

# **EASY SCAN 19200 PLUS**

**Gebruikershandleiding**

Versie 1.0

**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](http://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

<b>1. Inleiding .....</b>	<b>2</b>
1.1 Conventies .....	2
1.2 Inhoud .....	3
1.3 Minimum systeemeisen.....	3
<b>2. Veiligheid .....</b>	<b>4</b>
<b>3. Aansluiten .....</b>	<b>5</b>
3.1 Transportbeveiliging uitschakelen .....	5
3.2 Aansluiten .....	6
<b>4. Installatie stuurprogramma en applicaties .....</b>	<b>7</b>
4.1 Installatie stuurprogramma.....	7
4.2 Installatie TextBridge Classic 2.0.....	9
4.3 Installatie Adobe PhotoDeluxe 2.0.....	12
<b>5. Een scan maken .....</b>	<b>16</b>
5.1 TWAIN hoofdmenu .....	16
5.2 Geavanceerd TWAIN menu .....	18
5.3 Monitor calibratie.....	20
5.4 Voorkeursinstellingen.....	21
5.5 Een scan maken.....	22
<b>6. Werken met Adobe PhotoDeluxe .....</b>	<b>23</b>
6.1 Eenmalig instellen van de scanner.....	23
6.2 Scannen met Adobe PhotoDeluxe .....	24
<b>7. Werken met TextBridge.....</b>	<b>25</b>
7.1 Instellen.....	25
7.2 Scannen met TextBridge Classic.....	26
<b>8. Onderhoud .....</b>	<b>28</b>
<b>9. Problemen oplossen.....</b>	<b>29</b>
9.1 Testen van de scanner.....	29
<b>10. Specificaties .....</b>	<b>32</b>
<b>11. Trust Service Centers.....</b>	<b>33</b>

## 1. Inleiding

Deze handleiding is bedoeld voor gebruikers van de Easy Scan 19200 Plus 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](http://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
- CD-ROM met stuurprogramma's, applicaties en gebruikershandleiding
- CD-ROM Adobe PhotoDeluxe 2.0
- Snelle installatiehandleiding

## 1.3 Minimum systeemeisen

- Compatible PC met Pentium 75MHz CPU en 16 MB RAM
- Microsoft Windows 95 / 98 of Windows NT 4.0
- Printerpoort (EPP)
- 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.

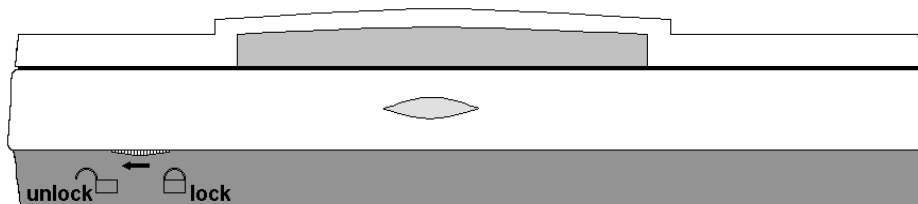
### 3. Aansluiten

**Let op:** Zet de computer uit voordat u randapparatuur aansluit.

#### 3.1 Transportbeveiliging uitschakelen

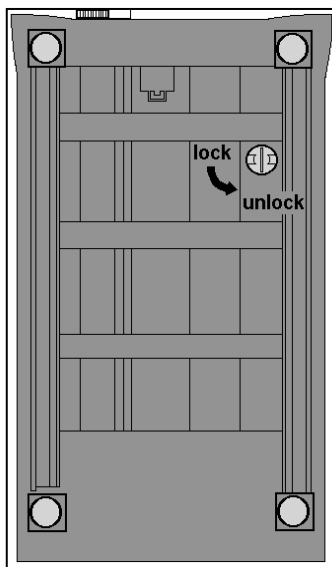
De scanner heeft 2 vergrendelingen om schade tijdens transport te voorkomen. U moet deze vergrendelingen eerst ontgrendelen voordat u de scanner gebruikt.

