

INHOUDSOPGAVE

1	Inleiding	2
	1.1 Algemene opmerkingen m.b.t. fotografie	2
2	Veiligheid	3
	2.1 Batterijen	3
3	Goedkeuring	4
4	Omschrijving camera	4
	4.1 Toestand van indicatie lampjes	6
5	Camera gebruiksklaar maken	7
	5.1 Batterijen plaatsen / verwijderen	7
	5.2 Geheugen plaatsen / verwijderen	8
	5.3 Polsbandje monteren	9
	5.4 Driepoot statief	9
	5.5 Menustructuur	9
	5.6 LCD-scherm	11
6	Gebruik maken van de camera	13
	6.1 Camera in- / uitschakelen	13
	6.2 Foto's maken	13
	6.3 Video opnemen	15
	6.4 Opnames bekijken	16
7	Installatie	18
	7.1 De-installeren oude drivers en producten	18
	7.2 Installatie software	18
	7.3 Camera aansluiten op de computer	21
8	Controle na installatie	22
9	Ophalen beelden uit camera	23
	9.1 Foto's inladen en opslaan via Windows Explorer	23
	9.2 Trust 735S PowerC@m Zoom camera manager	24
10	Trust Photo Site	25
	10.1 Aanmelden	25
	10.2 Gebruik van Trust Photo Upload software	25
11	Gebruik van de software	26
	11.1 Ulead Photo Express 4.0	26
	11.2 Ulead Photo Explorer 7.0	26
	11.3 Video Live mail	27
12	Gebruik met Macintosh	29
13	Probleem oplossen	30
14	Garantiebepalingen	36
15	Technische specificaties	36

NL

<u>Aanbevolen gebruiksvolgorde</u>	Hoofdstuk	
1. Camera gebruiksklaar maken	(5)	!
2. Wegwijs worden met de camera	(4)	
3. Opnames maken en bekijken met camera	(6)	
4. Foto's digitaal bewerken op IBM compatible computer	(11)	
5. Foto's digitaal bewerken op Macintosh	(12)	
6. Foto's plaatsen op Internet	(10)	

<u>Werkwijze om snel aan de slag te kunnen</u>	Hoofdstuk
1. Batterijen plaatsen	(5.1)
2. Geheugen plaatsen	(5.2)
3. Opname maken	(6.2/6.3)
4. Opname terugbekijken	(6.4)

1 Inleiding

Deze handleiding is bedoeld voor gebruikers van de TRUST 735S POWERCAM ZOOM.

De TRUST 735S POWERCAM ZOOM is te gebruiken voor het maken van foto's, opnemen van videobeelden en als webcam voor videoconferentie op het Internet.

Met de camera kunt u foto's maken op 3 verschillende resoluties namelijk 1280 x 960 (1,3 Mpixel), 1600 x 1200 (2,0 Mpixel) en 2048 x 1536 (3 Mpixel). Met behulp van de Trust Camera Manager kunt u foto's gemaakt op 3Mpixel op uw computer binnenhalen op 4Mpixel. (Zie hoofdstuk 9.2).

Met bijgeleverde applicaties kunt u de gemaakte opnamen bewerken.

Speciaal voor Trust fotocamera's, is er speciale applicatie toegevoegd waarmee u de gemaakte foto's op de Trust foto site (www.trustphotosite.com) kunt plaatsen. (Zie hoofdstuk 10).

1.1 Algemene opmerkingen m.b.t. fotografie

Proefopname

Voordat u een uniek evenement gaat fotograferen, is het verstandig om eerst diverse proefopnames te maken. Dit om er zeker van te zijn dat de camera naar behoren werkt.

Geen schadevergoeding voor mislukte opname

Voor mislukte opname door een gebrekkige werking van uw camera, of software enz. kan geen schadevergoeding worden geëist.

Uitwisseling beeldgegevens

Er worden geen garanties gegeven dat beelden welke met deze camera zijn opgenomen kunnen worden weergegeven op andere apparatuur, of dat beelden die

met andere apparatuur zijn opgenomen kunnen worden weergegeven op deze camera.

Zonlicht

Richt de camera niet langdurig direct op de zon, dit kan de sensor beschadigen.

Stoten / schudden

Schudt niet met de camera of stoot de camera nergens tegenaan. Dit kan leiden tot defecten, mislukte opnamen, incompatibiliteit met geheugen of het verlies van beeldgegevens en geheugeninhoud

LCD-scherm

Soms kunnen er op een LCD-scherm kleine zwarte of heldere puntjes zichtbaar worden. Dit is normaal en heeft geen invloed op het opgenomen beeld. Bij een aantal van 10 puntjes of minder is er geen reden om de camera om te ruilen.

Indien het LCD-scherm langdurig aan direct zonlicht wordt blootgesteld kan dit leiden tot defecten.

Lens

Houdt het glas van de lens schoon. Om de lens schoon te maken gebruikt u een wattenstaafje. Doop deze eventueel in speciale schoonmaakvloeistof voor fotolenzen. Gebruik geen andere schoonmaakmiddelen.

2 Veiligheid

Lees voor het gebruik de volgende aanwijzingen goed door:

- De TRUST 735S LCD POWERC@M ZOOM heeft geen speciaal onderhoud nodig. Om de camera schoon te maken, gebruikt u een licht bevochtigde, zachte doek.
- Gebruik bij het reinigen geen agressieve middelen zoals benzine of terpentijn. Deze kunnen het materiaal aantasten.
- Dompel het apparaat in geen geval onder in een vloeistof. Dit kan gevaar opleveren en beschadigt het product. Gebruik dit apparaat niet in de nabijheid van water.
- Repareer het product niet zelf.

2.1 Batterijen

- De meegeleverde Duracell Ultra batterijen zijn niet oplaadbaar. Probeer deze batterijen niet op te laden. Dit kan ontploffingsgevaar opleveren.
- Werp de batterijen niet in open vuur. De batterijen kunnen ontploffen.
- Doorboor de batterijen nooit.
- Houdt de batterijen uit de buurt van kleine kinderen.
- Gebruik voor deze camera alleen batterijen maat AAA type Alkaline. Ook kunt u oplaadbare AAA type NiMH batterijen gebruiken (minimaal 600mAh).
- Als de Alkaline (ook Duracell Ultra) batterijen leeg zijn, informeer bij uw lokale overheid waar u deze kunt inleveren.

Let op: *Standaard AAA type NiCd batterijen zijn ongeschikt.*

Let op: *Gebruik geen oude en nieuwe batterijen door elkaar omdat de oude batterijen de nieuwe batterijen uit kunnen putten.*

Let op: *Indien de camera voor een langere tijd niet gebruikt wordt, dient u de batterijen uit de camera te nemen. Dit is om de batterijcapaciteit te sparen.*

N L






3 Goedkeuring



Dit product voldoet aan de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van de geldende Europese richtlijnen. De Verklaring van Conformiteit (DoC) is beschikbaar op www.trust.com/13675/ce.

4 Omschrijving camera

Met behulp van tabel 1 tot en met 4, en figuur 1 leert u de camera snel kennen.

Item	Omschrijving	Functie
1	Aan/uit knop (power button)	Schakelaar om de camera aan- of uit te zetten. (hoofdstuk 6.1)
2	Bescherming lens (Lens cover)	Bescherming voor de lens indien de camera niet wordt gebruikt. (hoofdstuk 6.1)
3	Ontspanner (Shutter / Quick Exit Button)	Druk op deze knop om een foto te maken. (hoofdstuk 6.2) Druk op deze knop om een video opname te starten. Nogmaals drukken stopt de opname. (hoofdstuk 6.3) Druk op deze knop om het menu te verlaten. (hoofdstuk 5.5)
4	Mode schakelaar (mode switch)	Gebruik deze schakelaar om de camera in de volgende modus te zetten:  Camera (video) Mode  Photo (foto) mode  Playback (terugkijk) mode
5	Microfoon (Microphone)	Opname van geluid tijdens het opnemen van video.
6	Flitser (Flash Strobe)	Met de ingebouwde flitser kunt u onderwerpen extra belichten, als deze zich in een donkere omgeving bevinden, of als extra licht bij tegenlicht. (hoofdstuk 6.2.4)
7	USB-aansluiting (USB Port)	Aansluiting om de camera aan te sluiten op de USB-poort van de computer.
8	Macroschakelaar (focus switch)	Schakelaar voor het instellen van macro- of micro mode (hoofdstuk 6.2.1).  Macro mode: 30 en 60 cm  Micro mode: 60 cm tot oneindig
9	Lens (Lens)	Neemt de vast te leggen beelden op.
10	Zelfontspannerlampje (Self-Timer LED indicator)	Lampje knippert bij gebruik van de zelfontspannerfunctie. (hoofdstuk 6.2.5). Voor statusoverzicht zie Tabel 5.

Tabel 1: functies voorzijde camera

Item	Omschrijving	Functie
11	LCD-scherm (LCD Display)	<ul style="list-style-type: none"> Met dit scherm kunt u een onderwerp bekijken (preview) Gemaakte foto's en video opname bekijken Instellen van menufuncties
12	Besturingstoets omhoog / inzoomen (control button up / zoom in)	<ul style="list-style-type: none"> Toets om omhoog/terug te bladeren in het menu Bladeren door gemaakte opname Beeld inzoomen op het object
13	Besturingstoets omlaag / uitzoomen (control button down / zoom out)	<ul style="list-style-type: none"> Toets om omhoog/terug te bladeren in het menu Bladeren door gemaakte opname Beeld uitzoomen op het object
14	Menu/OK toets (Menu/OK button)	<ul style="list-style-type: none"> Het menu openen. Per mode (foto, video, terugkijken) heeft u een apart menu Bevestigen van een gekozen optie
15	Indicatie lampje (LED indicator)	Lampje voor het weergeven van de status van de camera. Status zie Tabel 6.
16	Polsriem bevestigingspunt (Strap holder)	Oog om de polsriem aan te bevestigen (hoofdstuk 5.3).
17	Batterij / geheugenkaart klep (Battery / SD/MMC card cover)	Bescherming voor de batterijen (hoofdstuk 5.1) en het geheugen (hoofdstuk 5.2).

Tabel 2: functies achterzijde camera

Item	Omschrijving	Functie
18	Schroefpunt voor statief (Tripod port)	Hier kunt u het bijgeleverde, of een ander, statief inschroeven (hoofdstuk 5.4).

