

COMBI SCAN USB 19200

Gebruikershandleiding

Versie 1.0



Hartelijk Dank

Wij danken u voor de aankoop van dit product uit het Trust assortiment. Wij wensen u veel plezier bij het gebruik en raden u aan om deze handleiding voor gebruik aandachtig door te nemen.

Registratie

Registreer nu uw aankoop op de Trust Internet site (www.trust.com) en maak kans op schitterende prijzen. Bovendien kunt u hier terecht voor dealeradressen, uitgebreide productinformatie, drivers, FAQ's (Frequently Asked Questions).

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.

Inhoud

1. Inleiding	2
1.1 Conventies	2
1.2 Inhoud	3
1.3 Minimum systeemeisen	3
2. Veiligheid	4
3. Aansluiten	5
3.1 Transportbeveiliging uitschakelen.....	5
3.2 Aansluiten	6
3.2.1 Parallel printerpoort	7
3.2.2 USB poort	8
4. Installatie stuurprogramma en applicaties	10
4.1 Installatie stuurprogramma	10
4.2 Installatie TextBridge Classic 2.0.....	12
4.3 Installatie Adobe PhotoDeluxe 2.0.....	15
5. Een scan maken	19
5.1 TWAIN hoofdmenu	19
5.2 Geavanceerd TWAIN menu.....	22
5.3 Monitor calibratie.....	24
5.4 Voorkeursinstellingen.....	25
5.5 Een scan maken	26
6. Werken met Adobe PhotoDeluxe	27
6.1 Eenmalig instellen van de scanner	27
6.2 Scannen met Adobe PhotoDeluxe	28
7. Werken met TextBridge	29
7.1 Instellen.....	29
7.2 Scannen met TextBridge Classic.....	30
8. Onderhoud	32
9. Problemen oplossen	33
9.1 Testen van de scanner	33
10. Specificaties	36
11. Trust Service Centers	37

1. Inleiding

Deze handleiding is bedoeld voor gebruikers van de Combi Scan USB 19200 scanner. Voorkennis is niet nodig voor installatie en gebruik van dit product.

Let op: *Deze scanner werkt niet met MS-DOS, Windows 3.1x/NT3.x en een Apple Macintosh.*

Als u na het lezen van deze handleiding nog vragen heeft, kunt u contact opnemen met één van de Trust service centers. U kunt de gegevens van het voor u dichtstbijzijnde service center achterin deze handleiding vinden. Bovendien kunt u ook op de Trust website (www.trust.com) terecht voor support, uitgebreide productinformatie, drivers en FAQ's (Frequently Asked Questions).

1.1 Conventies

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

- | | |
|----------------------|---|
| <toets> | Hier moet u een toets indrukken. De naam ervan staat tussen de haken. |
| 'System' | Dit is een specifieke term uit een programma. Hier staan de termen die gebruikt worden door, bijvoorbeeld, Windows. |
| [DIR] | Tekst in dit lettertype dient u in te typen. |
| (term) | De tekst tussen de haken (...) is de engelse term, bijv. (File) die voorkomt in de bijbehorende afbeelding. |

Extra informatie wordt als volgt getoond:

Noot: *Zet de computer uit alvorens de scanner aan te sluiten*

In de voorbeelden is ervan uitgegaan dat op uw computer de letter "D" aan uw CD-ROM station is toegekend. Gebruikt uw computer een andere stationsaanduiding voor uw CD-ROM speler, bijvoorbeeld "E", vervang in de tekst "D" door "E".

1.2 Inhoud

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

- Scanner
- Voedingsadapter
- Interface kabel
- EPP-USB conversie kabel
- CD-ROM met stuurprogramma's, applicaties en gebruikershandleiding
- CD-ROM Adobe PhotoDeluxe 2.0
- Snelle installatiehandleiding

1.3 Minimum systeemeisen

- Compatible PC met Pentium 100MHz CPU en 16 MB RAM
- Microsoft Windows 95, 98 of Windows NT 4.0
- Printerpoort (EPP) voor Windows 95, 98 of NT4.0
- USB poort voor Windows 98
- Vaste schijf met tenminste 60 MB vrije harddiskruimte (voor installatie)
- 4X CD-ROM speler

2. Veiligheid

Lees voor het gebruik de volgende aanwijzingen goed door:

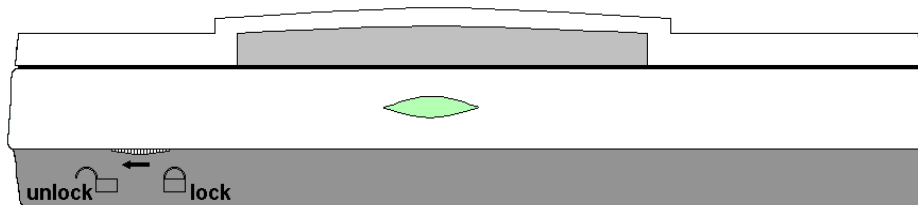
1. Haal de stekkers uit stopcontact voordat u het apparaat schoonmaakt.
2. Gebruik dit apparaat niet in een vochtige omgeving zoals badkamers, vochtige kelders, zwembaden etc.
3. Zorg ervoor dat er niets op het stroomsnoer staat.
4. Steek nooit voorwerpen in de sleuven aan de buitenzijde van het apparaat.
5. Probeer dit apparaat niet zelf te repareren.
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 gevallen en/of de behuizing is beschadigd;
7. Plaats dit produkt niet in direct zonlicht. Directe blootstelling aan zon of overdadige hitte kan het produkt beschadigen.

3. Aansluiten

3.1 Transportbeveiliging uitschakelen

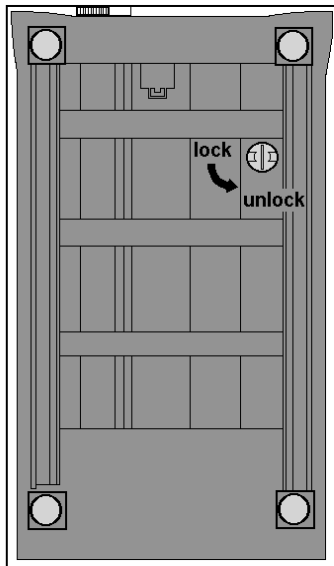
De scanner heeft 2 vergrendelingen om schade tijdens transport te voorkomen. U moet deze vergrendelingen eerst ontgrendelen voordat u de scanner gebruikt.

1. De eerste vergrendeling zit aan de voorzijde van de scanner (Zie figuur 1). Schuif de vergrendeling naar links om het te ontgrendelen (unlock).



Figuur 1: Transportbeveiliging ontgrendelen

2. De tweede vergrendeling zit aan de onderzijde van de scanner (Zie figuur 2). Draai de knop een kwartslag tegen de klok in om het te ontgrendelen (unlock).