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**

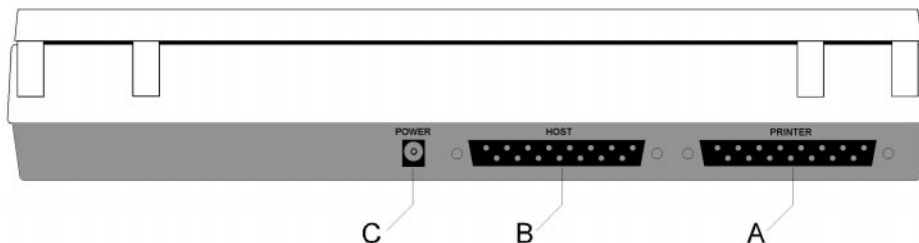
### 3.2 Aansluiten

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

1. Zet de computer en alle aangesloten randapparatuur uit.
2. Verwijder de 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 3)
5. Neem nu de interfacekabel uit de verpakking. 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 3).
7. Sluit de kabel van de voedingsadapter aan op de scanner (connector C, figuur 3).
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.

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



**Figuur 3: Achterzijde van de scanner**



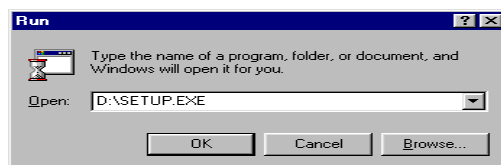
## 4. Installatie stuurprogramma en applicaties

### 4.1 Installatie stuurprogramma

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

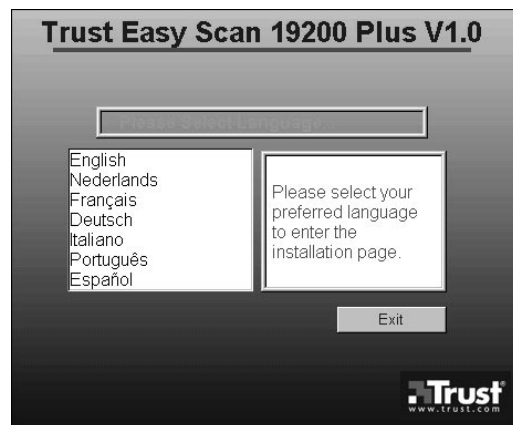
Sluit alle programma's af voordat u de software gaat installeren.

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 4).



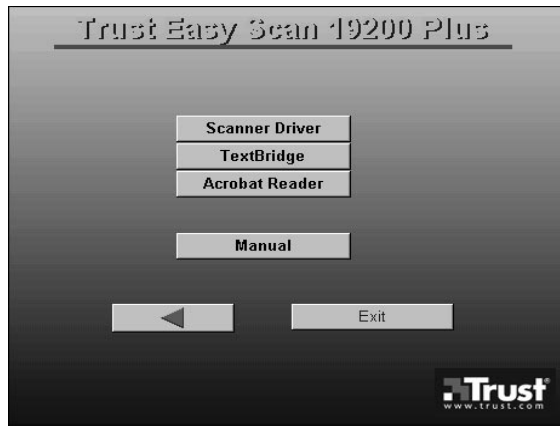
**Figuur 4: Installatie in Windows 95, 98 en NT 4**

5. Selecteer, met de muis, de taal (Engels, Frans, Duits, Italiaans, Spaans, Portugees of Nederlands) die u wilt gebruiken tijdens installatie (Zie figuur 5). Zodra u de gewenste taal heeft geselecteerd, komt een scherm als figuur 6 tevoorschijn.



**Figuur 5: Taal selecteren**

6. Klik op 'Scannerstuurprogramma' (Scanner Driver). Een scherm als figuur 7 komt tevoorschijn.



**Figuur 6: Installatie menu**

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



**Figuur 7: Installatie stuurprogramma**

U bent klaar met de installatie van het stuurprogramma. 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 6) 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 6) op 'Textbridge'. Een scherm als figuur 8 komt tevoorschijn.



