kijk in Help voor de printer-driver voor nadere bijzonderheden over watermerk-instellingen.

☞ "[PRINTERSTUURPROGRAMMA-INSTELLINGEN](#)" (p.26)

TEKST EN LIJNEN / GRAFISCHE BEELDEN IN ZWART AFDRUKKEN

Gekleurde tekst, lijnen en vector grafische beelden die bij normaal afdrukken vaag zijn, kunnen in zwart worden afgedrukt om de leesbaarheid te vergroten.

TEKST IN ZWART AFDRUKKEN

Tekst in elke kleur behalve wit wordt zwart afgedrukt.

Open het instellingenschermb van de printer-driver en selecteer het selectievakje "Tekst naar zwart" op het tabblad "Geavanceerd".

Afdrukgegevens	Afdrukresultaat	
	☐ Tekst naar zwart	☒ Tekst naar zwart
		

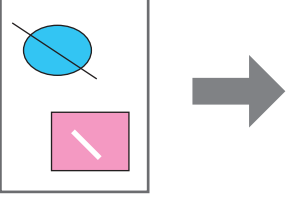
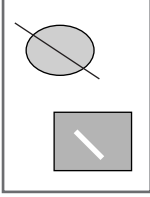
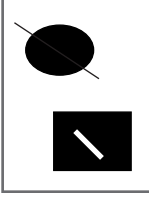


Als bij het gebruik van de PCL6 printer driver "Afdrukken als grafische beelden" is geselecteerd in de "TrueType-functie" of "Lettertype" op het tabblad "Geavanceerd", kan deze functie niet worden gebruikt.

LIJNEN EN GRAFISCHE BEELDEN IN ZWART AFDRUKKEN

Lijnen en vector grafische beelden in elke kleur behalve wit worden zwart afgedrukt.

Open het instellingenschermb van de printer-driver en selecteer het selectievakje "Vector naar zwart" op het tabblad "Geavanceerd".

Afdrukgegevens	Afdrukresultaat	
	☐ Vector naar zwart	☒ Vector naar zwart
		



Als bij het gebruik van de PCL6 printer driver "Raster" is geselecteerd in de "Grafische functie" op het tabblad "Geavanceerd", kan deze functie niet worden gebruikt.

PRINTER-UTILITY

Printer Status Monitor (voor algemene gebruikers)

De "Printer Status Monitor" staat op de "Software CD-ROM".

Hiermee kan de gebruiker op het computerscherm controleren of de printer gereed is voor gebruik of niet.

Het biedt informatie over fouten zoals verkeerd ingevoerd papier en geeft de configuratie weer van het apparaat (aantal laden enz.) met behulp van afbeeldingen. Ook de beschikbare papierformaten en de resterende papierhoeveelheid worden aangegeven.



- Om de Printer Status Monitor te kunnen gebruiken, moet het apparaat zijn aangesloten op een netwerk.
- Zie "[DE PRINTER STATUS MONITOR INSTALLEREN](#)" (p.16) om de Printer Status Monitor te installeren.

VOOR GEBRUIK VAN DE PRINTER STATUS MONITOR

Let op de volgende punten voordat u de Printer Status Monitor gaat gebruiken.

Printen via een server

Bij het uitvoeren van de eerste afdrukopdracht na het starten van de Printer Status Monitor wordt het IP-adres van het apparaat automatisch ingesteld in de Printer Status Monitor.

Rechtstreeks printen zonder een server

Installeer en configureer de software als beschreven in "PRINTERSTUURPROGRAMMA CONFIGUREREN" in de software installatiehandleiding voor netwerkprinter. (Dit is niet nodig als de software al is geïnstalleerd en geconfigureerd.)

DE PRINTER-UTILITY GEBRUIKEN

HET PRINTERHULPPROGRAMMA OPSTARTEN

Gebruik de volgende procedure om de utilities te starten als de Printer Status Monitor niet actief is.

Printer Status Monitor

Klik op de toets "Start", wijs "Alle programma's" aan ("Programma's" in Windows 2000) en vervolgens "SHARP Printer Status Monitor". Selecteer "Printer Status Monitor".

DE PRINTER-UTILITY GEBRUIKEN

Raadpleeg het Help-bestand voor informatie over het gebruik van de Printer Status Monitor. Het Help-bestand kan als volgt geraadpleegd worden:

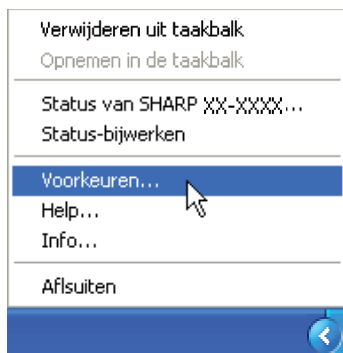
Printer Status Monitor

Klik op de toets "Start", wijs "Alle programma's" aan ("Programma's" in Windows 2000) en vervolgens "SHARP Printer Status Monitor". Selecteer "Help".

DE PRINTER STATUS MONITOR INSTELLINGEN WIJZIGEN

Na installatie wordt de Printer Status Monitor op de achtergrond uitgevoerd in Windows. Volg onderstaande stappen om de instellingen voor de Printer Status Monitor te wijzigen.

1 Rechtsklik op het pictogram Printer Status Monitor () op de taakbalk en kies "Voorkeuren" uit het uitklapmenu.



Mocht het pictogram Printer Status Monitor niet op de taakbalk voorkomen, zie dan "[HET PRINTERHULPPROGRAMMA OPSTARTEN](#)" (p.35) voor het starten van de Printer Status Monitor.

2 Wijzig desgewenst de instellingen van de Printer Status Monitor.

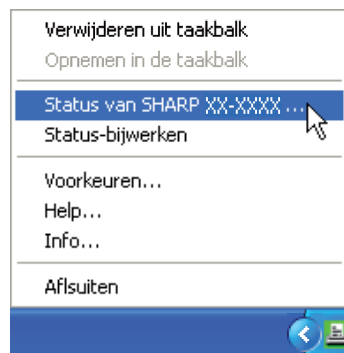
Zie de Printer Status Monitor Help voor informatie over de instellingen van de Printer Status Monitor. (Klik op de knop "Help" in het instellingenvenster.)



DE PRINTERSTATUS CONTROLEREN

Met de Printer Status Monitor controleert u of er toner of papier in het apparaat achterblijft.

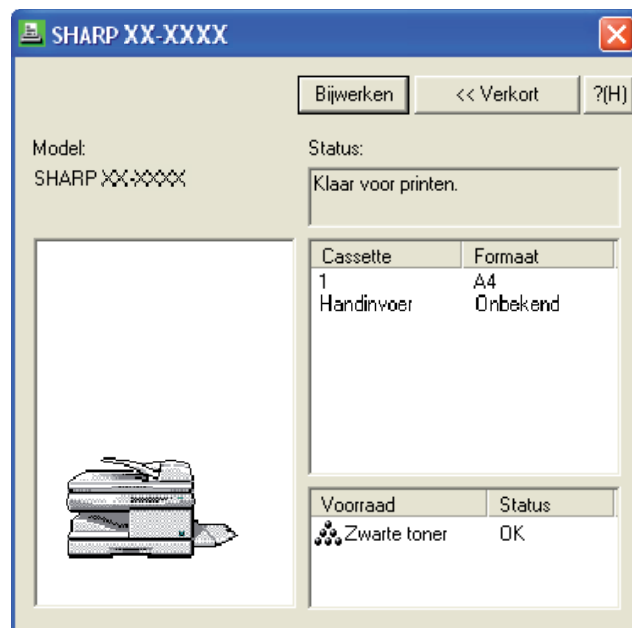
1 Rechtsklik op het pictogram Printer Status Monitor () op de taakbalk en kies "Status van SHARP XX-XXXX" uit het uitklapmenu.



Het pictogram wordt rood wanneer printen niet mogelijk is als gevolg van een technische fout of een ander probleem.

2 Klik op de toets "Details".

Het venster wordt vergroot en laat de statusgegevens van de printer zien.



U verkleint het venster weer met een klik op de toets "Verkort".



Het verkleinde venster verschijnt standaard wanneer "Status van SHARP XX-XXXX" geselecteerd is in stap 1. Indien gewenst kunt u de instelling wijzigen om het uitgebreide eerst te laten verschijnen.

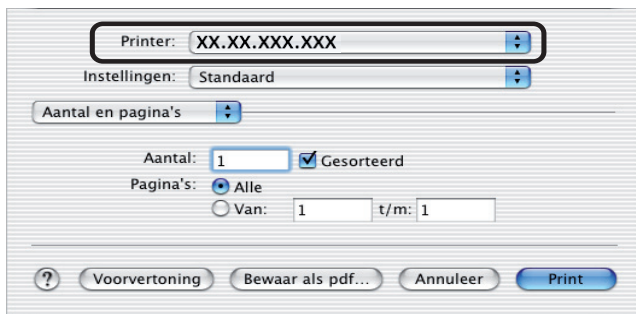
➤ ["DE PRINTER STATUS MONITOR INSTELLINGEN WIJZIGEN"](#) (p.35)

BASISAFDRUKTAKEN

Voordat het apparaat als PS-printer kan worden gebruikt, moet de PS3 uitbreidingsset (MX-PK10) zijn geïnstalleerd en het apparaat op een netwerk zijn aangesloten. Zie de software installatiehandleiding voor het installeren van het PPD-bestand en het configureren van de printerdriverinstellingen.

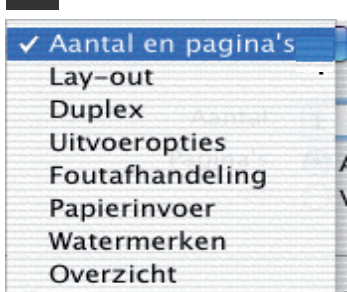
Kijk voordat u gaat printen of het voor uw document juiste formaat papier in het apparaat is geladen.

- 1 Start de applicatie en open het document dat u wilt afdrukken.
- 2 Kies "Print" van het menu "Archief" van de toepassing.
- 3 Kijk of de juiste printer is geselecteerd.



Het Print-venster verschilt afhankelijk van de versie van het besturingssysteem, de versie van de printer-driver en de applicatie.

- #### 4 De print-instellingen configureren.

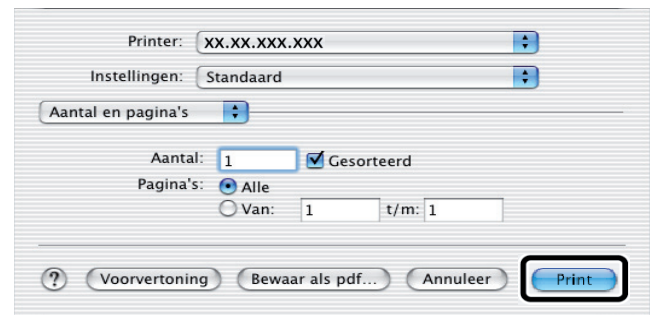


Klik op  naast “Aantal en Pagina’s” en selecteer elke instelling die u wenst te configureren uit het vervolgkeuzemenu. Het bijbehorende instellingenschermbijbeeld verschijnt.



De instellingen verschillen afhankelijk van de versie van het besturingssysteem, de versie van de printer-driver en de applicatie.

- 5** Klik op de toets "Afdrukken".



Het printen begint.

ALS ER GEEN PAPIER MEER IN DE LADE ZIT TIJDENS HET AFDRUKKEN

Afdrukken zal automatisch hervat worden wanneer papier in de lade wordt bijgevuld.

Selecteer de printermodus met behulp van de modus selectietoets en laad het papier zoals weergegeven in de display en druk vervolgens op de toets [START] om het afdrukken te hervatten wanneer u de handinvoerlade gebruikt .

Wanneer de 250-vel papierinvoereenheid wordt geïnstalleerd:

Denk er aan dat als de "AUTOM PAP OMSCHAK" instelling in de gebruikersprogramma's is ingeschakeld en hetzelfde formaat papier in een andere lade is geladen, zal het apparaat automatisch overschakelen naar de andere lade en zal het afdrukken worden voortgezet.

EEN PRINTOPDRACHT ANNULEREN

Voor het annuleren van een afdruktaak welke reeds aan de gang is, de printermodus selecteren met behulp van de moduskeuzetoets op het apparaat en vervolgens op de toets [WIS] () of op de toets [WIS ALLES] () drukken. "ANNULEER AFDRUKTAAK?" zal op het scherm verschijnen. Selecteer "JA" en druk op de toets [OK].

ALS PAPIERINVOER STAAT INGESTELD OP "AUTOMATISCHE SELECTIE"

Als "Papierinvoer" staat ingesteld op "Automatische selectie" in het venster Afdrukken en er geen papier van het juiste formaat voor de afdrukopdracht in het apparaat is geladen, zal de afdrukprocedure afhangen van de instelling van "GEFORCEERDE UITV" in de gebruikersprogramma's (zie de bedieningshandleiding voor het apparaat).

Wanneer "GEFORCEERDE UITV" op "UIT" is ingesteld

Selecteer de printermodus met behulp van de modus selectietoets op de machine, controleer de melding op de display, laad het papier in de handinvoerlade en druk vervolgens op de toets [START] om het afdrukken te starten.

Wanneer "GEFORCEERDE UITV" op "AAN" is ingesteld

Afdrukken vindt plaats op het papier dat in het apparaat is geladen, ook al is het papierformaat verschillend van het afdrukbeeldformaat.

OVER DE WEBPAGINA'S.

Bij de netwerk uitbreidings kit hoort een ingebouwde webserver. U kunt de webserver bereiken via een internetbrowser op uw computer. De webpagina's zijn zowel pagina's voor gebruikers als pagina's voor de beheerder. Op de webpagina's voor gebruikers, kunnen gebruikers de machine controleren, een specifiek bestand op een computer onmiddellijk printen en de configuratie-instellingen van de printer kiezen. Op de webpagina's voor de beheerder, kan de beheerder de e-mailinstellingen, de print-instellingen via e-mail en de wachtwoorden van de machine configureren. Enkel de beheerder kan deze instellingen configureren.

TOEGANG TOT DE WEBPAGINA EN DE HELP-BESTANDEN BEKIJKEN

U opent de webpagina's als volgt. U kunt op [Help] klikken onderaan het menuframe om informatie te bekijken over de verschillende functie-instellingen die op afstand kunnen worden geconfigureerd via het netwerk op de webpagina's van de machine. Zie de uitleg in Help voor de instellingen van de functies.

1 Open de webbrowser op uw computer.

Browsers die worden ondersteund:
Internet Explorer 5.5 of een latere versie (Windows)
Netscape Navigator 6.0 of later

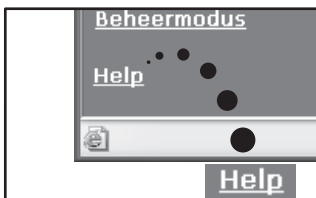
2 Voer in de adresbalk van uw internetbrowser het IP-adres in dat is geconfigureerd voor de machine.



Wanneer de verbinding tot stand is gebracht, verschijnt de webpagina in de webbrowser.

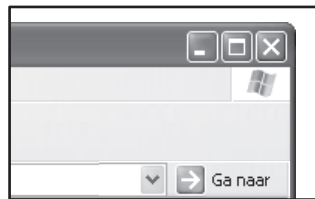
→ ["OVER DE WEBPAGINA'S. \(VOOR GEBRUIKERS\)"](#) (p.40)

3 Klik op de knop [Help] onderaan het menuframe.



Klik op het overeenkomstige onderdeel in het Help-scherm om informatie te bekijken over een functie-instelling.

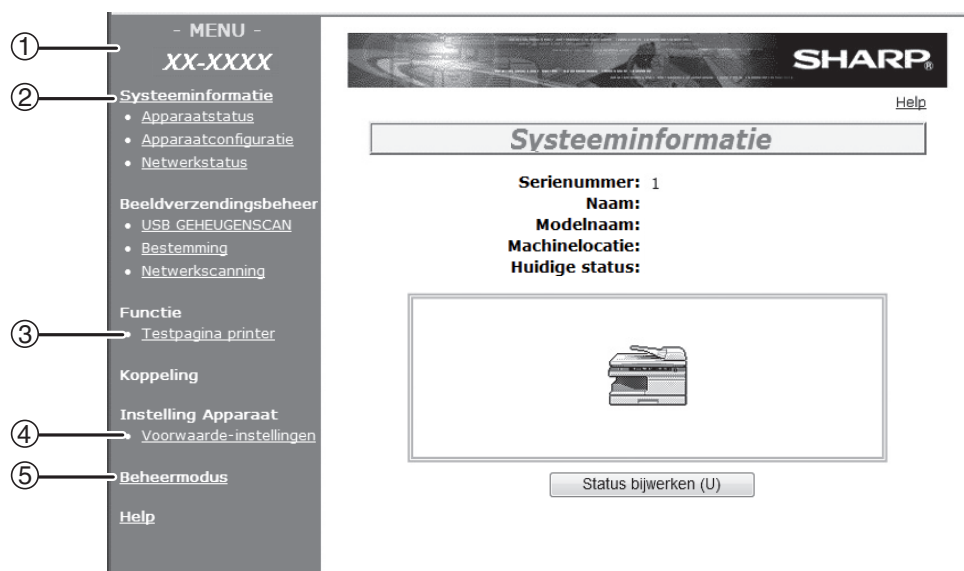
4 Sluit de webpagina's wanneer u klaar bent.



