

Easy Scan 19200

Easy Scan 19200

Gebruikershandleiding

Versie 1.2

NEDERLANDS

Auteursrecht

Het is niet toegestaan om zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de fabrikant enig deel van deze handleiding te reproduceren of over te dragen, in welke vorm of op welke manier dan ook, elektronisch of mechanisch, als fotokopie of opname, in informatieopslag- en zoeksystemen, anders dan voor persoonlijk gebruik van de koper.

Aansprakelijkheid

De fabrikant aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor alle expliciete of impliciete garanties, inclusief maar niet beperkt tot garanties voor de verkoopbaarheid en geschiktheid voor een bepaald doel, met betrekking tot de software, de bijgesloten product-handleiding(en) en geschreven materiaal, en alle andere bijgesloten hardware. De fabrikant behoudt zich het recht voor om zijn product te allen tijde te herzien of verbeteren zonder enige vorm van kennisgeving aan derden van deze herzieningen of verbeteringen.

De fabrikant aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor enige voortvloeiende of toevallige schade, inclusief welk zakelijke verlies of welke commerciële schade dan ook die het gevolg zijn van het gebruik van zijn product.

Alle bedrijfs- of productnamen zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van de respectieve eigenaars.

Woord vooraf

Deze handleiding is voor gebruikers van de Easy Scan 19200. Specifieke kennis is niet nodig voor installatie en gebruik van dit product.

In deze handleiding is gebruik gemaakt van de volgende opmaak om opdrachten weer te geven:

'Configuratiescherm' Softwareterm, wordt op het scherm weergegeven.

<ENTER> Toets die op het toetsenbord dient te worden ingedrukt.

[c:\setup] Opdracht die dient te worden ingetypt via het toetsenbord.

Belangrijke informatie wordt in de onderstaande opmaak weergegeven:

Let op: *De diskette mag niet worden geformatteerd.*

Easy Scan 19200

Blanco pagina

Inhoudsopgave

1. Inleiding	1
2. Veiligheid	2
3. Installatie van de scanner	3
3.1 Verpakkingsinhoud.....	3
3.2 Transportbeveiliging.....	3
3.3 Aansluiting.....	4
4. Software-installatie	6
4.1 Installatie TWAIN-stuurprogramma.....	6
4.1.1 Windows 3.1x	6
4.1.2 Windows 95 / Windows NT.....	7
4.2 Installatie MGI PhotoSuite SE.....	8
4.2.1 Windows 3.1x	8
4.2.2 Windows 95 / Windows NT.....	9
4.3 Installatie TextBridge.....	9
4.3.1 Windows 3.1x	10
4.3.2 Windows 95 / Windows NT.....	10
4.4 Installatie Papercom	12
4.4.1 Windows 3.1x	12
4.4.2 Windows 95.....	13
5. Werken met MGI PhotoSuite SE	14
5.1 Eenmalig instellen.....	14
5.2 Scannen met MGI PhotoSuite SE	15
6. Werken met TextBridge	19
6.1 TextBridge 3.0 OCR voor Windows 3.1x	19
6.1.1 Eenmalig instellen van de scanner.....	19
6.1.2 Een scan maken met TextBridge 3.0 OCR.....	19
6.2 TextBridge Classic voor Windows 95.....	21

Easy Scan 19200

6.2.1 Instellen van de scanner	21
6.2.2 Scannen met TextBridge Classic.....	21
7. Werken met Papercom	23
8. Onderhoud	24
9. Problemen oplossen.....	25
Bijlage A: Technische gegevens.....	28

1. Inleiding

Met de scanner kunnen teksten en afbeeldingen worden gescand. Met behulp van de bijgeleverde software kan men de gescande afbeeldingen bewerken.

Neem de tijd om deze handleiding goed door te lezen om optimaal gebruik te kunnen maken van de mogelijkheden van de scanner.

Let op: *De scanner werkt NIET onder DOS, OS/2 of met een Apple Macintosh-computer. U dient Windows 3.1x, Windows 95 of Windows NT op een PC te gebruiken.*

Systeemvereisten

Om deze scanner te kunnen gebruiken moet uw computer minimaal voldoen aan de volgende eisen:

- Compatible PC met 486 processor op 33MHz.;
- Microsoft Windows 3.1x;
- Printerpoort;
- Vaste schijf met tenminste 20 MB vrije ruimte;
- 16 MB RAM;
- Grafische kaart die tenminste 65.535 kleuren kan weergeven;
- CD-ROM speler.

