

SCSI CONNECT 19200 –EXCELLENCE SERIES–

Gebruikershandleiding

Versie 2.0

NEDERLANDS



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.....	3
1.3 Minimale systeemvereisten.....	3
2. Veiligheid.....	4
2.1 Algemeen.....	4
2.2 Adapters.....	4
2.3 Add-On kaarten.....	4
3. Apple Macintosh.....	5
3.1 Aansluiten op de Apple Macintosh.....	5
3.2 Plug-In installeren.....	5
4. Installatie hardware PC.....	6
4.1 SCSI-kaart installeren.....	6
4.2 Scanner aansluiten.....	7
4.3 Windows 95.....	8
4.4 Windows 98.....	12
4.5 Windows NT4.0.....	15
5. Installatie software.....	16
5.1 Windows 95/98 en Windows NT.....	16
5.2 Adobe Acrobat Reader 3.01.....	21
5.3 Installatie TextBridge Classic 2.0.....	24
5.4 Installatie PhotoExpress 2.0.....	27
6. Een scan maken.....	32
6.1 Scan dialoogvenster openen.....	32
6.2 TWAIN dialoogvenster.....	34
6.2.1 Uitleg bij TWAIN dialoogvenster.....	35
6.2.2 Verbeteren venster.....	35
6.2.3 Filters venster.....	36
6.3 Een scan maken.....	36
7. Werken met TextBridge.....	37
7.1 Instellen.....	37
7.2 Scannen met TextBridge Classic.....	38
8. Werken met Ulead PhotoExpress.....	40
8.1 Scannen met PhotoExpress 2.0.....	41
9. Onderhoud.....	43
10. Problemen oplossen.....	44
10.1 Testen van de scanner.....	44
10.2 Problemen oplossen.....	45
11. Specificaties.....	48
12. Trust Service Centers.....	49

1. Inleiding

Deze handleiding is bedoeld voor gebruikers van de SCSI Connect 19200 – Excellence Series-. Enige kennis van computers is 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: *Zorg ervoor dat de stekker uit het stopcontact is voordat u de kast opent. Werken aan een computer onder spanning levert gevaar op.*

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;
- Voedingsadapter;
- PCI SCSI kaart
- Interfacekabel;
- 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

PC-Compatible computer	Apple Macintosh
Pentium CPU.	Mac II-, Quadra-, Performa-, Power Macintosh-, powerbook-Series
Microsoft Windows 95	Systeem 7.0
Vrij PCI-slot	SCSI-2 poort
Vaste schijf met tenminste 60 MB vrije ruimte	Vaste schijf met tenminste 60 MB vrije ruimte
16 MB RAM	16 MB RAM
Grafische kaart die tenminste 65.535 kleuren (16-bit) kan weergeven	Grafische kaart die tenminste duizenden kleuren kan weergeven
CD-ROM speler	Beeld bewerkingsprogramma

Tabel 1: minimale systeemeisen

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 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;
5. Sluit geen apparatuur aan of koppel deze niet los als de computer nog is ingeschakeld. Dit kan beschadiging van de apparatuur tot gevolg hebben.
6. Plaats het apparaat zo dat de kabels niet beschadigd kunnen raken.

2.2 Adapters

1. Plaats de adapter in geschikt stopcontact.
2. De adapter is bedoeld voor gebruik binnen Europa.
3. Gebruikt de adapter alleen in combinatie met het geleverde apparaat en gebruik ook geen andere adapter voor dit apparaat. Ieder ander gebruik, bijvoorbeeld om een walkman te voeden, kan brand veroorzaken.

2.3 Add-On kaarten

1. Computer componenten zijn gevoelig voor statische elektriciteit. U kunt zichzelf ontladen door de computerkast aan te raken.
2. Schakel de computer uit en verwijder de stekker uit het stopcontact voordat u de computer openmaakt.
3. Verzeker u ervan dat de componenten die u wilt toevoegen aan uw computer compatible zijn met uw systeem.



3. Apple Macintosh

Let op: Dit hoofdstuk is alleen voor gebruikers van een Apple Macintosh-computer. PC gebruikers dienen verder te gaan met hoofdstuk 4.

3.1 Aansluiten op de Apple Macintosh.

De scanner is uitgerust met een ingebouwde SCSI aansluiting en kan rechtstreeks worden aangesloten op de SCSI poort van uw Apple Macintosh met behulp van de bijgeleverde interfacekabel.

1. Schakel uw Apple Macintosh computer uit;
2. Neem de interfacekabel uit de doos, sluit deze aan op de 'Computer'-ingang van de scanner en schroef de pluggen vast.
3. De andere kant van de interfacekabel sluit u aan op de SCSI poort. Schroef de pluggen vast.
4. Sluit de voedingsadapter aan op de 'Power'-ingang.
5. Steek de voedingsadapter vervolgens in de wandcontactdoos

Uw scanner is klaar voor gebruik. De scanner wordt automatisch aan- en uitgezet en heeft daarom geen aan-/uitschakelaar.

Let op: indien de bijgeleverde kabel niet past op uw computer, neem contact op met uw dealer om de juiste kabel te verkrijgen.

3.2 Plug-In installeren.

Om de scanner te kunnen gebruiken op uw Apple Macintosh computer dient u onderstaande stappen uit te voeren.

1. Plaats de CD-ROM met stuurprogramma en TextBridge in uw CD-ROM Speler. Op uw beeldscherm verschijnt het pictogram van de '**Scanner Installation CD**';
2. open het pictogram van de scanner om de inhoud ervan weer te geven;
3. dubbelklik op het pictogram '**Readme App**';
4. volg de aanwijzingen op het beeldscherm om de scanner te installeren.

Uw scanner is nu klaar voor gebruik.

4. Installatie hardware PC

Om de scanner te gebruiken dient de hardware geïnstalleerd te worden in uw computer.

4.1 SCSI-kaart installeren

Om de scanner te gebruiken dient eerst de SCSI-kaart in uw computer gemonteerd te worden. Deze kaart zorgt voor de communicatie tussen de scanner en de computer.

