

SHARP TWAIN AR/DM

Gebruikershandleiding

SHARP®

Copyright

© 2001 Sharp Corporation. Alle rechten voorbehouden. Verveelvoudiging, aanpassing of vertaling is verboden zonder voorafgaande schriftelijke toestemming, behalve voor zover door de auteursrechtwetgeving toegestaan.

Handelsmerken

Sharp[®] is een gedeponeerd handelsmerk van Sharp Corporation.

Sharpdesk[™] is een handelsmerk van Sharp Corporation.

Microsoft[®] en Windows[®] zijn gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation.

Pentium[®] is een gedeponeerd handelsmerk van Intel Corporation.

Alle andere hierin genoemde handelsmerken zijn eigendom van de desbetreffende eigenaren.

Structuur van de gebruikershandleiding

Deze gebruikershandleiding is onderverdeeld in de volgende hoofdstukken:

Hoofdstuk 1, Introductie

Hier wordt een algemeen overzicht gegeven van SHARP TWAIN AR/DM, de definities van termen in deze gebruikershandleiding en de systeemvereisten.

Hoofdstuk 2, Installeren van SHARP TWAIN AR/DM

Geeft informatie over de wijze van installeren van SHARP TWAIN AR/DM.

Hoofdstuk 3, Gebruik van SHARP TWAIN AR/DM

Verklaart de functies en het gebruik ervan in elk van de dialoogvensters van SHARP TWAIN AR/DM.

Inhoudsopgave

Hoofdstuk 1 Introductie	2
Betreffende deze handleiding	3
Definities van termen	3
Hoofdstuk 2 Installeren van SHARP TWAIN AR/DM	4
Alvorens SHARP TWAIN AR/DM te installeren	5
Installeren van SHARP TWAIN AR/DM	6
Na het installeren van SHARP TWAIN AR/DM.....	9
Hoofdstuk 3 Gebruik van SHARP TWAIN AR/DM.....	11
Namen van onderdelen en functies van SHARP TWAIN AR/DM	12
Bedieningsprocedure.....	16
Veranderen van de resolutie van afbeeldingsgegevens	18
Ophalen van een meerpaginabestand	18
Automatisch wissen van de wachtrijgegevens	19
Instellen van een algemeen knipgebied voor alle pagina's	19
Ophalen van een gedeelte van de afbeeldingsgegevens.....	20
Afsluiten van SHARP TWAIN AR/DM.....	22

Hoofdstuk 1

Introductie

Welkom tot SHARP TWAIN AR/DM! SHARP TWAIN AR/DM is een software, waarmee u de grootte, de resolutie en de oriëntatie van monochroom afbeeldingen kunt regelen. Met dit programma kunt u ook monochroom afbeeldingen naar diverse TWAIN-compatibele toepassingen sturen.

Werkend met SHARP TWAIN AR/DM, kunt u:

- Afbeeldingen wijzigen - Met SHARP TWAIN AR/DM kunt u de grootte, de resolutie en de oriëntatie van monochroom afbeeldingen wijzigen.
- Afbeeldingen ophalen - Met SHARP TWAIN AR/DM kunt u monochroom afbeeldingen naar diverse TWAIN-compatibele toepassingen sturen.

SHARP TWAIN AR/DM kan het volgende bestandsformaat lezen.

- TIFF - niet-gecomprimeerde monochroom afbeeldingen
Eén-dimensionale G3, G4 van de FAX beeldoverdrachtsysteem standaard

Betreffende deze handleiding

Deze Gebruikershandleiding gaat ervan uit dat u beschikt over een basiskennis ten aanzien van het gebruik van Windows en dat u vertrouwd bent met de termen die in Windows worden gebruikt. Zoals bijvoorbeeld de wijze van het opstarten van uw systeem, het navigeren binnen de Windows omgeving en het uitvoeren van Windows basisfuncties zoals het kopiëren, afdrukken en verplaatsen van documenten.

Zie de bij uw Microsoft Windows meegeleverde documentatie voor assistentie bij het gebruik van Windows of Internet Explorer.