Wanneer u klaar bent met de webpagina's, klikt u op de knop  (sluiten) in de rechterbovenhoek van de pagina.

OVER DE WEBPAGINA'S. (VOOR GEBRUIKERS)

Wanneer u de webpagina voor gebruikers opent op het apparaat, verschijnt de volgende pagina in uw browser. Links op de pagina verschijnt een menuframe. Wanneer u op een optie in het menu klikt, verschijnt een scherm in het rechter frame. Hier kunt u de instellingen voor die optie configureren.



(1) Menuframe

Klik op een instelling in het menu om deze te configureren.

(2) Systeeminformatie

Geeft de huidige status weer van de machine en de modelnaam.

- Status apparaat
Geeft de huidige status weer van de machine, de papierladen, de uitvoerladen, de toner, andere verbruiksgoederen en paginatellingen. Waarschuwingen voor geen papier en andere waarschuwingen worden in het rood weergegeven.
- Apparaatinstellingen
Geeft de gestalleerde opties weer.
- Netwerkstatus
Geeft de netwerkstatus weer. U vindt informatie over "Algemeen", en "TCP/IP" op de respectieve pagina's.

(3) Testpagina printer

U kunt de "Lijst met printerinstellingen" en verschillende lijsten met lettertypes printen.

(4) Voorwaarde-instellingen

Eenvoudige printer-instellingen configureren.

➤ ["DE VOORWAARDE-INSTELLINGEN VOOR DE PRINTER CONFIGUREREN"](#) (p.41)

(5) Berheermodus

Klik hier en voer de gebruikersnaam en het wachtwoord van de beheerder in om de webpagina's voor de beheerder te openen.

➤ ["OVER DE WEBPAGINA'S. \(VOOR DE BEHEERDER\)"](#) (p.44)

➤ ["GEPROMMMEERDE INFORMATIE OP DE WEBPAGINA BEVEILIGEN \(Wachtwoorden\)"](#) (p.45)

DE VOORWAARDE-INSTELLINGEN VOOR DE PRINTER CONFIGUREREN

Met de printer-conditie-instellingen kunt u eenvoudige printer-instellingen configureren. U kunt de volgende instellingen maken:

- "[Standaardinstellingen](#)" (p.42): Basisinstellingen die vooral worden gebruikt wanneer de printerdriver niet wordt gebruikt.
- "[PCL-instellingen](#)" (p.43): PCL symbolen-set, font, line feed-code en andere instellingen.
- "[PostScript-instellingen](#)" (p.43)*: Stelt in of een PostScript-foutpagina wordt geprint of niet wanneer zich een PostScript-fout voordoet.

* Deze instelling werkt alleen als de PS3 uitbreidingsset is geïnstalleerd.

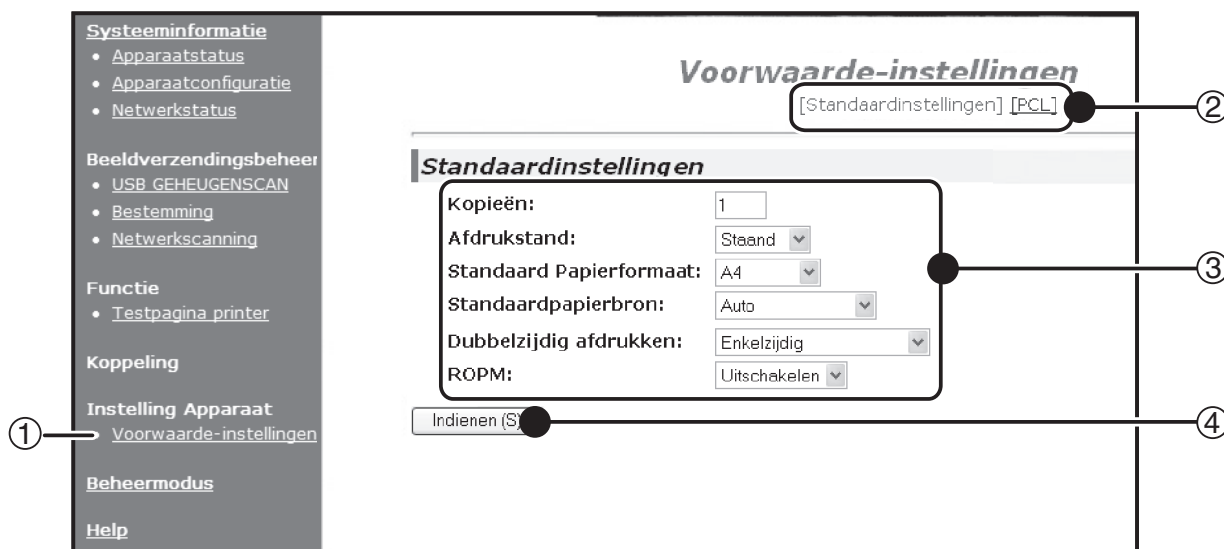


Wanneer een printerdriver wordt gebruikt en dezelfde instellingen worden geconfigureerd in de printerdriver als in de bovenstaande schermen, overbruggen de instellingen die zijn geconfigureerd in de printerdriver de instellingen in de schermen hierboven. Als een instelling beschikbaar is in de printerdrive, moet u de printerdriver gebruiken om de instelling te configureren.

HOE DE INSTELLINGEN TE CONFIGUREREN

Klik op [Voorwaarde-instellingen] in het menuframe om het venster Voorwaarde-instellingen op te roepen.

Klik op [Help] in het menukader als u gedetailleerde uitleg wilt hebben over de procedures voor het bepalen van instellingen.



(1) Voorwaarde-instellingen

Hiermee wordt de pagina voor het configureren van de printer voorwaarde-instellingen weergegeven.

(2) Standaardinstellingen / PCL / PS

Selecteer de soort voorwaarde-instellingen die u wilt configureren.

(3) Instellingen

De ingestelde standaardwaarden worden weergegeven.

Wijzig de instellingen desgewenst door een keuze te maken uit de vervolgkeuzelijsten en door het direct invullen van instellingen.

Zie ""[INSTELLINGEN PRINTERVOORWAARDEN](#)" (p.42)" voor informatie over de instellingen.

(4) Indienen

Klik hierop om de instellingen van de webpagina op te slaan in het apparaat.

MENU PRINTERVOORWAARDE INSTELLEN

Klik op de instelling en u ziet een uitleg ervan.

Voorwaarde-instellingen	
Standaardinstellingen	Fabrieksinstellingen
Kopieën	1
Afdrukstand	Staand
Standaard Papierformaat	A4
Standaardpapierbron	Automatisch
Dubbelzijdig afdrukken	Enkelzijdig
ROPM (Rip Once, Print Many)	Inschakelen

Voorwaarde-instellingen	
PCL-instellingen	Fabrieksinstellingen
Symbolenset	PC-8
Lettertype	0: Courier (intern font)
Regeldoorvoercode	CR=CR; LF=LF; FF=FF
Breed A4	Uitschakelen
PostScript-instellingen *	Fabrieksinstellingen
PS-fouten afdrukken	Uitschakelen

* Deze instelling werkt alleen als de PS3 uitbreidingsset is geïnstalleerd.

INSTELLINGEN PRINTERVOORWAARDEN

De standaardinstellingen af-fabriek worden weergegeven in een vette letter.

Standaardinstellingen

Optie	Selecties	Beschrijving
Kopieën	1 - 999	Hiermee kiest u het aantal kopieën.
Afdrukstand	Staand , Liggend	Hiermee stelt u de oriëntatie van de geprinte pagina in. Kies [Staand] wanneer het beeld langer is in verticale richting, of [Liggend] wanneer het beeld langer is in horizontale richting.
Standaard Papierformaat	Invoice, A5, B5, A4 , Letter, Foolscap, Legal	Hiermee stelt u het standaard papierformaat in voor het geprinte beeld. Het geprinte beeld wordt gevormd volgens deze instelling, ook al bevindt het ingestelde papierformaat zich niet in één van de laden.
Standaardpapierbron	Auto , Papiercassette 1, Papiercassette 2*, Handinvoer (autom.)	Stel de standaard papierlade in. Wat u kunt kiezen hangt af van welke papiercassettes zijn geplaatst.
Dubbelzijdig afdrukken	Enkelzijdig , Dubbelzijdig (boekje), Dubbelzijdig (schrijfblok)	Wanneer u [Dubbelzijdig (boekje)] selecteert, vindt dubbelzijdig printen plaats waarbij inbinden aan de linkerzijde mogelijk is. Wanneer u [Dubbelzijdig (schrijfblok)] selecteert, vindt dubbelzijdig printen plaats waarbij inbinden aan de bovenzijde mogelijk is.
ROPM (Rip Once, Print Many)	Inschakelen , Uitschakelen	Hiermee schakelt u de functie ROPM in. Wanneer deze functie is ingeschakeld, worden taken van meerdere pagina's in het geheugen opgeslagen voordat ze worden geprint. Zo hoeft de computer de print-data niet herhaaldelijk te verzenden bij het printen van meerdere kopieën.

PCL-instellingen

Optie	Selecties	Beschrijving
Symbolenset	Selecteer een van de 35 sets.	Hiermee wordt aangegeven van welk land de tekens (PCL –symbolenset) worden toegewezen aan bepaalde symbolen uit de tekencodelijst. De ingestelde standaardwaarde is [PC-8].
Lettertype	Selecteer een intern of extern lettertype.	Hiermee wordt aangegeven welk PCL-font gebruikt moet worden voor het afdrukken. Uit de interne fonts kan één font gekozen worden. De fabrieksinstelling is [0: Courier]
Regeldoorvoercode	CR=CR; LF=LF; FF=FF, CR=CR+LF; LF=LF; FF=FF, CR=CR; LF=CR+LF; FF=CR+FF, CR=CR+LF; LF=CR+LF; FF=CR+FF	Hiermee geeft u de line break-code op door middel van een combinatie van de "CR" (return)-code, de "LF" (line break)-code en de "FF" (page break)-code. De standaardinstelling af-fabriek is printen op basis van de verzonden code. U kunt de instelling wijzigen door één van de vier combinaties te kiezen.
Breed A4	Inschakelen, Uitschakelen	U kunt deze instelling inschakelen voor het printen van 80 regels op A4-formaat papier met iedere regel een 10CPI-font (Engelse tekens). Wanneer deze instelling is uitgeschakeld (er is geen vinkje te zien), is iedere regel 78 tekens lang.

PostScript-instellingen

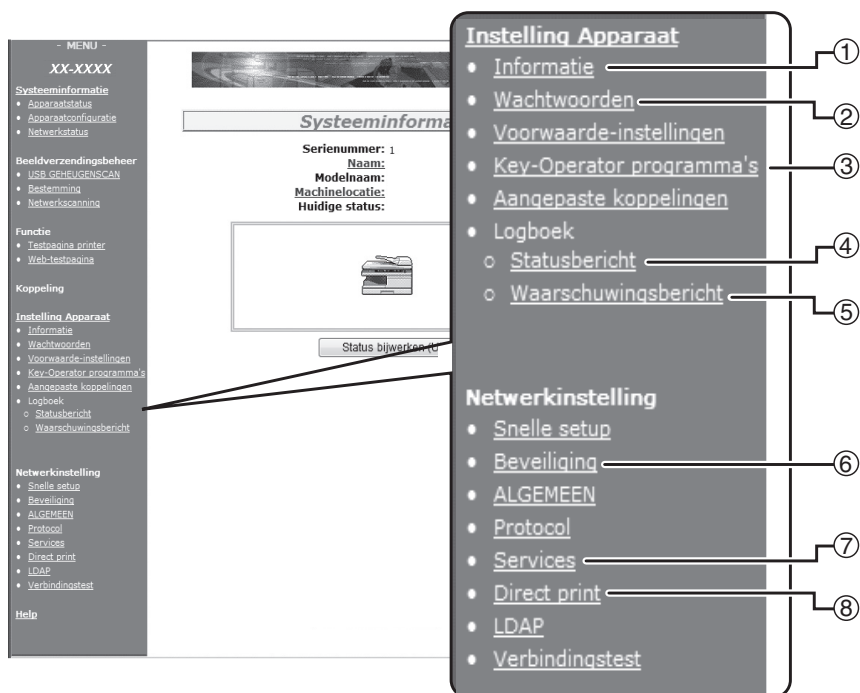
De "PostScript-instellingen" werken alleen als de PS3 uitbreidingsset is geïnstalleerd.

Optie	Selecties	Beschrijving
PS-fouten afdrukken	Inschakelen, Uitschakelen	Wanneer u deze instelling heb ingeschakeld, wordt er iedere keer dat zich een PostScript-fout voordoet, een foutomschrijving geprint.

OVER DE WEBPAGINA'S. (VOOR DE BEHEERDER)

Naast de menu's die verschijnen voor gebruikers, verschijnen nog andere menu's die enkel de beheerder kan gebruiken op de webpagina's voor de beheerder.

Links op de pagina verschijnt een menuframe. Wanneer u op een optie in het menu klikt, verschijnt een scherm in het rechter frame. Hier kunt u de instellingen voor die optie configureren. Hieronder worden de instellingen uitgelegd die enkel de beheerder kan configureren.



(1) Informatie

Configureer informatie voor de identificatie van de printer voor de functie Status en Waarschuwing E-mail.

☞ "[INFORMATION SETUP](#)" (p.48)

(2) Wachtwoorden

De systeembeheerder kan wachtwoorden instellen om de website te beschermen. Voer het wachtwoord in dat u wilt instellen en klik op de knop [Indienen].

U kunt één wachtwoord instellen voor de beheerder en één voor gebruikers.

☞ "[GEPROGRAMMEERDE INFORMATIE OP DE WEBPAGINA BEVEILIGEN \(\[Wachtwoorden\]\)](#)" (p.45)

(3) Key-Operator programma's

Hier kunnen wijzigingen in de instellingen worden verboden en kunnen de interface-instellingen worden geconfigureerd.

☞ "[KEY-OPERATOR PROGRAMMA'S](#)" (p.46)

(4) Statusbericht

Configureer parameters die nodig zijn voor het verzenden van statusberichten, zoals bestemmingsadressen en tijdschema's.

☞ "[INSTELLINGEN STATUSBERICHT](#)" (p.49)

(5) Waarschuwingbericht

Bestemmingsadressen voor waarschuwingberichten.

☞ "[INSTELLINGEN WAARSCHUWINGSBERICHT](#)" (p.49)

(6) Beveiliging

U kunt ongebruikte poorten uitschakelen voor meer veiligheid en u kunt de poortnummers wijzigen.

(7) Services

Configureer informatie over het e-mail-systeem.

☞ "[INSTELLING SMTP](#)" (p.48)

(8) Direct print

Instellingen configureren voor LPD en Ruwe afdruk.

GEPROGRAMMEERDE INFORMATIE OP DE WEBPAGINA BEVEILIGEN ([Wachtwoorden])

U kunt wachtwoorden instellen (klik op [Wachtwoorden] in het menuframe) om de toegang tot webpagina's te beperken en de instellingen te beveiligen. De beheerder moet het standaardwachtwoord wijzigen. De beheerder moet het nieuwe wachtwoord ook onthouden. De volgende keer dat de webpagina's worden benaderd, moet het nieuwe wachtwoord worden ingevoerd.

U kunt een wachtwoord instellen voor de beheerder en voor gebruikers.

1 Klik op [Wachtwoorden] in het menuframe.



2 Voer het huidige wachtwoord in bij "Beheerderswachtwoord".

Wanneer u een wachtwoord voor de eerste keer instelt, voert u "Sharp" in bij "Beheerderswachtwoord".



Let op

Typ "S" als hoofdletter en "harp" in kleine letters (wachtwoorden zijn hoofdlettergevoelig).

3 Voer wachtwoorden in bij "Gebruikerswachtwoord" en "Beheerderswachtwoord".

- U kunt maximaal 7 letters en/of cijfers invoeren voor elk wachtwoord (wachtwoorden zijn hoofdlettergevoelig).
- Voer hetzelfde wachtwoord in bij "Wachtwoord bevestigen" als bij "Nieuw wachtwoord".

4 Wanneer u alle instellingen hebt ingevoerd, klikt u op [Indienen].

Het wachtwoord dat u invoert, wordt opgeslagen.

Nadat u het wachtwoord hebt ingesteld, zet u het apparaat uit en weer aan.



