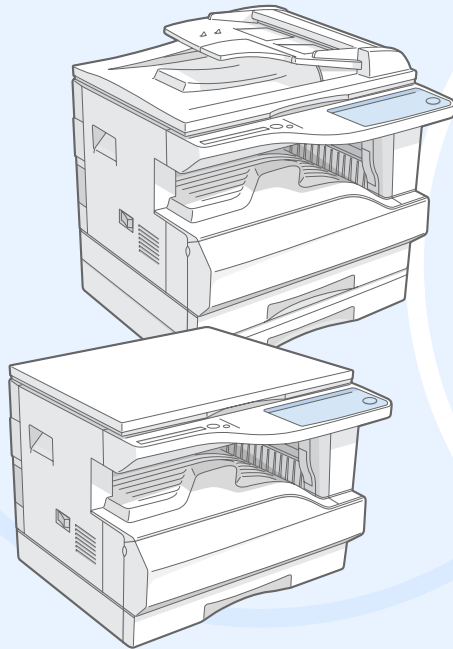


AL-1633/1644 Online-handleiding



Start

Klik op de "Start" knop.

Inleiding

Deze handleiding beschrijft de printer- en scannerfuncties van het digitaal multifunctioneel systeem AL-1633/1644.



- Voor informatie over de volgende onderwerpen, raadpleeg de Gebruiksaanwijzing voor het digital multifunctional system.
 - Standaard machineprocedures (papier laden en TD cartridge vervangen, vastgelopen papier vermijden, randapparatuur gebruiken)
 - Kopieerfuncties
 - Scannen via het Bedieningspaneel van het apparaat
 - Het oplossen van print- en scanproblemen
 - Specificaties
- Waar "AL-XXXX" verschijnt in deze Handleiding, vervang de naam van uw model voor "XXXX". Voor de naam van uw model, raadpleeg "VERSCHILLEN TUSSEN DE MODELLEN" in de Gebruiksaanwijzing.
- In deze handleiding verwijst "SPF" naar Single Pass Feeder (origineelinvoer voor enkele vellen).
- De schermafdrucken en procedures die in deze handleiding voorkomen zijn hoofdzakelijk bedoeld voor Windows XP. De schermafdrucken in andere versies van Windows kunnen afwijken van die in uw handleiding.
- Voor informatie over het gebruik van uw besturingssysteem, raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het besturingssysteem of het on-line Helpprogramma.

Vermelding van handelsmerken

- Het besturingssysteem Microsoft® Windows® is een handelsmerk of copyright van Microsoft Corporation in de V.S. en andere landen.
- Windows® 95, Windows® 98, Windows® Me, Windows NT® 4.0, Windows® 2000 en Windows® XP zijn handelsmerken of copyrights van Microsoft Corporation in de V.S. en andere landen.
- Acrobat® Reader Copyright© 1987- 2002 Adobe Systems Incorporated. Alle rechten voorbehouden. Adobe, het logo van Adobe, Acrobat en het logo van Acrobat zijn handelsmerken van Adobe Systems Incorporated.
- Alle andere handelsmerken en copyrights zijn eigendom van hun respectievelijke eigenaars.



Gebruiken van de Online-handleiding

In dit hoofdstuk wordt beschreven hoe u de online-handleiding kunt bekijken. Gelieve dit hoofdstuk door te nemen alvorens de online-handleiding te gebruiken.

Voor informatie over het gebruiken van Acrobat Reader, zie Acrobat Reader Help.

Werken met de Online-handleiding

In deze handleiding staan de volgende knoppen onderaan iedere pagina. Klik op deze knoppen om snel naar de pagina te gaan die u wenst te bekijken.

INHOUD

Toont de inhoud van deze handleiding. Klik op een onderwerp in de Inhoudsopgave om rechtstreeks naar het desbetreffend hoofdstuk te gaan.

I N D E X

Toont de index van deze handleiding. Klik op een onderwerp in de Index om rechtstreeks naar het desbetreffende onderwerp te gaan.



Met deze knop gaat u één pagina vooruit.



Met deze knop gaat u één pagina terug.

Volgen van links

In deze handleiding wordt een linkfunctie gebruikt waarmee u naar een aanverwante pagina kunt gaan. Door te klikken op de groene onderstreepte tekst, verschijnt de aanverwante pagina. (In de Inhoudsopgave en Index zijn de aanverwante onderwerpen niet onderstreept.)

Voorbeeld:  [Inhoudsopgave](#)

Om naar de vorige pagina terug te keren, klik op de ◀ knop op de menubalk van de Acrobat Reader.

Gebruiken van Bladwijzers

Aan de linkerkant van deze handleiding zijn bladwijzers aangemaakt. U kunt op een bladwijzer klikken om rechtstreeks naar het desbetreffend hoofdstuk te gaan.

Afdrukken van deze handleiding

Voor het afdrukken van deze handleiding, selecteer "Afdrukken" van het "Bestand" menu van de Acrobat Reader. Selecteer de gewenste printerinstellingen in het dialoogvenster "Afdrukken", en klik vervolgens op de "OK" knop.

INHOUD

I N D E X



3



Inhoudsopgave

Inleiding	2
Gebruiken van de Online-handleiding	3

1 AFDRUKKEN

Standaard afdrukken	5
Het Printerstuurprogramma openen met de "Start" knop	7
Instellingen van het printerstuurprogramma	8
Meerdere pagina's op één pagina afdrukken	9
De afdruk aanpassen aan het papier	10
Het afdrukbeeld 180 graden draaien	11
Een watermerk afdrukken	12
Overzicht van het venster Afdrukstatus	13

2 PRINTER DELEN

Delen van de printer via Windows Networking	14
Gedeelde printerinstellingen	15
Instellingen van de client	16

3 SCANNEN

Scanoverzicht	19
Scannen via een TWAIN-standaardtoepassing	20
Scannen via een WIA-standaardtoepassing (Windows XP)	25
Scannen via de "Wizard Scanner en camera" (Windows XP)	27
Overzicht van de Button Manager	30
Instellingen van het Button Manager	31

4 Index

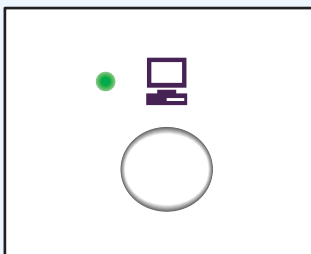


Het volgend voorbeeld toont hoe u een document op een A4-formaat papier kunt afdrukken via WordPad. Voor u begint met afdrukken, dient u na te gaan of het juiste papierformaat voor uw document in het apparaat is geladen.

1

Controleer of het ON LINE lampje op het Bedieningspaneel brandt.

Als het ON LINE lampje niet brandt, druk op de [ON LINE] toets ().



Als het lampje:

- Brandt, is het apparaat on-line en klaar om af te drukken of is aan het afdrukken.
- Knippert, het apparaat is afdrukegevens aan het verwerken in het geheugen of het afdrukken werd onderbroken.
- Niet brandt, is de machine off-line en kan niet afdrukken.

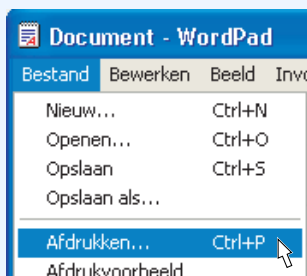
2

Start WordPad en open het document dat u wenst af te drukken.

3

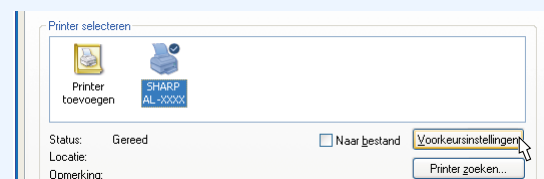
Kies "Afdrukken" in het "Bestand" menu van de toepassing.

Het "Afdrukken" dialoogvenster verschijnt.



4

Controleer of "SHARP AL-XXXX" is geselecteerd als printer. Indien u afdrukeinstellingen wilt wijzigen, klik op de "Voorkeursinstellingen" knop ("Eigenschappen" knop in Windows 95/98/Me/NT 4.0) om naar het installatiescherm van het printerstuurprogramma te gaan. Het installatiescherm van het printerstuurprogramma verschijnt.



Windows 2000 heeft geen "Voorkeursinstellingen" knop in dit dialoogvenster. Kies de gewenste instellingen op ieder tabblad in het installatiescherm.

➡ [Instellingen van het printerstuurprogramma](#), [Meerdere pagina's op één pagina afdrukken](#), [De afdruk aanpassen aan het papier](#), [Het afdrukbeeld 180 graden draaien](#), [Een watermerk afdrukken](#)

5

Klik op de "Afdrukken" knop ("OK" knop in Windows 95/98/Me/NT 4.0).

Het afdrukken begint. Wanneer het afdrukken begint, opent het Afdrukstatusvenster automatisch.

➡ [Overzicht van het venster Afdrukstatus](#)

De afdraktaak wordt naar de uitvoerlade gestuurd, waarbij de positie van de papieroffset licht verschilt van de vorige afdraktaak (offsetfunctie).

Indien de invoerlade tijdens het afdrukken zonder papier valt,

Plaats papier in de invoerlade of druk op de [PAPIERLADEKEUZE] toets (⊞) om een andere lade te kiezen en druk vervolgens op de [ON LINE] toets (⏻) om het afdrukken te hervatten. Houd er rekening mee dat indien (in de gebruikersprogramma's) de instelling "Automatische papierlade-omschakeling" is geselecteerd bij een model met twee laden, en in het printerstuurprogramma de "Papierinvoerbron" ingesteld staat op "Automatische keuze", het apparaat automatisch zal overschakelen naar de andere lade en doorgaat met afdrukken.

Een afdruktaak onderbreken

Om een afdruktaak tijdens het afdrukken te onderbreken, drukt u op de [ON LINE] toets (⏻) op het Bedieningspaneel om het apparaat off-line te brengen. De afdruktaak wordt onderbroken en het ON LINE lampje gaat knipperen.