Definities van termen

Let bij het werken met SHARP TWAIN AR/DM op de wijze waarop de volgende termen worden gebruikt:

TERM	DEFINITIE
Wachtrij-afbeeldingsgegevens	Duidt op de gegevens die door Scan naar Bureaublad in uw computer zijn opgeslagen en welke opgehaald kunnen worden in SHARP TWAIN AR/DM.
Wachtrijmap	Duidt op de map waarin afbeeldingsgegevens worden opgeslagen die gescand zijn met het multifunctioneel apparaat.
Knipgebied	Duidt op een gedeelte van de afbeeldingsgegevens die in een toepassing worden opgehaald.
Network Scanner Tool	Een toepassing die vereist is voor het ophalen van de afbeeldingsgegevens die met het multifunctioneel apparaat als Scan naar Bureaublad in uw computer gescand zijn, een functie van netwerk scanner.

Hoofdstuk 2

Installeren van

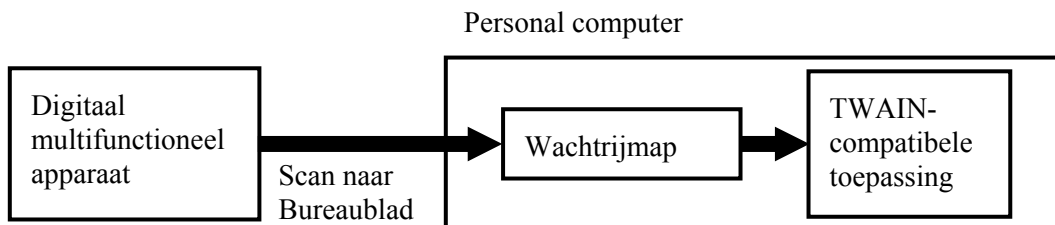
SHARP TWAIN AR/DM

Alvorens SHARP TWAIN AR/DM te installeren

Met SHARP TWAIN AR/DM alleen kunnen geen afbeeldingsgegevens via een multifunctioneel apparaat in uw TWAIN-compatibele toepassing worden opgehaald.

Voor het ophalen van afbeeldingsgegevens in uw TWAIN-compatibele toepassing, de Scan naar Bureaublad functie van het Network Scanner Tool gebruiken en vervolgens de afbeeldingsgegevens in de wachtrijmap op uw PC opzoeken.

Vervolgens haalt u de afbeeldingsgegevens die in de wachtrijmap zijn opgeslagen op in uw TWAIN-compatibele toepassing met behulp van SHARP TWAIN AR/DM.



Concept van transmissie van afbeeldingsgegevens

Voor het gebruik van Scan naar Bureaublad dient u eerst Network Scanner Tool op uw computer te installeren.

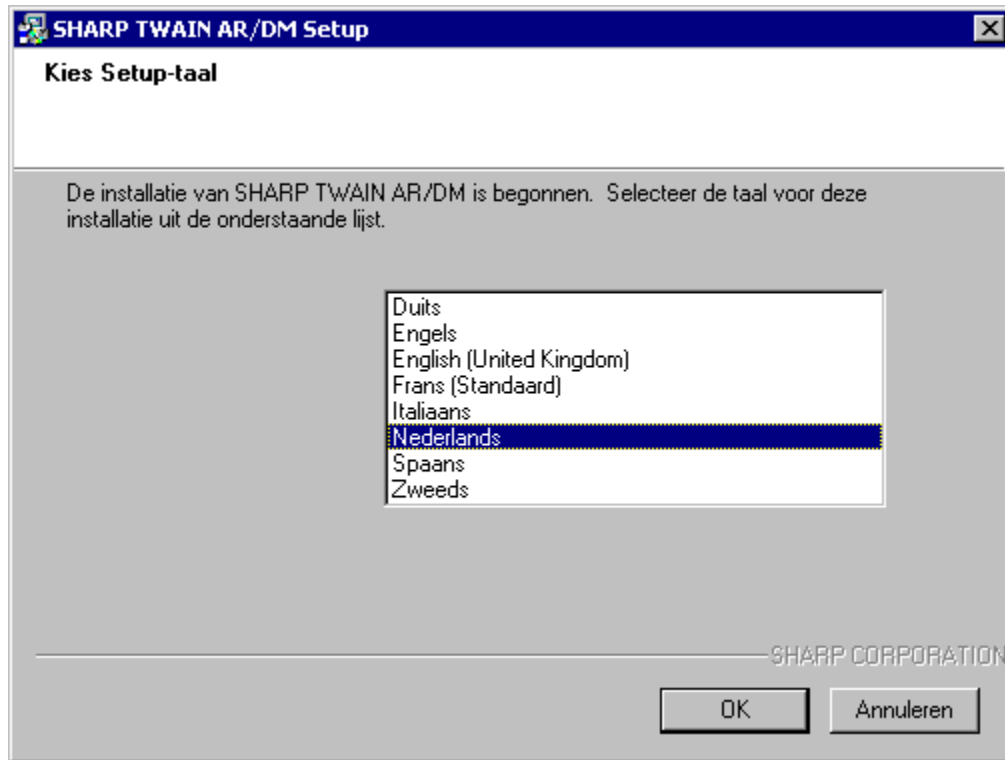
Zie voor de details betreffende het installeren en instellen van Network Scanner Tool, de Network Scanner Tool Gebruikershandleiding op de meegeleverde CD-ROM.