Let op: *zorg ervoor dat de stekker uit het stopcontact is voordat u de kast opent. Werken aan een computer onder spanning levert gevaar op.*

1. Zet de computer en alle aangesloten randapparatuur uit.
2. Verwijder alle aansluitkabels van de computer. (Noteer de locatie).
3. Verwijder de beschermkap van uw computer.
4. Selecteer een beschikbare PCI-slot en verwijder zonnodig het afdekplaatje. Bewaar de bevestigingsschroef, daarmee zet u later de SCSI-kaart vast.
5. Plaats de SCSI-kaart in de PCI-slot en druk de SCSI-kaart stevig, doch voorzichtig, in het slot.
6. Zet de SCSI-kaart vast met de bevestigingsschroef.
7. Plaats de beschermkap terug op uw computer.
8. Sluit alle aansluitkabels weer aan.



4.2 Scanner aansluiten

Volg de onderstaande stappen om de scanner aan te sluiten op de SCSI kaart.

1. Zet de PC en alle aangesloten apparatuur (zoals monitor en printer) uit;
2. Neem de interfacekabel uit de doos, sluit deze aan op de 'Computer'-ingang (Figuur 1) van de scanner en schroef de plug vast;



Figuur 1: achterzijde van de scanner

3. De andere kant van de interfacekabel sluit u aan op de SCSI kaart. Schroef de pluggen vast;
4. Sluit de voedingsadapter aan op de 'Power'-ingang (Figuur 1);
5. Steek de voedingsadapter vervolgens in de wandcontactdoos.

De scanner zal nu gaan kalibreren. Dit duurt maximaal 30 seconde. Na de kalibratie is uw scanner klaar voor gebruik. De scanner wordt automatisch aan- en uitgezet en heeft daarom geen aan-/uitschakelaar.

4.3 Windows 95

Deze SCSI-kaart is Plug and Play onder Windows 95. Dit houdt in dat de SCSI-kaart automatisch gedetecteerd wordt.

Er zijn diverse versies van Windows 95 in omloop. De schermafbeelding gebruikt zijn van Windows versie 4.00.950B.

1. Schakel uw computer in.
2. Start Windows 95. Figuur 2 verschijnt op uw beeldscherm wanneer de SCSI-kaart gevonden wordt.



Figuur 2: nieuwe hardware

3. Plaats de CD-ROM met stuurprogramma en TextBridge in uw CD-ROM speler.

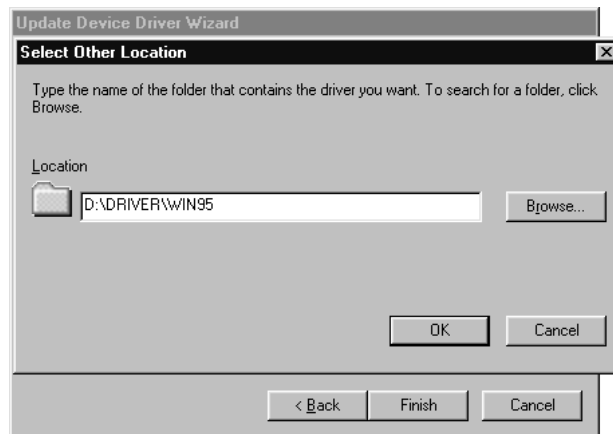


4. Klik op 'Volgende' {Next} om door te gaan. Windows gaat opzoek naar het juiste stuurprogramma voor het systeem. Figuur 3 verschijnt.



Figuur 3: bestandslocatie opgeven

5. Klik op 'Overige locaties' {Other locations...}. Figuur 4 verschijnt.



Figuur 4: bestandslocatie invoeren

6. Type op de regel [D:\Driver\Win95] en klik op 'OK' om door te gaan. Figuur 5 verschijnt.



Figuur 5: stuurprogramma installeren

7. Klik op 'Voltooien' {Finish} om door te gaan.
Opmerking: U zult meerdere malen de bestandslocatie moeten invoeren.
8. Klik op 'OK' om door te gaan. De bestanden worden nu gekopieerd. U dient de CD-ROM van Windows 95 bij de hand te hebben. Figuur 6 verschijnt na enige tijd.



Figuur 6: scanner installeren

9. Klik op 'Volgende' {Next} om door te gaan. (Figuur 6)

10. Klik op 'Overige Locaties' {Other Locations...}(Figuur 3).
11. Type op de regel [D:\Driver\Win95] en klik op 'OK' om door te gaan. Figuur 7 verschijnt.



Figuur 7: scanner installeren

12. Klik op 'Voltoeien' {Finish} om door te gaan met installatie.

Opmerking: U zult meerdere malen de bestandslocatie moeten invoeren.

13. Herstart Windows.

De installatie is nu voltooid. Om een goede werking van de SCSI-kaart te garanderen is het aan te bevelen om Windows opnieuw te starten.

4.4 Windows 98

Deze SCSI-kaart is Plug and Play onder Windows 98. Dit houdt in dat de SCSI-kaart automatisch gedetecteerd wordt.

1. Schakel uw computer in.
2. Start Windows 98. Figuur 8 verschijnt op uw beeldscherm wanneer de SCSI-kaart gevonden wordt.



Figuur 8: SCSI-kaart installatie

3. Plaats de CD-ROM met stuurprogramma en TextBridge in uw CD-ROM speler.
4. Klik op 'Volgende' {Next} om door te gaan. Figuur 9 verschijnt.



Figuur 9: SCSI-kaart installatie



5. Selecteer de optie 'Zoek naar het beste stuurprogramma (aanbevolen)' {Search for the best driver for your device (recommended)} en klik op 'Volgende' {Next} om door te gaan. Figuur 10 verschijnt.