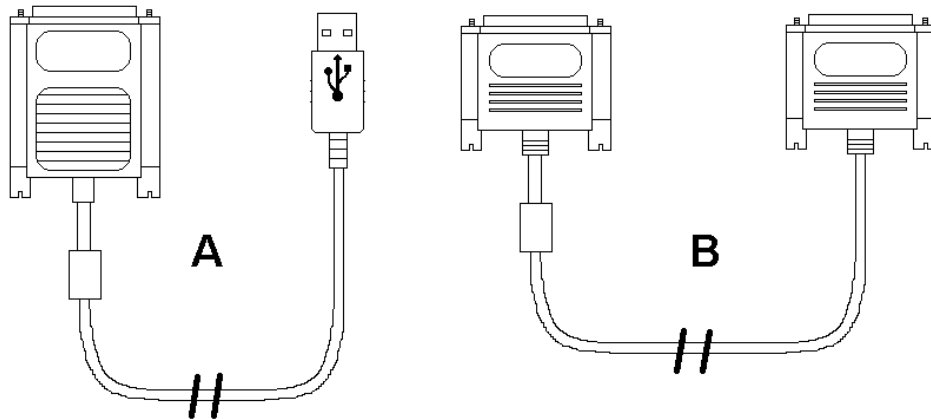


Figuur 2: Transportbeveiliging ontgrendelen

3.2 Aansluiten

Indien u gebruik maakt van Windows 95 of Windows NT4 moet u de scanner aansluiten op de printerpoort van uw computer. Ga in dat geval naar hoofdstuk 3.2.1.

Indien u gebruik maakt van Windows 98 kunt u de scanner aansluiten op zowel de printerpoort als de USB poort van uw computer. Wij adviseren echter om de USB poort te gebruiken om eventuele problemen met uw printer te voorkomen. Ga in dat geval naar hoofdstuk 3.2.2.



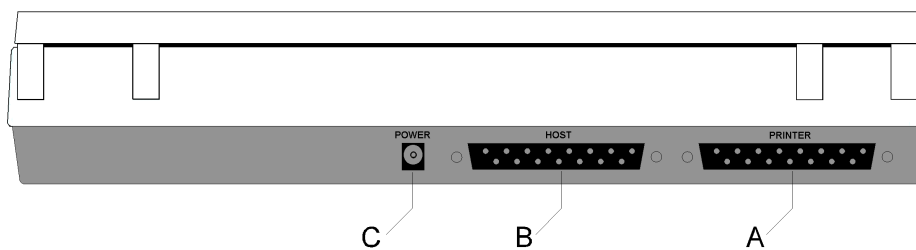
Figuur 3: USB kabel (A) en Parallel kabel (B)

3.2.1 Parallel printerpoort

1. Zet de computer en alle aangesloten randapparatuur uit.
2. Verwijder de netstekker uit het wandcontact.
3. Verwijder de plug van de printerkabel van de parallel poort aan de achterzijde van uw computer (indien aanwezig).
4. Sluit de printerkabel (indien aanwezig) aan op de achterzijde van de scanner op de 'Printer'-aansluiting. (connector A, figuur 4)
5. Neem nu de interfacekabel uit de verpakking (figuur 3, kabel B). Sluit deze aan op de parallelle poort van uw computer.
6. Sluit de andere zijde van de kabel aan op de 'Host'-aansluiting van de scanner (connector B, figuur 4).
7. Sluit de kabel van de voedingsadapter aan op de scanner (connector C, figuur 4).
8. Steek de voedingsadapter in het wandcontact.
9. Steek de netstekker van uw computer in het wandcontact.

Uw scanner (en printer) zijn nu aangesloten. U bent klaar om het stuurprogramma en de applicaties te installeren. U dient mogelijk uw printer opnieuw te installeren. Ga nu naar hoofdstuk 4.

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



Figuur 4: Achterzijde van de scanner

3.2.2 USB poort

Let op: Uw printer kan niet op de doorlus poort van de scanner aangesloten worden indien u gebruik maakt van de USB aansluiting.

1. Start Windows 98
2. Plaats de bijgeleverde CD-ROM in uw CD-ROM speler.
3. Plaats de EPP-USB conversie kabel (figuur 3, kabel A) in een vrije USB aansluiting van uw computer. Windows geeft aan dat er nieuwe hardware gevonden is.
4. Klik op 'Next'. Een nieuw venster verschijnt (figuur 5).



Figuur 5: Zoeken naar het beste stuurprogramma

5. Kies voor de eerste optie: 'Search for the best driver for your device (Recommended)' en klik op 'Next'. Een nieuwe venster met 4 keuze mogelijkheden verschijnt (figuur 6).



Figuur 6: Locatie opgeven van het stuurprogramma

6. Kies voor de laatste optie: 'Specify a location'.
7. Typ in de opdrachtregel in: 'D:\DRIVER\WIN98' en klik op 'Next'. Windows geeft aan dat er een 'Trust Combi Scan USB 19200' gevonden is.
8. Klik op 'Next'. Een aantal bestanden worden nu gekopieerd naar uw harde schijf. Het kan voorkomen dat Windows de melding geeft dat er bestanden niet gevonden kunnen worden. Verwijs in dat geval naar 'D:\DRIVER\WIN98'.
9. Klik op 'Finish' om de installatie van de EPP-USB conversie kabel te voltooien.
10. Sluit de EPP-USB conversie kabel aan op de 'Host'-aansluiting van de scanner (zie figuur 4, connector B)
11. Sluit de kabel van de voedingsadapter aan op de scanner (figuur 4, connector C).
12. Steek de voedingsadapter in het wandcontact.

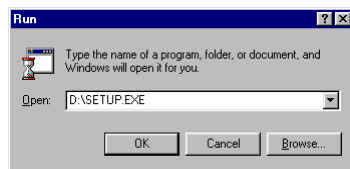
4. Installatie stuurprogramma en applicaties

4.1 Installatie stuurprogramma

Om uw scanner te kunnen gebruiken in Windows dient u eerst het TWAIN-stuurprogramma en de toepassingen te installeren.

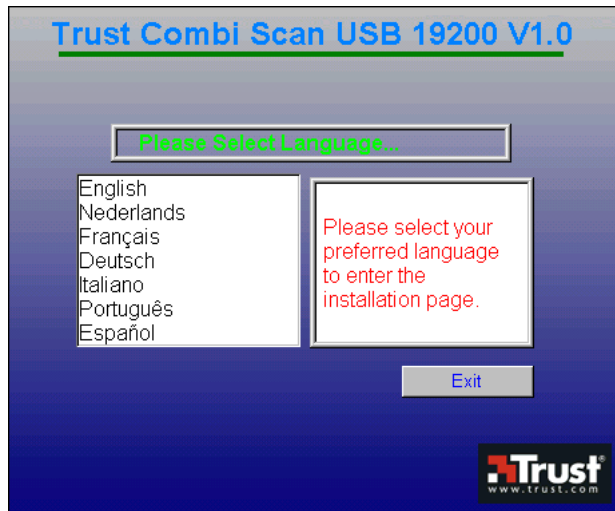
Sluit alle programma's af voordat u de software gaat installeren.