Installeren van SHARP TWAIN AR/DM

1. Start het installatieprogramma van SHARP TWAIN AR/DM.

Volg voor het starten van het SHARP TWAIN AR/DM installatieprogramma onderstaande stappen.

Voer bewerking "\TWAIN\setup.exe" uit vanaf uw CD-ROM station. Zodra het SHARP TWAIN AR/DM installatieprogramma start zal het volgende dialoogvenster verschijnen.



[Kies Installatietaal] dialoogvenster

Selecteer de gewenste taal voor de installatie en klik vervolgens op de "OK" toets.

2. Klik zodra het "Welkom" dialoogvenster verschijnt op de "Volgende" toets.



[Welkom] dialoogvenster

3. Lees de informatie in het "Lees Mij" bestand en klik vervolgens op de "Volgende" toets.



[Lees Mij] dialoogvenster

4. Het installatieprogramma zal starten met het installeren van SHARP TWAIN AR/DM. Wacht totdat de installatie voltooid is.

Zodra de installatie voltooid is, zal onderstaand dialoogvenster verschijnen.



[Setup is voltooid] dialoogvenster

5. Klik op de "Voltoeien" toets voor het sluiten van het dialoogvenster.

Na het installeren van SHARP TWAIN AR/DM

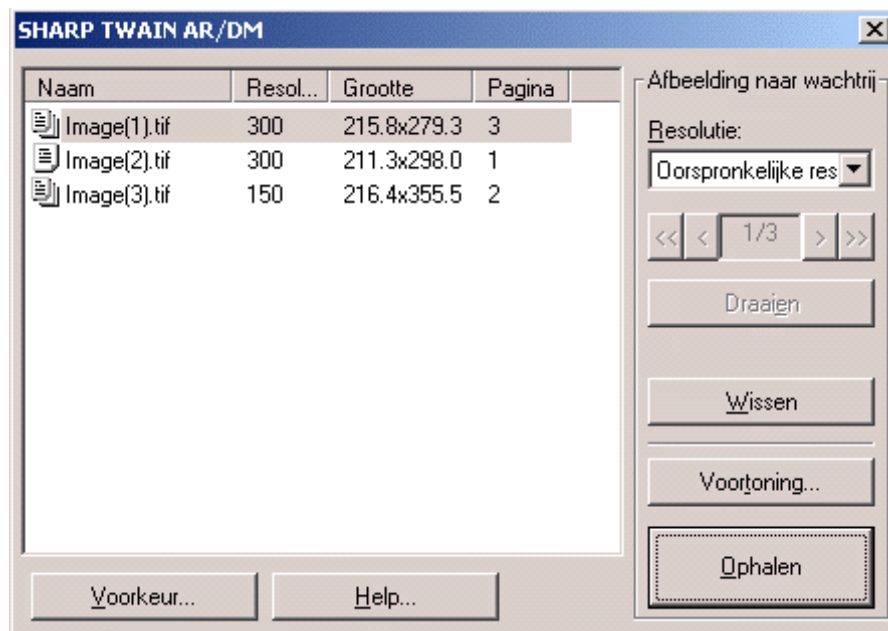
Zorg ervoor wanneer u SHARP TWAIN AR/DM na de installatie voor het eerst gaat gebruiken dat de volgende instellingen correct bepaald zijn. Wanneer u afbeeldingsgegevens via uw multifunctioneel apparaat gaat ophalen, er voor zorgen dat door het volgen van onderstaande stappen voor zowel SHARP TWAIN AR/DM als Network Scanner Tool dezelfde wachtrijmap geselecteerd wordt.

