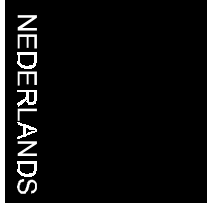


COMPACT SCAN USB 19200

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, stuurprogramma's, 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 producthandleiding(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 in de handleiding.....	2
1.2 Inhoud van de verpakking	2
1.3 Minimale systeemvereisten	3
2. Veiligheid	4
2.1 Algemeen	4
3. Installatie software	5
3.1 Windows 98.....	5
3.2 Installatie Adobe Acrobat Reader 3.01	9
3.3 Installatie TextBridge Classic 2.0.....	12
3.4 Installatie PhotoExpress 2.0.....	15
4. Aansluiten scanner	20
5. Een scan maken	21
5.1 Scan dialoogvenster openen	21
5.2 TWAIN Dialoogvenster.....	23
5.2.1 Knoppen in Preview venster.....	24
5.2.2 Instellingen	24
5.2.3 TWAIN-instellingen.....	25
5.3 Een scan maken	28
6. Werken met TextBridge	29
6.1 Instellen.....	29
6.2 Scannen met TextBridge Classic.....	30
7. Werken met Ulead PhotoExpress	32
7.1 Scannen met PhotoExpress 2.0	33
8. Onderhoud	35
9. Problemen oplossen	36
9.1 Testen van de scanner	36
9.2 Problemen oplossen	39
10. Specificaties	42
11. Trust Service Centers	43

1. Inleiding

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

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, stuurprogramma's en FAQ's (Frequently Asked Questions).

1.1 Conventies in de handleiding

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, Microsoft Windows 95.
[DIR]	De tekst tussen de haken [...] dient u in te typen.
{Term}	De tekst tussen de accolades {...} is de engelse term, bijv. {File} die voorkomt in de bijbehorende afbeelding.

Extra informatie wordt als volgt getoond:

LET OP: *Sluit u de scanner aan op een USB-HUB, dan dient de USB-HUB voorzien te zijn van een eigen stroomvoorziening.*

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 van de verpakking

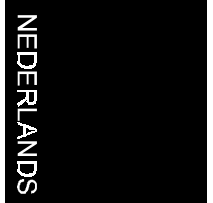
Controleer voordat u de gebruiksaanwijzing doorneemt de inhoud van de verpakking. Daarin moet u aantreffen:

- Scanner;
- CD-ROM met stuurprogramma's en applicaties;
- CD-ROM met PhotoExpress 2.0;
- Deze handleiding.

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

1.3 Minimale systeemvereisten

- Intel Pentium 166MMX CPU
- Vrije USB poort
- 16 MB geheugen
- 60 MB vrij harddisk ruimte
- 4x CD-ROM drive
- Windows 98



2. Veiligheid

Lees voor het gebruik de volgende aanwijzingen goed door:

2.1 Algemeen

1. Gebruik dit apparaat niet in een vochtige omgeving zoals badkamers, vochtige kelders, zwembaden etc.
2. 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 elektrische schokken veroorzaken.
3. 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.
4. Onder de volgende omstandigheden 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;
5. Plaats het apparaat zo dat de kabels niet beschadigd kunnen raken.

3. Installatie software

De installatie van het product verloopt als volgt:

- a. installatie van het stuurprogramma en software
- b. installatie van de scanner

3.1 Windows 98

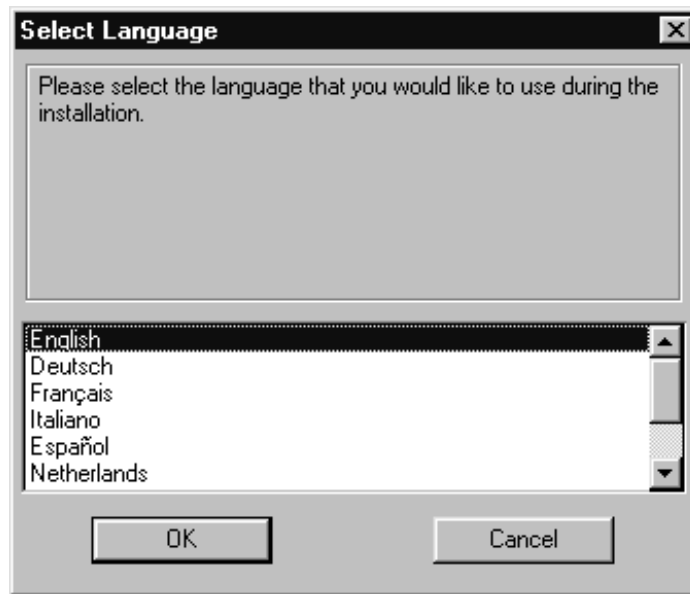
Om het TWAIN Stuurprogramma te installeren, volg onderstaande stappen.

1. Start Windows 98
2. Plaats de CD-ROM met stuurprogramma's en TextBridge in uw CD-ROM speler.
3. Klik op 'Start' en selecteer 'Uitvoeren' (Figuur 1).



Figuur 1: installatie starten

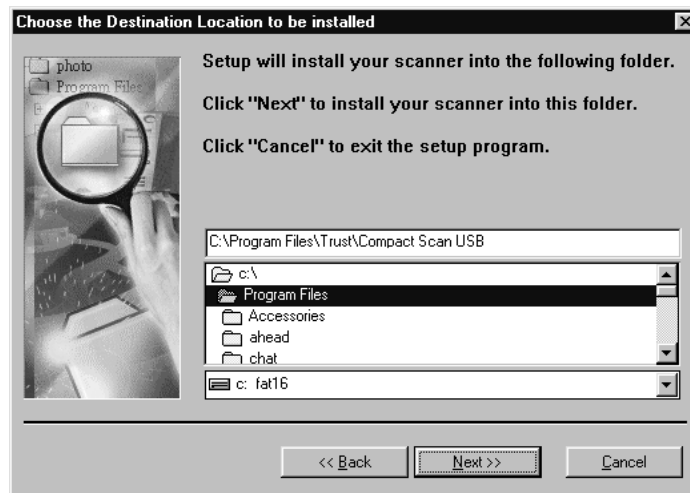
4. Type in de regel [D:\START.EXE] en klik op 'OK' (Figuur 2) om de installatie te starten.