2. Veiligheid

Lees de volgende aanwijzingen goed door:

1. Haal de stekkers uit stopcontact voordat u het apparaat schoonmaakt. Gebruik geen vloeibare schoonmaakmiddelen of spuitbussen. Neem het apparaat af met een vochtige doek.
2. Gebruik dit apparaat niet in vochtige omgevingen zoals badkamers, vochtige kelders, zwembaden etc.
3. Zorg ervoor dat er niets op het stroomsnoer staat. Zet dit apparaat niet op een plek waar het stroomsnoer kan slijten of beschadigd kan raken.
4. Steek nooit voorwerpen in de sleuven aan de buitenzijde van het apparaat, omdat u onderdelen kunt raken die onder spanning staan. Dit kan brand of sterke elektrische schokken veroorzaken.
5. Probeer dit apparaat niet zelf te repareren. Wanneer u de behuizing opent of weghaalt, kunt u per ongeluk onderdelen aanraken waar spanning op staat. U loopt tevens andere risico's. Dit apparaat mag alleen worden onderhouden door gekwalificeerd personeel.
6. Onder de volgende omstandigheden haalt de stekker uit het stopcontact en laat u het apparaat repareren door gekwalificeerd personeel:
 - a) het snoer of de stekker is beschadigd of versleten;
 - b) er is vloeistof in het apparaat terechtgekomen;
 - c) het apparaat is in contact gekomen met regen of water;
 - d) het apparaat werkt niet normaal;
 - e) het apparaat is gevallen en/of de behuizing is beschadigd;
 - f) het apparaat levert duidelijk slechtere prestaties.
7. Plaats de scanner niet in direct zonlicht. Directe blootstelling aan zon of overdadige warmte kan de behuizing beschadigen.

3. Installatie van de scanner

3.1 Verpakkingsinhoud

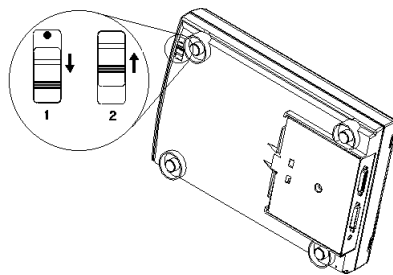
Na het uitpakken dient u de volgende artikelen aan te treffen:

- Scanner;
- Voedingsadapter;
- Interface kabel;
- CD met stuurprogramma's en applicaties;
- Handleiding.

Mocht er iets ontbreken of beschadigd zijn, neem dan contact op met uw dealer.

3.2 Transportbeveiliging

De scanner wordt geleverd met de transportbeveiliging ingeschakeld. Dit is positie 1 (figuur 1). Zet deze in positie 2 om de beveiliging uit te schakelen. De schakelaar van de transportbeveiliging zit aan de onderkant van de scanner.



Figuur 1: Transportbeveiliging (1 = transport, 2 = gebruik)

3.3 Aansluiting

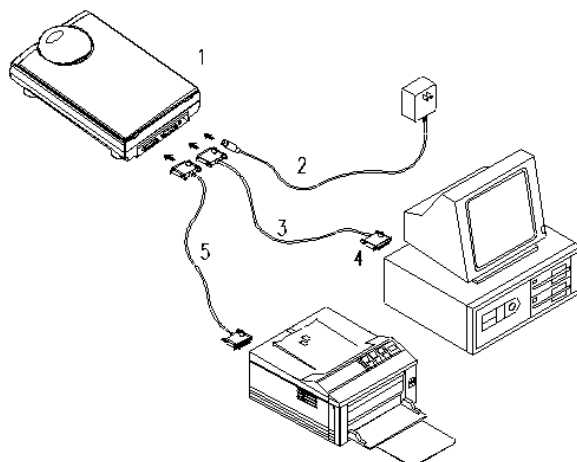
Let op: *Sluit randapparatuur pas aan als de computer is uitgeschakeld.*

Volg de onderstaande stappen om de scanner aan te sluiten op uw computer:

1. Zet de computer en alle aangesloten randapparatuur uit.
2. Verwijder de plug van de printerkabel van de parallelle poort aan de achterzijde van uw computer.
3. Sluit de printerkabel aan op de achterzijde van de scanner op de 'Printer' aansluiting. Zie figuur 2.
4. Neem nu de scannerkabel uit de verpakking. Sluit deze aan op de parallelle poort van uw computer. Dit is de aansluiting waar uw printer op aangesloten was.
5. Sluit de andere zijde van de kabel aan op de overgebleven aansluiting van de scanner. Zie figuur 2.
6. Sluit de kabel van de voedingsadapter aan op de scanner.
7. Steek de voedingsadapter nu in het stopcontact.

Uw scanner en printer zijn nu aangesloten. U bent klaar om het stuurprogramma en de applicaties te installeren.

Let op: *De scanner wordt automatisch aan- en uitgezet. De scanner heeft daarom geen aan /uit- schakelaar.*



Figuur 2: Scanner, printer en PC aansluiten

1. Scanner
2. Voedingsadapter
3. Scannerkabel
4. Computer
5. Printerkabel

4. Software-installatie

Alle bestanden die nodig zijn voor de installatie van de stuurprogramma's en de toepassingssoftware staan op CD.

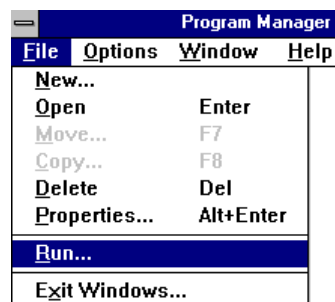
Let op: *In de voorbeelden wordt ervan uitgegaan dat uw computer de volgende stationsaanduidingen gebruikt: station 'C:' voor de harddisk en station 'D:' voor de CD-ROM drive. Vervang deze eventueel door de aanduidingen die uw systeem gebruikt.*

4.1 Installatie TWAIN-stuurprogramma

Het TWAIN-stuurprogramma is de software die de scanner bestuurt. Alle toepassingen die met uw scanner werken, gebruiken dit stuurprogramma. U dient dus minimaal het TWAIN-stuurprogramma te installeren om de scanner te kunnen gebruiken.