Controleren van de geselecteerde wachtrijmap voor Network Scanner Tool

Voor meer informatie over de spool-map van Network Scanner Tool, zie het deel "De Network Scanner Tool configureren" in de "Network Scanner Tool User's Guide" op de bijgeleverde cd-rom.

Controleren van de SHARP TWAIN AR/DM wachtrijmap

Start het "Hoofd" dialoogvenster van SHARP TWAIN AR/DM vanaf uw TWAIN-compatibele toepassing.



[Hoofd] dialoogvenster

Klik op de "Voorkeur" toets in het "Hoofd" dialoogvenster voor het controleren van de geselecteerde wachtrijmap.



[voorkeur] dialoogvenster

Als de map die in het "Wachtrijmap" vakje wordt getoond verschillend is van de wachtrijmap van Network Scanner Tool, dezelfde map selecteren.

Klik voor het veranderen van de wachtrijmap op de "Wachtrijmap" toets [...] voor het openen van het dialoogvenster waarmee u een andere map kunt selecteren.

Hoofdstuk 3

Gebruik van

SHARP TWAIN AR/DM

Het SHARP TWAIN AR/DM stuurprogramma voldoet aan TWAIN, de wereldwijd geldende standaard, waardoor het mogelijk is dit stuurprogramma te gebruiken met een uiteenlopende hoeveelheid van toepassingen die aan de TWAIN-norm voldoen. Dit stuurprogramma omvat de volgende drie dialoogvensters.

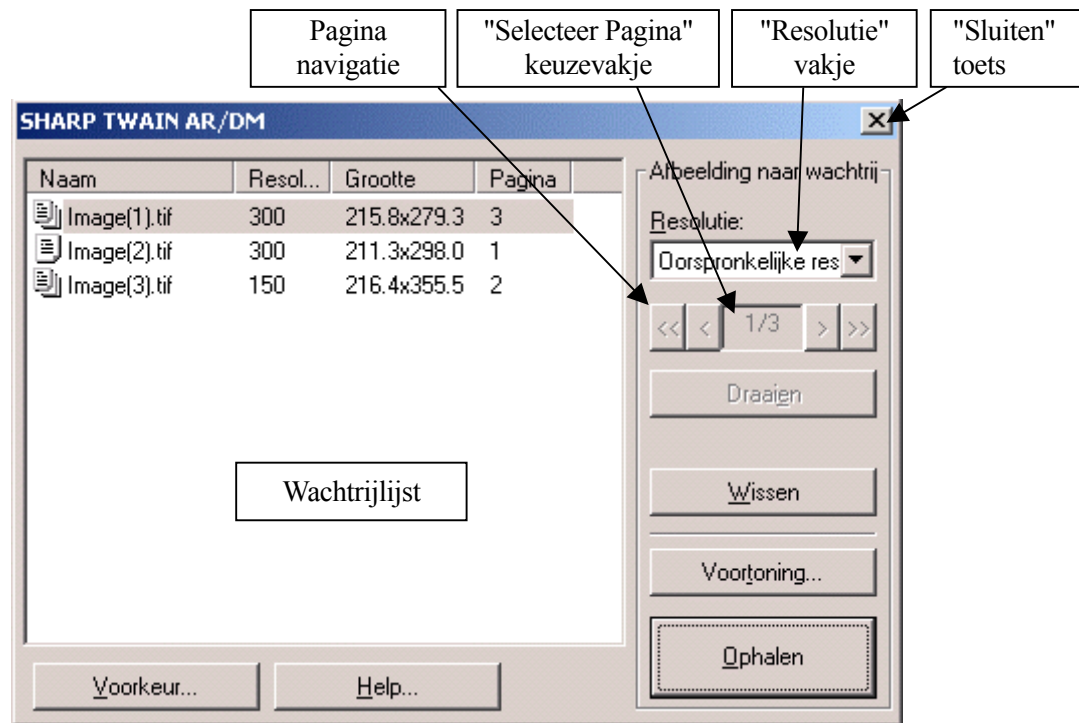
- "Hoofd" dialoogvenster
- "Voorkeur" dialoogvenster
- "Voortoning" dialoogvenster

In dit hoofdstuk wordt de wijze aangegeven van het instellen van de diverse voorkeuren op de dialoogvensters, van het scannen van afbeeldingsgegevens via Network Scanner Tool tot het ophalen van de gegevens in uw TWAIN-compatibele toepassing.