Figuur 2: taal selecteren

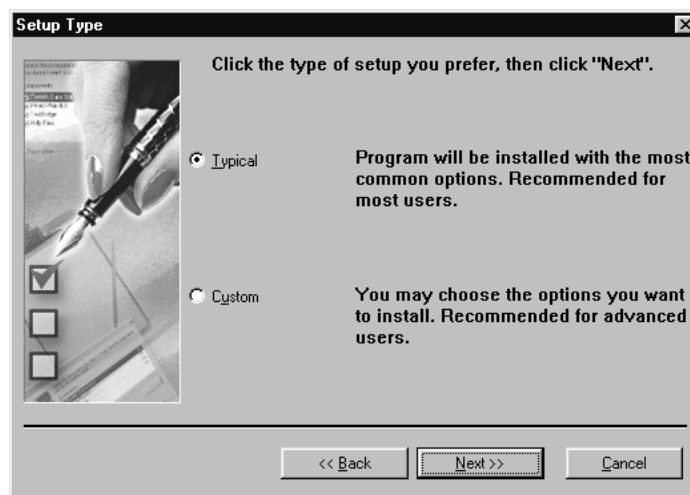
5. Selecteer de gewenste taal en klik op 'OK' om door te gaan.

6. Het volgende venster bevat "welkom" informatie. Klik op 'Volgende' {Next} om door te gaan. Figuur 3 verschijnt.



Figuur 3: installatie directory bepalen

7. Klik op 'Volgende' {Next} om de standaard directory te accepteren en door te gaan met de installatie. Figuur 4 verschijnt.



Figuur 4: installatietype bepalen

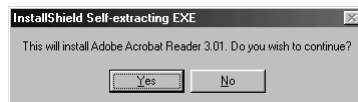
Compact Scan USB 19200

8. Selecteer 'Standaard' {Typical} om alle componenten te installeren. Klik op 'Volgende' {Next} om door te gaan. In het venster dat nu verschijnt, verschijnt een overzicht met de te installeren componenten.
9. Klik op 'Start installatie' {Start Install} om de installatie te starten. De bestanden worden nu gekopieerd.

Ga nu door met hoofdstuk 3.2 voor het installeren van Adobe Acrobat Reader.

3.2 Installatie Adobe Acrobat Reader 3.01

Adobe Acrobat Reader 3.01 is een programma waarmee u PDF-bestanden kunt openen. De elektronische versie van de handleiding is in dit formaat terug te vinden op de CD-ROM.



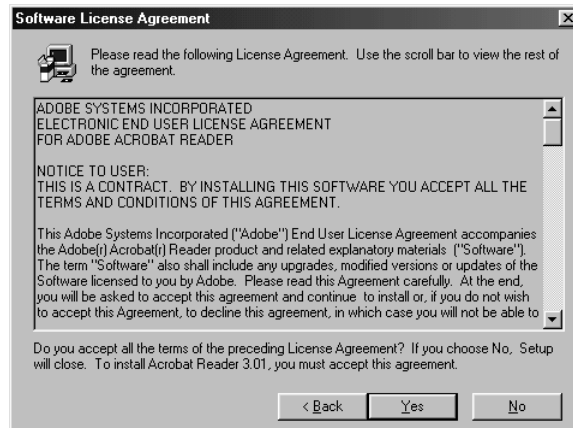
Figuur 5: installatie Adobe Acrobat Reader

1. Klik op 'Yes' om door te gaan. Figuur 6 verschijnt



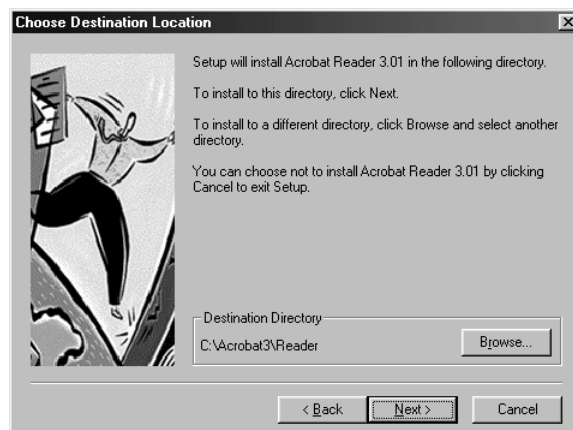
Figuur 6: installatie Adobe Acrobat Reader

-
2. Klik op 'Next' om door te gaan. Figuur 7 verschijnt.



Figuur 7: licentie overeenkomst

-
-
3. Klik op 'Yes' om de licentie te accepteren (Figuur 7) en door te gaan met de installatie.
4. Selecteer de directory voor de installatie van het programma (Figuur 8) en klik op 'Next' om door te gaan. Figuur 9 verschijnt na afloop.



Figuur 8: directory bepalen

5. Klik op 'Finish' om de installatie van Acrobat Reader af te ronden. (Figuur 9)

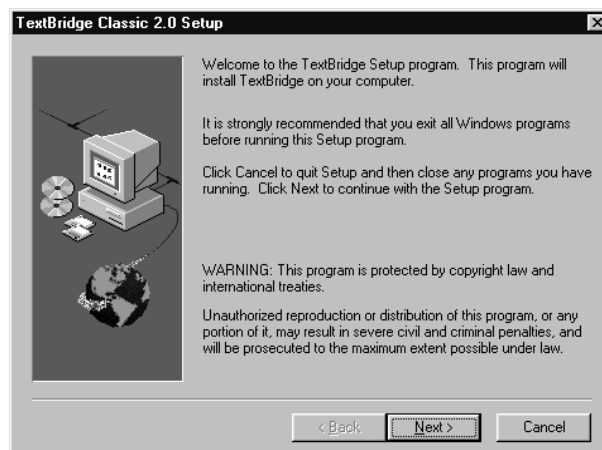


Figuur 9: installatie voltooien

3.3 Installatie TextBridge Classic 2.0

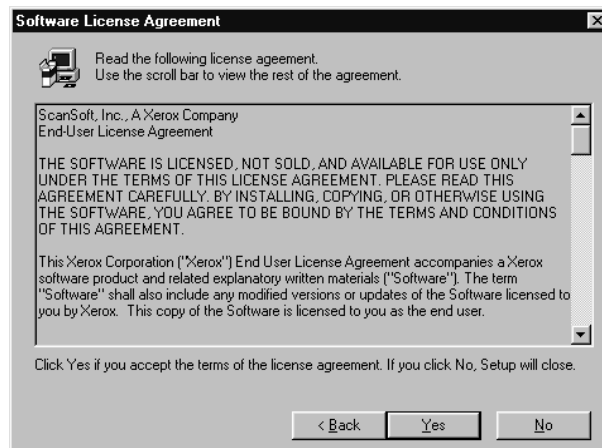
Volg onderstaande aanwijzingen op voor de installatie van TextBridge Classic.