Opmerking

Wanneer de gebruiker wordt gevraagd om een wachtwoord in te voeren, moet deze "user" invoeren en een beheerder moet "admin" invoeren bij "Gebruikersnaam". Bij "wachtwoord" moet u het wachtwoord voor de ingevoerde gebruikersnaam invoeren. Klik op [Help] in de rechterbovenhoek van het venster voor meer informatie.

KEY-OPERATOR PROGRAMMA'S

De Key-Operator programma's worden gebruikt om wijzigingen in de [Voorwaarde-instellingen] te verbieden en om interface-instellingen te configureren.

☆ "[Standaardinstellingen](#)" (p.47): Kies de instelling waarvoor u wijzigingen wilt verbieden.

☆ "[Interface-instellingen](#)" (p.47): Schakel de controle van de gegevens die naar de netwerkpoort worden verzonden in en stel de beperkingen in.

EEN INSTELLING IN DE BELANGRIJKSTE BESTURINGSPROGRAMMA'S CONFIGUREREN

- 1** Klik op [Key-Operator programma's] in het menuframe.



Het scherm "Standaardinstellingen" van de [Key-Operator programma's] verschijnt. Als u een instelling wilt selecteren in het scherm "Standaardinstellingen" gaat u naar stap [3](#).

- 3** Selecteer een optie voor de instelling in het scherm dat verschijnt.

Zie "[KEY-OPERATOR PROGRAMMA'S](#)" (p.47) voor een beschrijving van de instellingen.

- 4** Sla de ingevoerde informatie op met een klik op [Indienen].

- 2** Klik op de gewenste instelling.



KEY-OPERATOR PROGRAMMA'S

Wanneer "JA, NEE" wordt weergegeven in de kolom "Instellingen" wordt "JA" geselecteerd als de optie is aangevinkt en "NEE" als deze niet is aangevinkt.

Standaardinstellingen

Optie	Instellingen	Beschrijving
Testpagina Niet Afdrukken	JA, NEE	Deze instelling wordt gebruikt om het afdrukken van een testpagina met de printer te verbieden.
Wijzigingen in de standaardinstelling en uitschakelen	JA, NEE	Deze instelling wordt gebruikt om wijzigingen in de standaardinstellingen te verbieden.

Interface-instellingen

Optie	Instellingen	Beschrijving
Hexadecimale dump	JA, NEE	Dit programma wordt gebruikt om de printgegevens van de computer in hexadecimale en in de overeenkomstige tekstekens te printen (gebaseerd op de ASCII code). Hierdoor kunt u controleren of de printgegevens wel of niet correct door de computer werden verzonden.
I/O-timeout	1- 60 - 999 (sec)	Wanneer een afdruktaak wordt ontvangen en de resterende gegevens niet worden ontvangen na de tijd die hier is ingesteld, wordt de poortverbinding verbroken en wordt de volgende afdruktaak gestart.
De emulatie omschakelen	Auto*, PostScript*, PCL	Selecteer de gewenste printertaal. Wanneer [Auto] is geselecteerd, wordt de taal automatisch geselecteerd op basis van de gegevens die naar de printer worden verzonden. Wijzig de instelling [Auto] niet tenzij er regelmatig fouten optreden. *Enkel wanneer de PS3 uitbreidings kit is geïnstalleerd.
Methode Voor Poortomschakeling	Omschakelen bij einde taak , Omschakelen na I/O-timeout	Selecteer de methode voor het omschakelen van netwerkpoorten.

INSTELLINGEN VOOR E-MAILSTATUS EN E-MAILWAARSCHUWINGSBERICHT

Deze functies verzenden via e-mail gebruiksgegevens (telling van aantal afdrukken, van aantal kopieën, enz.) en foutcondities (papierstoring, lege papercassettes, lege tonercartridge, enz.) naar de beheerder van de AR-XXXX of de dealer.

INFORMATION SETUP

Informatie over de identiteit van de printer voor de functie Status- en Waarschuwingenbericht E-mail wordt geconfigureerd in het scherm "Instelling Informatie". De opgegeven informatie komt in de statusberichten en de e-mail-waarschuwingenberichten te staan.

1 Klik op [Informatie] in het menuframe.



Het scherm "Instelling Informatie" verschijnt nu.

2 Typ de informatie over de machine in.

Klik op [Help] in de rechterbovenhoek van het venster voor gedetailleerde informatie.

3 Sla de ingevoerde informatie op met een klik op [Indienen].

INSTELLING SMTP

De functie Status- en waarschuwing e-mail maakt voor het verzenden van e-mail gebruik van SMTP (Simple Mail Transport Protocol). De volgende procedure wordt gebruikt voor het instellen van de e-mail-omgeving. Dit moet worden gedaan door de systeembeheerder of een ander persoon die vertrouwd is met het netwerk.

1 Klik op [Services] in het menuframe.

Het scherm "Instelling Toepassing" verschijnt nu.

2 Klik op [SMTP].



3 Typ de informatie die nodig is voor het instellen van de e-mail-omgeving.

Klik op [Help] in de rechterbovenhoek van het venster voor gedetailleerde informatie.

4 Sla de ingevoerde informatie op met een klik op [Indienen].

INSTELLINGEN STATUSBERICHT

Gebruik de functie Statusbericht voor het op basis van een opgegeven schema verzenden van de geldende tellerinformatie, zoals telling van kopieën, telling van afdrukken en de telling van de totale uitvoer. Als bestemming kunnen respectievelijk beheerders en dealers worden ingesteld.

Ga als volgt stapsgewijs te werk voor het opzetten van een statusbericht.

1 Klik op [Statusbericht] in het menuframe.

- Aangepaste koppeling
- Logboek
 - Statusbericht
 - Waarschuwingenbericht

Het scherm "Statusbericht-setup" verschijnt nu.

2 Typ de gevraagde informatie in, zoals de bestemmingsadressen en het tijdsschema.

Klik op [Help] in de rechterbovenhoek van het venster voor gedetailleerde informatie.

3 Sla de ingevoerde informatie op met een klik op [Indienen].

Wanneer u de instellingen voor de E-mail-status volledig hebt ingevuld, wordt van tijd tot tijd per e-mail informatie over de printer-teller verzonden naar de opgegeven e-mailadressen.



Als u de browser verlaat voordat u op [Indienen] hebt geklikt, gaan de instellingen verloren. Klik op [Nu verzenden] om de printergegevens direct naar een opgegeven e-mailadres te verzenden.

INSTELLINGEN WAARSCHUWINGSBERICHT

Verstuur met behulp van de functie Waarschuwingenbericht een waarschuwing dat de toner op is, dat er moeilijkheden zijn, bijvoorbeeld een papierstoring, aan opgegeven bestemmingen wanneer dergelijke problemen zich voordoen. Als bestemming kunnen respectievelijk beheerders en dealers worden ingesteld.

Volg onderstaande procedure als u een waarschuwingenbericht wilt opstellen.

1 Klik op [Waarschuwingenbericht] in het menuframe.

- Aangepaste koppelingen
- Logboek
 - Statusbericht
 - Waarschuwingenbericht

Het scherm "Waarschuwingenbericht-setup" verschijnt nu.

2 Typ de bestemmingsadressen in.

Klik op [Help] in de rechterbovenhoek van het venster voor gedetailleerde informatie.

3 Sla de ingevoerde informatie op met een klik op [Indienen].

Als deze parameters zijn ingesteld, wordt iedere keer dat een opgegeven gebeurtenis plaatsvindt, via E-mail informatie daarover en over de toestand van de printer verzonden naar de opgegeven adressen. Hieronder ziet u wat iedere afzonderlijke gebeurtenis betekent.

(Voorbeeld)

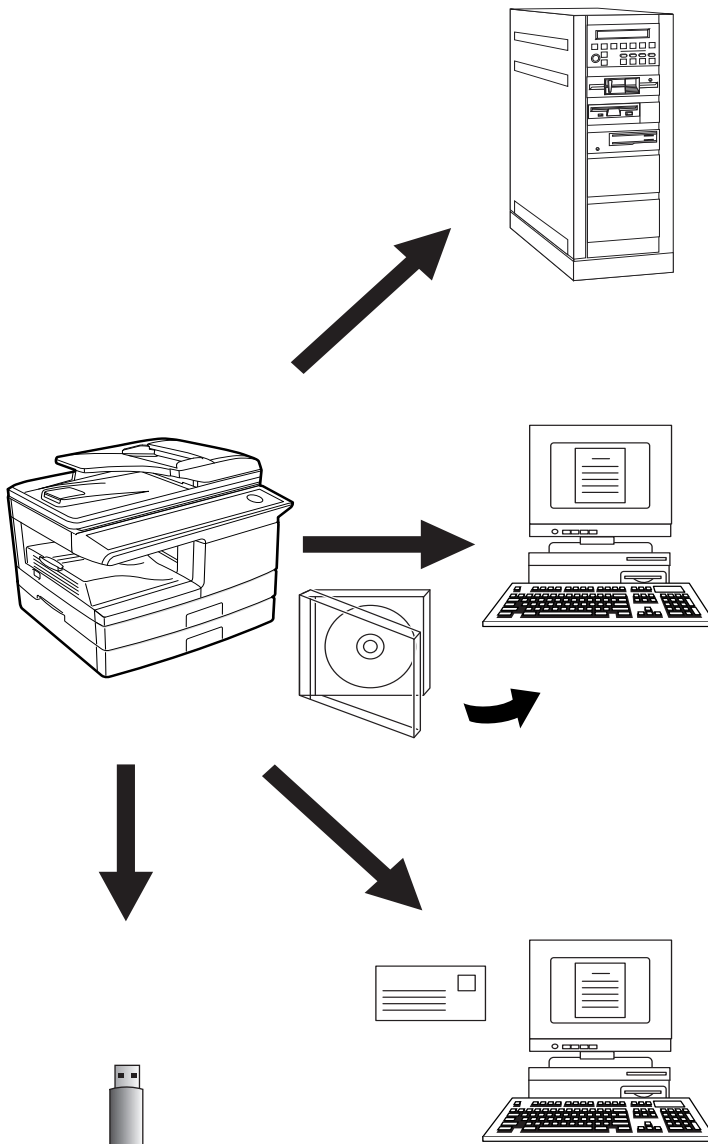
- Papierstoring: Er is een papierstoring opgetreden.
- Tonerniveau laag: Tonerniveau is laag.
- Toner leeg: Toner moet worden aangevuld.
- Papier op: Er moet papier aangevuld worden.



Als u de browser verlaat voordat u op [Indienen] hebt geklikt, gaan de instellingen verloren.

OVER DE "USB GEHEUGENSCAN"- EN DE NETWERKSCANNERFUNCTIE

Met deze machine kunt u een document of foto scannen tot een afbeeldingbestand en dit bestand via een netwerk of het internet naar een bestandsserver, e-mailbestemming, uw eigen computer of een op de machine geïnstalleerd USB-geheugen verzenden. U kunt de volgende overdrachtsmethodes kiezen als bestemming waarnaar u de gescande afbeelding wilt verzenden, afhankelijk van waar u de gescande afbeeldingen wilt ontvangen.



1. U kunt de gescande afbeelding naar een opslagapparaat op een netwerk verzenden (een ingestelde directory op een FTP-server). (Dit wordt **"Scannen naar FTP"** genoemd in deze gebruiksaanwijzing.)
Wanneer u een gescande afbeelding naar een FTP-server zendt, kunt u ook een e-mail verzenden naar een vooraf ingesteld e-mailadres om de ontvanger te laten weten waar de gescande afbeeldingsgegevens zich bevinden. (Dit wordt **"Scannen naar FTP (Hyperlink)"** genoemd in deze gebruiksaanwijzing.)

2. U kunt de gescande afbeelding verzenden naar een computer die is aangesloten op hetzelfde netwerk als het apparaat. (Dit wordt **"Scannen naar Bureaublad"** genoemd in deze gebruiksaanwijzing.)

* Voordat u kunt Scannen naar desktop, moet de software "Network Scanner Tool" van de cd-rom die is meegeleverd met de netwerkkuitbreidingskit (MX-NB11) zijn geïnstalleerd. Voor de procedure om de software te installeren, zie ["DE SHARPDESK CD-ROM \(voor Windows\)"](#) (p.73).

3. U kunt de gescande afbeelding naar een e-mailadres verzenden. (Dit wordt **"Scannen naar E-mail"** genoemd in deze gebruiksaanwijzing.)

4. De gescande afbeelding kan naar een op de machine geïnstalleerd USB-geheugen worden verzonden. (Dit wordt **"Scannen naar USB"** genoemd in deze gebruiksaanwijzing.)

VEREISTE INSTELLINGEN EN PROGRAMMERING VOOR DE NETWERKSCANNERFUNCTIE

Wilt u de netwerkscannerfunctie kunnen gebruiken, dan moeten instellingen voor de SMTP-server, DNS-server en bestemmingsadressen zijn geconfigureerd.

Configureer deze instellingen met een computer die is aangesloten op hetzelfde netwerk als het apparaat waarmee u de webserver van het apparaat opent. De webpagina kan worden weergegeven met uw webbrowser (Internet Explorer 5.5 of later (Windows), of Netscape Navigator 6.0 of later).

TOEGANG TOT DE WEBPAGINA EN DE HELP-BESTANDEN BEKIJKEN

U opent de webpagina's als volgt. U kunt op [Help] klikken onderaan het menuframe om informatie te bekijken over de verschillende functie-instellingen die op afstand kunnen worden bediend via het netwerk op de webpagina's van het apparaat. Zie de uitleg in Help voor de instellingen van de functies.

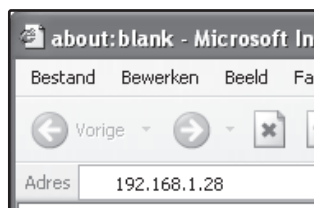
1 Open de webbrowser op uw computer.

Ondersteunde browsers:

Internet Explorer 5.5 of een latere versie (Windows)

Netscape Navigator 6.0 of later

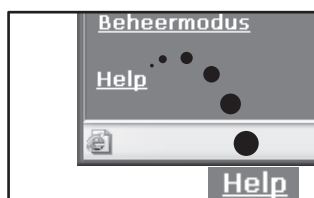
2 In veld "Adres" van uw webbrowser typt u het IP-adres van het apparaat.



Wanneer de verbinding tot stand is gekomen, verschijnt de webpagina in uw webbrowser.

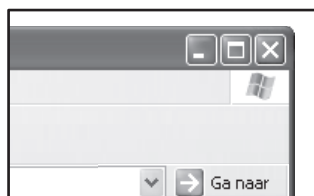
➤ ["OVER DE WEBPAGINA'S \(VOOR GEBRUIKERS\)"](#) (p.52)

3 Klik op [Help] in het menuframe.



Klik op het overeenkomstige onderdeel in het Help-scherm voor uitleg over een functie of instelling op de webpagina.

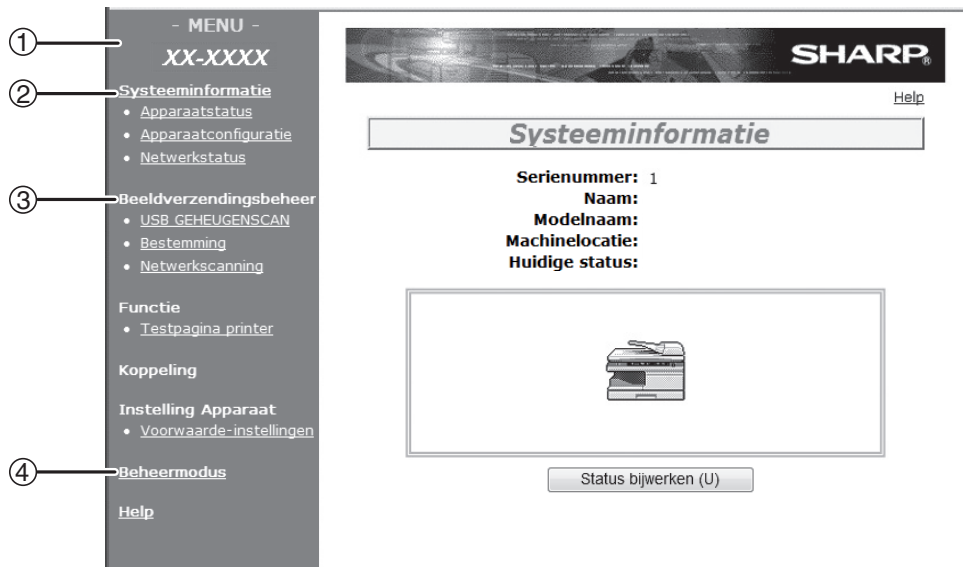
4 De webpagina sluiten.



Wanneer u klaar bent met de webpagina's, klikt u op de knop  (sluiten) in de rechterbovenhoek.