4.1.1 Windows 3.1x

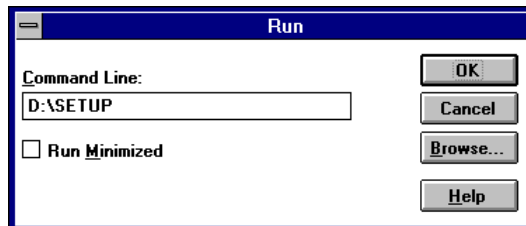
1. Herstart Windows 3.1x.
2. Plaats de CD in uw CD-ROM-speler.
3. Selecteer in 'Programmabeheer' uit het menu 'Bestand' de keuze 'Starten' (zie figuur 3).



Figuur 3: Installatie Windows 3.1x

4. Type op de opdrachtregel [D:\SETUP.EXE]. Klik hierna op 'OK' (zie figuur 4). Het programma voor de installatie start (zie figuur 6).

- Klik op 'Scanner Driver'. Het 'Select Model' scherm wordt weergegeven.

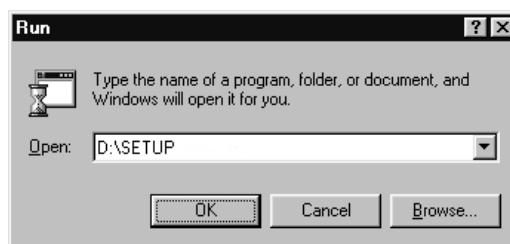


Figuur 4: Installatie starten in Windows 3.1x

- Klik op 'Easy Scan 19200' om het TWAIN stuurprogramma te installeren.
- Kies in het menu de taal die u wilt gebruiken en volg verder de aanwijzingen op het scherm. Kies zoveel mogelijk de waarden die het systeem adviseert. De installatie neemt enige minuten in beslag.
- Start Windows opnieuw na het voltooiën van de installatie.

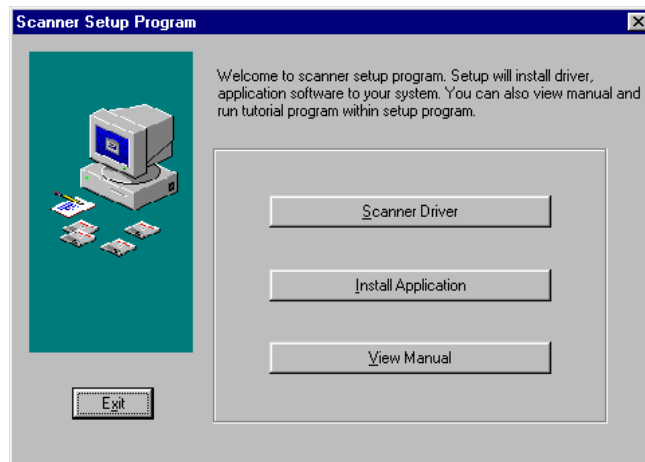
4.1.2 Windows 95 / Windows NT

- Herstart Windows.
- Plaats de CD in uw CD-ROM-speler. Het programma start meestal automatisch. Lees dan verder bij punt 5.
- Als uw CD-ROM niet automatisch start, klik dan met de muis op 'Start' en selecteer 'Uitvoeren'.
- Typ in de opdrachtregel **[D:\SETUP.EXE]** en druk op de **<ENTER>** toets (zie figuur 5). Het programma voor de installatie start (zie figuur 6).



Figuur 5: Het installatieprogramma starten

5. Klik op 'Scanner Driver'. Het 'Select Model' scherm wordt weergegeven.



Figuur 6: Het hoofdscherm voor de installatie.

6. Klik op 'Easy Scan 19200' om het TWAIN stuurprogramma te installeren.
7. Kies in het menu de taal die u wilt gebruiken en volg bij de installatie de aanwijzingen op het scherm. Na het installeren van de TWAIN-driver start de computer opnieuw op.

Lees verder bij het volgende hoofdstuk om de toepassingen te installeren.

4.2 Installatie MGI PhotoSuite SE.

MGI PhotoSuite SE is een programma voor het scannen en bewerken van afbeeldingen.

4.2.1 Windows 3.1x

1. Herstart Windows 3.1x.
2. Plaats de CD in uw CD-ROM-speler.
3. Selecteer in 'Programmabeheer' uit het menu 'Bestand' de keuze 'Starten' (zie figuur 3).

4. Type op de opdrachtregel **[D:\SETUP.EXE]**. Klik hierna op 'OK' (zie figuur 4). Het programma voor de installatie start. Een scherm zoals figuur 6 wordt weergegeven.
5. Klik op 'Install Application'. Het volgende scherm wordt zichtbaar.
6. Klik op 'PhotoSuite'.
7. Selecteer de taal waarin u MGI PhotoSuite SE wilt installeren.
8. Volg de aanwijzingen op het scherm. De installatie neemt enkele minuten in beslag.