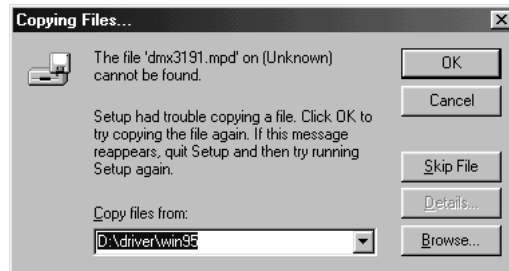
Figuur 10: locatie opgeven

6. Selecteer de optie 'Een locatie specificeren' {Specify a location} (Figuur 10)
7. Type op de regel: [D:\DRIVER\WIN95] (Figuur 10) en klik op 'Volgende' {Next} om door te gaan. Figuur 11 verschijnt.



Figuur 11: stuurprogramma installeren

- Klik op 'Volgende' {Next} (Figuur 11) om door te gaan met de installatie.



Figuur 12: stuurprogramma installeren

- Klik op 'OK' {OK} (Figuur 12) om door te gaan met de installatie. Bestanden worden nu gekopieerd. Figuur 13 verschijnt na afloop.



Figuur 13: installatie voltooien

- Klik op 'Voltooien' {Finish} (Figuur 13) om de installatie te beëindigen. Na enige tijd verschijnt er een nieuw venster die nieuwe hardware detecteert.
- Klik op 'Volgende' {Next} om door te gaan.
- Selecteer de optie 'Zoek naar het beste stuurprogramma (aanbevolen)' {Search for the best driver for your device (recommended)} en klik op 'Volgende' {Next} om door te gaan (Figuur 9).
- Selecteer de optie 'Een locatie specificeren' {Specify a location} (Figuur 10).

14. Type op de regel: [D:\DRIVER\WIN95] en klik op 'Volgende' {Next} om door te gaan. Figuur 14 verschijnt.



Figuur 14: installatie scanner

15. Klik op 'Volgende' {Next} om door te gaan.
16. Klik op 'Voltooien' {Finish} om de installatie te beëindigen.
17. Herstart Windows.

4.5 Windows NT4.0

Windows NT4.0 ondersteunt geen Plug and Play. De SCSI-kaart wordt gedurende de installatie van het TWAIN stuurprogramma geïnstalleerd.

U dient nu verder te gaan met hoofdstuk 5 voor installatie van de software en het TWAIN stuurprogramma.

5. Installatie software

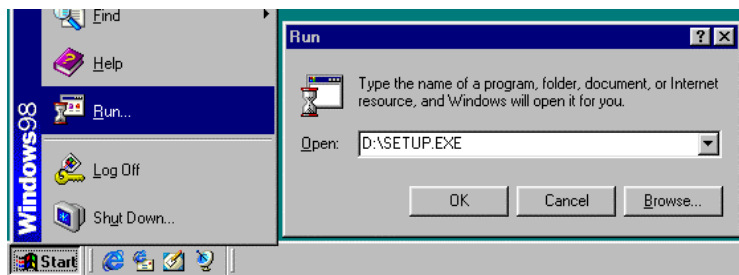
De installatie van de software wordt beschreven in een aantal gedeelten.

- a. Installatie onder Windows 95/98 en Windows NT.
- b. Installatie applicatie software.

5.1 Windows 95/98 en Windows NT

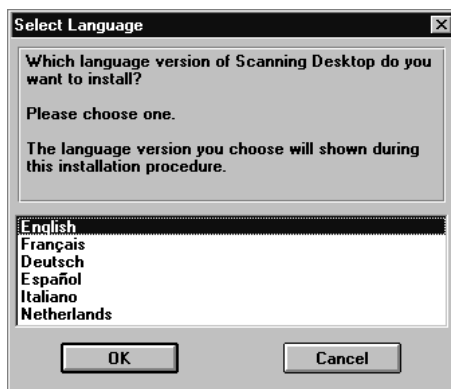
Om het TWAIN Stuurprogramma en SCSI-kaart te installeren, volg onderstaande stappen.

1. Start Windows 9x of Windows NT en meld u aan als 'Administrator'
2. Plaats de CD-ROM met stuurprogramma's en TextBridge in uw CD-ROM speler.
3. Klik op 'Start' en selecteer 'Uitvoeren' (Figuur 15).

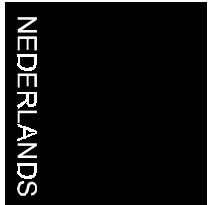


Figuur 15: installatie starten

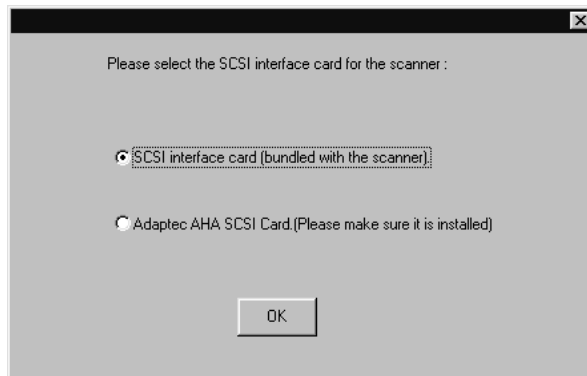
4. Type in de regel [D:\START.EXE] en klik op 'OK' (Figuur 16) om de installatie te starten.



Figuur 16: taal selecteren

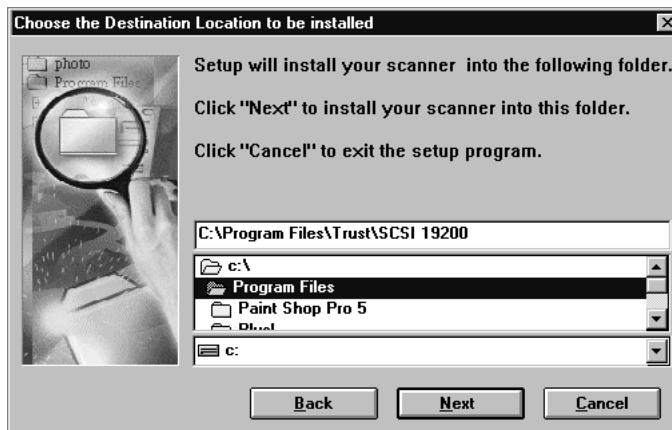


5. Selecteer de gewenste taal en klik op 'OK' om door te gaan.
Windows 95/98: Figuur 17 verschijnt.
Windows NT: Figuur 18 verschijnt. Ga door met punt 7.