Tabel 3: functies onderzijde camera

Item	Omschrijving	Functie
19	Slot voor geheugenkaart (SD/MMC Card slot)	Slot om de geheugenkaart in te plaatsen (hoofdstuk 5.2).
20	Batterij houder (Battery section)	Houder voor de batterijen (hoofdstuk 5.1).

Tabel 4: functies rechterzijde camera

N L

4.1 Toestand van indicatie lampjes

LED	Kleur, status	Omschrijving
Zelfontspannerlampje (10, figuur 1)	Rood, regelmatig knipperend	Aftellen
	Rood, snel knipperend	Foto maken

Tabel 5: zelfontspannerlampje

Actie	Status lampje	Duur	Omschrijving
Camera aanzetten	Knippert rood	~ 4 sec.	Camera wordt ingesteld voor gebruik.
	Brandt groen		Camera klaar voor gebruik.
Foto maken	Knippert rood	~ 6 sec.	Het beeld wordt opgeslagen in het geheugen.
	Brandt groen		Camera klaar voor gebruik.
Foto maken met flits	Knippert rood	~ 12 sec.	Camera slaat het beeld op in het geheugen en de flits wordt opnieuw geladen.
	Brandt groen		Camera klaar voor gebruik.
Foto met zelfontspanner	Brandt groen	~ 4 sec	Aftellen voor het maken van opname.
	Knippert rood		Camera slaat het beeld op in het geheugen.
	Brandt groen		Camera klaar voor volgende foto.

Tabel 6: indicatie lampje

5 Camera gebruiksklaar maken

5.1 Batterijen plaatsen / verwijderen

Volg onderstaande stappen om de batterijen te plaatsen of te verwijderen / vervangen. (raadpleeg figuur 4)

1. Open de batterijklep (1, figuur 4) aan de zijkant van de camera, door deze een stukje naar beneden te schuiven en dan open te klappen.

Opmerking: Verwijder de lege batterijen eerst voordat u nieuwe batterijen plaatst.

2. Plaats de nieuwe / volle batterijen zoals aangegeven op de batterijklep / batterijhouder. (2, figuur 4)
3. Sluit de batterijklep weer door deze dicht te klappen en dan dicht te schuiven. (3, figuur 4)

Uw camera is nu klaar voor gebruik.

Wanneer u de camera inschakelt, verschijnt rechts onderin een statusindicator van de batterij.

Let op: Wanneer u de camera inschakelt in de stand 'playback'-mode zal "no image" in het scherm knipperen. Schakel de camera in een andere mode.




Let op: Het verkeerd plaatsen van de batterijen kan beschadiging van de camera tot gevolg hebben. Hierdoor komt de garantie te vervallen.

Let op: Ni-Cd batterijen zijn ongeschikt. Aan te raden is om Ni-MH batterijen te gebruiken.

Noot: Aan te raden is om Ni-MH batterijen (minimaal 600 mAh) te gebruiken bij deze camera.

Noot: de camera werkt niet als batterijlader, wanneer deze is aangesloten op de USB-poort van de computer.

5.1.1 Batterijstatus op het LCD-scherm

Symbool	Status
	Batterij vol
	Batterij half leeg
 rood knipperend	Batterij leeg. Voor verder gebruik van de camera vervangen

Tabel 7: batterijstatus op LCD-scherm

5.1.2 Gebruiksdur batterijen

De levensduur van de batterijen is ongeveer:

Duracell Ultra: 650 foto's zonder flits, 45 minuten

Ni-MH 600mA: 110 foto's met flits



5.2 Geheugen plaatsen / verwijderen

Standaard beschikt de Trust 735S PowerCAM Zoom over 16MB intern geheugen. De opnames worden in het interne geheugen opgeslagen. Dit geheugen kunt u uitbreiden met een SD (Secure Digital) of MMC (Multi Media Card) geheugenkaart. Wanneer de geheugenkaart in de camera is geplaatst worden de opnames hierop opgeslagen.

Geheugenkaarten kunnen aangeschaft worden bij bijvoorbeeld een fotospeciaalzaak.

5.2.1 Plaatsen

Volg onderstaande stappen om het geheugen te plaatsen.

1. Open de batterijklep (17, figuur 1) aan de zijkant van de camera, door deze een stukje naar beneden te schuiven en dan open te klappen.
2. Plaats de geheugenkaart zoals aangegeven in batterijhouder (Zie figuur 5). Druk het geheugen zover totdat het niet verder kan.

Let op: *De geheugenkaart past op één manier in de camera. Forceer de kaart niet in de sleuf. Hierdoor kan zowel de camera als de geheugenkaart worden beschadigd.*

3. Sluit de batterijklep weer door deze dicht te klappen en dan dicht te schuiven. Om optimaal gebruik te maken van het externe geheugen moet u deze eerst formatteren. Zie hoofdstuk 6.4.3.

Als het geheugen correct geplaatst is verschijnt er het opslagindicator- symbool in het LCD-scherm (voorbeeld: item 3, Tabel 13).

5.2.2 Verwijderen

Let op: *Verwijder nooit de geheugenkaart uit de camera als de camera nog bezig is met het verwerken van de gegevens. (Indicatie lampje knippert rood (15, figuur 1). Dit kan leiden tot dataverlies of defecten.*

Volg onderstaande stappen om het geheugen te verwijderen.

1. Open de batterijklep (17, figuur 1) aan de zijkant van de camera, door deze een stukje naar beneden te schuiven en dan open te klappen.
2. Verwijder de geheugenkaart door deze in te drukken zodat de vergrendeling loslaat. Haal nu de geheugenkaart eruit. (Zie figuur 6)
3. Sluit de batterijklep weer door deze dicht te klappen en dan dicht te schuiven.

Het opslagindicator-symbool verdwijnt van uw LCD-scherm.

5.2.3 Opslagcapaciteit

Onderstaande tabel geeft u een indicatie van de hoeveelheid foto's of duur van de video die u kunt opnemen in het geheugen.

Let op: *Het aantal opnames kan variëren. Dit hangt af van de resolutie en de kleurverzadiging in de opname.*

Geheugen	Foto			Video minuten
	2048 x 1536	1600 x 1200	1280 x 960	
Intern geheugen (16MB)	20	30	45	2
SD/MMC 32MB	40	60	96	4
SD/MMC 64MB	80	120	192	8
SD/MMC 128MB	160	240	384	16

SD/MMC 256MB	320	480	768	32
SD/MMC 512MB	640	960	1536	64

Tabel 8: aantal opnames in geheugen

5.3 Polsbandje monteren

Voor optimaal gemak en veiligheid kunt u het polsbandje aan de camera monteren.

1. Steek het touwtje van de polsband aan de dunne zijde door het oog (16, figuur 1).
2. Maak een lus van het deel dat door het oog steekt.
3. Haal de andere zijde van de polsband door de lus.

5.4 Driepoot statief

Met de bijgeleverde driepoot statief kunt u de camera stabiel ergens opzetten en zo met bijvoorbeeld de zelfontspannerfunctie een gedetailleerde foto maken zonder beweging. Ook kunt u het statief gebruiken wanneer u de camera gebruikt als webcamera voor videoconferentie.

1. Schroef het statief aan de onderkant van de camera vast. (zie figuur 7)
2. Vouw de poten uit, ontgrendel het statief met het hendeltje en zet de camera in de gewenste positie.
3. Vergrendel het statief door de hendel weer terug te zetten in de beginpositie.

5.5 Menustructuur

Gebruik onderstaande tabellen en figuur 2 om wegwijs te worden in het menu van de camera.

Met het menu kunt u de camera instellen naar eigen wensen. Per modus (Photo, Camera, en Playback) kan het menu ingesteld worden.

Om het menu te openen doe het volgende:

1. Zet de camera aan (zie hoofdstuk 6.1).
2. Stel de gewenste modus (Camera, Photo, Picture 4, figuur 1, tabel 1) in.
3. Klik op 'Menu/OK', (14, figuur 1, tabel 2) om het menuscherm te openen.
4. Met de toetsen 'omhoog' (12, figuur 1, tabel 2) en 'omlaag' (13, figuur 1, tabel 2) kunt u door het menu bladeren.
5. Druk op 'Menu/OK' om een item te selecteren.
6. U kunt het menu afsluiten door het item 'Exit' te selecteren, of door middel van de ontspanner knop (1, figuur 1, tabel 1).

Let op: Indien het om een fabrieksinstelling gaat is deze **vet** weergegeven.

5.5.1 Photo mode

Item	Functie	Opties	Omschrijving	Hfst.
1	Resolutie (Size)	2048 x 1536	3.0 Mega Pixel resolutie	6.2.3
		1600 x 1200	2.0 Mega Pixel resolutie	
		1280 x 960	1.3 Mega Pixel resolutie	
2	Flits (Strobe)	Auto	Automatische mode	6.2.4

N L

Item	Functie	Opties	Omschrijving	Hfst.
		Off	Flits is uitgeschakeld	
3	Zelfontspanner (Self timer)	On	Zelfontspanner in- of uitschakelen	6.2.5
		Off		
4	Belichting (Exposure)	Auto	Automatische instelling	6.2.6
		Back light	Instellen met tegenlicht	
5	Kleurbalans (White Balance)	Auto	Automatische witbalansregeling	6.2.7
		Sunny	Foto's bij zonnig buitenlicht	
		Cloudy	Foto's bij bewolkt weer	
		Fluorescent	Opname met TL-verlichting	
		Tungsten	Opname met gloeilampen	
6	Beeldeffecten (Effect)	Normal	Foto's zonder aanpassingen opnemen	6.2.8
		B/W	Foto's in zwart/wit opnemen	
		Classic	Foto's met klassieke (Sepia) uitstraling	
		Solarize	Foto oogt als een illustratie	
7	Configuratiescherm (Setting)		Instellingen aanpassen	5.5.4
8	Verlaten (Exit)		Menu verlaten	

Tabel 9: menu functies van 'photo mode'

5.5.2 Camera mode

Item	Functie	Opties	Omschrijving	Hfst.
1	Beeldeffecten (Effect)	Normal	Video's opnemen in normale kleur	6.3.1
		B/W	Video's opnemen in zwart/wit	
2	Configuratiescherm (Setting)		Instellingen aanpassen	5.5.4
3	Verlaten (Exit)		Menu verlaten	

Tabel 10: menu functies van 'camera mode'

5.5.3 Playback mode

Item	Functie	Opties	Omschrijving	Hfst.
1	Opname wissen (Delete One)	Yes	Verwijdert geselecteerde foto uit het geheugen.	6.4.1
		No	Opdracht annuleren.	
2	Alle opname wissen (Delete All)	Yes	Alle foto's uit het geheugen verwijderen.	6.4.2
		No	Opdracht annuleren.	
3	Formatteren (Format)	Yes	Geheugen formatteren.	6.4.3
		No	Opdracht annuleren.	