1. Start Windows.
2. Plaats de bijgeleverde CD-ROM met de applicatie in uw CD-ROM-speler.
3. Klik met de muis op de knop 'Start' en selecteer 'Uitvoeren' (Run).
4. Typ op de opdrachtregel [D:\SETUP.EXE]. Klik vervolgens op 'OK' (Zie figuur 7).



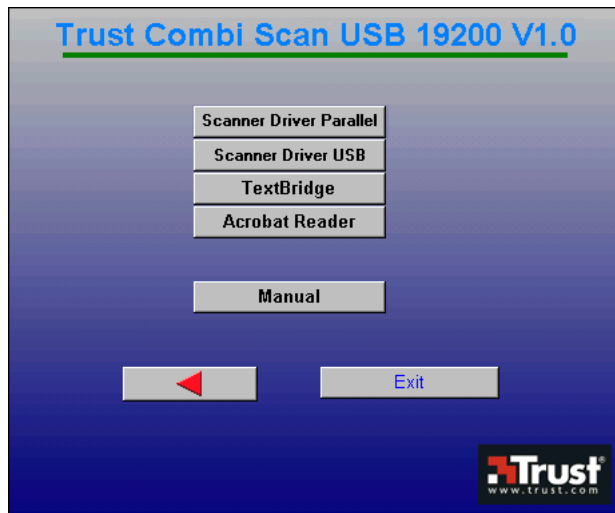
Figuur 7: Installatie in Windows 95, 98 en NT 4

5. Selecteer, met de muis, de taal (Engels, Frans, Duits, Italiaans, Spaans, Portugees of Nederlands) die u wilt gebruiken tijdens installatie (Zie figuur 8). Zodra u de gewenste taal heeft geselecteerd, komt een scherm als figuur 9 tevoorschijn.



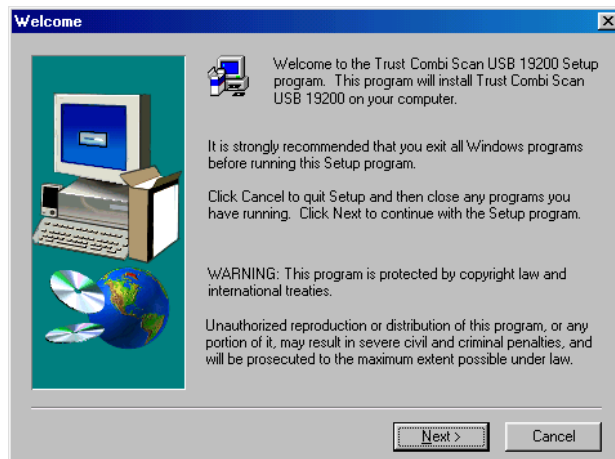
Figuur 8: Taal selecteren

6. Kies 'Scanner Driver Parallel' indien de scanner op de printer poort aansloten is. Kies 'Scanner Driver USB' indien de scanner op de USB poort aangesloten is. Een scherm als figuur 10 komt tevoorschijn.



Figuur 9: Installatie menu

7. Klik op 'Next'. Het stuurprogramma wordt geïnstalleerd.



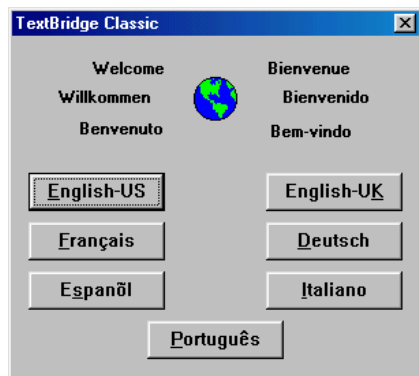
Figuur 10: Installatie stuurprogramma

Het TWAIN stuurprogramma is geïnstalleerd. Ga door met hoofdstuk 4.2 voor de installatie van TextBridge Classic 2.0.

4.2 Installatie TextBridge Classic 2.0

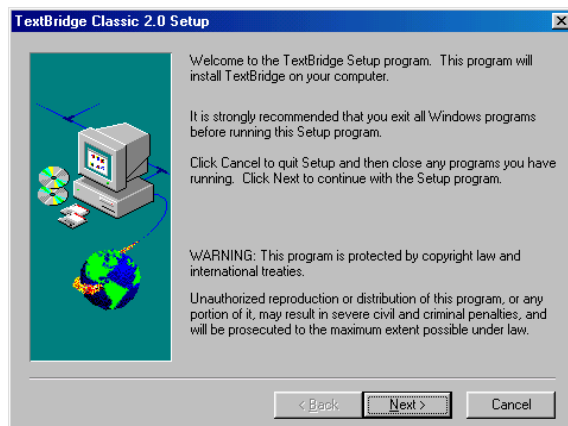
Na de installatie van het stuurprogramma is het installatie menu (Zie figuur 9) nog zichtbaar. Is dit niet het geval, voer dan punt 1 tot en met 5 van hoofdstuk 4.1 nogmaals uit. Volg onderstaande aanwijzingen op voor de installatie van TextBridge.

1. Klik bij het installatie menu (Zie figuur 9) op 'Textbridge'. Een scherm als figuur 11 komt tevoorschijn.



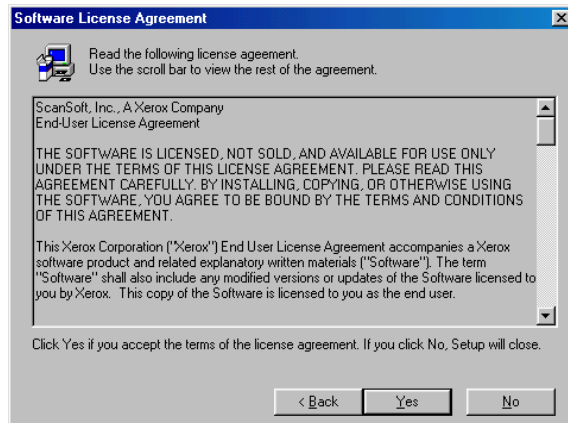
Figuur 11: Taal selecteren

2. Selecteer de taal waarin TextBridge Classic wordt weergegeven (Engels-US, Engels-UK, Frans, Duits, Spaans, Italiaans of Portugees). Een scherm als figuur 12 verschijnt.



