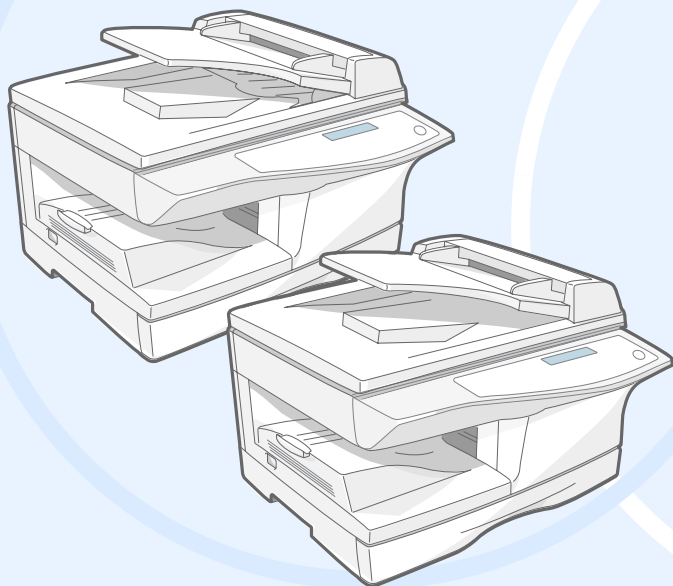


AR-M150/AR-M155 Online handboek



Wanneer de RSPF/SPF is geïnstalleerd

Start

Klik op deze "Start" toets.

Inleiding

Deze handleiding beschrijft de printer- en scannerfuncties van het AR-M150/AR-M155 digitaal multifunctioneel systeem.



- Raadpleeg de Gebruiksaanwijzing van het digitale multifunctioneel systeem voor meer informatie over volgende onderwerpen.
 - De basis machinehandelingen (papier toevoegen, toner cartridge vervangen, vastgelopen papier verwijderen, gebruik van randapparatuur)
 - Kopieerfuncties
 - Scannen vanaf het bedieningspaneel van machine.
 - Technische specificaties
- Wanneer "AR-XXXX" verschijnt in deze handleiding kunt u "XXXX" vervangen door de naam van uw model.
- Deze gebruiksaanwijzing verwijst naar de eenmalig doorvoerende origineelinvoer als "SPF" en naar de zelfomkerende eenmalig doorvoerende origineelinvoer als "RSPF".
- De SPF en RSPF (uitsluitend voor AR-M155) zijn optionele apparaten. Lees de beschrijving van de SPF en RSPF in deze handleiding als u deze apparaten bezit.
- De schermafbeeldingen en procedures hebben voornamelijk betrekking op Windows XP. Bij andere Windows-versies kunnen sommige schermen anders zijn dan in dit handboek aangegeven.
- Raadpleeg de handleiding van uw besturingssysteem of de online Helpbestanden voor informatie over het gebruik van uw besturingssysteem.

Informatie over de genoemde handelsmerken

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

De in de gebruiksaanwijzing weergegeven schermen, berichten en toetsnamen kunnen verschillen van de werkelijke weergave van de schermen op de machine als gevolg van productverbetering en wijzigingen.



Het gebruik van het online handboek

Dit gedeelte beschrijft hoe u het online handboek kunt bekijken. Lees voor het gebruik van het online handboek aandachtig dit gedeelte. Raadpleeg Acrobat Reader Help voor informatie over het gebruik van Acrobat Reader.

Bediening van het Online handboek

In deze handleiding verschijnen onderaan elke pagina de onderstaande knoppen. Klik op deze knoppen om snel door de pagina's te navigeren die u wilt bekijken.

I N H O U D

Geeft de Inhoud van deze handleiding weer. Klik op een onderwerp in de Inhoud om direct het gekozen onderwerp te openen.

I N D E X

Geeft de Index van deze handleiding weer. Klik op een onderwerp in de Index om direct het gekozen onderwerp te openen.



Hiermee springt u telkens naar de volgende pagina.



Hiermee springt u telkens naar de vorige pagina.

I N H O U D

I N D E X



3



Het volgen van koppelingen

Deze handleiding gebruikt een "koppelingfunctie" waarmee u de bijbehorende pagina kunt openen. Als u klikt op de groene, onderstreepte tekst, zal de bijbehorende pagina worden geopend. (In de gedeelten Inhoud en Index zijn de gekoppelde gedeelten niet onderstreept.)

Voorbeeld:  [Inhoud](#)

Klik op de  knop om terug te keren naar de vorige pagina in de Acrobat Reader.

Het gebruik van bladwijzers

Links in de handleiding zijn bladwijzers geplaatst. Klik op een bladwijzer om direct het gekozen onderdeel te openen.

Afdrukken van deze handleiding

Kies "Afdrukken" uit het menu "Bestand" van Acrobat Reader. Selecteer de gewenste printerinstellingen in het dialoogvenster "Afdrukken" en klik vervolgens op de "OK" toets.

Inhoud

Inleiding	2
Het gebruik van het online handboek	3

1 AFDRUKKEN

Basis printen	5
Het starten van de printer driver met de "Start" toets	7
Instellingen van de printer driver	8
Het afdrukken van meerdere pagina's op een blad	9
De afdruk aan het papier aanpassen	10
2-zijdig afdrukken (uitsluitend voor modellen die 2-zijdig afdrukken ondersteunen)	11
Beeldraaiing van 180 graden	12
Het afdrukken van een watermerk	13
Omtrek van het Afdrukstatus	14

2 PRINTER DELEN

De printer delen met behulp van Windows Networking	15
Gedeelde printerinstellingen	16
Clientinstellingen	17

3 SCAN

Overzicht van het scannen	20
Het scannen vanaf een TWAIN-Compliant toepassing	21
Het scannen vanaf een WIA-Compliant toepassing (Windows XP)	26
Scannen met de "Wizard Scanner en camera" (Windows XP)	28
Overzicht van de Button Manager	31
Instellingen van de Button Manager	32

4 PROBLEEMOPLOSSING

Probleemoplossing	34
Als er een Kennisgevingpagina wordt afgedrukt	40

5 INSTELLINGEN VAN DE PRINTER DRIVER

Instellingen van de printer driver	41
------------------------------------	----

6 INDEX

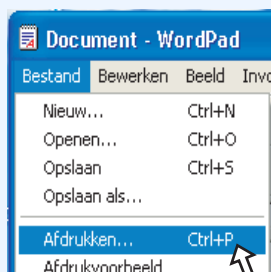


Het onderstaande voorbeeld beschrijft hoe u een document kunt afdrukken vanuit WordPad.

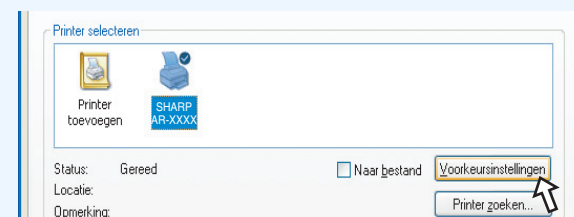
Zorg ervoor dat u het correcte papierformaat in de machine heeft geladen dat geschikt is voor uw document voordat u gaat afdrukken.

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

2 Selecteer "Afdrukken" uit het menu "Bestand". Het dialoogvenster "Afdrukken" verschijnt.



3 Controleer of de "SHARP AR-XXXX" is geselecteerd als huidige printer. Klik op de knop "Voorkeursinstellingen" ("Eigenschappen" in Windows 95/98/Me/NT 4.0) om het printer driver setup scherm te openen als u de printerinstellingen moet wijzigen. Het printer driver installatiescherm verschijnt.



Windows 2000 heeft geen toets "Voorkeursinstellingen" in dit dialoogvenster. Wijzig de instellingen in alle tabbladen van het setup scherm.

☞ [Instellingen van de printer driver](#), [Het afdrukken van meerdere pagina's op een blad](#), [De afdruk aan het papier aanpassen](#), [Het afdrukken van een watermerk](#), [2-zijdig afdrukken \(uitsluitend voor modellen die 2-zijdig afdrukken ondersteunen\)](#)

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

Het afdrukken wordt gestart. Wanneer het afdrukken begint, wordt automatisch het Afdrukstatus scherm geopend.

☞ [Omtrek van het Afdrukstatus](#)

De afdruk komt terecht in de uitvoerlade lichtelijk verschoven ten opzichte van de kopieën van de vorige opdracht (staffelfunctie).

Als het papier opraakt gedurende het afdrukken

Het afdrukken wordt automatisch hervat nadat er papier is geladen in de papierlade.

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

Wanneer de 250-vel papierinvoereenheid is geïnstalleerd:

Let erop dat als de instelling "AUTOMATISCHE LADE OMSCHAKELING" in de gebruikersprogramma's is geactiveerd en hetzelfde papierformaat in een andere lade aanwezig is, de machine automatisch omschakelt naar de andere lade en het afdrukken vervolgt.

Een printopdracht annuleren

1

Selecteer de printermodus met de [MODUSSELECTIE] toets op het bedieningspaneel en druk vervolgens op de [WIS]-toets (C) of de [WIS ALLES]-toets (CA).

2

"PRINTOPDRACHT ANNULEREN?" verschijnt in de display. Zorg ervoor dat u een vinkje plaatst voor de "JA" en druk op de [ENTER]-toets.

**Let op**

Lees de "Systeemeisen voor USB 2.0 (Hi-Speedfunctie)" van de gebruiksaanwijzing wanneer de machine is verbonden met uw computer via een USB 2.0 (Hi-Speed) aansluiting op beide uiteinden.

Wanneer "Papierinvoerbron" is ingesteld op "Automatische keuze".

Als "Papierinvoerbron" is ingesteld op "Automatische keuze" in het tabblad "Papier" van het setup scherm printer driver terwijl niet het correcte papier voor de printopdracht in de machine is geladen, zal de afdrukprocedure afhangen van de instelling "GEFORCEERDE UITVOER" in de gebruikersprogramma's (zie "GEBRUIKERSPROGRAMMA'S" in de Gebruiksaanwijzing).

Wanneer "GEFORCEERDE UITVOER" is ingesteld op "UIT"

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 [START] toets om het afdrukken te starten.

Wanneer "GEFORCEERDE UITVOER" is ingesteld op "AAN"

Het afdrukken vindt plaats op het papier dat in de machine is geladen, zelfs wanneer het papierformaat verschilt van het beeldformaat.



Het starten van de printer driver met de "Start" toets

U kunt de printer driver openen en de instellingen wijzigen vanuit de "Start" toets van Windows. De instellingen die op deze manier worden gemaakt, zijn de standaardinstellingen wanneer u vanuit een toepassing afdrukt. (Wanneer u de instellingen van het printer driver installatiescherm wijzigt tijdens het afdrukken, zullen deze instellingen naar de standaardinstellingen terugkeren zodra u de toepassing verlaat.)

Windows 2000/XP

1

Klik op "Start" en kies vervolgens "Configuratiescherm".

In Windows 2000, klikt u op de "Start" toets en selecteert u "Instellingen".

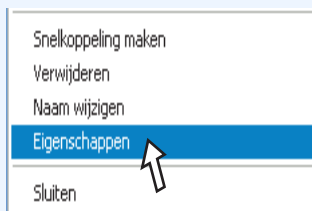
2

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

In Windows 2000, klikt u op "Printers".

3

Klik op het "SHARP AR-XXXX" printer drivers icoon en selecteer "Eigenschappen" uit het menu "Bestand".



4

Klik op de "Afdrukvoorkeuren" toets in het tabblad "Algemeen".

Het printer driver installatiescherm verschijnt.

🔗 [Instellingen van de printer driver](#)

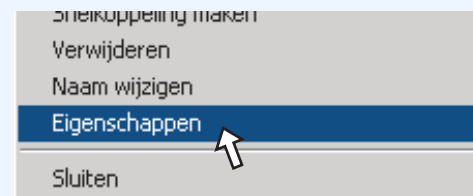
Windows 95/98/Me/NT 4.0

1

Klik op de "Start" toets, selecteer "Instellingen" en klik vervolgens op "Printers".