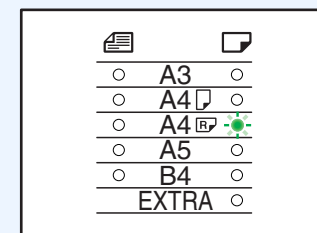
- Om een afdruktaak te annuleren, drukt u op de [WIS] toets (⏻) of de [WIS ALLES] toets (⏻).
- Om het afdrukken te hervatten, drukt u op de [ON LINE] toets (⏻) om het apparaat on-line te brengen.

Indien "Papierinvoerbron" op "Automatische keuze" staat ingesteld

Indien "Papierinvoerbron" op "Automatische keuze" staat ingesteld op het tabblad "Papier" of op het installatiescherm van het printerstuurprogramma en het apparaat beschikt over papier in het juiste formaat, verschilt het afdrukproces naargelang van de instelling "Gelijkend papierformaat gebruiken" in het user programs (Zie "GEBRUIKERSPROGRAMMA'S" in de Gebruiksaanwijzing).

Indien "Gelijkend papierformaat gebruiken" niet geselecteerd is,

Knipt het PAPIERFORMAAT lampje op het Bedieningspaneel. U kunt op de [PAPIERLADEKEUZE] toets (⊞) drukken om handmatig een lade te kiezen of papier te laden in de Handinvoer en op de [ON LINE] toets (⏻) drukken om het afdrukken te starten.



*De papierformaten die op het Bedieningspaneel verschijnen verschillen per land en per streek.

Indien "Gelijkend papierformaat gebruiken" is geselecteerd,

Wordt papier gebruikt met een formaat dat overeenkomt met de afmetingen van de af te drukken afbeelding.



Zorg er voordat u gaat afdrukken voor dat het papierformaat dat is ingesteld bij "Ladestatus instellen" van het printerstuurprogramma overeenkomt met het papierformaat dat is geladen in de lade. (Raadpleeg "CONFIGUREREN VAN HET PRINTERSTUURPROGRAMMA" in de Software installatie handleiding.)

Als u bij het afdrukken de papierlade kiest met het juiste papierformaat, zal het afdrukken correct plaatsvinden (selecteer de papierlade bij "Papierinvoerbron" op het tabblad "Papier" in het installatiescherm van het printerstuurprogramma).

Het Printerstuurprogramma openen met de "Start" knop

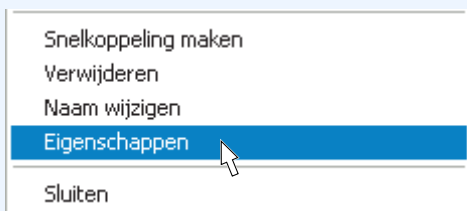
U kunt het printerstuurprogramma openen en de instellingen van het stuurprogramma wijzigen met behulp van de Windows "Start" knop. De hier gekozen instellingen gelden als de standaardinstellingen voor afdruktaken vanuit een toepassing. (Indien u bij het afdrukken de instellingen wijzigt op het installatiescherm van het printerstuurprogramma, worden de standaardinstellingen hersteld bij het verlaten van de toepassing.)

Windows 2000/XP

- 1** Klik op de "Start" knop en daarna op "Configuratiescherm".
In Windows 2000, klik op de "Start" knop en kies "Instellingen".

- 2** Klik op "Printers en andere hardware" en daarna op "Printers en faxapparaten".
In Windows 2000, klik op "Printers".

- 3** Klik op het "SHARP AL-XXXX" pictogram van het printerstuurprogramma en selecteer "Eigenschappen" in het "Bestand" menu.



- 4** Klik op de "Voorkeursinstellingen" knop in het tabblad "Algemeen".

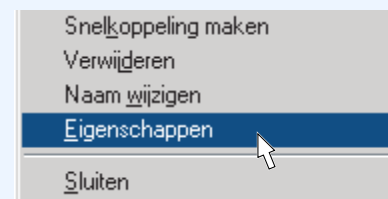
Het installatiescherm van het printerstuurprogramma verschijnt.

➡ [Instellingen van het printerstuurprogramma](#)

Windows 95/98/Me/NT 4.0

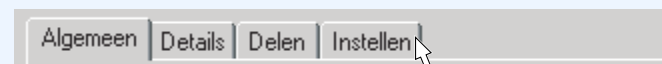
- 1** Klik op de "Start" knop, selecteer "Instellingen" en klik daarna op "Printers".

- 2** Klik op het "SHARP AL-XXXX" pictogram van het printerstuurprogramma en selecteer "Eigenschappen" in het "Bestand" menu.



In Windows NT 4.0, selecteer "Standinstellingen voor document" om naar het installatiescherm van het printerstuurprogramma te gaan.

- 3** In Windows 95/98/Me, klik op het tabblad "Instellen".

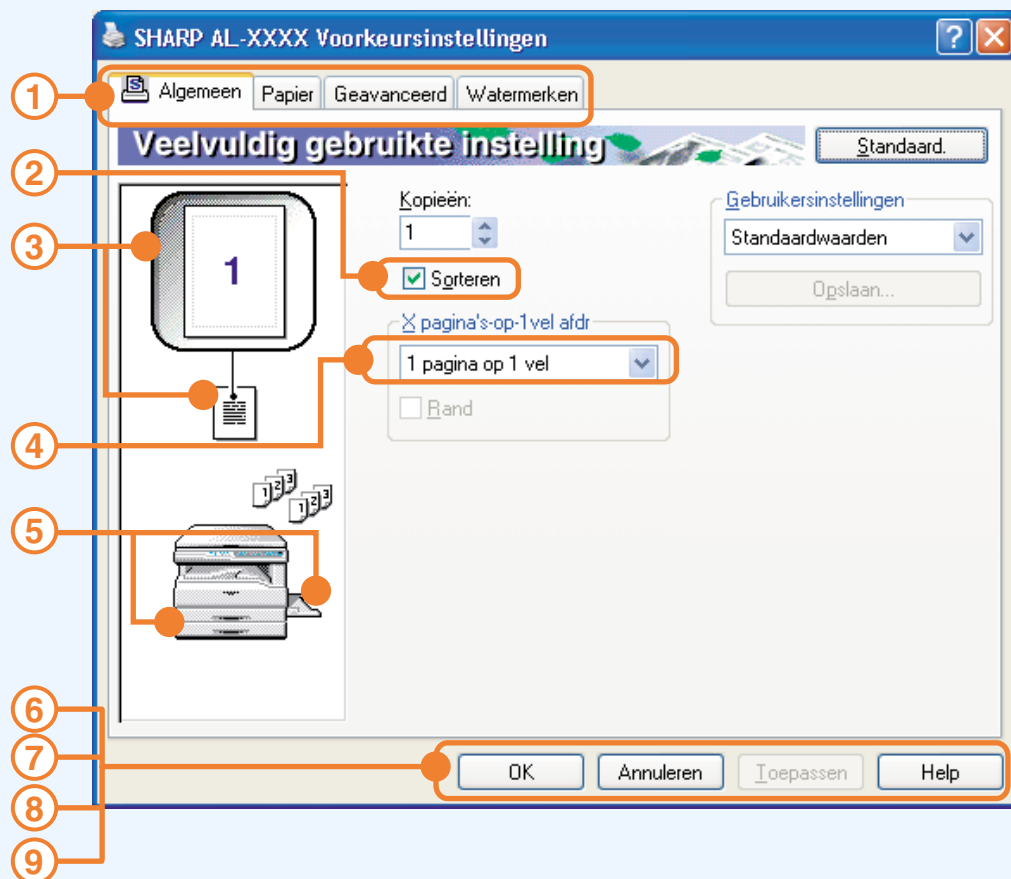


Het installatiescherm van het printerstuurprogramma verschijnt.

➡ [Instellingen van het printerstuurprogramma](#)

Instellingen van het printerstuurprogramma

Om de Help te bekijken voor een instelling, klik op de  knop in de rechterbovenhoek van het venster en vervolgens op de instelling. Sommige instellingscombinaties die u kunt selecteren in het installatiescherm van het printerstuurprogramma hebben beperkingen. Wanneer een beperking geldt, verschijnt er een informatiepictogram () naast de betreffende instelling. Klik op het pictogram voor het lezen van een uitleg over de beperking.



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

① Tabblad

De instellingen worden gegroepeerd weergegeven op tabbladen. Klik op een tabblad om het naar voren te halen.

② Selectievakje

Klik op een selectievakje om een functie aan of uit te zetten.

③ Afbeelding van de afdrukinstelling

Dit toont het effect van de geselecteerde printerinstellingen.

④ Vervolgkeuzelijst

Hiermee kunt u een keuze maken uit een lijst met opties.

⑤ Weergave Papierladen

De lade die in "Papierkeuze" op het tabblad "Papier" is aangevinkt, verschijnt in het blauw. U kunt ook op een lade klikken om de lade te selecteren.

⑥ "OK" knop

Klik op deze knop om uw instellingen te bewaren en het dialoogvenster te verlaten.

⑦ "Annuleren" knop

Klik op deze knop om het dialoogvenster te verlaten zonder de instellingen te wijzigen.

⑧ "Toepassen" knop

Klik op deze knop om uw instellingen te bewaren zonder het dialoogvenster te sluiten.



Windows NT 4.0 heeft geen "Toepassen" knop. De "Toepassen" knop verschijnt niet als u vanuit een toepassing dit venster opent.

⑨ "Help" knop

Klik op deze knop voor het weergegeven van het helpbestand voor het printerstuurprogramma.



Meerdere pagina's op één pagina afdrukken

Met deze functie kunt u een document verkleinen en twee of vier pagina's op één vel papier afdrukken.

Om deze functie te gebruiken, gaat u naar het installatiescherm van het printerstuurprogramma en kiest u "2 pagina's op 1 vel" of "4 pagina's op 1 vel" voor "X pagina's-op-1vel afdr" op het tabblad "Algemeen".