OVER DE WEBPAGINA'S (VOOR GEBRUIKERS)

Wanneer u een verbinding tot stand brengt met de webserver op het apparaat, verschijnt de volgende pagina in uw browser. Links op de pagina verschijnt een menuframe. Wanneer u op een optie in het menu klikt, verschijnt een scherm in het rechter frame. Hier kunt u de instellingen voor die optie opgeven. Klik op [Help] in het menukader als u gedetailleerde uitleg wilt hebben over de procedures voor het configureren van instellingen.



(1) Menuframe

In dit frame verschijnen de verschillende instellingen. Klik op een optie in het menu om de overeenkomstige instelling te configureren.

(2) Systeeminformatie

Geeft de huidige status weer van de machine en de modelnaam.

- Status apparaat
Dit geeft informatie weer over de papierladen, de uitvoerladen, de toner, andere verbruiksgoederen en tellingen van het papierverbruik weer voor het apparaat.
Waarschuwingen voor geen papier en andere waarschuwingen worden in het rood weergegeven.
- Apparaatinstellingen
Geeft de geïnstalleerde opties weer.
- Netwerkstatus
Geeft algemene informatie weer en de status van TCP/IP.

(3) Beeldverzendingsbeheer

Dit is het basisscherm voor het opslaan, bewerken en verwijderen van bestemmingsinformatie.

- USB geheugenscan
Scaninstellingen voor USB geheugenscan opslaan.
- Bestemming (p.55)
Bewaar de bestemmingen voor Scannen naar FTP, Scannen naar FTP (Hyperlink), Scannen naar desktop en Scannen naar E-mail. U kunt ook eerder ingestelde bestemmingsinformatie bewerken of wissen.
- Netwerkscanning
Dit onderdeel legt uit hoe u de scanmodus en de aangepaste indexen bewerkt.
 - Scanmodus
U kunt de geschikte scaninstellingen bewaren.
☞ "[SCANINSTELLINGEN OPSLAAN - Netwerkscanning](#)" (p.54)
 - Aangepaste index
Dit maakt het mogelijk om aangepaste indexnamen te wijzigen. Klik op de knop [Indienen] om de ingevoerde informatie op te slaan als indexnamen.
De aangepaste index bestaat uit zes indexen. Een indexnaam van 6 tekens kan opgeslagen worden voor elke index, waarbij bestemmingen gegroepeerd kunnen worden.

(4) Beheermodus

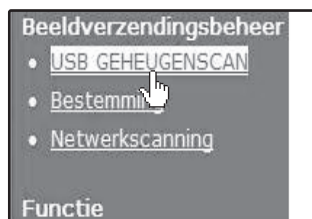
Klik hier op de webpagina voor de beheerder te openen en de gebruikersnaam en het wachtwoord van de beheerder in te voeren.

- ☞ "[GEPROGRAMMEERDE INFORMATIE OP DE WEBPAGINA BEVEILIGEN \(\[Wachtwoorden\]\)](#)" (p.63)
- ☞ "[OVER DE WEBPAGINA'S \(VOOR DE BEHEERDER\)](#)" (p.60)

SCANINSTELLINGEN OPSLAAN - USB GEHEUGENSCAN.

Groepen scaninstellingen (kleurmodus, resolutie, bestandstype, enz.) kunnen worden opgeslagen voor gebruik in diverse scantoeepassingen. Elke groep van instellingen wordt een "Scanmodus" genoemd. Bij het opslaan van een bestemming kunt u een van de opgeslagen scanmodi selecteren. De instellingen van de geselecteerde scanmodus zullen worden gebruikt wanneer u een beeld scant en dit naar deze bestemming stuurt (p. 55 tot 58), inclusief USB geheugenscan.

1 Klik op "USB geheugenscan" in het menuframe van de webpagina.



2 Selecteer de gewenste scaninstellingen.

Zie onderstaande tabel voor informatie over elk van de instellingen.

Scanmodusbeheer	
Kleurmodus:	Volledige kleuren ▾
Resolutie:	150 ▾ dpi
Leeg gebied:	Uit ▾
Lichtbron:	Groen ▾
Bestandstype:	PDF ▾
Compressiemodus:	Geen ▾
Pagina's per bestand:	Alle ▾
Indienen (S)	

3 Wanneer u alle instellingen hebt ingevoerd, klikt u op "Indienen".

De geselecteerde instellingen zijn opgeslagen.

Scanmodus instellingen

Optie	Beschrijving	Standaardinstelling
Kleurmodus	Selecteer de naam van de scanmodus die u voor de bestemming wilt gebruiken.	Vier kleuren
Resolutie	Selecteer de resolutie.	150 dpi
Leeg gebied	Selecteer "Aan" voor het niet scannen van de 4 mm rondom de randen van het beeld en maak daarvoor in de plaats een witte marge.	Uit
Lichtbron	Wanneer "Mono 2 gradatie" of "Grijswaarde" voor "Kleurmodus" is geselecteerd, "Rood", "Groen" of "Blauw" voor de lichtbron selecteren.	Groen
Bestandstype	Selecteer "PDF", "JPG" of "TIFF" voor het bestandstype van het gescande beeld.	PDF
Compressiemodus	Selecteer "Geen", "MH (G3)" of "MMR (G4)" voor de compressiemodus van het gescande beeld.	Geen
Pagina's per bestand	Selecteer het aantal pagina's per beeldbestand.	ALLE



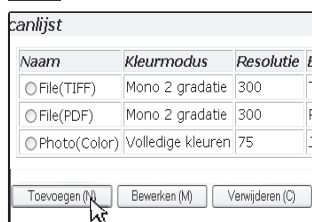
- Voor normale tekstoriginelen wordt er een voldoende leesbaar beeld geproduceerd wanneer de kleurmodus ingesteld is op "Mono 2 gradatie" en de resolutie 200 dpi of 300 dpi is. De instelling 600 dpi dient u alleen te gebruiken wanneer een zeer heldere reproductie vereist is, zoals bij een foto of illustratie. Bedenk dat een hogere resolutie grotere bestanden oplevert, en dat de verzending wellicht problemen oplevert als er onvoldoende geheugen of schijfcapaciteit is op de server waarheen de afbeelding wordt verzonden (of wanneer de beheerder van de server beperkingen heeft gesteld aan de grootte van bestanden). Als de verzending niet lukt, kunt u het aantal gescande pagina's per bestand verkleinen, of de scanmaatinstelling voor het origineel verlagen.
- Als de ontvanger de gescande afbeelding wil openen zonder het softwareprogramma op de cd-rom van de machine, moet hij een viewerprogramma hebben waarmee hij het bestandstype kan openen dat u hierboven hebt geselecteerd.
- De fabrieksinstelling van de afbeeldingsindeling is PDF. Als de ontvanger de afbeelding niet kan openen, kunt u de afbeelding in een andere indeling zenden, die de ontvanger wel kan openen.
- Als het aantal gescande originelen niet deelbaar is door het aantal dat u hebt ingesteld in "Pagina's Per Bestand", bevat het laatste bestand minder pagina's.
- De scaninstellingen die opgeslagen zijn in een scanmodus kunnen niet bewerkt of verwijderd worden als de scanmodus voor een bestemming is geselecteerd.

SCANINSTELLINGEN OPSLAAN - Netwerkscanning

- 1** Klik op "Netwerkscanning" in het menuframe van de webpagina.



- 2** Klik op "Toevoegen" onder de scanlijst.



Als het nodig is de instellingen in een eerder opgeslagen scanmodus te veranderen, de scanmodus selecteren en op "Bewerken" klikken. Voor het verwijderen van een scanmodus, de scanmodus

selecteren en op "Verwijderen" klikken.

- 3** Selecteer de gewenste scaninstellingen.

Zie onderstaande tabel voor informatie over elk van de instellingen.



- 4** Wanneer u alle instellingen hebt ingevoerd, klikt u op "Indienen".

Scanmodus instellingen

Optie	Beschrijving	Standaardinstelling
Naam	Voer een naam voor de scanmodus in (tot in totaal 32 tekens).	—
Kleurmodus	Selecteer de naam van de scanmodus die u voor de bestemming wilt gebruiken.	Vier kleuren
Resolutie	Selecteer de resolutie.	150 dpi
Leeg gebied	Selecteer "Aan" voor het niet scannen van de 4 mm rondom de randen van het beeld en maak daarvoor in de plaats een witte marge.	Uit
Lichtbron	Als u het selectievakje "Hyperlink naar FTP-server versturen inschakelen" selecteert en een reeds opgeslagen ontvanger kiest bij "E-Mailbestemming", wordt er een e-mail naar dit adres gezonden met de bestandsindeling en locatie van de gescande afbeeldinggegevens (Scannen naar FTP (Hyperlink)).	Groen
Bestandstype	Selecteer "PDF", "JPG" of "TIFF" voor het bestandstype van het gescande beeld.	PDF
Compressiemodus	Selecteer "Geen", "MH (G3)" of "MMR (G4)" voor de compressiemodus van het gescande beeld.	Geen
Pagina's per bestand	Selecteer het aantal pagina's per beeldbestand.	ALLE
Standaard scanmodus	Als u bij het opslaan van bestemmingsinformatie de opgeslagen scaninstellingen wilt gebruiken als standaardinstelling voor "Scanmodus", selecteert u het selectievakje "Standaard scanmodus". De "Standaard scanmodus" wordt eveneens gebruikt voor Scannen naar E-mail wanneer het e-mailadres rechtstreeks wordt ingevoerd of geselecteerd wordt via een LDAP server.	Niet geselecteerd

BESTEMMINGSGEGEVENS INSTELLEN

Klik op [Bestemming] in het menuframe van de webpagina om de bestemmingsgegevens op te slaan. Dit scherm kunt u ook gebruiken om opgeslagen bestemmingen te bewerken of te verwijderen. (p.59)

In totaal kunt u 200 bestemmingen* opslaan, zoals E-mail, FTP, Bureaublad en groepsbestemmingen.

* U kunt meerdere e-mailadressen (maximaal 100) opslaan als groep. Hierdoor wordt mogelijk het maximum aantal bestemmingen (normaliter 200) dat u kunt opslaan, kleiner.

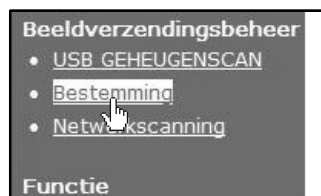


E-mail: Zie onder
FTP: Zie pagina 55.
Desktop: Zie pagina 57.
Groep (E-mail): Zie pagina 58.

Bestemmingen opslaan voor

Scannen naar E-mail

- 1** Klik op [Bestemming] in het menuframe van de webpagina.



- 2** Klik op [E-Mail].



- 3** Voer de bestemmingsinformatie in.

Zie de volgende tabel voor alle instellingen.

- 4** Wanneer u alle informatie hebt ingevoerd, klikt u op [Indienen].

De ingevoerde instellingen worden opgeslagen.



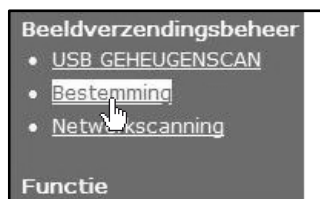
Als u Scannen naar E-mail wilt uitvoeren, moet u eerst de SMTP-serverinstellingen opgeven. (p.62)

E-mailbestemmingsgegevens

Optie	Beschrijving
Naam (verplicht)	Voer de naam van de bestemming in (tot in totaal 36 tekens).
Initieel (optioneel)	Voer de begintekst in voor de bestemming (maximaal 10 tekens). Wanneer de lijst met bestemmingen wordt weergegeven in het scherm bestemmingsbeheer, wordt de initiële tekst gebruikt om de bestemmingen te groeperen.
Aangepaste index	De namen kunnen zoals gewenst worden toegewezen aan de aangepaste indexen (p.52). Hierdoor kunnen de bestemmingen eenvoudig worden gegroepeerd. Selecteer een aangepaste index voor de bestemming die moet worden ingesteld.
E-mailadres (verplicht)	Voer het e-mailadres in voor de bestemming (maximaal 64 tekens). Als u een LDAP server gebruikt, kunt u op de [Zoeken in Globaal adresboek] toets klikken om het gewenste adres op de LDAP server op te zoeken.
Scanmodus	Selecteer de naam van de scanmodus die u voor de bestemming wilt gebruiken. De scanmodus dient tevoren te worden opgeslagen (p.54).

Bestemmingen opslaan voor Scannen naar FTP

1 Klik op [Bestemming] in het menuframe van de webpagina.



2 Klik op [FTP].



3 Voer de bestemmingsinformatie in.

Zie de volgende tabel voor de instellingen.

4 Wanneer u alle instellingen hebt ingevoerd, klikt u op [Indienen].

De ingevoerde instellingen worden opgeslagen.



- Als u het selectievakje "Hyperlink naar FTP-server versturen inschakelen" selecteert en een reeds opgeslagen ontvanger (p.55) kiest bij "E-Mailbestemming", wordt er een e-mail naar dit adres gezonden met de bestandsindeling en locatie van de gescande afbeeldinggegevens (Scannen naar FTP (Hyperlink)). In de e-mail verschijnt een hyperlink naar de bestandsserver waarheen de gescande afbeeldinggegevens zijn verzonden. De ontvanger kan klikken op deze hyperlink om direct naar de locatie te gaan waar de afbeelding is opgeslagen.
- Gebruik "Scanmodus" voor het selecteren van een groep van eerder opgeslagen scaninstellingen (zie "SCANINSTELLINGEN OPSLAAN - Netwerkscanning" (p.54)). De lijst toont de namen van de opgeslagen scanmodi.

FTP-bestemmingsinformatie

Optie	Beschrijving
Naam (verplicht)	Voer de naam van de bestemming in (tot in totaal 36 tekens).
Initieel (optioneel)	Voer de begintekst in voor de bestemming (maximaal 10 tekens). Wanneer de lijst met bestemmingen wordt weergegeven in het scherm bestemmingsbeheer, wordt de initiële tekst gebruikt om de bestemmingen te groeperen.
Aangepaste index	De namen kunnen zoals gewenst worden toegewezen aan de aangepaste indexen (p.52). Hierdoor kunnen de bestemmingen eenvoudig worden gegroepeerd. Selecteer een aangepaste index voor de bestemming die moet worden ingesteld.
Hostnaam of IP-adres (verplicht)*1	Toets het IP adres of de hostnaam van de FTP-server in (maximaal 127 tekens).
Gebruikersnaam (optioneel)	Voer de gebruikersnaam in om in te loggen op de FTP-server (maximaal 32 tekens).
Wachtwoord (optioneel)	Voer de gebruikersnaam in om in te loggen op de FTP-server (maximaal 32 tekens).
Directory (optioneel)	Als u een doeldirectory wilt kiezen op de FTP-server, moet u de directory invoeren (maximaal 200 tekens).
Hyperlink naar FTP-server versturen inschakelen (selectievakje)*2	Wanneer u een gescand bestand naar een FTP server verzendt, kunt u via e-mail automatisch een verzendbericht naar de bestandsontvanger laten verzenden. Voor het laten verzenden van verzendberichten, het keuzevakje selecteren. De naam van de FTP server zal in het verzendbericht als een hyperlink verschijnen.
E-Mailbestemming	Selecteer de ontvanger die u in kennis wilt stellen van de bestandsverzending naar de FTP server. Om hier een ontvanger te kunnen selecteren, dient het e-mailadres van de ontvanger tevoren te zijn opgeslagen. (p.55)
Scanmodus	Selecteer de naam van de scanmodus die u voor de bestemming wilt gebruiken. De scanmodus dient tevoren te worden opgeslagen (p.54).

*1 Wanneer u een hostnaam hebt ingevoerd bij "Hostnaam of IP-adres", moet u de DNS-serverinstellingen invoeren. (p.62)

*2 Om Scannen naar FTP (Hyperlink) uit te voeren, moet u ook de instellingen van de e-mailserver invoeren.

Bestemmingen opslaan voor Scannen naar desktop

De bestemming voor Scannen naar desktop wordt opgeslagen door de Setup Wizard van de Sharp Network Scanner Tool wanneer u "Network Scanner Tool" installeert op uw computer. Daarom hoeft u de bestemming voor Scannen naar desktop niet op te slaan op de webpagina. (De Network Scanner Tool staat op de cd-rom "Sharpdesk" die is meegeleverd met de netwerkuitbreidingskit.)

Informatie over de systeemvereisten voor Scannen naar desktop, de installatieprocedure voor de Network Scanner Tool en het opslaan van de bestemming, vindt u in "[DE SHARPEDESK CD-ROM \(voor Windows\)](#)" (p.73).

Normaliter wordt uw computer opgeslagen als de bestemming volgens de hierboven aangegeven methode.

De volgende pagina voor het opslaan van bestemmingsinformatie voor Scannen naar desktop verschijnt wanneer u [Bestemming] selecteert in het menuframe en daarna [Bureaublad]. Deze pagina wordt hoofdzakelijk gebruikt door de systeembeheerder in de volgende situaties.