2

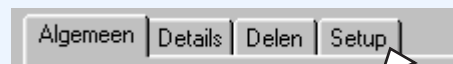
Klik op het "SHARP AR-XXXX" printer drivers icoon en selecteer "Eigenschappen" uit het menu "Bestand".



In Windows NT 4.0, selecteert u "standaarddocumenten" om het installatiescherm van de printer driver te openen.

3

In Windows 95/98/Me, klikt u op "Setup" tab.

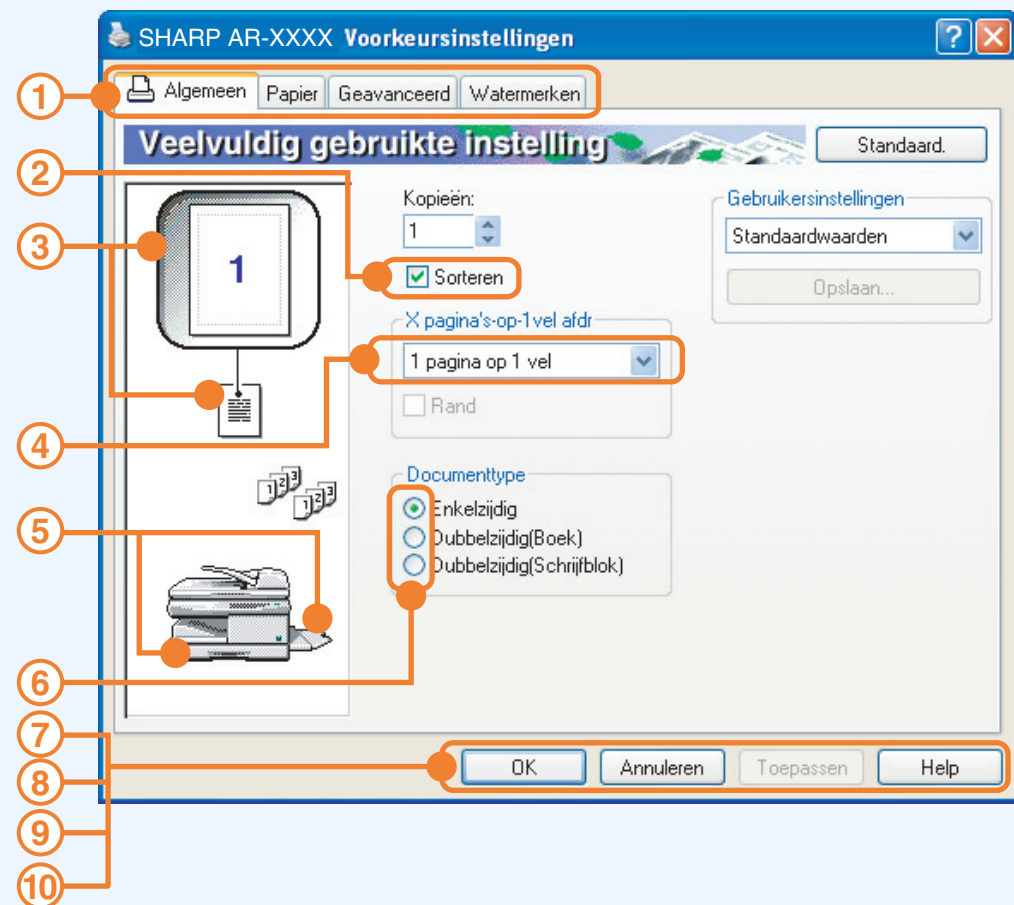


Het printer driver installatiescherm verschijnt.

🔗 [Instellingen van de printer driver](#)

Instellingen van de printer driver

Klik op de  toets in rechterbovenhoek van het scherm en klik vervolgens op de instelling om het helpbestand van die instelling te bekijken. Er zijn enkele beperkingen op combinaties van instellingen die kunnen worden geselecteerd in het printer driver installatiescherm. Er verschijnt een informatie icoon () naast de instelling waarop een beperking van toepassing is. Klik op het icoon om de betekenis van de beperking te bekijken.



Het bovenstaande scherm is het printer driver installatiescherm voor modellen die 2-zijdig afdrukken ondersteunt. De instellingen en het uiterlijk van de machine zijn afhankelijk van het model.

① Tabblad

Deze instellingen zijn gegroepeerd in tabbladen. Klik op een tabblad om deze naar voren te halen.

② Checkbox

Klik op een checkbox om een functie te activeren of te deactiveren.

③ Printinstelling beeld

Hier wordt het effect van de geselecteerde printerinstellingen weergegeven.

④ Rolmenu

Hiermee kunt u selecteren uit een keuzelijst.

⑤ Beeld van papierlades

De geselecteerde papierlade in "Papierkeuze" in het tabblad "Papier" wordt blauw gekleurd. U kunt ook op de lade klikken om deze te selecteren.

⑥ Selectieknoop

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

⑦ "OK" toets

Klik op deze knop om uw instellingen op te slaan en het dialoogvenster te sluiten.

⑧ "Annuleren" toets

Klik op deze knop om het dialoogvenster te sluiten zonder de wijzigingen in de instellingen op te slaan.

⑨ "Toepassen" toets

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



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

⑩ "Help" toets

Klik op deze toets om het helpbestand van de printer driver weer te geven.



Het afdrukken van meerdere pagina's op een blad

Met deze functie kunt u twee of vier documentpagina's verkleinen en afdrukken op een enkele pagina.

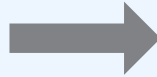
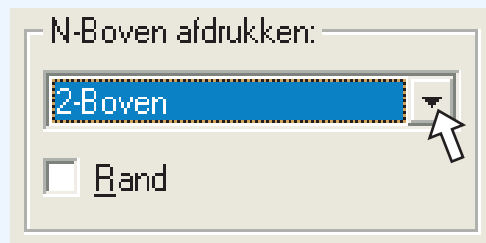
Om deze functie te gebruiken, opent u het installatiescherm van de printer driver en selecteert u "2-Boven" of "4-Boven" voor "N-Boven afdrukken" op het tabblad "Algemeen".

➡ Zie [Basis printen](#) voor informatie over het openen van de printer driver.



De "N-Boven afdrukken" instelling is niet beschikbaar wanneer "Aanpassen aan pagina" is geselecteerd.

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



N-Boven n	☐ Rand	☒ Rand
"2-Boven n"		
"4-Boven n"		

Indien u de "Rand" checkbox selecteert, zullen er scheidingslijnen op elke pagina worden afgedrukt.

De afdruk aan het papier aanpassen

De printer driver kan het formaat van het afgedrukte beeld aanpassen zodat deze overeenkomt met het papierformaat dat in de machine is geladen. Volg de onderstaande stappen om deze functie te gebruiken. In de onderstaande instructie wordt ervan uitgegaan dat u een document op A4 formaat wilt afdrukken op A5 formaat papier.

☞ Zie [Basis printen](#) voor informatie over het openen van de printer driver.



De "Aanpassen aan pagina" instelling is niet beschikbaar wanneer "N-Boven afdrukken" is geselecteerd.

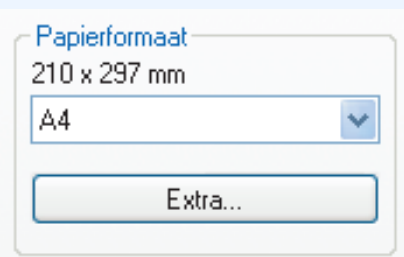
☞ [Het afdrukken van meerdere pagina's op een blad](#)

1

Klik op het tabblad "Papier" in het printer driver installatiescherm.

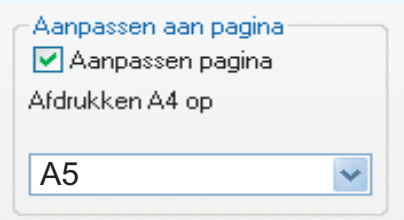
2

Selecteer het origineelformaat (A4) van het afdrukbeeld in "Papierformaat".



3

Selecteer het vakje "Aanpassen pagina".



4

Selecteer het werkelijke papierformaat dat wordt gebruikt voor het afdrukken (A5).

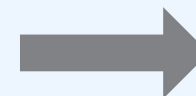
Het formaat van het afdrukbeeld zal automatisch worden aangepast aan het papier dat in de machine is geladen.

Papierformaat: A4

Aanpassen aan papierformaat: A5



A4 formaat document
(Papierformaat)



A5 papierformaat
(Aanpassen aan papierformaat)



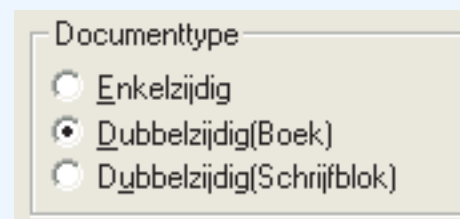
Als "A3 [Aanpassen pagina]", "B4 [Aanpassen pagina]" of "Ledger [Aanpassen pagina]" is geselecteerd, zal het afdrukbeeld worden aangepast aan A4 formaat zelfs wanneer "Aanpassen pagina" niet is geselecteerd.

2-zijdig afdrukken (uitsluitend voor modellen die 2-zijdig afdrukken ondersteunen)

Het installatiescherm van de printerbesturing van modellen die 2-zijdig afdrukken ondersteunen bevatten een instelling "Documenttype" in het tablad "Algemeen". Hiermee kunt u op beide kanten van het papier afdrukken.

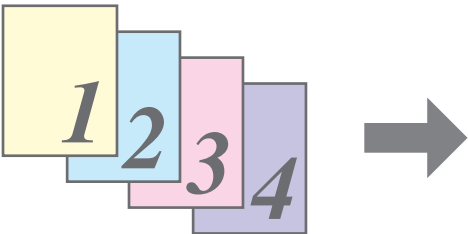
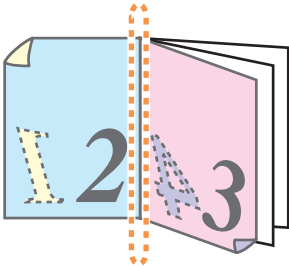
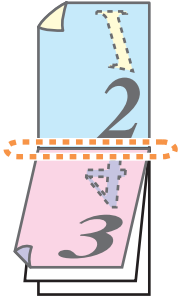
Voor het gebruik van deze functie opent u het installatiescherm van de printer driver en selecteert u "Dubbelzijdig (Boek)" of "Dubbelzijdig (Schrijfblok)" uit "Documenttype" in het tabblad "Algemeen".

☞ Zie [Basis printen](#) voor informatie over het openen van de printer driver.



- Papierformaten die kunnen worden gebruikt voor 2-zijdig afdrukken zijn Letter, Legal, Folio*, A4, A5, B5, Foolscap en 16K.
 - Selecteer een andere bron dan "Handinvoerlade" voor de "Papierinvoerbron" in het tabblad "Papier" bij het gebruik van 2-zijdig afdrukken.
- * Voor 2-zijdig afdrukken op Folio papierformaat moet "Lade 1" of "Lade 2" (wanneer Lade 2 aanwezig is) worden geselecteerd in "Papierinvoerbron" in het tabblad "Papier".

Het volgende voorbeeld toont het resultaat wanneer er gegevens voor staande afdrukstijl aan beide kanten van het papier worden afgedrukt.

Gegevens afdrukken	Afdrukresultaat	
	2-zijdig (Boek)	2-zijdig (Schrijfblok)
	 De pagina's worden zo afgedrukt dat u deze aan de zijkant kunt binden.	 De pagina's worden zo afgedrukt dat u deze aan de bovenkant kunt binden.