1. Na het voltooiën van de installatie van Adobe Acrobat Reader start de installatie van TextBridge Classic. Figuur 10 verschijnt.



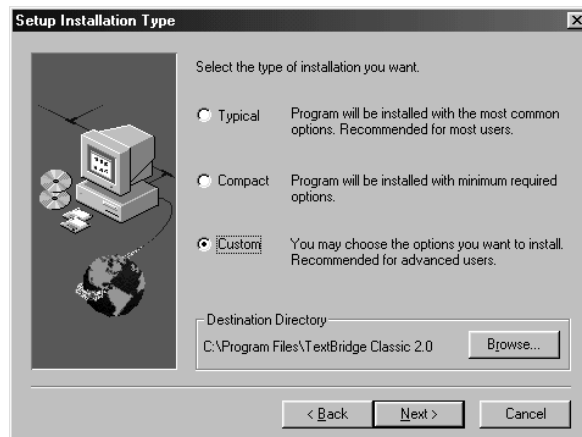
Figuur 10: installatie TextBridge Classic

2. Klik op 'Next'. Figuur 11 verschijnt.



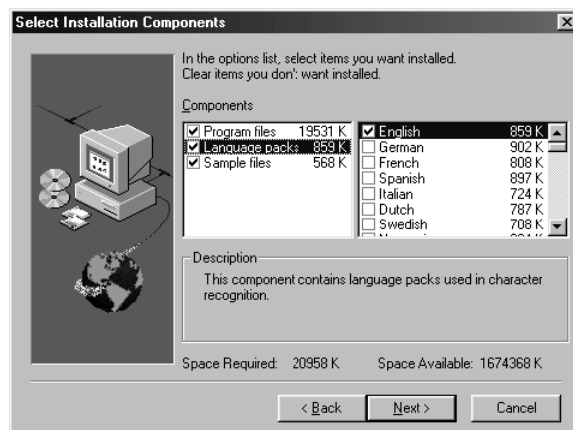
Figuur 11: Licentie overeenkomst

- Klik op 'Yes' om de licentie te accepteren en door te gaan met de installatie. Figuur 12 verschijnt.



Figuur 12: installatietype selecteren

- Selecteer 'Custom', (Figuur 12) zodat er een rondje in het vakje komt te staan.
- Klik op 'Next' om door te gaan met de installatie. Figuur 13 verschijnt.
- Klik op 'Language packs' om de te gebruiken talen te selecteren (Figuur 13).



Figuur 13: talen selecteren

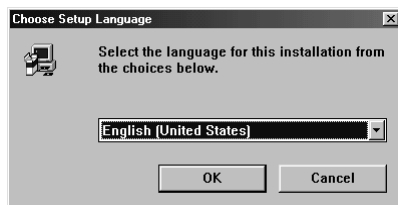
Let op: U kunt alleen tekst in de talen herkennen die u hier selecteert. Nadat de installatie is afgerond, kunt u later nog andere talen installeren voor OCR-herkenning.

7. Klik op 'Next' om de installatie van TextBridge Classic te vervolgen. Een nieuw venster over registratie van TextBridge verschijnt.
 8. Klik op 'Next'. Een venster over productregistratie verschijnt.
 9. Klik op 'Cancel'. Er zal gevraagd worden of u de productregistratie wilt annuleren.
 10. Klik op 'Yes'. U krijgt een venster te zien dat u 2 weken na installatie van TextBridge een herinnering zal krijgen over de registratie.
 11. Klik op 'Ok' om de installatie van TextBridge Classic af te ronden.
 12. Klik op 'OK' om uw computer opnieuw op te starten.
- U bent klaar met de installatie van TextBridge Classic 2.0.

3.4 Installatie PhotoExpress 2.0

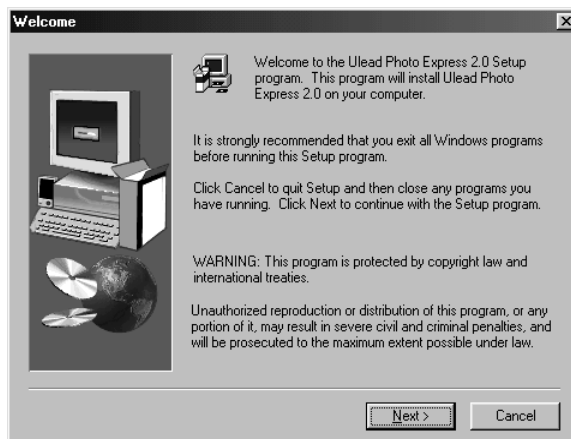
Ulead PhotoExpress 2.0 is een toepassing waarmee gescande afbeeldingen bewerkt kunnen worden.

1. Plaats de CD-ROM met PhotoExpress 2.0 in uw CD-ROM speler.
2. De CD-ROM start automatisch. Figuur 14 verschijnt op uw beeldscherm. Ga verder met punt 5. Indien de CD niet start, start de CD-ROM dan handmatig.
3. Klik op 'Start', selecteer 'Uitvoeren' {Run}.
4. Type op de regel [D:\SETUP.EXE] en klik op 'OK' om het programma te starten. Figuur 14 verschijnt.