➡ Zie [Standaard afdrukken](#) voor meer informatie over het openen van het printerstuurprogramma.



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

➡ [De afdruk aanpassen aan het papier](#)



X pagina's op 1 vel	☐ Rand	☒ Rand
"2 pagina's op 1 vel"		
"4 pagina's op 1 vel"		

Als u het selectievakje "Rand" aanvinkt, zal om elke pagina een rand worden afgedrukt.

De afdruk aanpassen aan het papier

Het printerstuurprogramma kan de afmetingen van de afgedrukte afbeelding aanpassen aan het formaat van het papier in de invoerlade. Volg de stappen die hieronder worden beschreven om deze functie te gebruiken. In de uitleg hieronder wordt ervan uitgegaan dat u een document in A3-formaat probeert af te drukken op een vel papier in A4-formaat.

☞ Zie [Standaard afdrukken](#) voor meer informatie over het openen van het printerstuurprogramma.



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

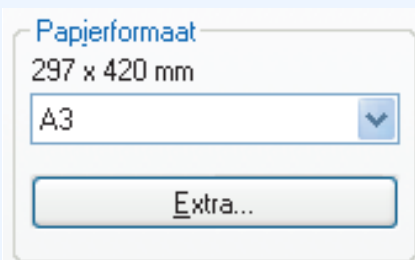
☞ [Meerdere pagina's op één pagina afdrukken](#)

1

Klik op het tabblad "Papier" op het installatiescherm van het printerstuurprogramma.

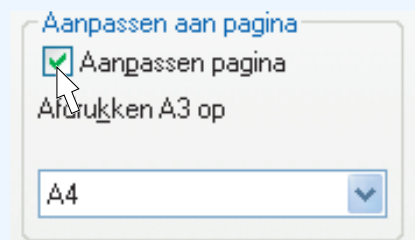
2

Selecteer het oorspronkelijke formaat (A3) van de af te drukken afbeelding in "Papierformaat".



3

Vink het vakje "Aanpassen pagina" aan.



4

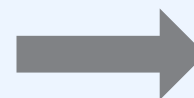
Selecteer het formaat van het papier waarop het document zal worden afgedrukt (A4).

De afmetingen van de af te drukken afbeelding worden automatisch aangepast aan het papierformaat in de invoerlade.

Papierformaat: A3
Aanpassen aan pagina: A4



Document in A3-formaat
(Papierformaat)



A4-papierformaat
(Aanpassen aan pagina)

Het afdrukbeeld 180 graden draaien

U kunt het afdrukbeeld 180 graden draaien.

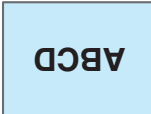
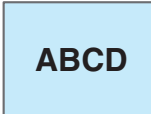
Deze functie gebruikt u voor het correct afdrukken op enveloppen en ander papier met flappen die alleen in één richting kunnen worden geladen.

Om deze functie te kunnen gebruiken, selecteer de richting van de afbeelding in "Afdrukstand" op het tabblad "Papier" en selecteer het keuzevakje "180 graden draaien".

☞ Zie [Standaard afdrukken](#) voor meer informatie over het openen van het printerstuurprogramma.



Het volgende voorbeeld toont de juiste en onjuiste manier van het draaien van een adres dat is afgedrukt op een envelop.

Afdrukresultaat	
 Liggend  180 graden draaien	 Liggend  180 graden draaien
	



De procedurebeschrijving voor het laden van papier vindt u in de Gebruiksaanwijzing.

1 AFDRUKKEN

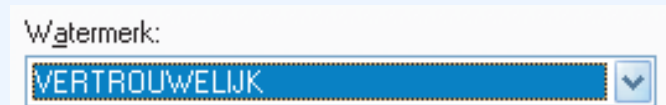
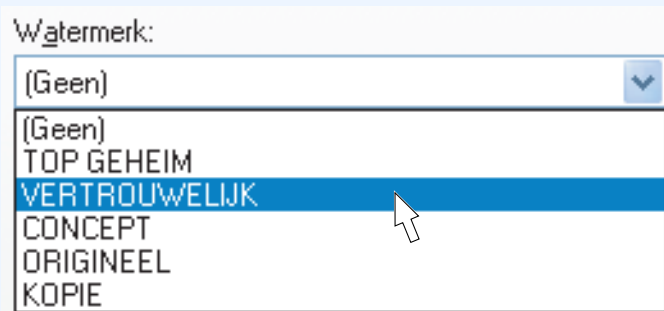
Een watermerk afdrukken

U kunt een watermerk, zoals bijvoorbeeld "VERTROUWELIJK", afdrukken op uw document. Om een watermerk af te drukken, opent u het stuurprogramma, klikt u op het tabblad "Watermerken" en volgt u de onderstaande stappen.

☞ Zie [Standaard afdrukken](#) voor meer informatie over het openen van het printerstuurprogramma.

Afdrukken van watermerken

Kies in de "Watermerk" vervolgkeuzelijst het watermerk dat u wenst af te drukken (bijvoorbeeld "VERTROUWELIJK") en start met afdrukken.



Afdrukvoorbeeld



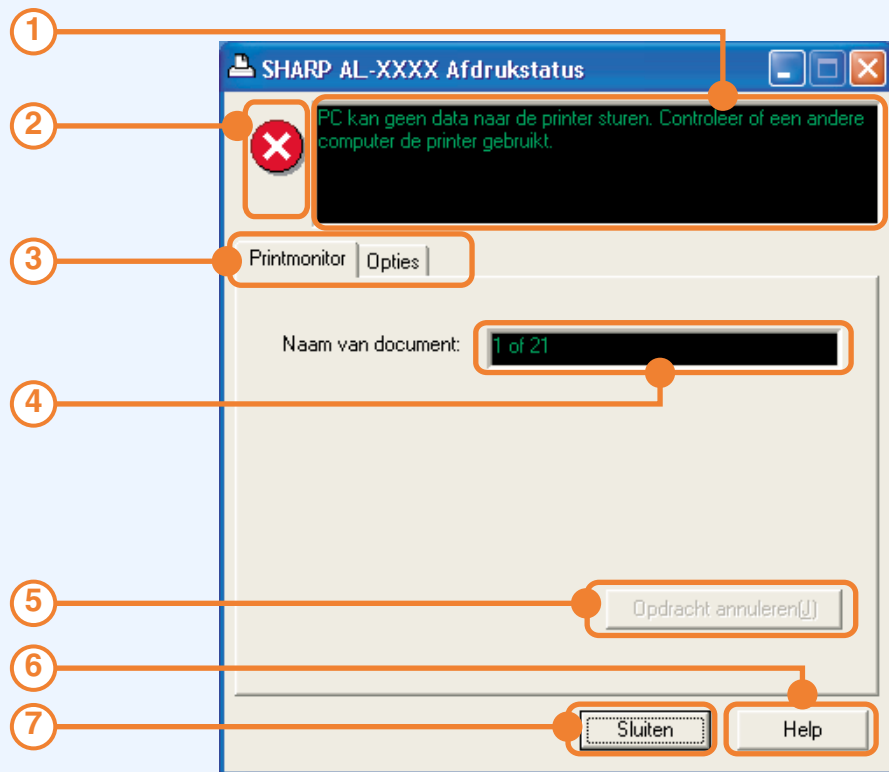
U kunt tekst invoeren om uw persoonlijke watermerk aan te maken. Raadpleeg Help in het printerstuurprogramma voor meer informatie over watermerkinstellingen.

☞ [Instellingen van het printerstuurprogramma](#)

Overzicht van het venster Afdrukstatus

Het venster Afdrukstatus opent automatisch wanneer het afdrukken begint.

Afdrukstatus is een hulpprogramma dat de status van het apparaat weergeeft en de naam toont van het document dat wordt afgedrukt en mogelijke foutmeldingen.



① Statusvenster

Biedt informatie over de huidige status van de printer.

② Statuspictogram

Het statuspictogram verschijnt om u attent te maken op eventuele printerfouten. Bij een normale afdrukprocedure verschijnt er niets. De pictogrammen worden hieronder beschreven. Volg de instructies in het statusvenster om het probleem op te lossen.

Pictogram	Afdrukstatus
	Er is een fout opgetreden die u onmiddellijk dient te verhelpen.
	Er is een fout opgetreden die u spoedig dient te verhelpen.

③ Tabblad

Klik op een tabblad om het naar voren te brengen. Op het tabblad "Opties" kunt u de opties voor de Afdrukstatus selecteren.

④ Naam van het Document

Toont de naam van het document dat wordt afgedrukt.

⑤ "Opdracht annuleren" knop

Klik tijdens het afdrukken op deze knop om de huidige afdruktaak te annuleren.

⑥ "Help" knop

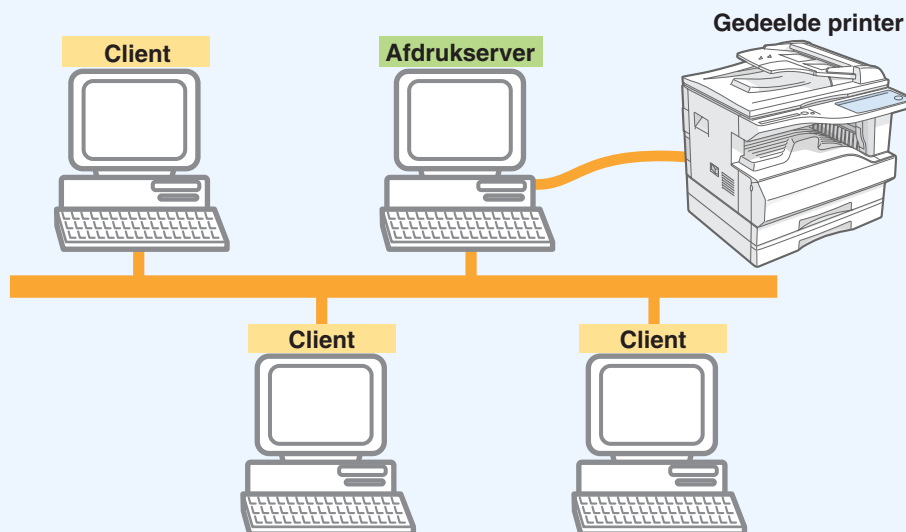
Klik op deze knop om het helpbestand voor de Afdrukstatus te bekijken.

