



Installatieinstructies voor netwerkscanner

- **Vorbereidingen**

- Bepalen van instellingen met de webpagina
- Wachtwoorden instellen
- Basisinstellingen voor Netwerk Scannen
- E-mail Server en DNS Server Instellingen
- Instellen van bestemmingsinformatie
- Controleren van het IP Adres van het Digitaal laserkopieerapparaat/laserprinter

- **Gebruik van de Netwerk Scanner**

- Gebruik van de Netwerk Scanner functie
- Scaninstellingen

- **Key Operator Programma**

- Gebruik van het Key Operator Programma

- **Storingzoeken**

- Foutmeldingen wanneer zich communicatiefouten voordoen
- Belangrijke punten bij het gebruik van Scan naar E-mail

- **Specificaties**

- **Woordenlijst**

Vorbereidingen

Alvorens u de netwerk scanner functionaliteit kunt gebruiken, zijn de volgende instellingen noodzakelijk.

1. Stel de wachtwoorden in.

Bepaal een wachtwoord voor de systeembeheerder en een wachtwoord voor gebruikers. (Wachtwoorden kunnen achterwege worden gelaten als deze niet noodzakelijk zijn.)

2. Bepaal de standaard netwerk scaninstellingen.

Selecteer de transmissiemethode voor de netwerk scannerfunctie en bepaal de instellingen voor Scan naar E-mail.

3. Bepaal de E-mail server en de DNS server instellingen.

Bepaal de E-mail server instellingen en de DNS server instellingen al naargelang voor de gebruikte transmissiemethode is vereist.

4. Stel de bestemmingen in.

Stel de bestemmingen in waarheen u de gescande afbeeldinggegevens wilt versturen.

● Bepalen van instellingen met de webpagina

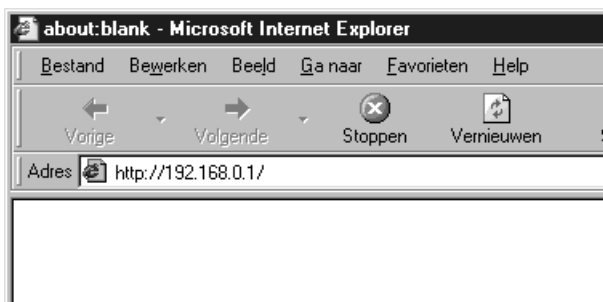
Voor het instellen van de bovengenoemde informatie kunt u vanaf uw computer de webserver in het Digitaal laserkopieerapparaat/laserprinter selecteren.

1 Start uw websurfprogramma.

- Ondersteunde surfprogramma's
Netscape Navigator 4.0 of later
Internet Explorer 4.0 of later

2 Voer in het "Adres" veld van uw websurfprogramma het IP adres van het Digitaal laserkopieerapparaat/laserprinter als een URL in.

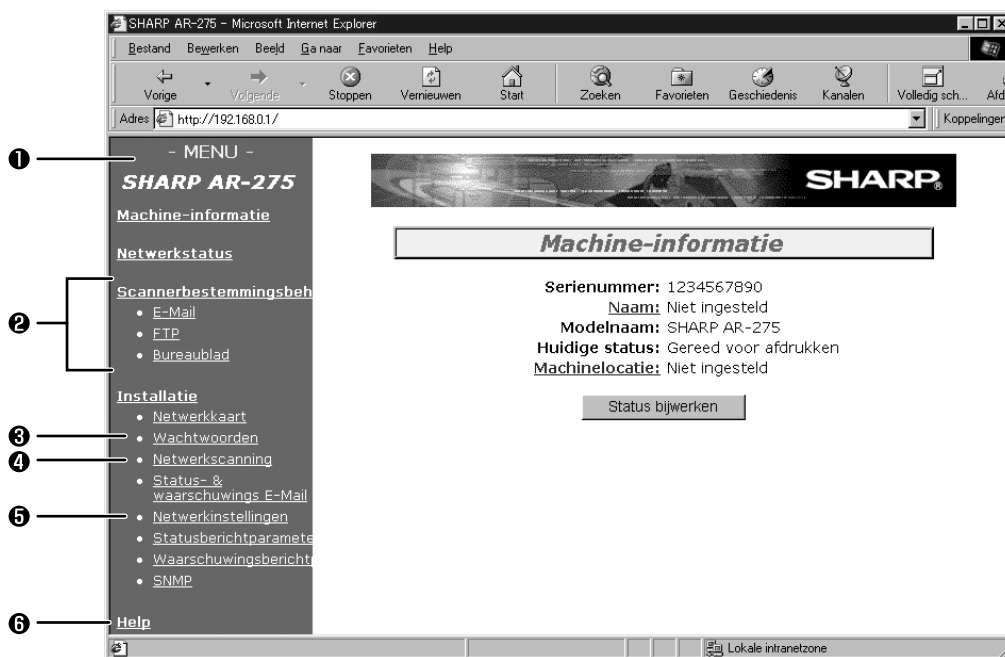
- Als u het IP adres niet weet, een afdruk maken van de Pagina netwerkstatus van het Digitaal laserkopieerapparaat/laserprinter. (➡ [Controleren van het IP Adres van het Digitaal laserkopieerapparaat/laserprinter](#))



- Wanneer de verbinding voltooid is, zal de volgende webpagina (machine-informatie pagina) in uw websurfprogramma verschijnen.

Betreffende de webpagina

De instellingen worden op de webpagina bepaald zoals hieronder getoond. Aan de linkerkzijde van de webpagina verschijnt een menu. Klik op elk van de menu-items en stel de vereiste informatie in. Klik voor gedetailleerde informatie over de instellingsprocedures op "Help" (6). Zie Help alvorens de instellingen te bepalen.



1 Menu

De instellingen verschijnen hier. Klik op een instelling en stel vervolgens de vereiste informatie in.

2 Scanbestemmingskeuzemenu (👉 [Instellen van bestemmingsinformatie](#))

Stel de bestemmingen in voor Scan naar FTP, Scan naar FTP (Hyperlink), Scan naar Bureaublad en Scan naar E-mail. U kunt ook eerder ingestelde bestemmingsinformatie bewerken of wissen.

3 Wachtwoord-setup (👉 [Wachtwoorden instellen](#))

Wachtwoorden kunnen worden gecreëerd ter bescherming van de instellingen die op de webpagina zijn bepaald.

4 Setup van netwerkscanning (👉 [Basisinstellingen voor Netwerk Scannen](#))

Hiermee kunt u de transmissiemethode selecteren voor de netwerk scanfunctie en de instellingen bepalen voor Scan naar E-mail.

5 Netwerkinstellingen (👉 [E-mail Server en DNS Server Instellingen](#))

Hiermee kunt u de instellingen van de E-mail server, de instellingen van de DNS server en de instellingen van de WINS server voor Scan naar E-mail en Scan naar FTP (Hyperlink) bepalen en voor het invoeren van een hostnaam in plaats van een IP adres bij het opslaan van een transmissiebestemming.

6 Help

Geeft gedetailleerde procedures voor elk van de instellingen in het menu.

OPMERKING

- Bij het invoeren van instellingen van de bovengenoemde webpagina, kunnen de volgende lettertekens niet ingevoerd worden:

< > & " #

● Wachtwoorden instellen

Wachtwoorden kunnen worden ingesteld voor de beperking van toegang tot de webpagina en voor de beveiliging van de instellingen.

Instellen van wachtwoorden is echter niet noodzakelijk; de netwerk scanner functionaliteit kan ook zonder wachtwoorden worden gebruikt.

Een wachtwoord kan worden ingesteld voor de systeembeheerder en een wachtwoord kan worden ingesteld voor gebruikers. Als u voor toegang tot de webpagina gebruik maakt van het gebruikerswachtwoord, kunt u in het scanbestemmingskeuzemenu (👉 ② in "[Betreffende de webpagina](#)") bestemmingen bepalen, bewerken en wissen; het is echter niet mogelijk instellingen in het Instellingsmenu te bepalen.