- Wanneer een ander apparaat dat ook de netwerkuitbreidingskit bevat wordt toegevoegd aan uw netwerk en u een afbeelding die is gescand op het nieuwe apparaat wilt verzenden naar een bestemming op de huidige machine.

Zie "[Geprogrammeerde verzendbestemmingen bewerken en verwijderen](#)" (p.59) om de bestemmingsinformatie voor Scannen naar Desktop te selecteren die u wilt gebruiken op het nieuwe apparaat en voer de informatie die wordt weergegeven op dit scherm in op het nieuwe apparaat. (Wanneer u alle instellingen hebt ingevoerd, klikt u op [Indienen].)

Als u meerdere bestemmingen wilt gebruiken op het nieuwe apparaat, moet u deze procedure herhalen indien nodig.

Als de informatie die u hier hebt ingevoerd verschilt van de informatie die u hebt ingevoerd op de hostcomputer, is verzenden/ontvangen niet mogelijk.

Zie de volgende tabel voor de instellingen.

Bestemmingsinformatie voor Scannen naar Desktop

Optie	Beschrijving
Naam (verplicht)	Voer de naam van de bestemming in (tot in totaal 36 tekens).
Initieel (optioneel)	Voer de begintekst in voor de bestemming (maximaal 10 tekens). Wanneer de lijst met bestemmingen wordt weergegeven in het scherm bestemmingsbeheer, wordt de initiële tekst gebruikt om de bestemmingen te groeperen.
Aangepaste index	De namen kunnen zoals gewenst worden toegewezen aan de aangepaste indexen (p.52). Hierdoor kunnen de bestemmingen eenvoudig worden gegroepeerd. Selecteer een aangepaste index voor de bestemming die moet worden ingesteld.
Hostnaam of IP-adres (verplicht)*	Toets het IP adres of de hostnaam van de FTP-server in (maximaal 127 tekens).
Poortnummer (verplicht)	Voer een poortnummer in tussen 0 en 65535 voor het desktop network scanner tool.
Verwerkingsdirectory (optioneel)	Voer de naam in van de doeldirectory voor het bestand (maximaal 200 tekens). Het bestand wordt na ontvangst verwerkt in deze directory.
Gebruikersnaam (optioneel)	Voer de gebruikersnaam in om in te loggen bij het network scanner tool (maximaal 32 tekens).
Wachtwoord (optioneel)	Voer het wachtwoord in om in te loggen bij het network scanner tool (maximaal 32 tekens).
Scanmodus	Selecteer de naam van de scanmodus die u voor de bestemming wilt gebruiken. De scanmodus dient tevoren te worden opgeslagen (p.54).

* Wanneer u een hostnaam hebt ingevoerd bij "Hostnaam of IP-adres", moet u de DNS-serverinstellingen invoeren. ([p.62](#))

Groepen opslaan (Scannen naar E-mail)

U kunt een gescande afbeelding verzenden naar meerdere e-mailbestemmingen in één bewerking van Scannen naar E-mail. Als u regelmatig afbeeldingen verstuurt naar een vaste groep bestemmingen, kunt u de bestemmingen opslaan als groep.



U kunt maximaal 100 bestemmingen opslaan in één groep.

1 Klik op [Bestemming] in het menuframe van de webpagina.



2 Klik op [Groep].



3 Voer de bestemmingsinformatie in.

Zie de volgende tabel voor de instellingen.

4 Wanneer u alle instellingen hebt ingevoerd, klikt u op "Indienen".

De ingevoerde instellingen worden opgeslagen.

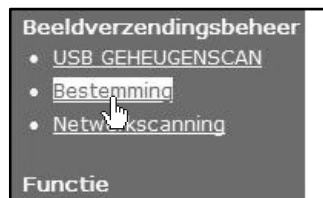
Een groep bestemmingen opslaan

Optie	Beschrijving
Naam (verplicht)	Voer de naam van de bestemming in (tot in totaal 36 tekens).
Initieel (optioneel)	Voer de begintekst in voor de bestemmingen (maximaal 10 tekens). Wanneer de lijst met bestemmingen wordt weergegeven in het scherm bestemmingsbeheer, wordt de initiële tekst gebruikt om de bestemmingen te groeperen.
Aangepaste index	De namen kunnen zoals gewenst worden toegewezen aan de aangepaste indexen (p.52). Hierdoor kunnen de bestemmingen eenvoudig worden gegroepeerd. Selecteer een aangepaste index voor de bestemming die moet worden ingesteld.
Adres(sen) (verplicht)	Selecteer het adres voor elke bestemming in het vakje van de "E-mail"-lijst. De geprogrammeerde e-mailbestemmingen verschijnen in alle lijsten met bestemmingen. Om meerdere bestemmingen te selecteren, klikt u op elk adres terwijl u de [Ctrl]-toets ingedrukt houdt op het toetsenbord. Als u een adres dat is geselecteerd wilt wissen, klikt u opnieuw op het adres terwijl u de [Ctrl]-toets ingedrukt houdt. Als u een LDAP server gebruikt, kunt u op de [Zoeken in Globaal adresboek] toets klikken om het gewenste adres op de LDAP server op te zoeken. U kunt meerdere e-mailadressen invoeren. Scheid de e-mailadressen met een komma (,) een puntkomma (;), een spatie () of een dubbele punt (:).
Scanmodus	Selecteer de naam van de scanmodus die u voor de bestemming wilt gebruiken. De scanmodus dient tevoren te worden opgeslagen (p.54).

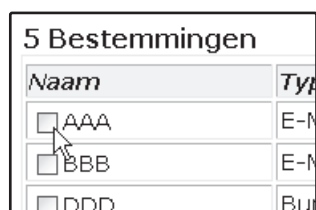
Geprogrammeerde verzendbestemmingen bewerken en verwijderen

Als u geprogrammeerde bestemmingen wilt bewerken of verwijderen klikt u op [Bestemming] in het menuframe van de webpagina.

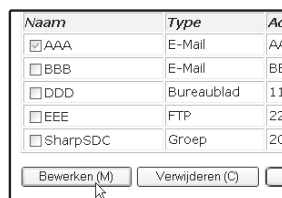
- 1 Klik op [Bestemming] in het menuframe van de webpagina.



- 2 In de lijst Bestemmingen selecteert u het selectievakje van de bestemming die u wilt bewerken of verwijderen.



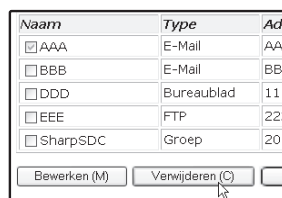
- 3 Als u de geselecteerde bestemming wilt bewerken klikt u op [Bewerken] onderaan de lijst Bestemmingen.



Het programmeerscherm van de bestemming die u hebt geselecteerd in stap 2 verschijnt. Bewerk de informatie op dezelfde manier als u deze aanvankelijk hebt opgeslagen.

Wanneer u klaar bent, klikt u op [Indienen] om de wijzigingen op te slaan.

- Als u de geselecteerde bestemming wilt verwijderen klikt u op [Verwijderen] onderaan de lijst Bestemmingen.



Er verschijnt een melding waarin u wordt verzocht om de verwijdering te bevestigen. Klik op [Ja] om de bestemming te verwijderen.



Als u in de volgende gevallen een geprogrammeerde bestemming probeert te verwijderen, verschijnt een waarschuwingsbericht en kan deze niet worden verwijderd.

- De bestemming is opgenomen in een groep.

Als de bestemming wordt gebruikt voor een huidige overdracht, moet u de overdracht annuleren of wachten tot deze is voltooid en vervolgens de bestemming verwijderen. Als de bestemming is opgenomen in een groep, verwijdert u de bestemming uit de groep. Daarna kunt u de bestemming verwijderen.

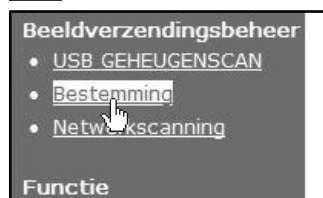
Lijsten met geprogrammeerde bestemmingen afdrukken

U kunt lijsten met de geprogrammeerde bestemmingen afdrukken.

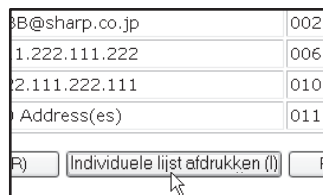
U kunt de onderstaande lijsten afdrukken.

- Individuele lijst afdrukken: Geeft de informatie weer die is geprogrammeerd in e-mail, FTP, desktop en groep bestemmingen.
- Groepslijst afdrukken: Geeft enkel de informatie weer die is geprogrammeerd in groep (e-mail) bestemmingen.

- 1 Klik op [Bestemming] in het menuframe van de webpagina.



- 2 Klik op [Individuele lijst afdrukken] onderaan de lijst met bestemmingen om een afzonderlijke lijst af te drukken.



- 3 Klik op [Groepslijst afdrukken] onderaan de lijst met bestemmingen om een groepslijst af te drukken.

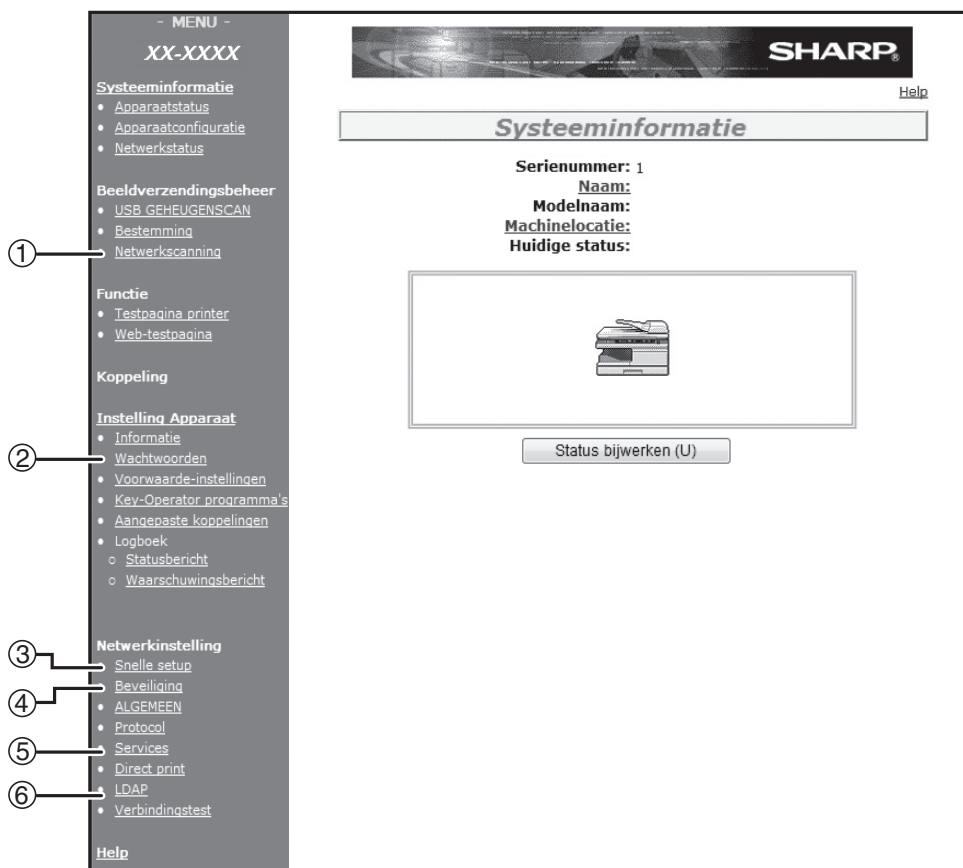


OVER DE WEBPAGINA'S (VOOR DE BEHEERDER)

Naast de menu's die verschijnen op de webpagina voor gebruikers, geeft de webpagina voor de beheerder ook menu's weer die enkel door de beheerder kunnen worden ingesteld.

Links op de pagina verschijnt een menuframe. Wanneer u op een optie in het menu klikt, verschijnt een scherm in het rechter frame. Hier kunt u de instellingen voor die optie configureren.

Hieronder worden de instellingen uitgelegd die enkel de beheerder kan configureren.



(1) Netwerkscanning ([p.61](#))

Hier kunt u verzendmethoden selecteren voor de netwerkscannerfunctie en instellingen configureren voor Scannen naar E-mail.

(2) Wachtwoorden ([p.63](#))

De beheerder kan wachtwoorden instellen om de website te beveiligen. Voer het wachtwoord in dat u wilt instellen en klik op de knop [Indienen].

U kunt een wachtwoord instellen voor de beheerder en voor gebruikers.

(3) Snelle setup ([p.62](#))

Dit wordt gebruikt om de basisinstellingen te configureren voor de SMTP-, DNS- en LDAP-servers.

(4) Beveiliging

U kunt de poortnummers wijzigen of uitschakelen om veiligheidsredenen.

(5) Services ([p.62](#))

Dit wordt gebruikt om indien nodig geavanceerde instellingen te configureren voor de SMTP- en DNS-server voor elke verzendmethode.

(6) LDAP ([p.62](#))

Dit wordt gebruikt om de geavanceerde instellingen te configureren voor zoekopdrachten in het globale adresboek.

BASISINSTELLINGEN VOOR NETWERKSCANNEN

Klik op [Netwerkscanning] in het menuframe en configureer de vereiste instellingen. U moet een wachtwoord invoeren om toegang te krijgen tot dit scherm. (p.63) Alleen de netwerkbeheerder mag deze instellingen configureren. Klik op [Help] in het menuframe voor een uitleg van elke optie.

1 Klik op [Netwerkscanning] in het menuframe.



De configuratiepagina voor netwerkscanning verschijnt.

2 Selecteer de verzendmethoden die u wilt gebruiken.

Selecteer de scannerafleveringsmethoden die u wilt gebruiken. In het veld "inschakelen scanneraflevering naar" klikt u op het selectievakje naast elke methode die u wilt gebruiken, zodat daarin een vinkje verschijnt. Aanvankelijk zijn alle verzendmethoden geselecteerd (standaard fabrieksinstellingen).

3 Configureer de Geavanceerde instellingen.

Selecteer geavanceerde functies die u kunt gebruiken voor Scannen naar E-mail.

Wanneer u een Bcc-kopie van een Scannen naar E-mail-zending wilt verzenden naar een e-mailadres, selecteer dan het selectievakje [Bcc] en voer het e-mailadres in.

4 Stel een limiet in voor de omvang van afbeeldingsbestanden.

U kunt een omvangsmaat instellen om de verzending van te grote bestanden via Scannen naar E-mail te vermijden.

Als het afbeeldingsbestand van de gescande afbeelding groter is dan de ingestelde limiet wordt het afbeeldingsbestand niet verzonden. U kunt de limiet instellen in stappen van 1 MB tussen 1 MB en 10 MB. De fabrieksinstelling is [Onbeperkt]. Als u een limiet wilt instellen, verwijdert u het vinkje uit het selectievakje [Onbeperkt] en voert u de gewenste limiet in.

5 Selecteer de methode om een bestandsnaam toe te kennen aan een gescande afbeelding.

Selecteer de methode om een bestandsnaam toe te kennen aan een gescande afbeelding. In "Bestandsnaamgeving" klikt u op de opties die u wilt gebruiken in de bestandsnaam. "Bestemmingsnaam" en "Datum & tijd" zijn aanvankelijk geselecteerd.



Wanneer u meer dan eens afbeeldingen wilt verzenden naar dezelfde ontvanger, raden we u aan "Sessiepaginateller" of "Unieke identificatie" te selecteren om te voorkomen dat u meerdere bestanden met dezelfde naam verzendt, waardoor het volgende bestand het vorige zou overschrijven.

6 Een e-mailonderwerp selecteren (alleen gebruikt voor Scannen naar E-mail).

Met deze instelling wordt het onderwerp ingevoerd dat verschijnt in het e-mailprogramma van de ontvanger, wanneer u Scannen naar E-mail uitvoert. (Deze instelling is niet nodig wanneer u Scannen naar E-mail niet gebruikt.) Voer een onderwerp in (maximaal 80 karakters). Als u niets invoert, verschijnt "Gescande afbeelding van <Apparaatnaam>".

* De naam die verschijnt bij Apparaatnaam is de naam die is opgeslagen in "Naam" in het scherm dat verschijnt wanneer u klikt op [Systeeminformatie] in het menuframe. Als geen naam is opgeslagen, verschijnt de productnaam.

7 Klik op [Indienen].

Wanneer u de instellingen hebt ingevoerd, moet u op [Indienen] klikken om ze op te slaan.

VERSCHILLENDE SERVERINSTELLINGEN

Hier worden de procedures voor het gebruik van de [Snelle installatie] uitgelegd. [Snelle installatie] wordt gebruikt om enkel de vereiste instellingen voor "SMTP"-, "DNS"- en "LDAP"-servers snel te configureren. Deze instellingen worden normaal gezien eerst geconfigureerd.