Lees verder bij het hoofdstuk voor de installatie van TextBridge.

4.2.2 Windows 95 / Windows NT

Let op: *U kunt de installatie ook starten door het programma **[D:\editor\editor.exe]** uit te voeren.*

1. Herstart Windows.
2. Plaats de CD in uw CD-ROM-speler. Het programma start meestal automatisch. Lees dan verder bij punt 5.
3. Als uw CD-ROM niet automatisch start, klik met de muis op 'Start' en selecteer 'Uitvoeren'.
4. Typ in de opdrachtregel **[D:\SETUP.EXE]** en druk op de **<ENTER>** toets (zie figuur 5). Het programma voor de installatie start. Een scherm zoals figuur 6 wordt weergegeven.
5. Klik op 'Install Application'. Het volgende scherm wordt zichtbaar.
6. Klik op 'MGI PhotoSuite'.
7. Selecteer de taal waarin u MGI PhotoSuite SE wilt installeren.
8. Volg de aanwijzingen op het scherm.

Lees verder voor de installatie van TextBridge.

4.3 Installatie TextBridge

TextBridge is bedoeld voor het scannen en herkennen van teksten. De gescande tekst wordt omgezet naar echte tekst, die u later kunt bewerken in een tekstverwerker. Overtypen wordt dus overbodig.

4.3.1 Windows 3.1x

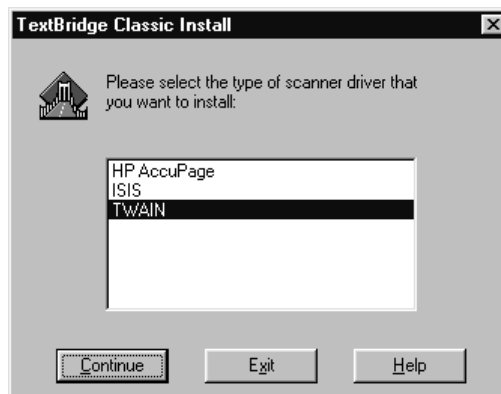
1. Herstart Windows 3.1x.
2. Plaats de CD in uw CD-ROM-speler.
3. Selecteer in 'Programmabeheer' uit het menu 'Bestand' de keuze 'Starten' (zie figuur 3).
4. Type op de opdrachtregel **[D:\SETUP.EXE]**. Klik hierna op 'OK' (zie figuur 4). Het programma voor de installatie start. Een scherm zoals figuur 6 wordt weergegeven.
5. Klik op 'Install Application'. Het volgende scherm wordt zichtbaar.
6. Klik op 'Xerox TextBridge'. Het venster voor de installatie van TextBridge wordt zichtbaar.
7. Selecteer de taal die u wilt gebruiken tijdens de installatie en klik 'OK'. Er verschijnt een scherm voor installatie van TextBridge 3.0 OCR.
8. Klik op 'Continue' om door te gaan.
9. Klik op 'Accept' om de licentieovereenkomst te accepteren.
10. Klik op 'Continue' om TextBridge 3.0 OCR te installeren.
11. Selecteer de talen voor OCR-herkenning (meerdere mogelijk). U kunt alleen teksten in de talen herkennen die u hier selecteert.
12. Klik op 'Continue' om door te gaan. Nu wordt TextBridge 3.0 OCR geïnstalleerd. Dit duurt enige minuten.

De scanner wordt automatisch herkend door TextBridge. Lees verder bij het hoofdstuk over de installatie van 'Papercom'.

4.3.2 Windows 95 / Windows NT

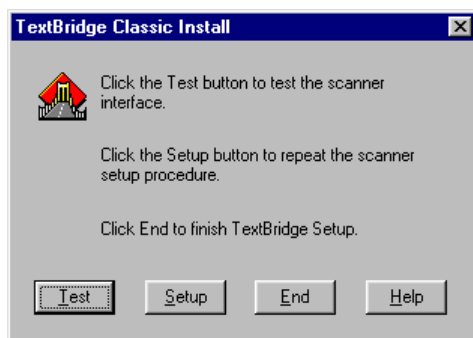
1. Herstart Windows.
2. Plaats de CD in uw CD-ROM-speler. Het programma start meestal automatisch. Lees dan verder bij punt 5.
3. Als uw CD-ROM niet automatisch start, klik dan met de muis op 'Start' en selecteer 'Uitvoeren'.
4. Typ in de opdrachtregel **[D:\SETUP.EXE]** en druk op de **<ENTER>** toets (zie figuur 5). Het programma voor de installatie start. Een scherm zoals figuur 6 wordt weergegeven.
5. Klik op 'Install Application'. Het volgende scherm wordt zichtbaar.