Klik voor het instellen van een wachtwoord op "Wachtwoorden" in het webpaginamenu (👉 ③ in "[Betreffende de webpagina](#)"). Zie voor gedetailleerde informatie over het instellen van wachtwoorden "Help" (👉 ⑥ in "[Betreffende de webpagina](#)").

OPMERKINGEN

- Een wachtwoord dient te bestaan uit alfanumeriek tekens en mag niet langer zijn dan zeven tekens. Voor wachtwoorden worden zowel hoofdletters als kleine letters gebruikt.
- Bij het voor de eerste maal instellen van een wachtwoord, voor "Oud beheerderswachtwoord" "Sharp" invoeren.
- Als u een wachtwoordbeveiliging inschakelt zonder een van de wachtwoorden in te voeren, zal het tevoren ingestelde wachtwoord van kracht blijven. Als tevoren geen wachtwoord is ingesteld, zal "Sharp" worden gebruikt.
- Wanneer een wachtwoord wordt ingesteld, zult u naar het wachtwoord gevraagd worden wanneer u probeert toegang te verkrijgen tot een webpagina met beveiligde instellingen. Voer voor de "Gebruikersnaam" "user" in als u toegang wilt verkrijgen tot de pagina als een gebruiker of "admin" als u toegang wilt verkrijgen tot de pagina als een systeembeheerder.

● Basisinstellingen voor Netwerk Scannen

Klik "Netwerkscanning" in het menu op de webpagina (👉 ④ in "[Betreffende de webpagina](#)") en selecteer een transmissiemethode voor het verzenden van afbeeldinggegevens die gescand zijn met het Digitaal laserkopieerapparaat/laserprinter. Klik het keuzevakje naast de gewenste methode zodat een markeringsteken in het vakje verschijnt en voltooi vervolgens de instellingen.

Scan naar E-mail maakt gebruik van SMTP voor het verzenden van gescande afbeeldinggegevens als een e-mail bestandsbijlage. Klik voor het bepalen van Scan naar E-mail instellingen, "Netwerkinstellingen" in het webpaginamenu (👉 ⑤ in "[Betreffende de webpagina](#)").

Zie "Help" (👉 ⑥ in "[Betreffende de webpagina](#)") voor gedetailleerde informatie over de instellingsprocedures.

OPMERKING

- Er zijn beperkingen voor wat betreft het gebruik van Scan naar E-mail. Lees "[Belangrijke punten bij het gebruik van Scan naar E-mail](#)" alvorens deze functie te gebruiken.

● E-mail Server en DNS Server Instellingen

E-mail die verstuurd wordt door Scan naar E-mail of Scan naar FTP (Hyperlink) maakt gebruik van SMTP. Voor het gebruik van deze transmissiemethoden, dient u eerst op "Netwerkinstellingen" in het webpaginamenu te klikken, op "E-Mail" te klikken in het scherm dat verschijnt en vervolgens de vereiste informatie in de instellingen onder "E-Mail setup" in te voeren.

Als u een hostnaam in "Primaire E-Mailserver" of "Secundaire E-Mailserver" onder "E-Mail setup" heeft ingevoerd, dient u op "DNS" te klikken en vervolgens de instellingen voor de DNS server onder "DNS-setup" in te voeren.

Als u een hostnaam in "Hostnaam of IP-adres" heeft ingevoerd bij het opslaan van een bestemming voor Scan naar FTP (Scan naar FTP (Hyperlink)) of Scan naar Bureaublad, zal het eveneens nodig zijn de instellingen voor de DNS server onder "DNS-setup" in te voeren.

● Instellen van bestemmingsinformatie

Stel bestemmingsinformatie in zoals de naam en het adres van de ontvangers naar wie u de afbeeldinggegevens wilt zenden die met het Digitaal laserkopieerapparaat/laserprinter gescand zijn. Een totaal van 200 bestemmingen* kunnen voor alle transmissiemethoden worden ingesteld. Klik voor het instellen van een bestemming op "Scannerbestemmingsbeheer" (🔍 ② in "[Betreffende de webpagina](#)") in het webpaginamenu. U kunt ook klikken op "E-mail", "FTP", of "Bureaublad" en dan een bestemming instellen. Zie Help (🔍 ⑥ in "[Betreffende de webpagina](#)") voor gedetailleerde informatie over het instellen, bewerken en wissen van bestemmingen.

Scannerbestemmingsbeheer

Instellen, bewerken en wissen van de bestemmingsinformatie voor elke transmissiemethode.

E-mail

Stel e-mail adressen in voor Scan naar E-mail.

Bij het invoeren van meerdere e-mail adressen*, de adressen scheiden met een punt-comma (;) of comma (,).

Voor het gebruik van Scan naar E-mail, moeten eerst de instellingen van de e-mail server bepaald worden. Klik op "Netwerkinstellingen" in de webpagina, klik op "E-Mail" in het scherm dat verschijnt en voer vervolgens de instellingen in onder "E-Mail setup".

* Meerdere e-mail adressen (in totaal 200) kunnen als een groep worden opgeslagen. Hierdoor echter kan het maximum aantal bestemmingen (normaal 200) die opgeslagen kunnen worden gereduceerd worden.

FTP

Stel een FTP server bestemming in voor Scan naar FTP.

Als u het "Hyperlink naar FTP-server versturen inschakelen" keuzevakje selecteert, kunt u een e-mail sturen naar het adres dat ingevoerd is in "E-Mailadres" dat de ontvanger bericht geeft van de lokatie van de gescande afbeeldinggegevens en het bijbehorende bestandsformaat. (Scan naar FTP (Hyperlink))

De e-mail bevat een link naar de lokatie van de gescande afbeeldinggegevens en als voor de FTP server geen gebruikersnaam of wachtwoord vereist is (anonieme server), kan de ontvanger de afbeelding tonen door eenvoudig op het adres te klikken.

Als u een hostnaam in "Hostnaam of IP-adres" heeft ingevoerd, zal het nodig zijn de instellingen voor de DNS server of de WINS server in te voeren. Klik op "Netwerkinstellingen" en voer de instellingen in onder "DNS-setup". Voor het gebruik van Scan naar FTP (Hyperlink), zult u ook op "E-Mail" moeten klikken en vervolgens de instellingen voor de e-mail server onder "E-Mail setup" moeten invoeren.

Bureaublad

Stel een personal computer bestemming in (poortnummer, enz.) voor Scan naar Bureaublad.

Scan naar Bureaublad bestemmingen kunnen ook worden ingesteld via het instellingenscherf dat verschijnt wanneer u de computer na het installeren van Network Scanner Tool herstart. Bestemmingen die ingesteld zijn met het Network Scanner Tool instellingenscherf hoeven niet een tweede maal op de webpagina ingesteld te worden. Zie voor meer informatie de gebruikershandleiding voor Network Scanner Tool (→ "Gebruikershandleidingen voor softwareprogramma's" in de GEBRUIKSAANWIJZING).

Als u een hostnaam in "Hostnaam of IP-adres" heeft ingevoerd, zal het nodig zijn de instellingen voor de DNS server of de WINS server in te voeren. Klik op "Netwerkinstellingen" en voer de instellingen in onder "DNS-setup".

Een bestemming die is ingesteld zal bij het versturen van gescande gegevens op het berichtenscherf van het Digitaal laserkopieerapparaat/laserprinter voor selectie beschikbaar zijn.

OPMERKING

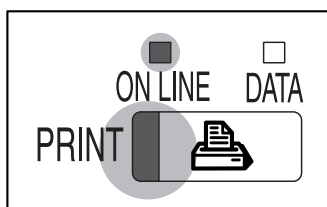
- Alvorens bestemmingen in te stellen, te bewerken of te wissen, er op letten dat het scherm voor het selecteren van bestemmingsnamen niet op het berichtenscherf van het Digitaal laserkopieerapparaat/laserprinter wordt getoond. Bewerken en wissen is niet mogelijk als het scherm wordt getoond.