Namen van onderdelen en functies van SHARP TWAIN AR/DM

In de hoofdstuk worden de namen van de onderdelen en functies van elk van dialoogvensters aangegeven.

Namen van onderdelen en functies van het "Hoofd" dialoogvenster



[Hoofd] dialoogvenster

"Resolutie" vakje

Voor het bepalen van de resolutie van de opgehaalde afbeeldingsgegevens.

Pagina navigatie

Voor het navigeren van de pagina's in het voorgetoonde meerpaginabestand.

" << " toets

Toont de eerste pagina.

" < " toets

Toont de vorige pagina.

"Selecteer Pagina" keuzevakje

Toont "het volgnummer van de huidige pagina"/"totaal aantal pagina's"

Voer het volgnummer van de pagina in die u wilt tonen.

">" toets

Toont de volgende pagina.

">>" toets

Toont de laatste pagina.

"Draaien" toets

Voor het 90° rechtsom draaien van het voortoonbeeld van de huidige afbeeldingsgegevens uit de wachtrij. Met deze toets wordt enkel het voortoonbeeld gedraaid. De oorspronkelijke afbeeldingsgegevens van het bestand zullen door deze procedure niet gewijzigd worden.

Naarmate u op de "Draaien" toets klikt, wordt het voortoonbeeld 0°, 90°, 180°, 270° of 0° rechtsom gedraaid.

Wanneer een knipgebied is geselecteerd, zal het geselecteerde gebied tegelijk met het voortoonbeeld worden gedraaid.

"Wissen" toets

Voor het wissen van de huidige afbeeldingsgegevens uit de wachtrij. Eenmaal gewist, kan het bestand niet meer hersteld worden.

"Voortoning" toets

Toont de huidige afbeeldingsgegevens uit de wachtrij in het voortoning dialoogvenster.

"Ophalen" toets

Haalt de huidige afbeeldingsgegevens uit de wachtrij op naar de toepassing.

Wachtrijlijst

Voor het tonen van een lijst van de afbeeldingsgegevens uit de wachtrij.

Items

Toont het pictogram of de bestandsnaam, de oorspronkelijke resolutie [DPI], grootte [<breedte> x <hoogte>] en het aantal pagina's. De nieuwere bestanden worden boven aan de lijst geplaatst.

Pictogram

U kunt de soort afbeeldingsgegevens uit de wachtrij identificeren aan de hand van onderstaande pictogrammen.

PICTOGRAM	BESCHRIJVING
	Een-pagina bestand
	Meerpagina bestand

Selecteren van afbeeldingsgegevens uit de wachtrij

U kunt afbeeldingsgegevens uit de wachtrij selecteren door te klikken op een van de afbeeldingsgegevens uit de wachtrij op de lijst.

Tonen van afbeeldingsgegevens uit de wachtrij

U kunt afbeeldingsgegevens uit de wachtrij in het voortoning dialoogvenster tonen door te dubbelklikken op een van de afbeeldingsgegevens uit de wachtrij op de lijst.

De gescande afbeeldingsgegevens verschijnen niet op de wachtrijlijst nadat deze door een multifunctioneel apparaat zijn opgehaald terwijl SHARP TWAIN AR/DM is geactiveerd. Start in dit geval SHARP TWAIN AR/DM opnieuw om de gegevens op de lijst te laten verschijnen.