- SMTP-server:** SMTP wordt gebruikt om e-mail te verzenden gegenereerd door Scannen naar E-mail of Scannen naar FTP (Hyperlink). Wilt u deze verzendmethoden kunnen gebruiken, dan moeten uw SMTP-serverinstellingen zijn geconfigureerd.
- DNS-server:** Als u een hostnaam hebt ingevoerd in de "Primaire SMTP-server" of "Secundaire SMTP" van "SMTP" moet u ook uw DNS-serverinstellingen configureren.
Als u hostnamen gaat invoeren bij "Hostnaam of IP-adres" bij het opslaan van een bestemming voor Scannen naar FTP (Scannen naar FTP (Hyperlink)) of Scannen naar desktop, moet u ook de instellingen voor uw DNS-server configureren.
- LDAP-server:** Als op uw netwerk e-mailadressen worden beheerd via een LDAP-server, kunnen de e-mailadressen die zijn opgeslagen op de LDAP-server worden gebruikt voor Scannen naar E-mail.
Wil de machine e-mailadressen op de LDAP-server kunnen gebruiken, dan moet u de LDAP-serverinstellingen op de webpagina configureren.

Instellingen voor de SMTP-, DNS- en LDAP-server configureren.

1 Klik op [Snelle installatie] in het menuframe.



3 Wanneer u alle instellingen hebt ingevoerd, klikt u op [Indienen].

De ingevoerde instellingen worden opgeslagen.

2 Voer de vereiste informatie in bij "SMTP", "DNS" en "LDAP".

Klik op [Help] in de rechterbovenhoek van het venster voor uitleg bij elke instelling.



Als u geavanceerde instellingen moet configureren voor de SMTP-, DNS- en LDAP-servers, moet u onderstaande procedure uitvoeren.

- De SMTP- en DNS-serverinstellingen configureren
Klik op [Services] in het menuframe om het scherm met instellingen voor de services weer te geven. Selecteer de gewenste server en configureer de vereiste parameters voor de server.
- LDAP-serverinstellingen configureren
Klik op [LDAP] in het menuframe om het scherm met LDAP-instellingen weer te geven. Configureer de vereiste parameters.

GEPROGRAMMEERDE INFORMATIE OP DE WEBPAGINA BEVEILIGEN ([Wachtwoorden])

U kunt de geprogrammeerde instellingen en informatie op de webpagina beveiligen door wachtwoorden in te stellen (klik op [Wachtwoorden] in het menuframe). De beheerder moet het standaardwachtwoord vervangen door een nieuw wachtwoord. De beheerder moet het nieuwe wachtwoord ook onthouden. Vanaf dat moment, moet het nieuwe wachtwoord worden ingevoerd telkens als u instellingen wilt configureren op de webpagina's.

U kunt een wachtwoord instellen voor de beheerder en voor gebruikers.

1 Klik op [Wachtwoorden] in het menuframe.



2 Voer het huidige wachtwoord in bij "Beheerderswachtwoord".

Wanneer u een wachtwoord voor de eerste keer instelt, voert u **"Sharp"** in bij "Beheerderswachtwoord".



Let op Typ "S" als hoofdletter en "harp" in kleine letters (wachtwoorden zijn hoofdlettergevoelig).

3 Voer wachtwoorden in bij "Gebruikerswachtwoord" en "Beheerderswachtwoord".

- U kunt maximaal 7 letters en/of cijfers invoeren voor elk wachtwoord (wachtwoorden zijn hoofdlettergevoelig).
- Voer hetzelfde wachtwoord in bij "Wachtwoord bevestigen" als bij "Nieuw wachtwoord".

4 Wanneer u alle instellingen hebt ingevoerd, klikt u op [Indienen].

Het wachtwoord dat u invoert, wordt opgeslagen.

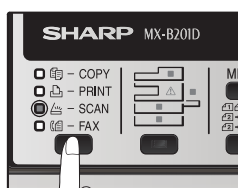
Nadat u het wachtwoord hebt ingesteld, zet u het apparaat uit en weer aan.

Wanneer de gebruiker wordt gevraagd om een wachtwoord in te voeren, moet deze "user" invoeren en een beheerder moet "admin" invoeren bij "Gebruikersnaam". U moet het correcte wachtwoord invoeren bij "wachtwoord". Klik op [Help] in de rechterbovenhoek van het venster voor meer informatie.

ELEMENTAIRE VERZENDPROCEDURE

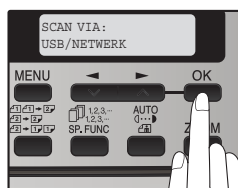
1 Druk op de [MODUSKEUZE] toets voor het selecteren van de scannermodus.

De "SCAN" indicator licht op om aan te geven dat de scannermodus is geselecteerd.



2 Zorg dat "SCANNEN VIA: USB/NETWERK" op het scherm wordt getoond. Druk vervolgens op [OK] om de "USB geheugenscan"- en de Netwerkscaanfuntie te starten.

(Het beginscherm toont "SCAN VIA: SCAN NAAR USB".)

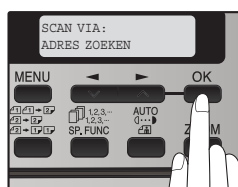


3 Plaats het origineel in de origineelinvoerlade of op de origineelplaat.

Zie "[AFDRUKSTAND EN STANDAARD INVOERRICHTING ORIGINELEN](#)" (p.68) voor informatie over het plaatsen van een origineel.

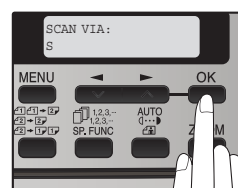
4 Selecteer "ADRES ZOEKEN" en druk vervolgens op de [OK] toets.

De selectie wijzigt als volgt elke keer de [RECHT] toets (→) ingedrukt wordt:
 "ADRESINVOER"
 → "ALGEMEEN
 ADRES" → "ADRES
 ZOEKEN". Als u de [RECHT] toets (→) ingedrukt blijft houden, zullen de opgeslagen bestemmingen in alfabetische volgorde verschijnen op basis van het initiaal dat voor elke bestemming is opgeslagen.



5 Voer zoektekens in en druk op de [OK] toets.

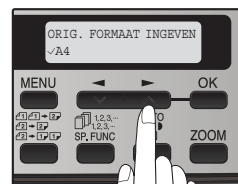
U zult de namen opzoeken die voor de bestemmingen werden ingevoerd. Bestemmingen die overeenkomen met de zoektekens zullen verschijnen. Zie voor het invoeren van tekens "[INVOEREN VAN TEKENS](#)" (p.68).



6 Druk op de [◀] toets (◀) of [▶] toets (▶) voor het selecteren van de bestemming en druk vervolgens op de [OK] toets.

7 Druk op de [◀] toets (◀) of [▶] toets (▶) voor het selecteren van het origineelformaat en druk vervolgens op de [OK] toets.

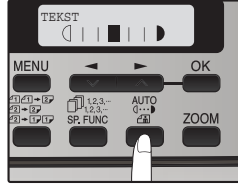
Het formaat van het origineel verandert als volgt telkens de [◀] toets (◀) of [▶] toets (▶) wordt ingedrukt:
 "A4" → "B5" → "A5" →
 "8.5x14" → "8.5x13" →
 "8.5x11" → "8.5x5.5".



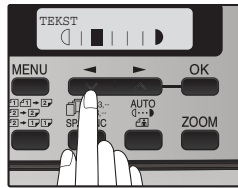
8 Druk op de [OK] toets en vervolgens op de [◀] toets (◀) of de [▶] toets (▶), om de kleurmodus (KLEUR, GRIJS en Z/W) en het belichtingsniveau te selecteren.

(Wanneer de Z/W modus is geselecteerd.)

Druk op de [BELICHTING (AUTO)] toets om het origineeltype te selecteren. Het origineeltype wijzigt als volgt telkens de [BELICHTING (AUTO)] toets wordt ingedrukt: "AUTO" (AUTO) → "TEKST" (1...▶) → "FOTO" (▶).



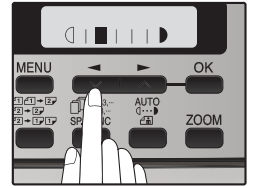
Pas indien nodig het belichtingsniveau aan voor TEKST (1...▶) of FOTO (▶). Druk op de [▶] toets (▶) om de afbeelding donkerder te maken. Druk op de [◀] toets (◀) om de afbeelding lichter te maken.



(Wanneer de KLEUR of de GRIJS modus is geselecteerd)

Pas het belichtingsniveau aan.

Druk op de [▶] toets (▶) om de afbeelding donkerder te maken. Druk op de [◀] toets (◀) om de afbeelding lichter te maken.



9 Druk op de [START] toets (⏻) om het scannen te beginnen.



- De [WIS] toets (C) kan tijdens een scanprocedure ingedrukt worden om terug te keren naar de voorgaande bedieningsstap. Druk op de [WIS ALLES] toets (CA) voor het annuleren van een scanprocedure en voor het terugkeren naar de beginstatus van de scanmodus.
- Met de netwerkscannerfunctie kunnen beide zijden van een origineel dat in de RSPF is geplaatst niet gescand worden.
- De scaninstellingen die zijn opgeslagen in een scanmodus kunnen niet bewerkt worden als de scanmodus voor een bestemming is geselecteerd. U kunt de gewenste instellingen opslaan in een nieuwe scanmodus zoals verklaard in "[SCANINSTELLINGEN OPSLAAN - Netwerkscanning](#)" (p.54) en vervolgens de bestemmingsinstellingen bewerken of u kunt de selectie van de scanmodus voor de bestemming annuleren en vervolgens de scanmodus instellingen bewerken.



- Lees "[WAAROP U MOET LETTEN BIJ SCANNEN NAAR E-MAIL](#)" (p.72) voordat u Scannen naar E-mail gebruikt. Zorg ervoor dat het afbeeldingsbestand niet te groot is.
- Een limiet voor de grootte van de beeldbestanden die verzonden kunnen worden met behulp van Scannen naar E-mail kan ingesteld worden in "Maximum formaat van de E-mail bijlage" ([p.61](#)) van de webpagina.

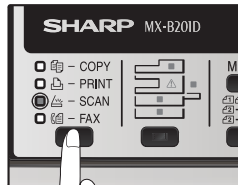
VERZENDMETHODEN VOOR SCANNEN NAAR E-MAIL

Het e-mailadres voor een Scannen naar E-mail verzending kan met de hand worden ingevoerd of geselecteerd worden uit e-mailadressen die op een LDAP server zijn opgeslagen.

Een afbeelding verzenden door handmatig een e-mailadres op te geven

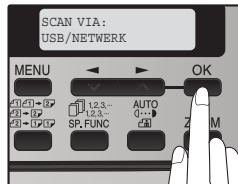
- 1 Druk op de [MODUSKEUZE] toets voor het selecteren van de scannermodus.

De "SCAN" indicator licht op om aan te geven dat de scannermodus is geselecteerd.



- 2 Zorg dat "SCANNEN VIA: USB/NETWERK" op het scherm wordt getoond. Druk vervolgens op [OK] om de "USB geheugenscan"- en de Netwerkscanfunctie te starten.

(Het beginscherm toont "SCAN VIA: SCAN NAAR USB".)

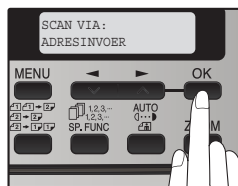


- 3 Plaats het origineel in de origineelinvoerlade of op de origineelplaat.

Zie "[AFDRUKSTAND EN STANDAARD INVOERRICHTING ORIGINELN](#)" (p.68) voor informatie over het plaatsen van een origineel.

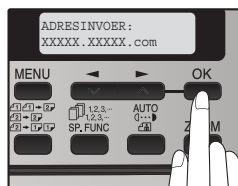
- 4 Selecteer "ADRESINVOER" met de [◀] toets (▼) of [▶] toets (▲) en druk daarna op [OK].

Als "ADRESINVOER" niet verschijnt, er voor zorgen dat "Scannen naar ad-hoc E-mail" is ingeschakeld op de webpagina ([p.61](#)).



- 5 Voer de bestemmingse-mail in en druk op de [OK] toets.

Zie voor het invoeren van tekens "[INVOEREN VAN TEKENS](#)" (p.68)



- 6 Druk op de [◀] toets (▼) of [▶] toets (▲) voor het selecteren van het origineelformaat en druk vervolgens op de [OK] toets.

Het origineelformaat worden gewijzigd elke keer wanneer de [◀] toets (▼) of [▶] toets (▲) wordt ingedrukt:
"A4" → "B5" → "A5" → "8.5x14" → "8.5x13" → "8.5x11" → "8.5x5.5".

- 7 Druk op de [OK] toets en vervolgens op de [◀] toets (▼) of de [▶] toets (▲), om de kleurmodus (KLEUR, GRIJS en Z/W) en het belichtingsniveau te selecteren.

(Raadpleeg pagina [65](#) voor de instelling.)

- 8 Druk op de [START] toets (⏻) om het scannen te beginnen.

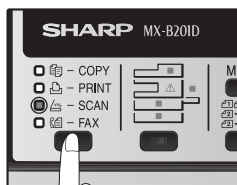


Het origineel wordt gescand met behulp van de instellingen van de scanmodus waarvoor het "Standaard scanmodus" keuzevakje is geselecteerd.

Een afbeelding verzenden door een e-mailadres in te voeren op een LDAP-server

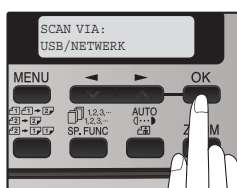
1 Druk op de [MODUSKEUZE] toets voor het selecteren van de scannermodus.

De "SCAN" indicator licht op om aan te geven dat de scannermodus is geselecteerd.



2 Zorg dat "SCANNEN VIA: USB/NETWERK" op het scherm wordt getoond. Druk vervolgens op [OK] om de "USB geheugenscan"- en de Netwerkscanfunctie te starten.

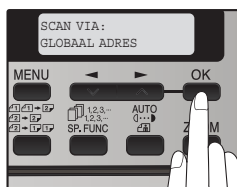
(Het beginscherm toont "SCAN VIA: SCAN NAAR USB".)



3 Plaats het origineel in de origineelinvoerlade of op de origineelplaat.

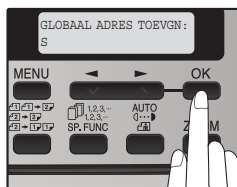
Zie "[AFDRUKSTAND EN STANDAARD INVOERRICHTING ORIGINELN](#)" (p.68) voor informatie over het plaatsen van een origineel.

4 Selecteer "ALGEMEEN ADRES" met de [◀] toets (▼) of [▶] toets (▲) en druk daarna op [OK].



5 Voer zoektekens in en druk op de [OK] toets.

Bestemmingen die overeenkomen met de zoektekens zullen verschijnen. Zie voor het invoeren van tekens "[INVOEREN VAN TEKENS](#)" (p.68)



6 Druk op de [◀] toets (▼) of [▶] toets (▲) voor het selecteren van het origineelformaat en druk vervolgens op de [OK] toets.

Het origineelformaat worden gewijzigd elke keer wanneer de [◀] toets (▼) of [▶] toets (▲) wordt ingedrukt:

A4" → "B5" → "A5" → "8.5x14" → "8.5x13" → "8.5x11" → "8.5x5.5".

7 Druk op de [OK] toets en vervolgens op de [◀] toets (▼) of de [▶] toets (▲), om de kleurmodus (KLEUR, GRIJS en Z/W) en het belichtingsniveau te selecteren.

(Raadpleeg pagina [65](#) voor de instelling.)

8 Druk op de [START] toets (●) om het scannen te beginnen.

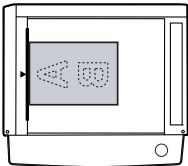
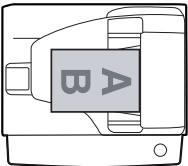
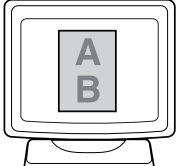


Het origineel wordt gescand met behulp van de instellingen van de scanmodus waarvoor het "Standaard scanmodus" keuzevakje is geselecteerd.

AFDRUKSTAND EN STANDAARD INVOERRICHTING ORIGINELEN

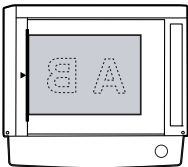
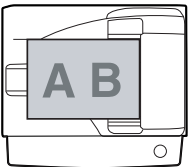
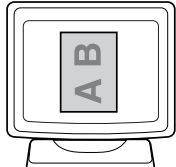
Gebruikt u de glasplaat, plaats het origineel dan met de te scannen zijde naar onderen. Leg het verticaal gecentreerd op de glasplaat zodat de bovenrand van het origineel tegen de linkerrand van het glas ligt.