● Controleren van het IP Adres van het Digitaal laserkopieerapparaat/laserprinter

Het IP adres van het Digitaal laserkopieerapparaat/laserprinter dat gebruikt gaat worden als een netwerkscanner kan getoond worden door het maken van een afdruk van de Pagina netwerkstatus van het bedieningspaneel zoals hieronder wordt verklaard.

1 Druk op de PRINT toets voor het tonen van het printermodusscherf.

2 Zorg ervoor dat het DATA lampje boven de PRINT toets uit is (er wordt geen afdraktaak uitgevoerd) en druk vervolgens op de SPECIALE FUNCTIE toets.



3

Selecteer "CONFIGURATIE" en druk vervolgens op de OK toets.

```

SPECIALE FUNCTIE
▲ CONFIGURATIE
  INGEST PAP FORM
  CONTRAST DISPLAY
▼ KEYOPERATOR PRG.
  
```

4

Druk op de ▼ toets voor het selecteren van "AFDRUKTESTMENU" en druk vervolgens op de OK toets.

```

CONFIGURATIE
▲ HOOFDMENU
  INTERFACEMENU
  PS3 -MENU
▼ AFDRUKTESTMENU
  
```

5

Druk op de ▼ toets voor het selecteren van "PAGINA NETWERKSTATUS" en druk vervolgens op de OK toets.

- De Pagina netwerkstatus wordt afgedrukt.

```

AFDRUKTESTMENU
▲ ■ CONFIGURATIE
  PAGINA
  ■ PAGINA
▼ NETWERKSTATUS
  
```

Gebruik van de Netwerk Scanner

Hier worden de procedures verklaard voor het gebruik van de Netwerk Scanner functionaliteit vanaf het bedieningspaneel van het Digitaal laserkopieerapparaat/laserprinter. De Netwerk Scanner functionaliteit kan op papier gebaseerde informatie zoals foto's, papieren documenten en overig gedrukt materiaal in een gegevensbestand scannen en het bestand via een intern netwerk (intranet) naar een bestandserver of uw personal computer of het Internet versturen.

Bij het versturen van afbeeldinggegevens met behulp van de Netwerk Scanner functie, selecteert u een tevoren opgeslagen bestemming (bestemmingsnaam) op het bedieningspaneel (berichtscherf) van het Digitaal laserkopieerapparaat/laserprinter.

Voor het versturen van afbeeldinggegevens zijn de volgende drie transmissiemethoden beschikbaar:

1. Versturen (opslaan) van een gescande afbeelding naar een nader bepaalde directory op een FTP server op een netwerk (Scan naar FTP).
2. Versturen van een gescande afbeelding naar het bureaublad van een personal computer op een netwerk (Scan naar Bureaublad).
3. Versturen van een gescande afbeelding naar een e-mail ontvanger (Scan naar E-mail).

OPMERKINGEN

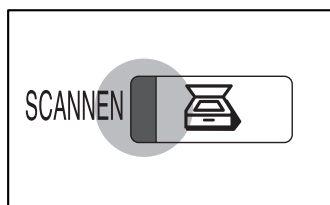
- Er zijn beperkingen voor wat betreft het gebruik van Scan naar E-mail. Lees "[Belangrijke punten bij het gebruik van Scan naar E-mail](#)" alvorens deze functie te gebruiken.
- Voor het gebruik van Scan naar Bureaublad, dient de software op de meegeleverde CD-ROM geïnstalleerd te worden. (➡ "Installeren van het softwareprogramma" in de GEBRUIKSAANWIJZING)

● Gebruik van de Netwerk Scanner functie

1

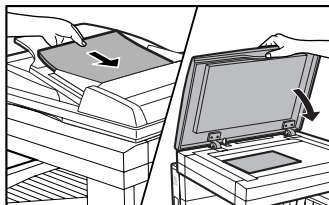
Druk op de SCANNEN toets.

- De Scan indicator licht op en het hoofdscherf van de scannermodus verschijnt.



2

Plaats het origineel in de eenmalig-doorvoerende origineelinvoer (SPF) of in de zelf-omkerende eenmalig-doorvoerende origineelinvoer (RSPF) of plaats het op de origineelglasplaat.



- Zie de handleiding van uw Digitaal laserkopieerapparaat/laserprinter voor gedetailleerde informatie over het plaatsen van een origineel.
- Bij het gebruik van de origineelglasplaat, het origineel met de voorzijde naar beneden plaatsen. Bij gebruik van de SPF of de RSPF, het origineel met de voorzijde naar boven plaatsen. (➡ [Richting van de afbeelding en standaard laadrichting van origineel](#))
- Als uw Digitaal laserkopieerapparaat/laserprinter uitgerust is met een zelf-omkerende eenmalig-doorvoerende origineelinvoer en u een dubbelzijdig document wilt scannen, de instellingen voor dubbelzijdig scannen configureren. (➡ [Instellen van dubbelzijdig scannen \(wanneer de optioneel verkrijgbare RSPF is geïnstalleerd\)](#))

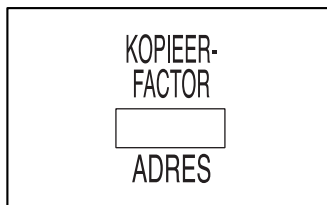
3

Selecteer indien nodig een instelling voor de kwaliteit, dichtheid, resolutie, formaat en/of origineelformaat.

- Basisinstellingen zijn kwaliteit: tekst/foto, dichtheid: auto, resolutie: 300 dpi, formaat: TIFF G4 enkelvoudig. (➡ [Instellen van de Kwaliteit/Dichtheid](#), [Instellen van de resolutie](#), [Instellen van het formaat](#))
- Als het origineel kleiner is dan A5, zal het origineelformaat niet correct op de display verschijnen. In bepaalde gevallen verschijnt er niets. Druk in dit geval op de ORIGINEEL toets voor het bepalen van het origineelformaat. (➡ [Instellen van het origineelformaat](#))
- Ga verder naar stap 4 als er geen veranderingen noodzakelijk zijn.

4

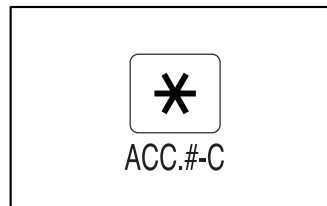
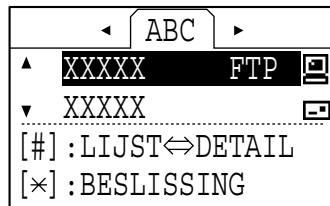
Druk op de ADRES toets.



5

Selecteer de bestemming en druk vervolgens op de * toets.

- De opgeslagen bestemmingen zijn alfabetisch gerangschikt op tabs. Druk op de ◀▶ toetsen voor het selecteren van een tab en druk vervolgens op de ▲▼ toetsen voor het selecteren van een bestemming.
- Druk op de * toets. Naast de geselecteerde bestemming verschijnt een markeringsteken. Druk voor het annuleren van een selectie nogmaals op de * toets om het markeringsteken te verwijderen.

**OPMERKINGEN**

- Tabs veranderen als volgt wanneer op de ▶ toets gedrukt wordt.

[ABC]→[DEF]→ ...→[VWX]→[YZ]

Druk op de ◀ toets om terug te gaan.

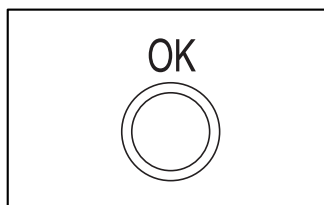
- De # toets kan ingedrukt worden om over te schakelen tussen details van de geselecteerde bestemming en de lijst van bestemmingen.
- De transmissiemethode die voor elke bestemming is opgeslagen wordt rechts door een pictogram aangegeven.

Scan naar E-mail	Scan naar E-mail (Groep)
Scan naar FTP	Scan naar FTP (Hyperlink)
Scan naar Bureaublad	
- Druk voor het controleren van uw geselecteerde bestemmingen op de ▼ toets op het hoofdscherm nadat u uw selecties heeft voltooid. Een lijst van geselecteerde bestemmingen verschijnt.

6

Druk op de OK toets.