6. Klik op 'Xerox TextBridge OCR'. Na enige minuten wordt het venster voor installatie zichtbaar.
7. Selecteer de taal die u wilt gebruiken tijdens de installatie en klik op 'OK'.
8. Selecteer bij het volgende scherm 'Full Installation (software and scanner)' en klik daarna op 'Continue'. Er verschijnt een scherm met de licentieovereenkomst.
9. Klik op 'Yes' om de licentie te accepteren en door te gaan met de installatie.
10. Selecteer de talen voor OCR-herkenning (meerdere mogelijk) en klik op 'Continue'. U kunt alleen tekst in de talen herkennen die u hier selecteert.
11. Klik op 'Continue' om de installatie-directory voor TextBridge Classic te accepteren.
12. Na de installatie dient u het type scanner te selecteren. Kies 'TWAIN' en 'Continue' (zie figuur 7). Een venster met de aanwezige TWAIN-stuurprogramma's wordt zichtbaar.



Figuur 7: Apparaat voor invoer selecteren

13. Kies uit de lijst de 'Trust Easy Scan 19200 / 32' en klik op 'Select'. Een venster zoals figuur 8 wordt zichtbaar.



Figuur 8: Installatie afronden

14. Klik op 'End' om de installatie te voltooien.

4.4 Installatie Papercom

Papercom is een toepassing waarmee u een stuk tekst of een afbeelding vanuit één menu kunt verwerken met de scanner.

Let op: *Papercom is niet beschikbaar voor Windows NT.*

4.4.1 Windows 3.1x

1. Herstart Windows 3.1x.
2. Plaats de CD in uw CD-ROM-speler.
3. Selecteer in 'Programmabeheer' uit het menu 'Bestand' de keuze 'Starten' (zie figuur 3).
4. Type op de opdrachtregel **[D:\SETUP.EXE]**. Klik hierna op 'OK' (zie figuur 4). Het programma voor de installatie start. Een scherm zoals figuur 6 wordt weergegeven.
5. Klik op 'Install Application'.
6. Klik op 'Papercom'. Er verschijnt nu een scherm met de keuze van taal.
7. Kies de taal die u wilt installeren en klik op 'OK'. Volg de aanwijzingen op het scherm. Het installeren duurt enkele minuten.
8. Na het installeren van de software start de PC opnieuw op. U bent nu klaar om de scanner te gebruiken.

4.4.2 Windows 95

1. Herstart Windows.
2. Plaats de CD in uw CD-ROM-speler. Het programma start meestal automatisch. Lees dan verder bij punt 5.
3. Als uw CD-ROM niet automatisch start, klik dan met de muis op 'Start' en selecteer 'Uitvoeren'.
4. Typ in de opdrachtregel **[D:\SETUP.EXE]** en druk op de **<ENTER>** toets (zie figuur 5). Het programma voor de installatie start. Een scherm zoals figuur 6 wordt weergegeven.
5. Klik op 'Install Application'.
6. Klik op 'Papercom'. Er verschijnt nu een scherm met de keuze van taal.
7. Kies de taal die u wilt installeren en klik op 'OK'. Volg de aanwijzingen op het scherm. Het installeren duurt enkele minuten.
8. Na het installeren van de software start de PC opnieuw op. U bent nu klaar om de scanner te gebruiken.

5. Werken met MGI PhotoSuite SE

5.1 Eenmalig instellen

Om MGI PhotoSuite SE in te stellen voor de scanner dient u als volgt te werk te gaan:

1. Start 'MGI PhotoSuite SE'. Een venster zoals figuur 9 verschijnt.



Figuur 9: De plaats van de knop 'Work on your Own' (Zelfstandig werken)

2. Klik op 'Work on your own'.
3. Klik op 'File'.
4. Klik op 'Get Photo's From ->'.
5. Selecteer 'Select Source' (zie figuur 10). Een lijst van beschikbare scanners wordt zichtbaar.



Figuur 10: Instellen scanner

6. Kies uit de lijst de Trust Easy Scan 19200/16 als U met Windows 3.1x werkt of de Trust Easy Scan/32 als u met Windows 95 of NT4 werkt.
7. Klik vervolgens op 'Select'.

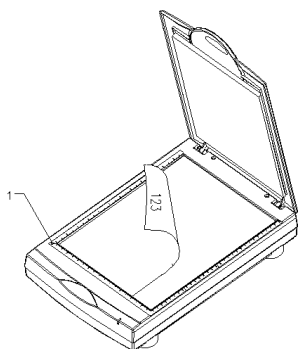
U kunt uw scanner nu gebruiken in MGI PhotoSuite SE. Het instellen van de scanner dient slechts eenmalig uitgevoerd te worden.

5.2 Scannen met MGI PhotoSuite SE

1. Start het programma 'MGI PhotoSuite SE'.
2. Klik op 'Work on your own' (zie figuur 9).
3. Klik op 'File'.
4. Klik op 'Get Photo's From ->'.
5. Selecteer 'Camera/Scanner...' (zie figuur 10).
6. Het TWAIN-venster verschijnt (zie figuur 12).
7. Leg het origineel dat u wilt scannen op de glasplaat van de scanner, met de afbeelding naar beneden (zie figuur 11).
8. Klik op 'Preview'. De scanner maakt nu een proefscan.