⑦ "Sluiten" knop

Klik op deze knop om de Afdrukstatus af te sluiten.

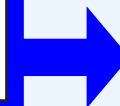
Delen van de printer via Windows Networking

Het apparaat kan worden gebruikt als een gedeelde printer in een Windows 95/98/Me/NT 4.0/2000/XP netwerkomgeving. Let wel dat de Windows netwerkomgeving reeds moet bestaan.



Een "Printserver" is hier een computer die rechtstreeks is aangesloten op de printer. Een "client" is een willekeurige andere computer die is aangesloten op hetzelfde netwerk.

 Gedeelde printerinstellingen
(Op de printserver)



 Instellingen van de client

Gedeelde printerinstellingen

Op de computer waarop de printer rechtstreeks is aangesloten

Volg de onderstaande stappen om de computer die rechtstreeks is aangesloten op de printer als print server te gebruiken. Indien u over het besturingssysteem Windows 95/98/Me beschikt, start bij stap 1. Indien u over het besturingssysteem Windows NT 4.0, 2000 of XP Home Edition beschikt, open het Configuratiescherm en start vervolgens bij stap 6.



Indien u over het besturingssysteem Windows XP Professional beschikt, raadpleeg dan de Gebruiksaanwijzing of het helpbestand van uw besturingssysteem.

1

Klik op de "Start" knop, selecteer "Instellingen" en klik vervolgens op "Configuratiescherm".

2

Dubbelklik op het "NETWERK" pictogram ().



Mocht het "NETWERK" pictogram niet verschijnen in Windows Me, klik dan op "Alle opties van het Configuratiescherm weergeven".

3

Klik op de "Bestands-en printerdeling" knop.

4

Activeer "Ik wil anderen toegang kunnen geven tot mijn printer(s)" door het selectievakje aan te vinken en klik vervolgens op de "OK" knop.

5

Klik op de "OK" knop in het "NETWERK" dialoogvenster.



Indien u wordt gevraagd de computer opnieuw te starten, klik dan op de "Ja" knop en start de computer opnieuw. Open vervolgens de printermap en hervat het installatieproces vanaf Stap 6.

6

Klik op "Printers en andere hardware" op het configuratiescherm en daarna op "Printers en faxapparaten".

In andere besturingssystemen dan Windows XP, dubbelklik op het printerpictogram.

7

Klik op het pictogram van het "SHARP AL-XXXX" printerstuurprogramma en kies "Delen" in het "Bestand" menu.

8

Leg de instellingen vast voor het delen en klik vervolgens op de "OK" knop.



Voor informatie over een instelling, klik op de  knop in de rechterbovenhoek van het dialoogvenster en vervolgens op de instelling om het helpbestand te bekijken.

 [Instellingen van de client](#)

Volg de onderstaande procedure om het printerstuurprogramma in de client te installeren.



Deze pagina bevat stappen die enkel bestemd zijn voor de gebruikers van Windows XP Home Edition. Is uw besturingssysteem Windows 95/98/Me/2000/XP Professional, raadpleeg dan de Gebruiksaanwijzing of het helpbestand van uw besturingssysteem. Indien u beschikt over het besturingssysteem Windows NT 4.0, raadpleeg "[Instellingen in Windows NT 4.0](#)".

1

Klik op de "Start" knop en vervolgens op "Configuratiescherm".

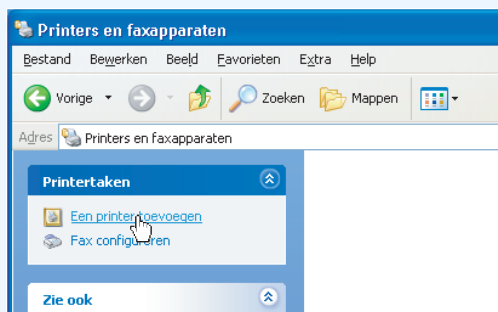
2

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

3

Klik op "Een printer toevoegen" in "Printertaken".

De "Wizard Printer toevoegen" verschijnt.



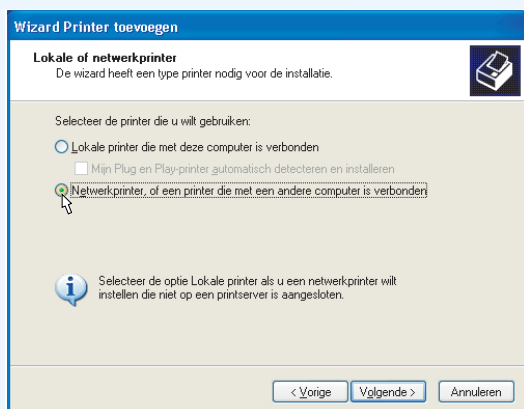
4

Klik op de "Volgende" knop.



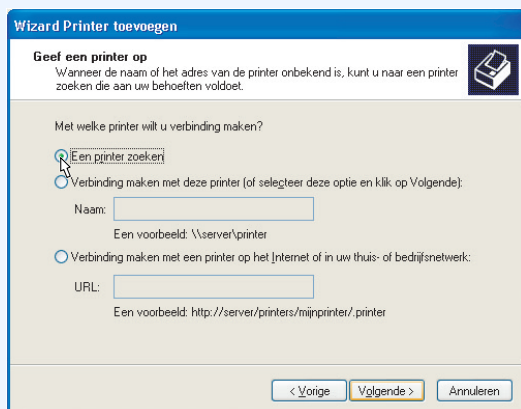
5

Selecteer "Netwerkprinter, of een printer die met een andere computer is verbonden" en klik op de "Volgende" knop.



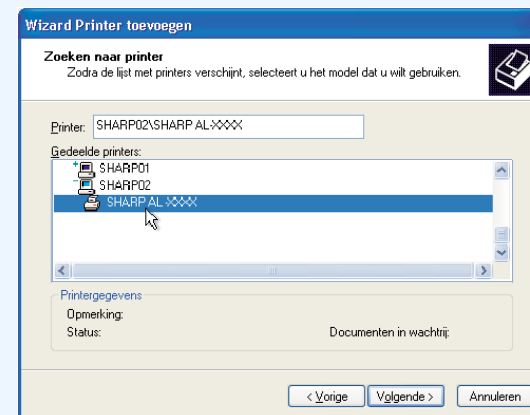
6

Selecteer "Een printer zoeken" en klik op de "Volgende" knop.



7

Selecteer de printer die u wenst te delen in het netwerk en klik op de "Volgende" knop.



De inhoud van dit venster hangt af van uw netwerkomgeving.

8

Selecteer instellingen op het "Standaardprinter" scherm en klik daarna op de "Volgende" knop.

9

Klik op de "Voltooien" knop.

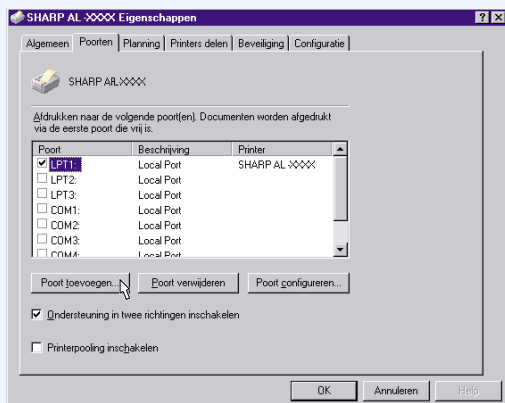
Instellingen in Windows NT 4.0

Indien u Windows NT 4.0 gebruikt, stel u instellingen in als aangegeven in de printereigenschappen na het installeren van het printerstuurprogramma. Zie "DE SOFTWARE INSTALLEREN" in de Software Installatie handleiding voor de installatieprocedure van het printerstuurprogramma.

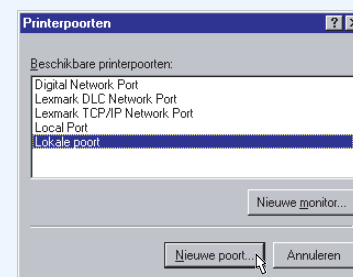
1 Klik op de "Start" knop, selecteer "Instellingen" en klik daarna op "Printers".

2 Klik op het "SHARP AL-XXXX" pictogram van het printerstuurprogramma en selecteer "Eigenschappen" in het "Bestand" menu. De printereigenschappen verschijnen.

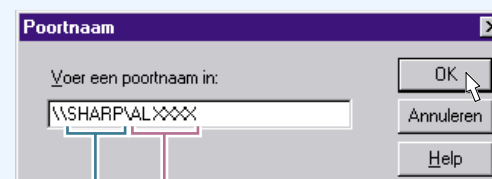
3 Klik op het tabblad "Poorten" en vervolgens op de knop "Poort toevoegen". Het dialoogvenster "Printerpoorten" verschijnt.



4 Selecteer "Lokale poort" in de "Beschikbare printerpoorten" lijst en klik op de "Nieuwe poort" knop. Het dialoogvenster "Poortnaam" verschijnt.



5 Voer "\\(naam van de server die aan de printer verbonden is)\(naam van de gedeelde printer)" in en klik op de "OK" knop.