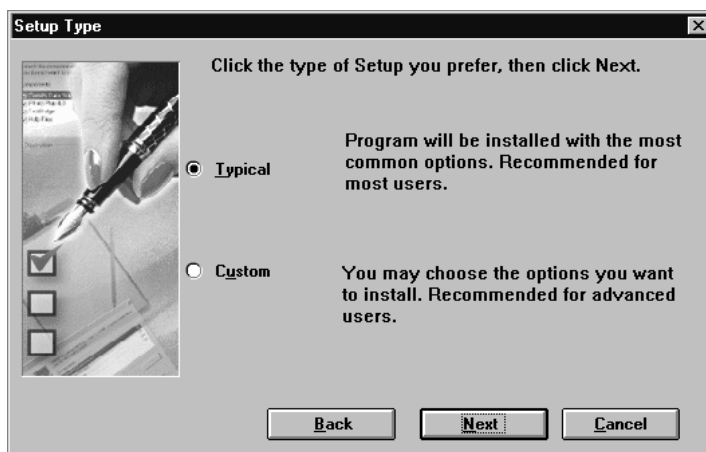
Figuur 17: selecteren SCSI-kaart

6. Selecteer 'SCSI Interface card (bundled with the scanner)' en klik op 'OK' om door te gaan.
7. Het volgende venster bevat "welkom" informatie. Klik op 'Volgende' {Next} om door te gaan. Figuur 18 verschijnt.



Figuur 18: installatie directory bepalen

- Klik op 'Volgende' {Next} om de standaard directory te accepteren en door te gaan met de installatie. Figuur 19 verschijnt.



Figuur 19: installatietype bepalen

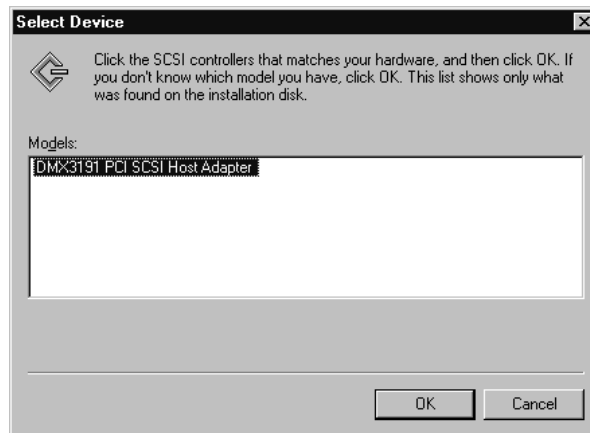
- Selecteer 'Standaard' {Typical} om alle componenten te installeren. Klik op 'Volgende' {Next} om door te gaan.



Figuur 20: programmapolder instellen

- Klik op 'Volgende' {Next} om het standaard programmapolder te accepteren. In het venster dat nu verschijnt, verschijnt een overzicht met de te installeren componenten.

11. Klik op 'Start installatie' (Start Install) om de installatie te starten. De bestanden worden nu gekopieerd.
Windows 95/98: Figuur 22 verschijnt. Ga verder met hoofdstuk 5.2.
Windows NT: Figuur 21 verschijnt.



Figuur 21: SCSI-kaart installeren

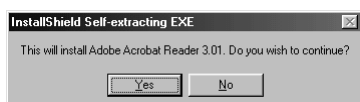
12. Selecteer 'DMX3191...' en klik op 'OK' om door te gaan. Het kopiëren van de bestanden wordt voortgezet.

Ga nu door met hoofdstuk 5.2 voor het installeren van Adobe Acrobat Reader.



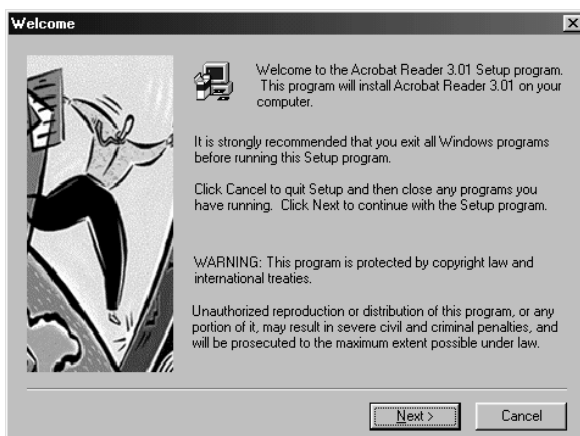
5.2 Adobe Acrobat Reader 3.01

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.



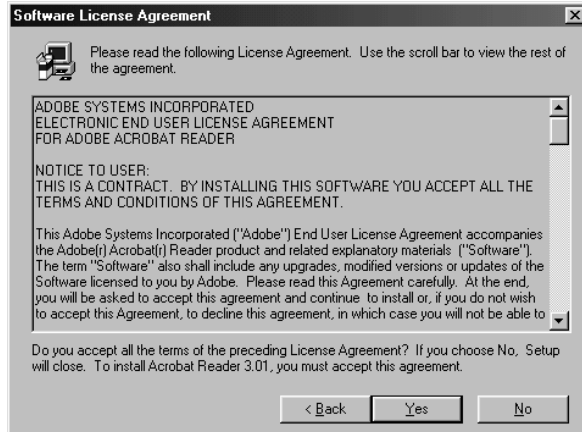
Figuur 22: installatie Adobe Acrobat Reader

1. Klik op 'Yes' om door te gaan. Figuur 23 verschijnt



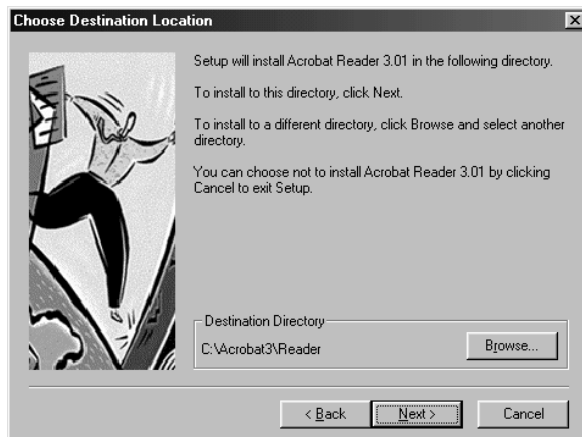
Figuur 23: installatie Adobe Acrobat Reader

-
2. Klik op 'Next' om door te gaan. Figuur 24 verschijnt.