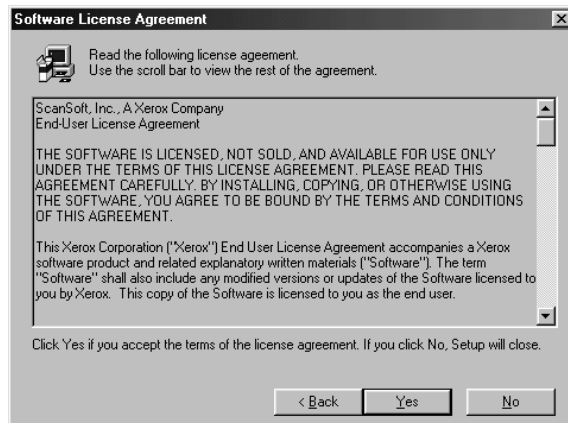
**Figuur 8: Taal selecteren**

2. Selecteer de taal waarin TextBridge Classic wordt weergegeven (Engels-US, Engels-UK, Frans, Duits, Spaans, Italiaans of Portugees). Een scherm als figuur 9 verschijnt.



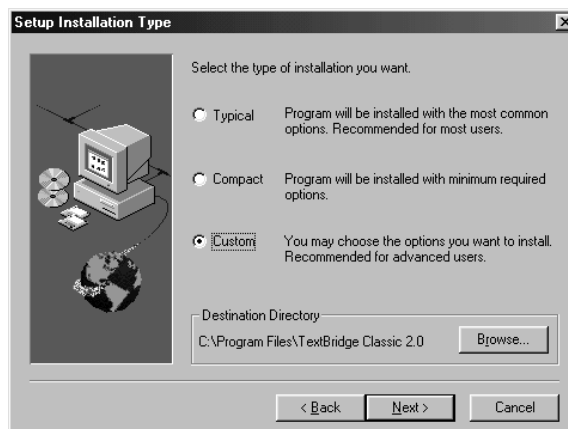
**Figuur 9: Installatie TextBridge Classic 2.0**

- 
- 
3. Klik op 'Next'. Een scherm als figuur 10 verschijnt.



**Figuur 10: Installatie TextBridge Classic 2.0**

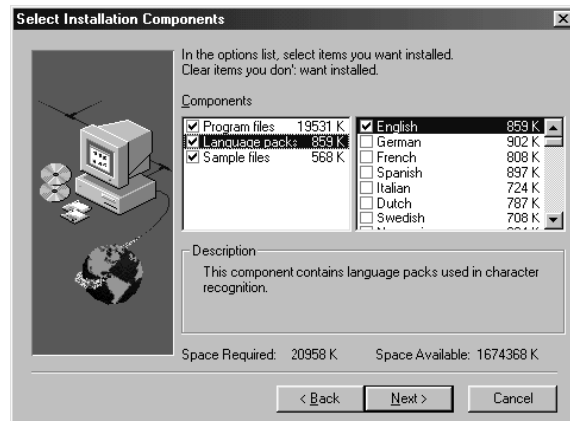
- 
- 
- 
4. Klik op 'Yes' om de licentie te accepteren en door te gaan met de installatie. Een scherm als figuur 11 verschijnt.