Item	Functie	Opties	Omschrijving	Hfst.
4	Configuratiescherm (Setting)		Instellingen aanpassen.	5.5.4
5	Verlaten (Exit)		Menu verlaten.	

Tabel 11: menu functies van 'playback mode'

5.5.4 Configuratie scherm (Settings)

Ga in het menu naar optie 'Setting' en klik op 'Menu/OK'. In dit menu kunt u vaste instellingen wijzigen.

Item	Functie	Opties	Omschrijving
1	Datum en tijd (Time ^(1,2,3))	Year	Instellen van datum en tijd.
		Month	
		Day	
		Hour	
		Minute	
2	Geluid (Beep ^(1,2,3))	On	Instellen van het geluid bij elke functie.
		Off	
3	LCD-scherm (Display ^(1,2,3))	On	Pictogrammen weergeven op het LCD-scherm.
		Off	
4	Datum stempel (Date Stamp ⁽¹⁾)	On	Het plaatsen van een datum op de gemaakte foto.
		Off	
5	Frequentie (Flicker ^(1,2,3))	50 Hz	Instelling van lichtnetfrequentie.
		60 Hz	
6	Taal (Language ^(1,2,3))	English	Instellen van de taal op het LCD-scherm.
		Deutsch	
7	Standaard (Default)	Yes	Bevestiging om fabrieksinstellingen terug te zetten.
		No	
8	Verlaten (Exit)		Menu verlaten

Tabel 12: menu instellingen van 'settings'

⁽¹⁾: optie alleen onder foto ('photo' mode)

^(1,2,3): optie voor het menu 'gebruikers instelling' in 'Photo', 'Camera'- en 'Playback'-mode







N L

5.6 LCD-scherm

Gebruik onderstaande hoofdstukken voor de verklaring van de symbolen op het LCD-scherm. Gebruik hierbij figuur 3.

5.6.1 Photo mode





Deze symbolen verschijnen op het LCD-scherm wanneer u foto's maakt. Zie hoofdstuk 6.2.

Item	Symbool	Omschrijving	Hfst
1	20	Indicator aantal genomen foto's.	
2		Toestand van de batterij.	5.1.1
3		Opslagindicator Is het symbool niet zichtbaar, dan worden de foto's opgeslagen in het interne geheugen.	5.2
4		Flits status	6.2.4
5		Resolutie	6.2.3
6		Macro / micro mode	6.2.1
7		Photo mode	
8	1.0X	Zoom factor	

Tabel 13: symbolen op LCD-scherm 'picture mode'

5.6.2 Camera mode

Deze symbolen verschijnen op het LCD-scherm wanneer u video opneemt. Zie hoofdstuk 6.3.







Item	Symbool	Omschrijving	Hfst.
1	20	Indicator aantal genomen video's	
2		Toestand van de batterij	5.1.1
3		Opslagindicator Is het symbool niet zichtbaar, dan worden de filmpjes (video's) opgeslagen in het interne geheugen	5.2
6		Macro / micro mode	6.2.1
7		Camera mode	

Tabel 14: symbolen op LCD-scherm 'camera mode'

5.6.3 Playback mode

Deze symbolen verschijnen op het LCD-scherm wanneer u de gemaakte foto's of video's terug bekijkt. Zie hoofdstuk 6.4.

Item	Symbool	Omschrijving	Hfst.
------	---------	--------------	-------

Item	Symbool	Omschrijving	Hfst.
1		Volgnummer van opgenomen foto of video	
2		Totaal aantal opgenomen foto's of video's	
3		Toestand van de batterij	5.1.1
4		Opslagindicator Is het symbool niet zichtbaar, dan worden de foto's of video's opgeslagen in het interne geheugen	5.2
5		Playback mode	
6		Statusopname (foto of video)	

Tabel 15: symbolen op LCD-scherm 'playback mode'

6 Gebruik maken van de camera

6.1 Camera in- / uitschakelen

De camera kan op 2 manieren in- of uitgeschakeld worden, namelijk

1. Door de beschermkap van de lens (2, figuur 1) open / dicht te schuiven, of
2. door op de aan / uit knop te drukken (1, figuur 1).

Let op: *Indien de camera 60 seconden niet gebruikt wordt, schakelt het LCD-scherm uit. Door een willekeurige knop in te drukken gaat het LCD-scherm weer aan.*

Let op: *Wanneer de camera 3 minuten niet gebruikt wordt, schakelt de camera zichzelf uit om batterijen te besparen.*

6.2 Foto's maken

Volg onderstaande stappen voor het maken van een foto met deze camera.

1. Zet de camera aan (zie hoofdstuk 6.1).
2. Zet de camera in Photo mode (4, figuur 1).
3. Zoek het object op wat u wilt fotograferen op uw LCD-scherm.
4. Klik op de ontspanner (3, figuur 1) om het beeld vast te leggen. Het lampje (15, figuur 1) gaat rood knipperen. Wanneer het lampje groen is, kunt u een volgende foto maken.

In de volgende hoofdstukken worden extra opties genoemd die het mogelijk maken om meer uit uw camera te halen.

Let op: *Een digitale fotocamera heeft even tijd nodig om zichzelf scherp te stellen. Daarom kan het even duren voordat de foto is vastgelegd in het geheugen. Houdt hier rekening mee met actiefoto's of bewegende objecten.*



Op de website www.trustphotosite.com staat ook meer uitleg over het maken van foto's. Klik op 'Tutorial'.

6.2.1 Focus instellen

Afhankelijk van de afstand ten opzichte van het te fotograferen object stelt u met de macroschakelaar (8, figuur 1) de juiste afstand in.

- Macro mode: gebruik deze instelling wanneer het object tussen de 30 en 60cm is verwijderd.
- Micro mode: gebruik deze instelling wanneer het object meer dan 60cm verwijderd is.

Een verkeerde instelling kan onscherpe foto's opleveren.

6.2.2 In- / uitzoomen

De camera is voorzien van 4x digitale zoomfunctie. De digitale zoom vergroot het beeld door het digitaal te verwerken.

- Inzoomen: gebruik de inzoomtoets (12, figuur 1)
- Uitzoomen: gebruik de uitzoomtoets (13, figuur 1)

De zoomfactor wordt weergegeven links bovenin het LCD-scherm.

6.2.3 Resolutie

De foto's kunnen in het geheugen opgeslagen worden in 3 verschillende resoluties. De resolutie is in te stellen in het menu (zie hoofdstuk 5.5.1). Met behulp van het programma 'Camera Manager' kan de resolutie softwarematig verhoogd worden tot 4 Megapixels (Zie hoofdstuk 9.2).

1. Open het menu zoals beschreven in hoofdstuk 5.5.
2. Selecteer optie 1 'Size'.
3. Klik op 'Menu/OK' knop.
4. Selecteer de gewenste resolutie met de besturingstoetsen (12, 13, figuur 1).
5. Bevestig de resolutie met de 'Menu/OK' knop.

Welke resolutie moet ik wanneer gebruiken?

Lage resoluties zijn aanbevolen om de foto op internet te zetten
Hoge resoluties zijn aanbevolen om foto's af te drukken of te bewerken.

Beeldverhouding:

Beeldverhouding: 5:3 → resolutie 1280 x 960

Beeldverhouding: 3:2 → resolutie: 1600 x 1200 en 2048 x 1536

Noot: *Hoe lager de ingestelde resolutie, hoe meer foto's opgeslagen kunnen worden in het geheugen.*

6.2.4 Gebruik van flits

De flitser van deze camera kan uitgeschakeld worden, of in automatisch stand gezet worden. In automatische stand zal de flits alleen gebruikt worden wanneer er onvoldoende licht is. De effectieve afstand van de flits is 1,5 meter.

De flitser kan ingesteld worden in het menu, item 2. Raadpleeg hoofdstuk 5.5.1.

6.2.5 Zelfontspanner

De zelfontspannerfunctie gebruikt u wanneer u een foto van u zelf wilt maken of wanneer u een foto van een object wilt waarbij het vereist is dat de camera zo stil mogelijk staat, bijvoorbeeld op het bijgeleverde statief.

De zelfontspannerfunctie is in te stellen in het menu, item 3. Raadpleeg hoofdstuk 5.5.1.

Wanneer de functie is ingesteld en u drukt de ontspanner in, dan duurt het 10 seconde voordat de foto gemaakt wordt. De indicator voor zelfontspanner (10, figuur 1) aan de voorzijde van de camera zal langzaam knipperen. Zodra de indicator snel knippert, wordt de opname opgemaakt. Op het LCD-scherm ziet u de teller terugtellen.

Let op: Deze functie moet u na de opname opnieuw instellen indien u weer een opname wenst te maken met de zelfontspanner.

6.2.6 Belichting regelen (Exposure)

De belichting kunt u instellen op 'automatisch' of op 'Back Light'.

- **Auto:** kies deze optie wanneer u niet zeker bent van de lichtbron of wanneer het object in het licht staat.
- **Back light:** kies deze optie wanneer u tegenlicht heeft bij het fotograferen van het object.

De belichting is in te stellen in het menu, item 4. Raadpleeg hoofdstuk 5.5.1.

6.2.7 Kleurbalans regelen (White Balance)

Onder normale omstandigheden wordt de kleurbalans automatisch ingesteld. Wanneer u opneemt onder omstandigheden die niet veranderen of met een bepaalde verlichting kunt u de kleurbalans handmatig instellen.

- **Auto:** automatisch instelling (binnen- en buitenfotografie)
- **Sunny:** ingesteld op zonnig weer buiten (buitenfotografie)
- **Cloudy:** ingesteld op bewolkt weer buiten (buitenfotografie)
- **Fluorescent:** ingesteld voor TL-verlichting (binnenfotografie)
- **Tungsten:** ingesteld op gloeilamp verlichting (binnenfotografie)

De kleurbalans is in te stellen in het menu, item 5. Raadpleeg hoofdstuk 5.5.1.