Beeldraaiing van 180 graden

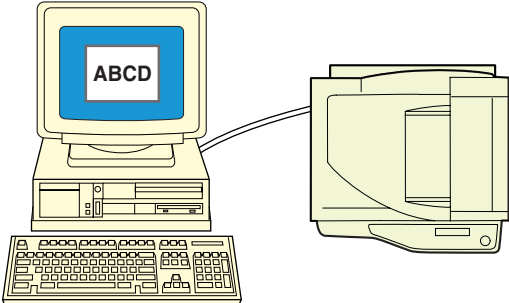
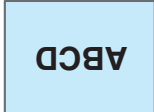
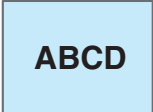
Het afdrukbeeld kan 180 graden worden gedraaid.

Deze functie wordt gebruikt om het afdrukken te vergemakkelijken van enveloppen en ander papier met flappen die slechts in één richting kunnen worden geplaatst.

Om deze functie te gebruiken selecteert u "Afdrukstand" in het tabblad "Papier" en vervolgens de "180 graden draaien" checkbox.

☞ Zie [Basis printen](#) voor informatie over het openen van de printer driver.



Gegevens afdrukken	Afdrukresultaat	
	 Liggend  180 graden draaien	 Liggend  180 graden draaien
		

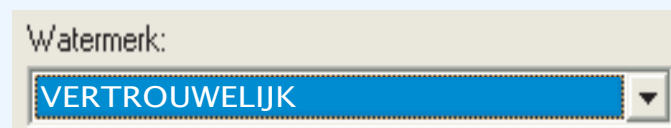
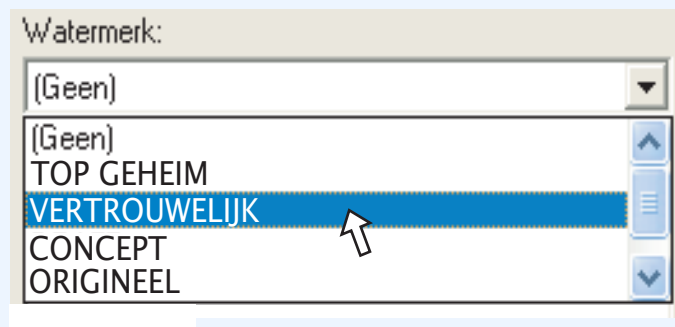
Het afdrukken van een watermerk

U kunt een watermerk, zoals bijvoorbeeld "VERTROUWELIJK" op uw document afdrukken. Open de printer driver en klik op het tabblad "Watermerken" en volg de onderstaande stappen om een watermerk af te drukken.

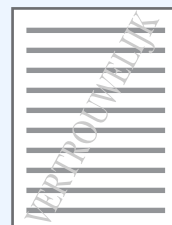
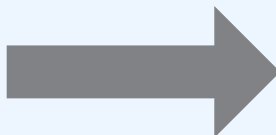
Zie [Basis printen](#) voor informatie over het openen van de printer driver.

Het afdrukken van een watermerk

Selecteer het watermerk dat u op uw document wilt afdrukken uit het rolmenu "Watermerk", bijvoorbeeld "VERTROUWELIJK" en start het afdrukken.



Afdrukvoorbeeld



U kunt tekst invoeren om uw eigen watermerk aan te maken. Zie de helpfunctie van de printer driver voor informatie over de watermerkinstellingen.

👉 [Instellingen van de printer driver](#)

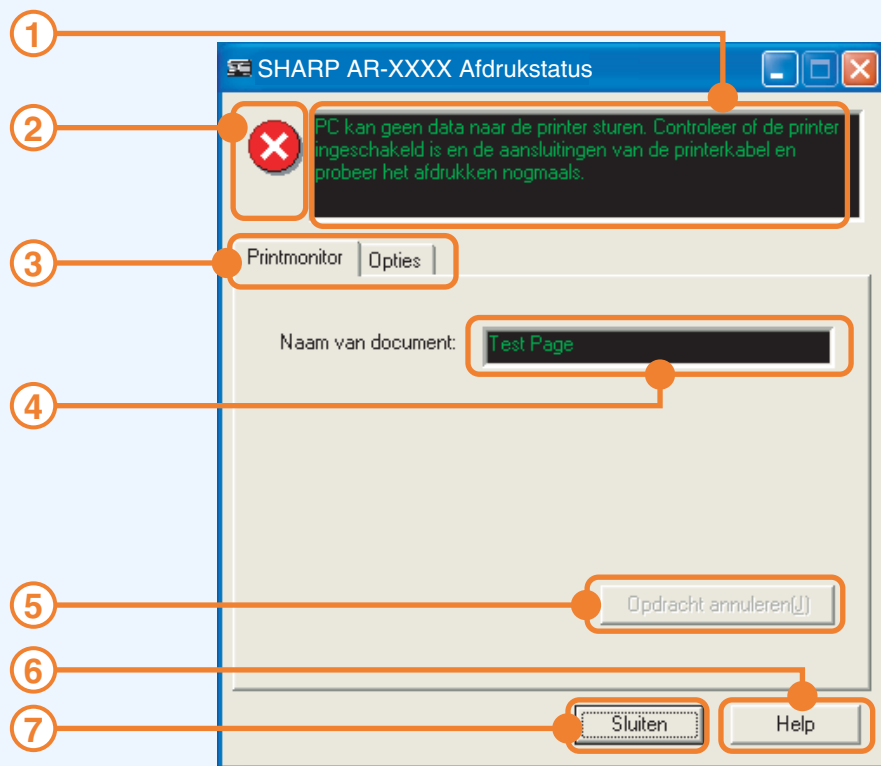
Omtrek van het Afdrukstatus

Wanneer het afdrukken begint, wordt automatisch het Afdrukstatus scherm geopend.

Met het afdrukstatus scherm kunt u toezicht houden op de machine en de naam van het document dat wordt afgedrukt of elke foutmelding bekijken.



Wanneer de machine wordt gebruikt als netwerkprinter, zal het Afdrukstatus scherm niet functioneren.



① Afdrukstatus

Toont informatie over de huidige status van de printer.

② Icoonstatus

De icoonstatus verschijnt om u op de hoogte te brengen van afdrukfouten. Er verschijnt niets wanneer het afdrukken normaal verloopt.

Hieronder volgt een uitleg van de iconen. Volg de instructies in het statusscherm om het probleem op te lossen.

Icoon	Afdrukstatus
	Er is een storing opgetreden die onmiddellijke aandacht vereist.
	Er is een storing opgetreden die snel aandacht vereist.

③ Tabblad

Klik op een tabblad om deze naar voren te halen. Met het tabblad "Opties" kunt u de displayopties voor het scherm Afdrukstatus selecteren.

④ Origineelnaam

Hier wordt de naam weergegeven van het origineel dat op dat moment wordt afgedrukt.

⑤ "Opdracht annuleren" toets

Het afdrukken kan worden geannuleerd door op deze knop te klikken voordat de machine de opdracht ontvangt.

⑥ "Help" toets

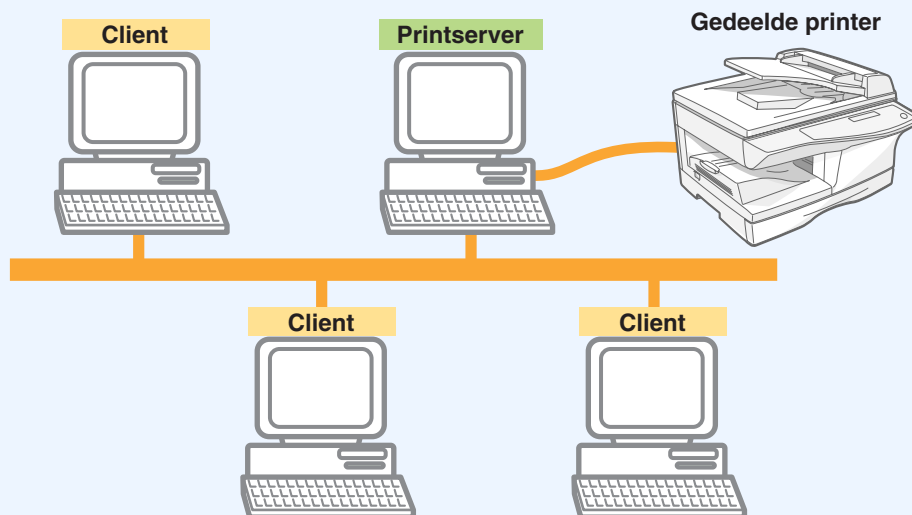
Klik op deze toets om het helpbestand van het scherm Afdrukstatus weer te geven.

⑦ "Sluiten" toets

Klik op deze toets om het helpbestand van het scherm Afdrukstatus te sluiten.

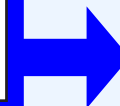
De printer delen met behulp van Windows Networking

U kunt de machine gebruiken als gedeelde printer in een Windows 95/98/Me/NT 4.0/2000/XP netwerkomgeving. Let er op dat de Windows netwerkomgeving vooraf moet zijn gerealiseerd.



De hier beschreven "printerserver" is een computer die rechtstreeks is verbonden met de machine en waarbij andere computers ofwel "clients" zijn aangesloten op hetzelfde netwerk.

 Gedeelde printerinstellingen
(Op de printerserver)



 Clientinstellingen

Gedeelde printerinstellingen

Op de computer waaraan de machine rechtstreeks is aangesloten.

Volg de onderstaande stappen om de computer die rechtstreeks is verbonden met de machine te gebruiken als printerserver.

Start met stap 1, als u Windows 95/98/Me gebruikt. Open het Configuratiescherm en start met stap 6, als u Windows NT 4.0, 2000 of XP Home Edition gebruikt.



Raadpleeg de handleiding of de helpbestanden van uw besturingssysteem als u Windows XP Professional gebruikt.

1

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

2

Dubbelklik op het "Netwerk" () icoon.



Klik op "Alle opties van het Configuratiescherm weergeven" als het pictogram "Netwerk" niet verschijnt in Windows Me.

3

Klik op de toets "Bestands- en printerdeling".

4

Activeer "Ik wil anderen toegang geven tot mijn printer(s)." door te klikken op de checkbox en klik vervolgens op de "OK" toets.

5

Klik op de "OK" toets in het dialoogvenster "Netwerk".



Klik op de "Ja" toets wanneer er melding verschijnt waarin u wordt gevraagd de computer opnieuw op te starten. Open vervolgens de printermap en ga verder met de installatie vanaf Stap 6.

6

Klik op "Printers en andere hardware" in het Configuratiescherm en klik vervolgens op "Printers en faxapparaten".

Dubbelklik op het printericoon als u een ander besturingssysteem dan Windows XP gebruikt.

7

Klik op het "SHARP AR-XXXX" printer drivers icoon en selecteer "Delen" uit het menu "Bestand".

8

Voer de instellingen voor het delen uit en klik op de "OK" toets.



Klik op de  toets rechtsboven aan in het dialoogvenster en klik vervolgens op de instelling om het bijbehorende Helpbestand weer te geven voor meer informatie over deze instellingen.

 [Clientinstellingen](#)



Volg de onderstaande procedure om de printer driver in de clientmachine te installeren.

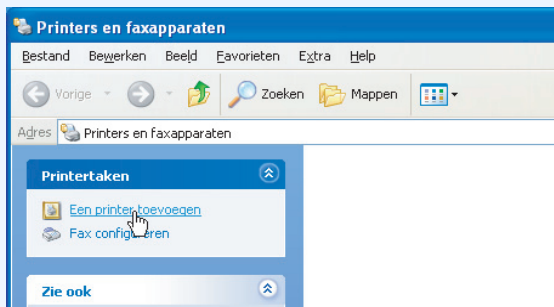


Deze pagina beschrijft uitsluitend de stappen voor Windows XP Home Edition gebruikers. Raadpleeg de handleiding of de helpbestanden van uw besturingssysteem als u Windows 95/98/Me/2000/XP Professional gebruikt. Raadpleeg "[Instellingen in Windows NT 4.0](#)" als u Windows NT 4.0 gebruikt.