**Figuur 11: 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 12).



**Figuur 12: 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 13 verschijnt.



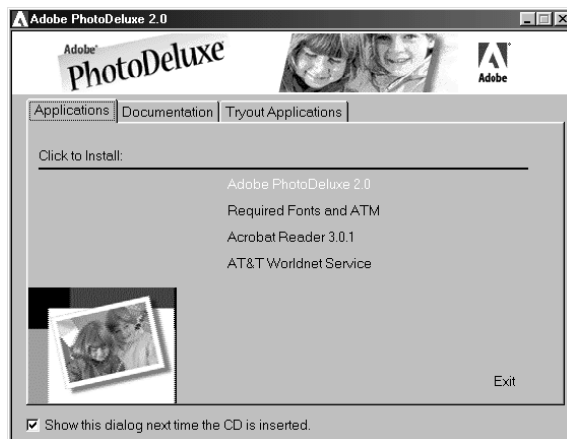
**Figuur 13: Taal selecteren**

4. Selecteer de gewenste taal en klik op 'Next'. Een scherm als figuur 14 verschijnt.



**Figuur 14: Licentieovereenkomst**

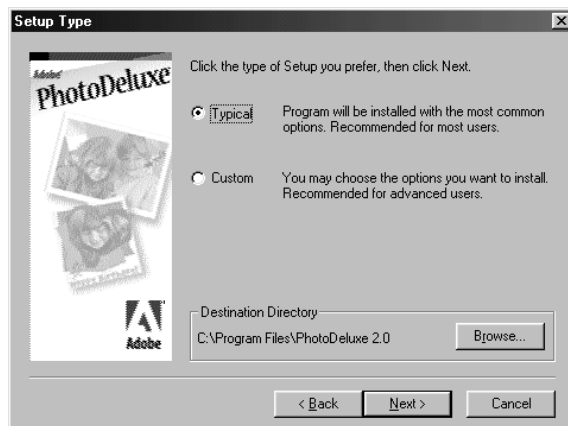
5. Klik op 'Accept' om de licentie te accepteren en door te gaan met de installatie. Een scherm als figuur 15 verschijnt.



**Figuur 15: Installatie Adobe PhotoDeluxe 2.0**

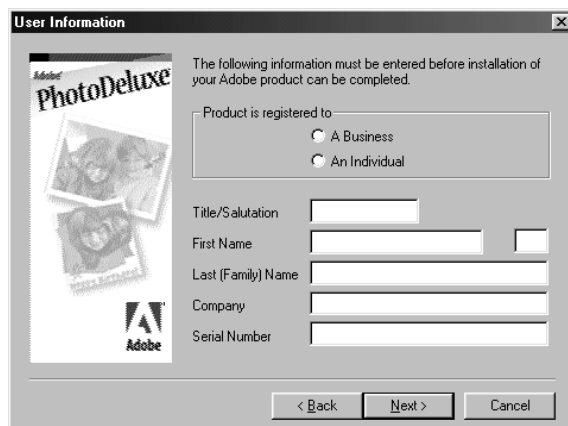
6. Klik op 'Adobe PhotoDeluxe 2.0' om de installatie te starten.

- Klik bij het volgende scherm op 'Next'. Een scherm als figuur 16 verschijnt.



**Figuur 16: Installatie Adobe PhotoDeluxe 2.0**

- Selecteer 'Typical' en klik op 'Next' om door te gaan. Een scherm als figuur 17 verschijnt.

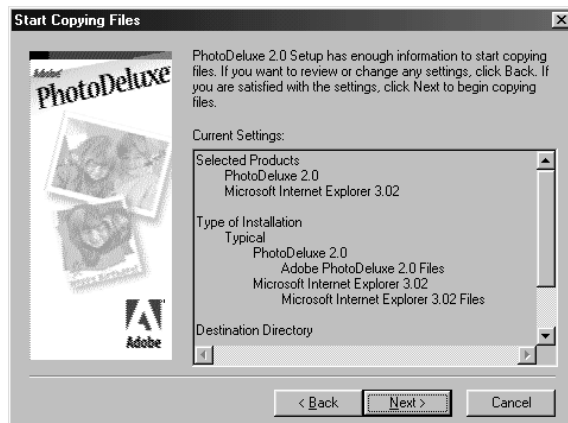


**Figuur 17: Installatie Adobe PhotoDeluxe 2.0**

- 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.

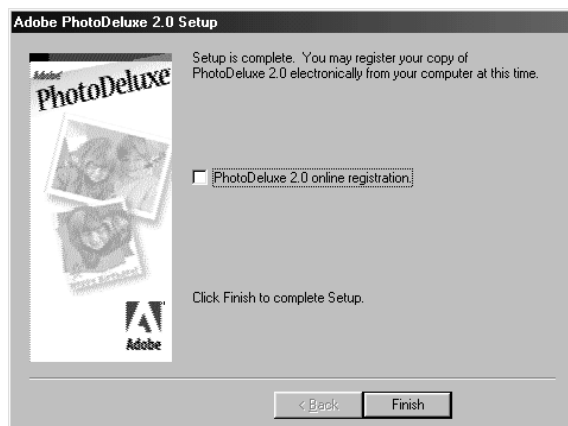


10. Bij het volgende scherm wordt gevraagd of de ingevulde gegevens correct zijn. Klik op 'Yes'. Een scherm als figuur 18 verschijnt.