Tip: *Het beeld is gevoelig voor de lichtomstandigheden. Onder de zomerzon lijkt het beeld blauw, en onder TL-verlichting lijkt het groen. Het menselijk oog kan deze problemen oplossen. Deze camera kan het probleem echter niet oplossen zonder dat er aanpassingen worden gemaakt. Onder normale omstandigheden wordt de kleurbalans door de camera automatisch ingesteld, maar als er vreemde kleuren zijn, is het aan te bevelen om de kleurbalans te wijzigen.*

6.2.8 Beeldeffecten (Effect)

U kunt beelden digitaal bewerken om speciale effecten tot stand te brengen.

- **Normal:** geen effecten worden toegevoegd
- **B&W:** Het beeld is monochroom (Zwart-wit)
- **Classic:** Het beeld is sepia, zoals een oude foto
- **Solarize:** Het contrast is helderder en het beeld oogt als een illustratie.

De beeldeffecten zijn in te stellen in het menu, item 6. Raadpleeg hoofdstuk 5.5.1.

6.3 Video opnemen

Met de Trust 735S PowerC@m Zoom kunt u korte videofragmenten opnemen. De maximale resolutie is 320 x 240 pixels. De video's zullen worden opgeslagen in het geheugen als AVI-formaat.



Volg onderstaande stappen voor het maken van een video-opname met deze camera.

1. Zet de camera aan (zie hoofdstuk 6.1).
2. Zet de camera in Camera mode (4, figuur 1).
3. Druk de ontspanner in om het opnemen te starten. In het LCD-scherm ziet u het live videobeeld dat u opneemt.
De camera neemt ondertussen ook geluid op.
Het lampje op de camera knippert rood.
4. Druk de ontspanner nogmaals in om het opnemen te stoppen.

Tijdens het maken van een video-opname van een object tussen de 30 en 60 cm dient u de focus correct in te stellen. Dit kunt u nalezen in hoofdstuk 6.2.1.

Let op: *Het geluid dat opgenomen wordt is niet van Cd-kwaliteit. U kunt de geluidskwaliteit vergelijken met een telefoongesprek.*

6.3.1 Beeldeffecten (Effect)

U kunt de video's digitaal bewerken om speciale effecten tot stand te brengen.

- **Normal:** geen effecten worden toegevoegd
- **B&W:** Het beeld is monochroom (Zwart-wit)

De beeldeffecten zijn in te stellen in het menu, item 1. Raadpleeg hoofdstuk 5.5.2.

6.4 Opnames bekijken

Nadat u foto's en / of video's heeft gemaakt kunt u ze bekijken op het LCD-scherm. Volg hierbij onderstaande stappen op:

1. Zet de camera aan (zie hoofdstuk 6.1).
2. Zet de camera in Playback mode (4, figuur 1). De laatst gemaakte opname verschijnt in het LCD-scherm.
3. Gebruik de besturingstoetsen (12, 13, figuur 1) om de volgende / vorige opname te bekijken in het LCD-scherm.
Wanneer de opname een video betreft, zal deze direct beginnen met afspelen.

Let op: *Bij het afspelen van de video op uw camera wordt het geluid niet weergegeven. Het geluid wordt wel weergegeven wanneer u het afspeelt op uw computer.*

6.4.1 Enkele opname wissen

Volg onderstaande stappen op wanneer u één opname wilt wissen.

1. Zet de camera aan (zie hoofdstuk 6.1).
2. Zet de camera in Playback mode (4, figuur 1). De laatst gemaakte opname verschijnt in het LCD-scherm.
3. Gebruik de besturingstoetsen (12, 13, figuur 1) om de opname te zoeken die u wilt verwijderen.
4. Druk op 'Menu/OK' knop (14, figuur 1).
5. Kies 'Delete One' uit het menu en klik op de menuknop.
6. Kies 'Yes' en klik op de menuknop om de foto te wissen.
Kies 'No' en klik op de menuknop om de actie te annuleren.
7. Met een druk op de ontspanner sluit u het menu af.

6.4.2 Alle opnames wissen

Volg onderstaande stappen wanneer u alle opname uit het geheugen wilt wissen.

1. Zet de camera aan (zie hoofdstuk 6.1).
2. Zet de camera in Playback mode (4, figuur 1).
3. Druk op 'Menu/OK' knop (14, figuur 1).
4. Kies 'Delete All' uit het menu en klik op de menuknop.
5. Kies 'Yes' en klik op de menuknop om alle opnames te wissen.
Kies 'No' en klik op de menuknop om de actie te annuleren.
6. Met een druk op de ontspanner sluit u het menu af.

6.4.3 Geheugen formatteren

Wanneer u een geheugen formateert, worden alle gegevens gewist die in het geheugen zijn opgeslagen. Controleer dus vooraf de inhoud van het geheugen alvorens deze te formatteren.

Volg onderstaande stappen wanneer u het geheugen wilt formatteren.

1. Zet de camera aan (zie hoofdstuk 6.1).
2. Zet de camera in Playback mode (4, figuur 1).
3. Druk op 'Menu/OK' knop (14, figuur 1).
4. Kies 'Format' uit het menu en klik op de menuknop.
5. Kies 'Yes' en klik op de menuknop om het geheugen te formatteren.
Kies 'No' en klik op de menuknop om de actie te annuleren.
6. Met een druk op de ontspanner sluit u het menu af.

N L

<u>Verkorte werkwijze met IBM compatible computer</u>		Hoofdstuk
1.	De-installeren oude drivers/producten	(7.1)
2.	Software installeren	(7.2)
3.	Aansluiten op de computer	(7.3)
4.	Controle	(8)
5.	Foto's downloaden en bewerken	(9 en verder)

7 Installatie

7.1 De-installeren oude drivers en producten

Meest voorkomende oorzaak bij probleem met installatie is het nog aanwezig zijn van een stuurprogramma van een vergelijkbaar oud product. Beste oplossing is alle gerelateerde stuurprogramma's van deze producten eerst te verwijderen voordat het nieuwe stuurprogramma geïnstalleerd wordt. Wees wel zeker dat u alleen programma's wist van oude, niet meer gebruikte (vergelijkbare) producten.

1. Activeer safemode van Windows (tijdens opstarten van systeem F8 frequent indrukken, dan volgt een kort menu en hier safemode selecteren)
2. Activeer start – instellingen – configuratiescherm – software.
3. Zoek alle oude programma's op van gelijksoortige oude producten en verwijder deze (knop toevoegen / verwijderen). Door safemode is het mogelijk dat u zelfs dubbele tegen komt. Verwijder in dat geval ook de dubbele programma's.
4. Herstart de computer.

7.2 Installatie software

Bij de camera zijn verschillende toepassingsprogramma's bijgeleverd. Voor de werking van de camera zijn deze programma's niet vereist. Het is echter aan te raden deze programma's te installeren om alle extra mogelijkheden te benutten.

Let op: *Windows XP en 2000 gebruikers: onderstaande stappen kunnen alleen uitgevoerd worden indien u aangemeld (ingelogd) bent met 'Administrator' rechten.*

Let op: *Zorg dat tijdens installatie alle overige toepassingen zijn afgesloten.*

Let op: *Op www.trust.com/13675 staan altijd de laatste nieuwe drivers. Controleer of er eventueel een nieuwe versie beschikbaar is en gebruik deze dan voor installatie.*

Let op: *Zorg dat tijdens installatie alle overige programma's zijn afgesloten.*

Let op: *Tijdens installatie in Windows XP kunt u de melding krijgen dat het een niet gesigneerde driver betreft. Dit is geen probleem voor de juiste functionaliteit. Ga door met de installatie.*

Let op: *In het voorbeeld is 'D:\' gebruikt als het CD-ROM station; Dit kan echter per computer verschillen.*

7.2.1 Trust Software Installer

1. Plaats de CD-ROM in het CD-ROM station van uw computer. Het installatieprogramma wordt automatisch opgestart. Is dit niet het geval, doe dan het volgende:
 - a) Selecteer 'Uitvoeren' in het Windows startmenu.
 - b) Typ '[D:\SETUP.EXE]' en klik op 'OK' om het installatieprogramma voor de software van Trust op te starten.
2. Het Trust installatiescherm verschijnt. Zie figuur 8.
3. Selecteer de taal die u tijdens de installatie wilt gebruiken. De gekozen taal heeft alleen invloed op de Trust Software Installer, niet op de te installeren software.
4. Selecteer '**Install Driver**' voor het installeren van het stuurprogramma. Raadpleeg hoofdstuk 7.2.2. Selecteer '**open SOFTWARE menu**' voor het menu met de software die geïnstalleerd kan worden. Selecteer '**open MANUAL menu**' voor het menu met de elektronische handleiding van dit product en de elektronische handleidingen van de software indien aanwezig.

7.2.2 Stuurprogramma (Trust Camera Manager)

De Trust Camera Manager is het centrale programma om de opnames gemaakt met de camera af te spelen en op te slaan in de computer. Als extra kunt u de camera ook gebruiken als PC Camera (webcamera). U kunt dan vanuit uw computer video-opnames en foto's maken en opslaan.

Met deze software kunt u foto's, die gemaakt zijn op 3 Mega Pixel (2048 x 1536) opslaan op uw computer met een resolutie van 4 Mega Pixel (2340 x 1755).

Volg onderstaande aanwijzingen op voor de installatie.

1. Klik in de Trust Software Installer op 'Install Driver (Trust Camera Manager)' om het stuurprogramma voor de camera te installeren.
2. Selecteer de gewenste taal.
3. Volg de aanwijzingen op het scherm om de installatie te voltooien.

Wanneer de installatie is voltooid, kunt u het programma als volgt starten: Start – Programs – Trust – Trust 735S PowerC@m Zoom – Trust 735S PowerC@m Zoom. Zie hoofdstuk 9.2 voor meer info.

7.2.3 Trust Photo Upload

Met deze software kunt u de gemaakte foto's uploaden naar de Trust photo website. Meer informatie zie hoofdstuk 10.