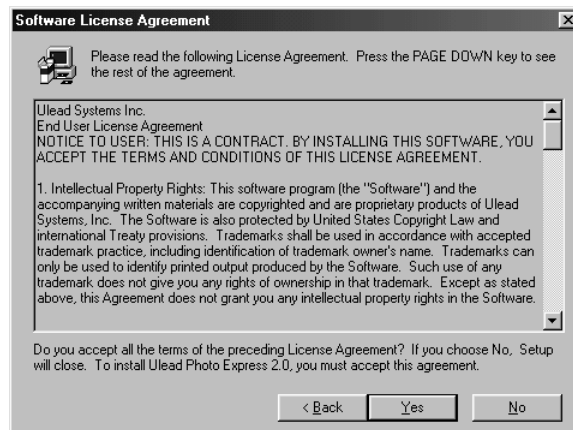
Figuur 14: installatie PhotoExpress 2.0

5. Selecteer de taal die u wenst te gebruiken tijdens de installatie van Ulead Photo Express 2.0 en klik op 'OK'. (Figuur 15). Het welkom venster verschijnt.
6. Klik op 'Next'. Het scherm met de licentie overeenkomst verschijnt (Figuur 16).



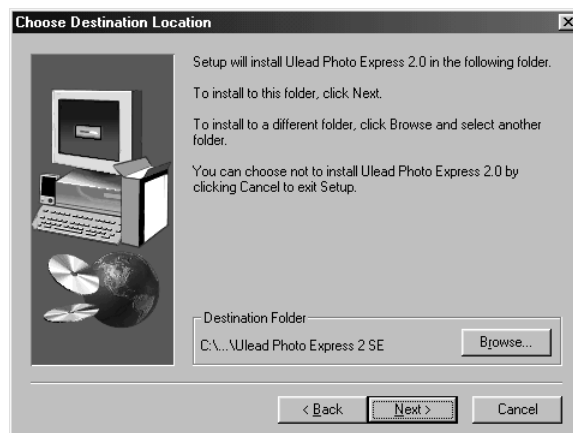
Figuur 15: welkom venster

7. Klik op 'Yes' om de licentie te accepteren (Figuur 16) en door te gaan met de installatie.



Figuur 16: licentie overeenkomst

8. Klik op 'Next'. Figuur 17



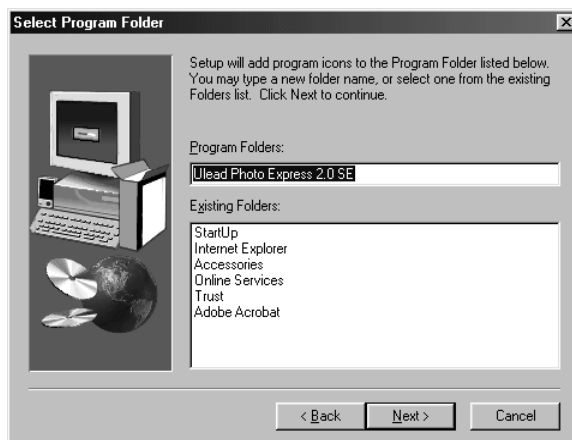
Figuur 17: installatie PhotoExpress 2.0

9. Selecteer de achtergrondkleur die u wenst te gebruiken (Figuur 18). Klik op 'Next'.



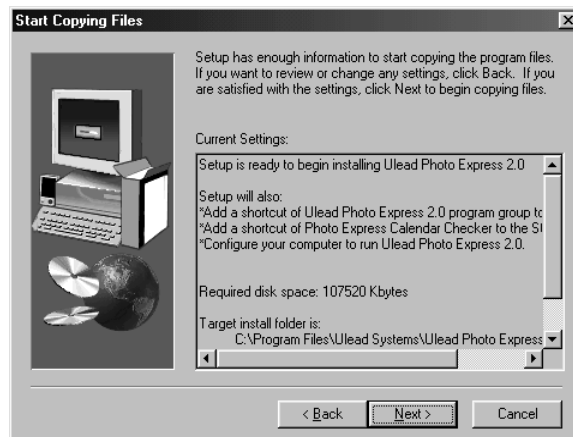
Figuur 18: installatie PhotoExpress 2.0

10. Klik op 'Next' om de standaard programmapolder te behouden'. (Figuur 19).



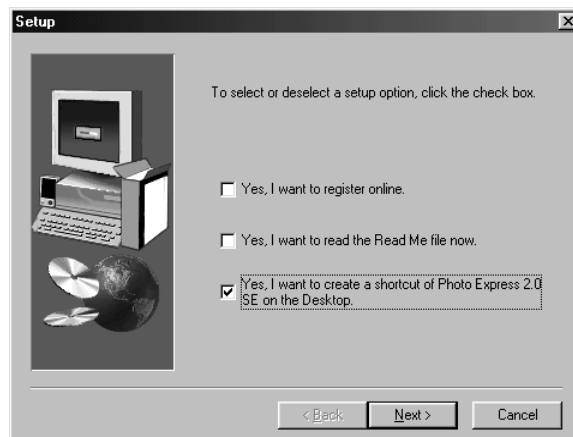
Figuur 19: installatie PhotoExpress 2.0

11. Klik op 'Next' (Figuur 20). PhotoExpress wordt nu geïnstalleerd. Figuur 21 verschijnt na de installatie.



Figuur 20: installatie PhotoExpress 2.0

12. Selecteer alleen de optie 'Yes, I want... ..on the Desktop' (Figuur 22).
13. Klik op 'Next' om door te gaan. (Figuur 21)



Figuur 21: installatie PhotoExpress 2.0

14. Klik 'OK' om de installatie af te ronden. Figuur 22 verschijnt.
15. Klik op 'Finish' om de installatie af te ronden. Afhankelijk van uw keuze herstart uw computer of keert u terug in Windows.



Figuur 22: installatie voltooien

U bent klaar met de installatie van het TWAIN-stuurprogramma en de applicaties. Als u een modem heeft, kunt u Ulead Photo Express 2.0 elektronisch registreren. Zie voor aanwijzingen de handleiding van de software (meegeleverd op CD-ROM).

4. Aansluiten scanner

Na het installeren van het TWAIN stuurprogramma en de applicaties (Zie vorige hoofdstukken) kunt u de scanner aansluiten aan de USB poort van de computer.