- Meerdere bestemmingen kunnen alleen worden geselecteerd bij het gebruik van Scan naar E-mail (max. 200 bestemmingen). Herhaal de stappen 5 tot 6 voor het invoeren van meerdere bestemmingen.

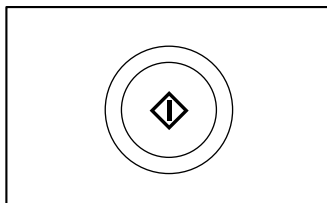


7

Druk op de START toets.

[Gebruik van de optioneel verkrijgbare eenmalig-doorvoerende origineelinvoer of zelf-omkerende eenmalig-doorvoerende origineelinvoer]

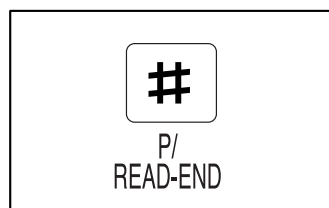
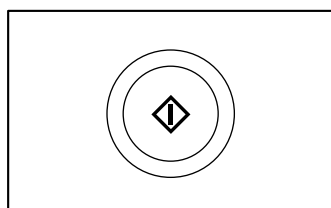
- Transmissie begint nadat alle pagina's van het origineel zijn gescand.

**[Gebruik van de origineelglasplaat]**

- Het origineel is gescand. Als er een andere pagina is die u wilt scannen, de pagina's verwisselen en vervolgens op de START toets drukken. Herhaal al naargelang vereist voor verdere pagina's.

Nadat de laatste pagina is gescand, op de # toets drukken om de transmissie te laten beginnen.

Als u gedurende 60 seconden na het scannen van de laatste pagina geen actie onderneemt, zal de machine automatisch met de transmissie beginnen.

**OPMERKINGEN**

- Druk voor het annuleren van een transmissieopdracht op de C toets of op de CA toets. Als "Lezen" of "Zenden" op de berichtendisplay verschijnt wanneer op de C toets of op de CA toets wordt gedrukt, verschijnt er een bericht dat u vraagt om de annulering te bevestigen. Selecteer "JA" en druk vervolgens op de OK toets om de opdracht te annuleren. Als u op de C toets heeft gedrukt, blijven de bestemming en scaninstellingen bewaard.
- Als u tijdens het scannen van een origineel het aantal pagina's dat kan worden gescand overschrijdt, zal "Geheugen is vol" op de berichtendisplay verschijnen. Druk voor het zenden van de gegevens die tot aan dat punt gescand zijn op de OK toets. Druk voor het annuleren van de transmissie op de C toets of op de CA toets.
- Als er zich tijdens het scannen van een origineel een papierstoring voordoet, het origineel verwijderen aan de hand van de instructies in de berichtendisplay. Druk op de START toets om na het verwijderen van het vastgelopen papier het scannen te hervatten.

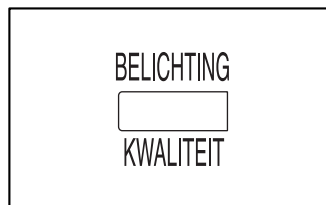
● Scaninstellingen

Bij het scannen van een origineel kunt u de volgende instellingen veranderen.

- **Kwaliteit/Dichtheid instellingen** (selecteer de kwaliteit van de origineelafbeelding en stel de dichtheid af)
- **Resolutie instellingen** (selecteer de resolutie voor het scannen van het origineel)
- **Formaatinstellingen** (selecteer het bestandstype en het compressieformaat voor de afbeeldinggegevens die uit de gescande origineelgegevens gecreëerd dienen te worden en selecteer de compositie van het afbeeldinggegevensbestand)
- **Origineelformaatinstellingen** (selecteer het scanformaat)
- **Duplex scaninstellingen** (instellingen voor het scannen van dubbelzijdige originelen)

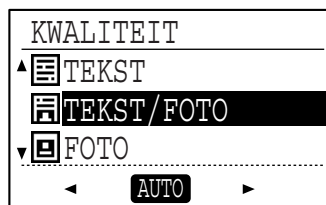
Instellen van de Kwaliteit/Dichtheid

1 Druk op de KWALITEIT toets.



2 Selecteer de kwaliteit met de ▲ ▼ toetsen.

- Selecteer "TEKST", "TEKST/FOTO" of "FOTO" al naargelang het origineel dat u gaat scannen.



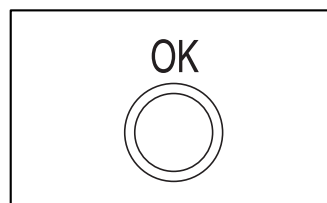
TEKST: Origineel met normale tekst

TEKST/FOTO: Origineel met gemengde tekst en foto's

FOTO: Foto of illustratie

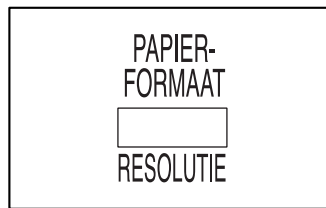
3 Stel de dichtheid af met de ◀▶ toetsen en druk vervolgens op de OK toets.

- De dichtheidsdisplay in het berichtenscherm zal veranderen van AUTO naar een vijf-stap display (handmatige instelling).
- Druk voor het verhogen van de dichtheid van een origineel dat met potlood is geschreven of een origineel met onduidelijke gekleurde letters op de ▶ toets om de instelling in de richting van ► te verplaatsen.
- Druk voor lichter maken van een krantenartikel of ander donker origineel op de ◀ toets om de instelling in de richting van ◀ te verplaatsen.



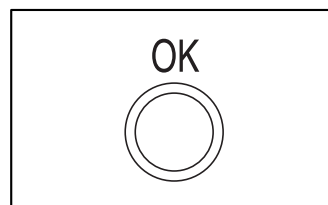
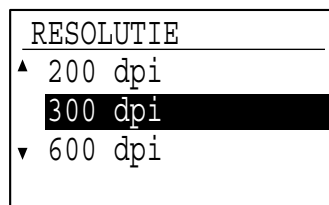
Instellen van de resolutie

1 Druk op de RESOLUTIE toets.



2 Druk op de ▲▼ toetsen voor het selecteren van de resolutie en druk vervolgens op de OK toets.

- 200 dpi, 300 dpi, of 600 dpi kan worden geselecteerd.



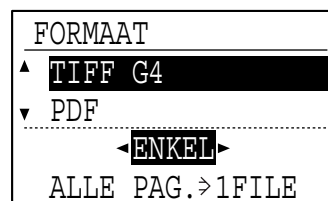
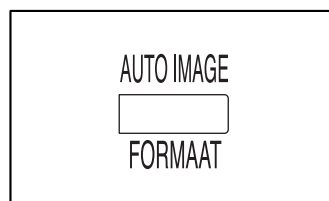
OPMERKING

- De resolutie is oorspronkelijk ingesteld op 300 dpi als een standaardwaarde. Een resolutie van 200 dpi of 300 dpi produceert voldoende duidelijke afbeeldinggegevens voor normale tekstoriginelen. (200 dpi is equivalent aan de "Fijn" lettertekenmodus zoals gebruikt voor facsimiles). De 600 dpi instelling dient enkel te worden gebruikt in gevallen waarbij een reproductie van een afbeelding met grote duidelijkheid vereist is, zoals bij fotos of illustraties. Een hoge resolutieinstelling echter zal een groter bestandsformaat tot gevolg hebben en de transmissie is mogelijk niet succesvol als de server waarnaar de afbeelding wordt verstuurd niet over voldoende schijfcapaciteit beschikt (of als de systeembeheerder van de server het bestandsformaat beperkt heeft). Als de transmissie niet succesvol is, kunt u maatregelen proberen zoals het verminderen van het aantal gescande pagina's in het bestand of het verminderen van de scanformaatinstelling voor het origineel (➡ [Instellen van het origineelformaat](#)).