Figuur 24: licentie overeenkomst

-
-
3. Klik op 'Yes' om de licentie te accepteren (Figuur 24) en door te gaan met de installatie.
4. Selecteer de directory voor de installatie van het programma en klik op 'Next' om door te gaan. (Figuur 25). De bestanden zullen nu gekopieerd worden. Figuur 25 verschijnt na afloop.



Figuur 25: directory bepalen



5. Klik op 'Finish' om de installatie van Acrobat Reader af te ronden. (Figuur 26)



Figuur 26: installatie voltooien

5.3 Installatie TextBridge Classic 2.0

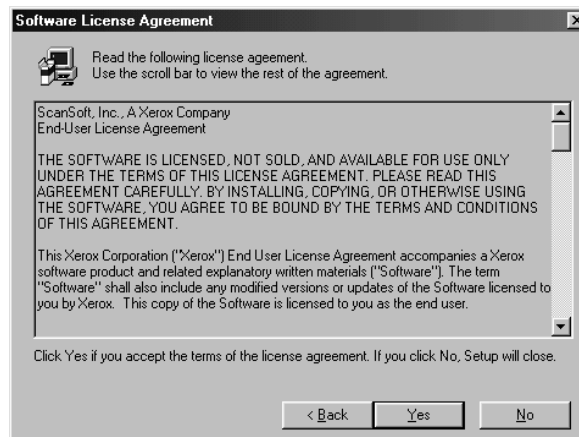
Volg onderstaande aanwijzingen op voor de installatie van TextBridge Classic.

1. Na het voltooien van de installatie van Adobe Acrobat Reader start de installatie van TextBridge Classic. Figuur 27 verschijnt.



Figuur 27: installatie TextBridge Classic

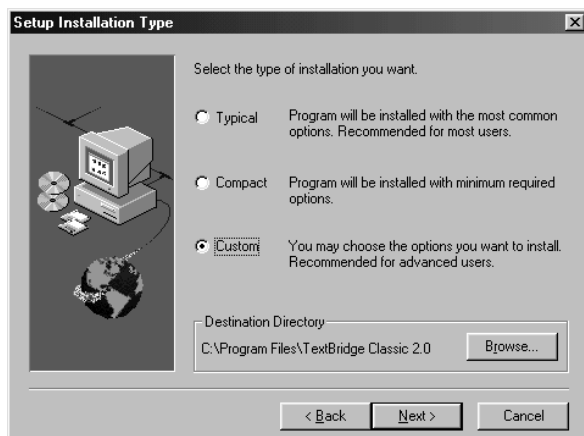
2. Klik op 'Next'. Figuur 28 verschijnt.



Figuur 28: Licentie overeenkomst

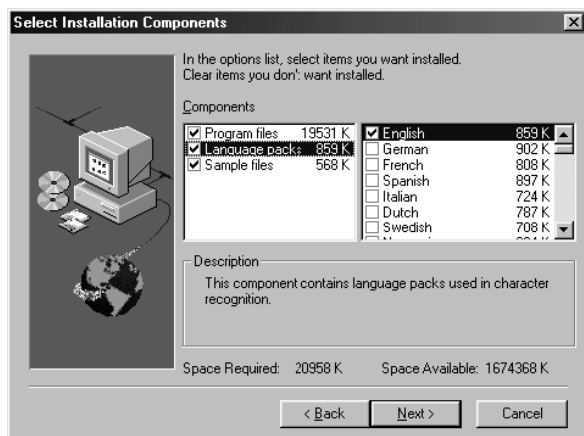


3. Klik op 'Yes' om de licentie te accepteren en door te gaan met de installatie. Figuur 29 verschijnt.



Figuur 29: installatietype selecteren

4. Selecteer 'Custom', (Figuur 29) zodat er een rondje in het vakje komt te staan.
5. Klik op 'Next' om door te gaan met de installatie. Figuur 30 verschijnt.
6. Klik op 'Language packs' om de te gebruiken talen te selecteren (Figuur 30).



Figuur 30: 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.

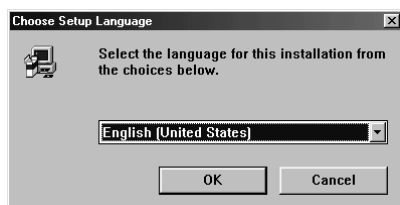
7. Klik op 'Next' om de installatie van TextBridge Classic te vervolgen. Een nieuw venster over registratie van TextBridge verschijnt.
 8. Klik op 'Next'. Een venster over productregistratie verschijnt.
 9. Klik op 'Cancel'. Er zal gevraagd worden of u de productregistratie wilt annuleren.
 10. Klik 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.