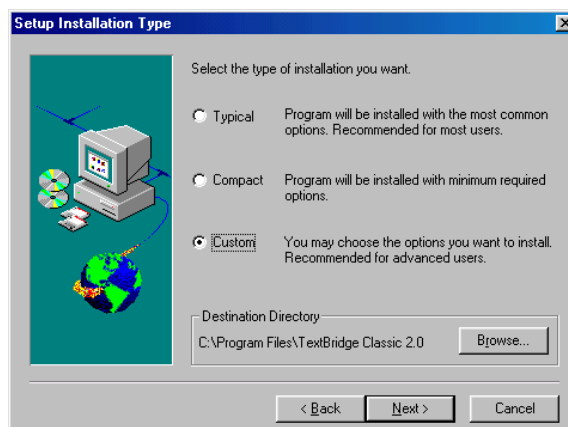
Figuur 12: Installatie TextBridge Classic 2.0

3. Klik op 'Next'. Een scherm als figuur 13 verschijnt.



Figuur 13: Installatie TextBridge Classic 2.0

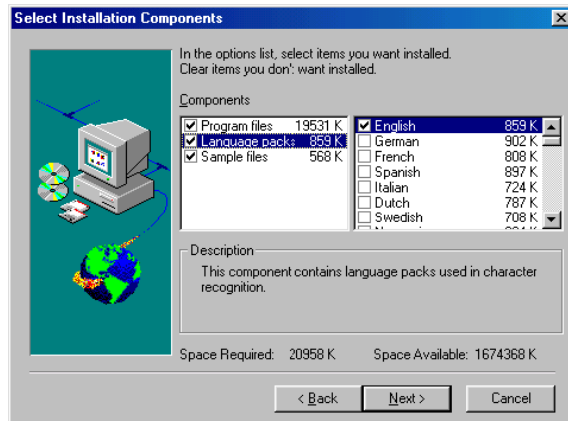
4. Klik op 'Yes' om de licentie te accepteren en door te gaan met de installatie. Een scherm als figuur 14 verschijnt.



Figuur 14: Installatie TextBridge Classic 2.0

5. Klik op 'Custom', zodat er een rondje in het vakje komt te staan.
6. Klik op 'Next' om de talen te selecteren die u voor OCR-herkenning wilt gebruiken. Een nieuw venster verschijnt.

7. Klik op 'Language packs' om de te gebruiken talen te selecteren (zie figuur 15).



Figuur 15: Talen selecteren

Let op: *U kunt alleen tekst in de talen herkennen die u hier selecteert. Nadat de installatie is afgerond, kunt u later nog andere talen installeren voor OCR-herkenning.*

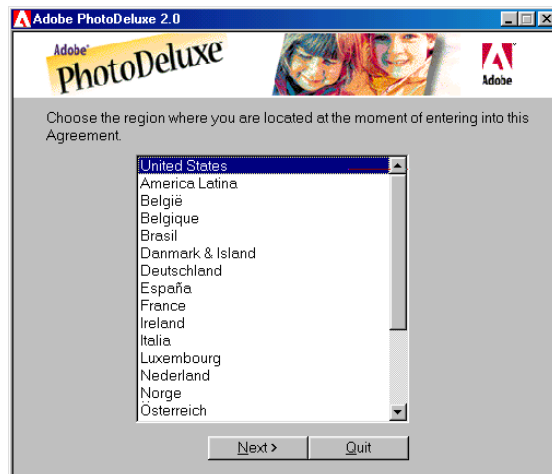
8. Klik op 'Next' om de installatie van TextBridge Classic te vervolgen. Een nieuw venster over registratie van TextBridge verschijnt.
9. Klik op 'Next'. Een venster over produkt registratie verschijnt.
10. Klik op 'Cancel'. Er zal gevraagd worden of u de produkt registratie wilt annuleren.
11. Klik op 'Yes'. U krijgt een venster te zien dat u 2 weken na installatie van TextBridge een herinnering zal krijgen over de registratie.
12. Klik op 'Ok' om de installatie van TextBridge Classic af te ronden.
13. Klik op 'OK' om uw computer opnieuw op te starten.

U bent klaar met de installatie van TextBridge Classic 2.0. Ga door met hoofdstuk 4.3 voor de installatie van Adobe PhotoDeluxe 2.0.

4.3 Installatie Adobe PhotoDeluxe 2.0

Adobe PhotoDeluxe 2.0 is een programma waarmee u afbeeldingen kunt scannen en bewerken. Volg onderstaande aanwijzingen op voor de installatie van PhotoDeluxe.

1. Plaats de CD-ROM 'Adobe PhotoDeluxe' in de CD-ROM-speler.
2. Klik met de muis op 'Start', selecteer 'Uitvoeren' indien de installatie niet automatisch start.
3. Typ in de opdrachtregel [D:\AUTORUN.EXE] en klik op 'OK'. Een scherm als figuur 16 verschijnt.



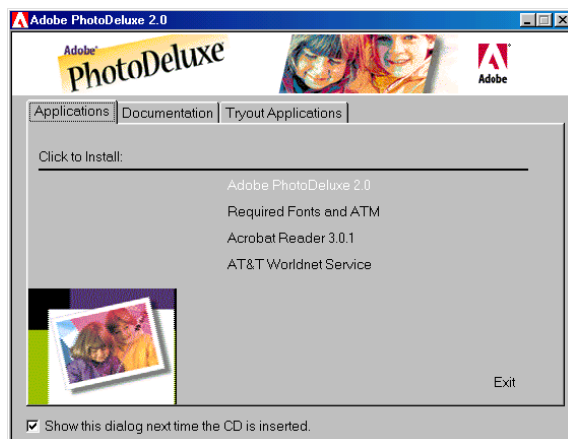
Figuur 16: Taal selecteren

4. Selecteer de gewenste taal en klik op 'Next'. Een scherm als figuur 17 verschijnt.



Figuur 17: Licentieovereenkomst

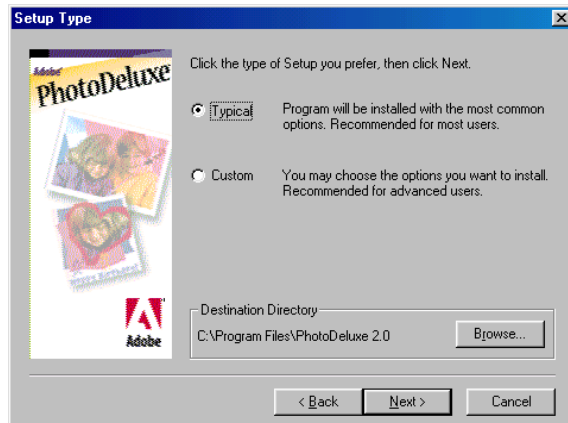
5. Klik op 'Accept' om de licentie te accepteren en door te gaan met de installatie. Een scherm als figuur 18 verschijnt.



Figuur 18: Installatie Adobe PhotoDeluxe 2.0

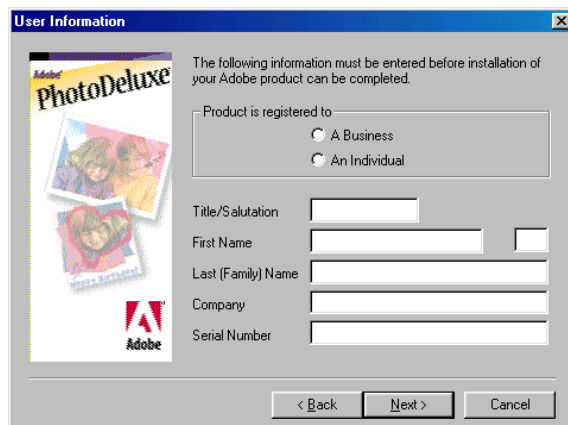
6. Klik op 'Adobe PhotoDeluxe 2.0' om de installatie te starten.