Bij gebruik van de RSPF dient u het origineel met de voorzijde naar boven in het midden van de origineelinvoerlade te leggen, met de bovenzijde van het origineel rechts. (Met de netwerkscannerfunctie kunnen beide zijden van een origineel dat in de RSPF is geplaatst niet gescand worden.)

Documentglasplaat	RSPF	Scanresultaat
		

Lange horizontale originelen (van 215.9 mm (8-1/2") tot 355.6 mm (14")) kunnen enkel geplaatst worden zoals hieronder getoond.

Daarom wordt de gescande afbeelding 90°gedraaid bij weergave op een computer.

Documentglasplaat	RSPF	Scanresultaat
		

INVOEREN VAN TEKENS

U kunt letters invoeren met behulp van de cijfertoetsen. Boven elk van de cijfertoetsen [2] tot en met [9] staan letters aangegeven. Druk voor het invoeren van een letter bij herhaling op de bijbehorende toets totdat de gewenste letter verschijnt (het nummer van de toets verschijnt eerst, gevolgd door letters in de volgorde zoals aangegeven boven de toets). De toetsen die gebruikt worden voor het invoeren van tekens worden hieronder getoond.

De volgende tekens kunnen ingevoerd worden met behulp van de cijfertoetsen:

	ABC	DEF
1	2	3
GHI	JKL	MNO
4	5	6
PQRS	TUV	WXYZ
7	8	9
	@._	
ACC. #-C	*	0
		#

Tekens die ingevoerd kunnen worden		
Toets	Bij het invoeren van een e-mailadres	Bij het invoeren van zoektekens
1	1	1 Spatie
2	a b c 2 A B C	A B C 2 a b c
3	d e f 3 D E F	D E F 3 d e f
4	g h i 4 G H I	G H I 4 g h i
5	j k l 5 J K L	J K L 5 j k l
6	m n o 6 M N O	M N O 6 m n o
7	p q r s 7 P Q R S	P Q R S 7 p q r s
8	t u v 8 T U V	T U V 8 t u v
9	w x y z 9 W X Y Z	W X Y Z 9 w x y z
*	_ . @	*} {[?>=:;,+)'(&%\$'"/_ . @ #
0	0	0
#	@ . _	# @ . _ / ! " \$ % & ' () , ; : > ? [] { } *

☆ Voor het achtereenvolgens invoeren van twee tekens waarvoor gebruik van dezelfde toets vereist is, eenmaal op de [►] toets (►) drukken na het invoeren van het eerste teken en vervolgens het tweede teken invoeren.

☆ Als u een verkeerd teken of cijfer heeft ingevoerd, onderstaande stappen volgen om de fout te corrigeren.

1. Druk op de toets [◀] (◀) of toets [▶] (▶) om de cursor naar het teken te verplaatsen dat zich onmiddellijk achter het incorrecte teken bevindt.
2. Druk op de toets [WIS] (C) .
Het teken voor de cursor wordt gewist.
3. Voer het correcte teken in.
Het teken wordt voor de cursor ingevoegd.

PROBLEMEN OPLOSSEN

Als zich een probleem of vraag voordoet, probeer dan zelf een oplossing te vinden aan de hand van de volgende informatie, voordat u contact opneemt met uw officiële SHARP dealer.

Verzendproblemen met afbeeldingen worden hier beschreven. Zie de gebruiksaanwijzing van het apparaat voor problemen bij het scannen van afbeeldingen.

CONTROLEER DE AANSLUITINGEN

■ Is de LAN-kabel wel aangesloten?

Zorg dat de LAN-kabel goed ingestoken is in de stekkeraansluitingen op de netwerk uitbreidings kit en op uw computer. Zie voor informatie over het aansluiten van de LAN-kabel de software-installatiegids voor de netwerkprinter.

■ Is de printer geconfigureerd voor gebruik in hetzelfde netwerk als de computer?

De printer kan niet worden gebruikt als hij niet is aangesloten op hetzelfde netwerk als de computer, of als hij niet is geconfigureerd voor gebruik in het netwerk.

Neem voor meer informatie contact op met uw netwerkbeheerder.

Punten die u moet controleren in Windows

■ Gebruikt u een poort die met "Standard TCP/IP Port" gemaakt is?

Als u in Windows een poort gebruikt die is gemaakt met Standard TCP/IP Port, kunnen zich problemen voordoen bij het afdrukken als [SNMP Status Enabled] is ingeschakeld in de poortinstellingen van het printerstuurprogramma. Open de eigenschappen van het printerstuurprogramma en klik op de knop "Configure Port" op het tabblad "Ports". Controleer in het venster dat verschijnt dat het selectievakje "SNMP Status Enabled" niet is ingeschakeld. ☐.

Probleem	Oorzaak en oplossing
De gescande afbeelding is afgeknipt.	De geselecteerde "Scangrootte" instelling is kleiner dan het werkelijke origineelformaat. → Stel de Scangrootte in op het ware origineelformaat (p.64) en zorg ervoor dat het origineel in de juiste richting geplaatst wordt (p.68). Als u opzettelijk een formaat hebt ingesteld dat kleiner is dan het origineel, bekijk dan welk deel van het origineel u wilt scannen, wanneer u het origineel plaatst. Als het werkelijke formaat bijvoorbeeld A4 (8-1/2" x 11") is en u B5 (5-1/2" x 8-1/2") hebt geselecteerd als formaatinstelling, plaats het origineel dan zo dat het deel dat u wilt scannen zich binnen het linker middengedeelte van de glasplaat bevindt.
De ontvangen afbeeldinggegevens kunnen niet worden geopend.	Het viewerprogramma dat door de ontvanger wordt gebruikt ondersteunt het formaat van de ontvangen afbeeldinggegevens niet. → Selecteer een ander bestandstype (TIFF/PDF/JPEG) en/of een andere compressiemodus (Geen, MH (G3), MMR (G4)) wanneer u de afbeeldinggegevens verzendt. Of laat de ontvanger Sharpdesk gebruiken of een viewerprogramma dat bovengenoemde combinaties van bestandstypen en compressieformaten ondersteunt.
Wanneer u hetzelfde bestand gebruikt voor twee opeenvolgende verzendingen Scannen naar FTP, wordt het tweede bestand niet verzonden.	Het eerste bestand bevindt zich wellicht nog in de cache van de bestandsserverclient. Schakel het gebruik van de cache in de clientsoftware uit.
De ontvanger ontvangt de verstuurde gegevens niet.	Er zit een fout in de opgeslagen bestemmingsinformatie of u hebt een onjuiste bestemming geselecteerd. → Controleer of de juiste bestemmingsinformatie is opgeslagen. Als een fout in zit, corrigeer deze dan (p.59). * Als aflevering per e-mail (Scannen naar E-mail) niet lukt, wordt wellicht een foutmelding verzonden naar het ingestelde e-mailadres van de beheerder. Deze informatie helpt u misschien om de oorzaak van het probleem vast te stellen.
De ontvanger ontvangt geen gegevens die per e-mail zijn verzonden (Scannen naar E-mail).	Controleer de webpagina om te zien of een limiet is ingesteld voor het formaat van afbeeldingbestanden die worden verzonden met Scannen naar E-mail (de standaardfabrieksinstelling is "Onbeperkt"). U kunt een limiet instellen tussen 1 MB en 10 MB. Overleg met de beheerder van de webpagina wat een geschikte limiet is (p.61).
	De beheerder van de mailserver kan een beperking instellen op de hoeveelheid gegevens die kan worden verzonden in een e-mailverzending. Ook al blijft de hoeveelheid gegevens binnen de hierboven genoemde limiet, als deze de limiet van de mailserverbeheerder te boven gaat, worden de gegevens niet afgeleverd bij de ontvanger. Verminder de hoeveelheid gegevens die wordt verzonden in de e-mailverzending (verklein het aantal gescande pagina's). (Vraag de mailserverbeheerder wat de gegevenslimiet is voor een e-mail.)
Transmissie duurt lang.	Wanneer er een grote hoeveelheid afbeeldingsinformatie is, is het gegevensbestand eveneens groot en zal de transmissie langere tijd duren.



Let op de volgende punten bij het selecteren van de scaninstellingen om een afbeeldingsbestand te krijgen dat geschikt is voor het verzenddoel in termen van beeldkwaliteit en bestandsgrootte. Scaninstellingen worden ingesteld op de webpagina.

- **Kleurmodus**

Selecteer een kleurenmodus die bij het gebruik van het te scannen document past zodat de bestandsgrootte niet groter wordt dan nodig.

Een document dat is gescand met de kleurenmodus in grijs tint of in zwart-wit zal een kleiner bestand opleveren dan een gescand in kleur.

- **Resolutie**

Voor normale tekstoriginelen wordt er een voldoende leesbaar beeld geproduceerd wanneer de kleurmodus ingesteld is op "Mono 2 gradatie" en de resolutie 200 dpi of 300 dpi is.

De instelling van 600 dpi gebruikt u alleen wanneer zeer duidelijke afbeeldingen vereist zijn, zoals bij foto's of illustraties. Bedenk dat een hogere resolutie grotere bestanden oplevert, en dat de verzending wellicht problemen oplevert als er onvoldoende schijfcapaciteit is op de server waarheen de afbeelding wordt verzonden (of wanneer de beheerder van de server beperkingen heeft gesteld aan de grootte van bestanden). Als de verzending niet lukt, kunt u het aantal gescande pagina's per bestand verkleinen, of de scanmaatinstelling voor het origineel verlagen.

DE SOFTWARE VERWIJDEREN

Ga als volgt stapsgewijs te werk in het geval dat u de printer-driver of utilities moet verwijderen:

Windows

1 Klik op de toets "start" en klik vervolgens op "Configuratiescherm".

Klik in Windows 2000 op "Start", selecteer "Instellingen" en klik vervolgens op "Configuratiescherm".

2 Klik op "Programma's toevoegen of verwijderen".

- Klik in Windows Vista/7 op "Uninstall a program".
- In Windows 2000 dubbelklikt u op het pictogram "Programma's toevoegen/verwijderen".

3 Selecteer de driver of utility die u wilt verwijderen uit de lijst en verwijder deze door op de bijbehorende toets te klikken.

Raadpleeg voor meer informatie uw bedieningshandleiding of de Help-bestanden bij uw besturingssysteem.

4 Start uw computer opnieuw.

BERICHTWEERGAVE

Als er zich een verzendfout voordoet wanneer u een gescande afbeelding verzendt, zal er een bericht verschijnen dat u op de hoogte stelt van de fout en zal er een foutcode verschijnen op het bedieningspaneel van het apparaat.

Foutcode	Oplossing	Pagina
CE-00 CE-01	Zet het apparaat uit en weer aan. Overleg met uw netwerkbeheerder om te zien of er geen problemen zijn op het netwerk of de server. Als de fout niet is verdwenen wanneer u het apparaat uit en weer aan hebt gezet, het apparaat uit zetten en contact opnemen met uw dealer.	—
CE-02 CE-04	Toegang tot server geweigerd. De gescande afbeelding werd niet verzonden omdat geen verbinding met de server tot stand kwam. Controleer of de SMTP-serverinstellingen of FTP-serverinstellingen op de webpagina juist zijn. Hoe u de SMTP-server configureert, wordt uitgelegd in " VERSCHILLENDE SERVERINSTELLINGEN " en de procedure om bestemmingsinformatie voor Scannen naar FTP te bewerken wordt uitgelegd in " Geprogrammeerde verzendbestemmingen bewerken en verwijderen ".	59 , 62
CE-03	De gescande afbeelding werd niet verzonden, omdat de server was bezet was of er te veel verkeer was. Wacht even en probeer het opnieuw.	—
CE-05	De gescande afbeelding werd niet verzonden omdat de directory van de bestemmings-FTP-server niet juist was. Controleer of de juiste FTP-serverinformatie is geconfigureerd op de webpagina.	59
CE-09	De grootte van het gescande afbeeldingsbestand overschrijdt de bovengrens die is ingesteld bij "Maximale bestandsgrootte" op de webpagina. Breng het aantal gescande originelen in het bestand terug of wijzig de bovengrens die is ingesteld bij "Maximale bestandsgrootte".	61
CE-12	Het maximum aantal bestemmingen dat afgezocht kan worden is overschreden. Verhoog het aantal zoektekens om het bereik van de LDAP zoekprocedure te vernauwen.	67
GEHEUGEN VOL	Het geheugen is vol geraakt tijdens het scannen. Scan minder pagina's, verlaag de resolutie of verander de kleurmode, zodat het bestand kleiner wordt en probeer opnieuw te scannen. Informatie over scanmode-instellingen vindt u in " SCANINSTELLINGEN OPSLAAN - Netwerkscanning ". (Een uitleg van de instellingen vindt u in de help op de webpagina.)	54

ALS UW E-MAIL WORDT TERUGGEZONDEN

Als Scannen naar E-mail niet goed wordt verzonden, ontvangt u een e-mail op het antwoordadres dat is ingesteld in de SMTP-server om dit te melden. Lees deze e-mail, ga na wat de oorzaak van de fout is. Herhaal de verzending.

WAAROP U MOET LETTEN BIJ SCANNEN NAAR E-MAIL

Let er in het bijzonder op geen afbeeldinggegevensbestanden te versturen die te groot zijn.

De systeembeheerder van uw mailserver kan een limiet aangebracht hebben voor wat betreft de hoeveelheid gegevens die in een e-mailtransmissie verzonden kunnen worden. Als deze limiet wordt overschreden, zal de e-mail niet naar de ontvanger doorgestuurd worden. Ook als er geen limiet is en uw e-mail met succes wordt doorgezonden, zal het ontvangen van een groot gegevensbestand veel tijd in beslag nemen en een grote belasting op het netwerk van de ontvanger uitoefenen, afhankelijk van de netwerk (Internet) aansluitingsomgeving van de ontvanger.

Als grote afbeeldinggegevensbestanden herhaalde malen worden verzonden, kan de resulterende belasting op het netwerk de snelheid van overige, niet verband houdende gegevenstransmissies vertragen en in bepaalde gevallen zelfs er toe leiden dat de mailserver of het netwerk buiten bedrijf raakt.

De afbeeldingen op de volgende pagina leveren bestanden van het volgende formaat op wanneer ze worden gescand als A4- of 8-1/2" x 11"-originelen:

Resolutie	Bestands grootte van tekstorigineel A na scannen	Bestands grootte van foto-origineel B na scannen	
	Mono 2 gradatie	Grijschaal	Vier kleuren
75 dpi	Ongeveer 10 KB	Ongeveer 125 KB	Ongeveer 140 KB
300 dpi	Ongeveer 34 KB	Ongeveer 1,430 KB (Ongeveer 1,43 MB)	Ongeveer 1,440 KB (Ongeveer 1,44 MB)

* Alle formaten zijn voor afbeeldingbestanden gemaakt in TIFF MMR (G4) formaat.

Als meerdere afbeeldingen zijn gescand is het bestandsformaat ongeveer (Formaat van elke afbeelding zoals hierboven aangegeven) x (Aantal gescande pagina's).

De werkelijke beperking hangt af van uw netwerkomgeving, maar een algemene richtlijn voor maximale bestands grootte voor Scannen naar E-mail is 2000 KB (2 MB). Wanneer u meerdere documenten moet verzenden kunt u mogelijk de resolutie verlagen.

Voorbeelden van origineelafbeeldingen

Onderstaande origineelafbeeldingen zijn voorbeelden ter verduidelijking van bovenstaande uitleg. Deze afbeeldingen zijn kleiner dan de werkelijke originelen (de werkelijke originelen zijn A4 (8-1/2" x 11")).

Tekst origineel A

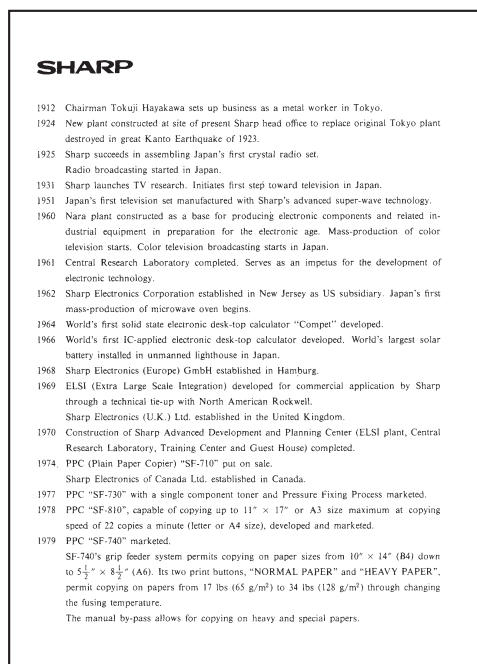


Foto origineel B



De CD-ROM bevat de volgende softwareprogramma's:

- **Sharpdesk*** (bureaubladtoepassing voor documentbeheer)
- **Network Scanner Tool**
- **SHARP TWAIN AR/DM** (Twain driver)

* Sharpdesk kan enkel worden geïnstalleerd op het aantal computers dat is aangegeven bij de "Sharpdesk serienummers" op de voorkant bij "Belangrijke informatie". Schaf de optionele licentiekits aan als u Sharpdesk moet installeren op een groter aantal computers.