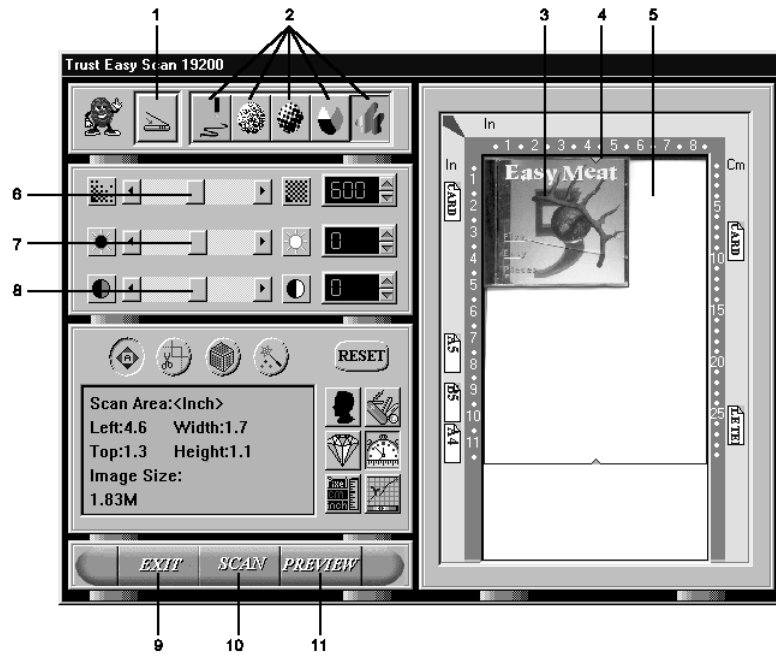
9. Selecteer met de muis de grootte, resolutie etc. van de afbeelding dat u wilt scannen. Voor afbeeldingen zal de keuze 'Kleur' en 300 DPI resolutie meestal de beste resultaten opleveren.
10. Klik op 'Scan'. De scanner gaat nu scannen.
11. Wanneer de scanner klaar is met scannen, klik dan op 'Exit' om terug te gaan naar PhotoSuite. U kunt nu de afbeelding verder bewerken. Zie de on-line help voor meer informatie.

Dit was een korte introductie van het programma. Raadpleeg voor meer informatie de on-line help.



Figuur 11: Het plaatsen van een document

(1 = referentiepunt)



Figuur 12: TWAIN-venster

1. Scanbron: Flatbed of Transparant
2. Aantal kleuren:
 - a) *Line-Art*: zwart-wit scannen, te gebruiken voor een OCR programma zoals TextBridge.
 - b) *Diffusie*: zwart-wit scannen, waarbij de overgang tussen zwart-wit wordt uitgesmeerd met kleine puntjes. Gebruik dit voor zwart/wit foto's als deze weinig ruimte in moeten nemen op de schijf.
 - c) *Halftone*: zwart-wit scannen met gebruik van puntjes van verschillende dikten zoals bij foto's in een krant. Gebruik deze als de afbeelding per fax verzonden moet worden.
 - d) *GrayScale*: scannen in 256 grijswaarden, te gebruiken voor zwart/wit foto's.
 - e) *True Color*: scannen in 16,7 miljoen kleuren, te gebruiken voor kleurenfoto's.
3. Resultaat van de 'Preview'. Hierin moet u het te scannen gebied aangeven.
4. Gebied om te scannen rood omlijnd.
5. Maximaal te selecteren gebied.
6. Resolutie: instellen van de resolutie (50 - 9.600 DPI). Hoe hoger de resolutie, hoe scherper de scan. Kies liever geen resolutie boven de 1.200 DPI. Dit verbetert de scherpte niet verder en kost erg veel geheugen.
7. Helderheid: instellen van de helderheid (-50 0 50).
8. Contrast: instellen van het contrast (-50 0 50).
9. Exit: TWAIN-venster afsluiten en terug naar toepassing.
10. Scan: een scan maken van het geselecteerde gebied.
11. Preview: een proefscan maken. Het resultaat hiervan wordt na enige seconden zichtbaar in het 'Preview' venster.

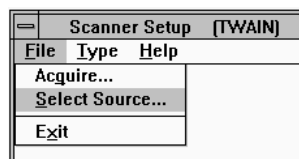
6. Werken met TextBridge

TextBridge is een programma om tekst te scannen en de tekst te bewerken met een tekstverwerker. Een uitgebreide handleiding van het programma vindt u op de CD-ROM.

6.1 TextBridge 3.0 OCR voor Windows 3.1x

6.1.1 Eenmalig instellen van de scanner

1. Start het programma 'Scanner Setup' in programmagroep TextBridge OCR.
2. Klik op 'Type'.
3. Selecteer 'TWAIN'.
4. Klik vervolgens op 'File'.
5. Selecteer 'Select Source...'. Zie figuur 13.