Instellen van het formaat

1 Druk op de FORMAAT toets en selecteer vervolgens het bestandstype met de ▲▼ toetsen.

- Voor het bestandstype van de afbeeldinggegevens dat gecreëerd gaat worden kan TIFF of PDF geselecteerd worden en kan niet-gecomprimeerd, G3 of G4 voor het compressieformaat geselecteerd worden.
- Selecteer een van de volgende instellingen: "TIFF (niet-gecomprimeerd)", "TIFF G3", "TIFF G4", "PDF (niet-gecomprimeerd)", "PDF G3", of "PDF G4".

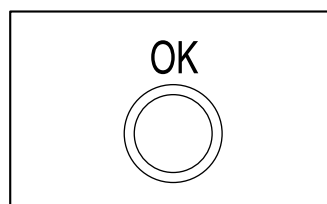
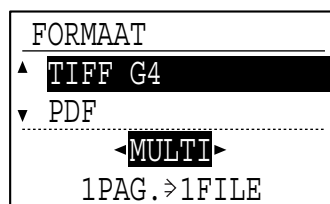


2**Selecteer de bestandscompositie met de ◀▶ toetsen en druk vervolgens op de OK toets.**

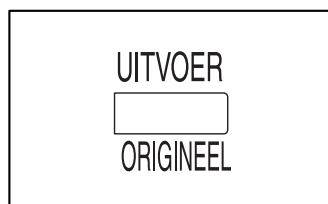
- Selecteer "ENKEL" of "MULTI".

ENKEL: De gescande afbeeldingen worden in één enkel bestand gecombineerd.

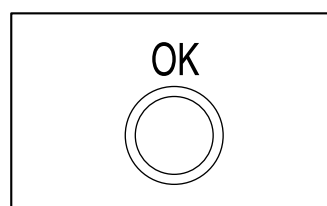
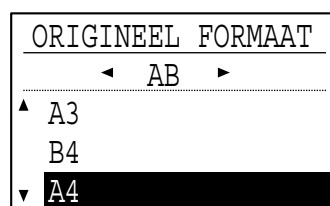
MULTI: Voor elke gescande afbeeldingpagina wordt één bestand gemaakt (het aantal gemaakte bestanden is gelijk aan het aantal gescande pagina's).

**OPMERKING**

- Voor het openen van de gescande afbeelding zonder gebruik van de software op de meegeleverde CD-ROM, dient de ontvanger over een viewerprogramma te beschikken dat het afbeeldingsformaat (bestandstype) dat geselecteerd werd kan openen, op de manier zoals hierboven is verklaard. De basisinstelling voor het afbeeldingsformaat levert het kleinste bestand op (TIFF G4). Als de ontvanger de afbeelding niet kan openen, kan het opnieuw versturen van de afbeelding in een ander formaat de ontvanger in staat stellen de afbeelding te openen.

Instellen van het origineelformaat**1****Druk op de ORIGINEEL toets.****2****Stel het scanformaat voor het origineel naar wens in en druk vervolgens op de OK toets.**

- Het scanformaat kan naar wens geselecteerd worden. U kunt bijvoorbeeld een A4 document laden en vervolgens formaat B5 selecteren om over een kleiner bereik te scannen.
- Het scanformaat kan geselecteerd worden uit standaardformaten in zowel AB formaat als inch formaat.
- Selecteer AB formaat of inch formaat met de ◀▶ toetsen en selecteer vervolgens het gewenste formaat met de ▲▼ toetsen.



Instellen van dubbelzijdig scannen (wanneer de optioneel verkrijgbare RSPF is geïnstalleerd)

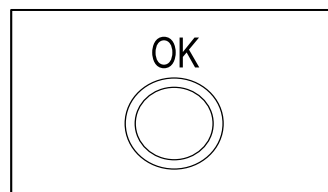
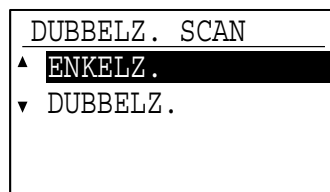
Als het Digitaal laserkopieerapparaat/laserprinter uitgerust is met een optioneel verkrijgbare zelf-omkerende eenmalig-doorvoerende origineelinvoer en u een dubbelzijdig origineel heeft geladen, voor het selecteren van dubbelzijdig scannen onderstaande stappen volgen.

1 Druk op de DUBBELZ. SCANNEN toets.



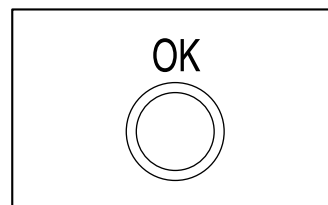
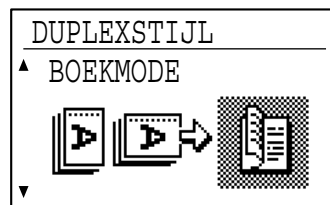
2 Selecteer "DUBBELZ." met de ▼ toets en druk vervolgens op de OK toets.

- Het scherm voor het selecteren van het dubbelzijdige origineeltype verschijnt.



3 Selecteer het dubbelzijdig type met de ▲ ▼ toetsen en druk vervolgens op de OK toets.

- Selecteer "BOEKMODE" of "SCHRIJFBLOK" voor het dubbelzijdig type. Druk op de ▲ of ▼ toets voor het omschakelen van de selectie.



OPMERKING

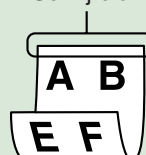
- Over boekmodus en schrijfblok

Tweezijdig originelen die gebonden zijn aan de zijkant zijn "BOEKMODE". Tweezijdig originelen die gebonden zijn aan de bovenkant zijn "SCHRIJFBLOK".

Boekmode

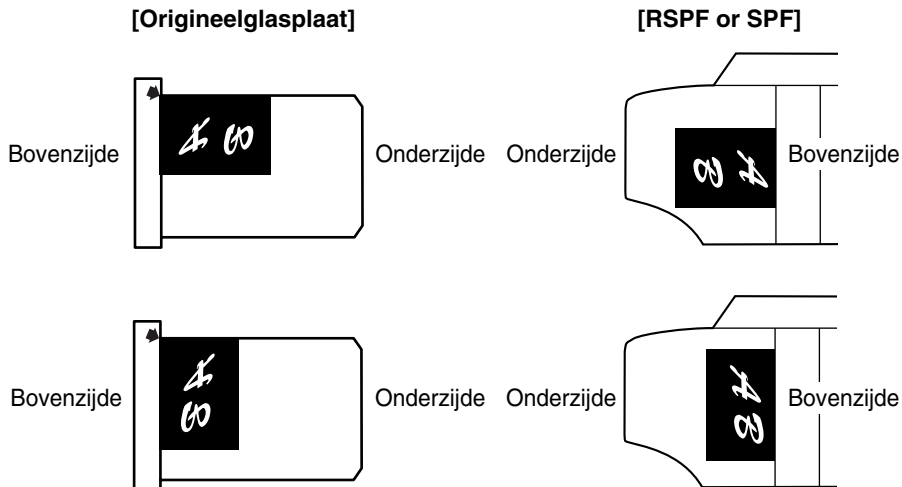


Schrijfblok

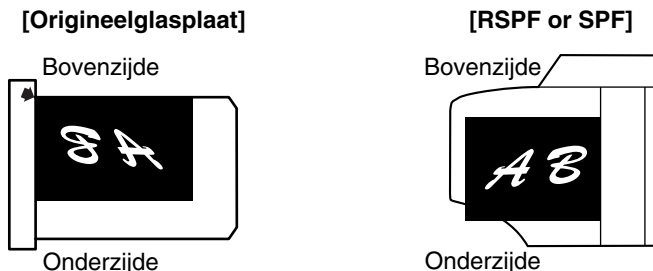


Richting van de afbeelding en standaard laadrichting van origineel

Bij gebruik van de origineelglasplaat, dient het origineel met de voorzijde naar beneden in de uiterste linkerhoek van het glas geplaatst te worden, met de bovenkant van het origineel aan de linkerzijde. Bij het gebruik van een optioneel verkrijgbare zelf-omkerende eenmalig-doorvoerende origineelinvoer (RSPF) of een eenmalig-doorvoerende origineelinvoer (SPF), dient het origineel met voorzijde naar boven in het midden van de lade geplaatst te worden, met de bovenkant van het origineel aan de rechterzijde.