7. Klik bij het volgende scherm op 'Next'. Een scherm als figuur 19 verschijnt.



Figuur 19: Installatie Adobe PhotoDeluxe 2.0

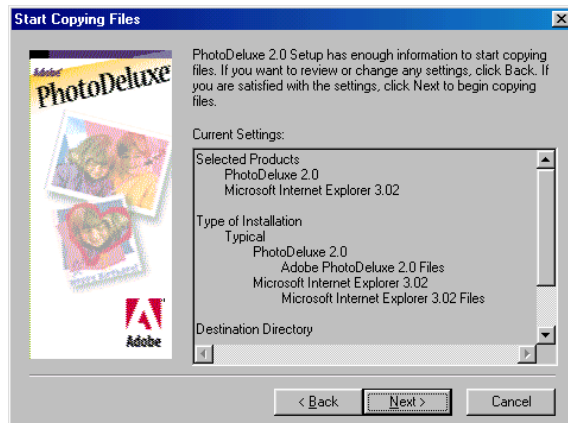
8. Selecteer 'Typical' en klik op 'Next' om door te gaan. Een scherm als figuur 20 verschijnt.



Figuur 20: Installatie Adobe PhotoDeluxe 2.0

9. In dit venster dient u uw gegevens in te voeren. Het serienummer staat op het doosje van de cd-rom. Klik op 'Next' om door te gaan.

10. Bij het volgende scherm wordt gevraagd of de ingevulde gegevens correct zijn. Klik op 'Yes'. Een scherm als figuur 21 verschijnt.



Figuur 21: Installatie Adobe PhotoDeluxe 2.0

11. Klik op 'Next'. Een scherm als figuur 22 verschijnt.



Figuur 22: Installatie Adobe PhotoDeluxe 2.0

12. Schakel de optie om PhotoDeluxe online te registreren uit (Zie figuur 22). Klik op 'Finish' om de installatie te voltooien.
13. Klik op 'OK' om uw computer opnieuw op te starten.

U bent klaar met de installatie van Adobe PhotoDeluxe 2.0. Als u een modem heeft, kunt u na de installatie de software elektronisch registreren. Zie voor aanwijzingen de handleiding van de software (meegeleverd op CD-ROM).
Zie de volgende hoofdstukken voor het gebruik van de scanner en de applicaties.

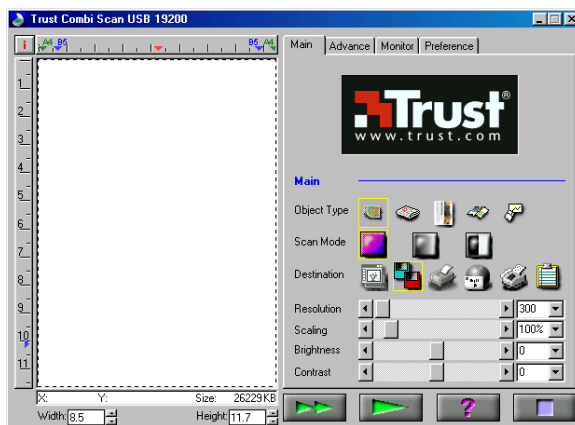
5. Een scan maken

Met deze scanner kunt u via het TWAIN-dialoog venster een scan maken. U kunt het TWAIN-dialoog venster openen door het te selecteren vanuit het Windows Start menu of door het te selecteren vanuit een TWAIN-compatible applicatie.





Hoe u de scanner dient te selecteren en de TWAIN kunt starten, kunt u lezen in de handleiding van de applicatie die u gebruikt.



5.1 TWAIN hoofdmenu

Ga naar 'Start - Programma's - Trust Combi Scan USB 19200' en selecteer 'Trust Combi Scan USB 19200'. Het TWAIN-dialoog venster verschijnt (Zie figuur 23).



Figuur 23: Hoofdmenu TWAIN-dialoog venster

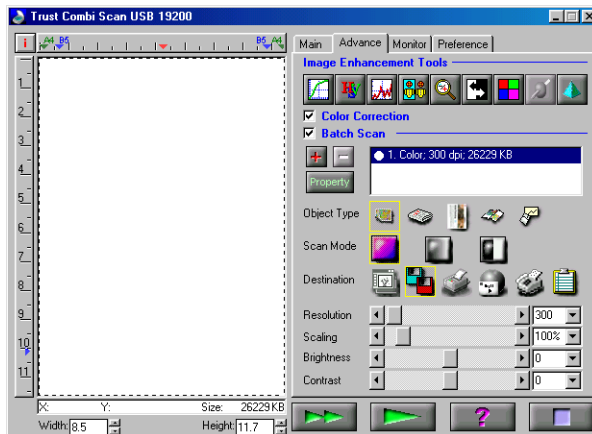
Knop	Omschrijving	Functie
	Prescan	Maakt proefscan van het beeld op de glasplaat.
	Scan	Scannen van het geselecteerde gebied.
	Help	Helpfunctie.
	Exit	Afsluiten TWAIN-dialoog venster.

Knop		Omschrijving	Functie
Object Type		Normal/Photo	Optimale instelling voor het scannen van foto's.
		Newspaper	Optimale instelling voor het scannen van kranten.
		Catalog/Magazine	Optimale instelling voor het scannen van tijdschriften.
		Art Magazine	Optimale instelling voor het scannen van kunsttijdschriften.
		User Define Object	Gebruikersinstelling.
Scan Mode		Color	Scannen van kleurbeelden (foto's).
		Gray	Scannen van grijstinten (zwart/wit foto's).
		BW	Scannen van zwart/wit (tekst).
Destination		Application	Stuurt het gescande beeld naar een applicatie (bijv. PhotoDeluxe).
		Disk	Stuurt het gescande beeld naar de diskette of harde schijf.
		Printer	Stuurt het gescande beeld naar de printer.
		EMail	Stuurt het gescande beeld naar een Email adres.
		Fax	Stuurt het gescande beeld naar fax-apparaat.
		Clipboard	Stuurt het gescande beeld naar het Windows klembord.




Instelling	Functie
Resolution	Resolutie instellen.
Scaling	Instellen grootte van het gescande beeld.
Brightness	Helderheid instellen.
Contrast	Contrast instellen.










5.2 Geavanceerd TWAIN menu

Klik bij het TWAIN-dialog venster (Zie figuur 23) op het tabblad 'Advance'. Een scherm als figuur 24 verschijnt.