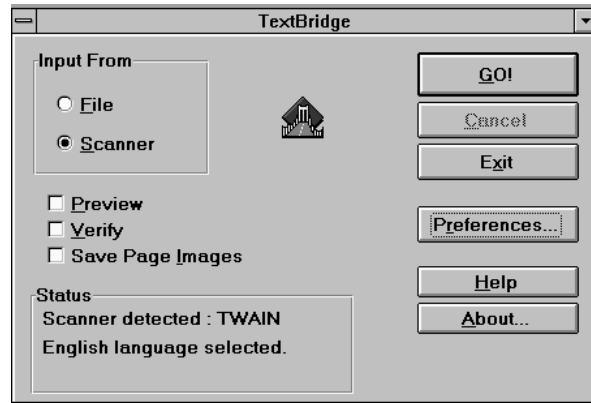


Figuur 13: Instellen scanner

6. Selecteer 'Trust Easy Scan 19200/16' en klik op 'Select'.
Uw TextBridge is nu klaar voor gebruik.

6.1.2 Een scan maken met TextBridge 3.0 OCR

1. Start 'TextBridge' door op het icoon te dubbelklikken. Een beeld zoals figuur 14 verschijnt.



Figuur 14: TextBridge 3.0 OCR voor Windows 3.1x

2. Bij 'Input From' dient u 'Scanner' te selecteren.
3. Zet de optie 'Save Page Images' uit.
4. Klik op 'GO!' om de tekst te scannen. Nu verschijnt het TWAIN-venster (zie figuur 12).
5. Klik op 'Preview' om eerst een proefscan te maken.
6. Selecteer met de muis de tekst die u wilt scannen. Dit is meestal de gehele pagina.
7. Klik op 'Line-art'.
8. Stel de resolutie in op 400 DPI.
9. Druk nu op 'Scan' om te gaan scannen. Dit duurt enige seconden. Er verschijnt nu een venster met de vraag of u meer bladzijden wilt toevoegen. U kunt nu meerdere pagina's tekst herkennen.
10. Klik op 'End'. Hiermee wordt het scannen beëindigd. Sla nu het herkende tekstbestand op om het te kunnen gebruiken in een tekstverwerker.
11. Type bij 'File Name' een naam voor het bestand in van maximaal 8 letters.
12. Selecteer bij 'List Files of Type' het formaat van het bestand dat u tekstverwerker kan gebruiken. De stand 'ASCII Std (*.TXT)' zal meestal werken.
13. Druk op 'OK' om op te slaan en de scan sessie af te sluiten. U komt nu weer terug bij het begin.

14. Klik op 'Exit' om TextBridge 3.0 OCR af te sluiten.

Om nu de gescande tekst, die u net opgeslagen heeft, te kunnen bewerken dient u een tekstverwerker op te starten, bijvoorbeeld 'Notepad'. U kunt ook uw eigen tekstverwerker gebruiken.

6.2 TextBridge Classic voor Windows 95

6.2.1 Instellen van de scanner

Het instellen van de scanner voor gebruik van de software gebeurt al tijdens de installatie van de applicatie.

6.2.2 Scannen met TextBridge Classic

1. Start TextBridge Classic.
2. Plaats het document dat gescand dient te worden op de scanner.
3. Druk op de knop 'Go' (figuur 15) in TextBridge. Het TWAIN-venster (figuur 12) verschijnt nu op het beeldscherm.



Figuur 15: 'Go'-button

4. Klik op 'Preview' om een proefscan te maken.
5. Stel met de muis het gebied in dat u wilt scannen.
6. Klik op 'Line-art'.
7. Stel de resolutie in op 300DPI.
8. Klik op 'Scan'. Na afloop van het scannen vraagt TextBridge Classic of er nog meer gescand dient te worden. U kunt nu nog meer pagina's scannen.
9. Klik op 'End' om het scannen te beëindigen. De tekstherkenning start nu automatisch. Hierna verschijnt er een venster waarin gevraagd wordt om de tekst die gescand is op te slaan.
10. Type een naam voor uw tekst in bij 'File Name'.
11. Selecteer bij 'Save as Type' het formaat van het bestand. Kies hierbij een bestandformaat dat door uw tekstverwerker herkend wordt. Kies bij twijfel 'ASCII Std. (*.txt)'.

Easy Scan 19200

12. Klik op 'Save' om het bestand op te slaan. U bent klaar met herkennen.

13. Sluit TextBridge Classic af.

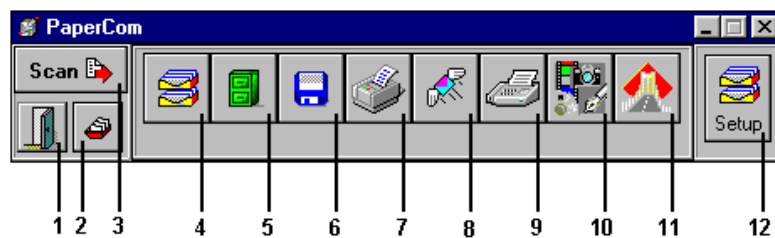
Om nu de gescande tekst die u net opgeslagen heeft te kunnen bewerken heeft u een tekstverwerker nodig. Geeft de naam op van het bestand dat u bij punt 12 bewaard heeft.

TextBridge heeft ook meer geavanceerde opties. Kijk in de on-line help en de documentatie op de CD voor meer informatie.

7. Werken met Papercom

Let op: Papercom is niet beschikbaar voor Windows NT.

Papercom geeft u snel toegang tot de vele functies van de scanner. U hoeft bijna niets in te stellen. Nadat Papercom gestart is, is een venster volgens figuur 16 zichtbaar.