**Figuur 18: Installatie Adobe PhotoDeluxe 2.0**

11. Klik op 'Next'. Een scherm als figuur 19 verschijnt.



**Figuur 19: Installatie Adobe PhotoDeluxe 2.0**

12. Schakel de optie om PhotoDeluxe online te registreren uit (Zie figuur 19). 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.

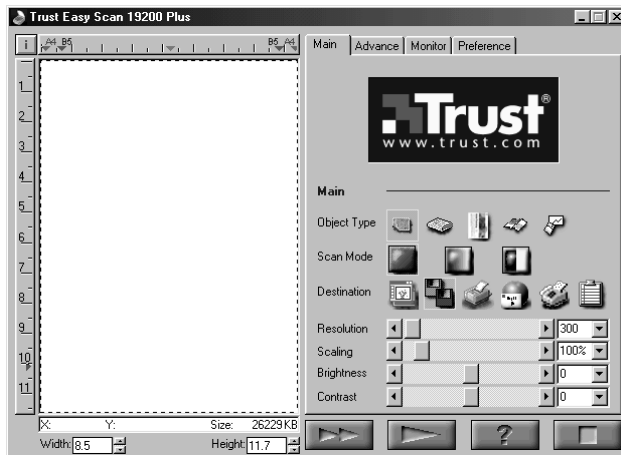
## 5. Een scan maken

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 Easy Scan 19200 Plus' en selecteer 'Trust Easy Scan 19200 Plus'. Het TWAIN-dialoog venster verschijnt (Zie figuur 20).



Figuur 20: Hoofdmenu TWAIN-dialoog venster

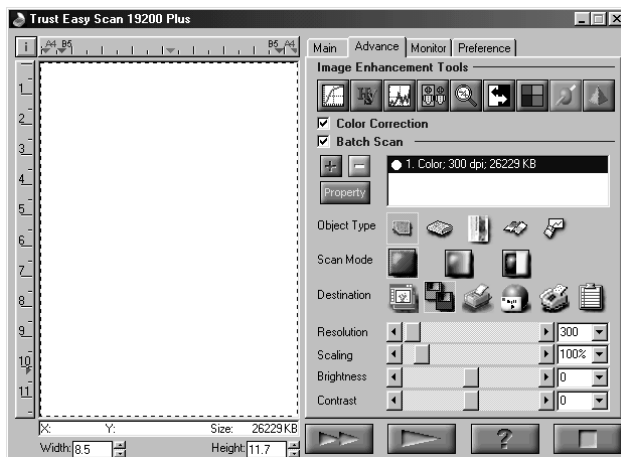
Knop	Omschrijving	Functie
	Prescan	Maakt proefscan van het beeld op de glasplaat.
	Scan	Scannen van het geselecteerde gebied.
	Help	Helpfunctie.
	Exit	Afsluiten TWAIN-dialoog venster.

<b>Knop</b>		<b>Omschrijving</b>	<b>Functie</b>
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	Funcctie
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-dialoog venster (Zie figuur 20) op het tabblad 'Advance'. Een scherm als figuur 21 verschijnt.



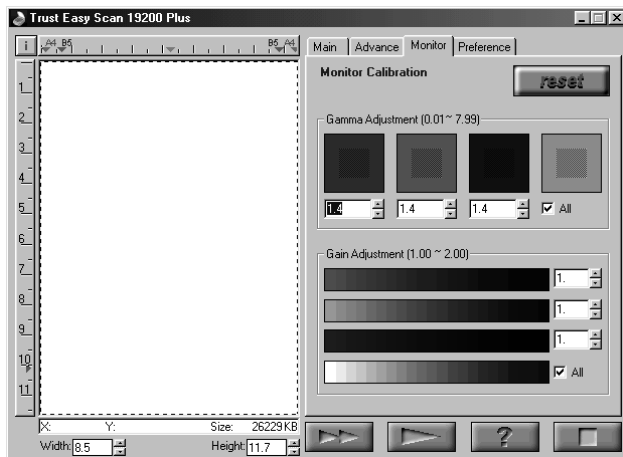
**Figuur 21: Geavanceerd TWAIN menu**

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.