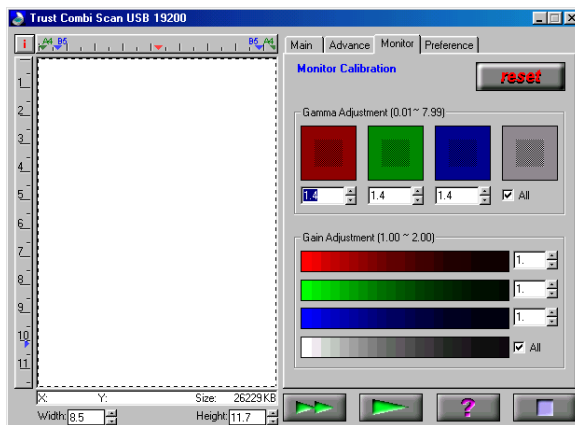
Figuur 24: Geavanceerd TWAIN menu

Color Correction	Selecteer 'Color Correction' voor een natuurgetrouwe weergave van de kleur van het gescande gebied.	
Batch scan	Scannen van meerdere gebieden tegelijk.	
		Toevoegen gebied. Selecteer het gebied in de Prescan.
		Verwijderen van het actieve gebied.
		Weergave eigenschappen van het actieve gebied.

Knop		Omschrijving	Functie
Image Enhancement tools		Gamma	Gammacorrectie waarde instellen.
		HSV	Kleurtint en verzadiging instellen.
		Tone	Corrigeren van beeldvervorming.
		Mirror	Het beeld verticaal spiegelen.
		Zoom	Het beeld inzoomen.
		Invert	Negatief instellen.
		Levels	Kleuren instellen verspreid over een 256-kleuren schaal.
		Filter	Uitfilteren van bepaalde kleuren (rood, groen en blauw).
		Effects	Effecten toevoegen aan het beeld (waziger of scherper beeld).

5.3 Monitor calibratie

Klik bij het TWAIN-dialoog venster (Zie figuur 23) op het tabblad 'Monitor'. Een scherm als figuur 25 verschijnt. Met dit venster kunt u de kleurtinten van het gescande beeld wijzigen. Bij het uitprinten van het gescande beeld worden exact dezelfde kleurtinten weergegeven als de wijzigingen in dit venster.

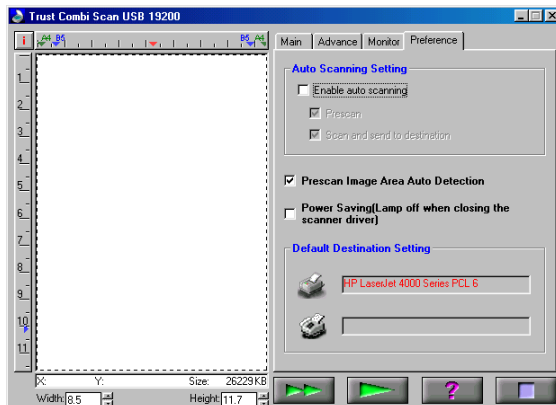


Figuur 25: Monitor calibratie



Monitor calibratie	Gamma Adjustment	'Gamma' instellingen wijzigen.
	Gain Adjustment	'Gain' instellingen wijzigen.
	Reset	Terughalen fabrieksinstellingen.

5.4 Voorkeursinstellingen

Klik bij het TWAIN-dialoog venster (Zie figuur 23) op het tabblad 'Preference'. Een scherm als figuur 26 verschijnt.



Figuur 26: Voorkeursinstellingen

Auto Scanning	Als deze functie is geselecteerd kunt u met een druk op de knop (aan voorzijde scanner) een Prescan maken en een beeld scannen naar een applicatie.	
Area Auto Detection	Deze functie detecteert automatisch de omvang van het gescande beeld.	
Power Saving	Deze functie schakelt automatisch de lamp van de scanner uit bij het afsluiten van het TWAIN-dialoog venster. Het spanningslampje van de scanner blijft aan.	
Destination Setting		Als u op dit icoon klikt kunt u de gewenste printer selecteren. Werkt alleen als printer is aangesloten.
		Als u op dit icoon klikt kunt u de gewenste fax selecteren. Werkt alleen als fax is aangesloten.

5.5 Een scan maken

Voer de volgende stappen uit om een scan te maken.

1. Leg het beeld of document op de glasplaat met het origineel naar beneden.
2. Klik met de muis op de 'Prescan' toets (Zie figuur 23).
3. Stel de gewenste scanmodus in (kleur, grijs, zwart-wit).
4. Stel uw scangrootte in met de muis in het prescan venster.
5. Stel de resolutie in. 300 DPI is in de meeste gevallen voldoende.
6. Klik met de muis op de 'Scan' toets om een scan te maken. Het resultaat wordt gecopieerd naar de toepassing waar u op dat moment mee werkt.

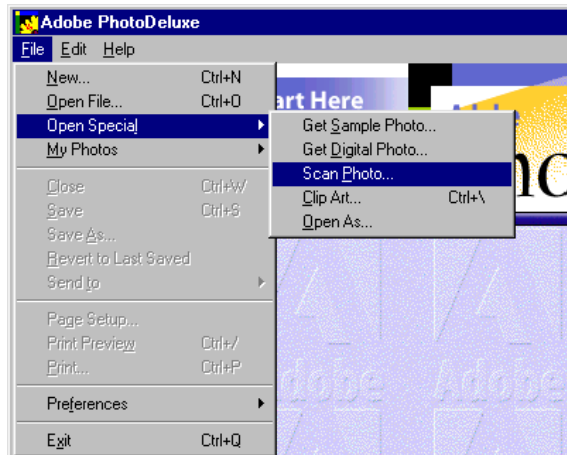
Tip: Het scan-proces kan onderbroken worden door op 'Cancel' te klikken.

6. Werken met Adobe PhotoDeluxe

Adobe PhotoDeluxe is een teken- en bewerkingsprogramma met een groot aantal opties. Met behulp van dit programma kunt u gescande afbeeldingen bewerken.

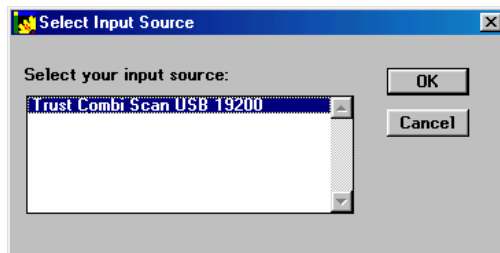
6.1 Eenmalig instellen van de scanner

1. Start het programma 'Adobe PhotoDeluxe'.
2. Ga naar 'File - Open Special - Scan Photo...' (zie figuur 27).



Figuur 27: TWAIN selecteren, TWAIN starten

3. Selecteer uit het venster 'Trust Combi Scan USB 19200' (Zie figuur 28).



Figuur 28: Scanner selecteren

4. Klik op 'OK'. Het TWAIN-dialoog venster verschijnt (Zie figuur 23).
U hebt nu de scanner ingesteld voor gebruik.

6.2 Scannen met Adobe PhotoDeluxe

1. Start het programma 'Adobe PhotoDeluxe'.
2. Plaats het document dat u wilt scannen op de scanner
3. Klik op 'File', selecteer 'Open Special' en selecteer vervolgens 'Scan Photo...' (zie figuur 27). Het TWAIN-dialoog venster verschijnt (Zie figuur 23).
4. Klik op 'Prescan' om een proefscan te maken.
5. Stel met de muis het gebied in dat u wilt scannen.
6. Stel de scanmodus in op 'Color mode'.
7. Stel 'Destination' in op 'Application'.
8. Stel de gewenste resolutie in. Advies: 300 dpi.
9. Klik op 'Scan'. Als het scanproces is voltooid, wordt het beeld getransporteerd naar Adobe PhotoDeluxe.
10. Als de scanner klaar is met scannen, klikt u op 'Exit' om terug te gaan naar Adobe PhotoDeluxe. U kunt de afbeelding nu verder bewerken.