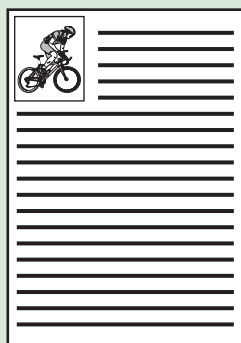


Lange horizontale originelen van formaat A3 of B4 kunnen enkel geplaatst worden zoals hieronder getoond. Om deze reden zal de gescande afbeelding bij het tonen op een computerscherm 90° gedraaid worden.

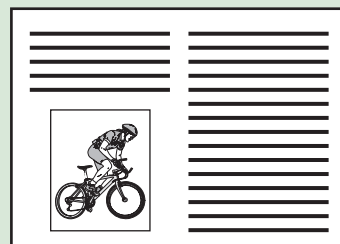


OPMERKING

- Een verticaal gericht origineel en een horizontaal gericht origineel worden hieronder getoond.



Voorbeeld van verticaal gericht origineel



Voorbeeld van horizontaal gericht origineel

Key Operator Programma

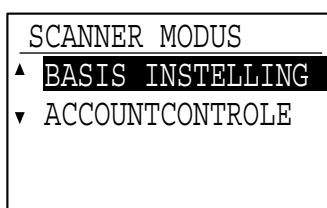
Met het Netwerk Scanner Key Operator Programma kunt u de volgende instellingen afstellen.

- **Standaard scaninstellingen (kwaliteit/dichtheid, resolutie, formaat)**
- **Instellingen voor accountcontrole**

● Gebruik van het Key Operator Programma

De procedure voor het kiezen van het Key Operator Programma vanaf het bedieningspaneel van het Digitaal laserkopieerapparaat/laserprinter is hetzelfde voor alle functies. Zie voor gedetailleerde informatie het Key Operator Programma hoofdstuk in de handleiding van uw Digitaal laserkopieerapparaat/laserprinter.

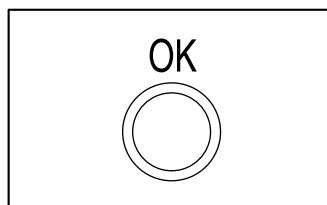
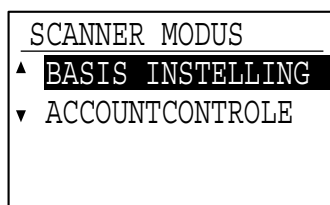
- 1 Druk op de **SPECIALE FUNCTIE** toets, selecteer "**KEYOPERATOR PRG.**" uit het menu en druk vervolgens op de **OK** toets.
- 2 Toets uw key operator code in (5 cijfers)
- 3 Selecteer "**SCANNER**" in het modusselectiescherm en druk vervolgens op de **OK** toets.
 - Het Key Operator Programma scherm verschijnt.



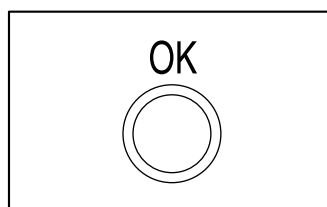
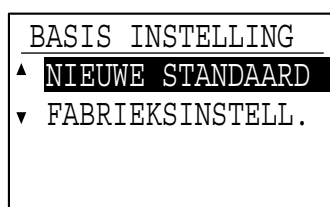
Veranderen van de standaard scaninstellingen

Volg onderstaande stappen voor het veranderen van de standaard scaninstellingen (fabrieksinstellingen).

- 1 Selecteer "**BASIS INSTELLING**" en druk vervolgens op de **OK** toets.

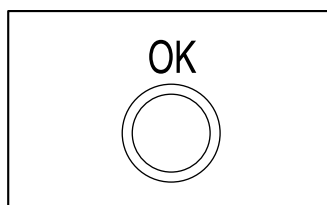
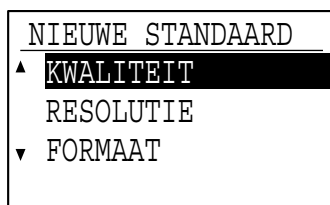


- 2 Selecteer "**NIEUWE STANDAARD**" en druk vervolgens op de **OK** toets.

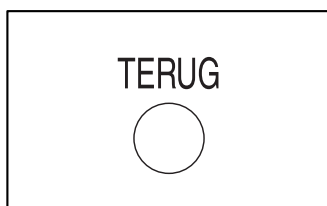


3**Selecteer de instelling voor welke u de standaardinstelling wilt veranderen en druk vervolgens op de OK toets.**

- Het instellingenschermb voor de geselecteerde instelling verschijnt. De procedure voor het veranderen van de standaardinstelling is hetzelfde als die voor het veranderen van de normale instelling. (☞ [Scaninstellingen](#))
- Wanneer u na het veranderen van de instelling op de OK toets drukt, zult u terugkeren naar het instellingenselectiescherm. U kunt doorgaan met het veranderen van overige instellingen.

**4****Druk op de TERUG toets.**

- De waarde ingesteld in stap 3 wordt de nieuwe standaardinstelling.

**OPMERKING**

- Selecteer voor het terugkeren naar de standaard fabrieksinstellingen "FABRIEKSINSTELL." op het scherm in stap 2 en druk vervolgens op de OK toets. Selecteer "JA" op het volgende berichtenschermb dat verschijnt en druk vervolgens op de OK toets.

Bepalen van de Accountcontrole instellingen

Selecteer "ACCOUNTCONTROLE" in stap 1 van "Veranderen van de standaard scaninstellingen". Netwerk Scanner Accountcontrole is soortgelijk aan Kopie Accountcontrole. Zie voor gedetailleerde informatie het Key Operator Programma hoofdstuk in de handleiding van uw Digitaal laserkopieerapparaat/laserprinter.

Storingzoeken

Probeer als er zich problemen of vragen voordoen de situatie op te lossen met behulp van onderstaande informatie alvorens contact op te nemen met uw officiële SHARP dealer. Neem contact op met uw officiële SHARP dealer in het geval het probleem blijft voortbestaan.

De afbeelding kan niet worden gescand.

Oorzaak: Het origineel is ondersteboven geplaatst.

Oplossing: Als u de glasplaat gebruikt, dient het origineel met de voorzijde naar beneden geplaatst te worden. Als u de optioneel verkrijgbare zelf-omkerende eenmalig-doorvoerende origineelinvoer of de eenmalig-doorvoerende origineelinvoer gebruikt, dient het origineel met de voorzijde naar boven geplaatst te worden.

Een moiré (gestreept patroon) verschijnt op de gescande afbeelding.

Oorzaak: Soms verschijnt er bij het scannen van gedrukt materiaal een kleine hoeveelheid moiré.

Oplossing: Moiré kan in bepaalde gevallen gereduceerd worden door de scanresolutie te veranderen. Als u de glasplaat gebruikt, probeer dan ook de positie en/of hoek van het origineel op de glasplaat te veranderen.

De gescande afbeelding is vaag of vertoont vlekken.

Oorzaak: De glasplaat of de onderzijde van het documentdeksel is vuil.

Oplossing: Volg de instructies in de handleiding van uw Digitaal laserkopieerapparaat/laserprinter voor het reinigen van de glasplaat en de onderzijde van het documentdeksel.

De gescande afbeelding is afgeknipt.

Oorzaak: Het ingestelde origineelscanformaat is kleiner dan het werkelijke origineelformaat.

Oplossing: Stel het werkelijke origineelformaat in. (🔗 [Instellen van het origineelformaat](#))
Als u met opzet een kleiner formaat dan het werkelijke origineelformaat heeft ingesteld, bij het plaatsen van het document rekening houden met de geleiders voor het ingestelde origineelformaat. Wanneer u bijvoorbeeld een A4 origineel scant met gebruik van een B5 instelling, het origineel uitlijnen met behulp van de schaalverdeling op de linker zijrand om het gebied dat u wilt scannen in het B5 scangebied te passen.