1 Klik op "Start" en kies vervolgens "Configuratiescherm".

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

3 Klik op "Een Printer toevoegen" in "Printertaken".
De Wizard "Printer toevoegen" verschijnt.

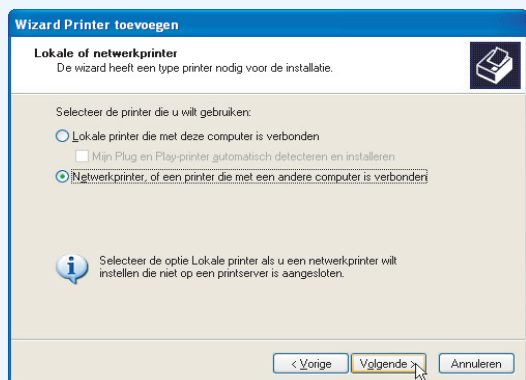


4 Klik op de toets "Volgende".



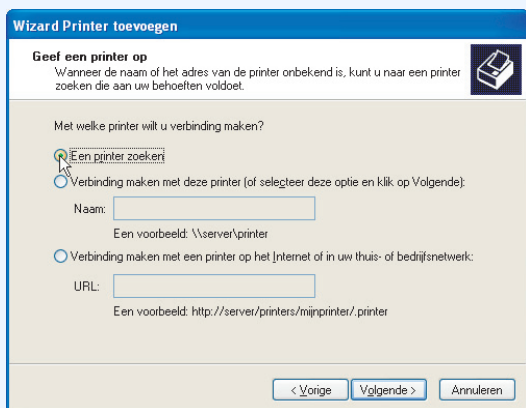
5

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



6

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



7

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



De inhoud van dit scherm hangt af van uw netwerkomgeving.

8

Selecteer de instellingen in het scherm "Standaard printer" en klik op de knop "Volgende".

9

Klik op de "Voltooien" toets.

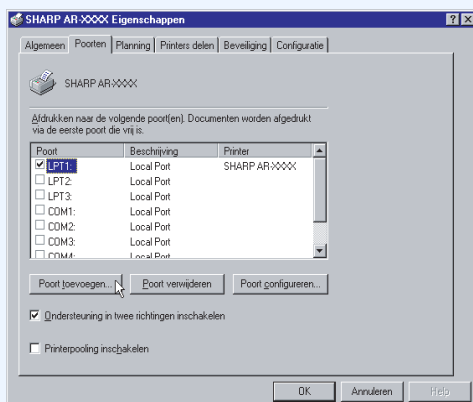
Instellingen in Windows NT 4.0

Voer de instellingen als volgt in de printereigenschappen in nadat u de printer driver hebt geïnstalleerd als u Windows NT 4.0 gebruikt. Raadpleeg "INSTALLATIE VAN DE SOFTWARE" in de Software installatiehandleiding voor installatieprocedure van de printer driver.

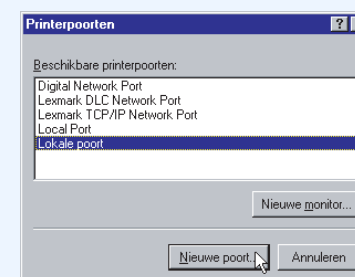
1 Klik op de "Start" toets, selecteer "Instellingen" en klik vervolgens op "Printers".

2 Klik op het "SHARP AR-XXXX" printer drivers icoon en selecteer "Eigenschappen" uit het menu "Bestand".
Het scherm printereigenschappen verschijnt.

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



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



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



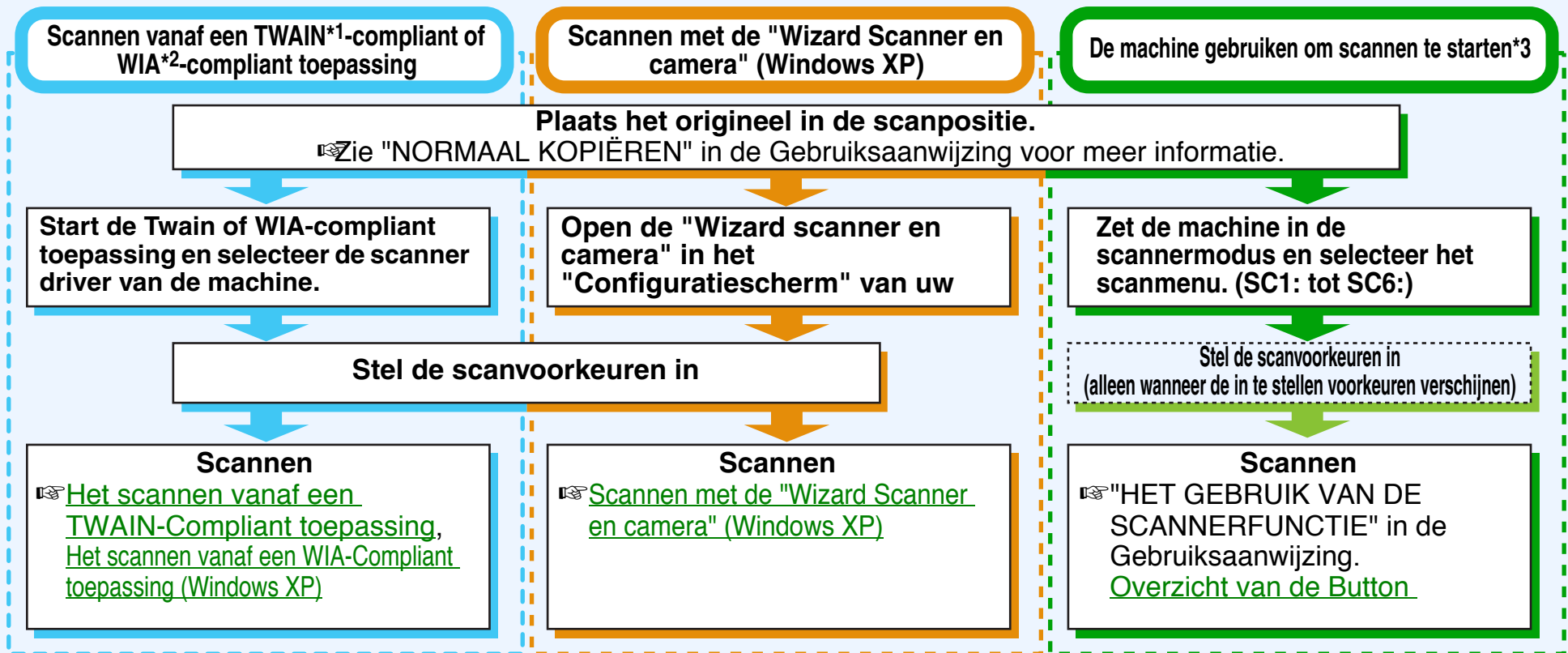
6 Klik op de "Sluiten" knop in het scherm Printerpoorten. Klik vervolgens op "OK" in het scherm Printereigenschappen.

3 SCAN

Overzicht van het scannen

Het onderstaande diagram geeft een overzicht van het scannen.

Let op De scanfunctie kan alleen worden gebruikt wanneer de machine met uw computer is verbonden d.m.v. een USB kabel.



*1 TWAIN is een internationale standaard voor de interface van scanners en andere beeldgegevensverwerkende apparatuur. Door het installeren van een TWAIN besturing op uw computer, kunt u beelden scannen en bewerken met een veelvoud van TWAIN-compliant toepassingen.

*2 WIA (Windows Imaging Acquisition) is een Windows functie waarmee een scanner, een digitale camera of een ander beeldverwerkend apparaat kan communiceren met een beeldverwerkende toepassing. De WIA besturing voor deze machine kan alleen worden gebruikt met Windows XP.

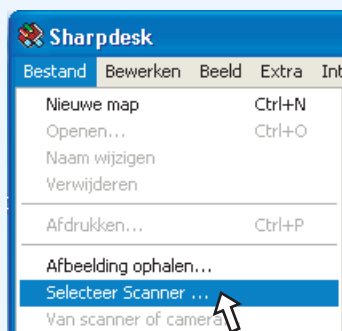
*3 Om via het bedieningspaneel van de machine te kunnen scannen moet u eerst de Button Manager installeren en de overeenkomstige instellingen in het "Control Panel" vastleggen. Raadpleeg "SETUP VAN DE BUTTON MANAGER" in de Gebruiksaanwijzing voor meer informatie.

De SHARP scanner driver is compatible met de TWAIN standaard, zodat deze kan worden gebruikt met een veelvoud van TWAIN-compliant toepassingen. Hierna volgt een stap-voor-stap toelichting voor het verkrijgen van een scanafdruk in het Sharpdesk desktopscherm m.b.v. Sharpdesk.

1 Plaats het origineel (originelen) dat u wilt scannen op de glasplaat/SPF/RSPF.

☞ Zie "NORMAAL KOPIËREN" in de Gebruiksaanwijzing voor informatie over het plaatsen van een origineel voor het scannen, .

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



De manier waarop u "Selecteer Scanner" opent hangt af van de toepassing die u gebruikt. Zie de Gebruiksaanwijzing of het helpbestand van uw toepassing voor meer informatie.

3 Selecteer "SHARP MFP TWAIN E" en klik op de "Selecteren" toets.



- Wanneer u Windows XP gebruikt, kunt u ook "WIA-SHARP AR-XXXX" selecteren om met behulp van de WIA besturing te scannen.
☞ [Het scannen vanaf een WIA-Compliant toepassing \(Windows XP\)](#)
- Afhankelijk van uw systeem verschijnt "SHARP MFP TWAIN E 1.0 (32-32)" en "WIA-SHARP AR-XXXX 1.0 (32-32)" in het "Bron selecteren" scherm bovenaan.

4

Selecteer "Afbeelding ophalen" uit het menu "Bestand", of klik op de "Ophalen" toets ().

Het scanner driver installatiescherm verschijnt.

➞ [Instellingen van de scanner driver](#)

5

In het menu "Scanpositie", selecteert u de locatie waar u het origineel hebt geplaatst in stap 1.

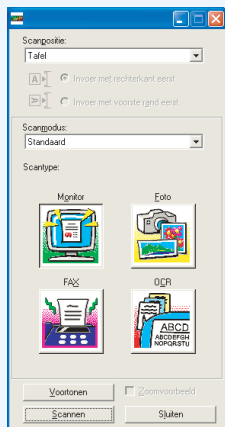
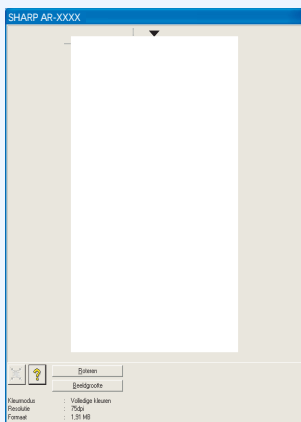
- Selecteer "SPF (Simplex)" als u een 1-zijdig origineel in de in de SPF/RSPF hebt geplaatst.

Bij het gebruik van de RSPF :

Selecteer "SPF (Duplex-boek)" of "SPF (Duplex-schrijfblok)" volgens de bindpositie van het origineel als u een 2-zijdig origineel in de RSPF hebt geplaatst.



Selecteer of de richting van het geplaatste origineel "Invoer met rechterkant eerst" of "Invoer met voorste rand eerst" als u SPF (Duplex-boek)" of "SPF (Duplex-schrijfblok)" hebt geselecteerd in het menu "Scanpositie".



6

Klik op de "Voorbeeld" toets.

Het voorbeeld verschijnt.



- Wanneer de hoek van het beeld afwijkt, plaats u het origineel opnieuw en klikt u weer op de "Voorbeeld" toets.
- Klik op de "Roteren" toets in het scherm Voorbeeld als het voorbeeld niet de correcte richting heeft. Deze functie draait het voorbeeld 90 graden met de klok mee, waardoor u de richting kunnen corrigeren zonder het origineel opnieuw te hoeven plaatsen.