Naam van de gedeelde printer

Naam van de server die is aangesloten op het apparaat

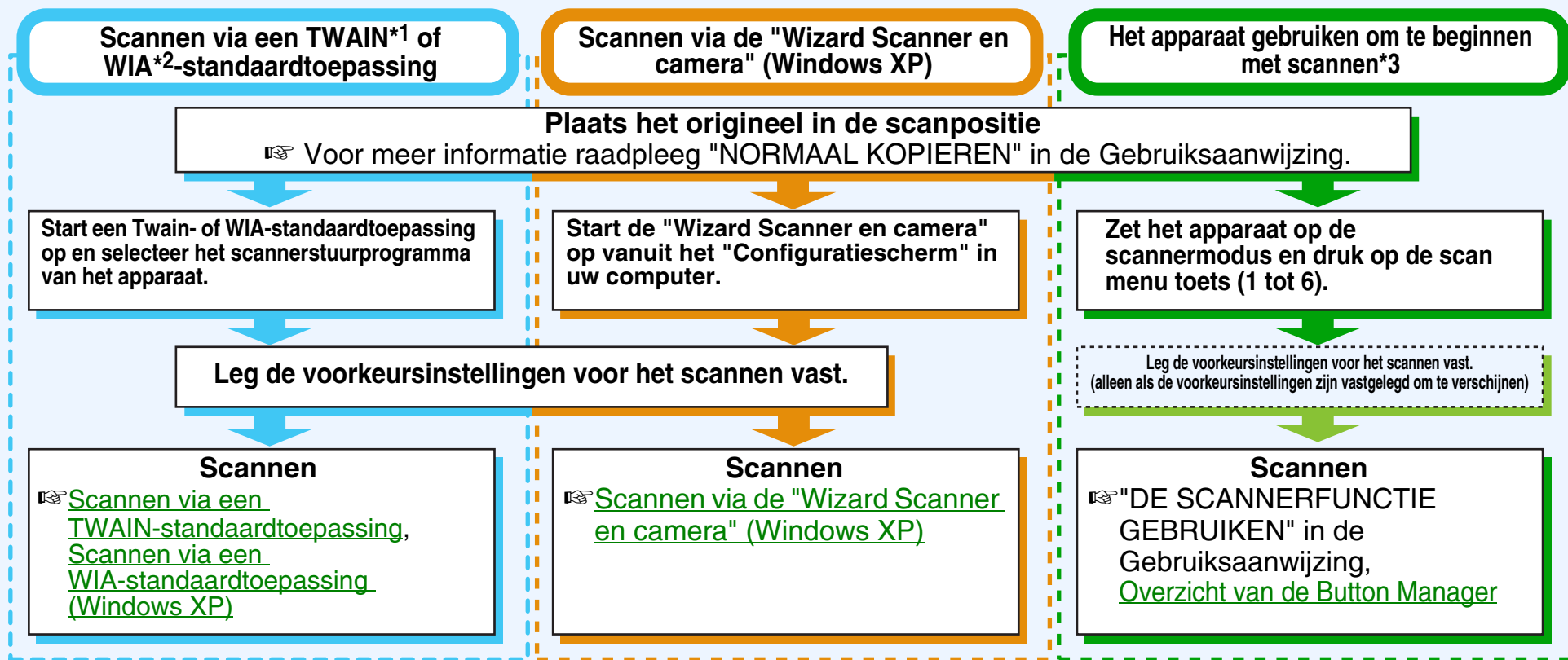
6 Klik op de "OK" knop in het venster met de printereigenschappen.

Het onderstaande stroomdiagram toont een overzicht van de scanfuncties.



Voorzichtig

De omgeving waarin de scanfunctie van het apparaat kan worden gebruikt is aan bepaalde beperkingen onderworpen. Voor meer informatie zie "VÓÓR DE INSTALLATIE" in de Software Installatie Handleiding.



*1 TWAIN is een internationale interfacestandaard voor scanners en andere apparaten om afbeeldingen op te halen. Door een TWAIN-stuurprogramma te installeren op uw computer, kunt u afbeeldingen scannen en bewerken met behulp van een groot aantal TWAIN-standaardtoepassingen.

*2 WIA (Windows Imaging Acquisition) is een functie van Windows waarmee u een scanner, een digitale camera of andere beeldverwerkende apparaten met een beeldverwerkende toepassing kunt verbinden. Het WIA-stuurprogramma voor dit apparaat kan alleen worden gebruikt in Windows XP.

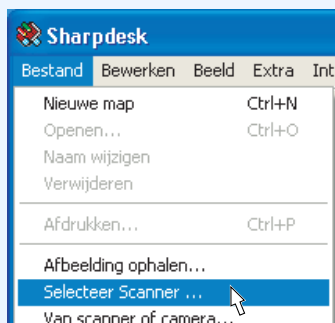
*3 Om te kunnen scannen met behulp van het Bedieningspaneel van het apparaat, dient u eerst de Button Manager te installeren en op het Configuratiescherm de nodige instellingen vast te leggen. Voor meer informatie, zie "INSTALLEREN VAN DE BUTTON MANAGER" in de Software Installatie Handleiding.

Het scannerstuurprogramma van SHARP is compatibel met de TWAIN-standaard, waardoor het kan worden gebruikt met een groot aantal TWAIN-standaardtoepassingen. Hieronder wordt stap voor stap uitgelegd hoe u een gescande afbeelding op het Sharpdesk Desktop beeldscherm kunt laten verschijnen met Sharpdesk.

1 Plaats het origineel (de originelen) die u wenst te scannen op de glasplaat/SPF.

☞ Voor informatie over het plaatsen van een origineel om het te scannen, raadpleeg "NORMAAL KOPIEREN" in de Gebruiksaanwijzing.

2 Start Sharpdesk en klik op het "Bestand" menu en selecteer vervolgens "Selecteer scanner".



De methode om toegang te verkrijgen tot "Selecteer scanner" hangt af van de toepassing. Voor meer informatie raadpleeg de handleiding of het helpbestand van uw toepassing.

3 Selecteer "SHARP MFP TWAIN A" en klik op de "Selecteren" knop.



Indien u Windows XP gebruikt, kunt u ook "WIA-SHARP AL-XXXX" selecteren om het WIA-stuurprogramma te gebruiken voor het scannen.

☞ [Scannen via een WIA-standaardtoepassing \(Windows XP\)](#)

4

Selecteer "Afbeelding ophalen" in het "Bestand" menu of klik op de "Ophalen" knop ().

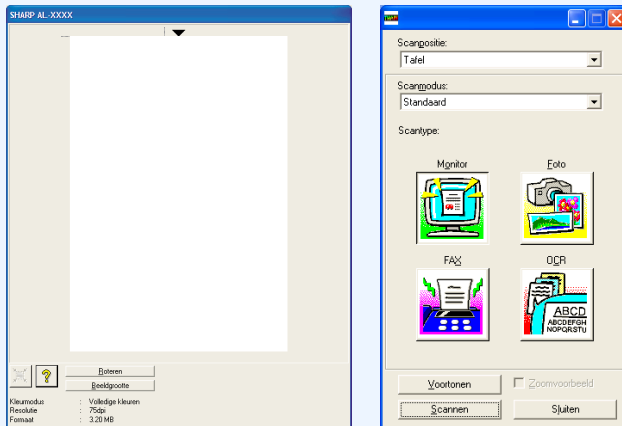
Het installatiescherm van het scannerstuurprogramma verschijnt.

➡ [Instellingen van het scannerstuurprogramma](#)

5

In het "Scanpositie" menu, selecteert u de positie waar u het origineel heeft geplaatst in Stap 1.

Als u een enkelzijdig bedrukt origineel in de SPF heeft geplaatst, selecteer "SPF (enkelzijdig)".



6

Klik op de "Voortonen" knop.

De voortoonafbeelding verschijnt.



- Als de hoek van de afbeelding niet juist is, dient u het origineel te verplaatsen en nogmaals op de "Voortonen" knop te klikken.
- Als de voortoonafbeelding niet in de juiste richting ligt, klik dan op de "Roteren" knop in het voortoonscherm. Deze functie draait de voortoonafbeelding 90 graden met de wijzers van de klok mee, zodat u de richting kunt wijzigen zonder het origineel te verplaatsen.

➡ [Voortoonscherm](#)

- Indien u meerdere pagina's plaatst in de SPF, toont het apparaat alleen de bovenste pagina van de originelen en stuurt deze pagina naar het uitvoergedeelte voor originelen. Plaats het voorgetoond origineel opnieuw in de SPF, voordat u begint te scannen.

7

Specificeer het scangebied en leg de voorkeursinstellingen voor het scannen vast.

Voor informatie over het specificeren van het scangebied en het vastleggen van de voorkeursinstellingen, zie het helpbestand van het scannerstuurprogramma.

 [Instellingen van het scannerstuurprogramma](#)



Voorzichtig

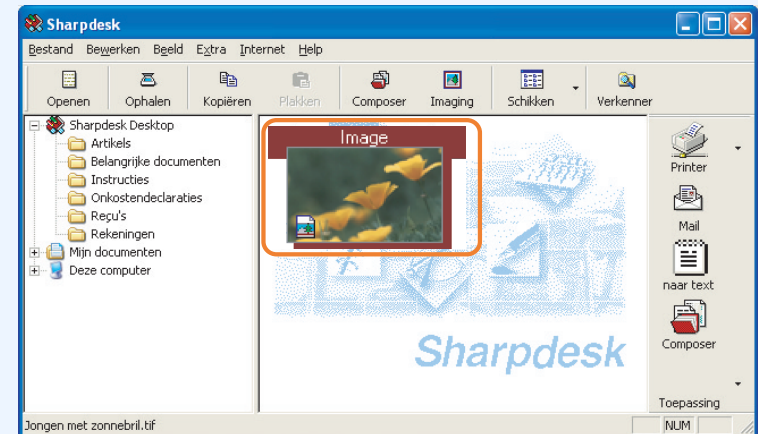
- Scannen van een groot gebied in kleur met een hoge resolutie heeft een grote hoeveelheid gegevens en een lange scantijd tot gevolg. Wij raden aan de scanvoorkeuren in te stellen op het soort origineel dat u scant. Bijvoorbeeld Monitor, Foto, FAX of OCR.
- De scanresolutie hangt af van het scangebied en de kleur modus (Volledige kleuren, Grijstint, Zwart/Wit). Als bijvoorbeeld een origineel in A4-formaat in kleur wordt gescand op 300 dpi, zal het apparaat het origineel in kleur scannen op 150 dpi en het scannerstuurprogramma zal de resolutie verhogen naar 300 dpi.