1. Start Windows 98
2. Neem de scanner uit de verpakking
3. Sluit de rechthoekige USB-stekker aan op een USB-poort van uw computer. Een venster met 'Nieuwe hardware gevonden' verschijnt op het scherm.
4. Het stuurprogramma voor de scanner wordt automatisch geïnstalleerd.

U kunt nu gebruik maken van de scanner. In het volgende hoofdstuk worden de functies van de TWAIN uitgelegd.

5. Een scan maken

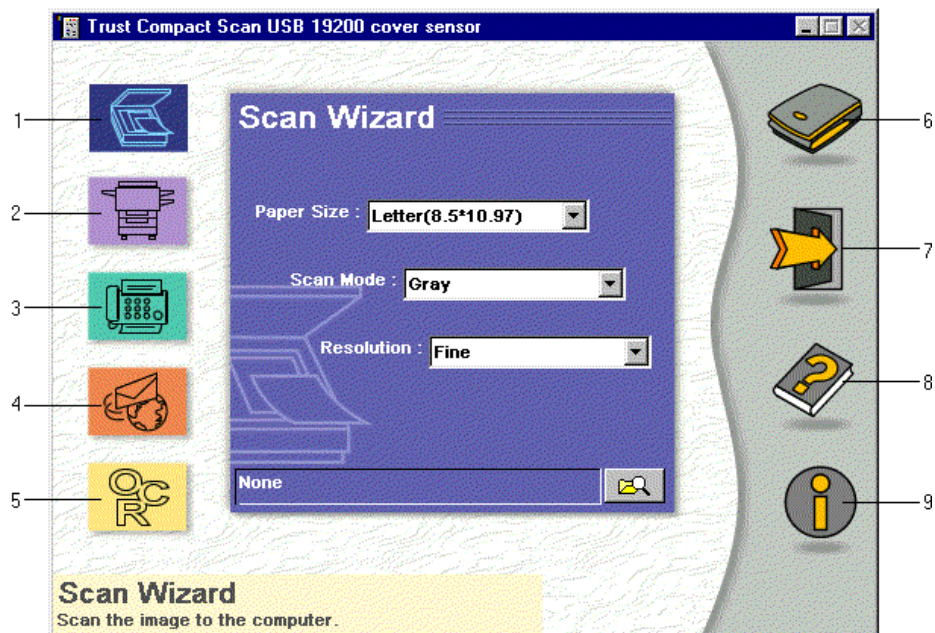
Met deze scanner kunt u op 2 manieren een scan maken. De eerste methode, via het scan-dialoogvenster is snel en gemakkelijk. De tweede methode, via het TWAIN dialoogvenster biedt u meer mogelijkheden.

5.1 Scan dialoogvenster openen

U kunt het scan dialoogvenster openen door:

1. Het openen en sluiten van het document deksel. Selecteer toepassing 'Scan Dialog Box'
2. Het dubbelklikken van het pictogram in de taakbalk
3. Het starten van het programma ' vanuit het startmenu

Na een ogenblik verschijnt het venster 'Trust Compact Scan USB 19200 Cover Sensor' op het scherm (Figuur 23). Tabel 1 beschrijft de functies van dit programma.



Figuur 23: cover sensor programma

Compact Scan USB 19200

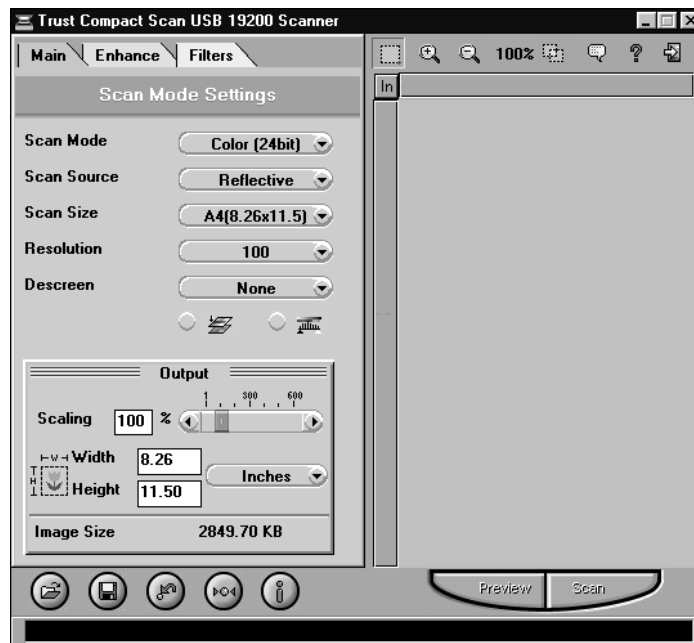
Item	Omschrijving	Functie
1	Scan	Scant het beeld naar de computer.
2	Copy	Kopieert het beeld of document (Printer nodig).
3	Fax	Scant en verzend het beeld of document. (faxmodem of printer nodig).
4	E-Mail	Scant en verzend het beeld of document naar Internet (modem en internetaccount nodig)
5	OCR	Zet het beeld om in een tekstbestand.
6	Scan	De afbeelding of document wordt gescand en verplaatst naar het geselecteerde toepassing (software, printer, fax, e-mail, ocr)
7	Exit	Het programma afsluiten
8	Help	Biedt beschikbare on-line hulp voor alle scanner functies en softwarefuncties.
9	Info	Geeft productinformatie weer.

Tabel 1: functies van cover sensor programma

5.2 TWAIN Dialoogvenster

U kunt het TWAIN Dialoogvenster openen door te scannen vanuit een TWAIN compatible applicatie.

1. Start het programma dat TWAIN ondersteunt (bijvoorbeeld PhotoExpress 2.0)
2. Open de Acquire-opdracht vanuit het bestandsmenu en kies {Select Source}. Het dialoogvenster 'Select Source' wordt geopend.
3. Kies 'Trust Compact Scan USB 19200' in het dialoogvenster {Select Source}. Als er maar 1 bron beschikbaar is wordt deze automatisch geselecteerd.
4. Klik op de knop {Select}. Het dialoogvenster voor de bronselectie sluit automatisch.
5. Ga terug naar het bestandsmenu. Klik op de opdracht {Acquire}. Dat vindt u meestal naast de opdracht Select. Het TWAIN dialoogvenster verschijnt. (Figuur 24)



Figuur 24: TWAIN dialoogvenster

Het TWAIN venster bestaat uit twee delen. Het linker deel bevat de TWAIN-instellingen, in het rechter deel (Preview venster) wordt de gescande afbeelding voorvertoond.