➞ [Voorbeeldscherm](#)

- Als u meerdere pagina's in de SPF/RSPF hebt geplaatst, toont de machine alleen de bovenste pagina van de originelen en zendt deze vervolgens naar de origineel-uitvoerzone. Plaats de vooraf bekeken origineel terug in de SPF/RSPF voor u het scannen start.



7

Specificeer het scangebied en stel de scanvoorkeuren in.

Zie de helpfunctie van de scanner driver voor informatie over het specificeren van het scangebied en het instellen van de scankeuzes.

 [Instellingen van de scanner driver](#)

 **Let op**

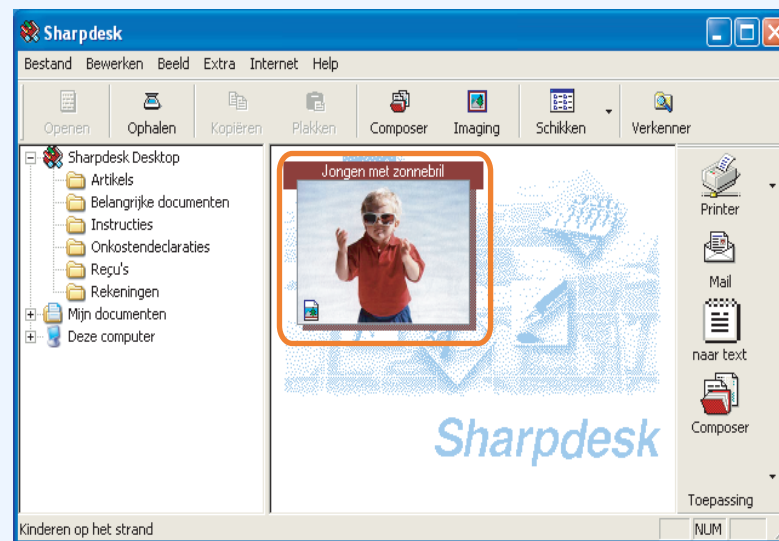
Het scannen van een groot gebied in kleur en op een hoge resolutie heeft een groot aantal scangegevens en een langere scantijd tot gevolg. Wij raden u aan de scaninstellingen aan te passen aan het te scannen origineel bijv., Webpagina (monitor), foto, fax of OCR.

8

Klik op de "Scan" toets wanneer u met scannen kunt beginnen.

Druk op de [Esc] toets op uw toetsenbord om de scanopdracht te annuleren nadat u de "Scan" toets hebt ingedrukt.

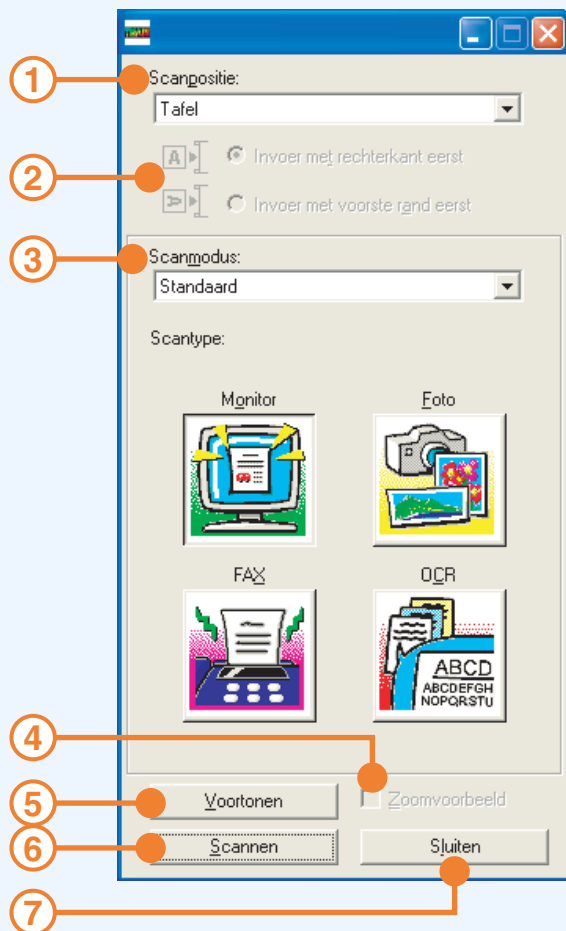
Wanneer u de printer driver na het scannen sluit, verschijnen de beeldgegevens als een nieuw bestand in Sharpdesk (zie hieronder).



Instellingen van de scanner driver

Het installatiescherm van de scanner driver bestaat uit het "Installatiescherm", waarin u scaninstellingen kunt selecteren en het "Voorbeeldscherm", dat de scanafdruk toont. Klik op de "Help" toets in het voorbeeldscherm om de helpbestanden weer te geven voor meer informatie over de scaninstellingen.

Installatiescherm



① Menu "Scanpositie"

Selecteer de locatie waar het origineel is geplaatst. De mogelijke selecties zijn: "Glas" (glasplaat), "SPF (Simplex)", "SPF (Duplex-boek)" of "SPF (Duplex-schrijfblok)".

[Het scannen vanaf een TWAIN-Compliant toepassing](#)

② Menu scanzijde (verschijnt alleen wanneer de machine is voorzien van een RSPF).

Selecteer "Invoer met rechterkant eerst" of "Invoer met voorste rand eerst" vanuit het menu scanzijde volgens de richting van het geplaatste origineel als u een 2-zijdig origineel in de RSPF hebt geplaatst.

③ Menu "Scanmodus"

Selecteer "Standaard" of "Gebruikersinstellingen" voor de scanmodus. Klik op de "Help" toets in het voorbeeldscherm om de helpbestanden weer te geven voor meer informatie over deze instellingen.

④ "Zoomvoorbeeld" checkbox

Wanneer deze functie is geselecteerd zal het gespecificeerde gedeelte van het voorbeeld worden vergroot wanneer u op de "Voortonen" toets drukt. Verwijder de checkmarkering om terug te keren naar de normale weergave.



"Zoom Voorbeeld" kan niet worden gebruikt wanneer "SPF" is geselecteerd in het menu "Scanpositie".

⑤ "Voortonen" toets

Geeft een voorbeeld van het document



Als u "Voortonen" annuleert door onmiddellijk daarna te drukken op de [Esc] toets op uw toetsenbord of met behulp van de [WIS] toets (C) of [WIS ALLES] toets (CA) op de machine, zal het scherm voorbeeld leeg blijven.

⑥ "Scannen" toets

Klik op deze toets om een origineel te scannen met de geselecteerde instellingen. Zorg ervoor dat de instellingen correct zijn voordat u op de "Scannen" toets drukt.

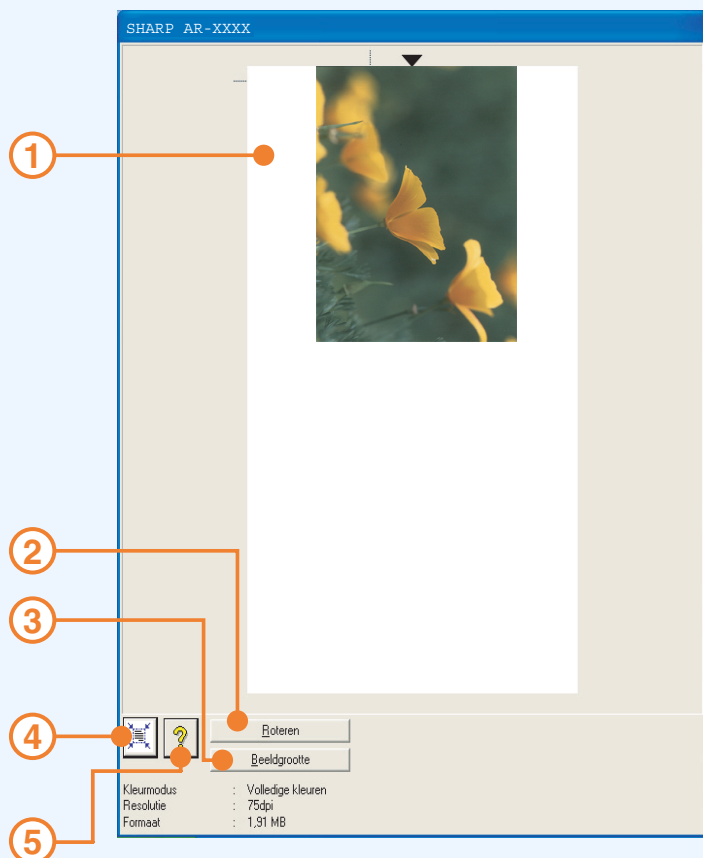


Druk op de [Esc] toets op uw toetsenbord of de [WIS] toets (C) of [WIS ALLES] toets (CA) op de machine om een scanopdracht te annuleren nadat u op de "Scan" toets hebt gedrukt.

⑦ "Sluiten" toets

Klik op deze toets om het Installatiescherm van de scanner driver te sluiten.

Voorbeeldscherm



① Voorbeeldvenster

Klik op de "Voorbeeld" toets in het installatiescherm om het gescande beeld weer te geven.. U kunt het scangebied specificeren door de muisaanwijzer binnen het venster te slepen. Het scangebied is de ruimte binnen het met de muis aangemaakte kader. Klik buiten het kader om een gespecificeerd scangebied te annuleren en het kader leeg te maken.

② "Roteren" toets

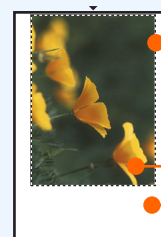
Klik op deze toets om het voorbeeld 90 graden met de klok mee te draaien. Op deze manier kunt u de richting corrigeren zonder het origineel opnieuw te hoeven plaatsen. Tijdens het scannen zal het beeld worden aangemaakt in de richting zoals getoond in het voorbeeldscherm.

③ "Beeldgrootte" toets

Klik op deze toets om een dialoogvenster te openen waarmee u het scangebied kunt specificeren door de coördinaten in te voeren. U kunt pixels, mm, of inches selecteren als eenheid voor de coördinaten. Door eerst een scangebied te specificeren, kunnen coördinaten worden ingevoerd om dat gebied te wijzigen m.b.t. de linker bovenhoek als vast beginpunt.

④ "Aanpassing auto scangebied" toets

Klik op deze toets wanneer het "Voorbeeld" scherm automatisch wordt weergegeven en het scangebied toe te passen op het volledige voorbeeld.



- Klik op de "Aanpassing auto scangebied" toets om automatisch het scangebied op het volledige voorbeeld toe te passen.
- Voorbeeld beeld
- Voorbeeldvenster

⑤ "Help" toets

Klik op deze toets om het helpbestand van de scanner driver weer te geven.

Indien u Windows XP gebruikt, kunt u de WIA besturing toepassen om vanuit Sharpdesk, Paint en andere WIA-compliant toepassingen te scannen. Hieronder volgt een beschrijving van de procedure voor het scannen met behulp van Paint.

1

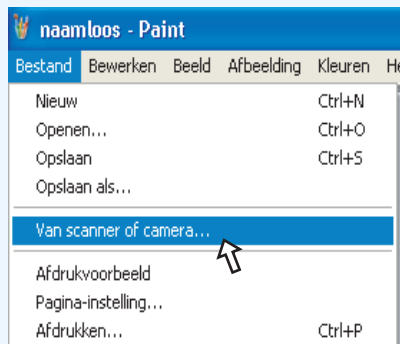
Plaats het origineel dat u wilt scannen op de glasplaat/SPF/RSPF.

☞ Zie "NORMAAL KOPIËREN" in de Gebruiksaanwijzing voor informatie over het plaatsen van een origineel voor het scannen, .