8

Wanneer u klaar bent om te beginnen scannen, klik op de "Scannen" knop.

Om een scantaak te annuleren na te hebben geklikt op de "Scannen" knop, drukt u op de [Esc]-toets op uw toetsenbord.

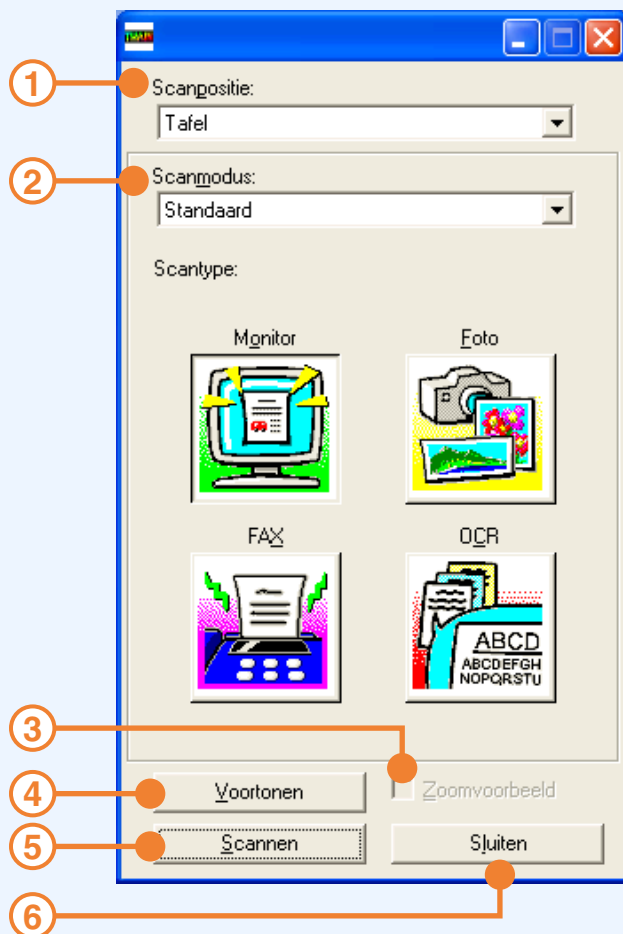
Wanneer u na het scannen het scannerstuurprogramma sluit, verschijnen de beeldgegevens als een nieuw bestand in Sharpdesk, zoals hieronder wordt getoond.



Instellingen van het scannerstuurprogramma

Het installatiescherm van het scannerstuurprogramma bestaat uit het "Installatiescherm", waar u de scannerinstellingen kunt selecteren, en het "Voortoonscherm", waar u de gescande afbeelding kunt bekijken. Voor meer informatie over de scannerinstellingen, klik op de "Help" knop in het voortoonscherm om het helpbestand te bekijken.

Installatiescherm



① "Scanpositie" menu

Vink de plaats aan waar het origineel zich bevindt. U kunt kiezen uit "Tafel" (glasplaat) of "SPF (enkelzijdig)".

Scannen via een TWAIN-standaardtoepassing



Bij de apparaten zonder een SPF is de standaardinstelling onveranderlijk "Tafel".

② "Scanmodus" menu

Selecteer "Standaard" of "Professioneel" voor de scanmodus. Voor meer informatie over de instellingen, klik op de "Help" knop in het voortoonscherm om het helpbestand te bekijken.

③ Selectievakje "Zoomvoorbeeld"

Wanneer dit selectievakje is aangevinkt, zal het selectiegebied van de voortoonafbeelding worden vergroot bij het drukken op de "Voortonen" knop.

Om terug te keren naar de gewone weergave dient u het vinkje te verwijderen.



"Zoomvoorbeeld" kan niet worden gebruikt wanneer u "SPF (enkelzijdig)" heeft geselecteerd in het "Scanpositie" menu.

④ "Voortonen" knop

Geeft een voorbeeld van het document weer.



Indien "Voortonen" wordt geannuleerd door onmiddellijk de [Esc]-toets op uw toetsenbord in te drukken, of de [WIS] toets (C) of [WIS ALLES] toets (CA) op het apparaat, is het mogelijk dat er niets verschijnt op het voortoonscherm.

⑤ "Scannen" knop

Klik hierop om een origineel te scannen gebruik makend van de geselecteerde instellingen. Voordat u op de "Scannen" knop drukt, dient u na te gaan of de instellingen juist zijn.

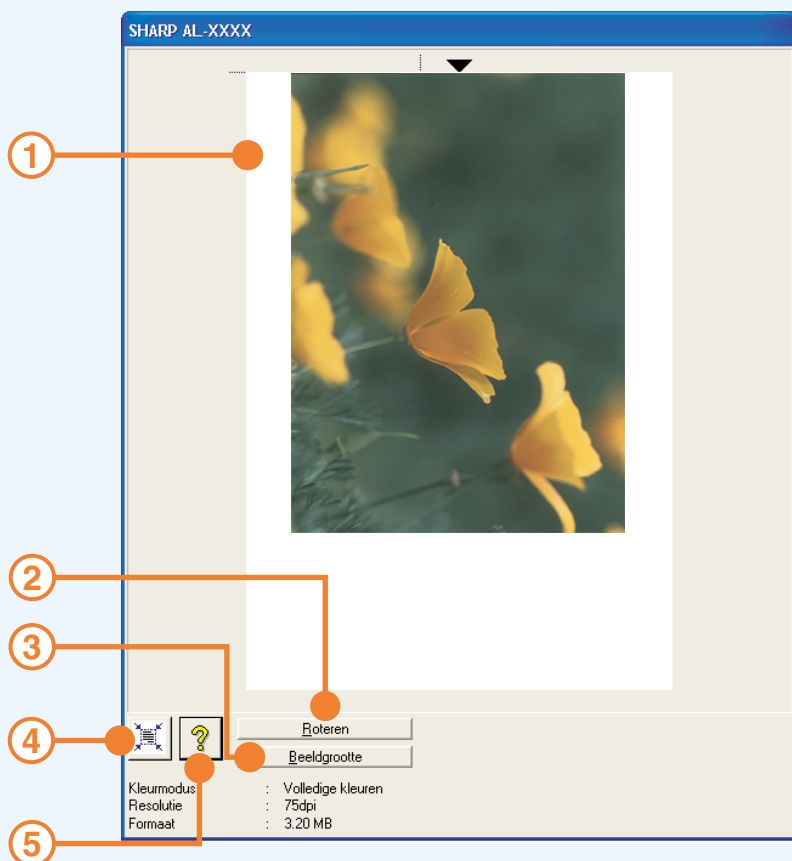


Om een scantaak te annuleren nadat u op de "Scannen" knop heeft geklikt, drukt u de [Esc]-toets in op uw toetsenbord, of de [WIS] toets (C) of [WIS ALLES] toets (CA) op het apparaat.

⑥ "Sluiten" knop

Klik hierop om het installatiescherm van het scannerstuurprogramma te sluiten.

Voortoonscherm



① Voortoonvenster

Klik op de "Voortonen" knop in het Installatiescherm voor het weergeven van de gescande afbeelding. U kunt het scangebied vaststellen door de muis in het venster te slepen. Het scangebied is de binnenkant van het kader dat u heeft aangebracht door met de muis te slepen. Voor het annuleren van een gespecificeerd scangebied en het verwijderen van het kader, klik op ieder punt buiten het kader.

② "Roteren" knop

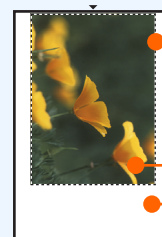
Klik hierop om de voortoonafbeelding 90 graden te draaien met de wijzers van de klok mee. Hiermee kunt u de richting wijzigen zonder dat u het origineel hoeft te verplaatsen. Bij het scannen wordt het afbeeldingsbestand aangemaakt in de richting die het voortoonvenster aangeeft.

③ "Beeldgrootte" knop

Klik hierop om een dialoogvenster te openen waarmee u het scangebied kunt specificeren door getallen in te voeren. Pixels, mm of inches kunnen hiermee worden geselecteerd voor de nummereenheden. Door eerst het scangebied vast te stellen, kunt u getallen invoeren voor het wijzigen van dit scangebied met betrekking tot de linkerbovenhoek als een vast origineel.

④ "Automatische scangebiedbeoordeling" knop

Klik hier wanneer het voortoonscherm verschijnt om het scangebied automatisch in te stellen op het volledige voortoonbeeld.



Klik op de "Automatische scangebiedbeoordeling" knop om het scangebied automatisch in te stellen op het volledige voortoonbeeld.

Voortoonbeeld
Voortoonvenster

⑤ "Help" knop

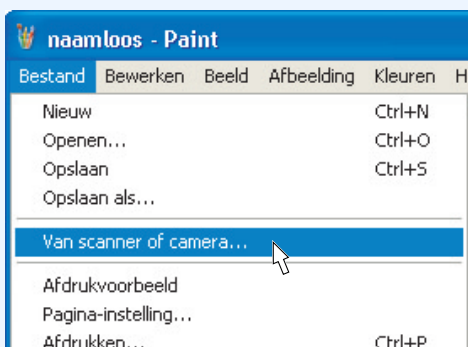
Klik hierop om het helpbestand voor het scannerstuurprogramma te bekijken.

Indien u Windows XP gebruikt, kunt u het WIA-stuurprogramma gebruiken om te scannen met Sharpdesk, Paint en andere WIA-standaardtoepassingen. Hieronder wordt uitgelegd hoe u te werk dient te gaan om te scannen met Paint.

1 Plaats het origineel dat u wenst te scannen op de glasplaat/SPF.

☞ Voor informatie over het plaatsen van een origineel om het te scannen, raadpleeg "NORMAAL KOPIEREN" in de Gebruiksaanwijzing.