<b>Knop</b>		<b>Omschrijving</b>	<b>Functie</b>
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 20) op het tabblad 'Monitor'. Een scherm als figuur 22 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.

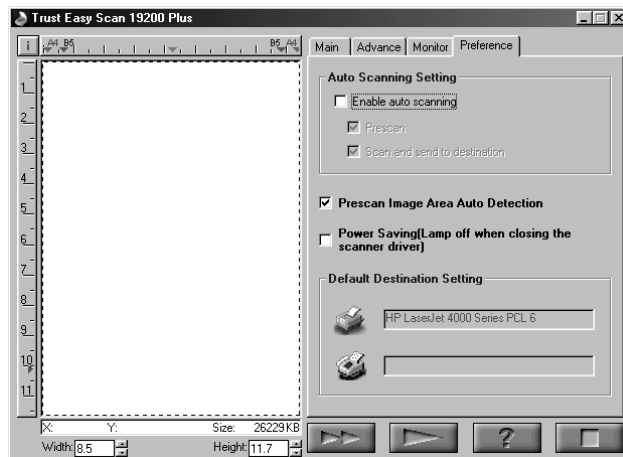


**Figuur 22: Monitor calibratie**

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 20) op het tabblad 'Preference'. Een scherm als figuur 23 verschijnt.



**Figuur 23: 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 20).
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.

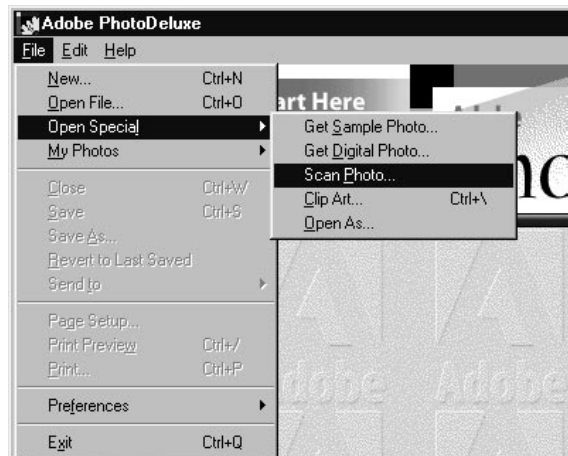


## 6. Werken met Adobe PhotoDeluxe

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

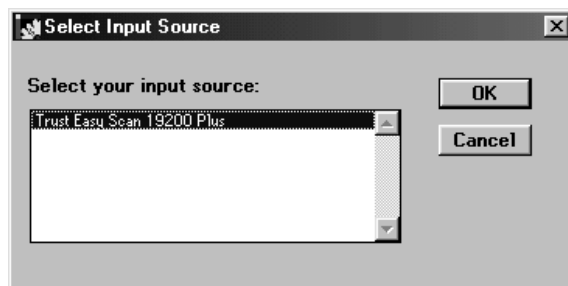
### 6.1 Eenmalig instellen van de scanner

1. Start het programma 'Adobe PhotoDeluxe'.
2. Ga naar 'File - Open Special - Scan Photo...' (zie figuur 24).



**Figuur 24: TWAIN selecteren, TWAIN starten**

3. Selecteer uit het venster 'Trust Easy Scan 19200 Plus' (Zie figuur 25).



**Figuur 25: Scanner selecteren**

4. Klik op 'OK'. Het TWAIN-dialog venster verschijnt (Zie figuur 20).  
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 24). Het TWAIN-dialoog venster verschijnt (Zie figuur20).
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 Easy Scan 19200 Plus'.
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 26: 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