Let op: *Op de Trust website is altijd de nieuwste versie te downloaden van de Trust Photo Upload software.*

1. Start de Trust Software Installer (hoofdstuk 7.2.1).
2. Selecteer 'Install Trust Photo Upload'.
3. Volg de aanwijzingen op het scherm om de installatie te voltooien.

7.2.4 Ulead Photo Express 4.0 SE

Photo Express 4.0 is een toepassing waarmee u de gemaakte foto's van de camera kunt inladen en bewerken op de PC. Vereiste vrije harde schijf ruimte is 400 MB.

Volg onderstaande aanwijzingen op voor de installatie.

1. Start de Trust Software Installer (hoofdstuk 7.2.1).
2. Selecteer 'open SOFTWARE menu'.



3. Selecteer 'Install Photo Express 4'.
4. Selecteer de taal die uw wilt gebruiken.
5. Volg de stappen die op uw scherm verschijnen.

Let op: *Tijdens installatie wordt gevraagd om gebruikers informatie in te vullen. Vul hierbij ook iets in op de regel 'company'. Indien deze regel leeg blijft, kan de installatie niet verder gaan*

7.2.5 Photo Explorer 7.0 SE Basic

Ulead Photo Explorer 7.0 SE Basic is een programma om uw gemaakte foto's te organiseren.

Er kunnen simpele bewerkingen worden uitgevoerd zoals roteren, afdrukken, bekijken. Photo Explorer 7.0 SE Basic is handig om de foto's uit uw camera te halen en op te slaan op uw harde schijf.

Volg onderstaande aanwijzingen op voor de installatie.

1. Start de Trust Software Installer (hoofdstuk 7.2.1).
2. Selecteer 'open SOFTWARE menu'.
3. Selecteer 'Install Photo Explorer'.
4. Selecteer de taal die u wilt installeren.
5. Volg de stappen die op uw scherm verschijnen.
6. Klik op 'finish' om de installatie te voltooien.

7.2.6 Cool 360

COOL 360 is een beeldbewerkingprogramma waarmee u diverse foto's die u heeft gemaakt met uw camera kunt veranderen in Panorama foto's.

Volg onderstaande aanwijzingen op voor de installatie.

1. Start de Trust Software Installer (hoofdstuk 7.2.1).
2. Selecteer 'open SOFTWARE menu'.
3. Selecteer 'Install Cool 360'.
4. Volg de stappen die op uw scherm verschijnen.
5. Klik op 'finish' om de installatie te voltooien.

7.2.7 Video Live mail

Met Video Live Mail kunt u een e-mail met spraak en video sturen. De ontvanger heeft geen speciale software nodig om deze e-mail te beluisteren of te bekijken.

Om deze toepassing zinvol te kunnen gebruiken, dient u te beschikken over een Internetaansluiting en een geluidskaart met luidsprekers en een microfoon.

Volg onderstaande aanwijzingen op voor de installatie.

1. Start de Trust Software Installer (hoofdstuk 7.2.1).
2. Selecteer 'open SOFTWARE menu'.
3. Selecteer 'Install Video Live Mail'.
4. Volg de stappen die op uw scherm verschijnen. U heeft het serienummer nodig om de installatie te kunnen afronden. Dit is afgedrukt op de CD of op de enveloppe van de CD.
5. Klik op 'finish' om de installatie te voltooien.

7.3 Camera aansluiten op de computer

Let op: Voor het aansluiten van de camera op de computer, hoeft de camera niet voorzien te zijn van batterijen.

7.3.1 Mass Storage Device

1. Zorg dat uw computer aanstaat en dat Windows gestart is.
2. Zet de camera in de stand 'Photo' of 'Playback'.
3. Sluit de USB kabel aan op de camera.
4. Sluit de andere zijde aan op de USB poort van uw computer. De camera zal inschakelen en op het LCD-scherm verschijnt 'Disk Mode' voor enkele seconde.
5. Windows vindt nieuwe hardware en zal deze installeren. Het kan zijn dat u de CD-ROM van Windows nodig heeft, die u gebruikt heeft tijdens de installatie van Windows.
Volg de stappen op het scherm voor installatie.

7.3.2 Camera driver

1. Zet de camera in de stand 'camera'.
2. Windows detecteert en installeert de stuurprogramma's voor de webcam.
3. Volg de stappen die op uw beeld verschijnen. De installatie heeft mogelijk de originele CD met Windows nodig.
4. U bent klaar als alle vensters weer gesloten zijn.

N L

8 Controle na installatie

Na de volledige installatie van product en de programma's zijn de volgende zaken op uw systeem gezet en te controleren:

Taakbalk

- Icoon rechtsonder zichtbaar zoals aangegeven in figuur 9

In 'Photo'- of 'Playback' mode

Start – instellingen – Configuratiescherm – Systeem – Apparaatbeheer

- Disk Drives – Trust 735S POWERC@M USB Device
- Storage Volumes – Generic volume
- Universal Serial Bus controllers – USB Mass Storage Device

In 'Camera' mode

Start – instellingen – Configuratiescherm – Systeem – Apparaatbeheer

- Imaging devices – Trust 735S PowerC@m Zoom, WDM DSC Bulk driver
- Imaging devices – Trust 735S PowerC@m Zoom, WDM Video Capture
- Sound, Video, and game controllers – USB Audio Device
- Universal Serial Bus Controllers – Trust 735S PowerC@m Zoom Usb camera

Start – Instellingen – Configuratiescherm – Software

- Trust 735S POWERC@M ZOOM
- Trust Photo Upload
- Ulead Cool 360 1.0
- Ulead Photo Explorer 7.0 SE Basic
- Ulead Photo Express 4.0 SE
- VideoLive Mail

Start – programma's – Trust - ...

- Trust 735S PowerC@m Zoom – Trust 735S PowerC@m Zoom (camera manager)
- Trust 735S PowerC@m Zoom – Uninstall Trust 735S PowerC@m Zoom (de-installeer camera manager software)

Let op: Wanneer de installatie door de gebruiker is aangepast (bijvoorbeeld niet alles geïnstalleerd of andere locaties dan standaard opgegeven) zullen onderstaande gegevens afwijken.

Let op: Afwijkingen kunnen ook ontstaan door gebruik van nieuwe stuurprogramma's van internet.

Let op: Per Operating System kan de locatie of benaming wat afwijken m.b.t. configuratiescherm.

9 Ophalen beelden uit camera

Er zijn twee verschillende opties om uw foto's uit de camera op te halen en te kopiëren naar uw computer.

De eerste methode is via Windows Explorer. Zie hoofdstuk 9.1. Een andere manier is via de Trust Camera Manager. Hoe u dit doet kunt u nagaan in hoofdstuk 9.2.

9.1 Foto's inladen en opslaan via Windows Explorer

De TRUST 735S PowerC@m Zoom wordt zichtbaar in Windows als een extra verwisselbaar opslag apparaat, wanneer de mode schakelaar op 'Photo' of 'Playback' staat. Het gebruik is zo eenvoudig als het verplaatsen of kopiëren van een bestand.

In tegenstelling tot andere camera's is er daarom **geen** aparte (TWIN) driver nodig. Foto's ophalen gaat met 'Bestand' -> 'Open' of door ze te kopiëren naar uw harde schijf, bijvoorbeeld naar de directory C:\My Pictures.

1. Maak opnames zoals besproken in hoofdstuk 6.
2. Zorg ervoor dat de camera al geïnstalleerd is op de computer. Zie hoofdstuk 7.3 voor de installatie van de camera.
3. Sluit de camera aan met de bijgeleverd USB kabel op uw computer.

Let op: De camera moet in 'Photo' of in 'Playback' mode staan!

4. Wacht enige seconden. De computer herkent de camera en het LCD-scherm geeft 'Disk mode' weer voor enkele seconde.

9.1.1 Windows 98, 98SE, ME en 2000

1. Open 'My Computer' (mijn computer).
2. Zoek het apparaat 'Removable Disk' en open dit. Er moet een folder zichtbaar worden met de naam 'DCIM'. Zoniet, zoek een andere 'Removable Disk' en open deze.
3. Dubbelklik de folder 'DCIM'. Er wordt nu een folder '100media' zichtbaar. Indien u veel opnamen had gemaakt, zijn deze verdeeld over meerdere folders met oplopende nummering 100media, 101media, 102media enz.
4. Dubbelklik '100media'. Nu zijn de bestanden met opnamen zichtbaar.
5. Kopieer alle opnamen naar een geschikte plaats op uw harde schijf (bijvoorbeeld c:\My Pictures).

U kunt deze opnamen nu verder bewerken in uw foto bewerkingsprogramma zoals bijvoorbeeld Photo Express 4.0.

9.1.2 Windows XP

1. Op het moment dat u de camera inschakelt verschijnt figuur 10.
2. Kies één van de volgende opties:
 - Print the pictures → om uw afbeeldingen direct te printen
 - View a slideshow... → om uw opnames te bekijken, handmatig of automatisch
 - Copy pictures ... → om de opname naar een locatie op uw harde schijf te kopiëren
 - Open folder ... → opent de locatie van de bestanden van uw camera
 - Take no action → er wordt geen actie genomen. Zie hoofdstuk Windows 98, 98SE, ME en 2000



- Play → om de opname af te spelen met Windows Media Player

9.2 Trust 735S PowerC@m Zoom camera manager

De 'Trust 735S PowerC@m Zoom CAMERA Manager' is het centrale programma om de opnames gemaakt met de camera af te spelen en op te slaan in de computer. Als extra kunt u de camera ook gebruiken als PC camera, u kunt dan vanuit uw computer video-opnames en foto's maken en opslaan.

9.2.1 Foto's inladen en opslaan via de Camera manager

1. Zet de camera in de 'photo'- of 'picture'- stand staat.
2. Sluit de camera aan zoals omschreven in hoofdstuk 7.3. De Trust 735S PowerC@m Zoom manager start automatisch. Is dit niet het geval activeer: 'Start -> Programma's -> Trust -> Trust 735S PowerC@m Zoom – Trust 735S PowerC@m Zoom.
3. Een scherm zoals in figuur 11 verschijnt. De camera is nu ingesteld om uw eerder gemaakte video's en foto's op te halen uit de camera. Een melding verschijnt of u de foto's uit de camera wilt laden. Zie figuur 12.
4. Markeer 'Enhanced' wanneer u de foto's wilt ophalen in een resolutie van 4 Mega Pixel (2340 x 1755). De-markeer de optie 'Enhanced' om de foto's ongewijzigd te laten.
5. Klik op 'OK'. De foto's worden uit het geheugen overgezet naar de computer.
6. Rechtsboven in het scherm vindt u de foto's naast elkaar geplaatst.
7. Dubbelklik op een opname om deze af te spelen.
8. Selecteer alle opname die op de computer moeten worden opgeslagen door op de 'Alles selecteren' knop te klikken.
9. Alle geselecteerde foto's worden nu naar het album geplaatst.
10. Druk op het enveloppe naast het album om de foto's te verzenden via e-mail. Als u 1 foto per keer wilt verzenden selecteert u deze.
11. Druk op uw rechtermuisknop en kies voor de optie opslaan om deze opname(s) op uw computer op te slaan.