5.4 Installatie PhotoExpress 2.0

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

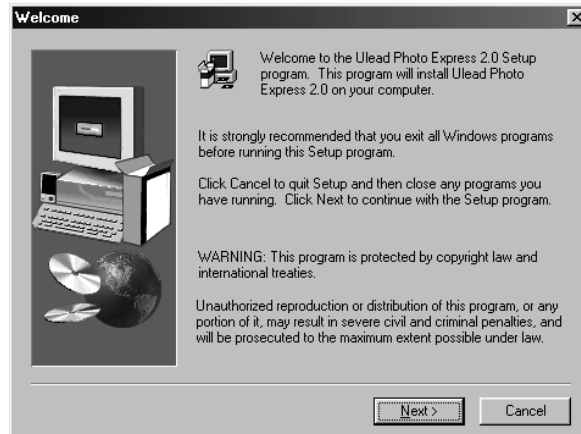
1. Plaats de CD-ROM met PhotoExpress 2.0 in uw CD-ROM speler.
2. De CD-ROM start automatisch. Figuur 31 verschijnt op uw beeldscherm. Ga verder met punt 5. Indien de CD niet start, start de CD-ROM dan handmatig.
3. Klik op 'Start', selecteer 'Uitvoeren' {Run}.
4. Type op de regel [D:\SETUP.EXE] en klik op 'OK' om het programma te starten. Figuur 31 verschijnt.



Figuur 31: installatie PhotoExpress 2.0

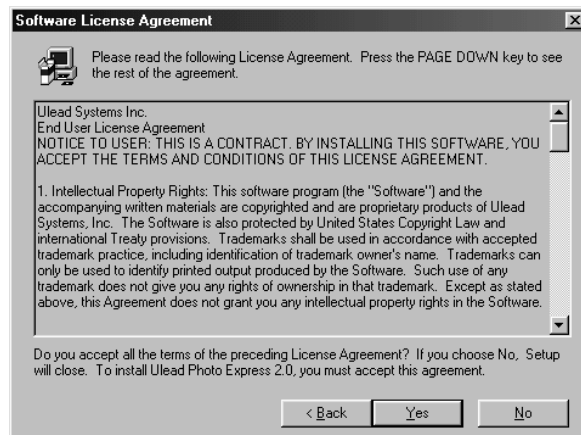
5. Selecteer de taal die u wenst te gebruiken tijdens de installatie van Ulead Photo Express 2.0 en klik op 'OK'. (Figuur 31). Het welkom venster verschijnt.

- Klik op 'Next'. Het scherm met de licentie overeenkomst verschijnt (Figuur 33).



Figuur 32: welkom venster

- Klik op 'Yes' om de licentie te accepteren (Figuur 33) en door te gaan met de installatie.



Figuur 33: licentie overeenkomst



8. Klik op 'Next'. Figuur 34



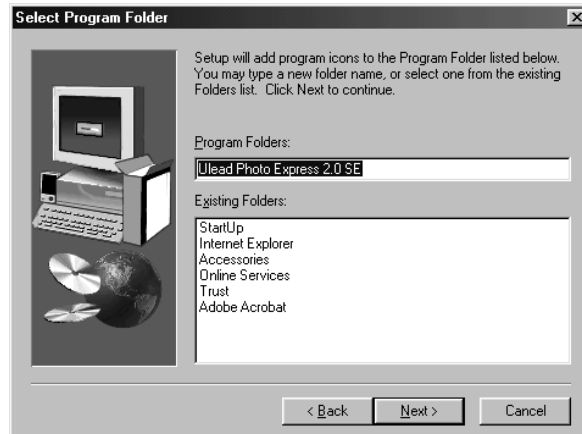
Figuur 34: installatie PhotoExpress 2.0

9. Selecteer de achtergrondkleur die u wenst te gebruiken (Figuur 35). Klik op 'Next'.



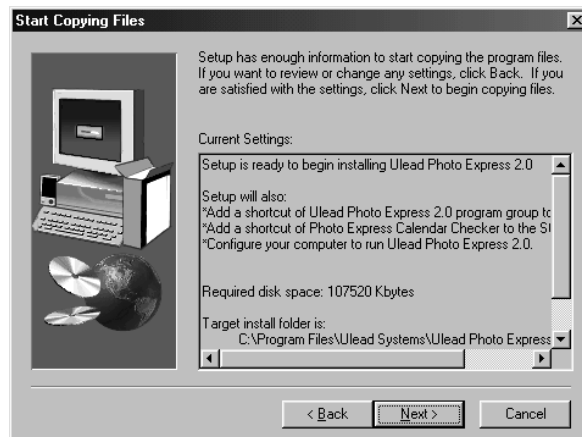
Figuur 35: installatie PhotoExpress 2.0

10. Klik op 'Next' om de standaard programmapolder te behouden'. (Figuur 36).



Figuur 36: installatie PhotoExpress 2.0

11. Klik op 'Next' (Figuur 37). PhotoExpress wordt nu geïnstalleerd. Figuur 38 verschijnt na de installatie.

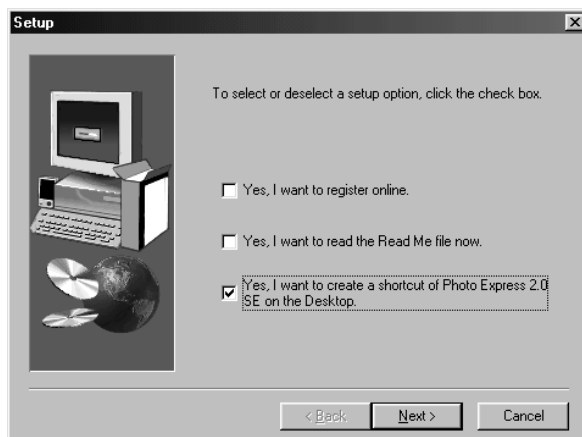


Figuur 37: installatie PhotoExpress 2.0

12. Selecteer alleen de optie 'Yes, I want... ..on the Desktop' (Figuur 38).



13. Klik op 'Next' om door te gaan. (Figuur 38)



Figuur 38: installatie PhotoExpress 2.0

14. Klik 'OK' om de installatie af te ronden. Figuur 39 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 39: 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).