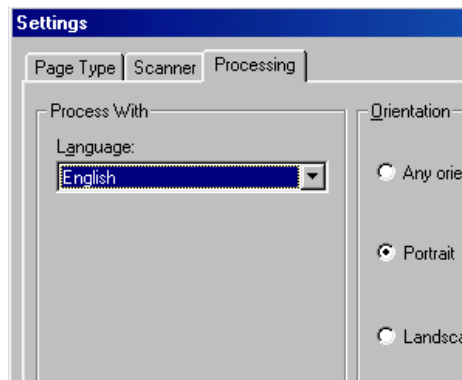
Dit was een korte introductie van het programma. Raadpleeg de Help-functie van het programma voor meer informatie. De cd-rom bevat een handleiding.

7. Werken met TextBridge

TextBridge is een programma om tekst te scannen en om te zetten naar een document. Deze is vervolgens te bewerken in een tekstverwerker. Een uitgebreide handleiding van het programma vindt u op de CD-ROM.

7.1 Instellen

1. Start TextBridge.
2. Klik op 'File'.
3. Klik vervolgens op 'Select Scanner...'. Een nieuw venster verschijnt.
4. Kies nu de 'Trust Combi Scan USB 19200'.
5. Klik op 'Ok'.
6. Nu moet u de taal selecteren van het document dat gescand dient te worden. Klik op 'Process'.
7. Klik op 'Settings'. Een nieuw venster verschijnt.
8. Klik op het tabblad 'Processing'.
9. Selecteer de taal in het vak 'Process With' door op het driehoekje te klikken en de taal kiezen (zie figuur 29).



Figuur 29: Taal selecteren

10. Klik op 'Ok'.

U bent klaar met het instellen van TextBridge Classic. Ga door met hoofdstuk 7.2.

7.2 Scannen met TextBridge Classic

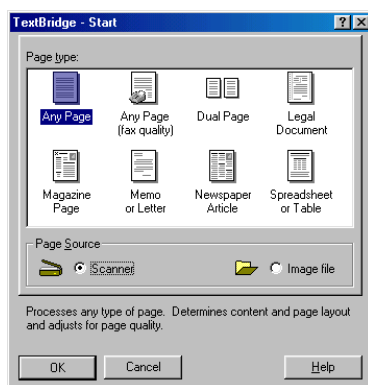
Let op: Voor het weergeven van sommige niet Engelse letters, bijvoorbeeld in het Pools, dient 'Meertalige ondersteuning' in Windows ingesteld te worden. Zie de Windows 'Help' voor meer informatie. Controleer ook of uw applicatie geschikt is voor weergave van niet Engelse letters.

1. Plaats het document dat gescand dient te worden op de scanner.
2. Klik op de button waar 'Auto Process' bij staat (zie figuur 30). Een nieuw venster wordt geopend.



Figuur 30: Auto Process button

3. Stel het documentsoort in.
4. Zet de 'Page Source' op 'Scanner' door middel van aanklikken (zie figuur 31).



Figuur 31: 'Page Source' selecteren

5. Klik op 'Ok'. Het TWAIN-dialogo venster (Zie figuur 23) wordt geopend.
6. Klik op 'Prescan' om een proefscan te maken.

7. Stel met de muis het gebied in dat u wilt scannen.
8. Stel 'Scan Mode' in op 'BW' (zwart/wit).
9. Stel 'Destination' in op 'Application'.
10. Stel resolutie in op 300dpi.
11. Klik op 'Scan'.
12. Na afloop van het scannen zal TextBridge de tekstherkenning van het zojuist gescande document starten en vragen of er nog meer gescand dient te worden.
13. Klik op 'More Pages' of 'Other side' om meer pagina's te scannen.
14. Klik op 'No More' om het scannen te beëindigen.
Hierna verschijnt er een venster waarin gevraagd wordt om de tekst die gescand is op te slaan.
15. Type een naam voor uw herkende tekst in bij 'File Name'.
16. 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)'.
17. Klik op 'Save' om het bestand op te slaan. U bent klaar met herkennen.
18. 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 14 bewaard heeft.

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

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 worden in de gescande afbeelding.

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

1. Haal de stekker uit stopcontact voordat u het apparaat schoonmaakt.
2. Gebruik geen agressieve vloeistoffen, vloeibare schoonmaakmiddelen of spuitbussen om de scanner/glasplaat schoon te maken.

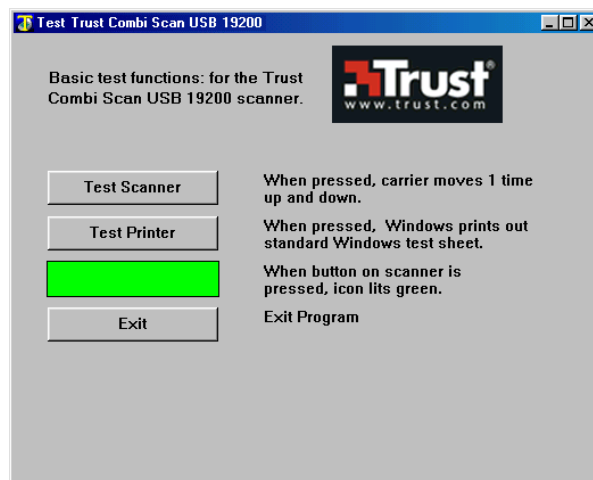
9. Problemen oplossen

9.1 Testen van de scanner

Tijdens de installatie van het TWAIN stuurprogramma en de applicaties is er ook een test programma geïnstalleerd. Met behulp van dit testprogramma kunt u op eenvoudige wijze testen of de basisfuncties van de scanner werken.

Let op: *Het testprogramma wordt in dezelfde taal afgebeeld als de regionale instellingen van uw Windows versie.*

1. Start het 'Trust Scanner Test Program'. (Start - Programma's - Trust Combi Scan USB 19200 - Test Program). Een scherm als figuur 32 verschijnt.