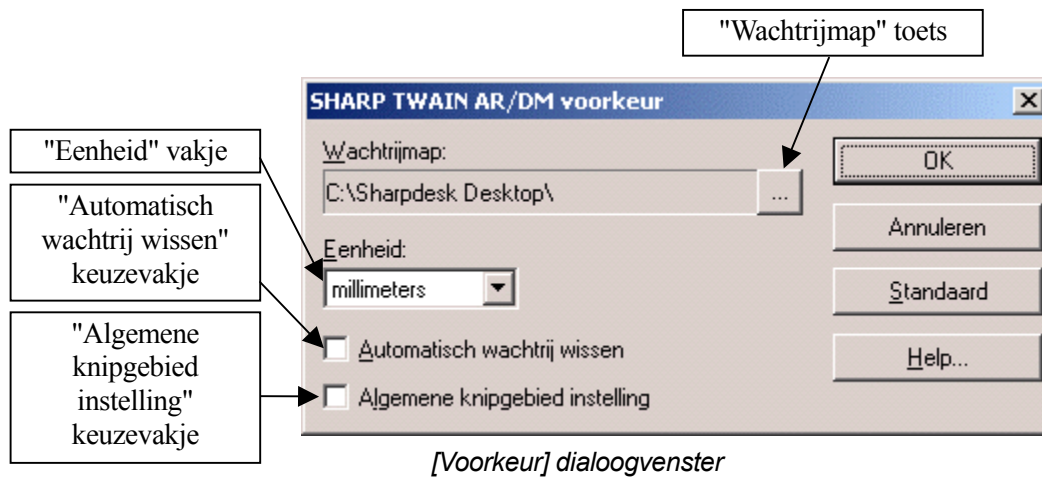
"Voorkeur" toets

Voor het openen van het "Voorkeur" dialoogvenster.

"Help" toets

Voor het tonen van het hulpbestand.

Namen van onderdelen en functies van het "Voorkeur" dialoogvenster



"OK" toets

Voor het sluiten van het dialoogvenster en het van toepassing maken van de gewijzigde instellingswaarden in het dialoogvenster.

"Annuleren" toets

Voor het sluiten van het dialoogvenster en het niet van toepassing maken van de gewijzigde instellingswaarden in het dialoogvenster.

"Standaard" toets

Voor het terugbrengen van alle instellingswaarden naar de standaardwaarden.

"Help" toets

Toont het hulpbestand.

"Wachtrijmap" toets

Toont het "Selecteren van een wachtrijmap" dialoogvenster door het klikken op de "Wachtrijmap" toets [...] voor het bepalen van de wachtrijmap die u wilt gebruiken.

"Eenheid" vakje

Selecteer de maateenheid uit "Inches", "Millimeters" en "Pixel".

De "Grootte" in de wachtrijlijst wordt getoond met de eenheid welke in dit vakje is geselecteerd.

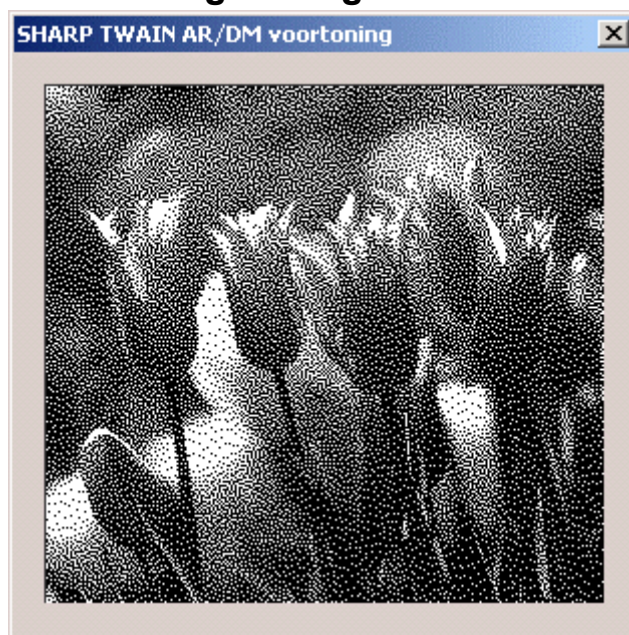
"Automatisch wachtrij wissen" keuzevakje

Voor het selecteren van het "Wissen" of "Niet wissen" van de opgehaalde afbeeldingsgegevens uit de wachtrij.

"Algemene knipgebied instelling" keuzevakje

Beslis of u "Pagina voor pagina selecteren van het knipgebied" of "Toepassen van hetzelfde knipgebied voor alle pagina's" in een meerpaginabestand wilt gebruiken.

Functies van het voortoning dialoogvenster



[Voortoning] dialoogvenster

Instellen van het knipgebied

U kunt een gedeelte van een afbeelding selecteren dat in een toepassing wordt opgehaald.

Bedieningsprocedure

In dit hoofdstuk wordt de wijze aangegeven van het ophalen van afbeeldingsgegevens via een multifunctioneel apparaat in een TWAIN-compatibele toepassing.

Alvorens een afbeelding op te halen

Alvorens afbeeldingsgegevens op te halen dient u ervoor te zorgen dat voor zowel SHARP TWAIN AR/DM als Network Scanner Tool dezelfde map als wachtrijmap is geselecteerd. Zie voor details "Na het installeren van SHARP TWAIN AR/DM".