6. Een scan maken

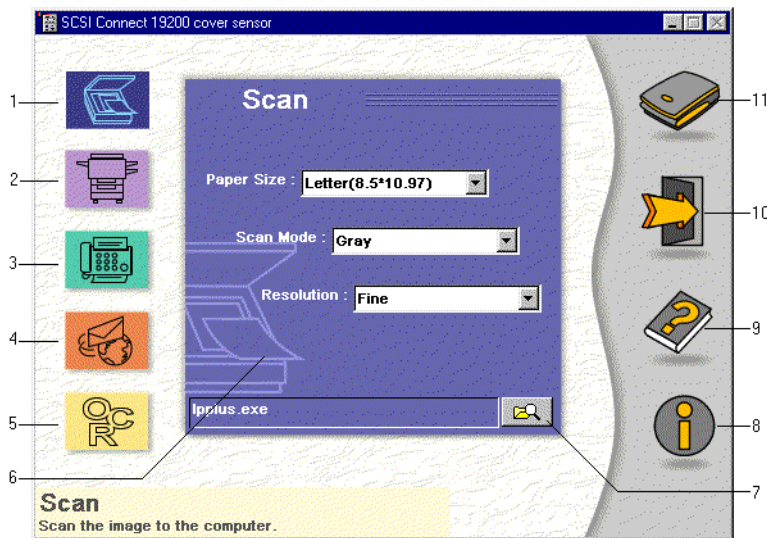
Met deze scanner kunt u op 2 manieren een scan maken. De eerste methode, via het scan-dialogvenster is snel en gemakkelijk (zie hoofdstuk 6.1). De tweede methode, via het TWAIN dialogvenster biedt u meer mogelijkheden (zie hoofdstuk 6.2).

6.1 Scan dialogvenster openen.

U kunt het scan-dialogvenster openen door:

1. het dubbelklikken op het pictogram in de taakbalk of
2. Het starten van het programma 'SCSI Connect 19200 cover sensor' vanuit het startmenu.

Na een ogenblik verschijnt het venster 'SCSI Connect 19200 Cover sensor' op het scherm. (Figuur 40). Tabel 2 beschrijft de functies van dit programma.



Figuur 40: Cover sensor programma

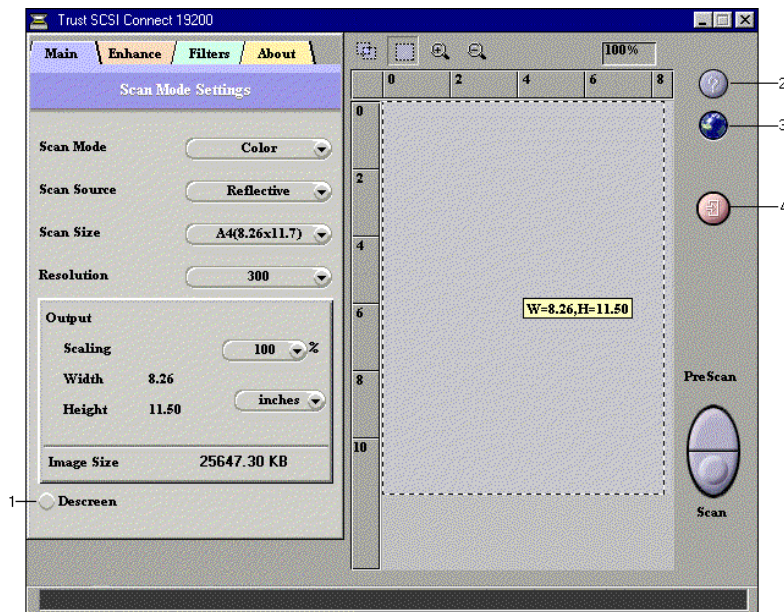
1	Scan page	Scant het beeld naar de computer
2	Kopieer page	Kopieert het beeld of document (printer nodig)
3	Fax page	Scant en faxt het beeld of document. (faxmodem of printer nodig)
4	E-mail page	Scant en verzend het beeld naar Internet. (modem en internetaccount nodig)
5	OCR page	Zet het beelddocument om in een tekstbestand.
6	menu venster	Instellen van papierformaat, scanmodus enz.
7	Pictogram Bladeren	Via dit pictogram kunt u de softwaretoepassing selecteren waarin u het gescande beeld wilt openen.
8	Info	Geeft productinformatie weer.
9	Help	Biedt beschikbare on-line hulp voor alle scannerfuncties en softwarefuncties.
10	Afsluiten	Het programma afsluiten. (blijft wel actief in de taakbalk)
11	Scannen	De afbeelding of het document wordt gescand en verplaatst naar de geselecteerde toepassing (software, printer, fax, e-mail, OCR)

Tabel 2: overzicht functies

6.2 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 SCSI Connect 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 41)



Figuur 41: TWAIN dialoogvenster

6.2.1 Uitleg bij TWAIN dialoogvenster

Het TWAIN dialoogvenster bestaat uit 2 delen. In het linker deel staan de instellingen en in het rechter deel wordt de gescande afbeelding voorvertoond.

Scanmodus: Selecteren van de gewenste scan instelling (kleur, grijs, zwart-wit)

Scangrootte: Grootte van scangebied instellen

Resolutie: Resolutie instellen (keuze uit vaste waarden)

In het venster 'Output' kunt u de maateenheid (inch, cm) opgeven en de schaal instellen.

1	Ontscheren	Elimineren van moiré patronen van drukwerk.
2	Help	Geeft een lijst met gedetailleerde onderwerpen
3	Taal	Selecteer de taal die u op het scherm wilt zien.
4	Verlaten	Sluit het programma af.

Tabel 3: TWAIN dialoogvenster

Met de toets 'PreScan' maakt u een prescan van het beeld of document in een lage resolutie.

Met de toets 'Scan' scant u het beeld of document met de instellingen die u hebt ingevoerd.