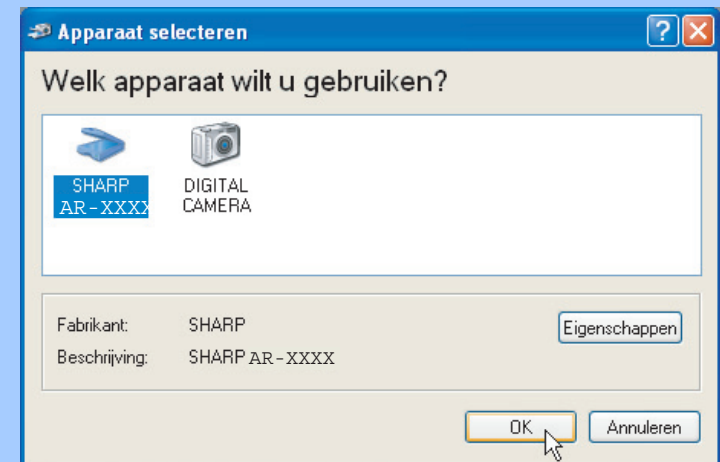
2

Start Paint en klik vervolgens op "Bestand" en selecteer "Van scanner of camera".

Het scanscherm van de WIA besturing verschijnt.



Indien u WIA besturingen voor andere apparaten in uw computer hebt geïnstalleerd, verschijnt het "Apparaat selecteren" scherm. Selecteer "SHARP AR-XXXX" en klik op de "OK" toets.



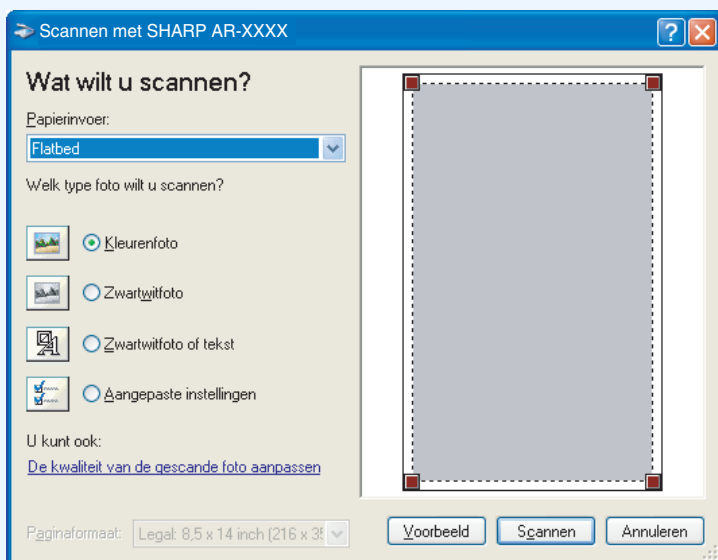
3

Selecteer de papierbron en het soort beeld en klik vervolgens op de "Voorbeeld" toets.

Het voorbeeld verschijnt.

Wanneer u het origineel op de glasplaat hebt geplaatst, selecteert u "Flatbed" voor de "Papierinvoer".

Wanneer u het origineel in de SPF/RSPF heeft geplaatst, selecteert u "Documentinvoer" voor de "Papierinvoerbron" en legt u het formaat van het origineel vast in "Paginaformaat".



- Indien u "Documentinvoer" voor de "Papierinvoerbron" selecteert en op de "Voortonen" toets klikt, wordt het bovenste origineel in de SPF/RSPF vooraf bekeken. Het vooraf bekeken origineel wordt naar de origineel-uitvoerzone gezonden, zodat u dit terug moet plaatsen in de SPF/RSPF voor u begint met scannen.
- Klik op de (?) toets in de rechter bovenhoek van het venster en klik vervolgens op de instelling om de Helpbestanden voor deze instelling te bekijken.

4

Klik op de "Scannen" toets.

Het scannen begint en het beeld wordt in Paint geplaatst.

Gebruik "Opslaan" in uw toepassing om een bestandsnaam en map te specificeren voor de scanafdruk en de afdruk op te slaan.

Klik op "Annuleren" om de scanbewerking te annuleren nadat u op de "Scannen" toets hebt gedrukt.

Hieronder volgt een beschrijving van de procedure voor het scannen met behulp van de "Scanner en Camera's Wizard" in Windows XP. Met de "Scanner en Camera's Wizard" kunt u een beeld scannen zonder een WIA-compliant toepassing te gebruiken.

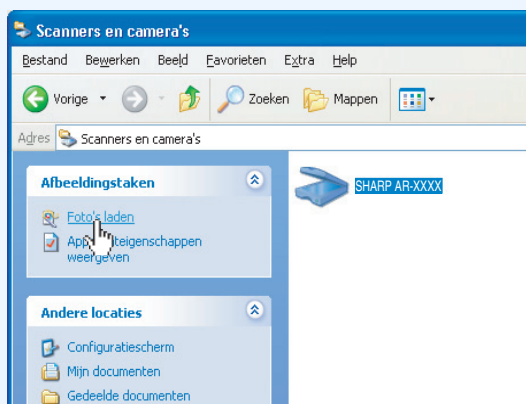
1 Plaats het origineel dat u wilt scannen op de glasplaat/SPF/RSPF.

☞ Zie "NORMAAL KOPIËREN" in de Gebruiksaanwijzing voor informatie over het plaatsen van een origineel voor het scannen, .

2 Klik op de "Start" toets, kies "Configuratiescherm" en klik vervolgens op "Scanners en Camera's".

3 Klik op de "SHARP AR-XXXX" icoon en vervolgens op "Foto's laden" in "Afbeeldingstaken".

De "Scanner en Camera's Wizard" verschijnt.



4 Klik op de toets "Volgende".



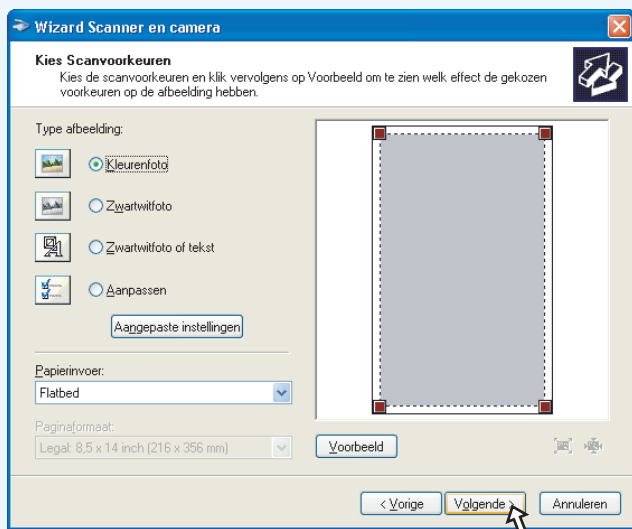
5

Selecteer "Type afbeelding" en "Papierinvoer" en klik vervolgens op de toets "Volgende".

Wanneer u het origineel op de glasplaat hebt geplaatst, selecteert u "Flatbed" voor de "Papierinvoer".

Wanneer u het origineel in de SPF/RSPF heeft geplaatst, selecteert u "Documentinvoer" voor de "Papierinvoerbron" en legt u het formaat van het origineel vast in "Paginaformaat".

U kunt op de "Voorbeeld" toets klikken om het beeld vooraf te bekijken.

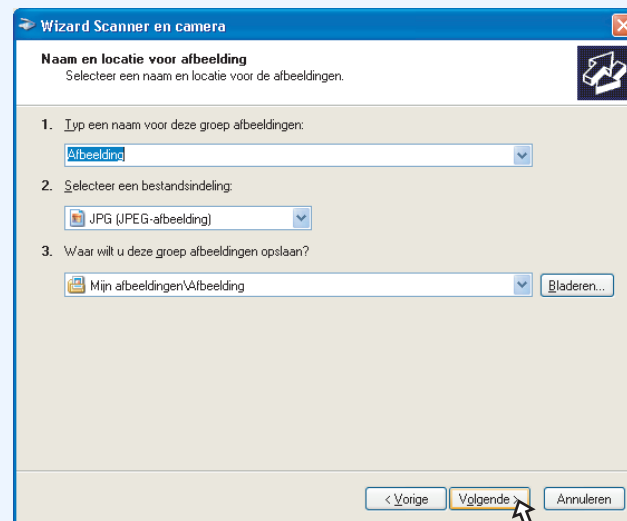


- Indien u "Documentinvoer" voor de "Papierinvoerbron" selecteert en op de "Voortonen" toets klikt, wordt het bovenste origineel in de SPF/RSPF vooraf bekeken. Het vooraf bekeken origineel wordt naar de origineel-uitvoerzone gezonden, zodat u dit terug moet plaatsen in de SPF/RSPF voor u begint met scannen.
- Klik op de "Aangepaste instellingen" toets om de resolutie, afdrukwijze, helderheid en contrastinstellingen te wijzigen.

6

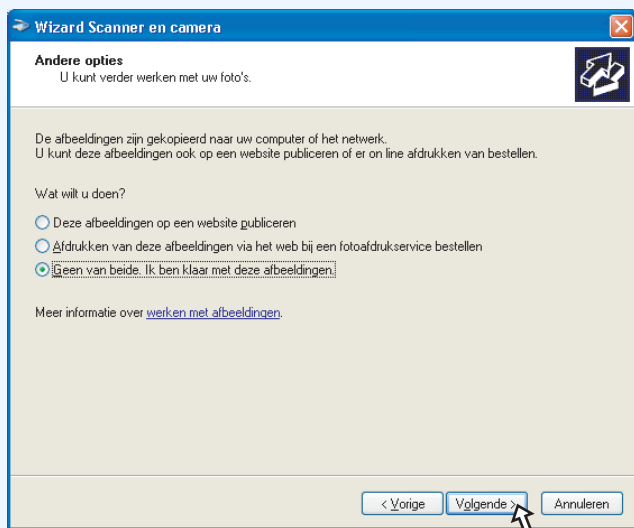
Specificeer een groepsnaam, formaat en map voor het opslaan van het beeld en klik vervolgens op de toets "Volgende".

U kunt de formaten JPG, BMP, TIF of PNG selecteren. Klik op de toets "Volgende" om met scannen te starten.



7

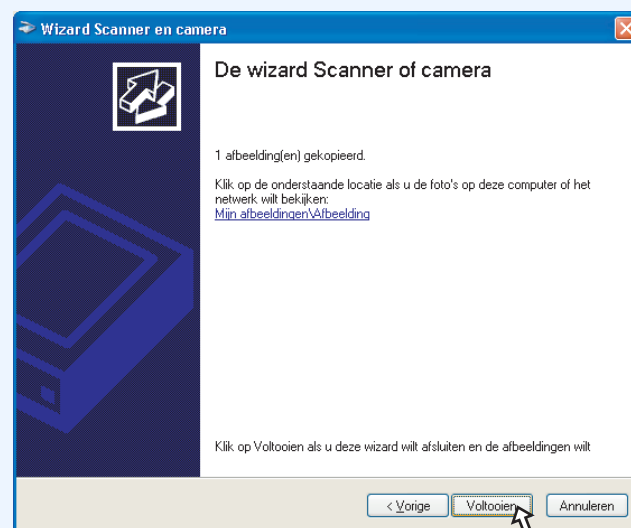
Na het scannen verschijnt het volgende scherm. Selecteer de volgende taak die u wilt uitvoeren en klik vervolgens op de toets "Volgende". Wanneer u de bewerking wilt beëindigen, klikt u op "Geen van beide. Ik ben klaar met deze Afbeeldingen".



8

Klik op de "Voltooien" toets.

De "Wizard Scanner en camera" wordt afgesloten en de scanafdruk wordt opgeslagen in de gespecificeerde map.