5.2.1 Knoppen in Preview venster

In het Preview-venster bevinden zich een aantal knoppen.

Knop	Functie
Selectiekader (Cropping Tool)	Gebied selecteren in het voorbeeldvenster.
Zoom (Zoom)	Vergroting of verkleining van het beeld in het preview venster.
Meervoudige scan (Batch scan)	Meerdere scans maken van een willekeurig deel van het document maken.
Taal (language)	Taal instellen van het TWAIN op het scherm.
Help (Help)	Informatie over de scanner en de softwarefuncties.
Afsluiten (Exit)	Sluit het TWAIN dialoogvenster af.
Preview	Voorbeeld scannen
Scannen	Een scan maken van het geselecteerde gebied en instellingen

Tabel 2: functies Preview venster

5.2.2 Instellingen

Met de knoppen links-onder in het TWAIN venster kunt u instellingen opslaan, laden etc.

Load	Laadt de instellingen
Save	Slaat de instellingen op
Previous	Laadt nogmaals de vorige instellingen
Reset	Hersteld de standaard instellingen
Info	Geeft informatie weer over de instellingen

Tabel 3: instellingen

5.2.3 TWAIN-instellingen

Het scherm met TWAIN-instellingen bevat een aantal mappen. De map kan men selecteren door op het Tabblad te klikken met de muis.

5.2.3.1 Hoofdmap (Main)

De hoofdmap bevat de instellingen die nodig zijn voor het specificeren van scanparameters.

Functie	Keuzemogelijkheden	Omschrijving
Scan modus	Lijntekeningen (LineArt)	<ul style="list-style-type: none"> • Scannen van tekst. • Scannen van zwart/wit tekeningen. • Gebruik van OCR-software.
	Grijstinten (Gray)	<ul style="list-style-type: none"> • Scannen van beelden met grijswaarden. • Scannen van een gekleurd origineel dat omgezet dient te worden in grijstinten.
	Kleur (Color) 24 of 48 bits	Scannen van beelden in kleur .
Scanbron	Opzicht	Scannen van beeld waar u niet doorheen kunt kijken. (bijv. een foto)
Scangrootte	A4	Scangrootte instellen op 21 x 29,6 cm
	A5	Scangrootte instellen op 14,8 x 21 cm
	Letter	Scangrootte instellen op 8,5 x 11 inch
	Aangepast (Custom)	Zelf het scan gebied bepalen in het selectievenster.
Resolutie	50 - 19200	Ingestelde resoluties

Functie	Keuzemogelijkheden	Omschrijving
		selecteren.
	Aangepast (Custom)	Zelfstandig een resolutie invoeren tussen 50 en 19200 DPI. (alleen hele getallen)
Ontrasteren (Descreen)	Geen (None)	Geen ontraster patroon ingesteld
	Krant (Newspaper)	Ontraster patroon instellen voor krant
	Tijdschrift	Ontraster patroon instellen voor tijdschrift / drukwerk.
	Kunstdruk	Ontraster patroon instellen voor kunstdrukwerk.
Kleurcalibratie	Ingeschakeld	Werkelijke kleuren van beeld weergeven
	Uitgeschakeld	Grotere reeks kleuren. Beeld kan afwijken van origineel.
Kleurbalans	Kleurbalans tussen lichtste en donkerste kleuren in evenwicht houden.	
Schaal	Formaat van het beeld vergroten of verkleinen	
Hoogte en breedte	Geven de hoogte en breedte weer van het geselecteerde gebied.	
Beeldformaat	Geeft computergeheugen of schijfruimte aan die nodig is voor het scannen / opslaan van het geselecteerde gebied.	

Tabel 4: overzicht van de functies in het hoofdmap

5.2.3.2 Map 'verbeteren' (Enhance)

Deze map bevat instellingen die u kunt toepassen op de afbeelding van het origineel, voordat u de uiteindelijke scan gaat maken.

Deze map bevat tevens 2 kleine afbeeldingen van de proefscan. Alle veranderingen die gemaakt worden in deze map zijn zichtbaar in het rechter beeld.

Functie	Keuzemogelijkheden	Omschrijving
Kanaalkiezer	Stam (Master)	Het gelijkmatig toevoegen of verminderen van alle kleuren.
	Rood, Groen of Blauw	Toevoegen of verminderen van de hoeveelheid van de gekozen kleur.
Helderheid	Helderheid van de afbeelding instellen.	
Contrast	Contrast van de afbeelding instellen.	
Gamma	Helderheid instellen voor de lichte, middelste en donkere partijen afzonderlijk instellen.	
Histogram	Toont de helderheid verdelingen van de afbeelding.	

Tabel 5: overzicht van de functies in de map 'Verbeteren'

5.2.3.3 Map 'Filters' (Filters)

Deze map bevat instellingen waarmee u speciale effecten kunt verkrijgen. Deze map bevat tevens 2 kleine afbeeldingen van de proefscan. Het geselecteerde effect wordt in zichtbaar in het rechter beeld.

Keuzemogelijkheden	Omschrijving
Geen	Standaard instelling. Geen filter ingeschakeld.
Onscherp maken	Verzacht of zwakt het beeld af
Verscherpen	Meer details aanbrengen in wazige afbeeldingen.
Inverteren	Omzetten van kleur in hun complement
Spiegelen	Horizontaal spiegelen van de afbeelding
Reliëf	Elementen laten verzinken of omhoog laten komen
Onscherp masker	Zoekt hoeken in de afbeelding en benadrukt deze

Tabel 6: overzicht van de functies in 'Filters'

5.3 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
3. Stel de gewenste scanmodus in (kleur, grijs, zwart-wit)
4. Stel uw scangrootte in met de muis in het prescan venster of selecteer een standaard grootte uit het Scan Size menu.
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 gekopieerd naar de toepassing waar u op dat moment mee werkt.