De gescande afbeelding is ondersteboven of op zijn kant.

Oorzaak: Het origineel was niet in de juiste richting geplaatst.

Oplossing: Plaats het origineel in de juiste richting. (🔗 [Richting van de afbeelding en standaard laadrichting van origineel](#))

Het gescande afbeeldingsbereik bevindt zich aan de tegenovergestelde zijde van het geselecteerde afbeeldingsbereik.

Oorzaak: Het origineel werd met de linker en rechter zijde omgekeerd geplaatst.

Oplossing: Plaats het origineel in de juiste richting. (🔗 [Richting van de afbeelding en standaard laadrichting van origineel](#))

De ontvangen afbeeldinggegevens kunnen niet worden geopend.

Oorzaak: Het viewerprogramma dat door de ontvanger wordt gebruikt ondersteunt het formaat van de ontvangen afbeeldinggegevens niet.

Oplossing: Probeer bij het versturen van de afbeeldinggegevens een ander bestandstype (TIFF of PDF) te selecteren en/of een ander compressieformaat (niet-gecomprimeerd, G3, of G4). (🔗 [Instellen van het formaat](#))
Of laat de ontvanger Sharpdesk gebruiken of een viewerprogramma dat bovengenoemde combinaties van bestandstypen en compressieformaten ondersteunt.

De ontvanger ontvangt de verstuurde gegevens niet.

Oorzaak: Er werd een onjuiste bestemming geselecteerd.

Anders is er mogelijk een fout in de informatie die voor de bestemming is opgeslagen (e-mail adres of FTP server informatie).

Oplossing: Selecteer de correcte bestemming en zie of voor de bestemming de correcte informatie is opgeslagen. (🔗 [Instellen van bestemmingsinformatie](#))

* Als zending per e-mail (Scan naar E-mail) niet succesvol is, wordt er mogelijk een foutmelding zoals "Onverzonden Bericht" naar het e-mail adres van de betreffende systeembeheerder gestuurd. Deze informatie kan u helpen het probleem op te lossen.

* Voor het versturen van afbeeldinggegevens naar uw bureaublad (Scan naar Bureaublad), dient Network Scanner Tool geïnstalleerd te zijn. (🔗 "Installeren van het softwareprogramma" in de GEBRUIKSAANWIJZING)

De ontvanger ontvangt geen gegevens die per e-mail zijn verzonden (Scan naar E-mail).

Oorzaak: De hoeveelheid gegevens die in één e-mailtransmissie kunnen worden verzonden, worden soms beperkt door de systeembeheerder van de mailserver. Als de hoeveelheid gegevens de limiet overschrijdt, zullen de gegevens niet naar de ontvanger worden doorgestuurd.

Oplossing: Verminder de hoeveelheid gegevens die in de e-mailtransmissie worden verzonden (verminder het aantal gescande pagina's). (Vraag de systeembeheerder van uw mailserver wat de gegevenslimiet is voor één e-mailtransmissie.) (🔗 [Belangrijke punten bij het gebruik van Scan naar E-mail](#))

Transmissie duurt lang.

Oorzaak: Wanneer er een grote hoeveelheid afbeelding informatie is, is het gegevensbestand eveneens groot en zal de transmissie langere tijd duren.

Oplossing: Besteed aandacht aan de volgende punten voor het selecteren van instellingen voor afbeeldingskwaliteit en gegevenscompressie die geschikt zijn voor het doel van de transmissie en voor het creëren van afbeeldinggegevens die goed gebalanceerd zijn in termen van afbeeldingskwaliteit en bestandsformaat.

Afbeeldingskwaliteitsmodi ("TEKST", "TEKST/FOTO", "FOTO")

De standaardinstelling is "TEKST/FOTO". Als het origineel geen foto's, illustraties of andere halftoon afbeeldingen bevat, zal de "TEKST" modus u een beter hanteerbare gescande afbeelding geven. "TEKST/FOTO" dient enkel geselecteerd te worden wanneer het origineel een foto bevat en u prioriteit wilt geven aan de kwaliteit van de foto. (Scannen van een enkel-tekst origineel met de "TEKST/FOTO" of "FOTO" modus levert geen voordelen op.)

"FOTO" modus dient enkel gebruikt te worden voor het scannen van een foto of illustratie. Dit zal echter een groter bestandsformaat produceren dan de overige modi.

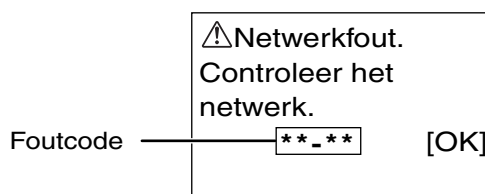
Resolutie

De standaardresolutie instelling is 300 dpi. Dit is geschikt voor originelen met gemengde tekst en illustraties/foto's; dit produceert echter een enigszins groter bestandsformaat. Voor normale tekstoriginelen, produceert een resolutieinstelling van 200 dpi of 300 dpi afbeeldinggegevens die voldoende leesbaar zijn. (200 dpi is equivalent aan de "Fijn" lettertekenmodus welke gebruikt wordt voor facsimiles.)

De 600 dpi instelling dient enkel te worden gebruikt in gevallen waarbij een reproductie van een afbeelding met grote duidelijkheid vereist is, zoals bij originelen die foto's of illustraties bevatten. Een hoge resolutieinstelling echter zal een groter bestandsformaat tot gevolg hebben en de transmissie is mogelijk niet succesvol als de server waarnaar de afbeelding wordt verstuurd niet over voldoende schijfcapaciteit beschikt (of als de systeembeheerder van de server het bestandsformaat beperkt heeft). Als de transmissie niet succesvol is, kunt u maatregelen proberen zoals het verminderen van het aantal gescande pagina's in het bestand of het verminderen van de scanformaatinstelling voor het origineel (🔗 [Instellen van het origineelformaat](#)).

● Foutmeldingen wanneer zich communicatiefouten voordoen

Als er zich een fout voordoet tijdens de transmissie van gescande afbeeldinggegevens, zal een van de volgende berichten tezamen met een foutcode in de display van het Digitaal laserkopieerapparaat/laserprinter verschijnen.



Foutcodetabel

Foutcode	Beschrijving van de fout
CE-01	De optionele netwerkinterfacekaart (Printserverkaart) is niet geïnstalleerd of is buiten werking.
CE-02	De gespecificeerde mailserver of FTP server kan niet worden gevonden.
CE-03	Tijdens het scannen van het origineel was de server buiten bedrijf.
CE-04	Er is een ongeldige accountnaam of ongeldig wachtwoord voor de FTP server ingevoerd.
CE-05	Er is een ongeldige directory van de FTP server ingevoerd.
CE-00	Er heeft zich een andere fout dan bovenvermeld voorgedaan.

● Belangrijke punten bij het gebruik van Scan naar E-mail

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

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

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

De afbeeldingen op de volgende pagina zullen de volgende bestandsformaten produceren wanneer deze gescand worden als A4 formaat formaat originelen:

Resolutie	Bestandsformaat van tekstorigineel A wanneer gescand in "TEKST" modus.	Bestandsformaat van foto-origineel B wanneer gescand in "TEKST/FOTO" modus.
300dpi	Ongeveer 50 KB	Ongeveer 1400 KB
600dpi	Ongeveer 90 KB	Ongeveer 5000 KB

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

Als meerdere afbeeldingen in één enkel bestand worden gescand met behulp van de "ENKEL" compositiemodus, zal het bestandsformaat ongeveer (Formaat van elke afbeelding zoals hierboven aangegeven) x (Aantal gescande afbeeldingen) zijn.

Wanneer één enkele foto wordt gescand in de "TEKST/FOTO" afbeeldingkwaliteitsmodus met een resolutie van 300 dpi, wordt er een bestand van meer dan 1000 KB gecreëerd. Het versturen van een bestand dat slechts uit een enkele pagina bestaat welke gescand is in "FOTO" modus met een resolutie van 600 dpi, kan tot het buiten bedrijf raken van een mailserver of netwerk leiden. Ook al wordt het bestand met succes doorgezonden, zal er voor het ontvangen van het bestand aanzienlijk veel tijd benodigd zijn, hetgeen de ontvanger ongemak kan bezorgen.