Figuur 16: het PaperCom (Quick Selector) venster

Betekenis van de knoppen:

1. Papercom afsluiten
2. Naar inbox-manager
3. Start Scannen (de actie die u bij punt 4 tot 11 heeft gekozen wordt uitgevoerd)
4. Instellen scannen naar 'Inbox'
5. Instellen scannen naar database
6. Instellen scannen naar bestand
7. Instellen scannen naar uw printer (kopieerfunctie)
8. Instellen document versturen per E-Mail. U heeft hiervoor een E-Mail programma en een netwerk of Internet-aansluiting nodig.
9. Instellen document versturen per fax. U heeft hiervoor een fax/modem nodig.
10. Instellen scannen en bewerken van afbeeldingen
11. Instellen scannen en herkennen van tekst (OCR)
12. Wijzigen van de instellingen van Papercom

8. Onderhoud

Maak geregeld de glasplaat schoon met een zachte, schone doek om stof en andere ongerechtigheden te verwijderen. Een schone glasplaat is belangrijk omdat ongerechtigheden zichtbaar kunnen worden in de gescande afbeelding.

Wanneer u het apparaat schoonmaakt neem dan de volgende veiligheidsmaatregelen in acht:

1. Haal de stekkers uit stopcontact voordat u het apparaat schoonmaakt.
2. Gebruik geen agressieve vloeistoffen om de scanner/glasplaat schoon te maken.
3. Gebruik geen vloeibare schoonmaakmiddelen of spuitbussen.
4. Neem het apparaat af met een vochtige doek.

9. Problemen oplossen

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Scan is te donker.	Scanner is nog niet warm.	Laat de scanner een aantal minuten opwarmen alvorens te scannen.
	Monitor staat te donker.	Wijzig de helderheid van de monitor.
	Helderheid in de TWAIN staat niet goed.	Stel de helderheid van de TWAIN-driver in.
Scan is van slechte kwaliteit.	Resolutie te laag.	Stel de resolutie in op de TWAIN-driver op 300 DPI.
	Aantal kleuren VGA-kaart te laag.	Stel uw beeldschermadapter in op minimaal 65.536 kleuren.
	Glasplaat is vuil.	Maak de glasplaat schoon.
Scanner werkt traag.	Printerpoort is in de BIOS niet op EPP ingesteld.	Raadpleeg handleiding van uw computer/ moeder-bord voor het instellen van de printerpoort in uw BIOS.
	Te hoge resolutie ingesteld.	Gebruik alleen een hogere resolutie (>300 DPI) voor kleine originelen. Normaal is 300 DPI genoeg voor een afbeelding of tekst.
	Onvoldoende geheugen.	Minimaal 8MB nodig. Aanbevolen wordt 16MB voor Windows 3.1x en 32MB voor Windows 95.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Foutmelding tijdens het scannen.	Harddisk vol.	U hebt 3 maal de ruimte van het te scannen plaatje nodig als vrije ruimte op de harddisk. Maak ruimte vrij op uw harddisk Kies een lagere resolutie.
	Te hoge resolutie gekozen.	Kies maximaal 300DPI bij het scannen van een A4-formaat in kleur.
	Te groot oppervlak geselecteerd.	Gebruik alleen een resolutie boven de 1200DPI voor kleine originelen (1.3 x 1.3 cm).
De printer reageert niet.	Printer incompatible.	De printeraansluiting van de scanner kan problemen hebben met een aantal printers. Het is aan te raden om een printer-kaart toe te voegen.
	Scanner niet aangesloten op spanningsnet.	Zorg ervoor dat de scanner aan gesloten is op het spanningsnet.
	Printer werkt volgens een GUI-principe.	Neem een aparte printer-kaart Sluit uw printer direct op de parallelle poort aan wanneer u wilt printen.

Mocht u na deze oplossingen geprobeerd te hebben nog problemen hebben met uw scanner neem dan contact op met uw dealer of de Trust helpdesk

Voordat u contact met uw dealer of de Trust Helpdesk opneemt, zorg ervoor dat u de volgende informatie bij de hand heeft.

1. Serienummer van de scanner
2. Revisienummer van de scanner

3. Besturingssysteem
4. Hardware configuratie:
 - a) CPU (MHz)
 - b) Geheugen (MB)
 - c) Vrije ruimte op harddisk: (MB)
 - d) beeldschermadapter: resolutie + aantal kleuren
5. Versie TWAIN-driver
6. Naam en versie applicatiesoftware

Bijlage A: Technische gegevens

Type	Flatbed
Optische resolutie (H x V)	600 x 1200 DPI
Maximum resolutie (H x V)	19200 x 19200 DPI
Scanwijze	<ul style="list-style-type: none">• 1 bit zwart-wit• 10 bit grijs waarde• 30 bit kleur
Documentformaat	<ul style="list-style-type: none">• A4• Letter
Interface	Printerpoort
Spanningsbron	<ul style="list-style-type: none">• 220 Vac - 240 Vac• 50 - 60 Hz• Extern
Vermogen	12 Watt
Afmetingen (BxHxD):	399 x 73 x 260 mm
Gewicht (excl. verpakking)	2,7 kg