Bediening via uw multifunctioneel apparaat

1. Plaats de originelen in het apparaat.
2. Bepaal de bestemmingscomputer op het bedieningspaneel van het apparaat en scan vervolgens de gegevens (Scan naar Bureaublad). (Zie voor de details betreffende de bediening van het multifunctioneel apparaat, de gebruikershandleiding van de Netwerk Scanner Uitbreidingskit.)
3. De gescande afbeeldingsgegevens zullen na het scannen in de wachtrijmap op de bestemmingscomputer worden opgeslagen.

Bediening via uw computer

4. Start een TWAIN-compatibele toepassing op uw computer.
5. SHARP TWAIN AR/DM zal starten. Selecteer SHARP TWAIN AR/DM wanneer uw computer over meer dan één TWAIN-compatibel stuurprogramma beschikt.
6. Scan een afbeelding met SHARP TWAIN AR/DM nadat u de voorkeuren in elk van de dialoogvensters naar wens heeft ingesteld.
7. Selecteer de afbeeldingsgegevens die u wilt ophalen op het "Hoofd" dialoogvenster van SHARP TWAIN AR/DM en start vervolgens het ophalen van de afbeelding.
8. De afbeeldingsgegevens worden in uw toepassing opgehaald.

Veranderen van de resolutie van afbeeldingsgegevens

Kies de resolutie van de afbeelding die u in de toepassing wilt ophalen uit het keuzemenu van het "Resolutie" vakje op het "Hoofd" dialoogvenster. De resolutie dient lager te zijn dan de oorspronkelijke resolutie.

Ophalen van een meerpaginabestand

Klik voor het ophalen van gegevens van een meerpaginabestand op de "Ophalen" toets op het "Hoofd" dialoogvenster.

Het "Bepaal de op te halen pagina" dialoogvenster zal verschijnen, waarmee u de pagina's die u wilt ophalen kunt selecteren. De pagina's kunnen op drie manieren geselecteerd worden zoals hieronder aangegeven.

LABEL	BESCHRIJVING
[Alle]	Alle gegevens, te beginnen vanaf de eerste pagina tot de laatste pagina in het bestand, worden opgehaald.
[Huidige pagina]	Enkel de pagina die op dat moment in het voortoning dialoogvenster verschijnt wordt opgehaald.
[Selecteer pagina]	Enkel de pagina die bepaald is in het "Selecteer pagina" vakje wordt opgehaald.
(VOORBEELD)	
Op te halen pagina	In het vakje in te voeren nummers
Voor het achtereenvolgens in deze volgorde ophalen van pagina 1, 3, 6	1,3,6
Voor het achtereenvolgens ophalen van pagina 4,5,6,7,8	4-8
Voor het achtereenvolgens ophalen van pagina 3, 2, 1	3-1

Let er bij het bepalen van de op te halen pagina's op dat:

- De "Huidige pagina" instelling kan niet worden geselecteerd wanneer er geen afbeelding in het voortoning dialoogvenster wordt getoond.
- Gebruik voor het selecteren van pagina's nummers, comma's (,) en koppeltokens (-).
- De waarden die voor "Resolutie" en "Draaien" zijn ingesteld zijn op alle pagina's van toepassing.
- Wanneer "Algemene knipgebied instelling" niet gemarkeerd is, kunt u het knipgebied voor elke pagina selecteren.
- Wanneer "Algemene knipgebied instelling" gemarkeerd is, zal het knipgebied dat het laatst geselecteerd is op alle pagina's van toepassing gemaakt worden.

Automatisch wissen van de wachtrijgegevens

U kunt de wachtrij-afbeeldingsgegevens automatisch wissen nadat u de gegevens in uw toepassing heeft opgehaald door het instellen van de voorkeuren in het "Bevestiging van te wissen bestand" dialoogvenster.

Wanneer het "Automatisch wachtrij wissen" keuzevakje wordt gemarkeerd

De afbeeldingsgegevens worden nadat deze in de toepassing zijn opgehaald automatisch gewist. Als de instelling is ingeschakeld, verschijnt het "Bevestiging van te wissen bestand" dialoogvenster nadat de wachtrij-afbeeldingsgegevens zijn opgehaald. Klik op de "OK" toets voor het wissen van de wachtrij-afbeeldingsgegevens. Als "Wist het afbeeldingbestand uit de wachtrij zonder dat dit bericht vanaf de volgende keer wordt getoond" wordt gemarkeerd, zullen de wachtrij-afbeeldingsgegevens gewist worden zonder dat dit bericht vanaf de volgende maal getoond wordt. Het gewiste bestand kan niet meer hersteld worden.