9.2.2 Webcamera functie gebruiken

1. Zie ook figuur 13 en onderstaande tabel voor meer informatie.
2. Zet uw camera in 'camera'-mode. Schuif de lensbeschermer open.
3. Sluit de camera aan zoals omschreven in hoofdstuk 7.3. De Trust 735S PowerC@m Zoom manager start automatisch. Is dit niet het geval activeer: 'Start -> Programma's -> Trust -> Trust 735S PowerC@m Zoom – Trust 735S PowerC@m Zoom.
4. Er verschijnt een scherm zoals in figuur 13. U ziet het beeld op uw monitorscherm.
5. Druk op de 'video record' knop aan de linkerzijde.
6. Er verschijnt een scherm waarin u kunt aangeven
 - hoelang de opnameduur (in sec.) van de video moet zijn
 - aantal frames per seconde
 - locatie en bestandsnaam.
7. Klik op 'start record' om de opname te starten. Indien u een tijdslimiet had ingesteld zal de opname gestopt worden indien deze tijd is verstreken, anders klik op 'Stop record' om de opname te stoppen.

10 Trust Photo Site

Trust biedt u de mogelijkheid om de gemaakte foto's te publiceren op het Internet. Dit kan op de website www.trustphotosite.com. Hieraan zijn enkele voorwaarden verbonden. De voorwaarden kunt u terugvinden op de website www.trustphotosite.com

10.1 Aanmelden

10.1.1 Voor niet-geregistreerde gebruikers

1. Ga naar de Trust website om u en uw camera te registreren (www.trust.com). Na het aanmelden ontvangt u van trust.com een bevestiging per email.
2. Meld u aan met de toegestuurde 'bevestigingscode'.
3. Volg nu de stappen op van geregistreerde gebruikers.

10.1.2 Voor geregistreerde gebruikers:

1. Ga naar de Trust Customer Care gedeelte op de website www.trust.com/customer-care en meldt u aan met uw emailadres en wachtwoord (het wachtwoord voor de Trust website).
2. Voer het itemnummer in van uw digitale camera, en klik op 'Zoeken' om naar de supportpagina van uw camera te gaan.
3. Klik op 'Create account', in het Trustphotosite.com banier aan de rechterzijde, om een account aan te maken.
4. Klik op de button 'Create trustphotosite.com account'. Het kan even duren voordat het volgende scherm verschijnt.
5. Klik op 'Continue'. In het scherm dat nu verschijnt kunt u software downloaden voor het 'uploaden' van foto's naar de Trust Photo Site. Hier kunt u de nieuwste versie van de software downloaden. (De Trust Photo Upload software is ook aanwezig op uw CD-ROM van de camera.)

10.2 Gebruik van Trust Photo Upload software

1. Start Trust Photo Upload vanuit het startmenu (Start – Programs – Trust – Trust Photo Upload)
2. Selecteer dmv de 'explorer' de foto's die u wilt uploaden. M.b.v. de knoppen aan de rechterzijde kunt u alle foto's (de-)selecteren, bekijken, bewerken enz.
3. Klik op 'Upload'.
4. Voer uw emailadres en wachtwoord in, dat hoort bij de Trust registratie (Niet het wachtwoord van uw emailaccount).
5. Klik op 'Next'. Uw login gegevens worden gecontroleerd. Dit kan even duren.
6. Selecteer het fotoalbum, waar u de foto's naar toe wilt uploaden of maak een nieuwe aan.
7. Klik op 'Next'. De foto's worden nu ge-upload. De voortgang kunt u zien op het scherm. Met een analoge modem kan het uploaden enige tijd duren.
8. Klik op 'Close' om het venster te sluiten.



Ga naar de website www.trustphotosite.com en meldt u aan.

U kunt nu de foto's bekijken, sorteren etc. Voor meer informatie hiervoor, verwijzen we u naar de Helpfunctie op de website.

11 Gebruik van de software

Algemeen: Zorg ervoor dat uw camera is aangesloten op de computer, en dat de camera in 'Photo'- of 'Picture'-mode staat. Verzeker u ervan dat de stuurprogramma's correct werken.

11.1 Ulead Photo Express 4.0

Met deze toepassing kunt u problemen in foto's oplossen zoals: rode ogen, verkleurde foto's, te licht of te donkere opnamen, ongewenste objecten in de achtergrond etc. Ook kunt u kalenders en aanzichtkaarten ontwerpen.

Zet de camera in 'Photo'- of 'Playback' mode.

Volg deze stappen om te starten:

1. Activeer: Start – Programma's – Ulead Photo Express 4.0 SE – Ulead Photo Express 4.0 SE. Figuur 15 verschijnt. U bent in de 'browse' mode.
2. Zoek aan de linkerkant van het scherm de folder met uw foto's op.
3. Klik deze folder om de inhoud zichtbaar te maken. Uw foto's worden zichtbaar in het hoofdscherm als kleine afbeeldingen.
4. Kies de foto die u wilt bewerken en dubbelklik op deze. De foto wordt na enige seconden zichtbaar in het hoofdscherm. U kan de foto nu bewerken.
5. Druk op de 'Edit'-knop boven aan het scherm en kies een bewerking. De meest voorkomende bewerkingen zijn hier te vinden.
6. Kies 'Save' om na afloop van alle bewerkingen het resultaat te bewaren.

Zie de handleiding en de helpfunctie van dit programma voor meer info.

Let op: *De foto's zijn opgeslagen in JPEG formaat om ruimte te sparen. JPEG verkleint de bestanden door kleine details uit de foto weg te laten. Indien u veel wilt bewerken in foto's in verschillende sessies, gebruik dan een andere formaat dan JPEG (bijvoorbeeld TIFF) om kwaliteitsverlies door herhaaldelijk laden en bewaren van JPEG formaat te voorkomen.*

Let op: *Omdat bewerkingen achteraf niet meer ongedaan gemaakt kunnen worden, is het aan te bevelen een extra kopie van uw foto's te maken en alleen de kopie te bewerken. U kunt dan altijd nog teruggaan naar het origineel. Het maken van een back-up op (bijvoorbeeld) CD met een Cd-schrijver is sterk aan te raden voor bescherming tegen computerstoringen.*

11.2 Ulead Photo Explorer 7.0

Met de bijgeleverde software Ulead Photo Explorer 7.0, kunt u op een overzichtelijke manier uw foto's uit de camera halen. Hieronder volgt een korte beschrijving voor het gebruik van de camera in Photo Explorer.

Voor een uitgebreide beschrijving van Photo Explorer, raadpleeg de helpfunctie van dit programma.

Zet de camera in 'Photo'- of 'Playback' mode.

Volg onderstaande aanwijzingen op voor het gebruik van Photo Explorer:

1. Activeer: Start – Programma's - Ulead Photo Explorer 7.0 SE Basic – Ulead Photo Explorer 7.0 SE Basic.

2. Het hoofdscherm verschijnt en mogelijk een scherm 'Set-up Internet Connection' scherm. Klik op de knop 'Skip for now' om dit venster af te sluiten indien dit zichtbaar wordt.
De Trust camera is zichtbaar als een 'Removable disk' in de lijst links op het scherm.
3. Dubbelklik dit item. De folder 'DCIM' wordt zichtbaar.
4. Dubbelklik dit item. De folder '100media' wordt zichtbaar, hierin zitten uw foto's.
5. Dubbelklik dit item. Uw foto's worden langzaam zichtbaar. Het scherm ziet er nu uit zoals in figuur 15.
6. Klik op een van de miniatuur foto's in het hoofdscherm om de foto te kunnen bewerken, afdrukken etc. Let op: u werkt met het origineel en veranderingen kunnen niet ongedaan gemaakt worden.
7. Gebruik de 'Digital Camera Wizard' (8^e optie van links, camera symbool) om uw foto's naar de computer over te brengen. U dient eenmalig via de 'Configure..' knop in te stellen waar uw foto's bewaard moeten worden en of deze opnieuw genummerd moeten worden etc.
8. Gebruik de helpfunctie van het programma voor meer informatie.

Let op: *Het programma heeft de optie om uw foto's te publiceren op Internet (indien u een Internet aansluiting heeft). Dit is handig om foto's te laten zien aan verre vrienden.
Bedenk dat iedereen uw foto's dan kan zien en het bedrijf die de site beheerd het recht heeft uw foto's te gebruiken in reclame.
Dit is bij veel andere fotowebsites ook en gedeeltelijk de reden dat ze kosteloos zijn.
Lees de voorwaarden voor aanmelden.
Een fotowebsite zoals www.trustphotosite.com zal uw foto's niet gebruiken voor reclame of andere doeleinden.*

11.3 Video Live mail

Gebruik figuur 16 en Tabel 16 bij deze instructies. Om multimedia e-mail te sturen, is een geluidskaart, speakers en een Internet aansluiting met e-mail mogelijkheid nodig.

Met behulp van de Video Mail wizard kunt u op eenvoudige wijze een videomail creëren en versturen.

1. Start het programma met 'Start -> Programma's->Cyberlink VideoLive Mail 4.0 -> VideoLive Mail'. Een venster zoals figuur 12 wordt zichtbaar.
2. Klik op de button 'Recording wizard' (knop 1). Venster 'Select Mail Type' verschijnt.
3. Selecteer 'Message Containing Video and Audio' en klik op 'Next' om door te gaan. Het venster 'Video Quality Control' verschijnt.
4. Kies de 'Video Quality' en klik op 'Next' om door te gaan. Gebruik de waarde die het programma voorstelt.
5. Het venster 'Recording wizard – Audio Quality' verschijnt. Stel de audiokwaliteit in en druk op 'Next' om door te gaan. Gebruik de waarde die het programma voorstelt.
6. Het venster 'Start to Record Video Mail' verschijnt.
7. Klik op de 'Record' button om de opname te starten.
8. Spreek de tekst in voor de opname.
9. Indien de opname voltooid is, klik dan op de 'Stop' button.