Alhoewel de feitelijke beperking afhankelijk is van uw netwerk omgeving, is een algemene richtlijn voor het maximum bestandsformaat voor Scan naar E-mail 2000 KB. In gevallen waarin u meerdere documenten moet versturen, kunt u maatregelen proberen als het verlagen van de resolutie of de afbeeldingkwaliteitsmodus.

Voorbeelden van origineelafbeeldingen

De origineelafbeeldingen die hieronder worden getoond zijn voorbeelden om u te helpen de verklaringen die op de vorige pagina zijn gegeven te begrijpen. Deze afbeeldingen zijn echter kleiner dan de werkelijke originelen (de werkelijke originelen zijn A4 formaat).

Tekst origineel A

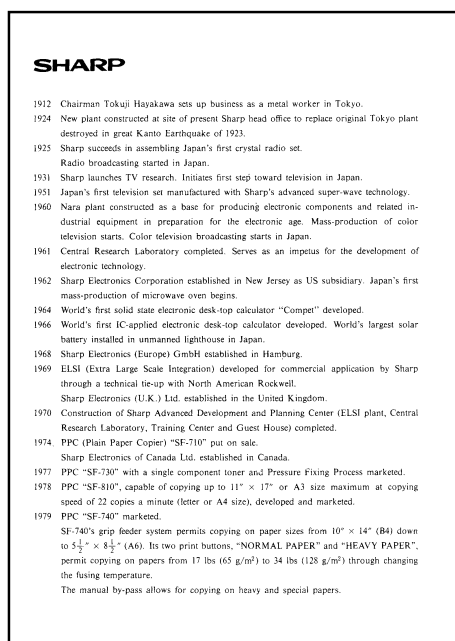
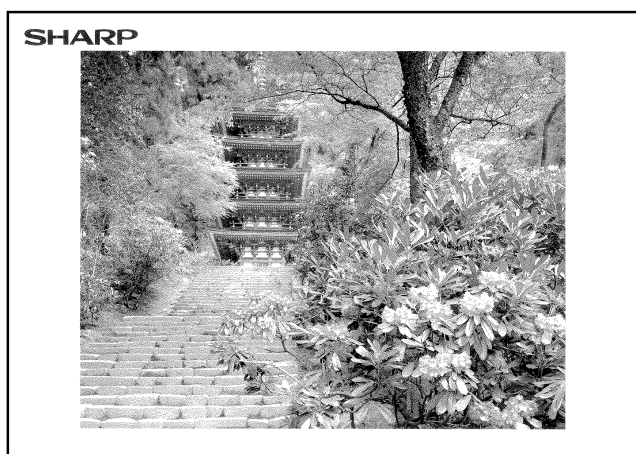


Foto origineel B



Specificaties

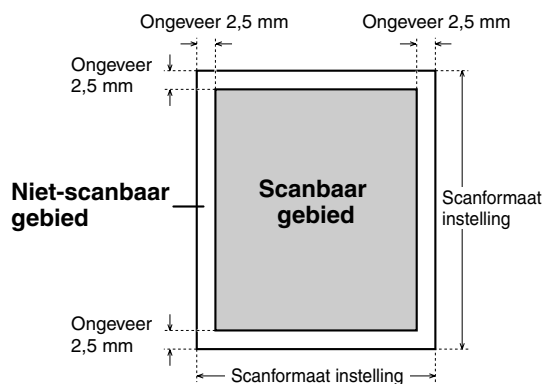
Maximum origineel formaat	A3
Maximum aantal scanpagina's per taak	60 pagina's (A4 pagina's gescand bij 600 dpi met 128 MB uitbreidingsgeheugen)
Optische resolutie	400dpi
Uitvoerresolutie	200, 300, 600dpi
Vergroting/verkleining van een gescande afbeelding	–
Uitvoermodi	1bit/pixel
Halftoon verwerking	Foutdispersie (200/300/600dpi)
Formaat: compressie	-TIFF: G3/G4/Niet-gecomprimeerd -PDF: G3/G4/Niet-gecomprimeerd
Dubbelzijdige originelen	Mogelijk (met zelf-omkerende eenmalig-doorvoerende origineelinvoer geïnstalleerd)
Scanbestemmingen	Scan naar FTP, Scan naar Bureaublad, Scan naar E-mail
Ondersteunde cliënt PC besturingssystemen	Windows 95/98/Me/NT4.0/2000/XP
Websurfprogramma	-Internet Explorer 4.0 of later -Netscape Navigator 4.0 of later
Beheersysteem	Gebruikt een ingebouwde webserver
Netwerk protocol	TCP/IP
Ondersteund mailsysteem	Mailservers die SMTP ondersteunen
LAN connectiviteit	10Base-T/100Base-TX
Aantal bestemmingen	Maximaal 200
Aantal bestemmingen voor transmissie voor Scan naar E-mail verzending	Maximaal 200*

* Meerdere e-mail adressen (in totaal 200) kunnen als een groep worden opgeslagen. Hierdoor echter kan het maximum aantal bestemmingen (normaal 200) die opgeslagen kunnen worden gereduceerd worden.

- Specificaties kunnen zondere nadere kennisgeving worden gewijzigd. Wijzigingen aan de specificaties duiden normaal op verbetering of uitbreiding van functies en prestaties.

Niet-scanbaar gebied

Bij het scannen van een origineel, kan het gebied dat in onderstaand schema wordt aangegeven niet gescand worden.



dpi

Dots per inch. Een maateenheid welke de resolutie van een printer aangeeft.

FTP (File Transfer Protocol)

Een protocol voor het versturen van bestanden tussen een cliënt en een hostcomputer op een netwerk.

G3/G4

Een standaard voor het verzenden van facsimiles zoals bepaald door de CCITT.

Hostnaam

Een naam welke een machine op een netwerk identificeert, in het bijzonder op een TCP/IP netwerk.

Hyperlink formaat

Een tekstsysteem waarbij een regel tekst in een document gekoppeld is aan een andere tekst of een ander bestand voor onmiddellijke referentie.

Installeren

Instellen van een softwareprogramma vanaf een floppydisk of een CD-ROM in een computer zodat dit gebruikt kan worden.

IP adres (Internet Protocol adres)

Een adres dat verzenders en ontvangers identificeert bij het versturen via TCP/IP protocol.

PDF (Portable Document Format)

Een documentformaat ontwikkeld door Adobe Systems dat het mogelijk maakt een document te scannen zonder dat hiervoor een specifiek platform vereist is. Tekst met letterteken en paragraaf formatering waarvoor voorheen een specifieke softwaretoepassing noodzakelijk was, kan op diverse platformen getoond worden.

Poortnummer

Een TCP/IP functie welke gebruikt wordt voor het onderscheiden van meerdere services (functies) die op één server of personal computer gebruikt worden door het toewijzen van een nummer aan elke service.

Resolutie

De resolutie wordt uitgedrukt in dpi eenheden (dots per inch) en duidt op de fijnheid van detail in een afbeelding.

TIFF (Tag Image File Format)

Een formaat voor bitmap bestanden dat ontwikkeld is door Aldus en Microsoft.

Toepassingssoftware

Een computerprogramma dat een specifiek soort werk uitvoert, zoals een tekstverwerker, een tekenprogramma, een rekenkundig programma of een database.

Verwijderen

Verwijderen van een softwaretoepassing van een computer.

Webserver

Een server welke gebruik maakt van het World Wide Web (WWW) en welke gegevens overbrengt van een locatie aangeduid door een URL (Uniform Resource Locator) met behulp van HTTP protocol (Hyper Text Transfer Protocol).

Websurfprogramma

Een toepassing zoals Microsoft's Internet Verkenner welke gebruikt wordt voor het tonen van documenten in HTML (Hyper Text Markup Language) formaat.