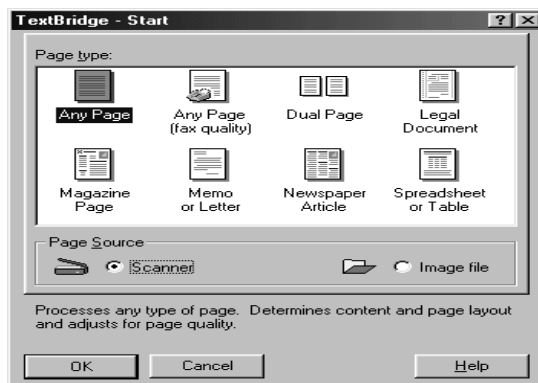
**Let op:** Voor het weergeven van sommige niet Engelse letters, bijvoorbeeld in het Pools, dient 'Meertalige ondersteuning' in Windows ingesteld te worden. Zie de Windows 'Help' voor meer informatie. Controleer ook of uw applicatie geschikt is voor weergave van niet Engelse letters.

1. Plaats het document dat gescand dient te worden op de scanner.
2. Klik op de button waar 'Auto Process' bij staat (zie figuur 27). Een nieuw venster wordt geopend.



**Figuur 27: Auto Process button**

3. Stel het documentsoort in.
4. Zet de 'Page Source' op 'Scanner' door middel van aanklikken (zie figuur 28).



**Figuur 28: 'Page Source' selecteren**

5. Klik op 'Ok'. Het TWAIN-dialoog venster (Zie figuur 20) 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.

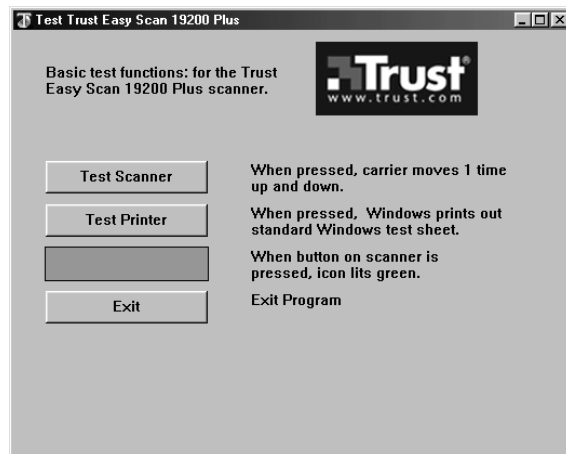
## 9. Problemen oplossen

### 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 Easy Scan 19200 Plus - Test Program). Een scherm als figuur 29 verschijnt.



**Figuur 29: 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.

<b>Symptoom</b>	<b>Mogelijke oorzaak</b>	<b>Oplossing</b>
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).



Symptoom	Mogelijke oorzaak	Oplossing
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 printerkaart toe te voegen.
	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](http://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"><li>• 1 bit zwart-wit</li><li>• 12 bit grijs waarde</li><li>• 36 bit kleur</li></ul>
Documentformaat	210 x 297 mm (A4) 8.5 x 11 inch (Letter)
Interface	Parallelpoort EPP
Spanningsbron	<ul style="list-style-type: none"><li>• 220 Vac - 240 Vac</li><li>• 50 - 60 Hz</li><li>• extern</li></ul>
Vermogen	15 Watt
Afmetingen (B x H x D)	297 x 93 x 475mm
Gewicht (excl. Verpakking)	2.7 Kg

## 11. Trust Service Centers

Country:	Contact:
UK Ireland	<b>UK Office</b> 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
Italy	<b>Italian Office</b> Internet    www.trust.com E-mail      trusttdp@tin.it Mail        Aashima Italia s.r.l. Trust Support via dei Pignattari 174 Blocco 37 CENTERGROSS Funo di Argelato (BO) Italia Fax         051-6635843
France North Africa	<b>French Office</b> Internet    www.trust.com E-mail      aashimatec@aol.com Mail        Aashima France sarl Trust Support BP 50002 95945 Roissy C.D.G. France Fax         +33-(0)1-48174918
All other countries	<b>European Head Office</b> 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 Fax         +49-(0)2821-58873 (for Germany)