(Als de versie van de software op de cd-rom van de licentiekits verschilt van de softwareversie op de bij het apparaat geleverde cd-rom, raden wij u aan de nieuwste versie te gebruiken.)

SOFTWAREPROGRAMMA'S

Raadpleeg de gebruikershandleidingen op de cd-rom voor gedetailleerde informatie over elk van de softwareprogramma's. Om de handleiding in PDF-indeling te bekijken, is Acrobat Reader of Adobe Systems Incorporated vereist. Als geen van deze programma's op uw computer is geïnstalleerd, kunnen de programma's worden gedownload van de volgende URL:

<http://www.adobe.com/>

Sharpdesk (Bureaublad Documentbeheer Software)

Met Sharpdesk kunt u diverse elektronische informatie beheren zoals gescande afbeeldinggegevens van een Digitaal laserkopieerapparaat/laserprinter of documenten die aangemaakt zijn met behulp van een tekstverwerkingsprogramma of rekenkundige toepassingssoftware. Bepaalde belangrijke functies van Sharpdesk zijn:

- Sharpdesk werkt in combinatie met uw scanner voor het inlezen van papieren documenten in uw computer via het gebruik van een uitgebreide hoeveelheid scaninstellingen en opties.
- Sharpdesk zorgt ervoor dat u uw afbeeldingen en documenten snel en gemakkelijk kunt bewerken.
- Een tekstafbeelding dat in Sharpdesk is gescand kan worden omgezet in bewerkbare tekst voor gebruik met uw favoriete tekstverwerker. Sharpdesk maakt gebruik van een geavanceerde Optical Character Recognition (OCR) motor waarbij zelfs de indeling van uw documenten bewaard blijft.
- Het distribueren van documenten via e-mail of het maken van een afdruk is net zo gemakkelijk als het slepen van een bestand naar een pictogram op de Sharpdesk Uitvoerzone.
- Meerdere bestanden kunnen samen in een enkel nieuw bestand worden gecombineerd. Na het maken van een combinatiebestand, kan de paginavolgorde worden veranderd of kunnen nieuwe pagina's worden toegevoegd.
- U kunt een afbeelding of tekstbestand opzoeken via het gebruik van een enkel woord, zin of lijst van woorden. U kunt ook een gedetailleerde zoekprocedure uitvoeren via het bepalen van het bestandstype, gewijzigde gegevens of een trefwoord.
- Een kleurenafbeelding gescand op het apparaat kan worden opgeslagen als een PDF-bestand door middel van een hoge compressie om de bestandsformat te reduceren. (De laatste versie van de Adobe Reader is vereist om een PDF-bestand met een hoge compressie te bekijken.)

NETWORK SCANNER TOOL

Dit is een hulpprogramma dat van dienst is bij het gebruik van Scannen naar bureaublad. Dit programma stelt de noodzakelijke instellingen in het Digitaal laserkopieerapparaat/laserprinter en de clientcomputer in voor het ontvangen van gegevens.

Bovendien zal Network Scanner Tool bij de ontvangst van afbeeldinggegevens automatisch Sharpdesk opstarten.

De gescande afbeelding die door uw computer wordt ontvangen kan automatisch worden:

- opgeslagen in een map
- overgebracht naar de toepassing welke in Network Scanner Tool is ingesteld
- verstuurd als e-mail
- opgeslagen in Sharpdesk.

SHARP TWAIN AR/DM

SHARP TWAIN AR/DM importeert zwart-wit afbeeldinggegevens uit een Twain interface in een Twain-compatibele toepassing. SHARP TWAIN AR/DM heeft de volgende functies:

- Een geselecteerd bereik van afbeeldinggegevens kan geïmporteerd worden.
- Het beeld kan bij het importeren gerooteerd worden.

GEBRUIKERSHANDLEIDINGEN VOOR SOFTWAREPROGRAMMA'S

De map Handleiding in de CD-ROM bevat gebruikershandleidingen (in PDF-formaat) voor ieder softwareprogramma.

- **Sharpdesk Installatiehandleiding**
- **Sharpdesk Gebruikershandleiding**
- **Network Scanner Tool Handleiding**
- **SHARP TWAIN AR/DM Gebruikershandleiding**

Naast de uitleg over hoe de programma's moet worden gebruikt, geven de gebruikershandleidingen ook gedetailleerde instructies voor het installeren en instellen van de programma's. Zorg dat u de gebruikershandleidingen leest voordat u de programma's installeert.

HET SOFTWAREPROGRAMMA INSTALLEREN

Let bij het installeren van het softwareprogramma vanaf de cd-rom op het volgende:

- Controleer tijdens installatie de systeemvereisten voor het installeren van elk van de softwareprogramma's in de gebruikershandleidingen en op het informatiescherm.
- De gebruikershandleidingen geven gedetailleerde instructies voor het installeren en het instellen van de programma's. Zorg dat u de gebruikershandleidingen leest voordat u de programma's installeert. In het bijzonder als u Network Scanner Tool gaat gebruiken, de instructies betreffende netwerkvoorbereiding en instellingsprocedures nauwkeurig lezen alvorens het programma te installeren. De netwerkbeheerder dient te controleren of de netwerkvoorbereiding correct is uitgevoerd.
- Als u een origineel dat gescand is met het Digitaal laserkopieerapparaat/laserprinter naar een computer gaat versturen (Scan naar Bureaublad), dient Network Scanner Tool geïnstalleerd te worden.
- Als u een standaardinstallatie van Sharpdesk uitvoert (selecteer "Standaard" in het selectiescherm voor het type installatie), zal Network Scanner Tool tegelijkertijd worden geïnstalleerd. U kunt ook "Aangepast" installatie selecteren en alleen Network Scanner Tool installeren.
- Als u de bedoeling hebt SHARP TWAIN AR/DM te installeren, moet u eerst Network Scanner Tool installeren. SHARP TWAIN AR/DM alleen kan niet worden geïnstalleerd.
- De gegevens op de Informatieschermen die tijdens installatie verschijnen kunt u ook vinden in de LeesMij bestanden op dezelfde cd-rom. Het LeesMij-bestand voor Sharpdesk bevindt zich in de hoofdmap van de cd-rom en het LeesMij-bestand voor SHARP TWAIN AR/DM bevindt zich in de map Twain.

SHARPDESK LT EN NETWORK SCANNER TOOL INSTALLEREN

1 Sluit alle softwaretoepassingen en/of residente programma's die op uw computer draaien.

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

- Het Sharpdesk-installatiescherm verschijnt. Ga verder met stap 6.
- Als het scherm niet verschijnt, gaat u door naar stap 3.

3 Klik op de toets "start" en klik vervolgens op "Deze computer" ().

Klik in Windows Vista/7 op de toets "Start" en selecteer vervolgens "Computer".

4 Dubbelklik op het cd-rompictogram ().

Het installatieprogramma van Sharpdesk start.

5 Volg de instructies op het scherm.

Als in Windows Vista/7 een bericht op het scherm verschijnt dat u om bevestiging vraagt, klikt u op "Toestaan".

6 Wanneer het venster "Informatie voor klanten" verschijnt, voert u het serienummer op de voorkant van deze handleiding in en klikt u op "Volgende".

Volg de instructies op het scherm.

- Als u "Standaard" selecteert in het selectiescherm voor installatiesoort, wordt Network Scanner Tool (Netwerkscanner-tool) ook geïnstalleerd. Als u alleen Network Scanner Tool wilt installeren, selecteer dan "Aangepast" in het keuzescherm voor installatiesoort en selecteer alleen Network Scanner Tool.
 - Als "Imaging for Windows Professional Edition" van Eastman Software reeds is geïnstalleerd op uw computer, wordt Sharpdesk niet geïnstalleerd.
 - "Imaging for Windows Professional Edition" en Sharpdesk Imaging maken gebruik van gelijke registreringsadressen en wanneer u "Imaging for Windows Professional Edition" installeert nadat u Sharpdesk Imaging hebt geïnstalleerd, kan dit een abnormaal functioneren tot gevolg hebben. In dit geval dient u Sharpdesk en Sharpdesk Imaging te verwijderen en vervolgens "Imaging for Windows Professional Edition" te installeren. Installeer Sharpdesk vervolgens opnieuw.
 - Wanneer de installatie van Network Scanner Tool (Netwerkscanner-tool) is beëindigd, verschijnt "Wizard Zoekfunctie Instellen". Volg de instructies op het scherm om een indexdatabase te maken. Uitvoerige informatie vindt u in Sharpdesk Installation Guide (Sharpdesk Installatiehandleiding) en Sharpdesk User's Guide (Sharpdesk Gebruikershandleiding).
- * Sharpdesk Imaging is een versie van Imaging for Windows Professional Edition van Eastman Software, aangepast door Sharp Corporation.

SHARP TWAIN AR/DM INSTALLEREN

SHARP TWAIN AR/DM kan in Windows Vista/7 niet gebruikt worden.

- 1** Sluit alle softwaretoepassingen en/of residente programma's die op uw computer draaien.
- 2** Plaats de cd-rom in uw cd-romstation.
Als het Sharpdesk installatievenster verschijnt, klikt u op "Annuleren" om de installatieprocedure af te sluiten.
- 3** Klik op de toets "start" en klik vervolgens op "Deze computer" ().
In Windows 2000 dubbelklikt u op "Deze computer".
- 4** Klik op het cd-rom-pictogram () en selecteer "Openen" in het menu "Bestand".
- 5** Dubbelklik op de map "Twain" en dubbelklik vervolgens op het pictogram "SETUP" ().
- 6** Volg de instructies op het scherm.

HET SOFTWAREPROGRAMMA VERWIJDEREN

Volg de onderstaande stappen om de software te verwijderen.

- Wanneer Sharpdesk wordt verwijderd, zal Network Scanner Tool eveneens worden verwijderd. Als echter Network Scanner Tool wordt verwijderd, zult u niet meer rechtstreeks afbeeldinggegevens van het Digitaal laserkopieerapparaat/laserprinter kunnen ontvangen.
- Als een door een gebruiker gemaakt bestand wordt opgeslagen in de map Sharpdesk Desktop, wordt de map Sharpdesk Desktop niet verwijderd als de installatie van Sharpdesk ongedaan wordt gemaakt (wordt verwijderd).
- Door het verwijderen van SHARP TWAIN AR/DM zal de wachtrijsmap waarin de afbeeldinggegevens zijn opgeslagen niet worden gewist.

HET SOFTWAREPROGRAMMA VERWIJDEREN UIT HET CONFIGURATIESCHERM

- 1** Klik op "Configuratiescherm" in het menu "start".
In Windows 2000 klikt u op "Start", "Instellingen" en vervolgens op "Configuratiescherm".
- 2** Dubbelklik op "Programma's toevoegen/verwijderen".
 - In Windows 2000 klikt u op "Programma's toevoegen of verwijderen".
 - Klik in Windows Vista/7 op "Een programma verwijderen"
- 3** Selecteer de toepassing die u wilt verwijderen ("Sharpdesk" of "SHARP TWAIN AR/DM") in de lijst en verwijder de software.

SPECIFICATIES PRINTER

Printsnelheid	Max. 20 ppm (bij het afdrukken op A4 of 8-1/2" x 11" formaat papier)
Resolutie	600 dpi / 300 dpi* ¹
Geheugen netwerk uitbreidings kit* ²	128 MB
Emulatie	PCL6, PS3 (PostScript 3)* ³
Geïnstalleerde fonts	PCL6-compatibel: 80 outline-fonts en 1 bitmap-font PostScript 3 compatibel* ³ : 136 outline fonts
Interface	10Base-T/100Base-TX Ethernet, USB 2.0 (Full Speed / Hi Speed compatibele interface)

*¹ U kunt alleen 300 dpi kiezen wanneer u het PCL6 printerstuurprogramma gebruikt.

*² Zie voor informatie over het apparaatgeheugen de gebruiksaanwijzing voor het apparaat.

*³ Alleen beschikbaar als de PS3 uitbreidingsset (MX-PK10) is geïnstalleerd.



SHARP voert een beleid dat is gericht op voortdurende verbetering van onze producten en wij behouden ons daarom het recht voor veranderingen in het ontwerp en in de specificaties voor productverbetering door te voeren zonder voorafgaande kennisgeving. De opgegeven specificatiecijfers voor productprestaties zijn nominale waarden van productie-eenheden. Individuele eenheden kunnen wat afwijken van deze waarden.

SCANNERSPECIFICATIES

Informatie over vermogenvereisten, afmetingen en gewicht en andere specificaties die gelden voor alle functies van het apparaat, vindt u in de gebruiksaanwijzing van het apparaat.

Bestandindeling	Bestandstypen: TIFF/PFD/JPEG Compressiemodus: MH (G3)/MMR (G4)/Geen
Methode bestandaanmaak	Een bestand voor alle pagina's/Eén bestand per 1 tot 6 pagina's
Scanbestemmingen	Scannen naar FTP, Scannen naar desktop, Scannen naar E-mail, scannen naar USB
Ondersteund worden de volgende cliënt-pc besturingssystemen (voor Scannen naar desktop)	Windows 2000 Professional, Windows XP Home Edition, Windows XP Professional, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows 7
Websurfprogramma	Internet Explorer 5.5 of een latere versie (Windows), Netscape Navigator 6.0 of later
Beheersysteem	Gebruikt een ingebouwde webserver
Netwerk protocol	TCP/IP, SMTP, LDAP, DNS
Ondersteund mailsysteem	Mailservers die SMTP ondersteunen
Interface	10Base-T/100Base-TX Ethernet, USB 2.0 (Full Speed / Hi Speed compatibele interface)
Aantal bestemmingen	Maximaal 200
Aantal bestemmingen voor transmissie voor Scannen naar E-mail verzending	Maximaal 100*

* U kunt meerdere e-mail adressen (maximaal 100) opslaan als groep. Hierdoor wordt mogelijk het maximum aantal bestemmingen (normaliter 200) dat u kunt opslaan, kleiner.

De illustraties en inhoud vertonen mogelijk kleine afwijkingen, vanwege verbeteringen aan het apparaat.

SPECIFICATIES PRINTER-DRIVER

Functie		PCL6	PS	Windows PPD	Macintosh PPD
Veelgebruikte functies	Aantal kopieën	1 tot 999	1 tot 999	1 tot 999	1 tot 999
	Afdrukstand	Ja	Ja	Ja	Ja
	Dubbelzijdig printen	Ja	Ja	Ja	Ja
	Inbindstijl	Boek/Schrijfblok	Boek/Schrijfblok	Lange zijde / Korte zijde	Lange zijde / Korte zijde
	Pamfletopmaak	Ja	Ja	Ja	Nee
	N-up	Aantal	2, 4, 6, 8, 9, 16	2, 4, 6, 9, 16	2, 4, 6, 9, 16
		Volgorde	Instelbaar	Vast	Instelbaar
		Rand	Ja/Nee	Ja/Nee	Instelbaar
Papier	Papierformaat	Ja	Ja	Ja	Ja
	Aangepast papierformaat	1 formaat	1 formaat	3 formaten	1 formaat
	Invoerbronselectie	Ja	Ja	Ja	Ja
	Instellingen omslag	Ja	Ja	Nee	Ja
Afbeeldingen	Resolutie	600/300 dpi	600 dpi	600 dpi	600 dpi
	Halftoon	Nee	Ja	Nee	Nee
	Grafische functie	Ja	Nee	Nee	Nee
	Zoom	Nee	Ja	Ja	Ja
	Gespiegelde afbeelding	Nee	Ja	Ja	Nee
	Negatieve afbeelding	Nee	Ja	Ja	Nee
	Aanpassen pagina	Ja	Ja	Nee	Ja*2
Lettertypen	Interne fonts	80 fonts	136 fonts	136 fonts	35 fonts
	Beschikbare fonts om te downloaden	bitmap, TrueType, Afbeeldingen	bitmap, Type 1, TrueType	bitmap, Type 1, TrueType	Nee*3
Overige functies	Automatische configuratie-instellingen	Ja*4	Ja*4	Nee	Nee
	ROPM	Ja	Ja	Ja	Ja
	Overlay	Ja	Ja	Nee	Nee
	Watermerk	Ja	Ja	Ja	Ja
	Taakcompressie	Nee	Ja	Nee	Nee
	Bitmapcompressie	Ja	Ja	Nee	Nee

*1 Kan niet in Mac OS X worden gebruikt.

*2 Kan alleen worden gebruikt in Mac OS X v10.4, 10.5, 10.6.

*3 Type 1 en TrueType kunnen in sommige versies van LaserWriter worden geselecteerd.

*4 Enkel via netwerk (USB niet ondersteund).

SHARP®
SHARP CORPORATION