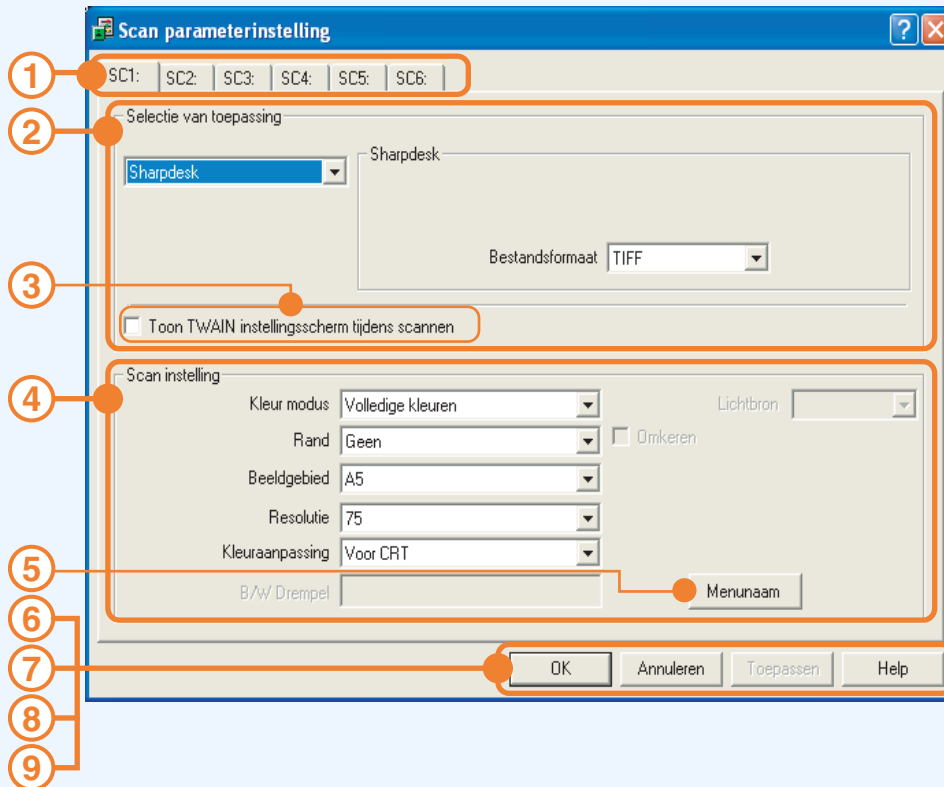


Overzicht van de Button Manager

De Button Manager is een software utility waarmee u de scannerfunctie op de machine kunt gebruiken. Met de Button Manager kunt u 6 sets met scaninstellingen configureren als een scanmenu op de machine.

Klik op de  toets in rechterbovenhoek van het scherm en klik vervolgens op de instelling om het helpbestand van die instelling te bekijken.

 Om te kunnen starten met scannen via het bedieningspaneel van de machine moeten de instellingen zijn aangemaakt in het bedieningspaneel nadat de Button Manager is geïnstalleerd. Zie "INSTALLATIE VAN DE BUTTON MANAGER" in de Gebruiksaanwijzing voor meer informatie over het installeren van de Button Manager en de instellingen in het bedieningspaneel. Zie "HET GEBRUIK VAN DE SCANNERFUNCTIE" in de Gebruiksaanwijzing voor meer informatie over het scannen met behulp van het bedieningspaneel.



① Tabblad

Klik op dit tabblad om de scanmenu opties in te stellen. Elk tabblad bevat scaninstellingen voor het scanmenu.

② "Selectie van toepassing" gebied

Selecteer hier de opstart toepassing.

③ "Toon TWAIN instellingsscherm tijdens scannen" Checkbox

Hier kunt u selecteren of het TWAIN scherm wel of niet moet worden getoond. Wanneer deze checkbox is geselecteerd, verschijnt het TWAIN scherm tijdens het scannen om de scanvoorwaarden aan te passen.

④ "Scan instelling" gebied

Stel de scanvoorwaarden in.

⑤ "Menunaam" toets

Stel de menunamen die verschijnen in het bedieningspaneel in. Deze namen zullen ook verschijnen als tabladnamen van dit instelscherm.

⑥ "OK" toets

Klik op deze toets om uw instellingen op te slaan en het dialoogvenster te sluiten.

⑦ "Annuleren" toets

Klik op deze knop om het dialoogvenster te sluiten zonder de wijzigingen in de instellingen op te slaan.

⑧ "Toepassen" toets

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

⑨ "Help" toets

Klik op deze toets om het helpbestand van de Button Manager weer te geven.



Sommige toepassingen kunnen de keuze van de instellingen beperken.

U kunt de Button Manager gebruiken om de functies van de 6 scanmenu's te wijzigen. Raadpleeg hiervoor [Instellingen van de Button Manager](#).

Na installatie blijft de Button Manager normaal gesproken actief als achtergrondtaak in het Windows besturingssysteem. Volg de onderstaande stappen om de Button Manager-instellingen te wijzigen.

Raadpleeg de Toetsenbeheer helpbestanden voor informatie over de instellingen van het Toetsenbeheer.

 [Overzicht van de Button Manager](#)

1

Klik met de rechter muistoets op de icoon van de Button Manager () op de taakbalk en selecteer "Instelling" in het scherm dat verschijnt.

Het installatiescherm van de Button Manager verschijnt.



Klik op "Start", selecteer "Alle Programma's" ("Programma's" in Windows 98/Me/2000), selecteer "SHARP MF Personal Serie", en klik vervolgens op "Sharp Button Manager E" om de Button Manager te starten wanneer het Button Manager icoon niet op de taakbalk verschijnt.

2

Klik op het tabblad van het scanmenu dat u wilt installeren.

SC1: | SC2: | SC3: | SC4: | SC5: | SC6: |

3

Selecteer de start-up toepassing in de "Toepassingselectie".



- Als "Toon TWAIN instellingenscherf tijdens scannen" wordt aangevinkt, verschijnt het scaninstelscherf als er wordt gescand om u de scanvoorwaarden te laten aanpassen.
- Wanneer u de 2-zijdige originelen scant in de RSPF, kan alleen de 1-zijdige scan worden uitgevoerd.
- Op alle toepassingen behalve "Fax", kunt u het formaat selecteren in "Bestandsformaat". De beeldkwaliteit van JPEG formaat (die uitsluitend kan worden geselecteerd in "Sharpdesk" and "Email") is niet zo hoog als de kwaliteit van andere formaten.

Button Manager scanmenu (fabrieksinstelling)

Display/Button Manager menu	Toepassing die wordt gestart
SC1:	Sharpdesk
SC2:	Email
SC3:	FAX
SC4:	OCR
SC5:	Microsoft Word
SC6:	Bestandsarchivering

4

Installeer "Kleurenmodus", "Randuitbreiding" en andere scaninstellingen in "Scan instelling".

De begininstellingen voor de tabbladnamen zijn "SC1:" tot "SC6:". Klik op de "Menunaam" toets en voor de gewenste naam in om een tabblad een naam te geven.

Klik op de toets "Toepassing" of "OK" in het instelscherm nadat u de naam hebt ingevoerd. De toegewezen namen verschijnen in de display van machine wanneer u een scanmenu selecteert. (Voorbeeld: (SC1: xxxxx))



Er verschijnt een "?" op de display wanneer er een karakter in de machine wordt ingevoerd dat niet wordt herkend.

5

Klik op de "OK" toets.

Hiermee is de instelling voltooid.



Raadpleeg deze probleemoplossing voordat u de helpdesk belt wanneer u problemen ondervindt bij het gebruik van de kopieermachine.

Veel problemen kunnen namelijk eenvoudig door de gebruiker zelf worden opgelost. Zet de hoofdschakelaar uit, haal de stekker uit het stopcontact en neem contact op met uw SHARP service center wanneer u het probleem niet met behulp van deze probleemoplossing kunt verhelpen.

PRINTER- SCANNERPROBLEMEN

Als aanvulling op dit onderdeel kunt u ook informatie over probleemoplossing vinden in de LEESMIJ bestanden van alle softwareprogramma's. Het LEESMIJ bestand (readme.txt) wordt gekopieerd naar uw computer tijdens de installatie van de software. U kunt dit bestand vinden in de map "Program Files - "SHARP" - "ARM150168" op de schijf waar u de software hebt geïnstalleerd.

Probleem	Oorzaak en oplossing	Pagina
De machine print niet.	De machine is niet correct aangesloten op uw computer. → Controleer de beide uiteinden van de USB- of parallelle-kabel en zorg ervoor dat deze correct zijn aangesloten. Plaats een kabel van goede kwaliteit.	Gebruiks-aanwijzing
	Als u de machine gebruikt als gedeelde printer, is de naam van de computer waarop de machine is aangesloten of de instelling voor het delen gewijzigd. → Configureer de poortinstelling voor de gedeelde printer opnieuw.	-
	De machine is niet geselecteerd in de toepassing. → Zorg ervoor dat "SHARP AR-XXXX" is geselecteerd als printer in het scherm "Afdrukken" nadat u "Afdrukken" hebt gekozen uit het menu "Bestand".	-

Probleem	Oorzaak en oplossing	Pagina
De machine print niet.	De printer driver is niet correct geïnstalleerd. → Volg de onderstaande stappen om te controleren of de printer driver is geïnstalleerd. 1 Klik op "Start", "Configuratiescherm", "Printers en Andere Hardware" en vervolgens op "Printers en Faxapparaten". (In Windows 95/98/Me/NT 4.0/2000, klik op "Start", "Instellingen" en vervolgens op "Printers".) 2 Wordt het "SHARP AR-XXXX" printer driver icoon weergegeven? 3 Wanneer het icoon wel wordt getoond, maar u nog steeds niet kunt printen kan het zijn dat de printer driver niet correct is geïnstalleerd. Verwijder in dit geval de "SHARP AR-M150/168 Series MFP Driver" en installeer deze opnieuw.	Gebruiks-a anwijzing
	Een kopieeropdracht wordt uitgevoerd. → Wacht totdat de machine klaar is met de kopieeropdracht.	-
	Het geladen papierformaat verschilt van de papierformaatinstelling in de machine. → Zorg ervoor dat het geladen papierformaat overeenkomt met de papierformaatinstelling in de machine.	Gebruiks-a anwijzing
	Het gespecificeerde papierformaat is niet aanwezig. → Laad het gespecificeerde papierformaat in de papierlade.	Gebruiks-a anwijzing
	De "GEFORCEERDE UITVOER" is ingesteld op "UIT" → Laad papier in de handinvoerlade volgens de melding in de display en druk op de [START] toets om het printen te starten wanneer De "GEFORCEERDE UITVOER" is ingesteld op "UIT" en er geen papier in de machine aanwezig is met hetzelfde formaat als het afdrukbeeld. (De handinvoerlade kan niet worden gebruikt voor 2-zijdige afdrukken.) Als "GEFORCEERDE UITVOER" is ingesteld op "AAN", zal de opdracht worden afgedrukt op papier uit de machine, zelfs wanneer het papier een ander formaat heeft.	6

Probleem	Oorzaak en oplossing	Pagina
Het printen gaat langzaam.	Er zijn twee of meer softwareprogramma's tegelijkertijd actief. → Sluit alle geopende softwareprogramma's die niet actief zijn en hervat het printen.	-
De afdruk is te licht en ongelijkmatig.	Het papier is zo geladen dat de afbeelding op de achterzijde van het papier wordt afgedrukt. → Sommige papiertypen hebben een voor- en achterzijde. Wanneer het papier zo is geladen dat de afbeelding op de achterzijde van het papier wordt afgedrukt, zal de toner niet goed op het papier hechten waardoor de afdruk vaag wordt.	Gebruiks-aanwijzing
De afdruk is vuil.	U gebruikt papier dat buiten het gespecificeerde formaat en gewicht valt. → Gebruik kopieerpapier dat overeenkomt met de gespecificeerde instellingen.	Gebruiks-aanwijzing
	Het papier is gekreukeld of vochtig. → Gebruik geen gekreukeld of rimpelig papier. Vervang het papier door nieuw, droog kopieerpapier. Verwijder het papier uit de papierlade en bewaar het in een zak op een donkere plaats om vochtabsorptie te voorkomen wanneer de machine gedurende langere tijd niet wordt gebruikt.	-
	De marge-instelling in uw softwareprogramma zijn onvoldoende. → De boven- en onderzijde van het papier kan vuil worden als de marges buiten het gespecificeerde printgebied vallen. → Stel de marges in het softwareprogramma zo in dat deze binnen het printgebied vallen.	-
De afdruk is scheef of valt buiten het papier.	Het papierformaat in de lade komt niet overeen met de papierformaat instellingen in de printer driver. → Controleer of de "Papierformaat"-opties overeenkomen met het papier in de lade. → Wanneer de "Aanpassen aan papierformaat"-functie is geactiveerd, zorg er dan voor dat het geselecteerde papierformaat uit het rolmenu overeenkomt met het papierformaat in de papierlade.	-