Figuur 32: Testprogramma

2. Klik op 'Test Scanner'. Het transportmechanisme beweegt 1 maal omhoog en omlaag.
- Let op:** *U kunt geen gebruik maken van de toets 'Test Scanner' als de interface kabel of de voeding van de scanner niet is aangesloten.*
3. Klik op 'Test Printer', als u een printer geïnstalleerd heeft op uw computer. Een standaard tekst wordt afgedrukt.
 4. Druk op de knop aan de voorzijde van de scanner. Het pictogram in het testprogramma licht groen op.
 5. Klik op 'Afsluiten' (Exit) om het testprogramma af te sluiten.

Symptoom	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Scan te donker.	Monitor staat te donker.	Wijzig de helderheid van de monitor.
	Twain-instellingen zijn verkeerd ingesteld.	Wijzig de helderheid in de Twain-instellingen. Zie hoofdstuk 5.
Scan is van slechte resultaat.	Resolutie te laag.	Zet de resolutie in de Twain-driver op minimaal 300 DPI.
	Twain-instellingen zijn verkeerd ingesteld.	Wijzig de Twain-instellingen. Zie hoofdstuk 5.
	Glas vuil. Vuil op de glasplaat wordt zichtbaar in de afbeelding.	Maak het glas van de scanner goed schoon.
Scanner werkt erg langzaam.	Printerpoort in de computer staat niet op EPP ingesteld.	Stel de printerpoort van uw computer via de BIOS setup in op de EPP-stand. Raadpleeg uw computerhandleiding.
	Hoge resolutie ingesteld.	In de praktijk is een resolutie van maximaal 600 DPI voldoende. Gebruik alleen hogere resoluties voor kleine originelen.
	Onvoldoende geheugen.	U hebt minimaal 16MB aan RAM-geheugen nodig. Aanbevolen 64 MB voor Windows 95, 98 en Windows NT 4.
Foutmelding tijdens het scannen.	Harddisk vol.	U hebt 3 maal de ruimte van het te scannen plaatje nodig als vrije ruimte op de harddisk. De benodigde ruimte is te zien in het Twain-venster. Maak ruimte vrij of kies een lagere resolutie.
	Te hoge resolutie gekozen.	Kies maximaal 600 DPI bij het scannen van een A4-oppervlak.
	Te groot oppervlak geselecteerd.	Kies 4800 of 19200 DPI alleen bij kleine originelen (5x5 mm).
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-

Symptoom	Mogelijke oorzaak	Oplossing
		kaart toe te voegen.
	Scanner is op de USB poort aangesloten.	Het doorlussen van de printer via de scanner kan alleen als de scanner is aangesloten op de parallelle poort van uw computer.
	Scanner is niet aangesloten op het spanningsnet.	Zorg ervoor dat de scanner aangesloten is op het spanningsnet.
	Printer werkt volgens het GUI-principe.	Neem een aparte printerkaart, of sluit uw printer direct aan op de parallelle poort.
Foutmelding 'Vlakbedscanner niet gereed' verschijnt.	Interface kabel niet aangesloten.	Sluit interface kabel aan (zie hoofdstuk 3).
	Voedingsadapter niet aangesloten.	Sluit voedingsadapter aan (zie hoofdstuk 3).

Mocht u na deze oplossingen geprobeerd te hebben nog problemen hebben met uw scanner, neem dan contact op met uw dealer of controleer op Internet (www.trust.com) de FAQ en de laatste versie van het stuurprogramma. Houd deze gegevens gereed:

1. Besturingssysteem
2. hardwareconfiguratie
 - CPU (MHz)
 - Geheugen (MB)
 - Vrije ruimte op harddisk (MB)
 - beeldschermadapter: resolutie en aantal kleuren
3. Scanner instellingen
 - Scan mode (kleur, grijs, zwart-wit)
 - Resolutie (DPI)
 - Verplaatsen naar (applicatie, printer, enz)
 - Grootte:
4. Versie van TWAIN-programma
5. Naam en versie van applicatiesoftware

10. Specificaties

Type	Flatbed, CCD scanner
Optische resolutie (H x V)	600 x 1200 DPI
Maximum resolutie door interpolatie	19200 DPI
Scanwijze	<ul style="list-style-type: none">• 1 bit zwart-wit• 12 bit grijs waarde• 36 bit kleur
Documentformaat	210 x 297 mm (A4) 8.5 x 11 inch (Letter)
Interface	Parallelpoort EPP USB poort
Spanningsbron	<ul style="list-style-type: none">• 220 Vac - 240 Vac• 50 - 60 Hz• extern
Vermogen	15 Watt
Afmetingen (B x H x D)	297 x 93 x 475mm
Gewicht (excl. Verpakking)	2.7 Kg

11. Trust Service Centers

Als u na het lezen van deze handleiding nog vragen heeft, kunt u contact opnemen met één van de Trust service centers.

Houd echter wel rekening met het volgende:

- Als u vragen heeft over het gebruik van het product of als u op zoek bent naar de nieuwste drivers, kunt u op de Trust website (www.trust.com) terecht. De meeste FAQ's (Frequently Asked Questions) staan hier vermeld. Ook kunt u hier de nieuwste drivers direct downloaden.
- Als het bezoek aan de Trust website u niet geholpen heeft, of als u niet op de Trust website terecht kunt, kunt u contact opnemen met het voor u dichtstbijzijnde Trust Service Center.
- Houd u er wel rekening mee dat de wachttijd langer kan zijn, als u belt tussen 12.00 AM en 02:00 PM.
- U kunt naar onderstaande Trust Support Center adressen GEEN producten RETOUR sturen. U kunt de producten echter wel via uw Trust dealer retourneren.

Country:	Contact:
UK Ireland	UK Office Internet www.trust.com E-mail trustuk@globalnet.co.uk Mail Aashima Distribution U.K. Ltd. Trust Support PO Box 5277 Witham CM8 3XU United Kingdom Fax +44-(0)1376-514633 Phone +44-(0)1376-500000 (from 9:30 AM until 5:00 PM)
Italy	Italian Office Internet www.trust.com E-mail trusttdp@tin.it Mail Aashima Italia s.r.l. Trust Support Via dei Pignattari, 174 Blocco 37 40050 Centergross Funo di Argelato (BO) Italia Fax 051-6635843 Phone 051-6635947 (from 9:00 AM until 5:00 PM)
France North Africa	French Office Internet www.trust.com E-mail support.trust@aashima.fr Mail Aashima France sarl

Combi Scan USB 19200

Country:	Contact:
	Trust Support BP 50002 95945 Roissy C.D.G. France Fax +33-(0)1-48174918 Phone +33-(0)1-48174931 (from 9:00 AM until 5:00 PM)
All other Countries	European Head Office Internet www.trust.com E-mail support@aashima.nl Mail Aashima Technology B.V. Trust Support P.O. Box 8043 3301 CA Dordrecht The Netherlands Fax +31-(0)78-6543299 Phone +31-(0)78-6549999 (from 9:00 AM until 5:00 PM) For Germany only: Fax +49-(0)2821-58873 Phone 0800-00TRUST (from 9:00 AM until 5:00 PM) (=0800-0087878)