6.2.2 Verbeteren venster

In dit venster kunt u het volgende instellen:

Helderheid	Helderheid instellen
Contrast	Contrast instellen
Gamma	Gamma waarde instellen

Tabel 4: opties verbeteren venster

6.2.3 Filters venster

In dit venster kunt u een aantal scanopties instellen:

Geen	Geen opties ingeschakeld
Verzachten	Het beeld wordt waziger
Verscherpen	Het beeld scherper maken
Inverteren	Negatief instellen
Spiegelen	Het beeld met een verticale spiegel spiegelen
Reliëf	Scannen in reliëf mode
Onscherp masker	verminderen van scherpte (Soft focus)

Tabel 5: opties filters venster

6.3 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*

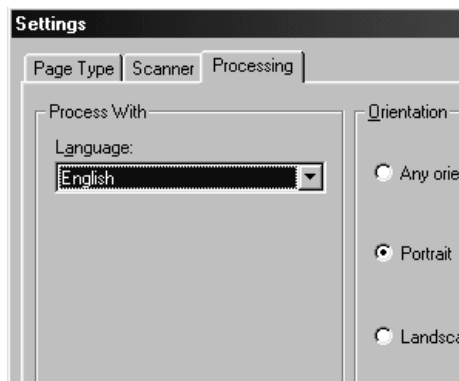


7. Werken met TextBridge

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 SCSI Connect 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 26).



Figuur 42: taal selecteren

10. Klik op 'Ok'.
11. U bent klaar met het instellen van TextBridge Classic. Ga door met hoofdstuk 7.2.

7.2 Scannen met TextBridge Classic

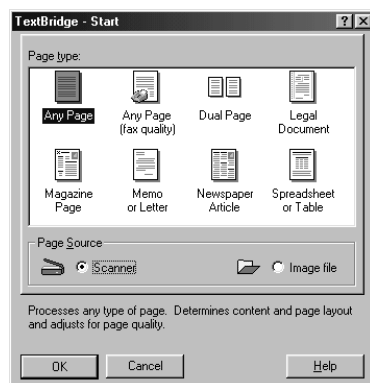
Let op: voor het weergeven van sommige niet Engelse letters, bijvoorbeeld in het Pools, dient 'Meertalige ondersteuning' in Windows ingesteld te worden. Zie de Windows 'Help' voor meer informatie. Controleer ook of uw applicatie geschikt is voor weergave van niet Engelse letters.

1. Plaats het document dat gescand dient te worden op de scanner.
2. Klik op de button waar 'Auto Process' bij staat (Figuur 43). Een nieuw venster wordt geopend.



Figuur 43 Auto Process button

3. Stel het documentsoort in.
4. Zet de 'Page Source' op 'Scanner' door middel van aanklikken (Figuur 44).



Figuur 44: Page Source instellen

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

8. 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.
2. Start Photo Express 2.0. door middel van dubbelklikken op het pictogram op het beeldscherm. Het programma start. Figuur 45 verschijnt eenmalig.



Figuur 45: instellen TWAIN

3. Selecteer 'Flatbed scanner' voor het apparaat 'Trust SCSI Connect 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.



8.1 Scannen met PhotoExpress 2.0

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

1. Klik op {Get}, (punt 1, Figuur 46).
2. Klik op {Scanner} (punt 2, Figuur 46)
3. Selecteer in de 'Select Data Source lijst' de 'Trust SCSI Connect 19200 Scanner'. (punt 3, Figuur 46)
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 46)
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 46)
6. Vul een bestandsnaam in en selecteer het juiste bestandstype. (punt 6, Figuur 46)

7. Klik op 'Acquire' om een afbeelding te scannen. (punt 7, Figuur 46). Het TWAIN venster verschijnt. Figuur 41.



Figuur 46: ULead PhotoExpress

9. 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 de volgende veiligheidsmaatregelen in acht:

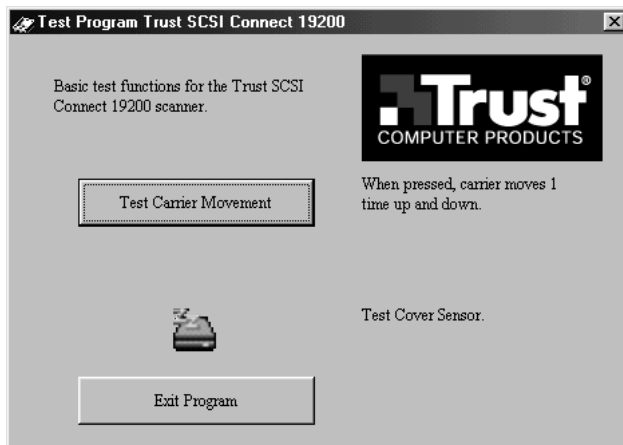
1. Haal de stekker uit stopcontact voordat u het apparaat schoonmaakt.
2. Gebruik geen agressieve vloeistoffen, vloeibare schoonmaakmiddelen of spuitbussen om de scanner/glasplaat schoon te maken.

10. Problemen oplossen

10.1 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 SCSI Connect 19200 | Test Program). Het testprogramma verschijnt op het scherm. (Figuur 47)



Figuur 47: testprogramma

Met behulp van dit testprogramma test u op eenvoudige wijze de scanner. Als een of meerdere functies van het programma niet werken, controleer onderstaande punten om het probleem op te lossen.



10.2 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. (hoofdstuk 4.2)
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 4.2). Herstart vervolgens de computer en de scanner.
	Voedingsadapter is niet of niet goed aangesloten.	Sluit voedings-adapter goed aan. (Hoofdstuk 4.2). 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 4.2)
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.

Symptoom	Mogelijke oorzaak	Oplossing
	Kleurenaantal van uw beeldschermadapter is te laag ingesteld.	Stel uw beeldschermadapter in op minimaal 65.535 kleuren (16 bit).
	Glasoppervlak is vuil. Alle ongerechtigheden op de glasplaat worden zichtbaar in de afbeelding.	Maak het glas van de scanner schoon. (Hoofdstuk 9).
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 6: 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

11. Specificaties

Type	Flatbed, CCD scanner
Optische resolutie (H x V)	600 x 1.200 DPI
Maximum resolutie	19.200 x 19.200 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	SCSI-II
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 105 x 455 mm
Gewicht (excl. Verpakking)	3.5 Kg

Tabel 7: specificaties



12. 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.

SCSI Connect 19200 –Excellence Series-

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)