Probleem	Oorzaak en oplossing	Pagina
De afdruk is scheef of valt buiten het papier.	De afdrukstand van het document is niet correct ingesteld. → Klik op het tabblad "Papier" in de printer driver setup en controleer of de "Afdrukstand" juist is.	-
	Het papier is niet goed geladen. → Verzekert u ervan dat het papier goed is geladen.	-
	De marges zijn niet correct gespecificeerd in het gebruikte softwareprogramma. → Controleer de lay-out van de documentmarges en de papierformaatinstellingen in het gebruikte softwareprogramma. Controleer ook of de printinstellingen correct zijn ingesteld en overeenkomen met het papierformaat.	-
Eén van de alarmindicatoren brandt of knippert.	Zie "DISPLAY MELDINGEN" om betekenis van de alarmindicator en de foutmelding in de display te achterhalen en voer vervolgens de bijbehorende handeling uit.	Gebruiks-aanwijzing
Gebrekkige scankwaliteit.	De glasplaat of de onderzijde van de SPF/RSPF is vuil. → Reinig deze regelmatig.	Gebruiks-aanwijzing
	Het origineel is vuil of vaag. → Gebruik een schoon origineel.	-
	U heeft niet de correcte resolutie ingesteld. → Zorg ervoor dat de resolutie-instelling in de scanner driver aansluit bij het origineel.	-

Probleem	Oorzaak en oplossing	Pagina
Gebrekkige scankwaliteit.	U heeft geen passende waarde voor de "Zwart/wit drempel" ingesteld. → Wanneer u scant met een TWAIN-compatible toepassing en gebruik maakt van de "Rood-", "Groen-" of "Blauw"-functie in het menu "Lichtbron", zorg dan voor passende waarde van de "Zwart/wit drempel". Een hogere drempelwaarde maakt het resultaat donkerder en een lagere waarde het resultaat lichter. Klik op de knop "Auto drempel" op het tabblad "Afbeelding" in het scherm "Gebruikersinstellingen" om de drempel automatisch aan te passen.	-
	De helderheid- en contrastinstellingen zijn niet correct. → Wanneer u scant met een TWAIN-compatible toepassing en het resultaat niet de goede helderheid of contrast heeft (bijvoorbeeld een te lichte afbeelding), activeer dan de "Automatische afstelling van contrast/helderheid" op het tabblad "Kleur", in het scherm "Gebruikersinstellingen". Klik op de knop "Helderheid/contrast" om de helderheid en het contrast aan te passen terwijl u het scanresultaat op het scherm ziet. Wanneer u scant met een TWAIN-compatible toepassing of de "Scanner en Camera's Wizard", klik dan op "De kwaliteit van de gescande foto aanpassen" of "Aangepaste instellingen" en pas de helderheid en het contrast aan in het scherm dat verschijnt.	-
	Het origineel in de SPF/RSPF is niet geplaatst met de kopieerzijde naar boven of op de glasplaat met de kopieerzijde naar beneden. → Plaats het origineel in de SPF/RSPF met de kopieerzijde naar boven of op de glasplaat met de kopieerzijde naar beneden.	-
	Het origineel is niet in de correcte positie geplaatst. → Plaats het origineel in de correcte positie.	-
	De optie "Snel scannen" is geselecteerd. → Wanneer er wordt gescand terwijl de optie "Snel scannen" is geselecteerd, kan de kwaliteit minder zijn. Dit komt omdat de scangegevens worden overgedragen met behulp van JPEG-compressie. Voer opnieuw een scanopdracht uit zonder de optie "Snel scannen" wanneer de afbeelding van mindere kwaliteit is. (De optie "Snel scannen" is niet standaard geselecteerd.)	-

Probleem	Oorzaak en oplossing	Pagina
Afbeelding kan niet worden gescand.	Zet uw computer en de hoofdschakelaar van de kopieermachine uit en haal de stekker van de kopieermachine uit het stopcontact wanneer scannen niet mogelijk is. Start vervolgens uw computer en de kopieermachine opnieuw op en probeer de afbeelding nogmaals te scannen. Controleer de onderstaande mogelijkheden wanneer het scannen nog steeds niet mogelijk is.	-
	Uw toepassing is niet TWAIN/WIA compatible. → Wanneer uw toepassing niet TWAIN/WIA compatible is, is scannen niet mogelijk. Zorg ervoor dat uw toepassing TWAIN/WIA compatible is.	-
	Niet alle scangegevens zijn correct ingevoerd. → Het scannen van een groot gebied in kleur en op een hoge resolutie heeft een groot aantal scangegevens en een langere scantijd tot gevolg. De scaninstellingen moeten worden aangepast aan het origineeltype dat wordt gescand, bijv. Webpagina (monitor), Foto, FAX of OCR.	-
Overdracht van scangegevens gaat langzaam.	Uw computer voldoet niet aan de systeemeisen voor de USB 2.0 interface (Hi-Speedfunctie). → Raadpleeg de "Systeemeisen voor USB 2.0 (Hi-Speedfunctie)" in de Gebruiksaanwijzing om uw systeem te configureren voor USB 2.0 en stel vervolgens de "USB 2.0 FUNCTIEOMSCHAKELING" in de gebruikersprogramma's in op "HI-SPEED".	Gebruiks-a anwijzing

Als er een Kennisgevingpagina wordt afgedrukt

Wanneer er aan het einde van een printopdracht een kennisgevingpagina wordt afgedrukt, betekent dit dat de ontvangen printgegevens van de computer niet zijn afgedrukt zoals gespecificeerd.

Schakel de ROPM-functie uit door de checkmarkering voor "ROPM" te verwijderen in het tabblad "Configuratie" van het printer driver installatiescherm. Stel de printkwaliteit in op "Concept" als u de ROPM-functie wilt gebruiken.

Notificatie pagina

IMC-geheugen vol; normale uitvoer is niet mogelijk.

Zie handleiding voor oplossing.



Het IMC-geheugen wordt gebruikt om de gegevens te bewaren wanneer de ROPM-functie wordt gebruikt. Dit geheugen wordt ook gebruikt om de afbeelding van het origineel te bewaren tijdens de kopieermodus. De grootte van het IMC-geheugen dat is toegewezen aan de printerfunctie kan worden gewijzigd in de "GEH. VOOR PRINTER" gebruikersprogramma's (zie "GEBRUIKERSPROGRAMMA'S" in de Gebruiksaanwijzing).

Tabblad	Instelling	Selecties	Begininstellingen
Algemeen	Kopieën	1 tot 999	1
	Invoegen	Aan/Uit	Aan
	N-Boven afdrukken	1-Boven/2-Boven/4-Boven	1-Boven
	Rand	Aan/Uit	Uit
	Documenttype* ¹	1-zijdig/2-zijdig (Boek)/2-zijdig (Schrijfblok)	1-zijdig
	Gebruikersinstellingen	-	Fabrieksinstellingen
	[Gebruikersinstellingen]		
	Instelling naam	Tot 7 namen van maximaal 20 karakters	-
Papier	Papierformaat	A3 [Aanpassen pagina]* ² , A4, A5, A6, B4 [Aanpassen pagina]* ² , B5, Ledger [Aanpassen pagina]* ² , Letter, Legal, Executive, Invoice, Foolscap, Folio, COM10, Monarch, DL, C5, 8K [Aanpassen pagina]* ² , 16K, Speciaal papier	A4* ³
	Aanpassen aan pagina	Aan/Uit	Uit
	Afdrukstand	Staand/Liggend/180 graden draaien	Staand
	Papierinvoerbron	Automatische keuze, Lade 1, Handinvoerlade	Automatische keuze
	[Aangepaste]		
	Breedte	98,3 tot 215,9 (mm.) / 3,87 à 8,50 (in.)	98,3 (mm)* ³
	Lengte	148,0 tot 355,6 (mm.) / 5,83 à 14,00 (in.)	148,0 (mm)* ³
	Formaat	millimeters/inches	millimeters* ³

(vervolg)

*¹ Uitsluitend voor modellen die 2-zijdig afdrukken ondersteunen.*² Zal voor het afdrukken worden verkleind naar A4-formaat of het gespecificeerde formaat.*³ Deze begininstellingen kunnen afhangen van de instellingen van uw besturingssysteem. Raadpleeg het helpbestand in het installatiescherm van de printer driver voor informatie over elke instelling.

Tabblad	Instelling	Selecties	Begininstellingen
Geavanceerd	Printkwaliteit	Concept/Normaal/Foto	Normaal
	2 Gradatie afdrukken	Aan/Uit	Uit
	[Beeldafstelling]		
	Helderheid	0 tot 100	50
	Contrast	0 tot 100	50
Watermerken	Watermerk	(Geen)/TOPGEHEIM/VERTROUWELIJK/CONCEPT/ORIGINEEL/KOPIE	(Geen)
	Tekst	-	-
	Formaat	6 tot 300	200
	Hoek	-90 tot +90	+45
	Grijsint	0 tot 255	192
	Uitsluitend op eerste pagina	Aan/Uit	Uit
Configuratie	Toevoerlade opties	Een lade/Twee lades	Een lade
	ROP	Aan/Uit	Aan

Voor meer informatie over de instellingen in de printer driver, het scherm Afdrukstatus, de scanner driver en de Button Manager kunt u de helpbestanden van de betreffende onderdelen raadplegen.

Numerieke toetsen

"180 graden draaien"	12
2-zijdig afdrukken	11

A

Aanpassen aan pagina	10
"Aanpassing auto scangebied" toets	25
Afdrukken van een watermerk	13
Afdrukken	5
"Afdrukstand"	12
Afdrukstatus scherm	14
Algemeen	41

B

Basis printen	5
"Beeldgrootte" toets	25
Button Manager	31

C

Configuratie	42
--------------------	----

D

De printer delen	15
Documenttype	11

G

Geavanceerd	42
-------------------	----

H

Help	
Afdrukstatus scherm	14
Button Manager	31
Printer driver	8
Scanner driver	
TWAIN driver	25
WIA driver	27
Het gebruik van het online handboek ..	3
Het scannen van een beeld.	
TWAIN driver	21
WIA driver	26
Wizard Scanner en camera	28

I

IMC geheugen	40
Inleiding	2
Installatiescherm	24
Instellingen	
Button Manager	32
Printer driver	8
Scanner driver	
TWAIN driver	24
WIA driver	27
Wizard Scanner en camera	29
Instellingen van de printer driver	8
Instellingen van de Button Manager ..	32

K

Kenmerken van de printer driver	41
Kennisgevingpagina	40

M

Menunaam	31
----------------	----

N

N-Boven afdrukken	9
-------------------------	---

O

Overzicht van de Button Manager ..	31
Overzicht van het scannen	20
Overzicht van het venster Afdrukstatus ...	14

P

Papier	41
Printopdracht annuleren	6
Probleemoplossing	34

r

Rand	9
"Roteren" toets	25

S

Scan instelling	31
Scanmodus	24
Scannen	20

Scanopdracht annuleren	23
Scanpositie	24
"Scan" toets	
TWAIN driver	24
WIA driver	27
Selecteer apparaat	26
"Sluiten" toets	24

T

Toepassingselectie	31
Toon TWAIN instellingsscherm tijdens scannen	31
TWAIN	20

V

Voorbeeld scherm	25
"Voorbeeld" toets	
TWAIN driver	24
WIA driver	27
Wizard Scanner en camera	29

W

Watermerk	13
Watermerken	42
WIA	20
Wizard Scanner en camera	20

Z

Zoom voorbeeld	24
----------------------	----