10. Klik vervolgens op de 'Next' button om door te gaan. Het venster 'Complete VideoLive Mail' verschijnt. Kies in dit venster het volgende:
'Play' om de opname af te spelen,
'Save' om de opname op te slaan,
'Mail' om de opname te versturen per e-mail. Er wordt een .EXE bestand aangemaakt dat ook code bevat om het bestand af te spelen. Dit is nodig om er zeker van te zijn dat de ontvangende partij het bericht kan zien zonder extra programma's te installeren.
11. Het EMAIL venster wordt zichtbaar. Vul minimaal het EMAIL adres in.
12. Klik op 'verzenden' of 'send'.
13. Klik op 'Finish' om de Wizard af te sluiten.

Tip: Dit programma bevat nog veel meer functies en mogelijkheden. Voor meer informatie, bekijk de helpfunctie in dit programma.

1	Start Recording Wizard	Een handig hulpmiddel om eenvoudig een videomail samen te stellen.
2	Instellingen	Om de instellingen van videocamera en microfoon aan te passen.
3	Start opname	Start opname van geluid en beeld.
4	Afspelen opname	Afspelen van de opname ter controle.
5	Onderbreken afspelen	Afspelen stopt, maar kan hervat worden op hetzelfde punt.
6	Stop	Afspelen stopt. Bij indrukken van de afspeelknop begint de weergave bij het begin.
7	Mail zenden	Start het verzenden van e-mail.
8	Open videobestand	Een eerder opgenomen bestand openen.
9	Opslaan videobestand	Het zojuist opgenomen videobestand op uw computer opslaan.
10	Speakervolume	Geluidssterkte bij weergave instellen.
11	Microfoongevoeligheid	Gevoeligheid van de microfoon instellen. Bij gebruik van de camera als microfoon, kan dit niet ingesteld worden, maar is automatisch.
12	Afsluiten	Het VideoLive Mail programma wordt afgesloten.
13	Minimaliseren	Het venster wordt verborgen, het programma blijft echter doorlopen.
14	Help	De helpfunctie starten. Geeft informatie hoe het programma te gebruiken.

Tabel 16: de betekenis van de onderdelen van het programma

12 Gebruik met Macintosh

Deze camera en de bijgeleverde software is speciaal gericht voor het gebruik met een IBM compatible computer. Toch werkt deze camera op een Macintosh computer, maar niet alle mogelijkheden kunnen benut worden.

Om gebruik te kunnen maken van de camera op uw Macintosh systeem moet uw systeem aan de volgende systeemeisen voldoen:

- MacOS 9.0 of nieuwer
- USB poort
- Programma om AVI-bestanden (video's) mee af te spelen (bv. QuickTime Player)
- Programma om JPG-bestanden (foto's) te bekijken, of te bewerken.

Let op: *De Digital Camera Utility is niet leverbaar voor MAC-OS, u kunt uw foto's dus niet vergroten naar 4M pixels. Neem uw foto's daarom op in een 3.3M resolutie en vergroot deze met uw beeldbewerkingssoftware.*

Deze camera kunt u alleen installeren op de Macintosh wanneer de camera in de mode 'Photo' – of 'playback' staat. Voor de mode 'camera' zijn geen stuurprogramma's beschikbaar.

Uw foto's ophalen

1. Zorg ervoor dat uw computer aan staat.
2. Zet de mode knop in stand 'Photo' of 'Picture'.
3. Sluit de camera aan op uw MAC. Er wordt een extra map 'untitled' aangemaakt op het bureaublad. In deze map zijn uw opname opgeslagen.
4. Open deze map om toegang te krijgen tot uw foto's.
In MAC OS X, wordt de beeldgrootte automatisch geactiveerd om uw foto's gemakkelijk te importeren naar de map 'Pictures' op uw systeem.

Let op: *Bij het ontbreken van extern geheugen zal Mac OS automatisch het interne geheugen van de camera weergeven. Wanneer de camera is voorzien van extern geheugen, wordt deze inhoud weergegeven.*

The logo consists of the letters 'N' and 'L' in a white, sans-serif font, positioned on a solid black rectangular background.

13 Probleem oplossen

Werkwijze

1. Lees onderstaande oplossingen
2. Controleer actuele FAQ, drivers en manuals op internet (www.trust.com/13675)



13.1.1 Problemen met de camera

Probleem	Oorzaak	Mogelijke oplossing
Camera doet niets.	Camera staat uit.	Zet de camera aan. Zie hoofdstuk 6.1.
	Batterijen verkeerd geplaatst.	Plaats de batterijen opnieuw. Zie hoofdstuk 5.1.
	Batterijen zijn leeg.	Vervang de batterijen. (zie hoofdstuk 5.1)
	Camera is nog verbonden met uw computer.	Haal de USB-kabel los. De camera bediening is niet actief als de camera aangesloten is op de computer.
Camera gaat niet aan.	Geen batterijen geplaatst.	Plaats batterijen in de camera. Zie hoofdstuk 5.1.
Camera reageert niet meer hoewel de batterijen nog vol zijn.	Camera heeft op nul stelling (reset) nodig.	Haal de USB-kabel los en de haal de batterijen uit de camera. Plaats de batterijen na 10 minuten weer terug.
Plotselinge uitval.	Lage batterijspanning.	Vervang de batterijen.
	NiCd batterijen gebruikt.	Gebruik batterijen van het type Alkaline of oplaadbare NiMH.
'Card Error' knippert in het LCD-scherm	Geheugenkaart is niet geformatteerd of heeft de verkeerde formaat indeling	Formateer de geheugenkaart. Zie hoofdstuk 6.4.3.
'Please open lens cover' knippert in het LCD-scherm	Camera staat in 'Camera mode' en is aangesloten op een IBM comp. computer	Schuif de lens open om video opnames te kunnen maken.
'Please open lens cover' knippert in het LCD-scherm	Camera staat in 'Camera Mode' en is aangesloten op een Macintosh computer.	Deze mode wordt niet ondersteund op de Macintosh. Schakel de camera in 'photo' mode of 'picture' mode.
'Please unlock the SD card' knippert in het LCD-scherm.	SD geheugenkaart staat op 'lock' zodat het tegen schrijven beveiligd is.	Verwijder de 'lock' van het kaartje, of gebruik een andere SD of MMC geheugenkaart.
Foto heeft veel ruis (sneeuw)	Foto's zijn in een donkere omgeving gemaakt.	Zorg dat er voldoende licht aanwezig is.
Foto is overbelicht	Foto's genomen bij volle zon.	Neem foto's in de schaduw.

	Kontrast in het onderwerp te groot.	Verander de verlichting of neem de foto van dichterbij of verderaf.
Beeld op het LCD-scherm is te licht	Er is teveel tegenlicht.	Stel de belichting in op 'tegenlicht' (6.2.6).
Beeld op het LCD-scherm is, te, donker.	Er is te weinig verlichting.	Plaats extra lichtbronnen om meer licht te krijgen. Maak gebruik van de flits (6.2.4).
De flits kan niet ingeschakeld worden.	Om de flitser op te laden is er meer vermogen nodig van de batterijen. De batterijen hebben te weinig vermogen.	Vervang de batterijen door volle batterijen. (5.1)
Kan de flits niet instellen op 'Auto' in het menu.	Batterijspanning is te laag geworden.	Maak een opname zonder flits of vervang de batterijen
De gemaakte opname is onscherp.	Focus is verkeerd ingesteld.	Stel de focus correct in. (6.2.1)
Er kunnen minder opnamen gemaakt worden dan verwacht.	Opnamen bevatten erg veel detail of ruis.	In geval van ruis: kies plaats met meer licht. Bij veel detail: het is normaal dat er minder foto's / video opgenomen kan worden.
Geluid wordt niet weergegeven.	U speelt de gemaakte video opname af op de camera.	Dit is normaal. Om het geluid af te spelen, dient u het bestand te kopiëren naar uw computer en af te spelen met bijvoorbeeld Microsoft Media Player.
Kan geen opname maken.	'Strobe is charging' verschijnt in het LCD-scherm.	De flits wordt opgeladen. Wacht totdat het indicatie lampje groen is.
	Camera is nog bezig met opslaan vorige foto. Indicator lampje knippert rood	Wacht tot het indicatie lampje groen is.
	Camera is bezig video op te nemen.	Stop de opnamen.
	Geheugen is vol.	Verwijder enkele video's (Zie hoofdstuk 6.4). Kopieer de video's naar uw computer (hst. 9) en verwijder alle video' (6.4.2). Plaats een andere geheugenkaart in de camera (5.2).
	Het cameramenu is actief.	Schakel het menu uit, hoofdstuk 5.5.

N L

	SD / MMC geheugen vol.	Breng de foto's over naar uw computer en wis het geheugen. Met een (grotere) SD / MMC kaart kunt u meer foto's opslaan. Vraag uw dealer.
Kan geen opname opslaan in het externe geheugen	Geheugen niet goed geplaatst in het slot.	Plaats het geheugen opnieuw in de camera (zie hoofdstuk 5.2).
Kan geen opname vinden op het externe geheugen.	Externe geheugen is niet geplaatst.	Opnames zijn opgeslagen op het interne geheugen.
LCD-Scherf is zwart	Camera is langer dan 3 minuten niet gebruikt. Camera is automatisch uit gegaan.	Druk op de 'aan-uit knop' (1, figuur 1) en raadpleeg hoofdstuk 6.1.
	Camera in is slaapstand gegaan na 60 seconden.	Druk op een willekeurige toets om de camera actief te maken. Zie hoofdstuk 6.1.
Opname kan niet opgeslagen worden.	Kaart defect.	Probeer de kaart in een andere camera of probeer een andere kaart, of Formateer het geheugen.
SD / MMC kaart kan niet gebruikt worden.	Geformateerd in het verkeerde formaat.	Formateer in de camera. Camera menu, figuur 2, item 8. Formateer niet in een kaartlezer.
Video heeft veel ruis (Sneeuw).	Te weinig licht.	Verbeter de verlichting.
Video heeft veel ruis (sneeuw).	Te weinig licht.	Verbeter de verlichting of kies andere locatie.
Video is onscherp.	Afstand tot het object te klein.	Neem meer afstand tot het te fotograferen object of gebruik de macrostand (hoofdstuk 6.3).
Video is schokkerig.	Het aantal beelden per seconde is 10. Dit is lager dan een camcorder.	Beweeg de camera langzaam of gebruik een statief. De opnamen zien er dan veel beter uit.
Webcam beeld onduidelijk.	Lage resolutie ingesteld.	Stel het videoformaat ('video format' in op 320 x 200) zie hoofdstuk 7.1.4.