2 Start Paint en klik vervolgens op het "Bestand" menu en selecteer "Van scanner of camera". Het scanscherm of het WIA-stuurprogramma verschijnt.



Als u op uw computer WIA-stuurprogramma's heeft geïnstalleerd voor andere apparaten, zal het scherm "Apparaat selecteren" openen. Selecteer "SHARP AL-XXXX" en klik op de "OK" knop.



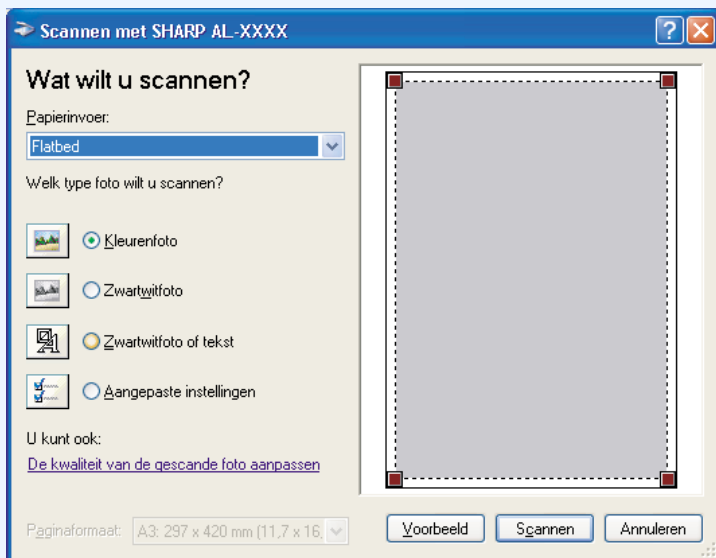
3

Selecteer de papierinvoerbron en het soort afbeelding en klik vervolgens op de "Voorbeeld" knop.

De voortoonafbeelding verschijnt.

Indien u het origineel op de glasplaat heeft geplaatst, selecteer "Flatbed" voor de "Papierinvoer".

Indien u het origineel in de SPF heeft geplaatst, selecteer "Documentinvoer" voor de "Papierinvoer" en specificeer het formaat van het origineel in "Paginaformaat".



- Indien uw apparaat niet over een SPF beschikt, zal het "Papierinvoer" menu niet verschijnen.
- Indien u "Documentinvoer" selecteert voor de "Papierinvoer" en vervolgens op de "Voorbeeld" knop klikt, wordt de bovenste pagina van de originelen in de SPF getoond. Het voorgetoond origineel wordt naar het uitvoergedeelte voor originelen gestuurd. U zult het bijgevolg naar de SPF terug moeten sturen voordat u kunt beginnen met scannen.
- Om het helpbestand voor een instelling te bekijken, klikt u op de  knop in de rechterbovenhoek van het venster en klikt u vervolgens op de desbetreffende instelling.

4

Klik op de "Scan" knop.

Het apparaat begint te scannen en de afbeelding wordt ingevoerd in Paint.

Gebruik "Opslaan" in uw toepassing om een bestandsnaam en een map te kiezen voor de gescande afbeelding en sla het op.

Om een scantaak te annuleren na te hebben gedrukt op de "Scan" knop, klik op de "Annuleren" knop.

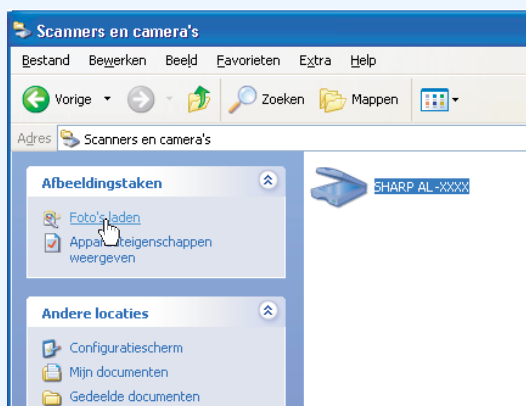
Hier wordt uitgelegd hoe u kunt scannen met de "Wizard Scanner en camera" in Windows XP. Met de "Wizard Scanner en camera" kunt u een afbeelding scannen zonder een WIA-standaardtoepassing te gebruiken.

1 Plaats het origineel dat u wenst te scannen op de glasplaat/SPF.

☞ Voor informatie over het plaatsen van een origineel om het te scannen, raadpleeg "NORMAAL KOPIEREN" in de Gebruiksaanwijzing.

2 Klik op de "Start" knop, vervolgens op "Configuratiescherm", daarna op "Printers en andere hardware" en ten slotte op "Scanners en camera's".

3 Klik op het "SHARP AL-XXXX" pictogram en vervolgens op "Foto's laden" in "Afbeeldingstaken". De "Wizard Scanner en camera" verschijnt.



4 Klik op de "Volgende" knop.



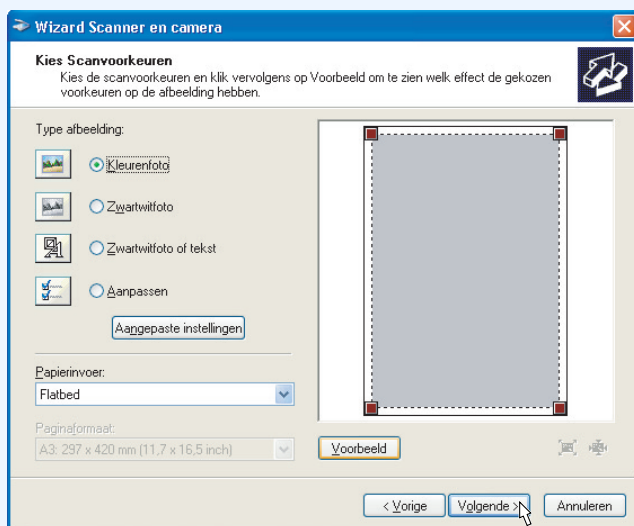
5

Selecteer het "Type afbeelding" en de "Papierinvoer" en klik op de "Volgende" knop.

Indien u het origineel op de glasplaat heeft geplaatst, selecteer "Flatbed" voor de "Papierinvoer".

Indien u het origineel in de SPF heeft geplaatst, selecteer "Documentinvoer" voor de "Papierinvoer" en specificeer het formaat van het origineel in "Paginaformaat".

U kunt klikken op de "Voorbeeld" knop om de voortoonafbeelding weer te geven.

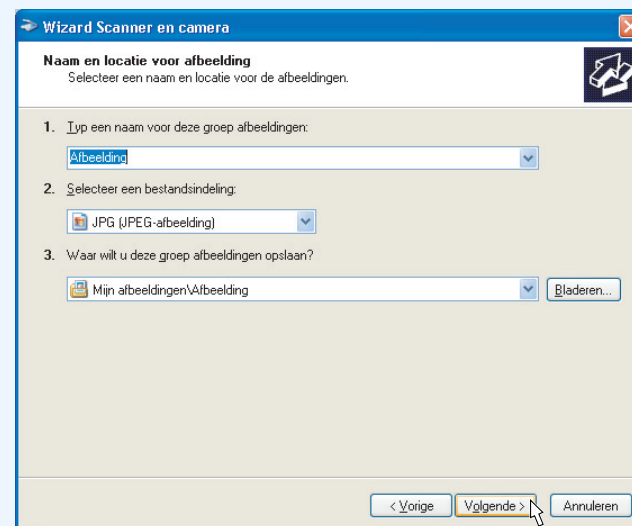


- Indien uw apparaat niet over een SPF beschikt, zal het "Papierinvoer" menu niet verschijnen.
- Indien u "Documentinvoer" selecteert voor de "Papierinvoer" en vervolgens op de "Voorbeeld" knop klikt, wordt de bovenste pagina van de originelen in de SPF getoond. Het voorgetoond origineel wordt naar het uitvoergedeelte voor originelen gestuurd. U zult het bijgevolg naar de SPF terug moeten sturen voordat u kunt beginnen met scannen.
- Om de resolutie, het soort afbeelding, de helderheid en de contrastinstellingen te regelen, klik op de "Aangepaste instellingen" knop.

6

Specificeer een groepsnaam, een formaat en een map om de afbeelding op te slaan en klik daarna op de "Volgende" knop.

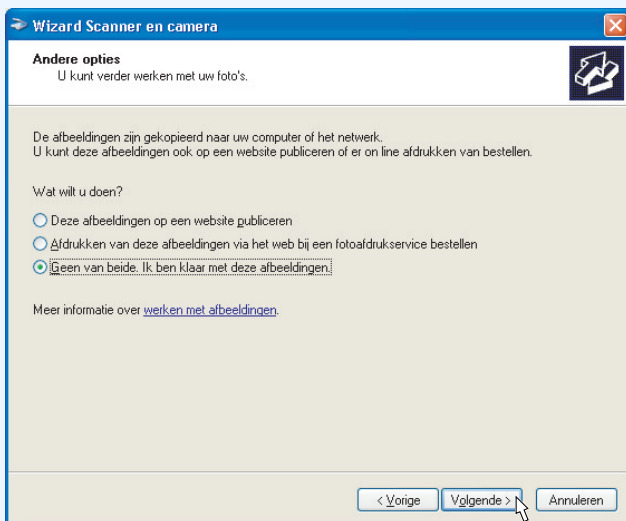
Wat het formaat betreft, kunt u kiezen uit JPG, BMP, TIF of PNG. Om te beginnen met scannen, klik op de "Volgende" knop.



7

Na het scannen verschijnt het volgende scherm. Selecteer de volgende taak die u wenst uit te voeren en klik vervolgens op de "Volgende" knop.