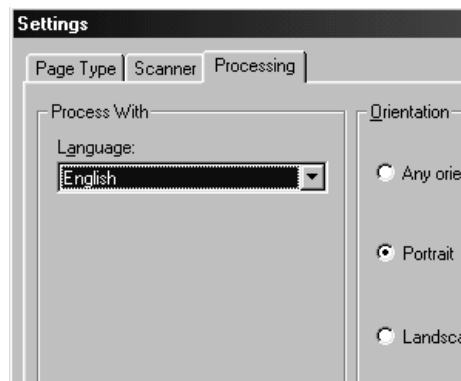
Let op: Het scan-proces kan niet onderbroken worden

6. 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.

6.1 Instellen

1. Start TextBridge.
2. Klik op 'File'.
3. Klik vervolgens op 'Select Scanner...'. Een nieuw venster verschijnt.
4. Kies nu de 'Trust Compact 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 (Figuur 25).



Figuur 25: taal selecteren

10. Klik op 'Ok'.
11. U bent klaar met het instellen van TextBridge Classic. Ga door met hoofdstuk 6.2.

6.2 Scannen met TextBridge Classic

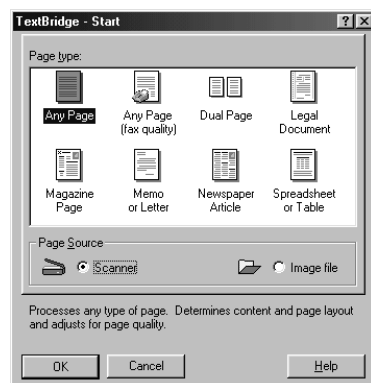
Let op: voor het weergeven van sommige niet Engelse letters, bijvoorbeeld in het Pools, dient 'Meertalige ondersteuning' in Windows ingesteld te worden. Zie de Windows 'Help' voor meer informatie. Controleer ook of uw applicatie geschikt is voor weergave van niet Engelse letters.

1. Plaats het document dat gescand dient te worden op de scanner.
2. Klik op de button waar 'Auto Process' bij staat (Figuur 26). Een nieuw venster wordt geopend.



Figuur 26 Auto Process button

3. Stel het documentsoort in.
4. Zet de 'Page Source' op 'Scanner' door middel van aanklikken (Figuur 27).

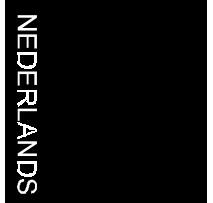


Figuur 27: Page Source instellen

5. Klik op 'Ok'. Het TWAIN-dialoog venster (Figuur 24) 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. Geef 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.



7. Werken met Ulead PhotoExpress

Ulead Photo Express 2.0 is een teken- en bewerkingsprogramma met een groot aantal opties. Met behulp van dit programma kunt u gefotografeerde afbeeldingen bewerken.

Volg onderstaande aanwijzingen op voor het instellen en gebruik van PhotoExpress 2.0.

Let op: *de handleiding staat op de bijgeleverde Cd-rom; het programma bevat tevens een uitgebreide help-functie.*

1. Sluit de scanner aan op de computer. Zie hoofdstuk 4.
2. Start Photo Express 2.0. door middel van dubbelklikken op het pictogram op het beeldscherm. Het programma start. Figuur 28 verschijnt eenmalig.



Figuur 28: instellen TWAIN

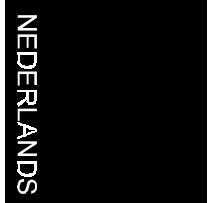
3. Selecteer 'Flatbed scanner' voor het apparaat 'Trust Compact Scan USB 19200'.
4. Klik op 'OK' om door te gaan. Indien u meerdere apparaten heeft geïnstalleerd of gebruikt die gebruik maken van de TWAIN standaard dan dient u voor deze apparaten ook het juiste apparaat te selecteren.

Uw scanner is nu ingesteld voor deze applicatie.

7.1 Scannen met PhotoExpress 2.0

Om een scan te maken met PhotoExpress 2.0 volg onderstaande stappen.

1. Klik op {Get}, (punt 1, Figuur 29).
2. Klik op {Scanner} (punt 2, Figuur 29)
3. Selecteer in de 'Select Data Source lijst' de 'Trust Compact Scan USB 19200 Scanner'. (punt 3, Figuur 29)
4. Selecteer 'Apply Post Processing'. Na het scanner kunt u het volgende wijzigen aan uw afbeelding: 'Rechtzetten & Roteren' {Straighten & Rotate}, 'Bijsnijden' {Crop}, Helderheid & Contrast {Brightness & Contrast}, en 'Kleurbalans' {Color Balance}. (punt 4, Figuur 29)
5. Selecteer 'Open to workspace' om het gescande beeld naar de applicatie te sturen of selecteer 'Save to Album' om het gescande beeld toe te voegen aan een album. (punt 5, Figuur 29)
6. Vul een bestandsnaam in en selecteer het juiste bestandstype. (punt 6, Figuur 29)



7. Klik op 'Acquire' om een afbeelding te scannen. (punt 7, Figuur 29). Het TWAIN venster verschijnt (Figuur 24).



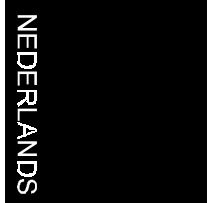
Figuur 29: ULead PhotoExpress

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.

Let op: *gebruik geen agressieve vloeistoffen, vloeibare schoonmaakmiddelen of spuitbussen om de scanner/glasplaat schoon te maken.*

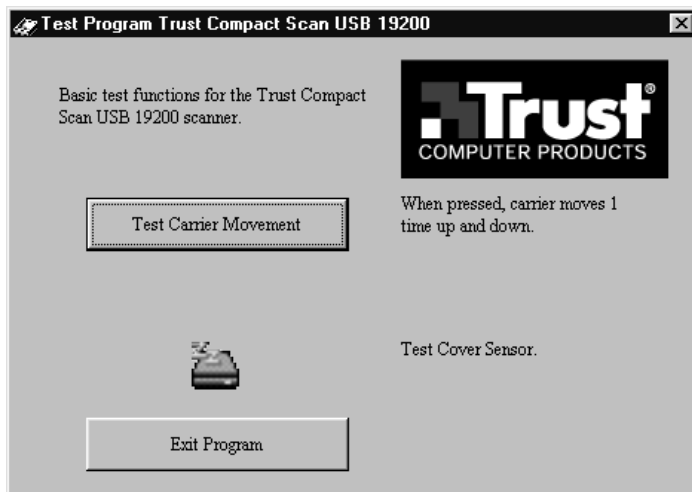


9. Problemen oplossen

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.