Wanneer het "Automatisch wachtrij wissen" keuzevakje niet wordt gemarkeerd

Wanneer het vakje niet gemarkeerd wordt, zullen de wachtrij-afbeeldingsgegevens nadat deze zijn opgehaald niet gewist worden. De afbeeldingsgegevens kunnen nadat deze eenmaal zijn opgehaald opnieuw worden opgehaald.

Instellen van een algemeen knipgebied voor alle pagina's

U kunt het algemeen knipgebied op alle pagina's in een meerpaginabestand van toepassing maken.

Wanneer het "Algemene knipgebied instelling" keuzevakje wordt gemarkeerd

Het knipgebied dat op één pagina bepaald is zal op alle overige pagina's worden toegepast.

Wanneer het "Algemene knipgebied instelling" keuzevakje niet wordt gemarkeerd

U kunt voor elke pagina een afzonderlijk knipgebied bepalen.

Het knipgebied zal terugkeren naar de standaardgrootte wanneer u de "Algemene knipgebied instelling" verandert.

Ophalen van een gedeelte van de afbeeldingsgegevens

U kunt een gedeelte van de afbeeldingsgegevens ophalen. Zonder deze procedure wordt de gehele pagina in uw toepassing opgehaald.

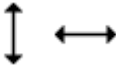
Volg voor het ophalen van een gedeelte van de gegevens onderstaande stappen. Als de wachtrij-afbeeldingsgegevens uit meerdere pagina's bestaan, "Ophalen van een meerpaginabestand" en "Instellen van een algemeen knipgebied voor alle pagina's" vóór dit hoofdstuk lezen.

1. Selecteer de afbeeldingsgegevens die u wilt ophalen op het "Hoofd" dialoogvenster en klik vervolgens op de "Voortoning" toets of dubbelklik op de afbeeldingsgegevens. Het "Voortoning" dialoogvenster verschijnt.
2. Plaats de muiscursor op de "Voortoning" afbeelding.
3. Klik op de rand van het knipgebied. Blijf tijdens deze procedure de muistoets ingedrukt houden.
4. Sleep de muis naar de rechter benedenhoek. Een door stippellijnen omgeven rechthoek verschijnt waarvan één zijde het beginpunt van de sleepbeweging vormt en het punt diagonaal er tegenover het eindpunt ervan. Het gedeelte binnen de rechthoek is het knipgebied.
5. Laat de muisknop los om het knipgebied van toepassing te maken.

Het minimum formaat van het knipgebied is 8 x 8 dots op het "Voortoning" dialoogvenster.

Veranderen/Annuleren van het knipgebied

Wanneer de cursor op het knipgebied wordt geplaatst, zal de vorm van de cursor als volgt veranderen.

	PICTOGRAM	BESCHRIJVING
A		Bij plaatsing op de randen
B		Bij plaatsing op de hoeken

Veranderen van het knipgebied

Wanneer u de cursor op de rand plaatst die u wilt verplaatsen, zal de vorm van de cursor veranderen naar het pictogram A dat in bovenstaande tabel wordt getoond. Wanneer u de cursor op de hoek plaatst die u wilt verplaatsen, zal de vorm van de cursor veranderen naar het pictogram B dat in bovenstaande tabel wordt getoond. Na het aanwijzen van een rand of een hoek om te verplaatsen, de cursor naar het gewenste punt slepen en vervolgens de muistoets loslaten. Als de cursor tijdens deze procedure verder dan de tegenoverliggende rand of hoek wordt verplaatst, zal de afbeelding in zijn geheel horizontaal of vertikaal worden omgekeerd, afhankelijk van de positie welke de cursor aanwijst.

Annuleren van het knipgebied

Klik voor het annuleren van het geselecteerde knipgebied op een gedeelte in het knipgebied met uitzondering van de stippellijnen. De stippellijnen zullen verdwijnen en het knipgebied zal

worden geannuleerd. Nadat het knipgebied geannuleerd is, zal de gehele pagina als geselecteerd gebied worden beschouwd.

Afsluiten van SHARP TWAIN AR/DM

Klik voor het afsluiten van SHARP TWAIN AR/DM op de "Sluiten" toets op het "Hoofd" dialoogvenster.