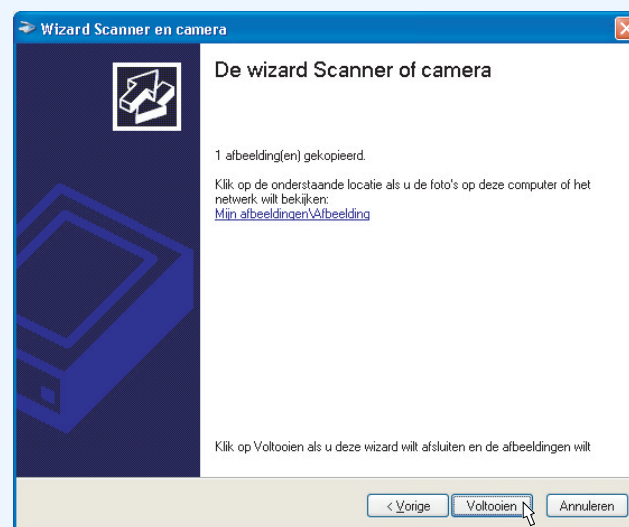
Wanneer u klaar bent om de sessie af te sluiten, klik op "Geen van beide. Ik ben klaar met deze afbeeldingen".



8

Klik op de "Voltooien" knop.

De "Wizard Scanner en camera" wordt afgesloten en de gescande afbeelding wordt in de desbetreffende map opgeslagen.

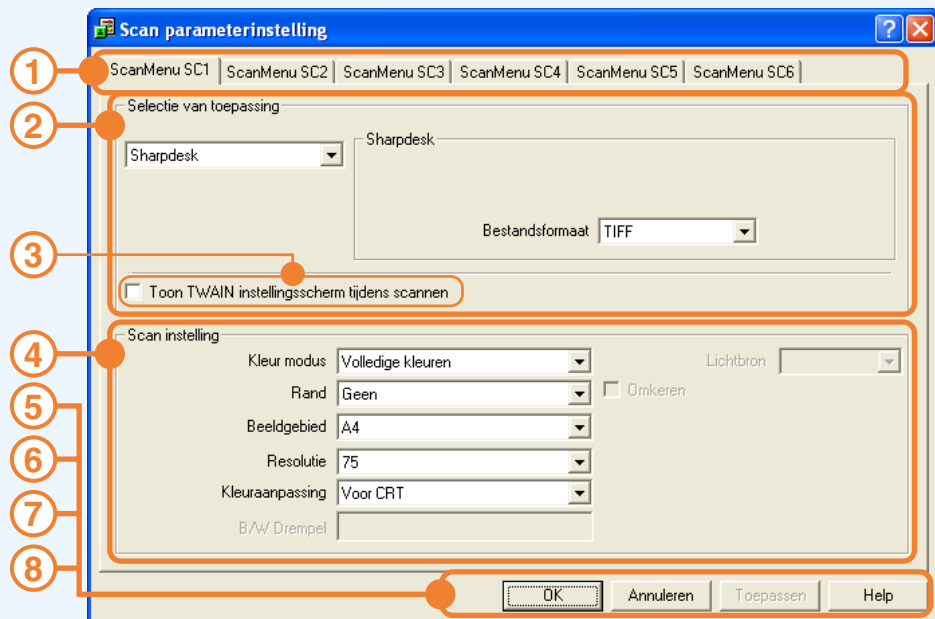


Overzicht van de Button Manager

De Button Manager is een software-hulpprogramma die scanfuncties koppelt aan de scannersleutel op het apparaat. Met de Button Manager kunt u scaninstellingen toewijzen aan ieder van de zes SCANMENU-sleutels op het apparaat.

Om het helpbestand voor een instelling te bekijken, klikt u op de  knop in de rechterbovenhoek van het venster en klikt u vervolgens op de desbetreffende instelling.

Om te beginnen met scannen met behulp van het Bedieningspaneel van het apparaat, dient u de instellingen vast te leggen in het Configuratiescherm na het installeren van de Button Manager. Voor informatie over het installeren van de Button Manager en het vastleggen van de Configuratiescherm instellingen, zie "INSTALLEREN VAN DE BUTTON MANAGER" in de Software Installatie Handleiding. Voor informatie over het scannen met behulp van het Bedieningspaneel, zie "DE SCANNERFUNCTIE GEBRUIKEN" in de Gebruiksaanwijzing.



① Tabblad

Klik hierop om de opties van het scanmenu vast te leggen. Ieder tabblad bevat scannerinstellingen voor de SCAN MENU toetsen (SC1 tot SC6) op het apparaat.

② "Selectie van toepassing" gebied

Kies hier de starttoepassing.

③ "Toon TWAIN instellingsscherm tijdens scannen" selectievakje

U kunt kiezen of het TWAIN-scherm al dan niet dient te verschijnen. Als het selectievakje wordt aangevinkt, verschijnt het TWAIN-scherm tijdens het scannen zodat u de scanvoorwaarden kunt wijzigen.

④ "Scan instelling" gebied

Het instellen van de scanvoorwaarden.



- Bij sommige toepassingen kan het aantal instellingen waaruit u kunt kiezen beperkt zijn.
- Wanneer "Toon TWAIN instellingsscherm tijdens scannen" wordt geselecteerd, kunnen de scancondities niet geselecteerd worden.

⑤ "OK" knop

Klik hierop om uw instellingen op te slaan en sluit het dialoogvenster.

⑥ "Annuleren" knop

Klik op deze knop om het dialoogvenster te verlaten zonder de instellingen te wijzigen.

⑦ "Toepassen" knop

Klik op deze knop om uw instellingen te bewaren zonder het dialoogvenster te sluiten.

⑧ "Help" knop

Klik op deze knop voor het weergeven van het helpbestand voor de Button Manager.

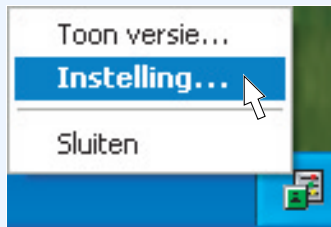
U kunt de Button Manager gebruiken om de functies van de zes scanmenu's te selecteren en te wijzigen. Zie [Instellingen van het Button Manager](#).

Instellingen van het Button Manager

Eenmaal geïnstalleerd, verschijnt de Button Manager normaalgesproken op de achtergrond in het Windows besturingssysteem. Voor het wijzigen van de instellingen van de Button Manager, dient u de onderstaande stappen te volgen. Voor meer informatie over de instellingen van de Button Manager, zie het helpbestand van de Button Manager.

 [Overzicht van de Button Manager](#)

- 1** Klik met de rechtermuisknop op het Button Manager pictogram () op de taakbalk en selecteer "Instelling" in het pop-up menu. Het instellingenscherm van de Button Manager verschijnt.



Mocht het Button Manager pictogram niet in de werkbalk verschijnen, klik dan op de "Start" knop, selecteer "Alle programma's" ("Programma's" in Windows 98/Me/2000), kies "SHARP Button Manager D" en klik vervolgens op "Button Manager" om de Button Manager te starten.

- 2** Klik op het tabblad van het scanmenu dat u wenst in te stellen.

ScanMenu SC1 | ScanMenu SC2 | ScanMenu SC3 | ScanMenu SC4 | ScanMenu SC5 | ScanMenu SC6

- 3** Stel de starttoepassing in in het "Selectie van toepassing" gebied.



Wanneer het selectievakje "Toon TWAIN instellingsscherm tijdens scannen" is aangevinkt, verschijnt het instellingsscherm tijdens het scannen zodat u de scanvoorwaarden kunt aanpassen.

- 4** Stel de "Kleur modus", "Rand" en andere scaninstellingen in in het "Scan instelling" gebied.

- 5** Klik op de "OK" knop. Hiermee voltooit u de instellingen.

Voor meer informatie over de instellingen in het printerstuurprogramma, de Afdrukstatus, het scannerstuurprogramma en de Button Manager, zie de respectievelijke helpbestanden.

A

Aanpassen pagina	10
Afdrukken	5
"Afdrukstand"	11
Afdrukstatus	13
Algemeen	8
Apparaat selecteren	25
"Automatische scangebiedbeoordeling" knop	24

B

"Beeldgrootte" knop	24
Button Manager	30
Button Manager Settings	31

D

Delen	14
Delen van de Printer	14

E

Een afbeelding scannen	
TWAIN-stuurprogramma...	20
WIA-stuurprogramma	25
Wizard Scanner en camera	27
Een afdruktaak onderbreken ...	6
Een Watermerk afdrukken ..	12

G

Gebruiken van de	
Online-handleiding	3

H

Help	
Afdrukstatus	13
Button Manager	30
Printerstuurprogramma	8
Scannerstuurprogramma	
TWAIN-stuurprogramma...	24
WIA-stuurprogramma	26
"Het afdrukbeeld 180 graden draaien"	11

I

Inleiding	2
Installatiescherm	23
Instellingen van het printerstuurprogramma	8
Instellingen	
Button Manager	31
Printerstuurprogramma	8
Scannerstuurprogramma	
TWAIN-stuurprogramma...	23
WIA-stuurprogramma ...	26
Wizard Scanner en camera	28

O

Om een afdruktaak te annuleren	6
Om een scantaak te annuleren	22
ON LINE	5
Overzicht van de Afdrukstatus	13
Overzicht van de Button Manager	30

R

Rand	9
"Roteren" knop	24

S

Scan instelling	30
Scanmodus	23
Scannen	19
"Scannen" ("Scan") knop	
TWAIN-stuurprogramma .	23
WIA-stuurprogramma	26
Scanoverzicht	19
Scanpositie	23
Selectie van toepassing	30
"Sluiten" knop	23
Standaard afdrukken	5

T

Toon TWAIN instellingsscherm tijdens scannen ..	30
Troubleshooting	2
TWAIN	19

V

"Voortonen" knop	
TWAIN-stuurprogramma..	23
WIA-stuurprogramma	26
Wizard Scanner en camera	28
Voortoonscherm	24

W

Watermerk	12
WIA	19
Wizard Scanner en camera	19

X

X pagina's-op-1vel afdr	9
-------------------------------	---

Z

Zoomvoorbeeld	23
---------------------	----