Start het test programma (Start | Programma's | Trust | Compact Scan USB 19200 | Test Program). Het testprogramma verschijnt op het scherm. (Figuur 30)



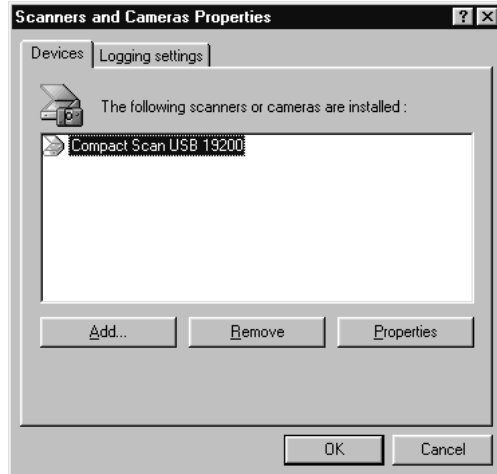
Figuur 30: testprogramma

Met behulp van dit testprogramma test u op eenvoudige wijze de scanner.

Een tweede testprogramma is aanwezig in het configuratiescherm. Volg onderstaande stappen om het programma te starten.

1. Klik op 'Start'
2. Selecteer 'Instellingen'
3. Selecteer vervolgens 'Configuratiescherm'.

- Dubbelklik op het pictogram 'Scanners and cameras'. Figuur 31 verschijnt.



Figuur 31: eigenschappen scanner

- Selecteer 'Compact Scan USB 19200' en klik op 'Eigenschappen' {Properties}.



Figuur 32: eigenschappen scanner

Compact Scan USB 19200

6. Klik op 'Test Scanner of Camera'. De lamp-eenheid van de scanner zal nu gaan bewegen. De LED's in de lamp-eenheid zullen nu per kleur oplichten. Dit duurt proces duurt ongeveer een minuut.
7. Na afloop verschijnt de melding 'Your scanner or camera succesfully completed the diagnostic test' wanneer de scanner correct werkt.

Als een of meerdere functies van het programma niet werken, controleer onderstaande punten om het probleem op te lossen.

9.2 Problemen oplossen

Symptoom	Mogelijke oorzaak	Oplossing
De computer herkent de scanner niet.	Scanner mogelijk niet goed aangesloten op de computer..	Controleer of de scanner goed is aangesloten op de USB-poort. (Zie hoofdstuk 4)
De foutmelding 'Flatbed Scanner not ready' verschijnt.	Het stuurprogramma van de scanner is niet goed geïnstalleerd.	Installeer het TWAIN stuurprogramma opnieuw.
	Interfacekabel is niet goed aangesloten.	Sluit interfacekabel goed aan. (Hoofdstuk 4). Herstart vervolgens de computer en de scanner.
Het scancommando wordt niet uitgevoerd.	Scanner niet goed aangesloten op de computer.	Controleer of de scanner goed is aangesloten. (hoofdstuk 4)
Scanresultaat is te donker.	Monitor is te donker ingesteld.	Wijzig de helderheid van de monitor.
	Kleurenaantal van uw beeldschermadapter is te laag ingesteld.	Stel uw beeldschermadapter in op minimaal 65.535 kleuren (16 bit).
Scanresultaat is van slechte resultaat.	Resolutie te laag ingesteld.	Stel uw resolutie in op 600 DPI.
	Kleurenaantal van uw beeldschermadapter is te laag ingesteld.	Stel uw beeldschermadapter in op minimaal 65.535 kleuren (16 bit).
	Glasoppervlak is vuil. Alle ongerechtigdheden op de glasplaat worden zichtbaar in de afbeelding.	Maak het glas van de scanner schoon. (Hoofdstuk 8)

Symptoom	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Scanner werkt traag.	Een zeer hoge resolutie ingesteld.	In de praktijk is een resolutie van maximaal 600 DPI voldoende. Gebruik hogere resoluties voor kleine originelen.
	Onvoldoende geheugen.	U heeft minimaal 16 MB aan RAM-geheugen nodig. Aanbevolen wordt 32 MB.
Scanner reageert niet meer.	Op button 'stop scannen gedrukt' (cover sensor programma)	Windows afsluiten, computer en scanner uitschakelen en opnieuw inschakelen.
Foutmelding tijdens het scannen.	Harddisk is vol.	U heeft 3 maal de ruimte van het te scannen plaatje nodig als vrije ruimte op de harddisk. Maak ruimte vrij op uw harddisk of kies een lagere resolutie.
	Resolutie is te hoog.	In de praktijk is een resolutie van maximaal 600 DPI voldoende. Gebruik hogere resoluties voor kleine originelen.

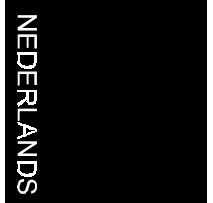
Tabel 7: problemen oplossen

Controleer op Internet (www.trust.com) de FAQ en de laatste versie van het stuurprogramma.

Mocht u na deze oplossingen geprobeerd te hebben nog problemen hebben met uw scanner, neem dan contact op met uw dealer.

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 (zie readme.txt op de CD-ROM)
5. Naam en versie van applicatiesoftware



10. Specificaties

Type	Flatbed, CIS scanner
Optische resolutie (H x V)	600 x 1.200 DPI
Maximum resolutie	19.200 x 19.200 DPI
Scan Methode	Single Pass
Scanwijze	<ul style="list-style-type: none">• 1 bit zwart-wit• 16 bit grijs waarde• 48 bit kleur
Documentformaat	216 x 297 mm (A4) 8.5 x 11.7 inch (Letter)
Interface	USB
Afmetingen (B x H x D)	410 x 36 x 268 mm
Gewicht (excl. Verpakking)	1.9 Kg

Tabel 8: specificaties

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.

Compact Scan USB 19200

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 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)