13.1.2 Problemen met de computer

Probleem	Oorzaak	Mogelijke oplossing
Windows vindt geen nieuwe apparatuur na het aansluiten van de camera.	USB-poort van de computer werkt niet.	Controleer uw USB poort instellingen. Voor meer informatie: www.trust.com/customer-care/help/usb

	Camera is niet aangesloten op de USB-poort.	Sluit de camera aan op een USB-poort.
	Camera aangesloten op een niet-gevoede USB-HUB.	Sluit de camera aan op een gevoede USB-HUB of op een USB-poort van de computer.
Foutmelding: 'Capture device was not detected'.	Camera is niet aangesloten op de USB-poort.	Sluit de camera aan op een USB-poort.
	Camera aangesloten op een niet-gevoede USB-HUB.	Sluit de camera aan op een gevoede USB-HUB of op een USB-poort van de computer.
De camera is met een uitroepteken '!' gemarkeerd in 'Apparaatbeheer'.	Stuurprogramma's niet goed geïnstalleerd.	Installeer eerst de stuurprogramma's en sluit dan de camera aan.
	USB poort werkt niet goed.	Test USB poort met ander apparaat of raadpleeg de USB troubleshooter op www.trust.com .
Geen verbinding met de computer.	Verkeerd aangesloten.	Sluit de kabels opnieuw aan.
Na eerste keer aansluiten van mijn camera op de PC krijg ik geen extra disk drive te zien in mijn Windows Explorer.	Windows kan zo snel geen juiste stuurprogramma vinden.	Wanneer de camera voor het eerst op een Windows systeem wordt aangesloten, kan het in sommige gevallen langer dan 5 minuten duren voordat Windows zijn standaard drivers heeft gevonden en geïnstalleerd. Dit is normaal. Wacht een tijd en druk bij een geopende Windows Explorer af en toe op F5 (= verversen). Op een gegeven moment komt er een verwisselbare schijf in het overzicht erbij. Pas dan is het stuurprogramma volledig geïnstalleerd.
Mijn camera wordt automatisch door Windows herkend maar de webcamfunctie werkt niet.	Driver voor webcam is niet geïnstalleerd.	Om de webcamfunctie te gebruiken moet er een apart stuurprogramma geïnstalleerd zijn. Dit zit dus niet standaard inbegrepen bij de functie dat de camera als een verwisselbare schijf wordt herkend (Mass Storage Device, MSD).

N L

Als ik mijn camera uit de USB poort haal krijg ik een melding op mijn scherm dat dit niet goed is. Hoe komt dat en hoe moet dat dan gebeuren?	Apparaat niet uitgeschakeld in Windows.	Omdat de camera een opslagmedium is bestaat de mogelijkheid dat deze niet wordt beschreven of gelezen door Windows. Bij abrupte onderbreking kan de directory-structuur of zelfs de geheugenindeling defect raken. Daarom moet altijd eerst het product vrijgegeven worden voordat het van de USB losgekoppeld wordt. Dit wordt als volgt gedaan: rechtsonder in de taakbalk is een icoon aanwezig voor loskoppelen van hardware (afbeelding van een soort PC-card met een groene pijl). Door deze te activeren kunt u het juiste product selecteren dat losgekoppeld moet worden en 'stop' selecteren. Hierna krijgt u een melding dat het product zonder problemen losgekoppeld mag worden.
---	---	--

13.1.3 Problemen met de software

Probleem	Oorzaak	Mogelijke oplossing
Waar is het serienummer voor VideoLive Mail?	Is afgedrukt op de CD.	Zoek de originele CD en kijk op de CD.
Kan de installatie niet voltooien met Ulead Photo Express.	Er is niets ingevuld bij 'Company' bij 'User Info'.	Vul op deze regel iets in. Eén karakter is al voldoende.
Foutmelding 'Fail connect to device, please try again' na openen camera manager. Scherm opent toch, maar ik kan niets uit het camerageheugen halen.	Windows 98 of 95 gebruikt.	De software werkt alleen goed in Windows 98SE, Me, 2000 of XP.
	USB-poort werkt niet goed.	Test USB-poort met ander apparaat of raadpleeg de USB troubleshooter op www.trust.com .
	Camera niet aangesloten op de computer.	Sluit USB-kabel aan.
Camera geeft geen beeld in applicatie (webcam).	Er is een andere applicatie geopend dat gebruik maakt van het camerabeeld.	Verwijder stuurprogramma, haal USB-kabel los en installeer opnieuw. Sluit eerst de andere applicatie af, voordat u het testprogramma opstart.

Live opname geeft verschoven beeld en verkeerde kleuren.	Oude DirectX versie geïnstalleerd.	Download de nieuwste DirectX versie van www.microsoft.com/directx .
	Stuurprogramma's van oude webcam nog aanwezig.	Zoek op en verwijder, zie hoofdstuk 7.1.
Foto's zijn verkleurd op beeldscherm of printer.	Monitor is verkeerd ingesteld.	Vergelijk met andere foto's (van bijvoorbeeld Internet) waarvan zeker is dat ze goed zijn. Stel uw monitor goed in (zie gebruiksaanwijzing).
	Achtergrondverlichting is niet wit.	Verander de verlichting. Indien dit niet helpt, gebruik dan Photo Express om de kleur bij te werken.
	Printer is verkeerd ingesteld.	Als de foto's op het scherm wel goed eruit zien, controleer uw printerinstellingen.
	Inkjet printer heeft 'verstopt' inktpatroon.	Zie de gebruiksaanwijzing van uw printer om dit te testen / op te lossen.
	Papier ongeschikt voor foto's.	Gebruik origineel fotopapier van uw printerfabrikant voor het meest betrouwbare resultaat.
Foto's passen niet goed in de fotolijst. Er zijn altijd witte balken zichtbaar.	De meeste fotolijsten zijn gemaakt voor een 3:2 formaat voor traditionele foto's.	Kies een andere fotolijst of gebruik de 'Crop'-functie in de meegeleverde toepassing Photo Express om het formaat aan te passen aan de lijst.
Kan geen video afspelen met Windows Media Player.	Juiste code is niet geïnstalleerd.	Installeer nieuwere versie van Windows Media Player of Microsoft Internet Explorer.

13.1.4 Overige

Probleem	Oorzaak	Mogelijke oplossing
Probleem staat hier niet bij.	Controleer internet laatste update camera probleem oplosser.	Ga naar: www.trust.com/customer-care/help/camera

Mocht u na deze oplossingen geprobeerd te hebben nog problemen hebben, neem dan contact op met één van de Trust Customer Care Centers. Op de achterkant van deze handleiding vindt u meer informatie hierover. U dient de volgende gegevens in ieder geval bij de hand te hebben:

- Het artikelnummer, in dit geval: 13675;
- Een goede omschrijving wat er precies niet werkt;
- Een goede omschrijving wanneer het probleem precies optreedt.

N L

14 Garantiebepalingen

- Onze producten hebben 2 jaar fabrieksgarantie, ingaande op de aankoopdatum.
- In geval van defect het product retourneren naar uw dealer met uitleg van defect, aankoopbewijs en alle accessoires.
- Tijdens de garantieperiode ontvangt u van de dealer een vergelijkend model terug wanneer dit beschikbaar is. Bij geen beschikbaarheid hiervan wordt het product gerepareerd.
- Voor missende onderdelen zoals handleiding, software of andere onderdelen kunt u contact opnemen met onze helpdesk.
- De garantie vervalt in geval van een geopend product, mechanische schade, misbruik, wijziging aan het product, reparatie door derden, onachtzaamheid en het product gebruiken voor een ander doel dan waarvoor het bestemd is.
- Garantie uitsluitingen:
 - Schade veroorzaakt door ongelukken of rampen zoals brand, overstromingen, aardbevingen, oorlog, vandalisme of diefstal
 - Incompatibiliteit met andere hardware/software welke niet vermeld zijn in de minimale systeemvereisten
 - Accessoires zoals batterijen en zekeringen (wanneer van toepassing)
- In geen geval zal de fabrikant verantwoordelijk zijn voor enige incidentele- of gevolgschade, inclusief verlies van inkomsten of andere commerciële verliezen, dan gevolg van het gebruik van dit product.

15 Technische specificaties

Camera resolutie	2048x1536 (3.1MP)
Hardware Sensor resolutie	1600x1200 (2MP)
Intern geheugen	Built-in 16MB SDRAM (buffer) 16 MB flash memory (storage)
Extern geheugen	Built-in SD/MMC slot (maximum: 512 MB)
Digital still camera	JPEG Format
	2048x1536 (3.1MP); 1600x1200 (2MP); 1280x960 (1.3MP)
Digital video camcorder	Motion JPEG (AVI) Format
	QVGA (320x240 pixels) / up to 20 fps
Video conferencing	VGA (640x480 pixels) / up to 10 fps QVGA (320x240 pixels) / up to 20 fps
LCD-scherm	4cm kleuren TFT LCD
Digital zoom	4x (voor foto's)
Belichting	Auto / Back light
Kleurbalans	Auto / Sunny / Cloudy / Fluorescent / Tungsten
Beeldefecten	4 modes voor foto's en 2 modes voor video's
Lens	F=3.0, 8.5mm
Zelfontspanner	10 seconden
Interface	USB 1.1 (USB 2.0 compatible)

TRUST 735S POWERC@M ZOOM

Energiebesparing	Auto power-off na 3 minuten
Microfoon ingebouwd	Ja
Luidspreker ingebouwd	Nee
Filtser ingebouwd	Ja, effectief 1,5m
Batterij	2x AAA (alkaline of Ni-MH)
Afmetingen	40 x 88 x 32 mm

